

ระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร



นายศรายุทธ จิตวานนท์

สถาบันวิทยบริการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2545

ISBN 974-17-2171-4

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

DISTANCE FROM ROAD WITHOUT TRAFFIC NOISE ANNOYANCE

Mr. Sarayuth

Jittranont



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial-Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science in Environmental Science

Inter-department of Environmental Science

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 2002

ISBN 974-17-2171-4



สรายทศ จิตรานนท์ : ระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร (DISTANCE FROM ROAD WITHOUT TRAFFIC NOISE ANNOYANCE) อ. ที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช , จำนวนหน้า 297 หน้า. ISBN 974-17-2171-4

ในการศึกษาเพื่อหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร ดำเนินการโดย  
ตรวจวัดค่าระดับเสียงในพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัยที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน 3 ประเภท ได้แก่ พื้นที่  
ชุมชนหนาแน่นมาก พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย โดยดำเนินการเก็บ  
ข้อมูลในพื้นที่ 2 แห่ง สำหรับชุมชนแต่ละประเภท และได้ตรวจวัดระดับเสียงและปริมาณการจราจร  
ของถนนสายหลัก ซึ่งใกล้กับพื้นที่ศึกษา จำนวน 6 สาย ได้นำข้อมูลระดับเสียงและปริมาณการจราจร  
มาปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณได้อย่างแม่นยำมากขึ้น

เมื่อนำค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) ที่คำนวณได้จากแบบจำลอง FHWA ที่ได้ปรับแก้แล้ว มาใช้  
คำนวณค่าระดับการรบกวน ( $L_{eq} - L_{90}$ ) จากเสียงจราจร พบว่า พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก มีค่าระดับ  
การรบกวนสูงกว่าพื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นน้อย จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า  
ระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจรในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก มีค่าไม่น้อยกว่า 400  
เมตร และสำหรับพื้นที่หนาแน่นปานกลางและหนาแน่นน้อยบางพื้นที่ มีค่าไม่น้อยกว่า 300 เมตร จาก  
ถนนสายหลัก

จากค่าระดับเสียงที่คำนวณได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และค่าระดับเสียงจากการ  
ตรวจวัด สามารถนำมาสร้างสมการ เพื่อหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร โดย  
ใช้วิธีการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้น (Multiple Linear Regression Analysis) ดังนี้

$$Y = 1567.45 - 50.509(X_1) + 21.67(X_2)$$

เมื่อ Y = ระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร มีหน่วยเป็นเมตร

$X_1$  = ค่าระดับเสียง  $L_{90}$  หน่วยเป็น dBA

$X_2$  = ค่าระดับเสียงรบกวนจากการจราจร  $L_{eq}$  หน่วยเป็น dBA

สหสาขาวิชา ..... วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม ..... ลายมือชื่อนิสิต.....

สาขาวิชา ..... วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม ..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา ..... 2545.....

## 4289700720 : MAJOR ENVIRONMENTAL SCIENCE

KEY WORD : BACKGROUND NOISE / TRAFFIC NOISE / TRAFFIC ANNOYANCE /  
PREDICTION / DISTANCE

SARAYUTH JITTRANONT : DISTANCE FROM ROAD WITHOUT TRAFFIC  
NOISE ANNOYANCE. THESIS ADVISOR : ASSOCIATE PROFESSOR  
NOPPAPORN PANICH, D.Eng. , 297 pp. ISBN 974-17-2171-4

The study to investigate the distance from road without traffic noise annoyance was done by measuring noise level in three types of residential area classified as high- medium- and low-density residential areas. The data were collected at two sampling sites in each type of residential area. The noise level and traffic volume were measured at six main roads near to the sampling sites. The traffic volume and noise level data were used to validate FHWA noise prediction model.

The equivalent noise level( $L_{eq}$ ) calculated by validated FHWA noise prediction model were used to calculate the degree of noise annoyance ( $L_{eq}-L_{90}$ ) from traffic noise. It was found that the degree of noise annoyance in high-density residential area was higher than medium- and low-density residential areas. The distance from road without traffic noise annoyance is more than 400 meters for high-density residential area. In case of medium- and low-density residential areas, the distance should be more than 300 meters from main roads.

The equation to calculate the distance from road without traffic noise annoyance was developed from calculated and measured noise data by Multiple Linear Regression Analysis as follow :

$$Y = 1567.45 - 50.509(X_1) + 21.67(X_2)$$

Where Y stands for distance from road without traffic noise annoyance ; m

$X_1$  stands for hourly background noise as  $L_{90}$  ; dB(A)

$X_2$  stands for hourly traffic noise level as  $L_{eq}$  ; dB(A)

Inter-department ... Environmental Science ..... Student's signature.....

Field of study..... Environmental Science ..... Advisor's signature .....

Academic year ..... 2002 .....

## กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินงานศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องด้วยได้รับความกรุณาในการให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนความช่วยเหลือจากรองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช อาจารย์ที่ปรึกษา และมูลนิธิชิน โสภณพนิช ที่ได้มอบทุนสนับสนุนงานวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณ บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด ที่กรุณาให้ยืมอุปกรณ์ เครื่องมือในการตรวจวัดระดับเสียง และปริมาณการจราจร

ขอขอบคุณ สถานีตำรวจนครบาลเตาปูน สถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ ส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก การเคหะนครหลวง 2 ที่กรุณาให้ใช้สถานที่และอำนวยความสะดวกในการตรวจวัดระดับเสียงและปริมาณการจราจร

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และขอบคุณ พี่ น้อง และเพื่อนๆ ที่สนับสนุนให้กำลังใจ และช่วยเหลือตลอดมา



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....  | ง    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....   | จ    |
| กิตติกรรมประกาศ.....  | ฉ    |
| สารบัญ.....   | ช    |
| สารบัญตาราง.....  | ฅ    |
| สารบัญรูป.....  | ฉ    |
| บทที่   |      |
| 1 บทนำ.....   | 1    |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                                 | 1    |
| 1.2 วัตถุประสงค์.....   | 2    |
| 1.3 ขอบเขตการศึกษา.....   | 2    |
| 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....                                      | 2    |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                                   | 3    |
| 2.1 พารามิเตอร์ทางเสียงในสิ่งแวดล้อมและคำนิยาม.....                     | 3    |
| 2.2 ความรู้พื้นฐานด้านเสียง.....  | 4    |
| 2.3 เสียงจากการจราจร.....   | 14   |
| 2.4 ผลกระทบของเสียงต่อมนุษย์.....                                       | 28   |
| 2.5 การควบคุมระดับเสียง.....  | 30   |
| 2.6 การตรวจวัดระดับเสียง.....   | 31   |
| 2.7 เสียงรบกวน.....   | 36   |
| 2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....  | 39   |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....   | 47   |
| 3.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน.....  | 47   |
| 3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์.....   | 63   |
| 4 ผลการศึกษา.....   | 64   |
| 4.1 ผลการตรวจวัด.....   | 64   |
| 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าระดับเสียงจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์..... | 74   |

## สารบัญ(ต่อ)

|   | หน้า |
|---|------|
| 4.3 การทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงพื้นฐานในพื้นที่ที่มีความหนาแน่นชุมชนต่างกัน.....  | 87   |
| 4.4 การคำนวณค่าระดับการรบกวน.....   | 88   |
| 4.5 การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัย<br>รบกวนจากการจราจร.....   | 110  |
| 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....  | 112  |
| 5.1 สรุปผลการศึกษา.....   | 112  |
| 5.2 ข้อเสนอแนะ.....   | 114  |
| รายการอ้างอิง.....  | 115  |
| ภาคผนวก.....  | 119  |
| ภาคผนวก ก กฎหมายและข้อบังคับของมลพิษทางเสียง.....   | 119  |
| ภาคผนวก ข ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงรายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชนจำนวน 6 แห่ง.....   | 141  |
| ภาคผนวก ค สรุปค่าระดับเสียง $L_{90}$ รายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชน 6 แห่ง.....   | 156  |
| ภาคผนวก ง ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนน 6 แห่ง.....   | 159  |
| ภาคผนวก จ สรุปค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq, 1 hr}$ ) จากการจราจร<br>บริเวณริมถนน 6 แห่ง.....   | 216  |
| ภาคผนวก ฉ ข้อมูลการจราจร.....   | 219  |
| ภาคผนวก ช สรุปปริมาณการจราจรบริเวณถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน<br>6 แห่ง.....   | 262  |
| ภาคผนวก ซ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ.....   | 264  |
| ภาคผนวก ฅ ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA<br>Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่า<br>โดยใช้ Adjustment Factor..... | 270  |
| ภาคผนวก ญ ค่าระดับเสียงขณะที่มีการรบกวนจากการจราจรบริเวณชุมชน.....  | 277  |
| ภาคผนวก ฎ ค่าระดับเสียงที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนที่บริเวณชุมชน.....  | 283  |
| ภาคผนวก ฏ ค่าระดับเสียงที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนน.....  | 290  |
| ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....   | 297  |



## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 2.1      | ค่าระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆในวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆในประเทศไทย.....21   |
| 2.2      | Criteria สำหรับค่า $\alpha$ และระดับเสียงที่ลดลงเมื่อระยะทางเพิ่มขึ้น 2 เท่า.....22   |
| 2.3      | ระดับเสียงบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร ปี 2540-2543 จากจุดตรวจวัดชั่วคราว....46  |
| 3.1      | วันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่าง.....56  |
| 4.1      | ค่าระดับเสียงของรถประเภทต่างๆ ที่ได้จากการคำนวณ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน วันที่ 23 ธันวาคม 2543 ช่วงเวลา 0.00-1.00 น.....76 |
| 4.2      | ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....78   |
| 4.3      | ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....79  |
| 4.4      | ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43.....80   |
| 4.5      | ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก .....81   |
| 4.6      | ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนสามัคคี.....82  |
| 4.7      | ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2.....83   |
| 4.8      | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด) และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ) ในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....97  |
| 4.9      | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด) และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ)แฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....98   |

สารบัญตาราง(ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.10     | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด) และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ)บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43 .....99                                     |
| 4.11     | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด) และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ)บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝ่ังตะวันออก..... 100 |
| 4.12     | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด) และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ)บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2..... 101                           |
| 4.13     | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด) และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ)บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 4..... 102                           |
| 5.1      | สรุปค่าระดับเสียง $L_{eq}$ และ $L_{90}$ รายชั่วโมงบริเวณพื้นที่ชุมชน  |
| 112      |   |
| 5.2      | สรุปค่าระดับเสียง $L_{eq}$ และ $L_{90}$ รายชั่วโมงบริเวณริมถนน..... 113   |

## สารบัญรูป

| รูปที่   | หน้า |
|--|------|
| 2.1 ลักษณะการเกิดคลื่นเสียง.....   | 4    |
| 2.2 อวัยวะรับเสียง.....  | 5    |
| 2.3 เส้นระดับความดังเสียงเท่ากัน.....  | 7    |
| 2.4 ระดับความดันเสียงหน่วยปาสคาลและเดซิเบล.....  | 10   |
| 2.5 การหักเหของคลื่นเสียง.....   | 12   |
| 2.6 การแพร่ของคลื่นเสียง.....  | 12   |
| 2.7 การสะท้อนของคลื่นเสียง.....  | 13   |
| 2.8 การเลี้ยวเบนของคลื่นเสียง.....   | 13   |
| 2.9 คุณสมบัติในการดูดกลืนเสียงที่เกิดจากการที่มีสิ่งกีดขวางหรือกำแพงกั้นเสียง.....                                     | 17   |
| 2.10 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับพลังงานเสียงเฉลี่ยกับความเร็วของรถแต่ละประเภท.....                               | 20   |
| 2.11 กรณีต่างๆของการปรับค่าความยาวถนนให้เป็นความยาวอนันต์.....   | 23   |
| 2.12 ค่าปรับแก้ระดับเสียงเนื่องจาก Finite Length Roadway for Hard Site ( $\alpha = 0$ ).....                           | 24   |
| 2.13 ค่าปรับแก้ระดับเสียงเนื่องจาก Finite Length Roadway for Absorbing Site ( $\alpha = 1/2$ ).....                    | 25   |
| 2.14 ค่าเรขาคณิตของแหล่งกำเนิดเสียง สิ่งกีดขวางและผู้รับเสียง.....   | 27   |
| 2.15 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับเสียงที่ลดลงกับค่า Fresnel number ( $N_0$ ).....  | 27   |
| 2.16 ส่วนประกอบของเครื่องวัดเสียง.....   | 32   |
| 3.1 แผนที่แสดงพื้นที่ตัวอย่าง.....   | 48   |
| 3.2 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนด้านหลัง<br>สถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....                                  | 50   |
| 3.3 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนกรุงเทพ-นนท์<br>ด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....          | 50   |
| 3.4 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจ<br>ดับเพลิงบางโพ.....                                 | 51   |
| 3.5 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนน<br>ประชากรราษฎร์ สาย 1 ด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ..... | 51   |
| 3.6 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43.....   | 52   |
| 3.7 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนประชาชื่นซอย 43.....   | 52   |
| 3.8 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านพักพนักงาน<br>ส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....            | 53   |

## สารบัญรูป(ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 3.9    | ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนประชาชน<br>ด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....53  |
| 3.10   | ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2.....54  |
| 3.11   | ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนสามัคคี.....54   |
| 3.12   | ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4.....55  |
| 3.13   | ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนด้านหน้า<br>ที่ทำการการเคหะนครหลวง 2.....55  |
| 3.14   | แผนที่แสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนในซอยด้านหลัง<br>สถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....58  |
| 3.15   | แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง บริเวณแฟลตด้านหลัง<br>สถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....58  |
| 3.16   | แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชุมชนในซอยประชาชน 43.....59   |
| 3.17   | แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง บริเวณบ้านพักพนักงาน<br>ส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....59   |
| 3.18   | แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชน<br>ประชาณีเวศน์ 2 .....60   |
| 3.19   | แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชน<br>ประชาณีเวศน์ 4.....60  |
| 3.20   | ประเภทต่างๆของรถยนต์ที่ทำการศึกษา.....61   |
| 4.1    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ย<br>รายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....65                       |
| 4.2    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ย<br>รายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ )บริเวณสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....65                       |
| 4.3    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ย<br>รายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณถนนประชาชนซอย 43.....66                             |
| 4.4    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ย<br>รายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....66 |
| 4.5    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ย<br>รายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2.....67              |

## สารบัญรูป(ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 4.6    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาชนิเวณศน์ 4.....67                                 |
| 4.7    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....70                              |
| 4.8    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....70                             |
| 4.9    | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณริมถนนประชาชื่นชอย 43.....71   |
| 4.10   | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณริมถนนด้านหน้าที่ทำกรส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก .....71 |
| 4.11   | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณริมถนนสามัคคี.....72   |
| 4.12   | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$ )และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง( $L_{eq,1hr}$ ) บริเวณริมถนนด้านหน้าที่ทำกรการเคหะนครหลวง 2.....72                             |
| 4.13   | เปรียบเทียบค่าระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐานบริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....91   |
| 4.14   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....91  |
| 4.15   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐานบริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....92  |
| 4.16   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....92  |
| 4.17   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐานบริเวณชุมชนในชอยประชาชื่น 43.....93   |
| 4.18   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณชุมชนในชอยประชาชื่น 43.....93   |
| 4.19   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐานบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....94                                |
| 4.20   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....94  |

## สารบัญรูป(ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |     |
|--------|--|-----|
| 4.21   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์<br>และระดับเสียงพื้นฐานบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2..... | 95  |
| 4.22   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2.....   | 95  |
| 4.23   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์<br>และระดับเสียงพื้นฐานบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4..... | 96  |
| 4.24   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4.....   | 96  |
| 4.25   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน<br>บริเวณริมถนนกรุงเทพ-นนท์ด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....                | 104 |
| 4.26   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณถนนกรุงเทพ-นนท์ด้านหน้า<br>สถานีตำรวจนครบาลเตาปูน.....   | 104 |
| 4.27   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน<br>บริเวณริมถนนพระราชราษฎร์สาย 1 บริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....   | 105 |
| 4.28   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนพระราชราษฎร์สาย 1<br>ด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ.....  | 105 |
| 4.29   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน<br>บริเวณริมถนนประชาชื่น 43.....  | 106 |
| 4.30   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนประชาชื่น 43.....  | 106 |
| 4.31   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน<br>บริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....       | 107 |
| 4.32   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม<br>คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก.....   | 107 |
| 4.33   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐานบริเวณริมถนนสามัคคี.....   | 108 |
| 4.34   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนสามัคคี.....   | 108 |
| 4.35   | เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐานบริเวณด้านหน้า<br>ที่ทำการการเคหะนครหลวง 2.....                                | 109 |
| 4.36   | ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2.....  | 109 |
| 4.18   | ค่าระดับการรบกวนจากสภาพแวดล้อม บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4.....  | 113 |

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันประเทศไทยมีความเจริญเติบโตทางด้านต่างๆอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในเขตเมืองใหญ่ เช่น กรุงเทพมหานคร ที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่นและมีการขยายตัวของชุมชนออกไปในเขตปริมณฑลมากขึ้น ประชาชนจึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้นานพาหนะต่างๆในการเดินทางเพิ่มมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากปริมาณยานพาหนะที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด แนวทางในการแก้ปัญหาการจราจรจะเห็นได้จากการสร้างถนนและทางด่วน ยกยกระดับเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากขาดการวางผังเมืองที่ดี จึงมีการขยายตัวของชุมชนเข้าใกล้บริเวณริมถนน ทำให้เกิดปัญหาเรื่องเสียงรบกวน

เสียงรบกวนจากการจราจรเป็นปัญหามลภาวะทางเสียงที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของประชาชน จากการติดตามตรวจสอบสถานการณ์มลพิษทางเสียงโดยกรมควบคุมมลพิษ จากสถานีตรวจวัดระดับเสียงกึ่งถาวร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ทั่วไปและบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร บริเวณริมถนนสายหลักที่มีการสัญจรตลอด 24 ชั่วโมง มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงเกินกว่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป คือ 70 เดซิเบลเอ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชนได้ ดังนั้นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้ออกประกาศฉบับที่ 17(พ.ศ.2543) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ในขณะที่ยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด โดยมีได้กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในขณะที่ยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด ซึ่งจะไม่สามารถสรุปได้ว่าการรบกวนที่เกิดขึ้นนั้นมีสาเหตุมาจากแหล่งกำเนิดหรือจากกิจกรรมในพื้นที่

การทำนายระดับเสียงจากการจราจรโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เป็นวิธีการหนึ่งที่จะทำให้ทราบถึงระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น เพื่อความสะดวกและรวดเร็วอาจจะนำวิธีการหรือรูปแบบการทำนายระดับเสียงโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่มีใช้กันอย่างแพร่หลายในต่างประเทศ เช่น แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model มาใช้ในการทำนายระดับเสียงจากการจราจร การนำเอาวิธีการหรือรูปแบบต่างๆมาใช้โดยตรง อาจจะไม่สอดคล้องกับประเทศไทยเนื่องจากสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน

ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้จะทำการปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรของประเทศไทย และนำมาคำนวณหา

ค่าระดับการรบกวน เพื่อคำนวณหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร ในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน

## 1.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อตรวจสอบระดับเสียงที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model กับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จริง
- (2) เพื่อศึกษาค่าระดับความดังเสียงรบกวนและคำนวณหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจรในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน
- (3) เพื่อสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่เหมาะสมสำหรับการหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร
- (4) เพื่อแสดงให้เห็นว่าระดับเสียงเฉลี่ยขณะไม่มีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็นปัจจัยสำคัญในการพิจารณาเรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

## 1.3 ขอบเขตการศึกษา

- (1) ตรวจวัดระดับเสียงในชุมชนและริมถนนสายหลัก เพื่อหาค่าระดับเสียงรบกวนจากการจราจร
- (2) ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน 3 ประเภท คือ พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง และพื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย พื้นที่ละ 2 แห่ง
- (3) ทำนายระดับเสียงจากการจราจรโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model และเปรียบเทียบกับระดับเสียงที่ตรวจวัดจริง
- (4) ตรวจวัดระดับเสียงเป็นเวลา 7 วันในช่วงวันทำการและวันหยุด

## 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) สามารถใช้ข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการปรับปรุงมาตรฐานเสียงรบกวน
- (2) สามารถใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่สร้างขึ้น ในการหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 พารามิเตอร์ทางเสียงในสิ่งแวดล้อมและคำนิยาม

เสียง (Sound) เกิดจากการสั่นสะเทือนของวัตถุทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความดันอากาศเกิดเป็นคลื่นตามยาวในตัวกลาง ในการศึกษาทางเสียงมีพารามิเตอร์หลายตัวที่ใช้เป็นตัวแทนสำหรับอธิบายลักษณะของเสียงในการประเมินภาวะมลพิษทางเสียงในสิ่งแวดล้อม จะมีคำนิยามและความหมายดังนี้

เสียงรบกวน (Noise) หมายถึง เสียงที่ไม่พึงปรารถนา และมนุษย์ไม่ต้องการ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับความรู้สึก โดยจะมีความแตกต่างกันของแต่ละคนที่ได้รับเสียง

มลพิษทางเสียง (Noise Pollution) หมายถึง ภาวะที่มีเสียงไม่พึงปรารถนา ส่งผลกระทบเป็นอันตรายต่อสุขภาพและจิตใจของมนุษย์

เดซิเบล (Decibel :dB) คือหน่วยวัดในสเกลของลอการิทึม ของระดับความเข้มของเสียง ต่อระดับความเข้มของเสียงมาตรฐาน

ระดับความดันเสียงแบบถ่วงน้ำหนัก (Weighted Sound Pressure Level) คือ ระดับความดันเสียงที่ได้จากการวัดที่มีการถ่วงน้ำหนักความถี่ต่างๆ เช่น การถ่วงน้ำหนักแบบ A จะให้ค่าระดับเสียงเหมือนจริงตามการได้ยินของมนุษย์ การถ่วงน้ำหนักแบบ C จะเหมาะสมกับการศึกษาเสียงความถี่ต่ำ

การถ่วงน้ำหนักเวลา (Time Weighting Network) คือ การตอบสนองระดับเสียงในตัวแปรของเวลา ซึ่งปรากฏอยู่ในเครื่องมือวัดเสียง เพื่อแสดงผลระดับเสียงที่มีลักษณะเปลี่ยนแปลงขึ้นลงเมื่อเวลาเปลี่ยนไป

ระดับความดันเสียงสูงสุด (Maximum Sound Pressure Level :  $L_{max}$ ) คือ ค่าสูงสุดของระดับความดันเสียงที่ปรากฏในช่วงเวลาที่กำหนด

ระดับความดันเสียงต่ำสุด (Minimum Sound Pressure Level :  $L_{min}$ ) คือ ค่าต่ำสุดของระดับความดันเสียงที่ปรากฏในช่วงเวลาที่กำหนด

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ (Percentile Level :  $L_N$ ) คือ ค่าระดับความดันเสียงที่มีค่ามากกว่าคิดเป็นร้อยละ N ของเวลาการวัด เช่น  $L_{90}$  คือ ค่าระดับเสียงซึ่งในร้อยละ 90 ของเวลาที่ตรวจวัดมีระดับต่างๆ เกิน  $L_{90}$  นี้

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Equivalent Sound Pressure Level :  $L_{eq,24 hr}$ ) คือ ค่าระดับเสียงของเสียงคงที่ต่อเนื่องภายในช่วงเวลาการตรวจวัด 24 ชั่วโมง โดยมีการคำนวณได้ดังสมการที่ 2.1

$$L_{eq,T} = 10 \log \left[ \frac{1}{n} \left( \sum_{i=1}^n 10^{L_i/10} \right) \right] \quad \text{_____} 2.1$$

โดยที่  $n$  = จำนวนครั้งของการวัด

$L_i$  = ระดับเสียงที่  $i$

ในกรณีที่ทราบระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลาหนึ่งๆ( $t$ ) และต้องการหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยในอีกช่วงเวลา( $T$ ) โดยที่  $T \geq t$  จะคำนวณได้ดังสมการที่ 2.2

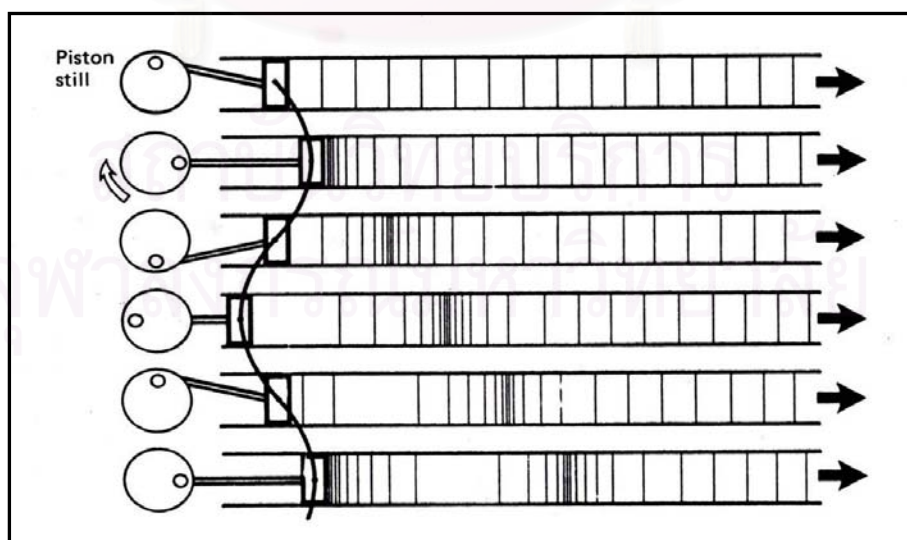
$$L_{eq,T} = L_p + 10 \log t / T \quad \text{_____} 2.2$$

## 2.2 ความรู้พื้นฐานด้านเสียง

### 2.2.1 ลักษณะการเกิดเสียง

เสียง คือพลังงานที่เกิดจากการสั่นสะเทือนโมเลกุลของวัตถุ และเดินทางไปในตัวกลางได้แก่ อากาศ น้ำ และของเหลวอื่นๆ ซึ่งโมเลกุลของตัวกลางจะเกิดการอัดตัว(Compression) และการขยายตัว(Rarefaction) สลับกัน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความดันอากาศสูงขึ้นและต่ำลง ตามลักษณะการอัดตัวและขยายตัว เกิดเป็นคลื่นตามยาวขึ้นในตัวกลาง เรียกว่า คลื่นเสียง (Sound Wave)

กลไกการเกิดคลื่นเสียง จะพิจารณาจากท่อความยาว ซึ่งปลายด้านหนึ่งมีลูกสูบ ถ้าให้ลูกสูบเคลื่อนที่ไปด้านหลังในระยะทางสั้นๆ โมเลกุลอากาศที่อยู่ด้านหน้าลูกสูบจะเคลื่อนที่ตามไปด้วย ดังรูปที่ 2.1



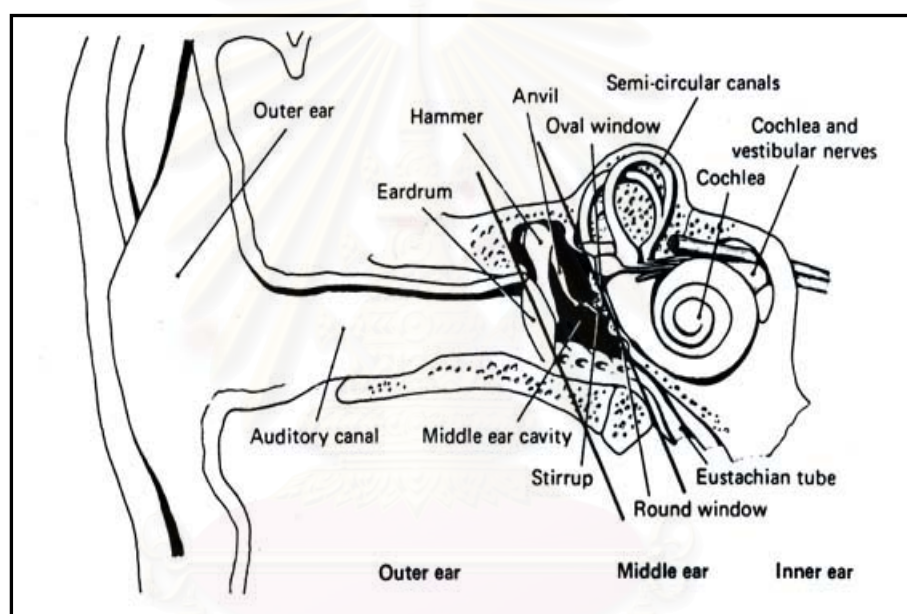
รูปที่ 2.1 ลักษณะการเกิดคลื่นเสียง

ที่มา Sound Research Laboratories Ltd., (1991)

## 2.2.2 กลไกการรับเสียง

คลื่นเสียงเมื่อเดินทางผ่านตัวกลางจนถึงอวัยวะรับเสียง จะถูกเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า ส่งไปยังปลายประสาทสมองซึ่งทำหน้าที่แปลความหมาย ทำให้สามารถเข้าใจความหมายของเสียงที่ได้ยิน คลื่นเสียงที่ได้ยินจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับแอมพลิจูด(Amplitude) และความถี่ (Frequency) ซึ่งช่วงความถี่ 20-20,000 Hz และระดับความดันเสียง(Sound Pressure Level) ประมาณ 0-130 เดซิเบล ระบบประสาทของมนุษย์จะสามารถรับรู้ได้

ส่วนประกอบของหู จะประกอบด้วย 3 ส่วน คือ หูชั้นนอก หูชั้นกลาง และหูชั้นใน ดังรูปที่ 2.2



รูปที่ 2.2 อวัยวะรับเสียง

ที่มา Sound Research Laboratories Ltd., (1991)

หูชั้นนอก (Outer Ear) ประกอบด้วย ใบหู ต่อกับอวัยวะที่มีลักษณะเป็นท่อ(Ear Canal) ความยาวประมาณ 27 มิลลิเมตร และเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 5-7 มิลลิเมตร ด้านในจะต่อกับเยื่อแก้วหู (Ear Drum of Tympanic Membrane) ซึ่งมีลักษณะเป็นแผ่นบางๆ จะเกิดการสั่นเมื่อมีคลื่นเสียงมากระทบ

หูชั้นกลาง (Middle Ear) เป็นส่วนที่ต่อกับเยื่อแก้วหู มีลักษณะเป็นโพรงอากาศ ประกอบด้วยกระดูกอ่อน 3 ชิ้น คือ กระดูกฆ้อน(Malleus) กระดูกทั่ง(Incus) และกระดูกโกลน(Stapes) เมื่อคลื่นเสียงผ่านเยื่อแก้วหูจะเกิดการสั่นสะเทือนและจะส่งผ่านความสั่นสะเทือนไปยังกระดูกอ่อนทั้ง 3 ชิ้น

หูชั้นใน (Inner Ear) เป็นส่วนที่อยู่ติดกับกระดูกโกลนของหูชั้นกลาง และจะต่อกับปลายประสาทสมอง ซึ่งมีลักษณะเป็นกระดูกรูปก้นหอย(Cochlea) มีเซลล์ขน(Hair Cells) ที่ประกอบด้วย Basilar Membrane ซึ่งจะตอบสนองต่อความถี่ของเสียงไม่เท่ากัน เมื่อเซลล์ขนได้รับความสั่นสะเทือนของอากาศที่ถูกส่งผ่านเข้ามา จะส่งต่อไปยังปลายประสาทสมองแปลความหมาย ทำให้เข้าใจความหมายของเสียงที่ได้ยิน

### 2.2.3 ประเภทของเสียง

ลักษณะเสียงที่เกิดจากการสั่นสะเทือนของวัตถุ สามารถแบ่งออกเป็น 5 ประเภทดังนี้

2.2.3.1 เสียงที่คงสม่ำเสมอ(Steady State Noise) เป็นเสียงที่ต่อเนื่อง มีความเข้มค่อนข้างคงที่ โดยเปลี่ยนแปลงไม่เกิน 5 เดซิเบล ใน 1 วินาที เช่นเสียงจากพัดลม

2.2.3.2 เสียงที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ(Fluctuating Noise) เป็นเสียงที่ต่อเนื่อง โดยมีการเปลี่ยนแปลงมากกว่า 5 เดซิเบล ใน 1 วินาที และมีความถี่ของเสียงอยู่ในช่วงความถี่แคบๆ (Narrow-Band)หรืออาจตั้งอยู่ในช่วงความถี่เดียว เช่น เสียงจากเลื่อยวงเดือน เครื่องตัดไม้ เป็นต้น

2.2.3.3 เสียงที่ตั้งเป็นระยะ(Intermittent Noise) เป็นเสียงที่มีลักษณะไม่ชัดเจน เกิดขึ้นแบบไม่ต่อเนื่อง ได้แก่ เสียงจากการจราจร เสียงเครื่องบิน เป็นต้น

2.2.3.4 เสียงดังรบกวน(Impulse/Impact Noise) จะเป็นเสียงที่เกิดการรบกวนในเวลาไม่นาน ซึ่งเสียงลักษณะดังกล่าวจะเป็นเสียงดังที่เกิดขึ้นซ้ำๆหลายๆครั้ง(Repetitive Impulse Noise) หรือไม่ซ้ำ(Non-Repetitive Impulse Noise) ซึ่งปกติเสียงแบบ Repetitive Impulse Noise จะต้องมีความถี่ซ้ำๆกันด้วยอัตราซ้ำมากกว่า 200 ครั้งต่อนาที ส่วน Non-Repetitive Impulse Noise ช่วงเสียงดังน้อยกว่า 1 วินาที

2.2.3.5 เสียงต่อเนื่อง(Continuous Noise) คือเสียงซึ่งดังต่อเนื่องเกิน 1 วินาทีขึ้นไป เช่น เสียงจากเครื่องจักรในสถานประกอบการ

### 2.2.4 ความถี่และความเร็วเสียง

ความถี่ (Frequency : f) หมายถึง จำนวนคลื่นต่อหนึ่งวินาที ความถี่เป็นหน่วยในการวัดรอบที่คลื่นเดินทางในหนึ่งวินาที

ความยาวคลื่น(Wavelength :  $\lambda$ ) หมายถึง ระยะทางที่คลื่นเดินทางจนครบรอบ

คาบ(Period : T) หมายถึง ระยะเวลาที่คลื่นเดินทางจนครบรอบ

ความถี่และคาบ มีความสัมพันธ์ในลักษณะผกผันกันดังสมการที่ 2.3

$$T = \frac{1}{f} \quad \text{_____} 2.3$$

ความถี่ของเสียง(Frequency of Sound) คือ จำนวนครั้งของการเปลี่ยนแปลงความดันบรรยากาศ ที่เกิดขึ้นตามลักษณะการอัดและการขยายของโมเลกุลอากาศในหนึ่งวินาที มีหน่วยเป็น เฮิรตซ์(Hertz : Hz)

เสียงที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมจะมีความถี่แตกต่างกัน ดังรูปที่ 2.3 ความถี่ของเสียงที่ระบบประสาทของมนุษย์สามารถรับฟังได้ อยู่ในช่วงความถี่ 20-20,000 Hz เรียกว่า ออดิเบิล (Audible) และมนุษย์จะมีความไวต่อเสียงในช่วงความถี่ 500-4,000 Hz ช่วงความถี่ที่ต่ำกว่า 20 Hz เรียกว่า อินฟราซาวด์(Infrasound) ช่วงความถี่ที่สูงกว่า 20,000 Hz เรียกว่า อุลตราซาวด์(Ultrasound)

ความยาวคลื่น ความถี่และความเร็วของคลื่นเสียงจะมีความสัมพันธ์ดังสมการที่ 2.4

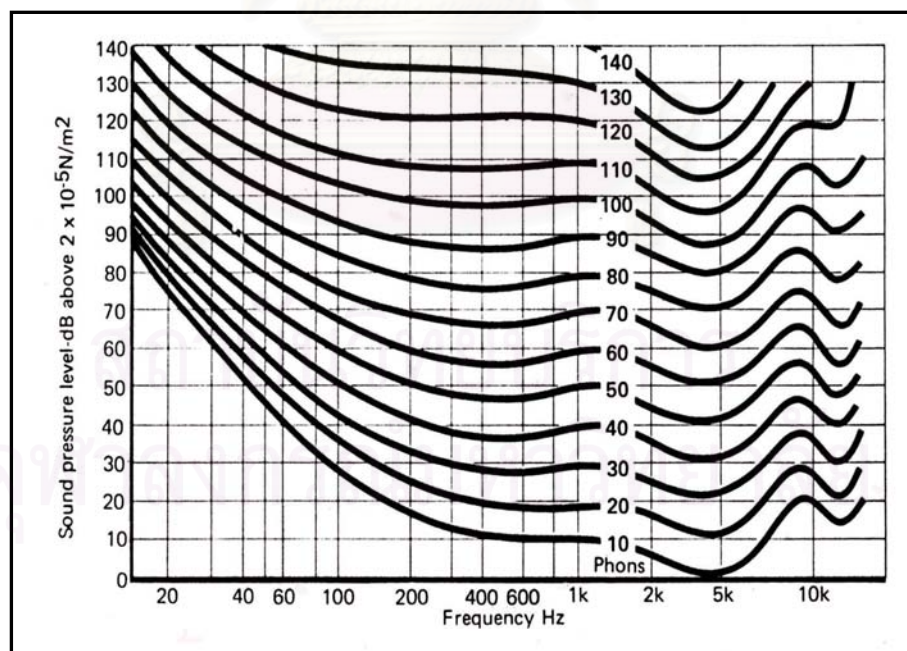
$$c = f \lambda \quad \text{_____} 2.4$$

โดย  $c$  = ความเร็วของคลื่นเสียง ( $\text{ms}^{-1}$ )

$f$  = ความถี่ของคลื่นเสียง (Hz)

$\lambda$  = ความยาวช่วงคลื่นของคลื่นเสียง (m)

ความเร็วของคลื่นเสียงในอากาศจะน้อยกว่าในของเหลวและของแข็ง เพราะอะตอมของแข็งจะมีการจัดเรียงตัวกันอย่างเป็นระเบียบ ใกล้เคียงกันมากกว่าโมเลกุลของเหลวและอากาศ



รูปที่ 2.3 เส้นระดับความดังเสียงเท่ากัน

ที่มา Sound Research Laboratories Ltd., (1991)

### 2.2.5 ความเข้มเสียง

ความเข้มของเสียงที่แผ่กระจายเป็นลักษณะทรงกลมจะขึ้นอยู่กับกำลังของแหล่งกำเนิด ถ้าแหล่งกำเนิดเสียง 2 แหล่ง มีระยะห่างระหว่างผู้รับเสียงกับแหล่งกำเนิดเสียงทั้งสองเท่ากัน มีอัตราการถ่ายทอดพลังงานไม่เท่ากัน จะได้ยินเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงทั้งสองไม่เท่ากัน ดังนั้นความเข้มของเสียงจะลดลงตามระยะทางจากแหล่งกำเนิด โดยมีความสัมพันธ์ระหว่างกำลังเสียงและพื้นที่ทรงกลม ดังสมการที่ 2.5

$$I = P / 4 \pi r^2 \quad \text{_____2.5}$$

โดย  $I$  = ความเข้มเสียง (watt / m<sup>2</sup>)

$P$  = กำลังเสียง (watt)

$R$  = ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงไปยังตำแหน่งที่ต้องการหาความเข้มเสียง (m)

ความเข้มเสียงต่ำสุดที่มนุษย์รับฟังได้ คือ  $10^{-12}$  watt/m<sup>2</sup> และความเข้มเสียงสูงสุดที่มนุษย์รับฟังได้โดยไม่เป็นอันตราย คือ  $1$  watt/m<sup>2</sup>

ความเข้มเสียงจะมีความสัมพันธ์กับระดับความเข้มเสียงและระดับกำลังเสียงดังนี้

$$\text{ระดับความเข้มเสียง (Sound Intensity Level , } L_i \text{ in dB)} = 10 \log I/I_0 \quad \text{_____2.6}$$

โดยที่  $I$  = ความเข้มของเสียงที่ต้องการวัด

$I_0$  = ความเข้มของเสียงอ้างอิงเท่ากับ  $10^{-12}$  watt / m<sup>2</sup>

$$\text{ระดับกำลังเสียง (Sound Power Level , } L_w \text{ in dB)} = 10 \log P/P_0 \quad \text{_____2.7}$$

โดยที่  $P$  = กำลังเสียงของแหล่งกำเนิด

$P_0$  = กำลังเสียงอ้างอิงเท่ากับ  $10^{-12}$  watt

### 2.2.6 ระดับความดันเสียง

ความดันเสียงที่มนุษย์สามารถรับฟังได้ อยู่ในช่วงระหว่าง  $20 \times 10^{-6}$  ปาสคาล(Pa) ถึง 100 ปาสคาล ที่ระดับความดันเสียง  $20 \times 10^{-6}$  ปาสคาล จะเป็นระดับต่ำสุดของการได้ยิน(Threshold of Hearing) และที่ความดันเสียงประมาณ 100 ปาสคาล เป็นเสียงที่ทำให้เกิดความเจ็บปวด เรียกว่า ระดับของความเจ็บปวด(Threshold of Pain) จะเห็นได้ว่าความดันเสียงมีช่วงที่กว้างมาก จึงจำเป็นต้องหาสเกลที่เหมาะสมไปใช้ในการวัดความดันเสียง

การที่หูตอบสนองความดันเสียงในเชิงลอการิทึม(Logarithmic) มากกว่าที่เป็นเชิงเส้น ดังนั้นการแสดงค่าตัวแปรทางเสียงในลักษณะอัตราส่วนลอการิทึมของค่าที่ถูกวัดกับค่าอ้างอิง จึงมี

ความเหมาะสมกว่า ดังจะเห็นชัดเจนในรูปที่ 2.4 ซึ่งสเกลเชิงเส้นที่มีสเกลกว้างมากได้ถูกแปรเป็นสเกลที่เริ่มจาก 0 dB ถึง 140 dB

ระดับความดันเสียง(Sound Pressure Level)ในหน่วยเดซิเบล จะคำนวณได้จากความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มเสียงและความดันเสียงดังสมการที่ 2.8

$$L_p = 10 \log I / I_0 = 10 \log p^2 / p_0^2 = 20 \log p / p_0 \quad \text{_____} 2.8$$

การรวมระดับความดันเสียงจะไม่สามารถรวมกันโดยตรงได้ จะต้องใช้การรวมแบบลอการิทึม ดังสมการที่ 2.9

$$L_p = 10 \log \sum_{i=1}^n 10^{L_i/10} \quad \text{_____} 2.9$$

### 2.2.7 แหล่งกำเนิดเสียง

แหล่งกำเนิดเสียงจะแบ่งเป็น 3 ชนิด ดังนี้

#### 2.2.7.1 แหล่งกำเนิดเสียงแบบจุด (Point Source)

แหล่งกำเนิดเสียงแบบจุดจะมีการแผ่กระจายพลังงานเสียงเป็นรูปทรงกลมจากจุดกึ่งกลางแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียง ซึ่งจะสามารถอธิบายการแผ่กระจายของเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงแบบจุดโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มเสียง ระดับกำลังเสียงและระดับความดันเสียง ดังสมการที่ 2.10

$$L_p = L_w - 20 \log r - 11 \text{ dB} \quad \text{_____} 2.10$$

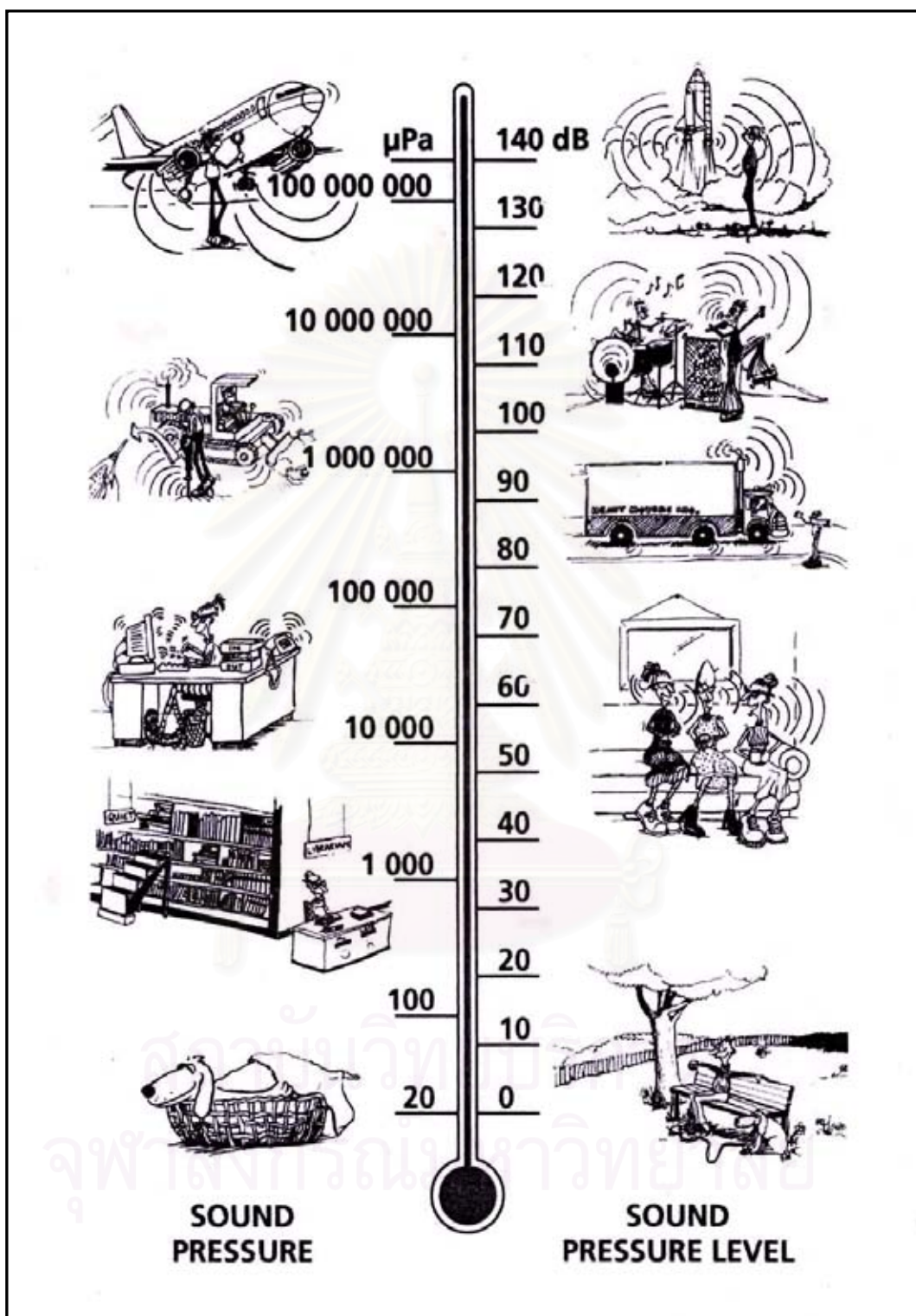
จากสมการที่ 2.10 ถ้าระยะทางจากจุดกึ่งกลางแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียง(r) เพิ่มขึ้นสองเท่า ระดับเสียงจะลดลง 6 เดซิเบล

#### 2.2.7.2 แหล่งกำเนิดเสียงแบบเส้น(Line Source)

แหล่งกำเนิดเสียงแบบเส้นจะมีการแผ่กระจายพลังงานเสียงเป็นรูปทรงกระบอกจากแนวกึ่งกลางของแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียง จะสามารถอธิบายการแผ่กระจายของเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงแบบเส้นโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มเสียง ระดับกำลังเสียงและระดับความดันเสียง ดังสมการที่ 2.11

$$L_p = L_w - 10 \log r - 8 \text{ dB} \quad \text{_____} 2.11$$

จากสมการที่ 2.11 ถ้าระยะทางจากจุดกึ่งกลางแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียง(r) เพิ่มขึ้นสองเท่า ระดับเสียงจะลดลง 3 เดซิเบล



รูปที่ 2.4 ระดับความดันเสียงหน่วยปาสคาลและเดซิเบล  
ที่มา Bruel & Kjaer (1998)



### 2.2.7.3 แหล่งกำเนิดเสียงแบบพื้นที่ (Area Source)

แหล่งกำเนิดเสียงแบบพื้นที่ มีการแผ่กระจายพลังงานเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเป็นคลื่นระนาบจากแหล่งกำเนิดเสียงตามระยะทาง สามารถอธิบายการแผ่กระจายของเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงแบบพื้นที่โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มเสียง ระดับกำลังเสียงและระดับความดันเสียง ดังสมการที่ 2.12

$$L_p = L_w + 10 \log 1 / S \quad \text{_____} 2.12$$

## 2.2.8 การแผ่กระจายของคลื่นเสียงในอากาศ (Sound Propagation)

### 2.2.8.1 การหักเหของคลื่นเสียง (Refraction of Sound Wave)

การหักเหของคลื่นเสียง เกิดจากคลื่นเสียงเดินทางผ่านตัวกลางที่มีสภาวะแวดล้อมต่างกัน ทำให้ทิศทางและความเร็วของคลื่นเสียงเปลี่ยนแปลง ดังรูปที่ 2.5 การหักเหของคลื่นเสียงสามารถอธิบายดังสมการที่ 2.13

$$C_2 / C_1 = \sin \theta_1 / \sin \theta_2 \quad \text{_____} 2.13$$

โดยที่  $C_1$  คือ อัตราเร็วของคลื่นเสียงในอากาศที่เสียงตกกระทบ  
 $C_2$  คือ อัตราเร็วของคลื่นเสียงในอากาศที่เสียงหักเหผ่าน  
 $\theta_1$  คือ มุมของการส่งผ่าน  
 $\theta_2$  คือ มุมตกกระทบ

### 2.2.8.2 การแพร่ของคลื่นเสียง (Diffusion of Sound Wave)

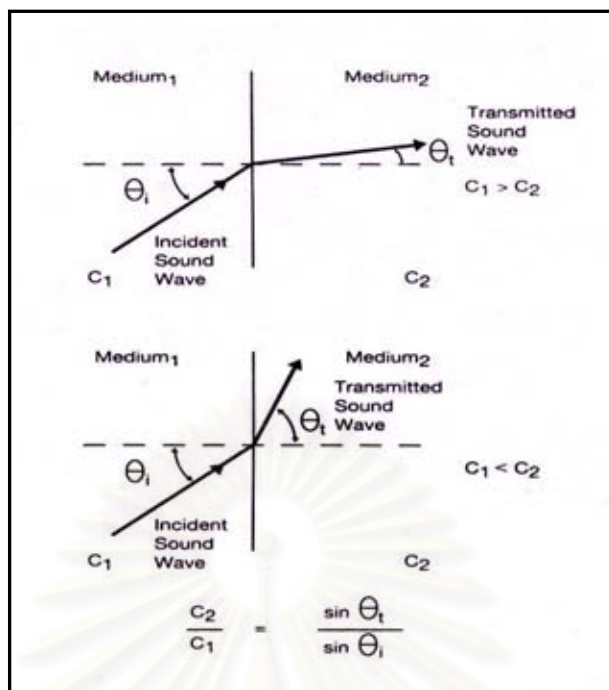
การแพร่ของคลื่นเสียง เกิดจากคลื่นเสียงเดินทางผ่านช่องเปิดของวัตถุที่กีดขวางทางเดินคลื่นเสียง โดยที่ช่องเปิดนี้มีขนาดเล็กกว่าความยาวคลื่น คลื่นเสียงจะผ่านช่องเปิดและแผ่กระจายทุกทิศทางจากช่องเปิด ดังรูปที่ 2.6

### 2.2.8.3 การสะท้อนของคลื่นเสียง (Reflection of Sound Wave)

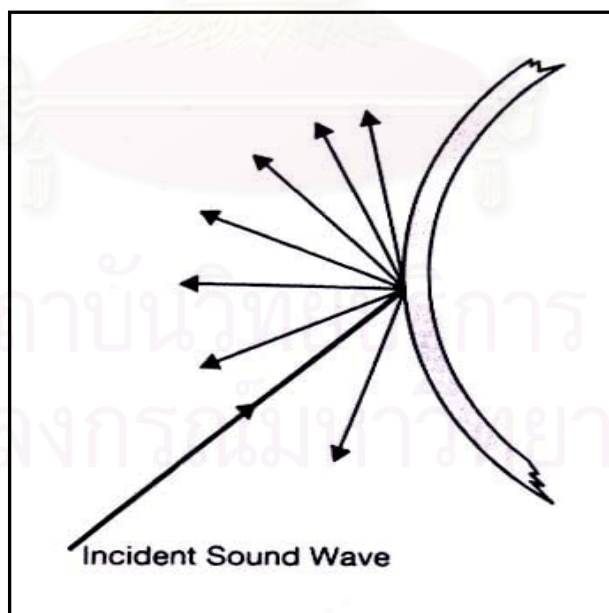
การสะท้อนของคลื่นเสียงจะขึ้นอยู่กับชนิด ทิศทาง และตำแหน่งที่ฟังเสียงสะท้อน เมื่อคลื่นเสียงเดินทางกระทบพื้นผิวของวัตถุ มุมตกกระทบจะเท่ากับมุมสะท้อน ดังรูปที่ 2.7 การสะท้อนของเสียงจะเกิดขึ้นได้ดีถ้าวัตถุสะท้อนเสียงมีขนาดใหญ่กว่าความยาวคลื่นเสียงที่ตกกระทบและมีผิวเรียบไม่ดูดคลื่นเสียง

### 2.2.8.4 การเลี้ยวเบนของคลื่นเสียง (Diffraction of Sound Wave)

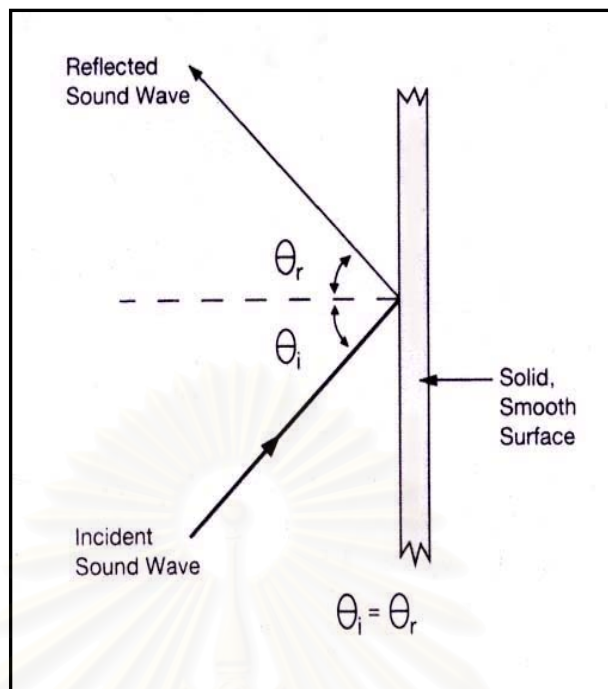
การเลี้ยวเบนของคลื่นเสียงเกิดขึ้นเมื่อคลื่นเสียงเดินทางไปกระทบสิ่งกีดขวาง ถ้าขนาดสิ่งกีดขวางเล็กกว่าความยาวคลื่นเสียง ผลการเลี้ยวเบนจะน้อยมากแทบไม่สามารถสังเกตเห็นได้ ถ้าขนาดของสิ่งกีดขวางมีขนาดใหญ่กว่าความยาวคลื่นเสียง จะเกิดบริเวณที่เป็นจุดอับเสียงขึ้นหลังสิ่งกีดขวาง ดังรูปที่ 2.8



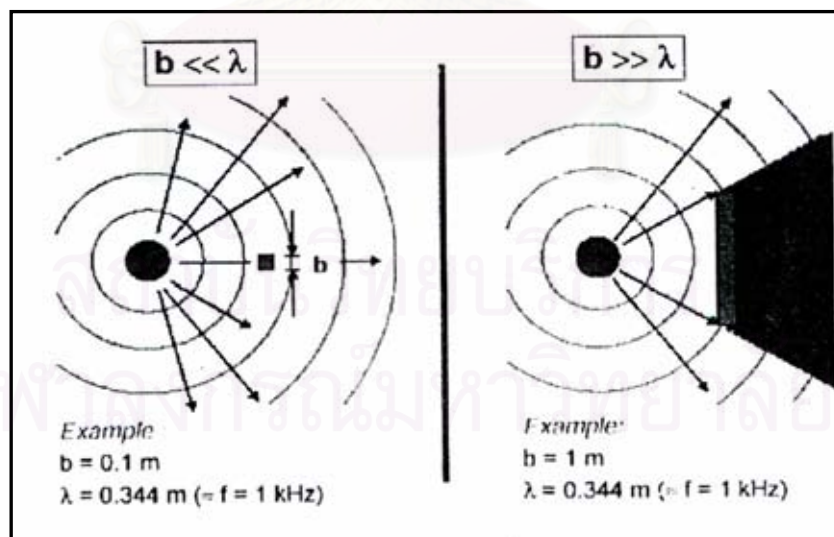
รูปที่ 2.5 การหักเหของคลื่นเสียง  
ที่มา Cowan (1994)



รูปที่ 2.6 การแพร่ของคลื่นเสียง  
ที่มา Cowan (1994)



รูปที่ 2.7 การสะท้อนของคลื่นเสียง  
ที่มา Cowan (1994)



รูปที่ 2.8 การเลี้ยวเบนของคลื่นเสียง  
ที่มา Cowan (1994)

## 2.3 เสียงจากการจราจร

เสียงจากการจราจรเกิดจากการเคลื่อนที่ของยานพาหนะต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงแบบเส้น เสียงจากการจราจรจะเป็นระดับเสียงรวมที่เกิดจากเสียงของยานพาหนะแต่ละคันที่เคลื่อนที่ผ่านจุดรับเสียง ระดับเสียงจะมีค่ามากขึ้นเพียงใด ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบต่างๆ เช่น การทำงานของเครื่องยนต์ ยางล้อรถและการหมุนวนของอากาศ

### 2.3.1 ชนิดของกระแสการจราจร

กระแสการจราจรสามารถแบ่งตามลักษณะการเคลื่อนที่เป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

#### 2.3.1.1 การเคลื่อนที่แบบต่อเนื่อง (Uninterrupted Flow)

การเคลื่อนที่ลักษณะนี้จะมีการเคลื่อนที่ไปแบบต่อเนื่อง โดยไม่มีการหยุด นอกจากนี้มีสภาพการจราจรที่คับคั่งและติดขัดเพราะปริมาณยานพาหนะที่มีจำนวนมาก

#### 2.3.1.2 การเคลื่อนที่แบบไม่ต่อเนื่อง (Interrupted Flow)

การเคลื่อนที่ลักษณะนี้ ยานพาหนะจะมีการหยุดเคลื่อนที่เพราะสาเหตุต่างๆ นอกเหนือจากสภาพการจราจรติดขัด เช่น หยุดเพราะติดสัญญาณไฟจราจร ป้ายจราจร หยุดเพราะรถคันหน้าหยุดรับส่งผู้โดยสาร กระแสจราจรประเภทนี้จะเกิดตามทางแยก และเขตชุมชน

### 2.3.2 การวัดระดับเสียงจากการจราจร

ลักษณะเสียงที่เกิดจากการจราจรหรือการเคลื่อนที่ของยานพาหนะ เป็นแบบต่อเนื่องตลอดเวลา ดังนั้นการหาค่าของเสียงที่เกิดขึ้นจึงใช้ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ )

Rau และ Wooten(1980) ได้กล่าวว่า การคาดคะเนระดับเสียงที่เกิดจากการจราจรโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ควรจะใช้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) ซึ่งจะไม่นับกับปริมาณการจราจรคือ การเคลื่อนตัวของจราจรจะเป็นแบบเคลื่อนที่ไปอย่างอิสระโดยมีรถทยอยกันมาที่ละคันอย่างต่อเนื่อง หรือมีรถวิ่งมาพร้อมกันหลายๆคัน แล้วขาดหายไปเป็นช่วงๆ โดยมีจำนวนรถทั้งหมดเท่ากันทั้งสองกรณี จะไม่มีผลต่อค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ )

### 2.3.3 แหล่งกำเนิดเสียงจากยานพาหนะ

สามารถ มีดำนิน(2530) ได้กล่าวถึงแหล่งกำเนิดเสียงจากยานพาหนะที่สำคัญ ดังนี้

#### 2.3.3.1 เสียงจากโครงสร้างของเครื่องยนต์

เกิดจากการสั่นสะเทือนของผิวหน้าของส่วนประกอบของเครื่องยนต์ต่างๆ ระดับเสียงจะขึ้นกับขนาดของเครื่องยนต์และความถี่ของการสั่นสะเทือน เครื่องยนต์ที่มีกำลังสูงจะให้

เสียงรบกวนมากกว่าเครื่องยนต์ที่มีกำลังน้อยกว่า และในกรณีที่มีกำลังเครื่องยนต์เท่ากันนั้น เครื่องยนต์ดีเซลจะมีระดับเสียงสูงกว่าเครื่องยนต์เบนซิน

### 2.3.2.2 เสียงจากท่อไอเสีย

เป็นแหล่งของเสียงที่สำคัญมาก ระดับเสียงจะขึ้นกับความเร็วยกกำลังของเครื่องยนต์ ระดับความดังของเสียงจะเพิ่มขึ้น 45 เดซิเบล เมื่อความเร็วของเครื่องยนต์เพิ่มขึ้น 10 เท่า และระดับเสียงลดลง 15-25 เดซิเบล เมื่อใส่เครื่องเก็บเสียง

### 2.3.3.3 เสียงจากพัดลม

ระดับเสียงจะขึ้นกับ ความเร็วของการหมุนของใบพัดลม รูปร่างของใบพัดลม วัสดุที่ใช้ทำใบพัดลม ใบพัดลมที่ทำด้วยอลูมิเนียมจะทำให้เกิดระดับเสียงที่ต่ำกว่าใบพัดลมที่ทำด้วยเหล็ก และพัดลมสองเครื่องที่มีขนาดเล็กลงจะทำให้เกิดเสียงที่ต่ำกว่าพัดลมขนาดใหญ่เพียงเครื่องเดียว

### 2.3.3.4 เสียงจากยางรถยนต์

ที่ระดับความเร็วต่ำๆ เสียงจากยางล้อรถจะเกิดขึ้นน้อยมาก แต่ที่ความเร็วสูงๆ เสียงจากยางล้อรถจะมีความสำคัญ ซึ่งเกิดจากสาเหตุดังนี้

(1) อากาศถูกบีบตัว เมื่อยางล้อรถตกลงบนผิวถนน อากาศจะถูกดันออกจากร่องยาง และเมื่อยางล้อหมุนผ่านไป อากาศจะเคลื่อนกลับเข้ามาแทนที่ในช่องว่างของยางล้อ ซึ่งทำให้เกิดเสียงดังได้ ยางล้อที่มีหน้ากว้างจะทำให้เกิดเสียงดังกว่ายางล้อที่มีหน้าแคบ ยางล้อเก่าจะทำให้เกิดเสียงดังกว่ายางล้อใหม่

(2) การสั่นตัวของยางรถยนต์ เมื่อขณะวิ่งยางรถยนต์จะเกิดการสั่นสะเทือน แต่โดยปกติจะทำให้เกิดเสียงเพียงเล็กน้อย แต่ถ้ารถวิ่งบนถนนที่มีหินหรือถนนลูกรังอาจเกิดเสียงดังเพิ่มขึ้น 9 เดซิเบล

(3) อากาศวิ่งผ่านล้อรถยนต์ ปกติมักไม่ใช่สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดเสียง ยกเว้นในกรณีที่มีฝนตกถนนเปียก อาจทำให้เกิดเสียงดังเพิ่มขึ้น 7 เดซิเบล

### 2.3.3.5 เสียงจากส่วนอื่นๆ

เสียงจากการกระทบกันของชิ้นส่วนต่างๆ ที่เกิดจากการหลวมของชิ้นส่วน หรือเกิดจากการชำรุด เสียงจากการเข้าเกียร์ และเสียงจากเบรค ซึ่งมักเป็นปัญหาเฉพาะถนนในเขตเมือง เพราะรถหยุดบ่อย

## 2.3.4 องค์ประกอบที่มีผลต่อระดับเสียงจากการจราจร

สิริรัตน์ สุวณิชย์เจริญ(2536) และประกอบ วิวิธจินดา(2540) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบที่มีผลต่อระดับเสียงจากการจราจร ดังนี้

### 2.3.4.1 องค์ประกอบด้านการจราจร

(1) ปริมาณการจราจร ระดับเสียงจากการจราจรเป็นผลรวมของเสียงจากรถทั้งหมดที่วิ่งผ่านจุดรับเสียง การเพิ่มปริมาณการจราจรจะทำให้ระดับเสียงเพิ่มมากขึ้น เมื่อองค์ประกอบด้านอื่นคงที่ ระดับเสียงเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้น 3 เดซิเบล เมื่อปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า

(2) ความเร็วรถ ระดับเสียงจะเพิ่มมากขึ้นตามความเร็วรถที่เพิ่มขึ้น เมื่อองค์ประกอบด้านอื่นคงที่ ระดับพลังงานเสียงเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้น 3 เดซิเบล เมื่อความเร็วรถเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า

(3) ชนิดของรถ รถแต่ละชนิดจะทำให้เกิดเสียงที่แตกต่างกัน รถบรรทุกหนักและรถมอเตอร์ไซค์จะมีระดับเสียงที่สูงกว่ารถยนต์นั่ง ถ้าสัดส่วนของรถชนิดต่างๆเปลี่ยนไป ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

(4) ลักษณะของการจราจร ถ้าลักษณะของการจราจรเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง (Interrupted Flow) มีการชะลอและหยุดรถบ่อย มีผลทำให้ระดับเสียงสูงสุดมีค่าสูง แต่จะมีระดับเสียงเฉลี่ยต่ำ ในขณะที่เมื่อการจราจรมีลักษณะต่อเนื่อง (Uninterrupted Flow) จะมีระดับเสียงสูงสุดต่ำ แต่จะมีระดับเสียงเฉลี่ยสูง

### 2.3.4.2 องค์ประกอบด้านถนน

ถนนแต่ละลักษณะจะทำให้มีระดับเสียงที่แตกต่างกัน ถนนที่มีความกว้างมากจะทำให้มีปริมาณการจราจรมาก จำนวนแหล่งกำเนิดเสียงจึงมีมาก จึงทำให้ระดับเสียงมีค่าสูงขึ้นด้วย ในกรณีที่เป็นถนนยกระดับ โครงสร้างของถนนก็จะเป็นเหมือนสิ่งกีดขวาง ที่ทำให้บริเวณที่อยู่ต่ำกว่าความสูงของถนนได้รับผลกระทบด้านเสียงจากการจราจรบนถนนน้อยกว่าบริเวณที่อยู่ระดับเดียวกันหรืออยู่สูงกว่าถนน

### 2.3.4.3 องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม

(1) ระยะทาง ระดับเสียงจะลดลงเมื่อระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงกับจุดรับเสียงเพิ่มขึ้นทุกๆ ระยะทางที่เพิ่มขึ้น 2 เท่าจากจุดกำเนิดเสียง ระดับเสียงจะลดลง 6 เดซิเบล สำหรับแหล่งกำเนิดเสียงแบบจุด (Point Source) จะลดลง 3 เดซิเบล สำหรับแหล่งกำเนิดเสียงแบบเส้น (Line Source) จะลดลง 3-6 เดซิเบล สำหรับแหล่งกำเนิดเสียงรวม (Combination of Point and Line Source)

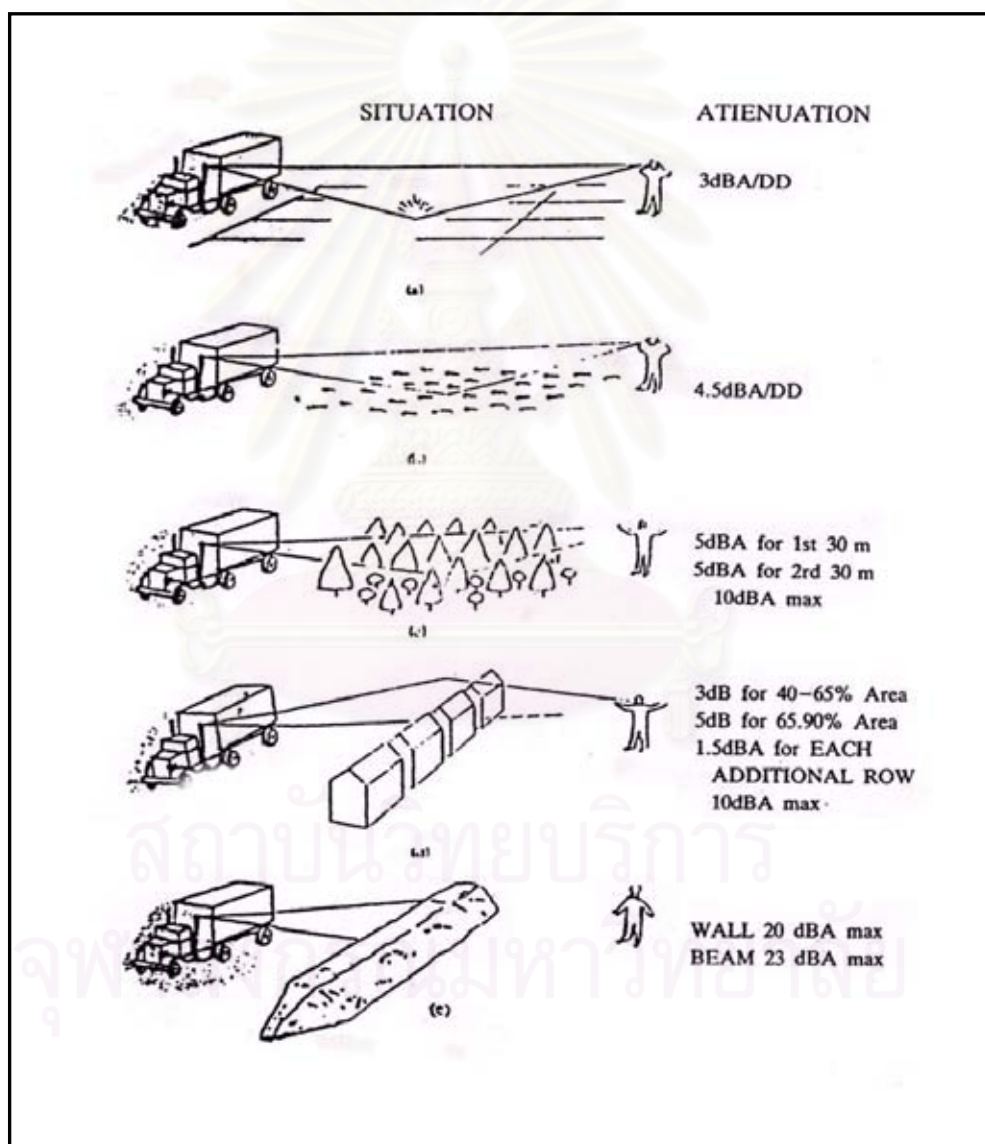
(2) สิ่งกีดขวาง Rau และ Wooten (1980) ได้กล่าวถึงคุณสมบัติในการดูดกลืนเสียงที่เกิดจากสิ่งกีดขวางดังแสดงในรูปที่ 2.9 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(ก) ถ้าบริเวณนั้นเป็นพื้นดินและมีต้นไม้ที่มีความสูง อย่างน้อย 15 ฟุต ขึ้นอย่างหนาแน่น เมื่อระยะทางเพิ่มขึ้น 30 เมตร ระดับเสียงจะลดลง 5 เดซิเบล และเมื่อระยะทาง

เพิ่มขึ้นอีก 30 เมตร ระดับเสียงจะลดลงอีก 5 เดซิเบล เมื่อรวมกันแล้วจะลดเสียงได้ 10 เดซิเบล โดยที่  
 ต้นไม้จะต้องขึ้นหนาแน่นเพียงพอที่จะทำให้บริเวณที่รับเสียงไม่สามารถมองเห็นช่องทางการจราจร

(ข) ถ้าบริเวณนั้นเป็นพื้นดินลาดเอียงระดับเสียงจะลดลง 3 เดซิเบล  
 ทุกๆระยะทางที่เพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า

(ค) ถ้ามีอาคารหรือตึกแถวประมาณ 40-60 % ของพื้นที่ จะทำให้  
 ระดับเสียงลดลงได้ประมาณ 3 เดซิเบล ถ้ามีตึกแถวประมาณ 70-90 % ของพื้นที่ ระดับเสียงอาจลดลง  
 5 เดซิเบล แต่ถ้ามีอาคารหรือตึกแถวเพิ่มขึ้นเป็น 2 แถว ระดับเสียงจะลดลงอีก 1.5 เดซิเบล ต่อจำนวน  
 แถวที่เพิ่มขึ้น แต่ทั้งนี้ตึกแถวทั้งหมดจะลดเสียงลงได้รวมกันแล้วไม่เกิน 10 เดซิเบล



รูปที่ 2.9 คุณสมบัติในการดูดกลืนเสียงที่เกิดจากการที่มีสิ่งกีดขวางหรือกำแพงกั้นเสียง  
 ที่มา Rau and Wooten (1980)

### 2.3.5 การคาดคะเนระดับเสียงจากการจราจร

สหพันธ์การบริหารทางหลวงแห่งประเทศไทยสหรัฐอเมริกา (US. Federal Highway Administration , FHWA) ได้พัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model เพื่อใช้คำนวณหาค่าระดับเสียงที่เกิดจากการจราจร โดยมีการศึกษาถึงลักษณะของเสียงจากรถชนิดต่างๆ มีการปรับค่าให้สัมพันธ์กับปริมาณการจราจร ความเร็วรถ และมีการคิดการสูญเสียระดับเสียงอันเนื่องมาจากลักษณะของถนน ระยะทาง และสิ่งกีดขวางระหว่างถนนกับผู้รับเสียง แบบจำลองนี้นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย และได้ผลเป็นที่เชื่อถือได้ โดยมีรูปแบบสมการของแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ดังสมการ 2.14

$$L_{eq(h)i} = (L_0)_{Ei} \quad \text{Reference Energy Mean Emission Level} \\ + 10 \log (N_i \pi D_0 / S_i' T) \quad \text{Traffic Flow Adjustment} \\ + 10 \log (D_0 / D)^{1+\alpha} \quad \text{Distance Adjustment} \\ + 10 \log [ \Psi_\alpha (\phi_1, \phi_2) / \pi ] \quad \text{Finite Roadway Adjustment} \\ + \Delta S \quad \text{Shielding Adjustment} \quad \text{_____} 2.14$$

โดยที่  $L_{eq(h)i}$  = ระดับเสียงที่เกิดขึ้น ณ จุดรับเสียงที่ต้องการทราบผลกระทบในชั่วโมงที่ h เนื่องจากรถยนต์ชนิดที่ i

$(L_0)_{Ei}$  = ค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยสำหรับรถยนต์ชนิดที่ i

$N_i$  = จำนวนยานพาหนะชนิด i (คัน) ในช่วงเวลา T

$D_0$  = ระยะอ้างอิง (15 เมตร)

$D$  = ระยะทางตั้งฉากจากจุดกึ่งกลางถนนถึงจุดรับเสียง (เมตร)

$\alpha$  = ลักษณะของพื้นที่ระหว่างถนนกับจุดรับเสียงในการดูดซับเสียง

$S_i'$  = ความเร็วเฉลี่ยของรถยนต์ชนิด i (เมตร / ชั่วโมง)

$T$  = ช่วงเวลาที่คำนวณหาระดับเสียง (ชั่วโมง)

$\phi_1, \phi_2$  = มุมของถนนเป็นองศาสำหรับช่วงถนนที่ทำการวิเคราะห์เสียง

$\Psi_\alpha$  = เครื่องหมายแสดงฟังก์ชันที่ใช้ในการปรับแก้เมื่อช่วงของถนนมีความยาวจำกัด

$\Delta S$  = ค่าระดับเสียงที่ลดลงเนื่องจากอุปสรรคในการเคลื่อนที่ของคลื่นเสียง

จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ดังสมการที่ 2.14 จะสามารถอธิบายความหมายของตัวแปรและการปรับค่าต่างๆ ได้ดังนี้

2.3.5.1 ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ย (Reference Energy Mean Emission Level ;  $L_{0Ei}$ )

ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ย (Reference Energy Mean Level) เป็นค่าระดับพลังงานเสียงของรถยนต์แต่ละประเภทที่วัดได้ที่ระดับความเร็วแตกต่างกัน ที่ระยะอ้างอิงจากกึ่งกลาง



ช่องทางจราจร 15 เมตร โดยที่ FHWA ได้แบ่งรถยนต์ออกเป็น 3 ประเภทตามน้ำหนัก ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถบรรทุกขนาดกลาง รถบรรทุกขนาดใหญ่ ซึ่งจะสามารถหาระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยดังรูปที่ 2.10 หรือคำนวณได้จากสมการที่ 2.15 ถึง 2.17 ดังนี้

(1) Light Car (LC) หมายถึง รถยนต์ที่มี 4 ล้อ 2 เพลา หรือมีน้ำหนักบรรทุกสุทธิน้อยกว่า 4,500 กิโลกรัม สามารถหาระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยดังสมการที่ 2.15

$$\begin{aligned}(L_0)_{ELC} &= 38.1 \log S - 2.4 \text{ dBA} \quad S \geq 50 \text{ km/h} \quad \text{_____2.15} \\ &= 62 \text{ dBA} \quad S < 50 \text{ km/h}\end{aligned}$$

(2) Medium Trucks (MT) หมายถึง รถยนต์ที่มี 6 ล้อ 2 เพลา หรือมีน้ำหนักบรรทุกอยู่ระหว่าง 4,500-12,000 กิโลกรัม สามารถหาระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยดังสมการที่ 2.16

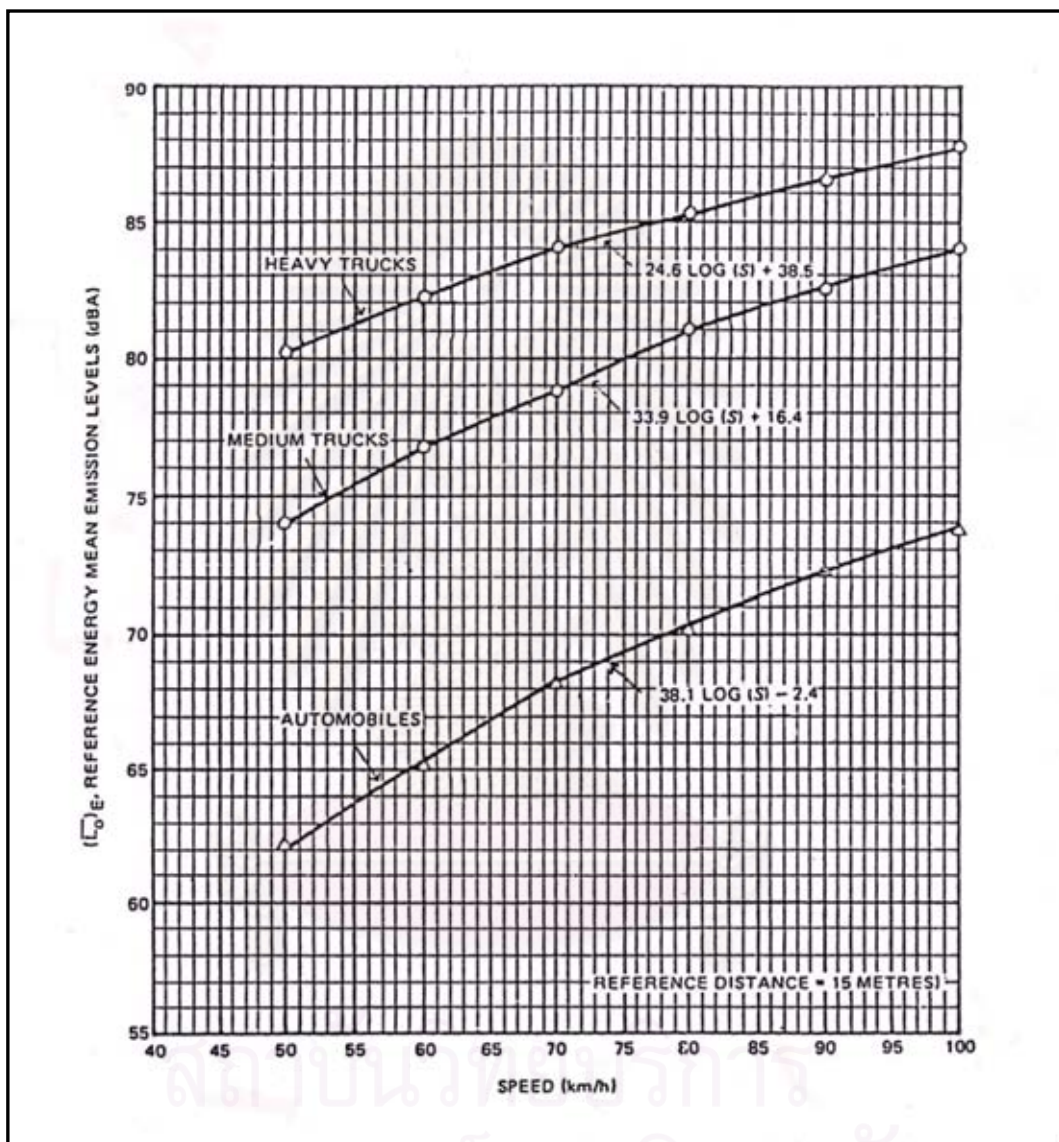
$$\begin{aligned}(L_0)_{EMT} &= 33.9 \log S + 16.4 \text{ dBA} \quad S \geq 50 \text{ km/h} \quad \text{_____2.16} \\ &= 74 \text{ dBA} \quad S < 50 \text{ km/h}\end{aligned}$$

(3) Heavy Trucks (HT) หมายถึง รถยนต์ตั้งแต่ 3 เพลาขึ้นไป หรือมีน้ำหนักบรรทุกตั้งแต่ 12,000 กิโลกรัมขึ้นไป สามารถหาระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยดังสมการที่ 2.17

$$\begin{aligned}(L_0)_{EHT} &= 24.6 \log S + 38.5 \text{ dBA} \quad S \geq 50 \text{ km/h} \quad \text{_____2.17} \\ &= 80 \text{ dBA} \quad S < 50 \text{ km/h}\end{aligned}$$

จะเห็นได้ว่าลักษณะของรถยนต์ที่แบ่งโดย FHWA มีลักษณะแตกต่างกับรถยนต์ในประเทศไทย การนำค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยของ FHWA มาใช้ในการทำนายค่าระดับเสียงจากการจราจรจึงไม่เหมาะสมกับลักษณะรถยนต์ในประเทศไทย จึงต้องมีการปรับปรุงระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยให้มีความเหมาะสม

ในประเทศไทยได้มีการศึกษาเพื่อปรับปรุงค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยให้มีความเหมาะสมกับลักษณะรถยนต์ในประเทศไทย โดยทรงเดช เบญจกุลพิทักษ์ และประกาศิต นพฤทธิ (2536) ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆ 9 ประเภท โดยกำหนดให้แหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียงมีระยะห่าง 15 เมตร และอัตราเร็วอยู่ในช่วง 30-120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จะได้ค่าระดับพลังงานเสียงเฉลี่ยของรถยนต์ต่างๆ 9 ประเภท ดังตารางที่ 2.1



รูปที่ 2.10 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับพลังงานเสียงเฉลี่ยกับความเร็วยของรถแต่ละประเภท  
ที่มา Rau and Wooten (1980)

ตารางที่ 2.1 ค่าระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆในวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆในประเทศไทย

| Type Vehicle                    | Reference Energy Mean Level (Lo) <sub>Ei</sub> |
|---------------------------------|--|
| รถโดยสารส่วนบุคคล (Automobile)  | 62.09482+0.08505 (S)                           |
| รถบรรทุกขนาดเล็ก (Light Truck)  | 63.88279+0.11585 (S)                           |
| รถบรรทุกขนาดกลาง (Medium Truck) | 71.33893+0.03519 (S)                           |
| รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Heavy Truck)  | 72.20505+0.07375 (S)                           |
| รถจักรยานยนต์ (Motorcycle)      | 67.25200+0.10763 (S)                           |
| รถสามล้อเครื่อง (MotorTricycle) | 69.73276+0.08096 (S)                           |
| รถโดยสารขนาดใหญ่ (Bus)          | 67.94273+0.10237 (S)                           |
| รถโดยสารขนาดเล็ก (Mini Bus)     | 65.55972+0.16639 (S)                           |
| รถบรรทุกสิบล้อ (Semi-Trailer)   | 68.24830+0.12584 (S)                           |

ที่มา ทรงเดช เบญจกุลพิทักษ์ และ ประกาศิต นพฤทธิ์(2536)

### 2.3.5.2 การปรับค่าปริมาณและความเร็วเฉลี่ยของการจราจร (Traffic Flow Adjustment)

การปรับค่าเนื่องจากปริมาณและความเร็วเฉลี่ยของการจราจรในช่วงเวลาที่ตรวจวัด มีดังนี้

$$10 \log ( N_i \pi D_0 / S_i' T ) \quad \text{_____} 2.18$$

โดยที่  $N_i$  = จำนวนยานพาหนะชนิด  $i$  (คัน) ในช่วงเวลา  $T$

$D_0$  = ระยะอ้างอิง (15 เมตร)

$S_i'$  = ความเร็วเฉลี่ยของรถยนต์ชนิด  $i$  (เมตร / ชั่วโมง)

$T$  = ช่วงเวลาที่คำนวณหาระดับเสียง (ชั่วโมง)

จากสมการที่ 2.18 ถ้าจำนวนรถเพิ่มขึ้น 2 เท่า แต่ความเร็วคงที่ ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้น 3 เดซิเบล แต่ถ้าความเร็วเพิ่มขึ้น 2 เท่า แต่จำนวนรถคงที่ ระดับเสียงจะลดลง 3 เดซิเบล

### 2.3.5.3 การปรับค่าระยะทาง (Distance Adjustment)

ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ย จะวัดที่ระยะ 15 เมตร จากจุดกึ่งกลางถนนตั้งฉากไปยังจุดรับเสียง ดังนั้นเมื่อจุดวัดเสียงอยู่ห่างจากกึ่งกลางถนนไม่เท่ากับ 15 เมตร จึงต้องปรับค่าระยะทาง ดังสมการที่ 2.19

$$10 \log ( D_0 / D )^{1+\alpha} \quad \text{_____} 2.19$$

- โดยที่  $D_0$  = ระยะอ้างอิง( 15 เมตร )  
 $D$  = ระยะทางตั้งฉากจากจุดกึ่งกลางถนนถึงจุดรับเสียง (เมตร)  
 $\alpha$  = ลักษณะของพื้นที่ระหว่างถนนกับจุดรับเสียงในการดูดซับเสียง  
 ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 Criteria สำหรับค่า  $\alpha$  และระดับเสียงที่ลดลงเมื่อระยะทางเพิ่มขึ้น 2 เท่า

| ลักษณะของพื้นที่ระหว่างถนนกับจุดรับเสียง  | ระดับเสียงที่ลดลงและค่า $\alpha$                           |
|---|--|
| 1. ตำแหน่งของแหล่งกำเนิดเสียงและจุดรับเสียงอยู่สูงกว่ากันมากกว่าหรือเท่ากับ 3 เมตร โดยที่จุดรับเสียงอยู่ในแนวตั้งฉากกับแหล่งกำเนิด  | 3 dB(A)<br>( $\alpha=0$ )                                  |
| 2. จุดรับเสียงตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สูงกว่าวัสดุกันเสียงมากกว่า 3 เมตร  | 3 dB(A)<br>( $\alpha=0$ )                                  |
| 3. เมื่อตำแหน่งของแหล่งกำเนิดเสียงและจุดรับเสียงอยู่สูงกว่ากันน้อยกว่า 3 เมตร และ<br>(a) ไม่มีสิ่งก่อสร้างใดอยู่ระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและจุดรับเสียง และพื้นที่ว่างมีลักษณะเป็นพื้นแข็ง<br>(b) มีอาคารสิ่งก่อสร้างตั้งอยู่ประปรายหรือมีต้นไม้ชนิดต่างๆอยู่ระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและจุดรับเสียง หรือไม่มีสิ่งก่อสร้างใดๆแต่พื้นมีลักษณะอ่อนนุ่มปกคลุมด้วยพืช | 3 dB(A)<br>( $\alpha=0$ )<br>4.5 dB(A)<br>( $\alpha=1/2$ ) |

ที่มา FHWA (1978)

#### 2.3.5.4 การปรับค่าถนน(Finite Roadway Adjustment)

โดยทั่วไปจะสมมติให้ความยาวของถนนซึ่งสัมพันธ์กับจุดวัดเสียง เป็นความยาวอนันต์ ทั้ง 2 ทิศทาง(Infinity Roadway) แต่ในกรณีความยาวของถนนมีสิ่งกีดขวาง จะต้องปรับแก้โดยใช้สมการที่ 2.20

$$10 \log [ \Psi_{\alpha} ( \phi_1, \phi_2 ) / \pi ] \quad \text{_____} 2.20$$

- โดยที่  $\Psi_{\alpha} ( \phi_1, \phi_2 )$  = ฟังก์ชันของเทอม finite length roadway  
 $\phi_1, \phi_2$  = มุมของถนน ดังกรณีที่ 1 ถึง 3  
 $\alpha$  = site parameter (0 for hard site, 0.5 for absorbing site)

การวัดค่า  $\phi_1, \phi_2$  สามารถทำได้ดังนี้

- (1) ลากเส้นตั้งฉากจากจุดวัดเสียงไปยังถนน
- (2) การวัดมุมให้วัดออกจากเส้นตั้งฉากไปยังมุมถนนทั้งสองข้าง โดยถ้าวัดทวนเข็มนาฬิกาให้มีค่าเป็นลบ ถ้าวัดตามเข็มนาฬิกาให้มีค่าเป็นบวก
- (3) ค่า  $\Delta\phi$  ( $\phi_2 - \phi_1$ ) จะเป็นบวกเสมอโดยแบ่งเป็น 3 กรณี ดังรูปที่ 2.11

กรณี  $\alpha = 0$  (Hard Sites)

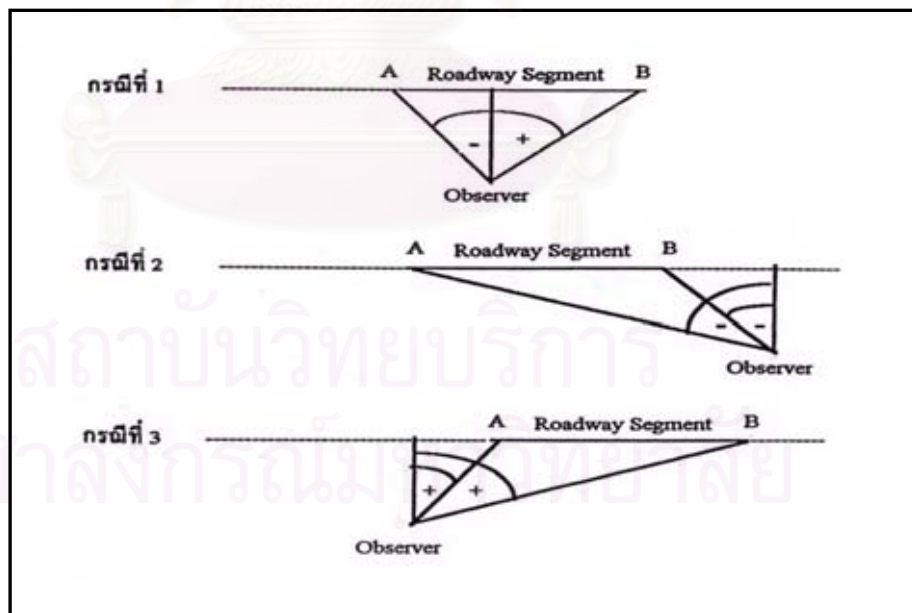
$$\begin{aligned} \text{ค่า Finite Roadway Adjustment} &= 10 \log [\psi_0(\phi_1, \phi_2) / \pi] \\ &= 10 \log (\Delta\phi / \pi) \end{aligned}$$

$$\text{โดย } \Delta\phi = \phi_2 - \phi_1$$

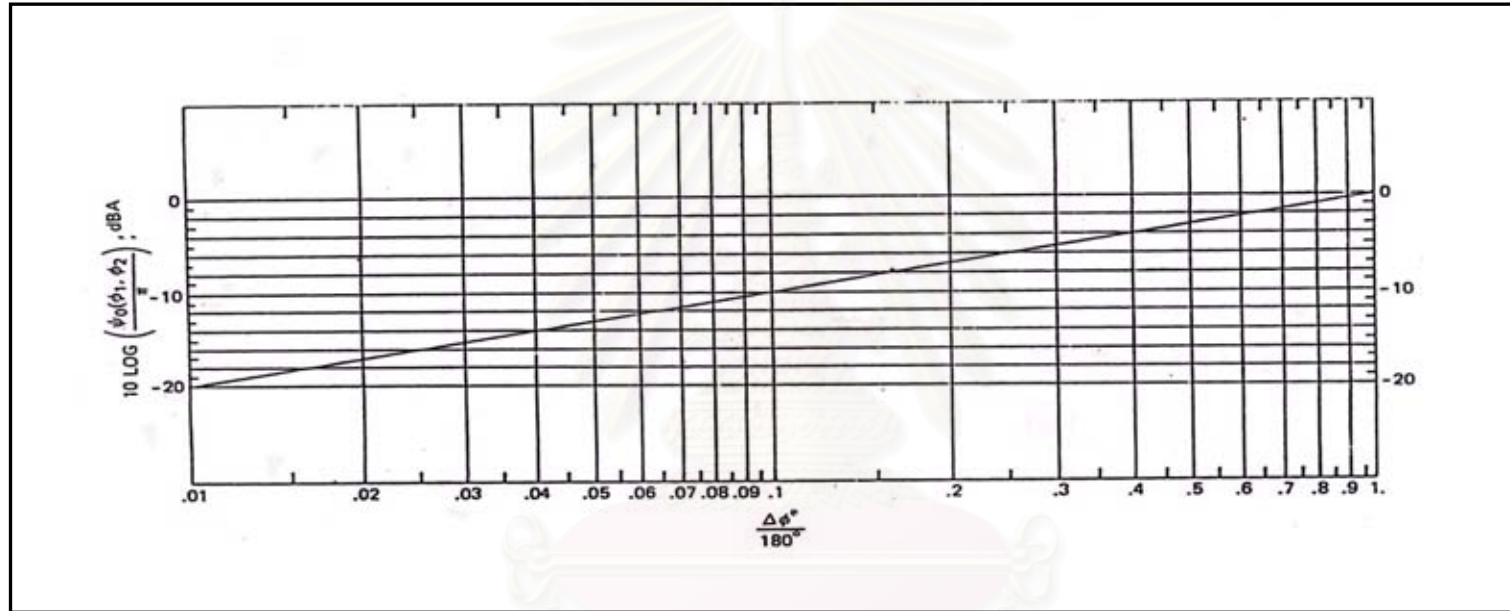
กรณี  $\alpha = 1/2$  (Absorbing Sites)

$$\begin{aligned} \text{ค่า Finite Roadway Adjustment} &= 10 \log [\psi_{1/2}(\phi_1, \phi_2) / \pi] \\ \psi_{1/2}(\phi_1, \phi_2) &= \int_{\phi_1}^{\phi_2} (\cos\phi)^{1/2} d\phi \end{aligned}$$

ซึ่งสามารถหาได้จากรูปที่ 2.12 และ 2.13

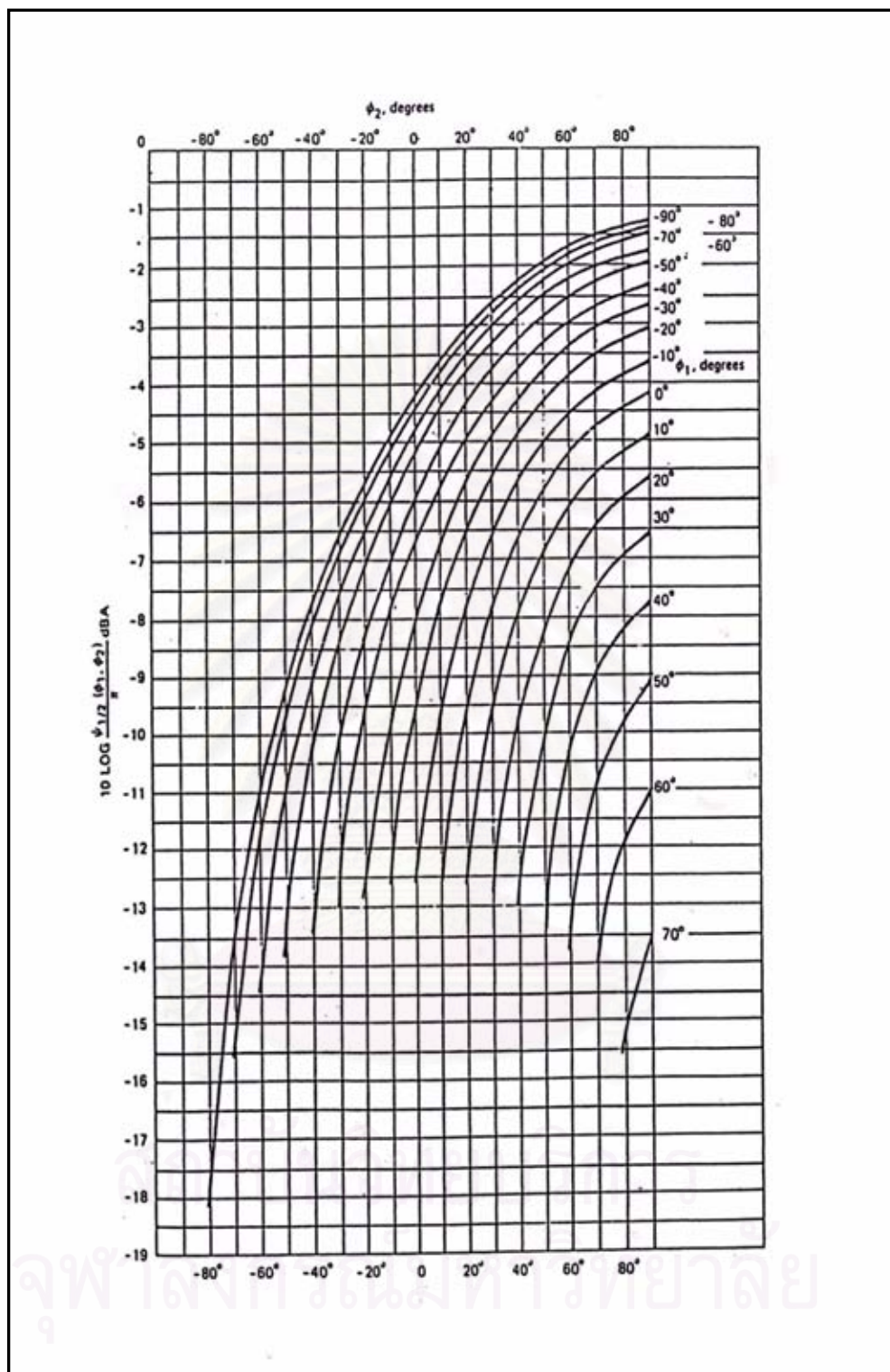


รูปที่ 2.11 กรณีต่างๆของการปรับค่าความยาวถนนให้เป็นความยาวอนันต์  
ที่มา FHWA (1978)



รูปที่ 2.12 ค่าปรับแก้ระดับเสียงเนื่องจาก Finite Length Roadway for Hard Site ( $\alpha = 0$ )  
 ที่มา FHWA (1978)

ศูนย์วิจัยบริการ  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ 2.13 ค่าปรับแก้ระดับเสียงเนื่องจาก Finite Length Roadway for Absorbing Site ( $\alpha = 1/2$ )  
ที่มา FHWA (1978)

### 2.3.5.5 การปรับค่าสิ่งกีดขวาง (Shielding Adjustment ; $\Delta S$ )

สิ่งกีดขวางซึ่งกั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับจุดรับเสียง จะทำให้ระดับเสียงที่จุดรับเสียงลดลง สิ่งกีดขวางนั้นมีหลายอย่าง เช่น กำแพงแนวกันเสียง(Barrier) ต้นไม้หนาแน่น (Dense Woodland) ซึ่งโดยทั่วไปนิยมใช้กำแพงกันเสียงเป็นสิ่งป้องกันเสียง อาจทำด้วยวัสดุชนิดต่างๆ เช่น กอหิน คอนกรีต เหล็ก ไม้ เป็นต้น ถ้ากำแพงมีความยาวที่ต่อเนื่องเพียงพอไม่มีรอยร้าว และมีความหนาแน่นเพียงพอ พลังงานเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงจะมีค่าน้อยมาก เมื่อเทียบกับพลังงานเสียงที่ผ่านไปโดยวิธีหักเห สามารถหาได้จากสมการที่ 2.21 โดยอาศัยรูปที่ 2.14 และรูปที่ 2.15

$$N_0 = 2(a + b - c) / \lambda \quad \text{_____} 2.21$$

โดย  $N_0$  = Fresnel Number

$a+b$  = ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียงเหนือกำแพงกันเสียง

$c$  = ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดรับเสียงผ่านกำแพงกันเสียง

$\lambda$  = ความยาวคลื่นเสียง

โดยทั่วไปจะประมาณความถี่รถยนต์ทุกชนิด = 550 Hz และความเร็วเสียงที่อุณหภูมิ 30 °C เท่ากับ

$$\begin{aligned} c &= 20.04 (T+273.16)^{1/2} \\ &= 20.04 (30+273.16)^{1/2} \\ &= 349 \text{ m/s} \end{aligned}$$

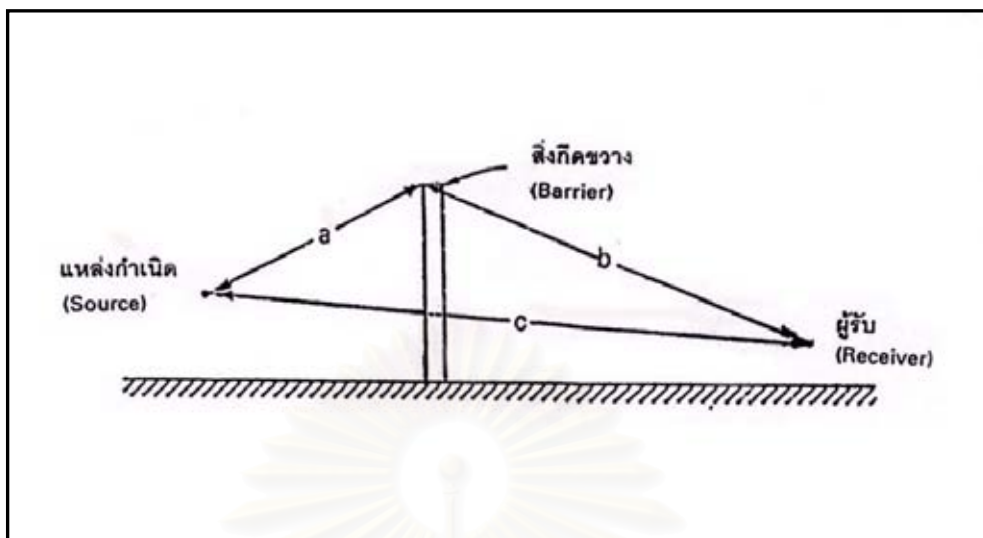
$$\begin{aligned} \lambda &= c/f \\ &= 349/550 \\ &= 0.634 \text{ m.} \end{aligned}$$

สามารถเขียนสมการใหม่ดังสมการ 2.22 และนำค่า Fresnel Number ไปหาระดับเสียงที่ลดลงได้จากรูปที่ 2.15 ดังนี้

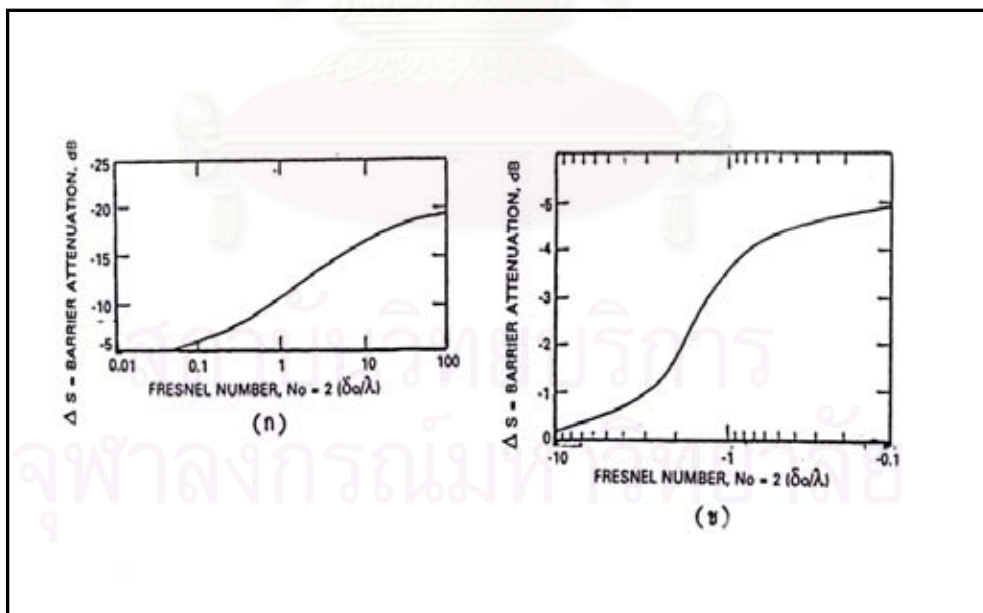
$$\begin{aligned} N_0 &= 2(a + b - c) / 0.634 \quad \text{_____} 2.22 \\ &= 3.15 \delta \end{aligned}$$

โดย  $\delta$  =  $a + b - c$  m.





รูปที่ 2.14 ค่าเรขาคณิตของแหล่งกำเนิดเสียง สิ่งกีดขวางและผู้รับเสียง  
ที่มา FHWA (1978)



รูปที่ 2.15 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับเสียงที่ลดลงกับค่า Fresnel number ( $N_0$ )  
ที่มา FHWA (1978)

## 2.4 ผลกระทบของเสียงต่อมนุษย์

ผลกระทบของเสียงที่มีระดับความดังมากเกินไปจะรบกวนการทำงาน การสนทนา การพักผ่อน เป็นอันตรายต่อระบบการได้ยิน จิตใจและสุขภาพทั่วไป อันตรายที่เกิดขึ้นจะรุนแรงหรือน้อยขึ้นอยู่กับความดัง ลักษณะความถี่ และช่วงเวลาที่ได้ยินเสียง การวัดผลกระทบนี้ทำได้ยาก เนื่องจากแต่ละคนจะมีปฏิกิริยาโต้ตอบต่อเสียงแตกต่างกัน โดยเสียงจะส่งผลกระทบต่อมนุษย์ในลักษณะต่างๆกันดังต่อไปนี้

### 2.4.1 เสียงเป็นอันตรายต่อการได้ยิน

เมื่อคลื่นเสียงเดินทางผ่านตัวกลางเข้าสู่ช่องหูชั้นนอก เข้าไปกระทบแก้วหูซึ่งเป็นเยื่อบางๆ แก้วหูจะสั่นสะเทือนไปยังกระดูกอ่อนเล็กๆ 3 ชิ้นในหูชั้นกลาง และผ่านเข้าไปสู่อวัยวะกั้นหอย ซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวกับการได้ยินเสียงในหูชั้นใน จะเปลี่ยนเป็นคลื่นไฟฟ้า และถูกส่งต่อไปยังสมองทางเส้นประสาทหู อันตรายจากเสียงจะเกิดขึ้นในหูชั้นใน เสียงยิ่งดังมากจะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนมาก ดังนั้นเสียงที่ดังมากเกินไปและดังอยู่นานทำให้เกิดการฉีกขาดทำลายเซลล์และปลายประสาททำให้เกิดหูตึงหรือหูหนวกได้ อันตรายต่อการได้ยินจะจำแนกได้ 3 ลักษณะ คือ

2.4.1.1 ระดับการได้ยินเปลี่ยนแปลงชั่วคราว เป็นผลระยะสั้นที่ตามมาจากการได้รับเสียงดังตั้งแต่ 80 เดซิเบล ขึ้นไปในเวลาไม่นาน โดยจะมีอาการหูอื้อชั่วคราว แต่สามารถกลับคืนสภาพเดิมได้

2.4.1.2 ระดับการได้ยินเสียอย่างถาวร หมายถึง ระดับการได้ยินไม่อาจกลับคืนตามปกติได้หมด เกิดขึ้นเมื่ออยู่ในบริเวณที่มีความเข้มเสียงสูงเป็นเวลานานๆ ส่วนต่างๆของหูจะถูกทำลายมากขึ้น จนอาจถึงขั้นหูหนวกได้

2.4.1.3 อันตรายอย่างเฉียบพลันจากเสียง หมายถึง การได้ยินสูญเสียทันที เป็นผลเนื่องมาจากการได้รับเสียงดังมากๆ ในระยะเวลาอันสั้น หรือเสียงดังเพียงครั้งเดียว โดยเฉพาะเสียงที่เกิน 120 เดซิเบล เช่น เสียงปืนใหญ่ เสียงประทัด เสียงระเบิด

### 2.4.2 เสียงเป็นอันตรายต่อสุขภาพโดยทั่วไปและจิตใจ

เสียงที่ดังมากเกินไปจะก่อให้เกิดความเครียด แสดงผลทางร่างกาย เช่น ทำให้เกิดโรคกระเพาะอาหาร ความดันโลหิตสูง เกิดอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ ซีพเจอร์เด่นผิดปกติ จิตใจฟุ้งซ่านเกิดความหงุดหงิด เมื่อได้รับเสียงดังมากกว่า 135 เดซิเบล ในช่วงความถี่ประมาณ 200-1,500 Hz จะทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการรบกวนดังต่อไปนี้

2.4.2.1 ควบคุมการนอนหลับ การรบกวนของเสียงต่อการพักผ่อนนอนหลับนี้ จะเป็นปัญหาหนักที่สุดในแง่ของจิตใจ และสุขภาพอาจทรุดโทรมได้ถ้าบุคคลนั้นนอนหลับไม่เพียงพอ บางคนสามารถปรับตัวให้เข้ากับเสียงรบกวนได้เป็นอย่างดี จนเกิดความเคยชิน และไม่มีปัญหาในการนอนหลับ แต่บางคนไม่สามารถปรับตัวได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะและคุณสมบัติของแต่ละบุคคล

2.4.2.2 ความรำคาญจากเสียง หมายถึง ความรำคาญ หงุดหงิด ไม่สบายใจ เสียงไม่มีการวัดความรำคาญโดยตรง แต่อาจทราบข้อบ่งชี้สาเหตุของความรำคาญได้จากการสอบถาม หรือสังเกตปฏิกิริยาการโต้ตอบต่อเสียง

### 2.4.3 เสียงรบกวนต่อการติดต่อสื่อสาร

เสียงดังจะเป็นอุปสรรคต่อการติดต่อที่ใช้เสียงเป็นสื่อ เช่น การพูดโดยตรง โทรศัพท์ อาจถูกรบกวนโดยเสียงอื่น จนทำให้เกิดความไม่สะดวก และขัดขวางต่อการทำงานหรือการสั่งงาน

### 2.4.4 เสียงรบกวนการทำงานและประสิทธิภาพของการทำงาน

เสียงที่ดังติดต่อกันตลอดเวลา นั้น รบกวนประสิทธิภาพของการทำงานน้อยกว่าเสียงที่ดังมากๆ และดังเป็นครั้งคราว ซึ่งอาจทำให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน การรบกวนโดยเสียงนั้นขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน ลักษณะของงาน และลักษณะของเสียงด้วย ผลเสียต่อประสิทธิภาพของการทำงานนี้เกิดขึ้นเมื่อเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล ทำให้การพูดจากันเป็นไปได้อย่างยากลำบาก และพบว่าเสียงสูงรบกวนมากกว่าเสียงต่ำ

### 2.4.5 เสียงมีผลต่อภาวะเศรษฐกิจ

เสียงรบกวนที่เกิดขึ้นนั้นตีค่าความเสียหายเป็นมูลค่าได้ยาก ซึ่งผลกระทบของเสียงที่มีต่อภาวะเศรษฐกิจนั้นจะเกิดขึ้นในบริเวณที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน บางครั้งเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบที่เกิดจากเสียงนี้ต้องใช้จ่ายเงินเป็นจำนวนมาก เสียงรบกวนนี้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยมีการวิเคราะห์ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจดังต่อไปนี้

#### 2.4.5.1 ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยตรง

- (1) ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตลดลง เมื่อเกิดมลภาวะทางเสียง
- (2) ทำให้เกิดการสูญเสียเงินและทรัพย์สินที่นำมาเพื่อบำรุงรักษาสุขภาพ
- (3) จะต้องนำทรัพยากรธรรมชาติใช้ในการป้องกันและลดเสียง แทนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ

### 2.4.5.2 ผลกระทบต่อเศรษฐกิจทางอ้อม

- (1) ทำให้ต้องเพิ่มทุนทางเศรษฐกิจในการผลิต เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าและเพื่อป้องกันมลพิษที่เกิดขึ้น
- (2) สุขภาพร่างกายที่เสื่อมโทรมของบุคคล ทำให้เป็นภาระกับบุคคลในครอบครัวและสังคม
- (3) ทำให้ต้องลงทุนเพื่อการศึกษาเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เพื่อป้องกันและลดมลพิษทางเสียง

## 2.5 การควบคุมระดับเสียง

ระดับเสียงที่เกิดขึ้นนั้นจะก่อให้เกิดผลกระทบมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับประเภทของแหล่งกำเนิดและผู้รับเสียง ซึ่งจะมีวิธีการควบคุมระดับเสียงโดยพิจารณาตามความสำคัญดังนี้

### 2.5.1 การควบคุมที่แหล่งกำเนิด(Source)

การควบคุมที่แหล่งกำเนิด เป็นวิธีการควบคุมระดับเสียงที่พิจารณาจากต้นเหตุของผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งหากดำเนินการแก้ไขได้ผล ก็ไม่ต้องพิจารณาถึงวิธีการอื่น การควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ควรจะหาวิธีลดการกระจายของพลังงานที่ทำให้เกิดเสียง ได้แก่ การลดแอมพลิจูดของความสั่นสะเทือน และการลดการกระจายของเสียงที่เกิดจากความสั่นสะเทือน ซึ่งจะมีวิธีการเฉพาะบางชนิดที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียงดังนี้

- 2.5.1.1 วางผังหรือออกแบบจัดระยะระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ต่างหากให้ห่างไกลจากสำนักงานหรือที่พักผ่อน
- 2.5.1.2 ควบคุมหรือแยกขบวนการที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนออกต่างหาก
- 2.5.1.3 בודด้วยวัสดุบริเวณพื้นผิวที่มีการสั่นสะเทือน
- 2.5.1.4 ใช้วัสดุดูดซับเสียงบริเวณพื้นผิวที่มีการสั่นสะเทือน
- 2.5.1.5 ติดเครื่องเก็บเสียงหรือเครื่องกรองเสียงสำหรับเครื่องยนต์หรือมอเตอร์
- 2.5.1.6 ใช้ระบบครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียง
- 2.5.1.7 อุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุนแกว่งหรือเคลื่อนที่ได้ต้องปรับให้ได้ศูนย์หรือสมดุล
- 2.5.1.8 ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร
- 2.5.1.9 เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆชนิดที่มีเสียงดังน้อยกว่า

## 2.5.2 การควบคุมที่ระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับผู้รับเสียง(Path)

การควบคุมเสียงที่ระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับผู้รับเสียงทำได้ 2 ลักษณะคือ

2.5.2.1 เพิ่มระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับผู้รับเสียง เมื่อระยะทางเพิ่มขึ้นระดับเสียงจะลดลง

2.5.2.2 ใช้วัสดุดูดซับเสียงหรือกั้นเสียง เพื่อกั้นหรือดูดกลืนเสียงหรือเบี่ยงเบนทิศทางของเสียงจากเครื่องยนต์ เครื่องจักร กับผู้รับเสียง หรือโดยแยกแหล่งกำเนิดเสียงดังออกไปโดยการครอบปิดเครื่องจักรทั้งหมด หรือสร้างเป็นห้องเก็บเสียง หรือปลูกสร้างสิ่งกีดขวาง เช่น กำแพงกั้นเสียง ต้นไม้

## 2.5.3 การควบคุมเสียงที่ผู้รับเสียง(Receiver)

2.5.3.1 โดยการบริหารหรือการจัดการ เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพในการลดอันตรายสำหรับผู้รับเสียงที่ได้รับเสียงที่เกินมาตรฐาน โดยอาศัยหลักการลดเวลาการทำงานของผู้ปฏิบัติงานให้น้อยลง และดำเนินการอย่างเคร่งครัด เช่น จัดตารางการทำงานเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานไม่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังนานเกินกว่ามาตรฐานกำหนด หรือกำหนดระยะเวลาการใช้รถยนต์บางประเภทเพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังต่อชุมชนมากเกินไป

2.5.3.2 การใช้เครื่องป้องกันอันตรายต่อหู เพื่อลดความเข้มข้นของเสียงที่จะผ่านเข้าไปในช่องหู เครื่องป้องกันหูอาจแบ่งเป็น 2 ชนิด คือ

- (1) เครื่องอุดหู(Ear Plugs) ลดระดับเสียงได้ 6-25 เดซิเบล
- (2) เครื่องครอบหู(Ear Muffs) ลดระดับเสียงได้ 30-40 เดซิเบล

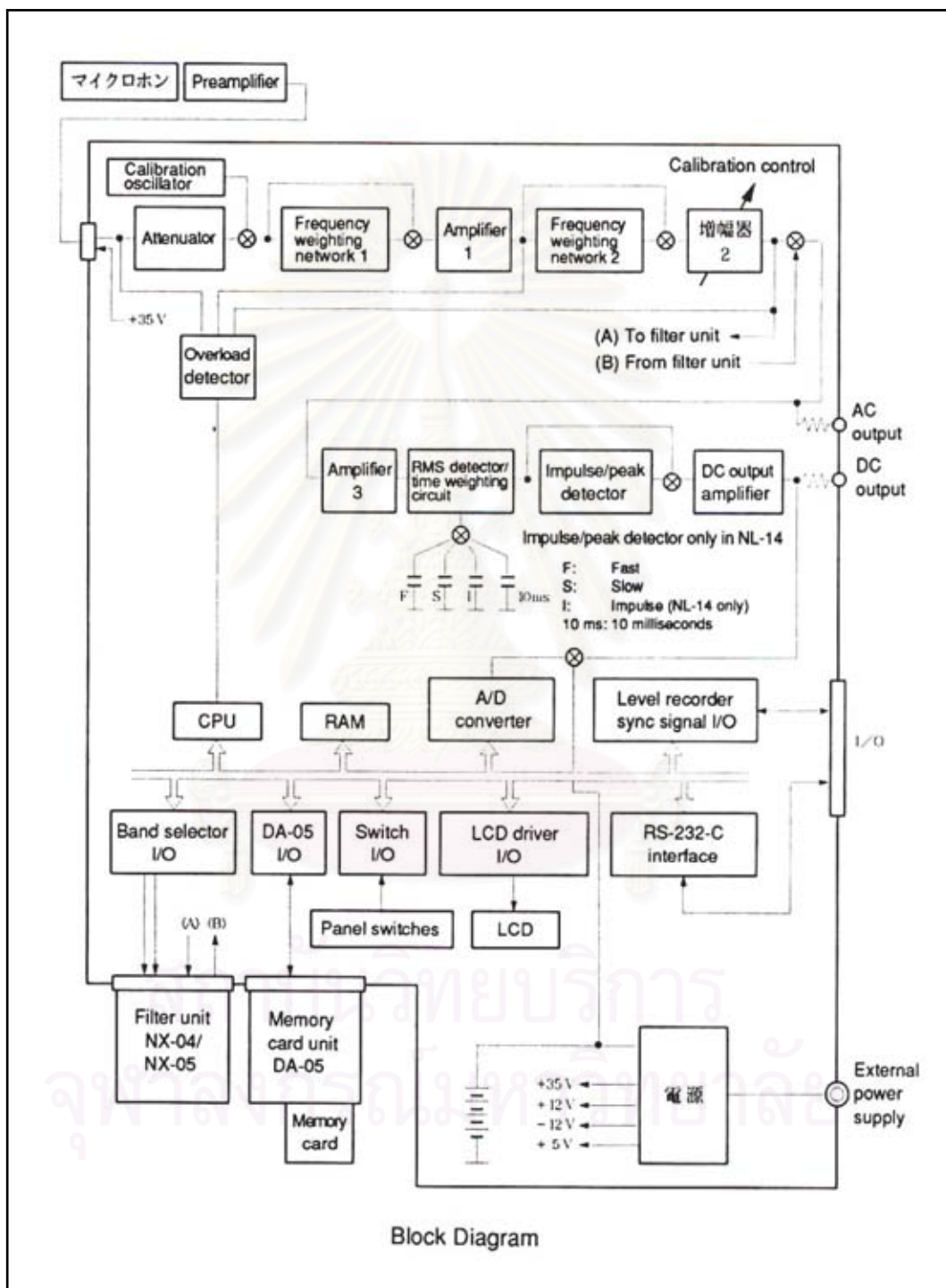
## 2.6 การตรวจวัดระดับเสียง

### 2.6.1 หลักการทำงานของเครื่องวัดระดับเสียง

เครื่องวัดระดับเสียงซึ่งออกแบบให้ตอบสนองต่อเสียง และแสดงค่าเป็นระดับความดันเสียง ระบบการตรวจวัดเสียงมีหลายแบบต่างกัน จะประกอบด้วยไมโครโฟน เป็นส่วนประมวลข้อมูล และมีหน่วยอ่านออกมาเป็นตัวเลข ไมโครโฟนจะเปลี่ยนสัญญาณเสียงเป็นสัญญาณไฟฟ้า ซึ่งมีค่าน้อยมาก จะต้องขยายสัญญาณไฟฟ้าด้วยฟีดแบ็คแอมป์ฟลายเออร์(Preamplifier) ก่อนที่จะนำไปประมวลดังรูปที่ 2.16

สัญญาณจากการประมวล จะผ่านไปในวงจรถ่วงน้ำหนัก(Weighting Network) ซึ่งมีความไวแปรตามความถี่ วงจรนี้มีลักษณะเฉพาะเป็นมาตรฐานสากล เรียกว่า การถ่วงน้ำหนักแบบ A การถ่วงน้ำหนักแบบ B และการถ่วงน้ำหนักแบบ C หลังจากที่สัญญาณถูกถ่วงน้ำหนัก จะถูกขยายและ

หาค่า Root mean square (RMS) ค่า RMS เป็นปริมาณของพลังงานเสียงที่วัดได้ขั้นสุดท้ายของเครื่องวัดเสียง มีหน่วยของค่าระดับเสียงเป็น เดซิเบล



รูปที่ 2.16 ส่วนประกอบของเครื่องวัดเสียง  
ที่มา RION CO., LTD.

## 2.6.2 ส่วนประกอบของเครื่องวัดระดับเสียง

### 2.6.2.1 ไมโครโฟน(Microphone)

ไมโครโฟน ทำหน้าที่เปลี่ยนสัญญาณเสียงเป็นสัญญาณไฟฟ้า สัญญาณไฟฟ้าที่ได้จะมีค่าน้อยมากจึงต้องมีอุปกรณ์ขยายสัญญาณ(Preamplifier) ซึ่งทำหน้าที่ขยายสัญญาณและส่งไปประมวลผล ปัจจุบันนิยมใช้ไมโครโฟนแบบ Polarized Condenser Microphone ซึ่งมีความแม่นยำ จะแบ่งเป็น 3 ชนิด ได้แก่ Free-Field Microphone , Pressure Microphone และ Random-Incidence Microphone

(1) Free-Field Microphone เป็นไมโครโฟนที่ตอบสนองต่อความถี่ (Frequency response) แบบมีรูปแบบเหมือนกัน เมื่อวัดในสนามเสียงอิสระที่ทิศทาง 0 องศา ตั้งฉากกับไดอะแฟรมของไมโครโฟน

(2) Pressure Microphone เป็นไมโครโฟนที่มีค่าตอบสนองต่อความถี่แบบมีรูปแบบเหมือนกันสำหรับระดับเสียงแท้จริงที่ปรากฏอยู่ขณะนั้น เมื่อนำไปใช้วัดเสียงในสนามเสียงอิสระจะต้องหันไมโครโฟน 90 องศากับทิศทางการแผ่กระจายของเสียง

(3) Random-Incidence Microphone เป็นไมโครโฟนที่ออกแบบให้ตอบสนองสัญญาณเสียงที่มีรูปแบบเหมือนกันที่มาติดต่อกันจากทุกทิศทาง เมื่อวัดคลื่นเสียงในสนามเสียงอิสระควรจะหันไมโครโฟนทำมุม 70-80 องศากับทิศทางการแผ่กระจายของเสียง

### 2.6.2.2 วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่(Frequency Weighting Network)

วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่(Frequency Weighting Network)จะรับสัญญาณเสียงที่ผ่านจากไมโครโฟนและถูกขยายเสียงด้วยพรีแอมป์ไฟเออร์(Preamplifier) วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่มีหลายรูปแบบ เช่น วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่ A วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่ C วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่ D โดยทั่วไปจะใช้วงจรถ่วงน้ำหนักความถี่ A เพราะเป็นวงจรที่มีการตอบสนองต่อเสียงที่ความถี่ต่างๆ เหมือนการได้ยินของมนุษย์

### 2.6.2.3 วงจรถ่วงน้ำหนักเวลา(Time Weighting Network)

วงจรถ่วงน้ำหนักเวลาที่นิยมใช้ในเครื่องวัดเสียงมีอยู่ 2 แบบ คือ

(1) วงจรถ่วงน้ำหนักเวลาแบบเอ็กโปเนนเชียล(Exponential Time Weighting Network) เป็นวงจรที่ใช้สำหรับสัญญาณเสียงที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงเมื่อเวลาเพิ่มขึ้น ในเครื่องวัดระดับเสียงทั่วไป จะมีการออกแบบค่าคงที่ของเวลาแบบเอ็กโปเนนเชียลไม่เท่ากัน จะมี 4 แบบคือ

(ก) แบบ Fast จะมีค่าคงที่ของเวลาเท่ากับ 125 ms มีประโยชน์เมื่อตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยที่เปลี่ยนแปลงขึ้นลงอย่างรวดเร็ว บางมาตรฐานการวัดเสียงอาจจะเจาะจงให้ใช้วงจรนี้

(ข) แบบ Slow จะมีค่าคงที่ของเวลาเท่ากับ 1,000 ms มีประโยชน์เมื่อตรวจวัดระดับเสียงที่ค่อนข้างสม่ำเสมอ หรือเปลี่ยนแปลงในช่วงแคบๆ

(ค) แบบ Impulse จะมีค่าคงที่ของเวลาเท่ากับ 35 ms สำหรับสัญญาณเสียงที่เพิ่มขึ้นเมื่อเวลาเพิ่มขึ้นและ 1,500 ms สำหรับสัญญาณเสียงที่ลดลงเมื่อเวลาเพิ่มขึ้น ใช้ประโยชน์ในการวัดระดับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงสั้นๆ

(ง) แบบ Peak มีการตอบสนองต่อขีดสูงสุด มีประโยชน์ในการประเมินค่าการสูญเสียการได้ยินของผู้ปฏิบัติงาน เมื่อเกิดสัญญาณระดับเสียงดังในช่วงสั้นๆ

(2) วงจรถ่วงน้ำหนักเวลาแบบค่าเฉลี่ยตามเวลา(Equivalent Continuous Sound Level) ใช้สำหรับการวัดเสียงที่เปลี่ยนแปลงขึ้นลงตลอดเวลา โดยการใช้ฟังก์ชันของ  $L_{eq}$  การวัดสามารถเลือกช่วงการวัดให้เหมาะสมกับระดับความดันเสียง ซึ่งสามารถเลือกได้ตั้งแต่ วินาที ไปจนถึงหลายชั่วโมง หรือหลายวัน

นอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล เช่น อุปกรณ์บันทึกสัญญาณ(Recorder) ที่เก็บข้อมูลอยู่ในรูปกราฟบนกระดาษต่อเนื่อง หรือบันทึกข้อมูลในลักษณะของสัญญาณดิจิทัล หรือบันทึกข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดในลักษณะหน่วยความจำเพิ่มเติม (Memory Card) ซึ่งข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อไป

### 2.6.3 มาตรฐานของเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐานอาจแบ่งเป็น 4 ประเภทตามวัตถุประสงค์หรือประโยชน์การใช้งานดังนี้

Type 0 (Class 0) เป็นเครื่องมือที่มีความแม่นยำสูงมาก มีการเปลี่ยนแปลงต่อการตอบสนองต่อความถี่ และการตอบสนองต่อทิศทางน้อยมาก ใช้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานในห้องปฏิบัติการ

Type 1(Class 1) เป็นเครื่องมือที่มีความแม่นยำในการวัดเสียง เมื่อการวัดในสนามเสียงต้องการความแม่นยำสูงตลอดพิสัยของการวัด

Type 2 (Class 2) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในวัตถุประสงค์ทั่วไป ในสภาวะที่ไม่เข้มงวดนักต่อความแม่นยำ เครื่องวัดระดับเสียงชนิด 2 ถูกกำหนดเพียงว่าต้องมี A-Frequency Weighting ส่วน Frequency Weighting อื่นๆเป็นทางเลือก

Type 3 (Class 3) เป็นเครื่องมือที่มีความแม่นยำน้อยกว่าชนิดอื่นๆ แต่ก็ยังเป็นชนิดที่ใช้งานง่ายที่สุด ใช้กับงานสำรวจข้อมูลเบื้องต้น ถ้าพบว่าเกิดปัญหาจึงเลือกทำการวัดโดยเครื่องมือที่มีความแม่นยำดีขึ้น

### 2.6.4 การปรับเทียบ(Calibration)

เครื่องมือวัดระดับเสียงควรจะได้รับ การปรับเทียบเพื่อความถูกต้องแม่นยำในการตรวจวัดระดับเสียง โดยทำการปรับเทียบกับเครื่องปรับเทียบระดับเสียงมาตรฐาน(Calibrator) ซึ่งเป็น



แหล่งกำเนิดเสียงที่ทำให้เสียงออกมาคงที่ 94 เดซิเบล 1,000 Hz และ 114 เดซิเบล 1,000 Hz โดยนำเครื่องปรับเทียบสวมเข้ากับไมโครโฟนของเครื่องวัดเสียงแล้วเปิดสวิทช์เครื่องปรับเทียบ(Calibrator) แล้วทำการปรับระดับเสียงของเครื่องวัดระดับเสียงให้เท่ากับเสียงที่ออกมาจากเครื่องปรับเทียบ

## 2.6.5 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงมีขั้นตอนและข้อกำหนดที่ต้องพิจารณาเนื่องจากเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อการศึกษาเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาด้านมลพิษทางเสียง โดยมีข้อควรปฏิบัติในการตรวจวัดระดับเสียงดังนี้

2.6.5.1 การตรวจวัดระดับเสียงในชุมชนหรือนอกสถานประกอบการ(Outdoor Measurement) การติดตั้งเครื่องวัดระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 3.5 เมตร และควรสูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร สำหรับการตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจร ควรติดตั้งเครื่องวัดระดับเสียงบริเวณริมขอบทางเดินเท้า และหันไมโครโฟนไปในทิศทางของการจราจร แต่ในกรณีที่ไม่มีทางเดินเท้า ให้ติดตั้งเครื่องวัดระดับเสียงบริเวณขอบของถนน และให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร

2.6.5.2 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร สิ่งก่อสร้าง ควรทำการติดตั้งเครื่องวัดระดับเสียงห่างจากด้านหน้าสิ่งก่อสร้างหรือที่พักอาศัยอย่างน้อย 1-2 เมตร และห่างจากหน้าต่างที่เปิดอย่างน้อย 1 เมตร โดยติดตั้งสูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร

2.6.5.3 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในสิ่งก่อสร้างหรือที่พักอาศัย ควรทำการติดตั้งเครื่องวัดเสียงห่างจากกำแพงอย่างน้อย 1 เมตร และประมาณ 1.5 เมตรจากหน้าต่าง และให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร

2.6.5.4 การตรวจวัดเสียงในสถานประกอบการหรือสถานที่ทำงาน ตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องวัดเสียงควรเป็นตำแหน่งที่หูของพนักงาน แต่ถ้าตำแหน่งดังกล่าวไม่สามารถกำหนดได้แน่นอน ควรเป็นตำแหน่งที่พนักงานทำงานอยู่เป็นประจำ และควรอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร

## 2.6.6 อิทธิพลที่มีผลต่อการตรวจวัดระดับเสียง

2.6.6.1 อิทธิพลจากลม ในกรณีที่บริเวณที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงมีลมพัดแรง ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่จะเป็นเสียงจากลม ดังนั้นในการตรวจวัดเสียงบริเวณดังกล่าวอาจจะไม่แน่นอน แต่อาจแก้ไขได้โดยใช้อุปกรณ์กำบังลม(Wind Screen) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีรูพรุนสวมที่ไมโครโฟนทุกครั้งที่ทำกรตรวจวัดระดับเสียง แต่หลีกเลี่ยงการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณที่มีลมพัดแรง

2.6.6.2 อิทธิพลจากลักษณะภูมิอากาศ สภาพภูมิอากาศจะมีผลต่อการตรวจวัดระดับเสียง เนื่องจากความชื้นและปัจจัยทางภูมิอากาศสามารถดูดกลืน(Absorb) พลังงานเสียงได้

ความชื้นสัมพัทธ์ขนาด 90% มีผลต่อเครื่องวัดระดับเสียงและไมโครโฟนน้อยมาก และการเปลี่ยนอุณหภูมิกระทันหันจะทำให้เกิดการควบแน่นที่ไมโครโฟน

2.6.6.3 อิทธิพลจากบริเวณที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง เครื่องมือที่ทำการตรวจวัดอาจถูกรบกวนจากกิจกรรมของบริเวณที่ตรวจวัด เช่น ความสั่นสะเทือน สนามแม่เหล็ก ไมโครโฟนของเครื่องวัดระดับเสียงที่มีลักษณะเป็นแบบ Extension Cable จะได้รับอิทธิพลค่อนข้างมาก ดังนั้นไม่ควรทำการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่ได้รับอิทธิพลดังกล่าว

## 2.7 เสียงรบกวน

### 2.7.1 หลักการ

การพิจารณาเสียงรบกวนจะพิจารณาจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้วิธีที่กำหนดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน(รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมาจาก 2 ส่วน คือ ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะมีการรบกวน นำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนกับระดับเสียงพื้นฐานมาหักลบกัน ค่าความแตกต่างที่ได้เรียกว่า ค่าระดับการรบกวน ในกรณีที่ค่าระดับการรบกวนมากกว่า 10 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรื่องค่าระดับเสียงรบกวน (รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก) จะถือว่าเป็นเสียงรบกวน

### 2.7.2 ความหมาย

กรมควบคุมมลพิษ(2544)ได้กำหนดความหมายเกี่ยวกับเสียงรบกวนไว้ในคู่มือวัดเสียงรบกวนดังนี้

แหล่งกำเนิดเสียง หมายความว่า โรงงานอุตสาหกรรม อาคาร สิ่งก่อสร้าง ยานพาหนะ สถานที่ประกอบกิจการใดๆ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นที่มาของเสียง

เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน และมีระดับการรบกวนเกินกว่าค่าระดับเสียงรบกวน

ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิมขณะยังไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง (แหล่งกำเนิดเสียงยังไม่ดำเนินกิจกรรม) ใช้ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(Percentile Level,  $L_{90}$ ) ซึ่งหมายถึงค่าระดับเสียงซึ่งในร้อยละ 90 ของเวลาที่ตรวจวัดจะมีระดับต่ำกว่าเกินค่า  $L_{90}$  นี้

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดจากแหล่งกำเนิดขณะดำเนินกิจกรรม ตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง( $L_{eq,1 hr}$ ) หรือค่าระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที( $L_{eq,5}$ )

min) หรือนำค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในทุกๆ ช่วงที่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงมาคำนวณเพื่อหาค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่เกิดขึ้นใน 1 ชั่วโมง ในกรณีที่แหล่งกำเนิดก่อให้เกิดเสียงครั้งหนึ่งๆ น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

ระดับการรบกวน หมายความว่า ระดับความแตกต่างของระดับเสียงขณะมีการรบกวนกับระดับเสียงพื้นฐาน

เสียงกระแทก หมายความว่า เสียงที่มีระดับสูงซึ่งเกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด และสิ้นสุดภายในเวลาน้อยกว่า 1 วินาที (Impulsive Noise) เช่น เสียงตอกเสาเข็ม เสียงตีเหล็ก เป็นต้น

### 2.7.3 ข้อกำหนดในการตรวจวัดระดับเสียง

กรมควบคุมมลพิษ(2543) ได้ออกประกาศเรื่องกำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน (ภาคผนวก ก ) โดยมีข้อกำหนดในการตรวจวัดระดับเสียงดังต่อไปนี้

#### 2.7.3.1 การตั้งค่าการใช้งานเครื่องวัดระดับเสียง

การตั้งค่าการใช้งานเครื่องวัดระดับเสียงก่อนตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวนทุกครั้ง ต้องปรับเครื่องวัดระดับเสียงไว้ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก “A” (Weighting Network “A”) และที่ลักษณะความไวตอบรับเสียง “Fast” (Dynamic Characteristics “Fast”) รวมทั้งต้องสอบเทียบกับเครื่องกำเนิดเสียงมาตรฐาน เช่น พิสตันโฟน(Pistonphone) หรืออะคูสติก คาลิเบรเตอร์(Acoustic Calibrator)

#### 2.7.3.2 การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ให้ตรวจวัดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 นาที ขณะไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิด ซึ่งสามารถใช้เป็นตัวแทนของระดับเสียงพื้นฐานของพื้นที่นั้นๆ แบ่งได้เป็น 3 กรณี คือ

(1) แหล่งกำเนิดเสียงรบกวนยังไม่เกิดหรือยังไม่มีการดำเนินกิจกรรม ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ในวัน เวลา และตำแหน่งที่คาดว่าจะเกิดเสียงรบกวน หรือจากตำแหน่งที่คาดว่าจะมีการดำเนินกิจกรรม

(2) แหล่งกำเนิดเสียงรบกวนมีการดำเนินกิจกรรมไม่ต่อเนื่อง ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานในวัน เวลา และตำแหน่งเดียวกันกับตำแหน่งที่จะมีการวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยให้หยุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดเสียงหรือวัดทันทีก่อนหรือหลังการดำเนินกิจกรรม

(3) แหล่งกำเนิดเสียงรบกวนมีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องไม่สามารถหยุดการดำเนินกิจกรรมได้ ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานในบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่มีการรบกวนมากที่สุดและไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวน บันทึก

รายละเอียดเกี่ยวกับสภาพของบริเวณที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและบริเวณที่จะทำการตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน

### 2.7.3.3 การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน แบ่งเป็น 4 กรณี คือ

(1) ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ให้วัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq, 1 hr}$ )

(2) ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นต่อเนื่องและเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ให้วัดระดับเสียงขณะเริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้นๆตามระยะเวลาที่เกิดขึ้นจริง เป็นค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวน ( $L_{eq, Tm}$ ) และคำนวณเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq, 1 hr}$ )

(3) ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่องและเกิดมากกว่า 1 ช่วงเวลา โดยแต่ละช่วงเวลาที่เกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ให้วัดระดับเสียงทุกช่วงเวลาที่เกิดขึ้นในเวลา 1 ชั่วโมง เป็นค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในแต่ละช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวน ( $L_{eq, Ti}$ ) และคำนวณเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq, 1 hr}$ )

(4) ในกรณีบริเวณที่จะทำการตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน ศาสนสถาน หรือห้องสมุด และ/หรือ กรณีเกิดเสียงรบกวนในช่วงเวลาระหว่าง 22.00-06.00 น. ให้ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{eq, 5 min}$ ) และนำค่าระดับเสียงที่วัดได้บวกเพิ่ม 3 เดซิเบล เอ

(5) ขณะทำการตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามข้อ (1) - (4) หากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนทำให้เกิดเสียงกระแทกขึ้นให้นำค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บวกเพิ่ม 5 เดซิเบล เอ

## 2.7.4 การคำนวณ

### 2.7.4.1 ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

(1) ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นต่อเนื่องและเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ดังข้อ 2.7.3.3(2) จะคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ 2.23

$$L_{eq, Tr} = L_{eq, Tm} + 10 \log (Tm / Tr) \quad \text{_____} 2.23$$

โดย  $L_{eq, Tr}$  คือ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน , เดซิเบล เอ

$L_{eq, Tm}$  คือ ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวน , เดซิเบล เอ

$T_m$  คือ ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวน , นาที

$T_r$  คือ ระยะเวลาอ้างอิงซึ่งกำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน ในที่นี้ คือ 60 นาที

(2) ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่องและเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา โดยแต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ดังข้อ 2.7.3.3(3) จะคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตามสมการที่ 2.24 แล้วนำค่า  $L_{eq, Tm}$  ที่คำนวณได้ไปคำนวณเพื่อหาค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตามสมการที่ 2.23

$$L_{eq, Tm} = 10 \log \left[ \frac{1}{Tm} \sum T_i 10^{0.1 L_{eq, Ti}} \right] \quad \text{_____2.24}$$

โดย  $L_{eq, Ti}$  คือ ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวนในช่วงเวลา  $T_i$ , เดซิเบล เอ

$T_m$  คือ ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวน, นาที

$T_i$  คือ ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวนที่  $i$ , นาที

#### 2.7.4.2 ระดับการรบกวน

การคำนวณค่าระดับการรบกวนให้นำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้มาหักลบกัน ตามสมการที่ 2.25

$$\text{ค่าระดับการรบกวน} = \text{ระดับเสียงขณะมีการรบกวน} - \text{ระดับเสียงพื้นฐาน} \quad \text{_____2.25}$$

## 2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Lamure and Alexandre(1975) ได้ทำการศึกษาระดับเสียงจากถนนที่มีรถวิ่งแบบต่อเนื่อง โดยไม่คิดค่าการสูญเสียพลังงานเสียงจากสภาพแวดล้อม ซึ่งใช้สมการดังนี้

$$Leq = 10 \log Q + 20 \log S - S \log d - 10 \quad \text{_____2.26}$$

Rau and Wooten(1980) ทำการศึกษาถึงการทำนายระดับเสียงที่เกิดจากการจราจรโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่า ควรจะใช้ค่า  $Leq$  ซึ่งการเคลื่อนที่ของการจราจรจะเป็นแบบเคลื่อนที่ไปอย่างอิสระโดยมีรถทยอยกันมาที่ละคันอย่างต่อเนื่อง หรือมีรถวิ่งมาพร้อมๆกันที่ละหลายๆคัน แล้วขาดหายไปเป็นช่วงๆ ก็จะไม่มีผลต่อค่า  $Leq$  แต่ถ้าเป็นการตรวจวัดในแบบอื่นๆ เช่น  $L_{10}$ ,  $L_{50}$ , และ  $L_{90}$  ภายใต้ภาวะของการจราจรดังกล่าว ค่าของ  $L_{10}$ ,  $L_{50}$ , และ  $L_{90}$  ในแต่ละกรณีจะไม่เท่ากัน จึงเป็นการยุ่งยากถ้าจะนำค่าตรวจวัดเหล่านี้มาใช้ในแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

Chew Chye Heng (1994) ทำการศึกษาเกี่ยวกับการทำนายระดับเสียงจากการจราจรของทางด่วนโดยใช้ค่า  $L_{10}$  ในการทำนายระดับเสียงจากการจราจร พบว่ามีปัจจัยที่สำคัญ 2 ประการที่จะส่งผลต่อการทำนายค่าระดับเสียงจากทางด่วน โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์คือ ปัจจัยพื้นฐานและปัจจัยจากสภาพแวดล้อม ซึ่งปัจจัยพื้นฐานในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการจราจร ความเร็วเฉลี่ย เปอร์เซ็นของรถบรรทุก ความลาดชันของพื้นถนน ปัจจัยจากสภาพแวดล้อมซึ่งมีความสัมพันธ์

กับแหล่งกำเนิดเสียงและผู้รับเสียง ได้แก่ สภาพพื้นผิวระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและผู้รับเสียง ระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับผู้รับเสียง สิ่งก่อสร้างต่างๆ

สามารถ มีคำเนิน(2530) ทำการศึกษาเสียงจากทางหลวง บนถนนสองสายใน กรุงเทพมหานคร คือ ถนนวิภาวดีรังสิต และถนนเพชรเกษม เก็บข้อมูลด้านการจราจรและข้อมูลเสียงจากทางหลวงเป็นระยะเวลาประมาณ 5 เดือน ติดต่อกัน ได้ข้อมูลจำนวน 208 ตัวอย่าง ข้อมูลเสียงจากทางหลวงเก็บที่ระยะห่างจากถนน 15 เมตร 30 เมตร และ 60 เมตร ตามลำดับ นำข้อมูลด้านการจราจรและข้อมูลเสียงมาคำนวณหาค่าระดับเสียงที่เกิดจากทางหลวงตามรูปแบบการทำนายเสียงจากทางหลวง จำนวน 3 รูปแบบ ดังนี้

$$\text{รูปแบบที่ 1 } L_{eq} = L_{eq} + 10 \log (Td_0^2 Q/vd) \quad \text{_____2.27}$$

$$\text{รูปแบบที่ 2 } L_{eq} = L_0 + \log Q - 10 \log d + 20 S \quad \text{_____2.28}$$

$$\text{รูปแบบที่ 3 } L_{50} = 20 + 10 \log v - 10 \log d + 20 \log S \quad \text{_____2.29}$$

เมื่อนำข้อมูลระดับเสียงที่ได้จากการคำนวณด้วยรูปแบบต่างๆ มาเปรียบเทียบกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัด พบว่า รูปแบบการทำนายระดับเสียงจากทางหลวงทั้ง 3 รูปแบบให้ผลการทำนายที่แตกต่างกัน เมื่อทำการทดสอบด้านสถิติแล้วพบว่ารูปแบบที่ 1 ให้ผลการทำนายระดับเสียงที่ใกล้เคียงกับระดับเสียงที่เกิดจากการวัดมากที่สุด ส่วนรูปแบบที่ 2 และรูปแบบที่ 3 ให้ผลการทำนายที่ยังห่างจากระดับเสียงจากการวัด

ภานุ ภาศักดี, มงคล พรหมพลอย และ อรรถวิท ศุกสินธุ์(2534) ทำการศึกษาวิเคราะห์สภาพเสียงจากการจราจรตามแนวทางด่วนขั้นที่ 2 ก่อนการเปิดให้บริการ เพื่อให้ทราบถึงลักษณะของเสียงจากการจราจร ก่อนที่จะมีทางด่วนตัดผ่าน ข้อมูลและลักษณะของเสียงจากการจราจร จะถูกใช้ในการสร้างและปรับปรุงแบบจำลองในการทำนายเสียง โดยได้ทำการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ได้มีการศึกษาและพัฒนาในประเทศสิงคโปร์ ซึ่งใช้สำหรับการทำนายเสียงจากการจราจรแบบ Interrupted Flow เพื่อให้ได้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการทำนายเสียงจากการจราจรที่เหมาะสมกับการจราจรในกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะในบริเวณตามแนวทางด่วนขั้นที่ 2 หรือการจราจรในแบบมีเงื่อนไขเดียวกัน นอกจากนี้ ข้อมูลทางด้านเสียงจากการจราจรเหล่านี้ จะใช้เป็นพื้นฐานข้อมูลสำหรับการประเมินและศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางด้านเสียงจากการจราจร หลังจากที่มีการเปิดใช้ทางด่วนขั้นที่ 2

วิรัช ถาวรพิชญไชย , โสภณ ประกายรุ่งทอง และ อมรชัย ไตรวิลาสกุล (2534) ทำการศึกษาวิเคราะห์สภาพของเสียงจากการขนส่งและการจราจร บนทางด่วนเฉลิมมหานครขั้นที่ 1 โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทางด้านเสียงจากการจราจรบนทางด่วน รวมถึงสภาพลักษณะบนทางด่วน เช่น ความเร็วของรถ ปริมาณของรถ ตลอดจนสัดส่วนของรถในแต่ละประเภทบนทางด่วน

ข้อมูลที่ได้เหล่านี้นำมาวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับใช้ในการทำนายเสียงจากการจราจรบนทางด่วนขั้นที่ 1 ของกรุงเทพมหานคร โดยการศึกษาครั้งนี้ได้อาศัยแบบจำลอง Modified FHWA Model ซึ่งได้พัฒนาขึ้นใช้ในการทำนายเสียงจากการจราจรในลักษณะ Uninterrupted ในสิงคโปร์มาทำการวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงให้เป็นแบบจำลองที่สามารถใช้ในการทำนายเสียงจากการจราจรของทางด่วนขั้นที่ 1 ของกรุงเทพมหานคร ได้ดังสมการที่ 2.37

$$L_{eq(\text{total})} = 10 \log 10^{\log(1 \text{ hour}, i) / 10} + \text{Adjusted Value} \quad \text{_____} 2.30$$

โดย  $i$  = ประเภทของรถ

Adjusted Value = ค่า d ของการทดสอบ Paired t – test

ชัยสิทธิ์ ไกรสิทธิ์, วิชัย แสงบุษราคัม โชติ และ อภิเชษฐ์ กาญจนาวี (2535) ทำการศึกษาวิเคราะห์สภาพของเสียงจากการจราจรและการขนส่ง บนถนนวิภาวดี-รังสิต โดยศึกษาสภาพของเสียงจากการจราจร รวมถึงสภาพลักษณะบนถนนวิภาวดี-รังสิต เช่น ความเร็วของรถ ปริมาณรถ ตลอดจนสัดส่วนของรถแต่ละประเภทบนถนน ข้อมูลที่ได้เหล่านี้จะถูกใช้ในการวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับใช้ในการทำนายเสียงจากการจราจร โดยอาศัยแบบจำลอง FHWA และแบบจำลอง Modified FHWA Model ซึ่งได้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการทำนายเสียงจากการจราจรในลักษณะ Uninterrupted Flow ในสิงคโปร์ มาทำการวิเคราะห์ปรับปรุงแบบจำลอง โดยปรับปรุงแต่ละเทอม โดยเฉพาะเทอม Reference Mean Energy Emission Level สำหรับรถแต่ละประเภทให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรบนถนนวิภาวดี-รังสิต รวมทั้งทำการปรับปรุงแก้ค่าสัมประสิทธิ์ต่างๆที่สมการรวมในขั้นสุดท้ายโดย Multiple Regression ได้สมการใหม่ตามประเภทของรถดังนี้

$$\text{Automobile } (L_0)_{Ei} = 0.134 (s) + 55.948 \quad \text{_____} 2.31$$

$$\text{Medium Truck } (L_0)_{Ei} = -0.016 (s) + 70.629 \quad \text{_____} 2.32$$

$$\text{Heavy Truck } (L_0)_{Ei} = 0.034 (s) + 68.230 \quad \text{_____} 2.33$$

$$\text{Motorcycle } (L_0)_{Ei} = 0.061 (s) + 71.628 \quad \text{_____} 2.34$$

$$\text{Tuk-Tuk } (L_0)_{Ei} = 0.033 (s) + 71.628 \quad \text{_____} 2.35$$

ทรงเดช เบญจกุลพิทักษ์ และประกาศิต นพฤทธิ (2536) ได้ทำการวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆ ในประเทศไทย รวมถึงสภาพลักษณะท้องถนนที่ทำการเก็บข้อมูล ความเร็ว ปริมาณรถ โดยแยกประเภทรถยนต์แต่ละประเภท ข้อมูลที่ได้เหล่านี้จะถูกใช้ในการวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์รวมถึงการแสดงผลทางแผนภาพ สำหรับใช้ในการทำนายระดับเสียงของรถยนต์แต่ละประเภท ในการศึกษาครั้งนี้ได้อาศัยข้อมูลที่วัดได้จริงในประเทศไทยโดยเปรียบเทียบกับมาตรฐาน FHWA ของสหรัฐอเมริกาและได้พัฒนาขึ้นจากวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์สภาพเสียง

จากการจราจรและการขนส่งบนถนนวิภาวดี-รังสิต เพื่อนำมาเป็นแบบจำลองที่สามารถทำนายระดับเสียงของรถยนต์แต่ละประเภทที่มีอยู่ในประเทศไทยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ข้อมูลทางด้านเสียงจากรถยนต์ประเภทต่างๆยังใช้เป็นข้อมูลสำคัญตัวหนึ่ง อันได้แก่ Reference Mean Energy Emission Level ที่ใช้ในการวิเคราะห์ทำนายเสียงที่เกิดจากการจราจรบนท้องถนน และใช้เป็นพื้นฐานข้อมูลสำหรับศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ประเภทต่างๆ

สิริรัตน์ สุวณิชเจริญ(2536) ทำการศึกษาเรื่องการคาดคะเนระดับเสียงจากการจราจรบนทางด่วนขั้นที่ 2 โดยหาความสัมพันธ์ระหว่างระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ย กับความเร็วของรถยนต์ โดยทำการตรวจวัดระดับพลังงานเสียงสูงสุดที่ระยะห่าง 15 เมตร ขณะที่รถวิ่งผ่านจุดวัดด้วยความเร็วคงที่ บริเวณถนนพุทธมณฑลสาย 2 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 และถนนวงน้อย ผลการศึกษาได้สมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยกับความเร็วของรถยนต์ 4 ประเภทดังนี้

$$L_{0E4} = 44.5554 S^{0.1196} \quad \text{_____} 2.36$$

$$L_{0E6} = 50.0726 S^{0.1113} \quad \text{_____} 2.37$$

$$L_{0E10} = 49.5222 S^{0.1232} \quad \text{_____} 2.38$$

$$L_{0E>10} = 0.1732 S + 72.0104 \quad \text{_____} 2.39$$

|        |             |     |   |
|--------|-------------|-----|---|
| โดยที่ | $L_{0E4}$   | คือ | ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยของรถยนต์ 4 ล้อ (dBA)     |
|        | $L_{0E6}$   | คือ | ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยของรถบรรทุก 6 ล้อ (dBA)   |
|        | $L_{0E10}$  | คือ | ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยของรถบรรทุก 10 ล้อ (dBA)  |
|        | $L_{0E>10}$ | คือ | ระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยของรถบรรทุก >10 ล้อ (dBA) |
|        | S           | คือ | ความเร็วรถ (กม./ชม.)                                    |

นำผลการศึกษาที่ได้ มาประยุกต์ใช้ในแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model เพื่อคาดคะเนระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจราจรบนทางด่วนขั้นที่ 2 บริเวณแนวคลองประปา พบว่าในกรณีที่มีกำแพงกั้นเสียง ระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจราจรบนทางด่วนบริเวณจุดวัดเสียงเท่ากับ 65.8-73.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงปัจจุบันก่อนที่จะเปิดใช้ทางด่วนเล็กน้อย แต่เมื่อมีมาตรการในการป้องกันโดยใช้กำแพงกั้นเสียงแล้ว พบว่าระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจราจรบนทางด่วนมีค่าประมาณ 61.2-65.4 เดซิเบลเอ

ธีรารัง บวรณตระกูล(2538) ทำการศึกษาเรื่องการทำนายระดับเสียงเนื่องจากการจราจรในกรุงเทพมหานคร โดยนำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model และ Kadhim S. Jraiw Model มาพิจารณาเพื่อนำมาใช้ทำนายระดับเสียงจากการจราจรในกรุงเทพมหานคร โดยการเก็บข้อมูลด้านการจราจรและระดับเสียงของถนนจำนวน 10 สาย จากผลการศึกษาพบว่าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของ FHWA สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ด้วยความเร็วเฉลี่ย



ของการจราจร ตั้งแต่ 50 กม/ชม ขึ้นไป โดยบวกเพิ่มค่าระดับเสียงที่คำนวณได้อีก 0.97 เดซิเบลเอ โดยมีค่าความแตกต่าง  $\pm 2$  เดซิเบลเอ และค่าสหสัมพันธ์ 0.4438 สำหรับแบบจำลองของ Jraiw พบว่าที่ความเร็วต่ำกว่า 50 กม/ชม จะมีค่าความแตกต่างของระดับเสียง  $\pm 3$  เดซิเบลเอ และจากค่าที่ตรวจวัดที่ความเร็วมากกว่า 50 กม/ชม จะมีค่าระดับเสียงต่ำกว่าค่าที่ตรวจวัดได้ 4-8 เดซิเบลเอ ซึ่งนำค่าเฉลี่ยดังกล่าวไปวิเคราะห์ทางสถิติเป็นสมการใหม่สำหรับใช้ทำนายระดับเสียง ที่ความเร็วเฉลี่ยมากกว่า 50 กม/ชม โดยมีค่าความแตกต่าง  $\pm 2$  เดซิเบลเอ และค่าสหสัมพันธ์ 0.512 และเมื่อนำแบบจำลองใหม่มาวิเคราะห์ Sensitivity ของตัวแปรต่างๆ เช่น ความเร็ว ปริมาณการจราจร ความกว้างของถนน พบว่าในสภาพการจราจรในปัจจุบัน แม้มີมาตรการห้ามรถบรรทุกวิ่งหรือการเพิ่มความกว้างของถนนเป็น 2 เท่าก็ตาม ก็ไม่สามารถลดระดับเสียงได้มากกว่า 5 เดซิเบลเอ ดังนั้นระดับเสียงที่วิเคราะห์ได้จากแบบจำลองก็ยังคงสูงกว่า 74 เดซิเบลเอ จึงอาจกล่าวได้ว่ามาตรการเหล่านี้ไม่สามารถลดระดับเสียงให้ต่ำกว่า 70 เดซิเบลเอ จึงต้องพิจารณาด้าน Direct Protection เช่น การติดตั้งวัสดุกันเสียง(Barrier) การสวมใส่ปลั๊กอุดเสียง(Ear Plugs) หรือการครอบหูลดเสียง(Ear Muffs)

ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์(2539) ทำการศึกษาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับพิจารณาเสียงจากการจราจรในลักษณะการเคลื่อนที่แบบไม่ต่อเนื่องของกรุงเทพมหานคร โดยทำการศึกษาบริเวณวงแหวนรอบในตามพื้นที่ด้านในของถนนวงแหวนรัชดาภิเษก ซึ่งการจราจรเป็นไปลักษณะการเคลื่อนที่แบบไม่ต่อเนื่อง(Interrupted Flow) ผลของการศึกษาครั้งนี้สามารถใช้ในการประเมินผลกระทบภาวะมลพิษทางเสียงและนำข้อมูลที่ได้มาสร้างสมการสำหรับทำนายค่าระดับเสียงจากการจราจร การเก็บข้อมูลจะเก็บในลักษณะต่อเนื่องโดยการวัดค่าระดับเสียงเป็น ระดับเสียงเฉลี่ยพร้อมกับเก็บข้อมูลทางด้านการจราจร ได้แก่ปริมาณรถแต่ละประเภท ความเร็วเฉลี่ยของการจราจร ลักษณะเชิงเส้นของถนน เช่น ความกว้างของถนนในแต่ละฝั่ง ขนาดเกาะกลางถนน และระยะทางจากจุดวัดเสียงไปยังด้านขอบหน้าของสิ่งปลูกสร้างทั้งสองฝั่งของถนน ในการศึกษาครั้งนี้การเก็บข้อมูลจะเป็นในลักษณะต่อเนื่องและพร้อมๆกัน ในระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อ 1 ตัวอย่าง โดยพิจารณาถึงรถยนต์ที่มีการใช้กันมากในกรุงเทพมหานคร ได้แก่ รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ รถจักรยานยนต์ 3 ล้อ รวมเข้ากับรถยนต์ประเภทอื่นในท้องถนน ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์และสร้างสมการที่มีความสัมพันธ์กับค่าระดับเสียงที่วัดได้ โดยอาศัยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ(SPSS for Windows) จะได้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยจะแยกเป็น 2 ฝั่ง คือ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเสียงฝั่งรถออกตัว และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเสียงฝั่งรถชะลอตัว ดังนี้

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการจราจรฝั่งรถออกตัว (Acceleration Model)

$$L_{eq,1hr} = 56.91 + 0.09 \text{ Sn}(a) + 5.22 \log \text{ Vn}(a) + 0.04 \text{ Sf}(a) + 0.02 \log \text{ Vf}(a) - 0.006 \text{ Dg}(a) \quad \text{_____} 2.40$$

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการจราจรฝั่งรถชะลอตัว (Deceleration Model)

$$L_{eq,1hr} = 71.12 + 0.075 Sn(b) + 0.42 \log Vn(b) + 0.08 Sf(b) + 0.44 \log Vf(b) - 0.061 Dg(b) \quad \text{_____} 2.41$$

- โดยที่
- $L_{eq,1hr}$  คือ ค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องภายใน 1 ชั่วโมง
  - $Sn(a)$  คือ ความเร็วเฉลี่ยของการจราจรฝั่งใกล้รถออกตัว(กิโลเมตร/ชั่วโมง)
  - $Sn(b)$  คือ ความเร็วเฉลี่ยของการจราจรฝั่งใกล้รถชะลอตัว(กิโลเมตร/ชั่วโมง)
  - $Vn(a)$  คือ ปริมาณการจราจรโดยการจัดกลุ่มประเภทของรถของการจราจรฝั่งใกล้รถออกตัว(คัน/ชั่วโมง)
  - $Vn(b)$  คือ ปริมาณการจราจรโดยการจัดกลุ่มประเภทของรถของการจราจรฝั่งใกล้รถชะลอตัว(คัน/ชั่วโมง)
  - $Vf(a)$  คือ ปริมาณการจราจรโดยการจัดกลุ่มประเภทของรถของการจราจรฝั่งไกลรถออกตัว(คัน/ชั่วโมง)
  - $Vf(b)$  คือ ปริมาณการจราจรโดยการจัดกลุ่มประเภทของรถของการจราจรฝั่งไกลรถชะลอตัว(คัน/ชั่วโมง)
  - $Dg(a)$  คือ ค่าเฉลี่ยเชิงเรขาคณิตของถนนฝั่งรถออกตัว
  - $Dg(b)$  คือ ค่าเฉลี่ยเชิงเรขาคณิตของถนนฝั่งรถชะลอตัว

ประกอบ วิวิธจินดา(2540) ทำการศึกษาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเสียงจากการจราจรแบบต่อเนื่องบนถนนสายหลักชานเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีลักษณะการจราจรแบบต่อเนื่อง(Uninterrupted) จำนวน 6 เส้นทาง คือ ปิ่นเกล้า-นครชัยศรี , สุพรรณบุรี- บางบัวทอง , พหลโยธิน , สุวินทวงศ์ , บางนา-ตราด และธนบุรี-ปากท่อ พร้อมกับเก็บข้อมูลทางด้านจราจร เช่น ปริมาณรถแยกเป็นรถแต่ละประเภท ความเร็วเฉลี่ยของการจราจร รูปแบบเชิงเรขาคณิตของถนนแต่ละสาย โดยข้อมูลทั้งหมดจะถูกเก็บพร้อมๆกัน ณ ช่วงเวลาหนึ่งๆ คือ 1 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง ข้อมูลที่ได้จะนำมาวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยอาศัยแบบจำลองของ FHWA มาปรับปรุงสมการหลักของแต่ละเทอม จะมีรูปแบบดังนี้

$$L_{eq(h)i} = (L_0)_{Ei} + 10 \log (N_i \pi D_0 / S_i' T) + 10 \log (D_0 / D)^{1+\alpha} + 10 \log [ \psi_\alpha (\phi_1, \phi_2) / \pi ] + \Delta S + 1.35 \quad \text{_____} 2.42$$

ผกา สุขเกษม และคณะ (2541) ทำการศึกษการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อคาดการณ์ระดับเสียงจากการจราจร เพื่อใช้คาดการณ์ระดับเสียงจากการจราจรในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการศึกษาระดับเสียงของรถยนต์แต่ละประเภทเพื่อแบ่งประเภทรถยนต์และทำการตรวจวัดระดับเสียงจากรถยนต์ที่วิ่งบนท้องถนนจำนวน 5,330 คัน เพื่อหาค่าความสัมพันธ์ของระดับเสียงและปัจจัยอื่นๆ สำหรับใช้ในการสร้างสมการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์จะได้สมการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ดังสมการที่ 2.43

$$L_{eq} = 67.8 + 20.4 \log V + 10 \log ((1-a) + 5.37 a) - 10 \log 2ld + L_d + L_g \quad \text{_____} 2.43$$

- โดย
- V = average speed of vehicle (km/hr)
  - a = the ratio of number of large vehicles to the total number of vehicles
  - l = distance from a traffic line to receiving point(m)
  - d = average distance between front of vehicles(m)
  - L<sub>d</sub> = correction value for diffraction attenuation
  - L<sub>g</sub> = correction value for ground surface attenuation

ทำการทดสอบประสิทธิภาพของแบบจำลองดังกล่าวกับถนน 2, 4, 6, 8 และ 10 เลน ในสถานที่ต่างๆ ซึ่งอยู่ใกล้กับบริเวณ ประมาณ 432 จุด จากการศึกษพบว่าค่าระดับเสียงที่ได้จากการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ใกล้เคียงกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดจริงในพื้นที่ ซึ่งแบบจำลองดังกล่าวสามารถใช้คาดการณ์ระดับเสียงที่ระยะ 0 เมตร ถึง 100 เมตร จากบริเวณริมถนน และที่ระดับความสูง 1.2 เมตร

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับเสียงแบบชั่วคราว เพื่อสำรวจระดับเสียงริมเส้นทางจราจร โดยพิจารณาจากเส้นทางจราจรที่สำคัญ และมีสภาพการจราจรหนาแน่น ทำการเก็บข้อมูลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ในแต่ละจุดตรวจวัด จะได้ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 2.3

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2.3 ระดับเสียงบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร ปี 2540-2543 จากจุดตรวจวัดชั่วคราว

| จุดตรวจวัด  | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dBA) |           |           |           |
|---|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2540                              | 2541      | 2542      | 2543      |
| 1. ป้อมตำรวจเขาวราช ถ.เขาวราช                           | 81.3-82.5                         | 78.4-79.9 | 78.4-80.8 | 78.3-78.4 |
| 2. ป้อมตำรวจประตูน้า ถ.ราชปรารภ                         | 83.0-83.5                         | 80.6-81.9 | 80.6-81.0 | -         |
| 3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ ถ.หลานหลวง                     | 78.7-80.7                         | 78.3-79.0 | -         | -         |
| 4. ป้อมตำรวจสิบสามห้างบางลำภู ถ.พระสุเมรุ               | 77.1-78.0                         | 74.7-75.4 | 77.0-77.1 | -         |
| 5. ป้อมตำรวจแม่น้ำศรี ถ.บำรุงเมือง                      | 78.6-79.2                         | 82.3-82.5 | 80.9-81.0 | 83.7-84.1 |
| 6. สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ถ.วิภาวดี            | 73.5-74.3                         | 73.7-75.0 | 73.2-74.1 | 78.4-79.3 |
| 7. ป้อมตำรวจอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ<br>จุดโรงพยาบาลราชวิถี | 70.6-71.0                         | 73.7-74.2 | 73.7-74.0 | -         |
| 8. ป้อมตำรวจสี่แยกมหิสวรรค ถ.ตากสิน                     | 80.3-80.6                         | 78.4-79.2 | 81.1-83.4 | -         |
| 9. ป้อมตำรวจสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จฯ<br>ถ.อิสรภาพ        | 78.8-79.5                         | 79.5-80.4 | 79.7-80.5 | 79.4-80.0 |
| 10. โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน ถ.สีลม                    | 73.3-74.8                         | 72.6-74.1 | -         | -         |
| 11. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถ.พระรามที่ 1                 | 70.1-71.5                         | 71.7-72.4 | 73.8-75.4 | 80.3-82.5 |
| 12. กรมพัฒนาที่ดิน ถ.พหลโยธิน                           | 73.1-77.2                         | 71.4      | 71.6-72.4 |           |
| 13. ป้อมตำรวจสี่แยก ถ.อรุณอมรินทร์-พรานนก               | 77.2-77.4                         | 78.0-79.3 | 77.4-79.1 | 83.4-84.6 |
| 14. กรมปศุสัตว์ ถ.พญาไท                                 | 77.4-78.1                         | 75.6-76.0 | 75.5-76.4 | 79.1-80.4 |
| 15. สถานีไฟฟ้าย่อยบางยี่ขัน ถ.จรัลสนิทวงศ์              | 77.2-77.8                         | 75.9-76.5 | 75.0-75.6 | -         |
| 16. สถานีตำรวจนครบาลพระโขนง ถ.สุขุมวิท<br>ซอย 77        | 81.0-81.9                         | 79.3-80.0 | 82.6-82.7 | 74.7-80.1 |
| 17. ป้อมตำรวจสี่แยก ถ.สุขสวัสดิ์-ประชาอุทิศ             | -                                 | 78.9-79.9 | 79.9-81.2 | 79.3-79.8 |
| 18. ป้อมตำรวจสี่แยก ถ.พระราม 9                          | -                                 | 74.5-76.1 | 77.2-78.1 | 79.2-79.4 |
| 19. ป้อมตำรวจสี่แยกลำสาดี ถ.รามคำแหง                    | -                                 | -         | 77.0-77.6 | 78.0-78.2 |

ที่มา กรมควบคุมมลพิษ (2544)

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 3.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

##### 3.1.1 การเลือกสถานที่สำหรับเก็บข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เพื่อหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยบริเวณกวนจากการจราจร โดยตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณชุมชน และระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนสายหลัก ในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นของแตกต่างกัน 3 ประเภท คือ พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย ประเภทละ 2 แห่ง ซึ่งแสดงดังรูปที่ 3.1 ถึง 3.13 ดังนี้

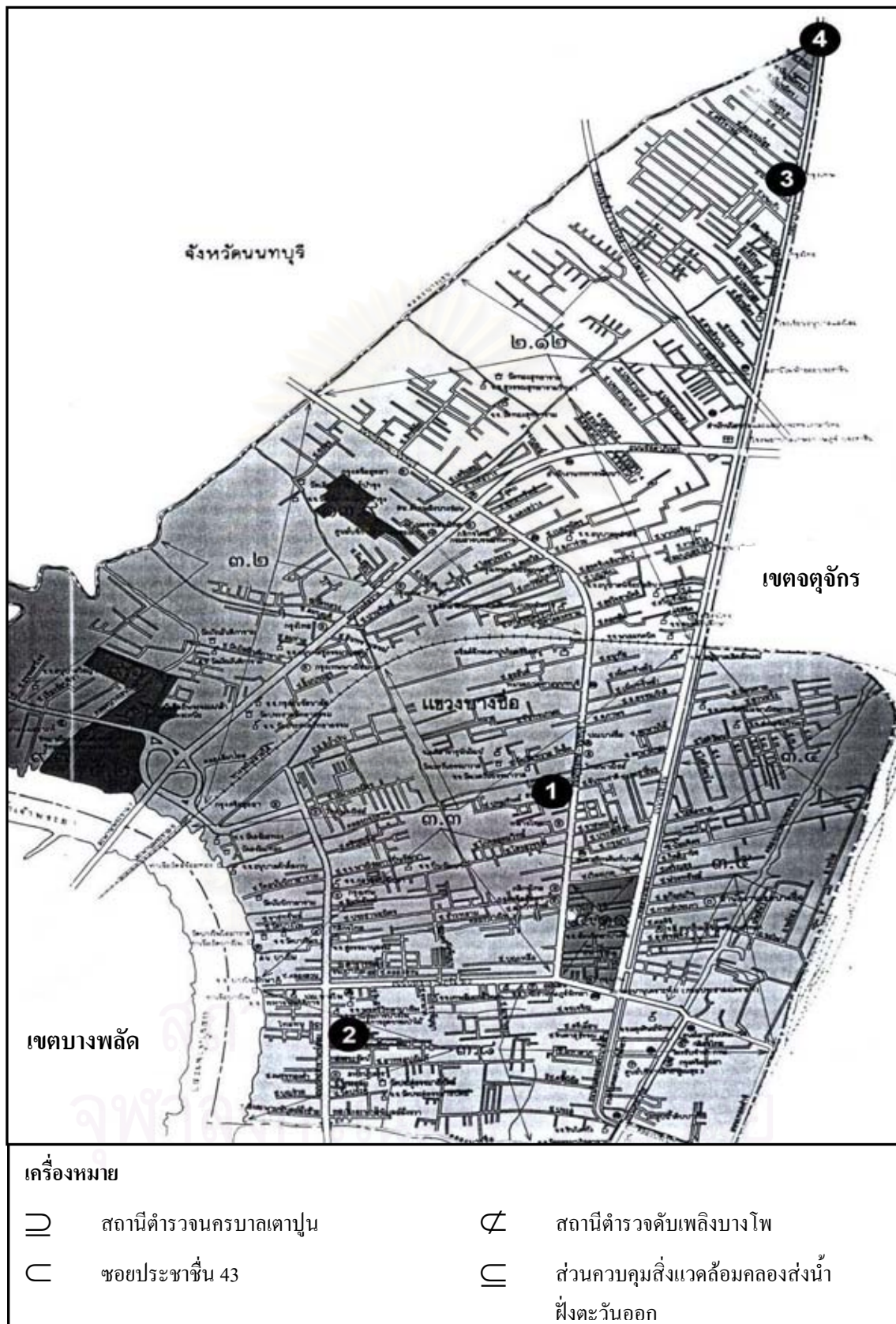
##### 3.1.1.1 ระดับเสียงบริเวณชุมชน

- (1) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก ได้แก่ ชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน และ ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ
- (2) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง ได้แก่ ชุมชนในซอยประชาชื่น 43 และ บ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก
- (3) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย ได้แก่ หมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 และ หมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 4

##### 3.1.1.2 ระดับเสียงจากการจราจร บริเวณริมถนนสายหลักในพื้นที่ตัวอย่างตามข้อ

3.1.1.1 โดยมีหลักเกณฑ์ในการเลือกสถานที่สำหรับตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรดังนี้

- (1) บริเวณที่ทำการตรวจวัดจะต้องมีการจราจรแบบต่อเนื่อง
- (2) บริเวณที่ทำการตรวจวัดควรมีลักษณะตรงอยู่ในแนวราบสม่ำเสมอ ไม่มีทางตัดและทางแยกหรือสัญญาณไฟจราจร
- (3) บริเวณนั้นต้องไม่มีอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใดๆที่จะกั้นทางเดินของเสียงหรือทำให้เกิดการสะท้อนของเสียงได้
- (4) ถนนที่เลือกควรมีผิวเรียบไม่เป็นหลุมหรือบ่อ



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงพื้นที่ตัวอย่าง



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงพื้นที่ตัวอย่าง (ต่อ)



รูปที่ 3.2 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน



รูปที่ 3.3 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนกรุงเทพ-นนท์ ด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน





รูปที่ 3.4 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ



รูปที่ 3.5 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนประชากรราษฎร์สาย 1 ด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ



รูปที่ 3.6 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนในซอยประชาชื่นซอย 43



รูปที่ 3.7 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนประชาชื่นซอย 43



รูปที่ 3.8 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



รูปที่ 3.9 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนประชาชนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



รูปที่ 3.10 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประธานีเวศน์ 2



รูปที่ 3.11 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนสามัคคี



รูปที่ 3.12 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณหมู่บ้านเกษะชุมชนประชาณีเวศน์ 4



รูปที่ 3.13 ภาพถ่ายแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนประชาชนี่ด้านหน้าที่ทำการ  
การเคหะนครหลวง 2

### 3.1.2 การตรวจวัดระดับเสียง

การวิจัยครั้งนี้จะทำการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่างจำนวน 6 แห่ง และระดับเสียงจากการจราจรในถนนสายหลัก ก่อนที่จะดำเนินการเก็บข้อมูลจะต้องเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆที่จะนำไปใช้ตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจะไม่เกิดข้อผิดพลาด ซึ่งจะทำให้เสียเวลาและข้อมูลที่ได้อาจมีความผิดพลาดคลาดเคลื่อน ในการเตรียมตัวและตรวจสอบดังกล่าว ประกอบด้วย

- ศึกษาการใช้งานของเครื่องวัดเสียงจากคู่มือการใช้
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ปรับเทียบ ( Calibrator )
- ตรวจสอบสายสัญญาณ ( Extension Cable Microphone )
- ประกอบเครื่องวัดเสียงและสายสัญญาณ ทดสอบการอ่านค่า
- ปรับเทียบการอ่านค่าของเครื่องวัดเสียงโดยใช้อุปกรณ์ปรับเทียบ ที่ 94 dBA 1000 Hz และจดบันทึกค่าการปรับเทียบ
- เก็บเครื่องวัดเสียงไว้ในกระเป๋า เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน

การตรวจวัดระดับเสียง จะทำการตรวจวัดในพื้นที่ตัวอย่าง 6 แห่ง โดยจะสรุปวันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงได้ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 วันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่าง

| พื้นที่ตัวอย่าง                               | วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง            |
|---|------------------------------------|
| 1.สถานีตำรวจนครบาลเตาปูน                      | 23-26 ธ.ค. 2543 , 20-22 มิ.ย. 2544 |
| 2.สถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ                     | 6-9 ม.ค. 2544 , 1-3 ส.ค. 2544      |
| 3.ประชาชนซอย 43                               | 16-22 ก.พ. 2545                    |
| 4.ส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก | 3-6 ก.พ. 2544 , 7-9 พ.ย. 2544      |
| 5.ถนนสามัคคี                                  | 20-23 ม.ค. 2544 , 19-21 ส.ค. 2544  |
| 6.การเคหะนครหลวง 2                            | 9-15 มี.ค. 2545                    |

#### 3.1.2.1 การตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน

ในการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่าง ดำเนินการโดยการใช้เครื่องวัดเสียงต่อสายสัญญาณไปยังไมโครโฟนซึ่งติดตั้งภายนอกอาคารสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร และในรัศมี 3.5 เมตร ตามแนวราบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใด ที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ ตั้งค่าการใช้งานของเครื่องวัดเสียงโดยเลือกใช้วงจรถ่วงน้ำหนัก “A” เลือกลักษณะความไวตอบรับเสียง “Fast” ปรับขอบเขตของการรับเสียงให้เหมาะสมกับระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่าง

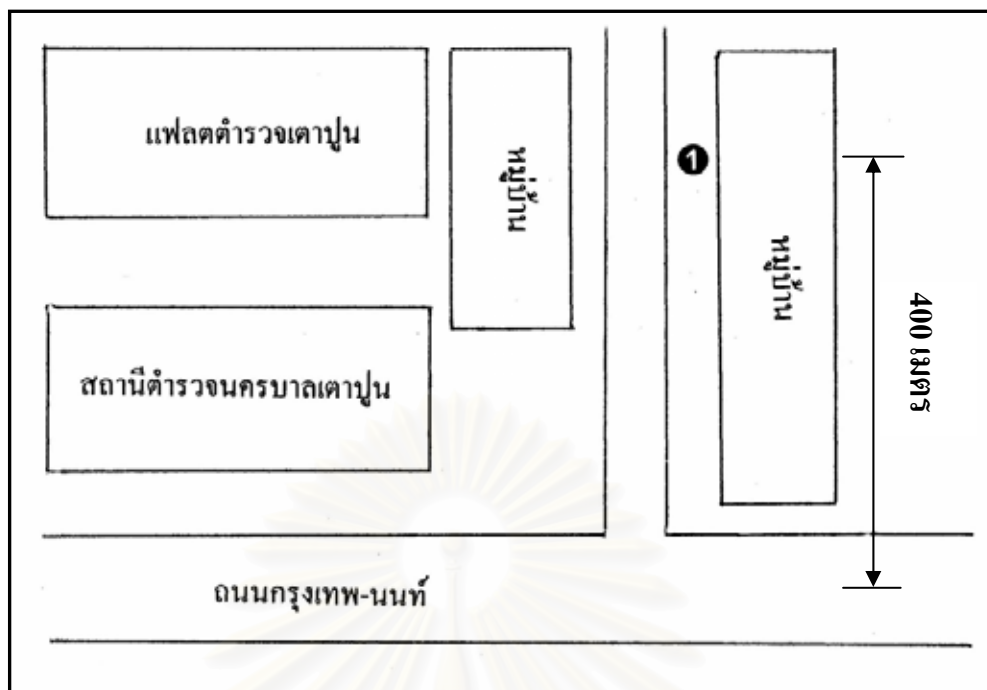
ตั้งเวลาการเก็บข้อมูลทุก 1 ชั่วโมงต่อเนื่อง ทำการเก็บข้อมูลต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมงเป็นเวลา 7 วัน จดบันทึกค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq, 1 \text{ hr}}$ ) โดยทำการตรวจวัดในพื้นที่ตัวอย่างดังนี้

- (1) บริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน ห่างจากการจราจรประมาณ 400 เมตร ซึ่งห่างไกลเกินกว่าที่จะได้รับผลกระทบจากการจราจร
- (2) บริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ ห่างจากการจราจรประมาณ 100 เมตร ซึ่งห่างไกลเกินกว่าที่จะได้รับผลกระทบจากการจราจร
- (3) บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43 ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร ซึ่งห่างไกลเกินกว่าที่จะได้รับผลกระทบจากการจราจร
- (4) บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร ซึ่งห่างไกลเกินกว่าที่จะได้รับผลกระทบจากการจราจร
- (5) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร ซึ่งห่างไกลเกินกว่าที่จะได้รับผลกระทบจากการจราจร
- (6) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4 ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร ซึ่งห่างไกลเกินกว่าที่จะได้รับผลกระทบจากการจราจร

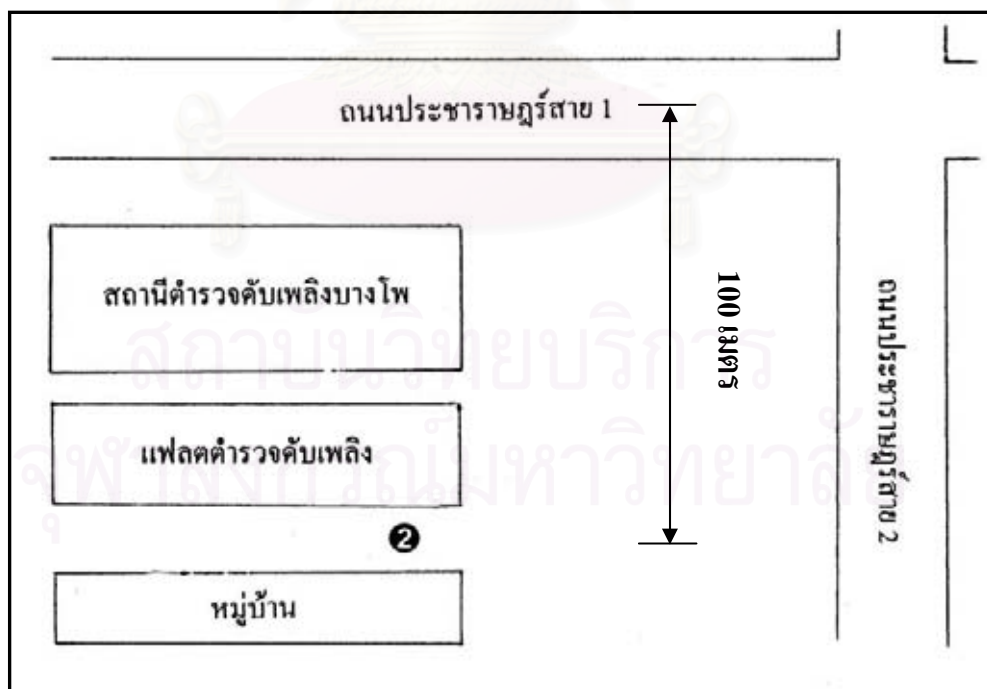
แผนที่ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานในพื้นที่ตัวอย่างจะแสดงดังรูปที่ 3.14-3.19

### 3.1.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจร

การตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจร โดยการใช้เครื่องวัดเสียงต่อสายสัญญาณไปยังไมโครโฟน ติดตั้งไมโครโฟนสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร บริเวณริมถนน และหันไมโครโฟนไปในทิศทางตั้งฉากกับการจราจร ตั้งค่าการใช้งานของเครื่องวัดเสียงโดยเลือกใช้งานจรรยาบรรณหน้าหน้า “A” เลือกลักษณะความไวต่อรับเสียง “Fast” ปรับขอบเขตของการรับเสียงให้เหมาะสมกับระดับเสียงจากการจราจร ตั้งเวลาการเก็บข้อมูลทุก 5 นาที ต่อเนื่องในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ข้อมูลที่ได้จะเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{eq, 5 \text{ min}}$ ) และตั้งเวลาการเก็บข้อมูลทุก 1 ชั่วโมง ต่อเนื่องในช่วงเวลากลางวัน ข้อมูลที่ได้จะเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq, 1 \text{ hr}}$ ) ทำการเก็บข้อมูลต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมงเป็นเวลา 7 วัน จดบันทึกค่าระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{eq, 5 \text{ min}}$ ) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq, 1 \text{ hr}}$ ) และระยะจากขอบทางถึงตำแหน่งที่ตรวจวัดเสียง โดยทำการตรวจวัดบริเวณริมถนนสายหลักของพื้นที่ตัวอย่างในวันและเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน

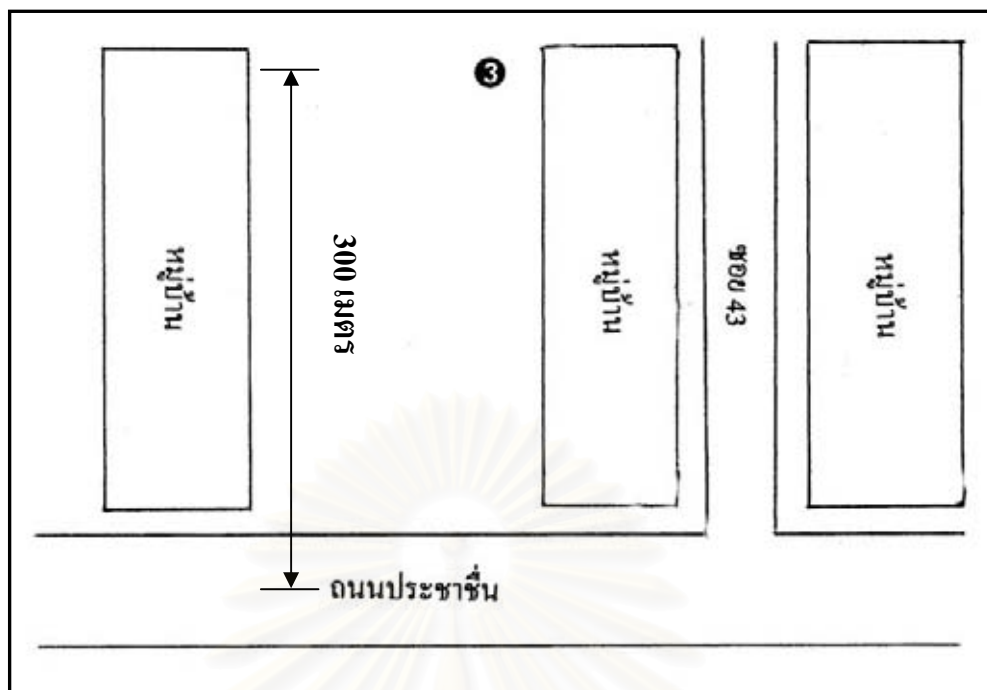


รูปที่ 3.14 แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

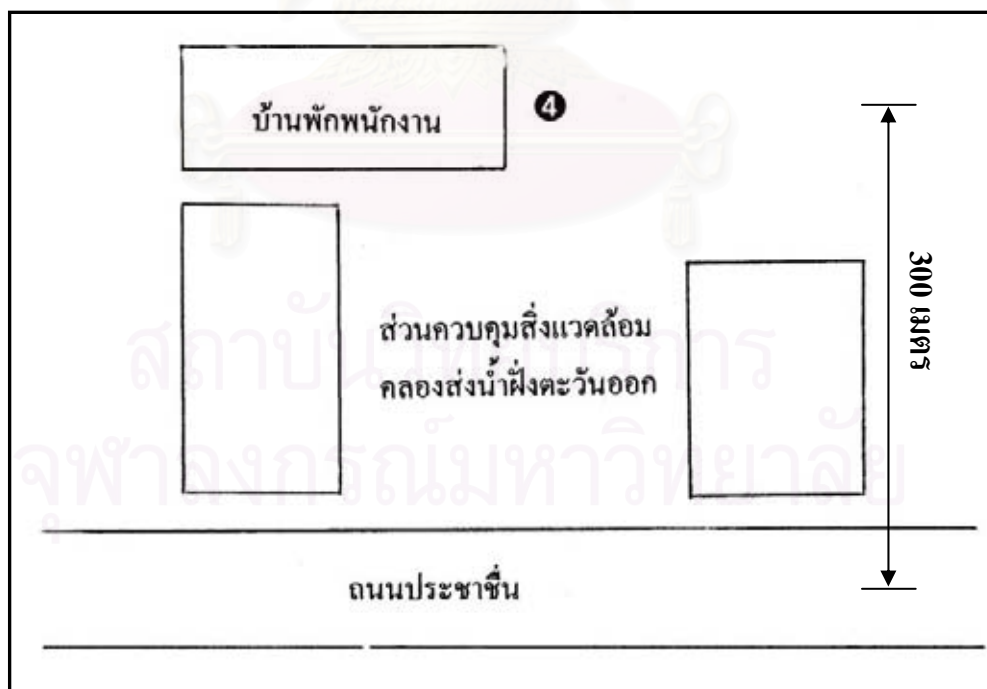


รูปที่ 3.15 แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

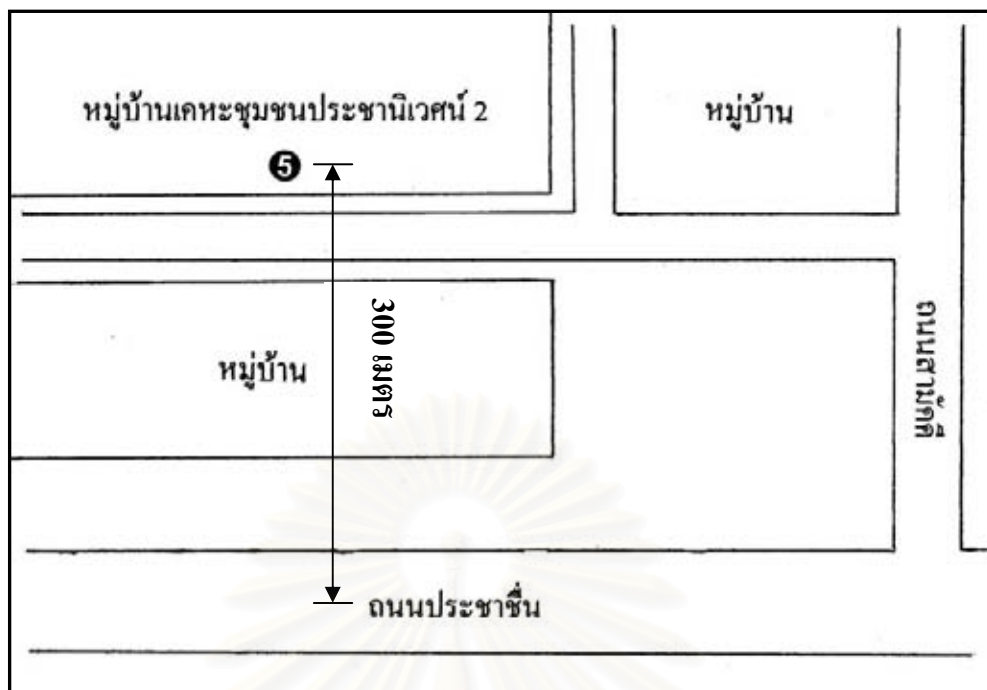




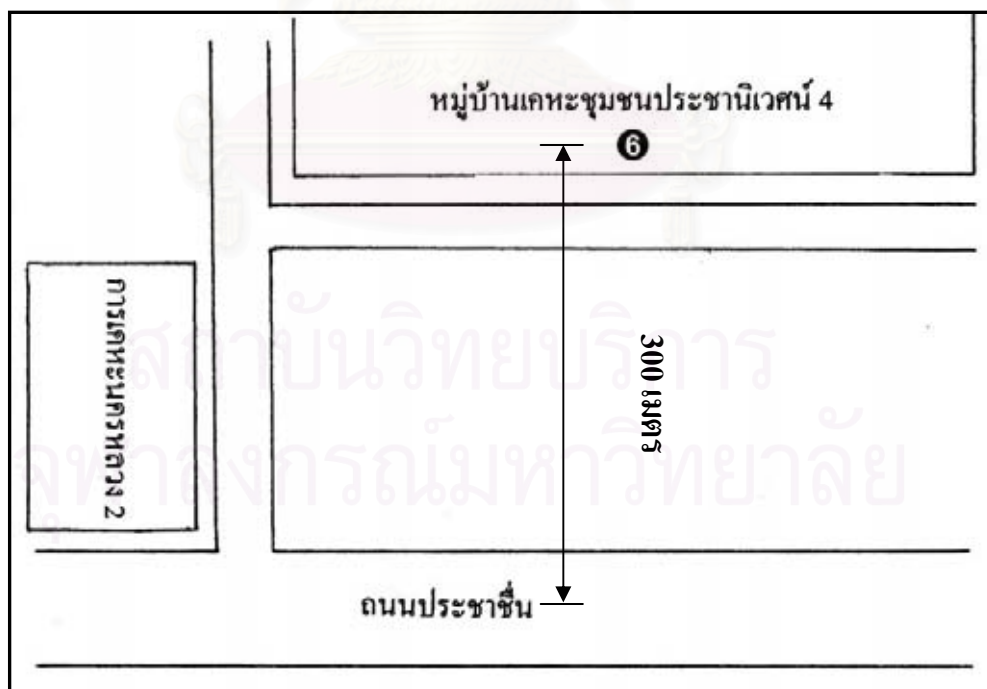
รูปที่ 3.16 แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนในซอยประชาชน 43



รูปที่ 3.17 แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



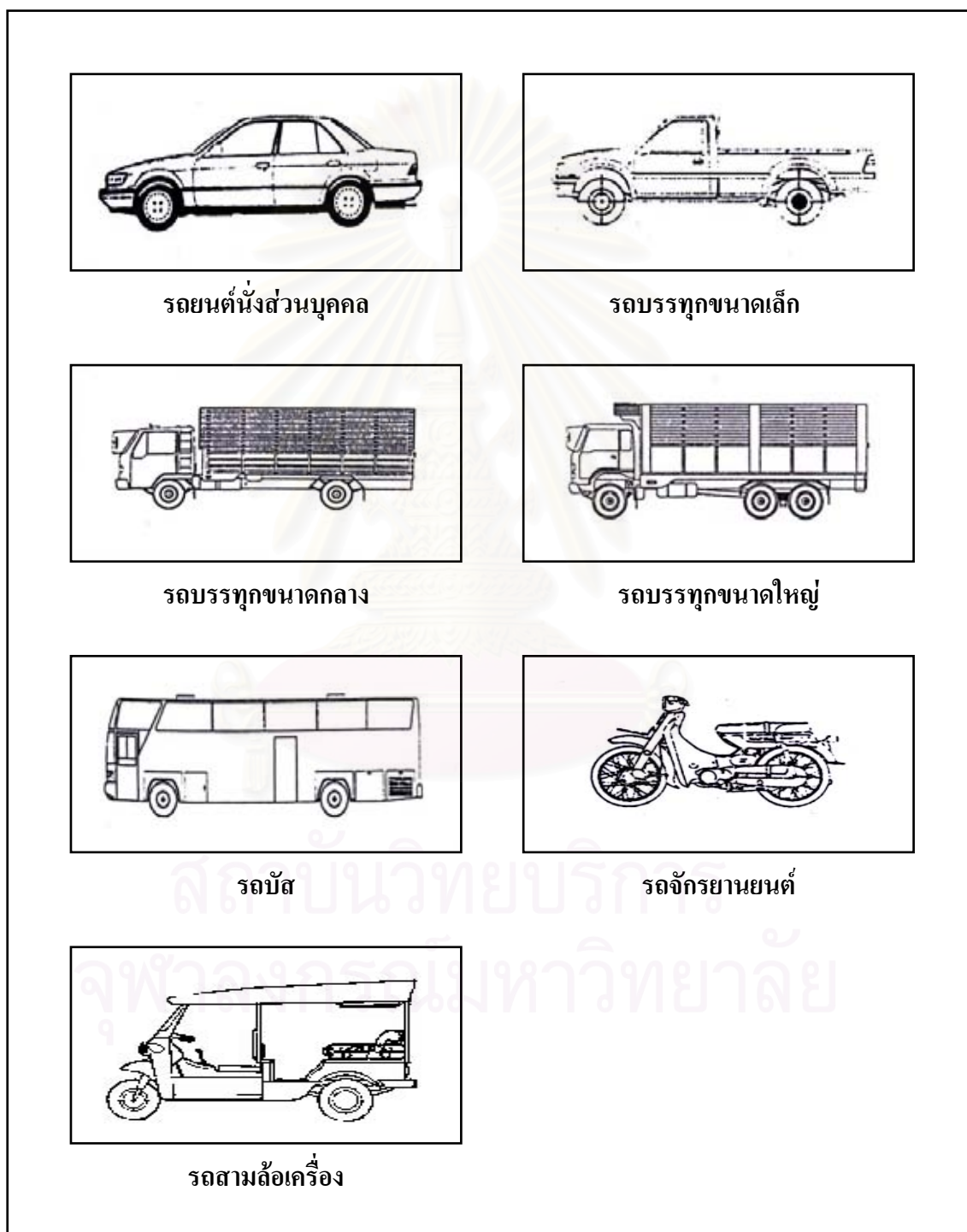
รูปที่ 3.18 แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2



รูปที่ 3.19 แผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4

### 3.1.3 การตรวจวัดข้อมูลการจราจร

การตรวจวัดข้อมูลการจราจร เป็นการหาปริมาณและความเร็วรถยนต์ประเภทต่างๆ 7 ประเภท ได้แก่ รถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถบรรทุกขนาดเล็ก รถบรรทุกขนาดกลาง รถบรรทุกขนาดใหญ่ รถบัส รถจักรยานยนต์ รถสามล้อเครื่อง แสดงดังรูปที่ 3.20



รูปที่ 3.20 ประเภทต่างๆของรถยนต์ที่ทำการศึกษา

ข้อมูลการจราจร จะประกอบด้วยปริมาณและอัตราความเร็วของรถประเภทต่างๆ จะทำการตรวจวัดข้อมูลโดยใช้กล้องวงจรปิดตั้งเวลาบันทึกภาพ 15 นาที เว้น 15 นาที ต่อเนื่องกันในวัน และเวลาเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจร ข้อมูลปริมาณการจราจรที่ได้ในแต่ละชั่วโมง จะเป็นปริมาณของรถประเภทต่างๆ ในเวลา 30 นาที จะต้องนำมาคูณ 2 เพื่อเป็นปริมาณของรถประเภทต่างๆในแต่ละชั่วโมง อัตราความเร็วจะเป็นความเร็วเฉลี่ยในหน่วยกิโลเมตรต่อชั่วโมง ได้จากการจับเวลาของรถประเภทต่างๆ ที่วิ่งผ่านระยะทางที่กำหนดไว้ เช่นระยะห่างของเสาไฟ หรือ ระยะห่างระหว่างต้นไม้ริมถนน นำมาคำนวณหาอัตราเร็วดังสมการ 3.1

$$V = 3.6 * D / T \quad \text{_____} 3.1$$

เมื่อ

V = Spot Speed ( Kph )

D = Course Length ( m )

T = เวลาที่รถใช้ในการเคลื่อนที่ผ่าน Course Length ( Sec )

3.6 = ค่าคงที่ในการเปลี่ยนหน่วยระยะทางจาก m เป็น Km. และเวลา จาก Sec เป็น Hr.

ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลลักษณะทางกายภาพ โดยรอบบริเวณที่ทำการตรวจวัดการจราจร เช่น ความกว้างของถนน จำนวนช่องทางการจราจร ระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง ลักษณะของพื้นผิวถนน

### 3.1.4 การคำนวณระดับเสียงจากการจราจร

การคำนวณระดับเสียงจากการจราจร เป็นการคำนวณหาระดับเสียงจากการจราจร โดยใช้ค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ย ข้อมูลการจราจรและลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ตัวอย่างมาคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ดังสมการที่ 2.14 ซึ่งจะสามารถคาดคะเนระดับเสียงจากการจราจรในพื้นที่ตัวอย่างที่ระยะทางต่างๆได้

การวิจัยครั้งนี้จะนำค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยของรถยนต์ประเภทต่างๆ ที่ทรงเดช เบญจกุลพิทักษ์ และ ประกาศิต นพฤทธิ์(2536) ได้ศึกษาไว้ในวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆในประเทศไทย ซึ่งมีค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยดังตารางที่ 2.1

### 3.1.5 การทดสอบความแตกต่างระหว่างระดับเสียงจากการตรวจวัดและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

ทดสอบความแตกต่างของระดับเสียงจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์กับระดับเสียงที่วัดได้จริง โดยวิธีทดสอบแบบจับคู่ ( Paired Samples T-Test ) ถ้าระดับเสียงมีความแตกต่างกันจะต้องปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ให้เหมาะสม

### 3.1.6 การทดสอบความแตกต่างของระดับเสียงพื้นฐาน

ทำการทดสอบความแตกต่างของระดับเสียงพื้นฐานในพื้นที่ตัวอย่างที่มีความหนาแน่นชุมชนแตกต่างกัน โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variances : ANOVA)

### 3.1.7 การคำนวณค่าระดับการรบกวน

การคำนวณค่าระดับการรบกวนตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน ในภาคผนวก ก โดยนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้มาหักลบกัน ดังสมการ 2.25 ถ้าระดับการรบกวนมีค่าเกินกว่า 10 dBA ให้ถือว่าเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงรบกวน

ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนบริเวณริมถนน จะใช้ค่าระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าแล้ว และจะต้องนำค่าระดับเสียงที่คำนวณได้บวกเพิ่มด้วย 3 dBA ในช่วงเวลาระหว่าง 22.00 - 06.00 น.

### 3.1.8 การหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร

การหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร เป็นการหาความสัมพันธ์ของค่าระดับการรบกวน ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model และระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยเส้นตรงพหุคูณ (Multiple Linear Regression)

## 3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์

3.2.1 เครื่องวัดเสียง ชนิด Intergration Sound Level Meter Type 2 ยี่ห้อ RION รุ่น NL-04 จำนวน 2 เครื่องพร้อมอุปกรณ์ป้องกันลม (Wind Screen)

3.2.2 สายส่งสัญญาณ (Microphone Extension Cable) จำนวน 2 เส้น

3.2.3 ขาดังเครื่องวัดเสียง จำนวน 2 ตัว

3.2.4 อุปกรณ์ปรับเทียบระดับเสียง (Sound Level Calibrator) ยี่ห้อ RION รุ่น NC-73

3.2.5 กล้องวงจรปิดและเครื่องบันทึกเทป ยี่ห้อ Panasonic จำนวน 1 ชุด

3.2.6 เทปบันทึกภาพ

3.2.7 เครื่องนับจำนวนแบบกด (Counter) จำนวน 7 ตัว

3.2.8 เทปวัดระยะทาง จำนวน 1 ม้วน

3.2.9 นาฬิกาจับเวลา

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

#### 4.1 ผลการตรวจวัด

##### 4.1.1 การตรวจวัดระดับเสียง

4.1.1.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน 3 ประเภท ได้แก่ พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่างดังนี้

(1) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก

(ก) ตรวจวัดบริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน ห่างจากการจราจรประมาณ 400 เมตร

(ข) ตรวจวัดบริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ ห่างจากการจราจรประมาณ 100 เมตร

(2) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

(ก) ตรวจวัดบริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43 ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร

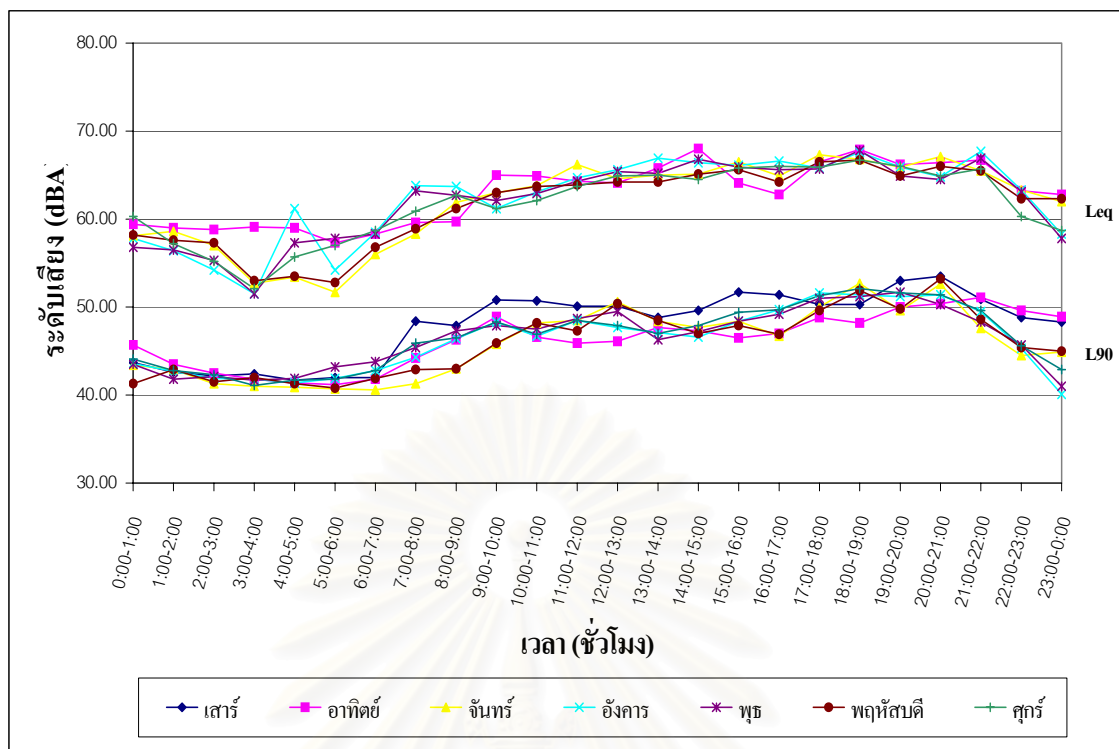
(ข) ตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร

(3) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย

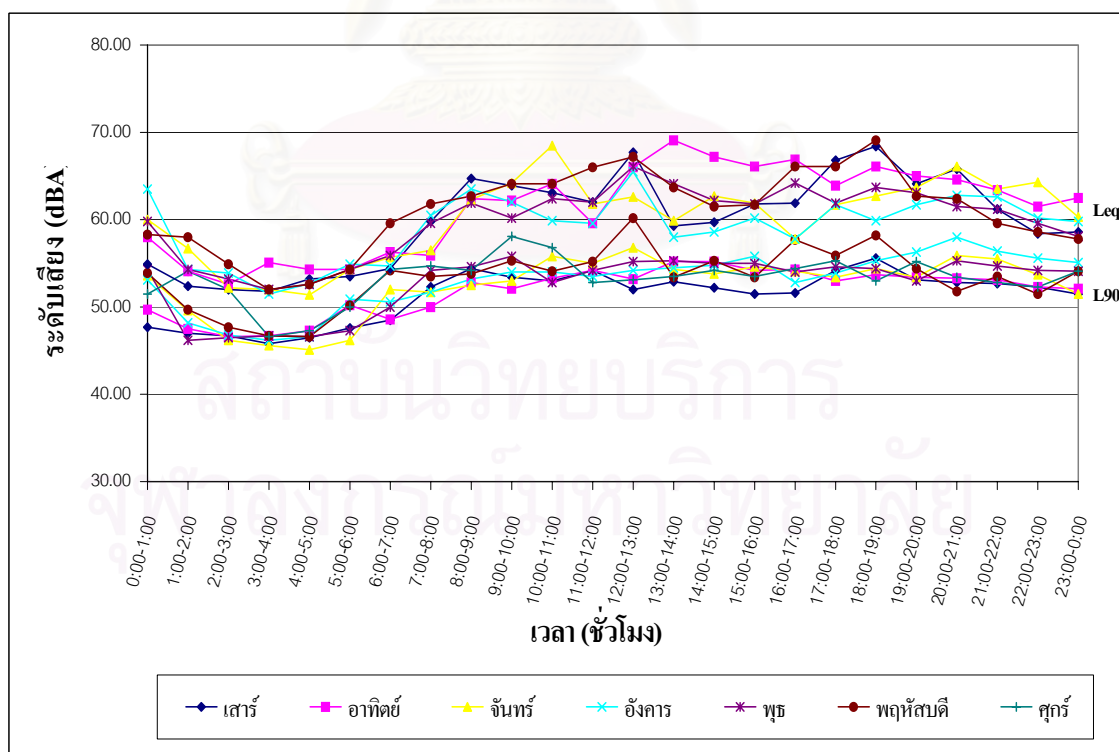
(ก) ตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร

(ข) ตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 4 ห่างจากการจราจรประมาณ 300 เมตร

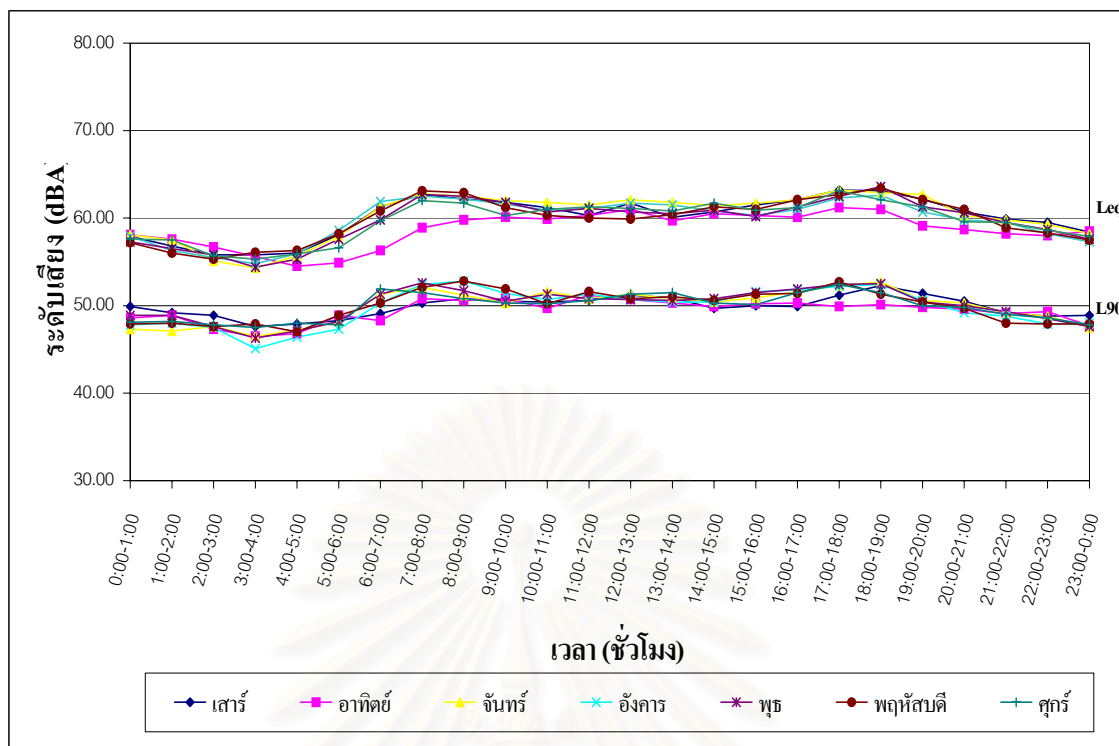
ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงรายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชน 6 แห่ง จะแสดงในภาคผนวก ข โดยจะสรุปค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) รายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชน 6 แห่งในภาคผนวก ค และเปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) รายชั่วโมง กับค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq, 1hr}$ ) ในพื้นที่ชุมชนจำนวน 6 แห่ง แสดงดังรูปที่ 4.1-4.6



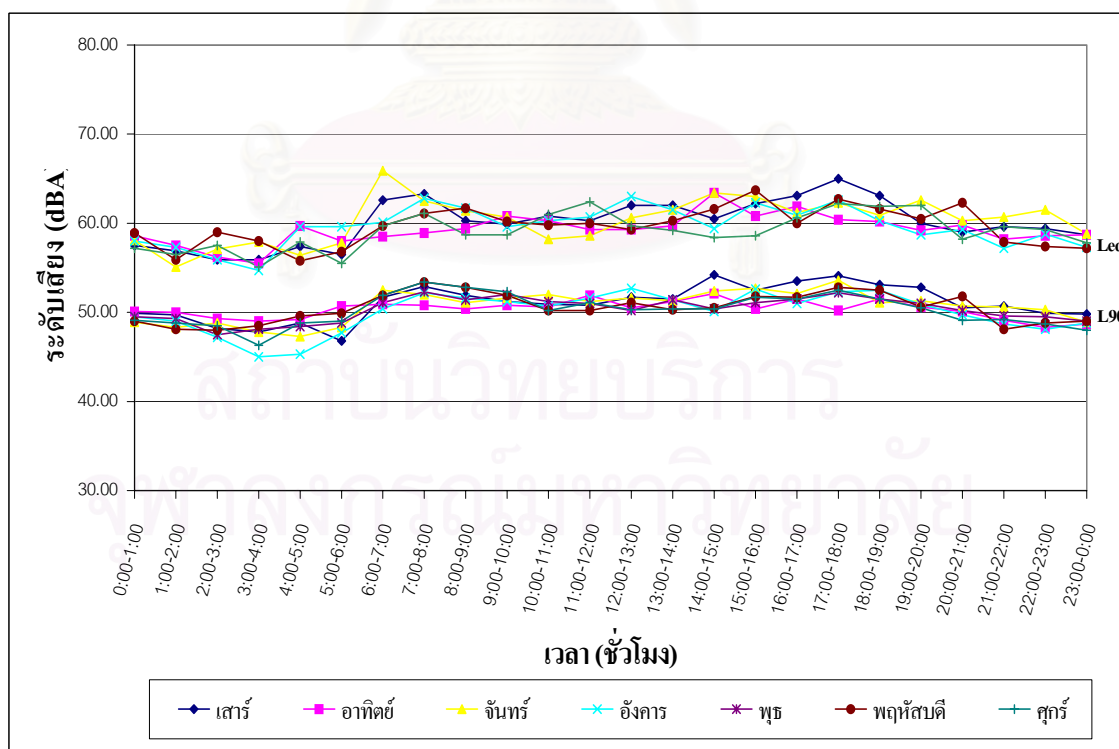
รูปที่ 4.1 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq \ 1 \ hr}$ ) บริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน



รูปที่ 4.2 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq \ 1 \ hr}$ ) บริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

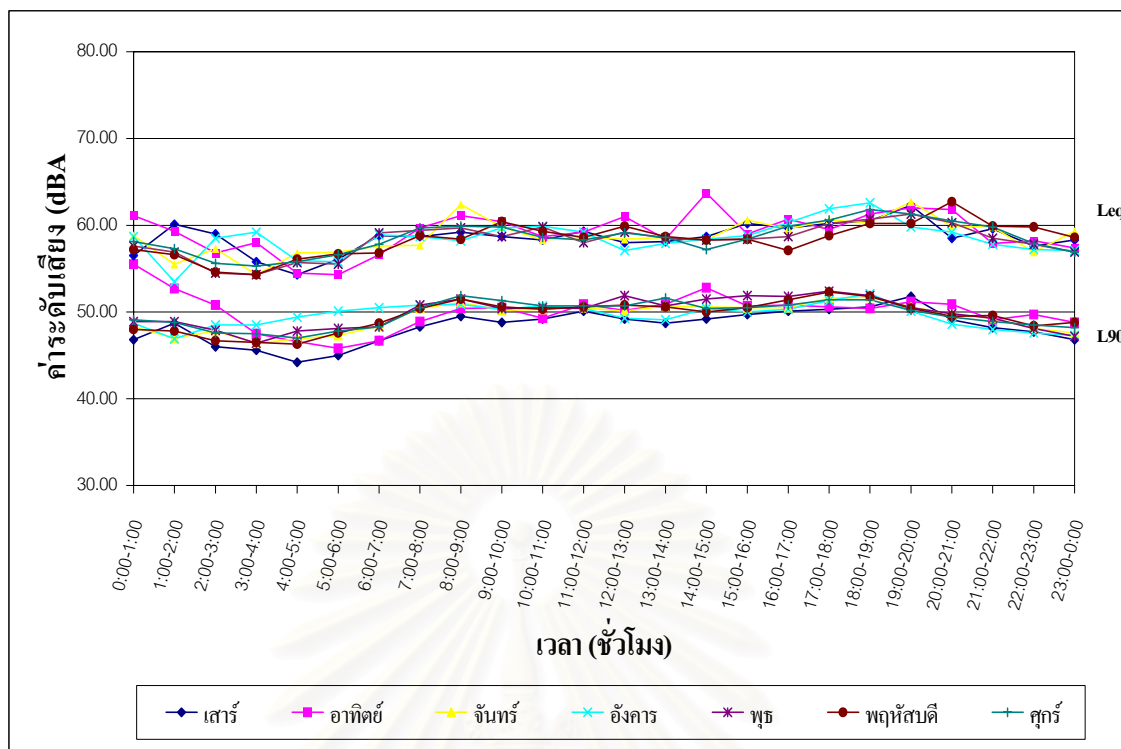


รูปที่ 4.3 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L<sub>eq 1 hr</sub>) บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43

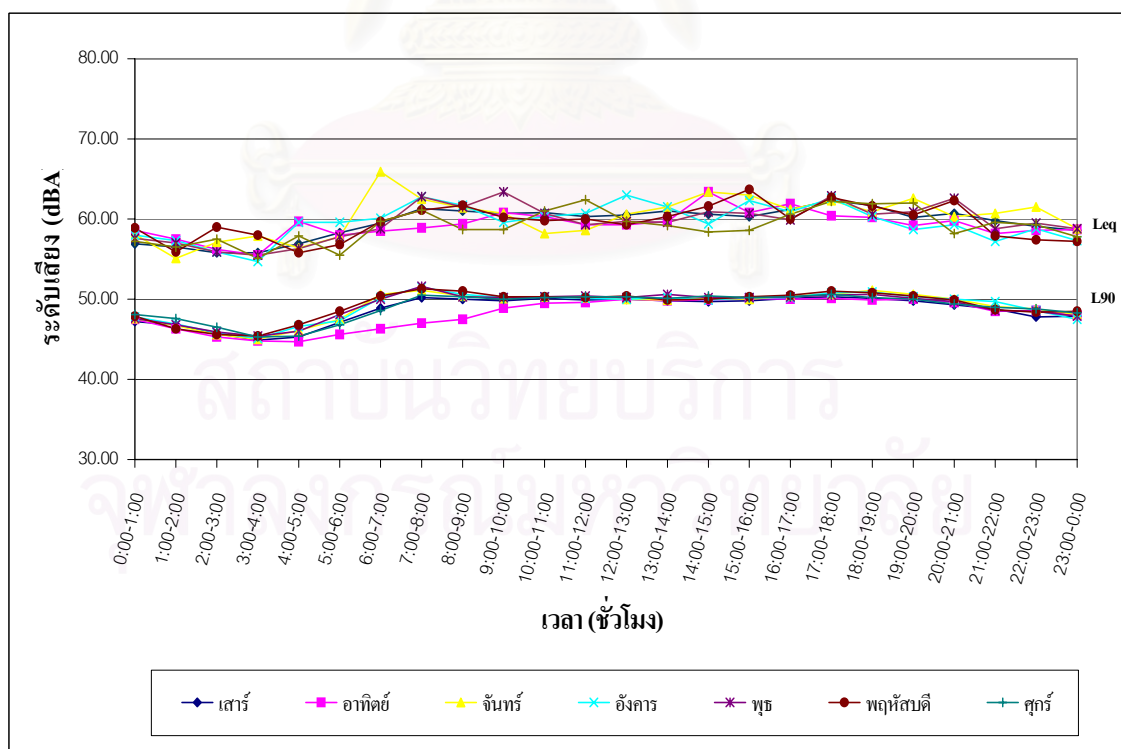


รูปที่ 4.4 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L<sub>eq 1 hr</sub>) บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก





รูปที่ 4.5 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq \ 1 \ hr}$ ) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวสน์ 2



รูปที่ 4.6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq \ 1 \ hr}$ ) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวสน์ 4

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน 3 ประเภท จะพบว่า

(1) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก

(ก) บริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 51.5-68.0 dBA และ 40.1-53.5 dBA

(ข) บริเวณแฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ ) และมีค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 51.4-69.1 dBA และ 45.1-60.2 dBA

(2) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

(ก) บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 54.3-63.6 dBA และ 45.1-52.8 dBA

(ข) บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 54.7-65.9 dBA และ 45.0-54.2 dBA

(3) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย

(ก) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 53.5-63.7 dBA และ 44.2-55.5 dBA

(ข) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 4 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ ) และมีค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 54.7-65.9 dBA และ 44.7-51.6 dBA

นอกจากนี้ยังพบว่า ผลต่างระหว่างค่าระดับเสียงเฉลี่ย( $L_{eq}$ )และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90( $L_{90}$ ) ในบางพื้นที่ มีค่าสูงกว่า 10 dBA ซึ่งแสดงให้เห็นว่า กิจกรรมในพื้นที่เองก็เป็นต้นเหตุของเสียงรบกวน

4.1.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจร โดยตรวจวัดบริเวณริมถนนห่างจากจุดกึ่งกลางถนนในแต่ละพื้นที่ดังนี้

(1) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก

(ก) ริมถนนบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน มีระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง 16.8 เมตร

(ข) ริมถนนบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ มีระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง 13.0 เมตร

(2) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

(ก) ริมถนนประชาชนชั้นซอย 43 มีระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง 16.0 เมตร

(ข) ริมถนนประชาชน บริเวณด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก มีระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง 20.0 เมตร

(3) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย

(ก) ริมถนนสามัคคี มีระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง 9.0 เมตร

(ข) ริมถนนประชาชน บริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2 มีระยะทางจากกึ่งกลางถนนถึงจุดตรวจวัดเสียง 12.0 เมตร

ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงรายชั่วโมง บริเวณริมถนน 6 พื้นที่ จะแสดงในภาคผนวก ง โดยจะสรุปค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq, 1 hr}$ ) จากการจราจร ในภาคผนวก จ และเปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) กับค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq, 1 hr}$ ) บริเวณริมถนน 6 พื้นที่ แสดงดังรูปที่ 4.7-4.12 จะพบว่า

(1) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก

(ก) ริมถนนบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 71.47-77.5 dBA และ 60.0-72.7 dBA

(ข) ริมถนนบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 72.36-79.9 dBA และ 56.66-77.24 dBA

(2) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

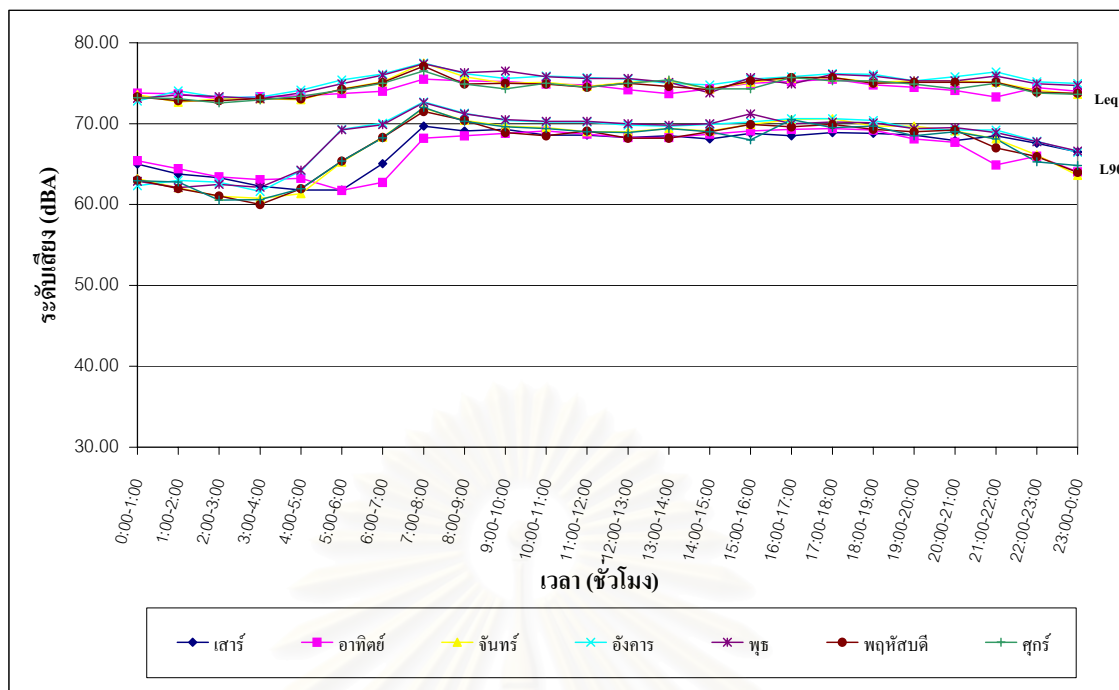
(ก) ริมถนนประชาชนชั้นซอย 43 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 72.12-76.8 dBA และ 55.60-70.78 dBA

(ข) ริมถนนบริเวณด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 70.27-77.29 dBA และ 52.15-70.3 dBA

(3) พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย

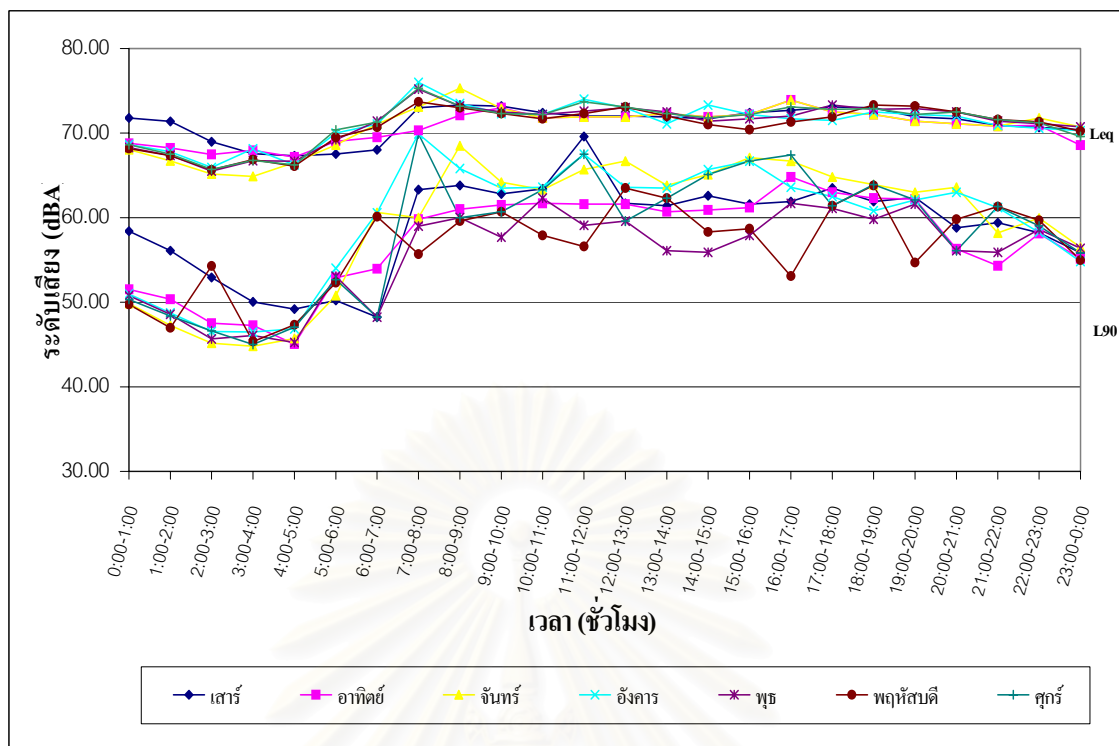
(ก) ริมถนนสามัคคีใกล้กับหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) และค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 64.87-76.0 dBA และ 44.82-69.9 dBA

(ข) ริมถนนบริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) และมีค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) อยู่ในช่วง 70.8-77.6 dBA และ 60.13-72.7 dBA

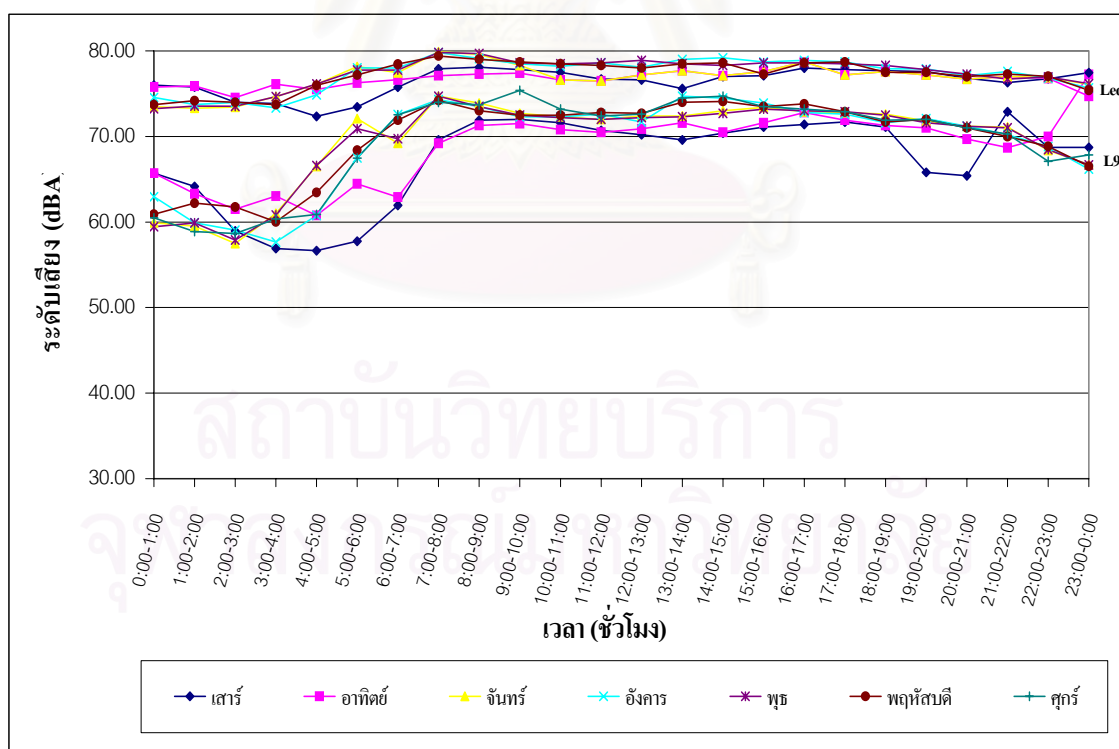


จะเห็นได้ว่าบริเวณริมถนนในแต่ละพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง จะมีระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) ไม่แตกต่างกัน อยู่ในระดับประมาณ 75 dB(A) และมีค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ต่ำกว่าระดับเสียงเฉลี่ยมากกว่า 10 dB(A) ในบางช่วงเวลาทำการตรวจวัดระดับเสียง

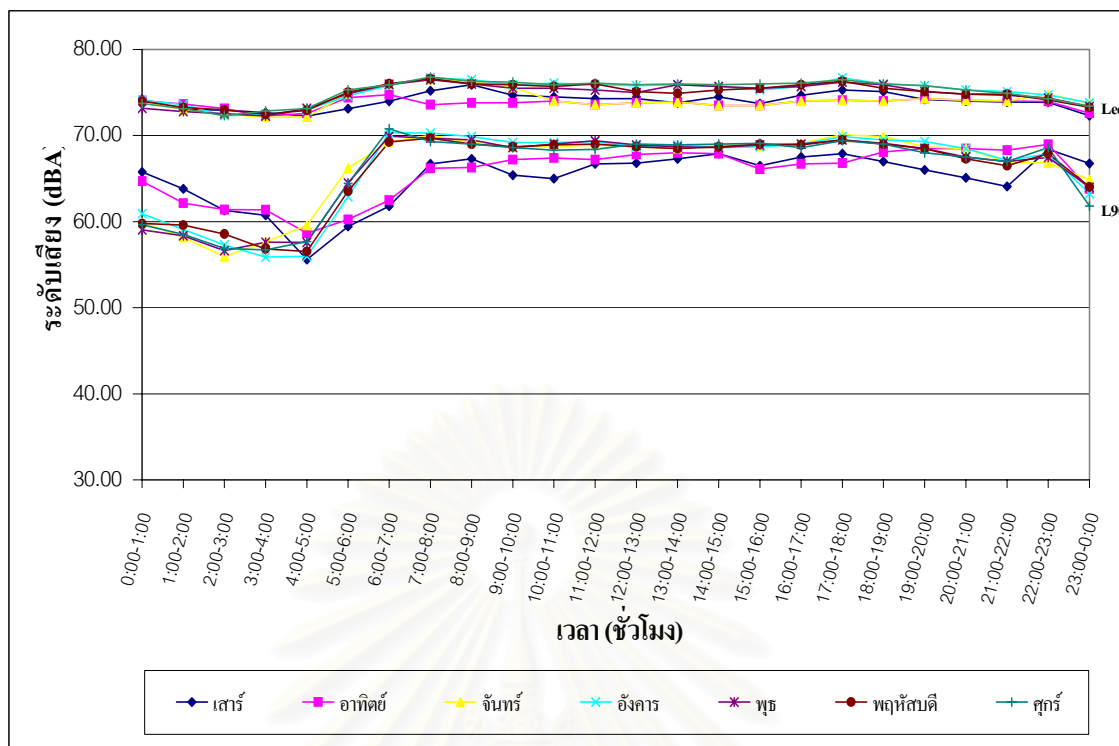
รูปที่ 4.7 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq, 1hr}$ ) บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน



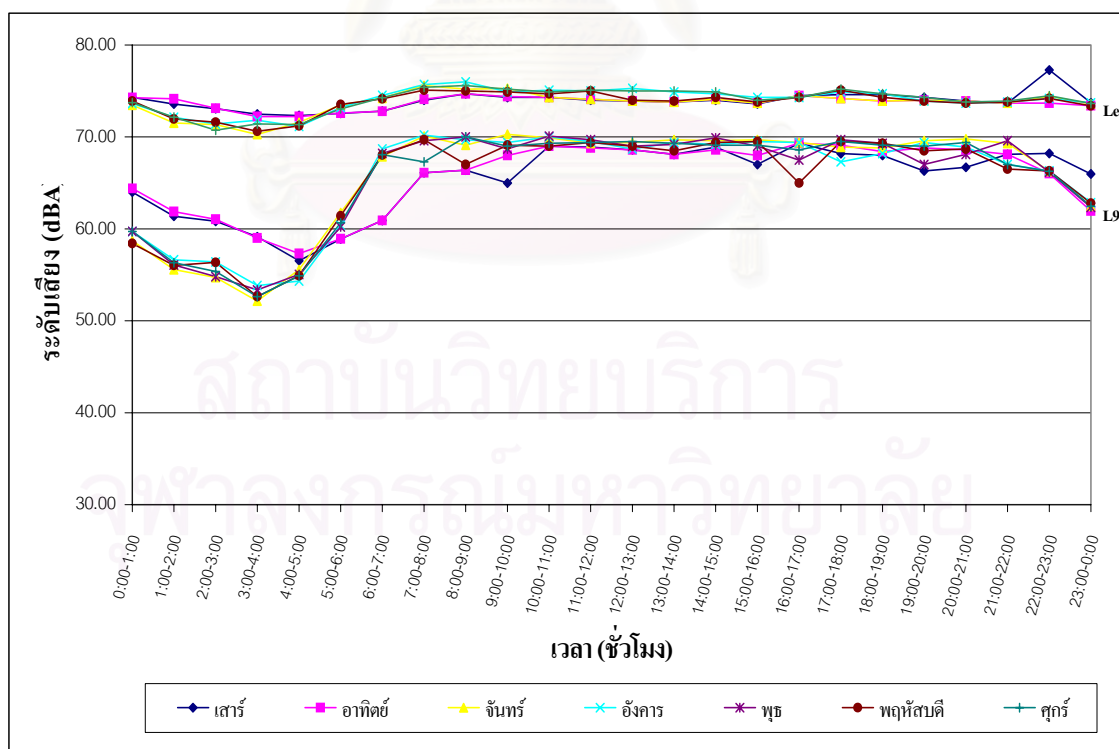
รูปที่ 4.8 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq,1 hr}$ ) บริเวณแพลตฟอร์มหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ



รูปที่ 4.9 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq,1 hr}$ ) บริเวณริมถนนประชาชื่นซอย 43



รูปที่ 4.10 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq}$ ) บริเวณริมถนนด้านหน้าที่ทำการส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



รูปที่ 4.11 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq}$ )

## บริเวณริมถนนสามัคคี

รูปที่ 4.12 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq}$ )

บริเวณริมถนนด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง

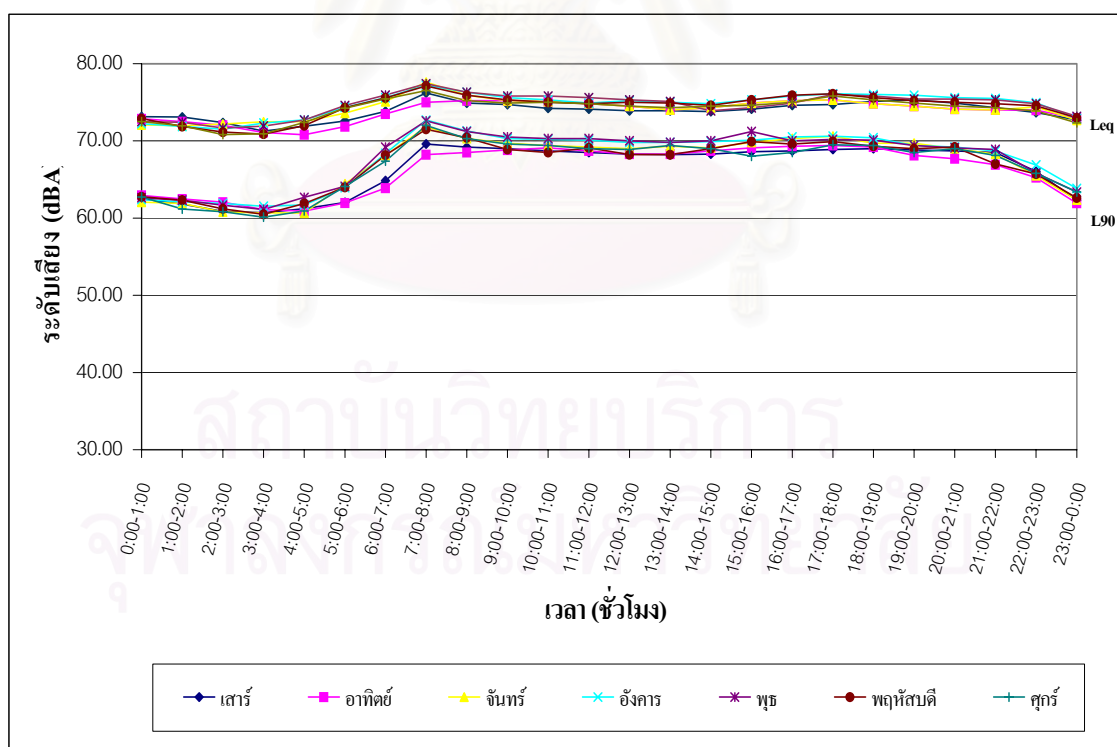
### 4.1.2 การตรวจวัดข้อมูลการจราจร

การตรวจวัดข้อมูลการจราจร ได้แก่ ปริมาณและความเร็วของรถประเภทต่างๆ 7 ประเภท ในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน จะมีลักษณะทางกายภาพบริเวณริมถนนที่ทำการเก็บตัวอย่างดังนี้

#### 4.1.2.1 ถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก

(1) ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี เป็นถนนขนาด 6 ช่องทางจราจร กว้าง 20 เมตร มีลักษณะการเคลื่อนที่แบบสวนทางกัน (Two-Way) พื้นผิวถนนทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยตรวจวัดข้อมูลการจราจรบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

(2) ถนนประชาราษฎร์สาย 1 เป็นถนนขนาด 4 ช่องทางจราจร กว้าง 17 เมตร



ลักษณะการเคลื่อนที่แบบสวนทางกัน (Two-Way) พื้นผิวถนนทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยตรวจวัดข้อมูลการจราจรบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

#### 4.1.2.2 ถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

(1) ถนนประชาชนบริเวณซอยประชาชน 43 เป็นถนนขนาด 5 ช่องทางจราจร กว้าง 16 เมตร มีลักษณะการเคลื่อนที่แบบสวนทางกัน (Two-Way) พื้นผิวถนนทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยทำการตรวจวัดข้อมูลการจราจรบริเวณซอยประชาชน 43

(2) ถนนประชาชน บริเวณส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก เป็นถนนขนาด 6 ช่องทางจราจร กว้าง 16 เมตร มีลักษณะการเคลื่อนที่แบบสวนทางกัน (Two-Way) พื้นผิวถนนทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยทำการตรวจวัดข้อมูลการจราจรบริเวณด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก

#### 4.1.2.3 ถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย

(ก) ถนนสามัคคี เป็นถนนขนาด 4 ช่องทางจราจร กว้าง 13 เมตร มีลักษณะการเคลื่อนที่แบบสวนทางกัน (Two-Way) พื้นผิวถนนทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยทำการตรวจวัดข้อมูลการจราจรบริเวณริมถนนใกล้กับหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2

(ข) ถนนประชาชนบริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2 เป็นถนนขนาด 4 ช่องทางจราจร กว้าง 15 เมตร มีลักษณะการเคลื่อนที่แบบสวนทางกัน (Two-Way) พื้นผิวถนนทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยทำการตรวจวัดข้อมูลการจราจรบริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2

ผลการตรวจวัดปริมาณและความเร็วของรถประเภทต่างๆ บริเวณถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน 6 พื้นที่ แสดงในภาคผนวก ฉ และจะสรุปปริมาณของรถประเภทต่างๆในแต่ละพื้นที่ แสดงในภาคผนวก ช จากข้อมูลการตรวจวัดพบว่าปริมาณและความเร็วของรถประเภทต่างๆโดยรวมใกล้เคียงกัน แต่จะมีปริมาณและความเร็วของรถประเภทต่างๆในแต่ละพื้นที่ไม่เท่ากัน เนื่องจากลักษณะทางกายภาพของถนน เช่น ขนาดช่องทางการจราจร ความกว้างของถนน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงและเก็บข้อมูลการจราจรดังได้กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่าปริมาณการจราจรจะมีความสัมพันธ์กับระดับเสียงจากการจราจรในทิศทางบวก ถ้าปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น ระดับเสียงจะมีค่าสูงขึ้น และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบค่าระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) ในพื้นที่เดียวกัน จะพบว่า มีบางช่วงเวลาที่ผลต่างของค่าระดับเสียงเกินกว่า 10 dBA เป็นค่าที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในภาคผนวก ก

## 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าระดับเสียงจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

การศึกษาครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลการจราจร เพื่อคำนวณหาค่าระดับเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model และใช้ค่าระดับ



พลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ย ( $L_{0E}$ ) จากวิทยานิพนธ์เรื่องการวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆ ซึ่งทรงเดช เบญจกุลพิทักษ์ และประกาศิต นพฤทธิ์(2536) ได้ทำการวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆและปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพของรถยนต์ ถนน และสิ่งแวดล้อมต่างๆในประเทศไทย ดังได้กล่าวมาแล้วในบทที่ 2 โดยมีขั้นตอนการคำนวณหาค่าระดับเสียงจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังต่อไปนี้

#### 4.2.1 การคำนวณหาค่าระดับเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

การคำนวณหาค่าระดับเสียง โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์มีรูปแบบสมการของแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ดังสมการ 4.1

$$L_{eq(h)i} = (L_{0Ei} + 10 \log(N_i \pi D_0 / S_i T) + 10 \log(D_0 / D)^{1-\alpha} + 10 \log[\Psi_\alpha(\phi_1, \phi_2) / \pi] + \Delta S \quad \text{---} 4.1$$

โดยที่  $L_{eq(h)i}$  = ระดับเสียงที่เกิดขึ้น ณ จุดรับเสียงที่ต้องการทราบผลกระทบในชั่วโมงที่ h เนื่องจากรถยนต์ชนิดที่ i

$(L_{0Ei})$  = ค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยสำหรับรถยนต์ชนิดที่ i

$N_i$  = จำนวนยานพาหนะชนิด i (คัน) ในช่วงเวลา T

$D_0$  = ระยะอ้างอิง (15 เมตร)

$D$  = ระยะทางตั้งฉากจากจุดกึ่งกลางถนนถึงจุดรับเสียง (เมตร)

$\alpha$  = ลักษณะของพื้นที่ระหว่างถนนกับจุดรับเสียงในการดูดซับเสียง

$S_i$  = ความเร็วเฉลี่ยของรถยนต์ชนิด i (เมตร / ชั่วโมง)

$T$  = ช่วงเวลาที่คำนวณหาระดับเสียง (ชั่วโมง)

$\phi_1, \phi_2$  = มุมของถนนเป็นองศาสำหรับช่วงถนนที่ทำการวิเคราะห์เสียง

$\Psi_\alpha$  = เครื่องหมายแสดงฟังก์ชันที่ใช้ในการปรับแก้เมื่อช่วงของถนนมีความยาวจำกัด

$\Delta S$  = ค่าระดับเสียงที่ลดลงเนื่องจากอุปสรรคในการเคลื่อนที่ของคลื่นเสียง

##### 4.2.1.1 การคำนวณหาค่าระดับเสียงของรถประเภทต่างๆ

คำนวณหาค่าระดับเสียงของรถประเภทต่างๆ โดยแยกเป็น 7 ประเภท สามารถแสดงตัวอย่างการคำนวณหาค่าระดับเสียงของรถยนต์นั่งส่วนบุคคล บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน วันที่ 23 ธันวาคม 2543 ช่วงเวลา 0.00-1.00 น. โดยมีข้อมูลการจราจรดังต่อไปนี้

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| -ความเร็วเฉลี่ย ( $S_{Au}$ )            | = | 69950 เมตรต่อชั่วโมง |
| -ปริมาตรรถยนต์นั่งส่วนบุคคล( $N_{Au}$ ) | = | 646 คัน              |
| -ลักษณะของพื้นผิวถนน( $\alpha$ )        | = | Hard Ground = 0      |
| -ระยะจากจุดวัดเสียงถึงกึ่งกลางถนน(D)    | = | 16.8 เมตร            |

## (1) Reference Energy Mean Emission Level

$$\begin{aligned}
 (Lo)_{Eau} &= 62.09482 + 0.08505(S_{Au}) \\
 &= 62.09482 + 0.08505(69.95) \\
 &= 68.04 \quad \text{dBA}
 \end{aligned}$$

## (2) Traffic Flow Adjustment

$$\begin{aligned}
 &= 10 \log (N_{Au} \pi Do/S_{Au}T) \\
 &= 10 \log (646*3.14*15)/(69950*1) \\
 &= -3.61 \quad \text{dBA}
 \end{aligned}$$

## (3) Distance Adjustment

$$\begin{aligned}
 &= 10 \log (D_0/D)^{1+\alpha} \\
 &= 10 \log (15/16.8)^{1+0} \\
 &= -0.49 \quad \text{dBA}
 \end{aligned}$$

## (4) Finite Roadway Adjustment

$$\begin{aligned}
 &= 10 \log[\psi \alpha (\phi_1, \phi_2) / \pi] \\
 &= 0
 \end{aligned}$$

(5)  $\Delta S = 0$  ; ( No Barrier )

ดังนั้น ค่าระดับเสียงของรถยนต์นั่งส่วนบุคคล บริเวณริมถนนด้านหน้า  
สถานีตำรวจนครบาลเตาปูน วันที่ 23 ธันวาคม 2543 ช่วงเวลา 0.00-1.00 น. มีค่าดังนี้

$$\begin{aligned}
 Leq_{Au} &= 68.04 - 3.61 - 0.49 + 0 + 0 \\
 &= 63.94 \quad \text{dBA}
 \end{aligned}$$

ทำการคำนวณซ้ำข้อ (1)-(5) กับรถประเภทต่างๆจนครบ 7 ประเภท จะได้  
ค่าระดับเสียงของรถประเภทต่างๆ ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ค่าระดับเสียงของรถประเภทต่างๆ ที่ได้จากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทาง  
คณิตศาสตร์ FHWA HighwayTraffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนน  
ด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน วันที่ 23 ธันวาคม 2543 ช่วงเวลา 0.00-1.00 น.

| No | Type Vehicle | (Lo) <sub>Ei</sub> | Traffic Flow Adj.<br>10 log(N <sub>i</sub> πDo/S <sub>i</sub> T) | Distance Adj.<br>10 log(Do/D) | Leq (dBA) |
|----|--------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------|
| 1  | Automobile   | 68.04              | -3.61  | -0.49                         | 63.94     |

|   |               |       |        |       |       |
|---|---------------|-------|--------|-------|-------|
| 2 | Light Truck   | 70.71 | -7.55  | -0.49 | 62.97 |
| 3 | Medium Truck  | 73.38 | -20.91 | -0.49 | 51.98 |
| 4 | Heavy Truck   | -     | -      | -     | -     |
| 5 | Bus           | 73.71 | -21.74 | -0.49 | 51.47 |
| 6 | Motorcycle    | 74.15 | -7.79  | -0.49 | 65.86 |
| 7 | Motortricycle | 73.64 | -5.79  | -0.49 | 67.36 |

Finite Roadway Adj. =  $10 \log (\Delta\phi / \pi) = 0$ ,  $\Delta S = 0$ ; (No Barrier)

#### 4.2.1.2 การรวมค่าระดับเสียงของรถทุกประเภท

การรวมค่าระดับเสียงของรถทุกประเภท โดยนำค่าระดับเสียงของรถแต่ละประเภทมารวมกันดังสมการที่ 4.2

$$L_{(eq \ 1 \ hr)} = 10 \log (10^{\text{leqAu} / 10} + 10^{\text{leqLT} / 10} + 10^{\text{leqMT} / 10} + 10^{\text{leqHT} / 10} + 10^{\text{leqB} / 10} + 10^{\text{leqMT} / 10} + 10^{\text{leqMTC} / 10}) \quad \text{4.2}$$

ดังนั้นจะสามารถหาค่าระดับเสียงของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลบริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน วันที่ 23 ธันวาคม 2543 ช่วงเวลา 0.00-1.00 น. ได้ดังนี้

$$\begin{aligned} L_{(eq \ 1 \ hr)} &= 10 \log (10^{63.94 / 10}) + 10 \log (10^{62.97 / 10}) + 10 \log (10^{51.98 / 10}) + \\ &10 \log (10^{51.47 / 10}) + 10 \log (10^{65.86 / 10}) + 10 \log (10^{67.36 / 10}) \\ &= 71.44 \quad \text{dBA} \end{aligned}$$

สำหรับค่าระดับเสียงจากการคำนวณโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ของพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกัน แสดงดังตารางที่ 4.2-4.7

ตารางที่ 4.2 ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway  
Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

ลักษณะชุมชน **ชุมชนหนาแน่นมาก** ระยะทาง **16.8 เมตร**

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 71.44                            | 71.31   | 70.45  | 70.35  | 69.84 | 70.33    | 70.34 |
| 1:00-2:00   | 71.16                            | 71.15   | 70.44  | 70.46  | 70.17 | 70.54    | 70.46 |
| 2:00-3:00   | 70.62                            | 70.80   | 69.87  | 69.81  | 69.64 | 69.80    | 69.83 |
| 3:00-4:00   | 70.46                            | 70.48   | 70.03  | 69.82  | 69.94 | 69.64    | 69.60 |
| 4:00-5:00   | 70.21                            | 69.73   | 70.36  | 71.06  | 70.35 | 71.37    | 70.16 |
| 5:00-6:00   | 71.17                            | 71.31   | 72.19  | 73.87  | 73.32 | 72.74    | 72.34 |
| 6:00-7:00   | 73.94                            | 73.97   | 74.70  | 75.39  | 75.21 | 75.37    | 75.01 |
| 7:00-8:00   | 75.88                            | 75.43   | 76.51  | 76.67  | 76.40 | 76.28    | 76.85 |
| 8:00-9:00   | 75.71                            | 75.69   | 76.10  | 76.40  | 76.29 | 75.99    | 76.34 |
| 9:00-10:00  | 75.77                            | 75.37   | 76.14  | 76.43  | 76.22 | 75.97    | 75.97 |
| 10:00-11:00 | 75.62                            | 75.21   | 75.88  | 76.21  | 76.05 | 76.13    | 75.95 |
| 11:00-12:00 | 75.87                            | 75.66   | 75.94  | 76.14  | 75.87 | 76.02    | 75.84 |
| 12:00-13:00 | 75.80                            | 75.64   | 75.96  | 76.41  | 76.17 | 76.18    | 76.15 |
| 13:00-14:00 | 75.72                            | 75.53   | 75.81  | 76.04  | 75.85 | 76.03    | 76.20 |
| 14:00-15:00 | 75.50                            | 75.36   | 75.91  | 75.98  | 76.02 | 75.82    | 75.85 |
| 15:00-16:00 | 75.54                            | 75.14   | 75.94  | 75.98  | 76.11 | 75.89    | 75.70 |
| 16:00-17:00 | 75.73                            | 75.38   | 76.29  | 76.31  | 76.42 | 76.29    | 76.16 |
| 17:00-18:00 | 76.10                            | 75.78   | 77.09  | 77.17  | 77.05 | 76.83    | 77.19 |
| 18:00-19:00 | 75.35                            | 75.10   | 75.81  | 75.98  | 75.91 | 76.00    | 76.14 |
| 19:00-20:00 | 74.53                            | 74.30   | 74.80  | 74.90  | 74.99 | 74.95    | 75.12 |
| 20:00-21:00 | 73.92                            | 73.77   | 74.02  | 74.06  | 73.88 | 74.13    | 74.11 |
| 21:00-22:00 | 73.22                            | 73.07   | 73.17  | 73.10  | 73.09 | 73.12    | 73.21 |
| 22:00-23:00 | 72.66                            | 72.47   | 71.80  | 71.57  | 71.64 | 71.51    | 71.58 |
| 23:00-0:00  | 72.21                            | 71.48   | 71.17  | 71.02  | 71.13 | 71.03    | 71.19 |

ตารางที่ 4.3 ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway  
Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

ระยะทาง

13.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 72.72                            | 72.12   | 73.35  | 73.73  | 73.31 | 73.08    | 73.45 |
| 1:00-2:00   | 71.95                            | 70.44   | 73.17  | 72.85  | 72.72 | 72.51    | 73.18 |
| 2:00-3:00   | 71.18                            | 69.98   | 72.41  | 72.03  | 72.13 | 72.02    | 72.57 |
| 3:00-4:00   | 71.74                            | 70.65   | 71.94  | 72.86  | 72.65 | 72.47    | 72.08 |
| 4:00-5:00   | 73.35                            | 72.72   | 72.41  | 73.84  | 73.53 | 73.39    | 72.40 |
| 5:00-6:00   | 74.07                            | 73.76   | 74.85  | 74.69  | 75.01 | 74.58    | 74.78 |
| 6:00-7:00   | 76.24                            | 75.38   | 77.64  | 76.62  | 76.50 | 76.36    | 77.65 |
| 7:00-8:00   | 77.58                            | 76.66   | 78.13  | 78.29  | 78.14 | 77.91    | 78.24 |
| 8:00-9:00   | 77.35                            | 76.77   | 77.93  | 77.71  | 77.85 | 77.80    | 77.89 |
| 9:00-10:00  | 77.14                            | 76.82   | 77.97  | 77.80  | 77.81 | 77.84    | 78.10 |
| 10:00-11:00 | 77.36                            | 76.96   | 78.03  | 77.96  | 77.85 | 77.78    | 78.10 |
| 11:00-12:00 | 77.41                            | 77.08   | 77.93  | 77.99  | 77.87 | 77.97    | 78.07 |
| 12:00-13:00 | 77.43                            | 77.28   | 78.00  | 78.21  | 78.01 | 78.08    | 78.01 |
| 13:00-14:00 | 77.39                            | 77.21   | 77.92  | 78.13  | 77.96 | 77.97    | 77.97 |
| 14:00-15:00 | 77.46                            | 77.27   | 77.90  | 78.29  | 78.15 | 78.21    | 77.96 |
| 15:00-16:00 | 77.21                            | 77.20   | 77.72  | 78.35  | 78.24 | 78.21    | 78.01 |
| 16:00-17:00 | 77.40                            | 77.16   | 77.92  | 78.44  | 78.43 | 78.32    | 78.18 |
| 17:00-18:00 | 77.50                            | 77.25   | 78.65  | 78.33  | 78.24 | 78.20    | 78.66 |
| 18:00-19:00 | 77.47                            | 77.19   | 78.36  | 78.12  | 78.01 | 78.08    | 78.26 |
| 19:00-20:00 | 76.94                            | 77.00   | 78.01  | 78.11  | 77.90 | 77.94    | 78.01 |
| 20:00-21:00 | 76.70                            | 76.06   | 77.28  | 77.70  | 77.61 | 77.57    | 77.43 |
| 21:00-22:00 | 75.68                            | 76.13   | 75.77  | 77.17  | 77.14 | 77.12    | 75.82 |
| 22:00-23:00 | 74.53                            | 75.03   | 74.72  | 74.84  | 74.92 | 74.73    | 74.77 |
| 23:00-0:00  | 73.10                            | 74.05   | 74.01  | 73.31  | 73.25 | 73.28    | 74.04 |

ตารางที่ 4.4 ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway  
Traffic Noise Prediction Model บริเวณถนนประชาชื่นซอย 43

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

ระยะทาง

16.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 72.23                            | 72.18   | 72.48  | 72.85  | 73.06 | 72.56    | 72.52 |
| 1:00-2:00   | 71.67                            | 71.51   | 71.71  | 72.00  | 72.06 | 72.00    | 71.53 |
| 2:00-3:00   | 70.56                            | 70.45   | 70.83  | 71.14  | 71.03 | 71.00    | 70.76 |
| 3:00-4:00   | 70.06                            | 69.93   | 70.11  | 70.13  | 70.17 | 70.51    | 70.23 |
| 4:00-5:00   | 71.06                            | 70.80   | 71.62  | 71.79  | 71.86 | 71.74    | 71.72 |
| 5:00-6:00   | 72.51                            | 72.04   | 73.27  | 73.27  | 73.41 | 73.36    | 73.31 |
| 6:00-7:00   | 74.75                            | 74.28   | 75.31  | 75.38  | 75.31 | 75.45    | 75.49 |
| 7:00-8:00   | 75.84                            | 75.02   | 76.75  | 76.69  | 76.63 | 76.66    | 76.63 |
| 8:00-9:00   | 75.94                            | 75.67   | 76.83  | 76.92  | 76.81 | 76.74    | 76.86 |
| 9:00-10:00  | 75.96                            | 75.92   | 76.64  | 76.55  | 76.56 | 76.50    | 76.56 |
| 10:00-11:00 | 76.04                            | 75.83   | 76.55  | 76.29  | 76.38 | 76.43    | 76.46 |
| 11:00-12:00 | 75.87                            | 75.75   | 76.49  | 76.42  | 76.36 | 76.45    | 76.41 |
| 12:00-13:00 | 75.82                            | 75.78   | 76.75  | 76.55  | 76.51 | 76.52    | 76.59 |
| 13:00-14:00 | 75.98                            | 75.83   | 76.63  | 76.14  | 76.39 | 76.31    | 76.30 |
| 14:00-15:00 | 75.97                            | 75.67   | 76.42  | 76.02  | 76.24 | 76.11    | 76.06 |
| 15:00-16:00 | 76.08                            | 75.57   | 76.30  | 76.19  | 76.28 | 76.32    | 76.23 |
| 16:00-17:00 | 76.33                            | 75.71   | 76.72  | 76.69  | 76.44 | 76.51    | 76.50 |
| 17:00-18:00 | 76.50                            | 75.99   | 76.81  | 76.88  | 76.85 | 76.94    | 76.88 |
| 18:00-19:00 | 76.76                            | 76.00   | 76.87  | 76.67  | 76.70 | 76.79    | 76.78 |
| 19:00-20:00 | 76.18                            | 75.70   | 76.55  | 76.37  | 76.46 | 76.48    | 76.50 |
| 20:00-21:00 | 75.44                            | 75.02   | 75.97  | 75.46  | 75.68 | 75.96    | 76.04 |
| 21:00-22:00 | 74.61                            | 74.30   | 75.04  | 74.92  | 74.87 | 75.17    | 75.13 |
| 22:00-23:00 | 73.58                            | 73.48   | 74.14  | 73.80  | 73.94 | 74.24    | 73.78 |
| 23:00-0:00  | 72.68                            | 72.72   | 73.15  | 73.38  | 73.18 | 73.31    | 72.95 |

ตารางที่ 4.5 ค่าระดับเสียงจากการคำนวณโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

ระยะทาง

20.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 71.86                            | 71.96   | 72.15  | 72.46  | 72.64 | 72.29    | 72.26 |
| 1:00-2:00   | 71.48                            | 71.44   | 71.49  | 71.75  | 71.79 | 71.73    | 71.43 |
| 2:00-3:00   | 70.32                            | 70.50   | 70.84  | 71.14  | 70.92 | 70.86    | 70.74 |
| 3:00-4:00   | 69.97                            | 70.11   | 70.18  | 70.29  | 70.26 | 70.32    | 70.22 |
| 4:00-5:00   | 70.78                            | 70.67   | 71.40  | 71.49  | 71.55 | 71.48    | 71.56 |
| 5:00-6:00   | 72.05                            | 71.87   | 72.82  | 72.80  | 72.97 | 72.94    | 72.83 |
| 6:00-7:00   | 74.01                            | 73.81   | 74.64  | 74.70  | 74.69 | 74.81    | 74.79 |
| 7:00-8:00   | 75.23                            | 74.45   | 76.01  | 75.96  | 75.88 | 75.93    | 75.90 |
| 8:00-9:00   | 75.40                            | 75.01   | 76.09  | 76.13  | 76.11 | 76.03    | 76.15 |
| 9:00-10:00  | 75.38                            | 75.36   | 75.91  | 75.87  | 75.89 | 75.79    | 75.88 |
| 10:00-11:00 | 75.49                            | 75.18   | 75.86  | 75.60  | 75.76 | 75.71    | 75.77 |
| 11:00-12:00 | 75.24                            | 75.15   | 75.78  | 75.69  | 75.75 | 75.76    | 75.70 |
| 12:00-13:00 | 75.22                            | 75.15   | 76.07  | 75.86  | 75.90 | 75.80    | 75.86 |
| 13:00-14:00 | 75.35                            | 75.22   | 75.92  | 75.54  | 75.75 | 75.59    | 75.61 |
| 14:00-15:00 | 75.28                            | 75.04   | 75.78  | 75.39  | 75.52 | 75.42    | 75.36 |
| 15:00-16:00 | 75.41                            | 74.95   | 75.61  | 75.54  | 75.59 | 75.62    | 75.51 |
| 16:00-17:00 | 75.64                            | 75.06   | 76.05  | 75.97  | 75.85 | 75.79    | 75.75 |
| 17:00-18:00 | 75.84                            | 75.38   | 76.10  | 76.16  | 76.17 | 76.20    | 76.11 |
| 18:00-19:00 | 76.09                            | 75.35   | 76.13  | 75.90  | 75.96 | 76.04    | 76.07 |
| 19:00-20:00 | 75.49                            | 75.07   | 75.84  | 75.65  | 75.74 | 75.72    | 75.80 |
| 20:00-21:00 | 74.88                            | 74.50   | 75.35  | 74.88  | 75.04 | 75.38    | 75.35 |
| 21:00-22:00 | 74.08                            | 73.80   | 74.43  | 74.32  | 74.35 | 74.58    | 74.53 |
| 22:00-23:00 | 73.16                            | 73.06   | 73.68  | 73.35  | 73.54 | 73.77    | 73.29 |
| 23:00-0:00  | 72.36                            | 72.46   | 72.80  | 72.97  | 72.90 | 72.92    | 72.53 |

ตารางที่ 4.6 ค่าระดับเสียงจากการคำนวณโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway  
Traffic Noise Prediction Model บริเวณริมถนนสามัคคี

ลักษณะชุมชน **ชุมชนหนาแน่นน้อย** ระยะทาง **9.0 เมตร**

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 69.82                            | 70.54   | 70.46  | 70.01  | 69.92 | 69.97    | 69.96 |
| 1:00-2:00   | 69.72                            | 69.56   | 69.20  | 68.41  | 68.49 | 68.97    | 69.03 |
| 2:00-3:00   | 69.80                            | 68.95   | 68.62  | 67.87  | 68.08 | 68.26    | 68.42 |
| 3:00-4:00   | 69.12                            | 68.42   | 68.83  | 68.42  | 69.01 | 69.49    | 69.19 |
| 4:00-5:00   | 69.22                            | 69.56   | 69.92  | 69.46  | 70.20 | 69.91    | 70.05 |
| 5:00-6:00   | 70.12                            | 71.14   | 71.69  | 70.77  | 71.11 | 71.10    | 71.80 |
| 6:00-7:00   | 71.12                            | 71.36   | 73.46  | 73.45  | 72.89 | 73.61    | 73.59 |
| 7:00-8:00   | 72.85                            | 72.17   | 75.15  | 74.77  | 75.00 | 75.09    | 75.03 |
| 8:00-9:00   | 73.65                            | 72.81   | 74.63  | 74.68  | 74.67 | 74.94    | 74.56 |
| 9:00-10:00  | 73.91                            | 73.31   | 73.83  | 74.57  | 74.76 | 74.84    | 73.80 |
| 10:00-11:00 | 73.84                            | 73.64   | 73.42  | 74.53  | 74.54 | 74.51    | 73.39 |
| 11:00-12:00 | 74.31                            | 73.80   | 73.35  | 74.38  | 74.64 | 74.82    | 73.19 |
| 12:00-13:00 | 74.28                            | 74.02   | 73.36  | 74.47  | 74.65 | 74.60    | 73.17 |
| 13:00-14:00 | 74.67                            | 73.65   | 73.11  | 74.28  | 74.69 | 74.53    | 72.93 |
| 14:00-15:00 | 73.65                            | 73.73   | 73.78  | 74.29  | 74.48 | 74.38    | 73.63 |
| 15:00-16:00 | 73.61                            | 74.09   | 74.65  | 74.29  | 74.23 | 74.20    | 74.66 |
| 16:00-17:00 | 73.50                            | 73.74   | 75.00  | 74.79  | 74.75 | 74.70    | 74.91 |
| 17:00-18:00 | 73.70                            | 73.87   | 75.04  | 75.12  | 75.01 | 74.93    | 74.98 |
| 18:00-19:00 | 73.63                            | 74.00   | 74.89  | 74.28  | 74.51 | 74.49    | 74.68 |
| 19:00-20:00 | 73.79                            | 73.78   | 75.05  | 74.21  | 74.35 | 74.30    | 74.90 |
| 20:00-21:00 | 73.42                            | 73.21   | 74.17  | 73.07  | 73.40 | 73.28    | 73.93 |
| 21:00-22:00 | 73.05                            | 72.49   | 72.36  | 71.84  | 71.84 | 71.66    | 72.26 |
| 22:00-23:00 | 71.59                            | 71.46   | 71.97  | 70.99  | 70.80 | 70.93    | 71.82 |
| 23:00-0:00  | 70.24                            | 71.00   | 71.39  | 69.83  | 69.84 | 70.47    | 71.12 |



ตารางที่ 4.7 ค่าระดับเสียงจากการคำนวณโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway  
Traffic Noise Prediction Model บริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2

ลักษณะชุมชน **ชุมชนหนาแน่นน้อย** ระยะทาง **12.0 เมตร**

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 71.67                            | 71.73   | 72.34  | 71.13  | 72.01 | 72.24    | 71.76 |
| 1:00-2:00   | 70.88                            | 70.91   | 71.09  | 70.82  | 70.84 | 71.35    | 70.63 |
| 2:00-3:00   | 69.95                            | 69.91   | 69.92  | 70.14  | 69.76 | 69.98    | 69.52 |
| 3:00-4:00   | 69.93                            | 69.91   | 70.18  | 69.97  | 69.25 | 69.96    | 69.59 |
| 4:00-5:00   | 71.15                            | 70.46   | 70.67  | 71.23  | 69.92 | 71.36    | 70.99 |
| 5:00-6:00   | 73.84                            | 72.21   | 72.24  | 72.14  | 72.25 | 73.40    | 73.42 |
| 6:00-7:00   | 75.68                            | 75.77   | 75.69  | 75.64  | 75.48 | 75.66    | 75.94 |
| 7:00-8:00   | 76.54                            | 76.81   | 77.07  | 77.17  | 77.44 | 77.13    | 77.69 |
| 8:00-9:00   | 76.57                            | 76.65   | 77.08  | 76.67  | 76.82 | 76.52    | 77.01 |
| 9:00-10:00  | 76.56                            | 76.37   | 76.91  | 76.62  | 76.65 | 76.47    | 76.59 |
| 10:00-11:00 | 76.47                            | 76.24   | 76.62  | 76.73  | 76.68 | 76.86    | 76.71 |
| 11:00-12:00 | 76.54                            | 76.32   | 76.52  | 76.71  | 76.64 | 76.77    | 76.66 |
| 12:00-13:00 | 76.56                            | 76.41   | 76.64  | 76.93  | 76.68 | 76.70    | 76.80 |
| 13:00-14:00 | 76.59                            | 76.36   | 76.39  | 76.69  | 76.51 | 76.73    | 76.76 |
| 14:00-15:00 | 76.42                            | 76.19   | 76.71  | 76.74  | 76.77 | 76.57    | 76.74 |
| 15:00-16:00 | 76.41                            | 76.13   | 76.91  | 76.77  | 76.75 | 76.60    | 76.62 |
| 16:00-17:00 | 76.61                            | 76.23   | 77.13  | 76.84  | 76.83 | 76.72    | 76.92 |
| 17:00-18:00 | 76.96                            | 76.26   | 77.22  | 77.38  | 77.49 | 77.39    | 77.30 |
| 18:00-19:00 | 75.90                            | 75.47   | 76.58  | 76.63  | 76.70 | 76.59    | 76.75 |
| 19:00-20:00 | 74.95                            | 74.40   | 75.48  | 75.61  | 75.79 | 75.71    | 75.73 |
| 20:00-21:00 | 74.39                            | 73.65   | 74.71  | 74.74  | 74.84 | 74.93    | 74.68 |
| 21:00-22:00 | 73.46                            | 72.92   | 73.83  | 73.71  | 73.82 | 73.89    | 73.54 |
| 22:00-23:00 | 72.57                            | 71.88   | 72.51  | 72.07  | 72.68 | 72.44    | 71.79 |
| 23:00-0:00  | 72.16                            | 70.95   | 71.50  | 71.23  | 71.83 | 71.69    | 71.22 |

## 4.2.2 การทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงจากการตรวจวัดและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

### 4.2.2.1 การวิเคราะห์ทางสถิติ

การทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงจากการตรวจวัดและจากการคำนวณโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model จะใช้วิธีการทดสอบความแตกต่างแบบจับคู่ (Paired Difference Tests) ซึ่งเป็นวิธีการทางสถิติที่ใช้สำหรับทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างสองกลุ่มตัวอย่าง โดยมีเงื่อนไขว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งสองจะต้องมีความสัมพันธ์กัน ดังนั้นจะทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม โดยการตั้งสมมติฐานทางสถิติดังนี้

$$H_0 = \text{กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มไม่มีความสัมพันธ์กัน}$$

$$H_1 = \text{กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีความสัมพันธ์กัน}$$

โดยกำหนดระดับนัยสำคัญ  $\alpha$  เท่ากับ 0.05 จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ถ้าค่า Significant มีค่าน้อยกว่าค่า  $\alpha$  หลังจากนั้นจะทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างสองกลุ่มตัวอย่าง โดยกำหนดสมมติฐานดังนี้

$$H_0 = \text{ค่าเฉลี่ยของสองกลุ่มตัวอย่างไม่แตกต่างกัน หรือ } H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$H_1 = \text{ค่าเฉลี่ยของสองกลุ่มตัวอย่างแตกต่างกัน หรือ } H_1 : \mu_1 \neq \mu_2$$

ตัวสถิติที่ใช้ทดสอบ คือ ตัวสถิติ  $t$  โดยมีสูตรที่ใช้ดังนี้

$$t = \frac{\bar{d} - \mu}{SE / \sqrt{n}} \quad \text{_____ 4.3}$$

เมื่อ  $\bar{d}$  (Mean Difference) คือ ค่าเฉลี่ยของผลต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่าง

$\mu$  คือค่าเฉลี่ยของผลต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดในสมมติฐาน

SE (Standard Error of the Difference) คือ ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่าง

$n$  คือจำนวนข้อมูล

โดยกำหนดระดับนัยสำคัญ  $\alpha$  เท่ากับ 0.05 จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ถ้าค่า Sig มีค่าน้อยกว่าค่า  $\alpha$

### 4.2.2.2 ผลการทดสอบทางสถิติ

จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมเส้นทางจราจรในพื้นที่ตัวอย่างที่มีความหนาแน่นชุมชนแตกต่างกัน และทำการเก็บข้อมูลการจราจรนำมาคำนวณหาค่าระดับเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model และทำการทดสอบ

ความแตกต่างโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS for Windows (ผลการทดสอบแสดงในภาคผนวก ข) จะต้องทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับเสียงจากการตรวจวัดและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยการตั้งสมมติฐานทางสถิติดังนี้

$H_0$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดและการคำนวณ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ไม่มีความสัมพันธ์กัน

$H_1$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดและการคำนวณ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์มีความสัมพันธ์กัน

โดยกำหนดระดับนัยสำคัญ  $\alpha$  เท่ากับ 0.05

จากผลลัพธ์ที่ได้ในภาคผนวก ข จะพบว่าค่าความสัมพันธ์ (Correlation) ระหว่างระดับเสียงจากการตรวจวัดและจากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เท่ากับ 0.792 และค่าความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig เท่ากับ 0.000

จะเห็นได้ว่า ค่า Sig น้อยกว่าค่า  $\alpha$  จึงปฏิเสธสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่า ระดับเสียงจากการตรวจวัดและระดับเสียงจากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ มีความสัมพันธ์ในทางบวก โดยมีค่าความสัมพันธ์เท่ากับ 0.792 ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ดังนั้นจะสามารถทดสอบความแตกต่างแบบจับคู่ (Paired Difference Tests) ระหว่างระดับเสียงจากการตรวจวัดและจากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ได้ โดยกำหนดสมมติฐานดังนี้

$H_0$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดและจากการคำนวณ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดและจากการคำนวณ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์แตกต่างกัน

โดยกำหนดระดับนัยสำคัญ  $\alpha$  เท่ากับ 0.05

จากผลลัพธ์ที่ได้ในภาคผนวก ข จะพบว่าค่าเฉลี่ยของผลต่าง(Mean)ระหว่างระดับเสียงจากการตรวจวัดและจากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เท่ากับ -0.1289 โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่าง(Standard Deviation) เท่ากับ 1.5604 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่าง(Standard Error Mean) เท่ากับ 0.04915 และจะได้ค่าความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig (2-tailed) เท่ากับ 0.009

จะเห็นได้ว่าค่า Sig (2-tailed)น้อยกว่าค่า  $\alpha$  จึงปฏิเสธสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่าระดับเสียงจากการตรวจวัดจะมีค่าเฉลี่ยแตกต่างจากระดับเสียงที่คำนวณได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

#### 4.2.3 การคำนวณค่าปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model

การคำนวณระดับเสียงจากการจราจรโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ซึ่งใช้ค่าระดับพลังงานเสียงอ้างอิงเฉลี่ยที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยนั้น ยังให้ผลที่ไม่ถูกต้องและแม่นยำในการทำนายระดับเสียง ซึ่งจะเห็นได้จากผลการวิเคราะห์ทางสถิติ ดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น พบว่าระดับเสียงจากการตรวจวัดมีความแตกต่างจากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Traffic Noise Prediction Model จึงต้องหาค่าปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับทำนายระดับเสียงจากการจราจรให้มีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น โดยจะนำค่าเฉลี่ยของผลต่างระหว่างระดับเสียงจากการตรวจวัดและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งมีค่าเท่ากับ -0.1289 dBA มาเป็นค่า Adjustment Factor ซึ่งแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้วจะมีรูปแบบดังนี้

$$L_{eq(h)i} = (Lo)_{Ei} + 10\log(N_i \pi Do/S_i T) + 10\log(D_o/D)^{1+\alpha} + 10\log[\psi \alpha (\phi_1, \phi_2) / \pi] + \Delta S + \text{Adjustment Factor} \quad \text{_____4.4}$$

$$\text{โดยค่าปรับแก้ (Adjustment Factor)} = -0.1289 \quad \text{dBA}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad L_{eq(h)i} = (Lo)_{Ei} + 10\log(N_i \pi Do/S_i T) + 10\log(D_o/D)^{1+\alpha} + 10\log[\psi \alpha (\phi_1, \phi_2) / \pi] + \Delta S - 0.1289 \quad \text{_____4.5}$$

จากสมการ 4.5 ซึ่งทำการปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้ค่า Adjustment Factor ทำการคำนวณหาค่าระดับเสียงจากการจราจรในพื้นที่ตัวอย่าง จะได้ระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าแล้วดังแสดงในภาคผนวก ฅ

ทำการทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงจากการตรวจวัดและการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าแล้ว (ผลการทดสอบทางสถิติแสดงในภาคผนวก ฅ) จะได้ค่าความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig (2-tailed) เท่ากับ 1.0 จะเห็นได้ว่าค่า Sig (2-tailed) มากกว่าค่า  $\alpha$  จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$

จากผลการทดสอบจึงสรุปได้ว่า เมื่อปรับแก้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model โดยใช้ค่า Adjustment Factor ทำให้ระดับเสียงจากการตรวจวัดไม่แตกต่างกับระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ดังนั้นแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้โดยใช้ค่า Adjustment Factor สามารถนำไปใช้ทำนายระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนนในพื้นที่ต่างๆได้

### 4.3 การทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงพื้นฐานในพื้นที่ที่มีความหนาแน่นชุมชนแตกต่างกัน

#### 4.3.1 การวิเคราะห์ทางสถิติ

การทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงพื้นฐานในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน เป็นการเปรียบเทียบค่าระดับเสียงพื้นฐานในแต่ละพื้นที่ว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่ โดยจะใช้วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variances : ANOVA) ซึ่งเป็นวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ประเภทคือ ตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระ โดยตัวแปรตามคือ ค่าระดับเสียงพื้นฐานและตัวแปรอิสระคือพื้นที่ตัวอย่างที่มีความหนาแน่นชุมชนแตกต่างกัน ซึ่งจะเป็นตัวแบ่งกลุ่มข้อมูลเป็น 6 พื้นที่ เพื่อทดสอบว่าในแต่ละพื้นที่นั้นจะมีค่าเฉลี่ยของระดับเสียงพื้นฐานแตกต่างกันหรือไม่

การวิเคราะห์ความแปรปรวนจะเป็นการหาค่าตัวสถิติ F ที่จะใช้ทดสอบสมมติฐานซึ่งกำหนดดังนี้

$$H_0 = \text{ค่าเฉลี่ยของประชากรแต่ละกลุ่มไม่แตกต่างกัน} \quad \text{หรือ} \quad H_0 : \mu_1 = \mu_2 = \dots = \mu_k$$

$H_1 =$  มีอย่างน้อย 2 กลุ่มประชากรที่มีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน หรือ  $H_1 : \mu_i \neq \mu_j$  โดยที่  $i \neq j$

ถ้าผลการทดสอบปฏิเสธสมมติฐาน  $H_0$  จะสรุปได้แต่เพียงว่ามีกลุ่มตัวอย่างอย่างน้อย 2 กลุ่ม ที่มีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน ดังนั้นจะต้องทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแบบจับคู่พหุคูณ (Multiple Comparison Tests) ซึ่งจะทำให้สรุปได้ว่ากลุ่มประชากรมีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน

#### 4.3.2 สรุปผลการทดสอบทางสถิติ

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระดับเสียงพื้นฐาน ในพื้นที่ตัวอย่างที่มีความหนาแน่นชุมชนแตกต่างกัน โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS for Windows (ผลการทดสอบทางสถิติในภาคผนวก ข) กำหนดสมมติฐานทางสถิติดังนี้

$$H_0 = \text{ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยแต่ละพื้นที่ไม่แตกต่างกัน}$$

$$H_1 = \text{มีอย่างน้อย 2 พื้นที่ที่มีระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยแตกต่างกัน}$$

โดยกำหนดระดับนัยสำคัญ  $\alpha$  เท่ากับ 0.05 จากผลลัพธ์ที่ได้มีความหมายดังนี้

(1) ผลลัพธ์ที่ได้จากตาราง Test of Homogeneity of Variances ซึ่งแสดงในภาคผนวก ข ซึ่งแสดงค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบความแปรปรวนของแต่ละพื้นที่ว่าแตกต่างกันหรือไม่ จะได้อ่านค่า

ความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig. เท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่า  $\alpha$  ที่กำหนดคือ 0.05 ดังนั้นสรุปว่าความแปรปรวนของค่าระดับเสียงพื้นฐานแต่ละพื้นที่แตกต่างกันที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

(2) ผลลัพธ์ที่ได้ในตาราง ANOVA ซึ่งแสดงในภาคผนวก ข ซึ่งเป็นตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน ด้วยค่าสถิติ F หรือค่าความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig. จะได้ค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่า  $\alpha$  ที่กำหนดคือ 0.05 ดังนั้นจะปฏิเสธสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่าในพื้นที่ตัวอย่างที่มีความหนาแน่นชุมชนแตกต่างกันทั้ง 6 พื้นที่นั้นมียังน้อย 2 พื้นที่ ที่มีค่าระดับเสียงพื้นฐานแตกต่างกัน จึงต้องทำการทดสอบต่อไปว่ามีพื้นที่ใดบ้างที่มีระดับเสียงพื้นฐานแตกต่างกัน

(3) ผลลัพธ์ที่ได้ในตาราง Multiple Comparisons ซึ่งแสดงในภาคผนวก ข ซึ่งเป็นส่วนที่แสดงค่าสถิติสำหรับทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแบบจับคู่พหุคูณ โดยพิจารณาจากค่า Sig. ของแต่ละคู่ จะพบว่า บริเวณจุดตรวจวัดที่ 3 กับ 5 และบริเวณจุดตรวจวัดที่ 5 กับ 6 มีค่าความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig. เท่ากับ 0.702 และ 0.087 ตามลำดับ ซึ่งมีค่ามากกว่าค่า  $\alpha$  จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$  จึงสรุปได้ว่า กลุ่มที่มีค่าระดับเสียงพื้นฐานไม่แตกต่างกันคือ พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลางบริเวณซอยประชาชื่น 43 กับพื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อยบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 และพื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อยบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 กับหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 4

จากผลการทดสอบความแตกต่างของระดับเสียงพื้นฐานในแต่ละพื้นที่ พบว่าจะมีระดับเสียงพื้นฐานทั้งแตกต่างและไม่แตกต่างกัน เนื่องจากระดับเสียงพื้นฐานของแต่ละพื้นที่ จะมีแหล่งกำเนิดเสียงจากสภาพแวดล้อมต่างๆภายในพื้นที่นั้น ซึ่งจะมีความแตกต่างกันจากปัจจัยต่างๆ เช่น ลักษณะของชุมชน สภาพแวดล้อม ความหนาแน่นและกระจายตัวของประชากรในพื้นที่ อาชีพ เป็นต้น ซึ่งปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ จะทำให้มีระดับเสียงพื้นฐานที่แตกต่างกัน

#### 4.4 การคำนวณค่าระดับการรบกวน

การคำนวณค่าระดับการรบกวน ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่องกำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน(รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก) ให้นำระดับเสียงขณะมีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้มาหักลบกัน ดังสมการที่ 4.6

$$\text{ค่าระดับการรบกวน} = \text{ระดับเสียงขณะมีการรบกวน} - \text{ระดับเสียงพื้นฐาน} \quad \text{_____} \quad 4.6$$

ในกรณีที่การรบกวนเกิดขึ้นในช่วง 22.00-6.00 น. จะต้องนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนบวกเพิ่มด้วย 3 dBA ดังสมการที่ 4.7

$$\text{ค่าระดับการรบกวน} = (\text{ระดับเสียงขณะมีการรบกวน} + 3) - \text{ระดับเสียงพื้นฐาน} \quad \text{_____} \quad 4.7$$

ถ้าค่าระดับการรบกวน  $> 10$  dBA แสดงว่ามีการรบกวน

การคำนวณค่าระดับการรบกวนจากการจราจรในการศึกษาครั้งนี้ จะใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้วคำนวณหาระดับเสียง โดยมีการจราจรเป็นแหล่งกำเนิดเสียง ณ พื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน 3 ประเภท โดยจะพิจารณาระดับการรบกวนที่บริเวณชุมชนและระดับการรบกวนบริเวณริมถนนดังต่อไปนี้

#### 4.4.1 การคำนวณค่าระดับการรบกวนที่บริเวณชุมชน

การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวนที่ชุมชน จะใช้ค่าระดับเสียงที่ได้จากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้ว โดยคิดที่ระยะห่างจากถนนดังนี้

##### 4.4.1.1 พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก

- (1) บริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน คำนวณที่ระยะห่างจากถนน 400 เมตร
- (2) บริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ คำนวณที่ระยะห่างจากถนน 100 เมตร

##### 4.4.1.2 พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

- (1) บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43 คำนวณที่ระยะห่างจากถนน 300 เมตร
- (2) บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก คำนวณที่ระยะห่างจากถนน 300 เมตร

##### 4.4.1.3 พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย

- (1) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 2 คำนวณที่ระยะห่างจากถนน 300 เมตร
- (2) บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชานิเวศน์ 4 คำนวณที่ระยะห่างจากถนน 300 เมตร

ค่าระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ในบริเวณชุมชนต่างๆ จำนวน 6 แห่ง แสดงในภาคผนวก ญ และทำการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนจากการจราจรในบริเวณชุมชนต่างๆ โดยใช้ค่าระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และค่าระดับเสียง  $L_{90}$  คำนวณหาระดับการรบกวน ผลที่ได้แสดงดังภาคผนวก ญ และรูปที่ 4.13-4.24 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

- (1) ค่าระดับการรบกวนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก บริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน ซึ่งอยู่ห่างจากถนน 400 เมตร มีค่าอยู่ในช่วง 10.37-21.28 dBA จะมีการรบกวนเกือบตลอดเวลา ทั้งวันธรรมดาและวันเสาร์-อาทิตย์ แม้จะอยู่ห่างจากถนน 400 เมตร

แล้วก็ตาม เช่นเดียวกับชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ ซึ่งอยู่ห่างจากถนน 100 เมตร จะมีค่าระดับการรบกวนในช่วง 10.09-19.66 dBA ซึ่งพบว่ามีกรรบกวนเกิดขึ้นเกือบตลอดเวลา เช่นกัน

(2) ค่าระดับการรบกวนที่เกิดขึ้นในชุมชนหนาแน่นปานกลาง บริเวณซอย ประชาชื่น 43 ซึ่งอยู่ห่างจากถนน 300 เมตร มีค่าอยู่ในช่วง 10.10-14.31 dBA และในบริเวณบ้านพัก พนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก ซึ่งอยู่ห่างจากถนน 300 เมตร มีค่าอยู่ในช่วง 10.07-14.59 dBA ซึ่งมีการรบกวนเกิดขึ้นตลอดเวลาทั้งวัน

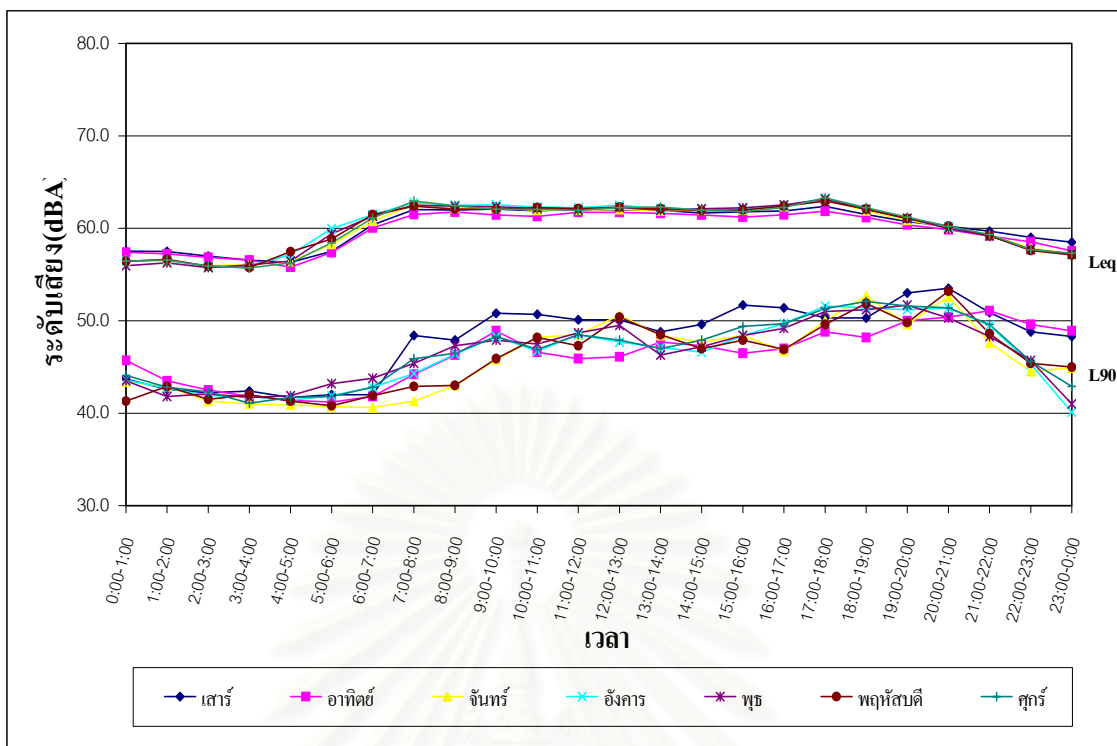
(3) ค่าระดับการรบกวนที่เกิดขึ้นในชุมชนหนาแน่นน้อย บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาภิเวศน์ 2 ซึ่งอยู่ห่างจากถนนประมาณ 300 เมตร พบว่ามีกรรบกวนเกิดขึ้นน้อยมาก พบว่าในช่วง 7 วัน หรือ 168 ชั่วโมง มีการรบกวนเกิดขึ้นเพียง 6 ชั่วโมง มีค่าการรบกวนในช่วง 10.04-11.48 dBA โดยเวลาส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 96.4 จะไม่เกิดการรบกวนขึ้น เนื่องจากผลต่างของค่า  $L_{eq} - L_{90}$  ซึ่งเป็นค่าการรบกวนตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษต่ำกว่า 10 dBA ทั้งสิ้น ส่วนในหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาภิเวศน์ 4 ซึ่งอยู่ห่างจากถนน 300 เมตร เช่นกัน แต่พบว่ามีกรรบกวนเกิดขึ้นเกือบตลอดเวลา แต่ค่าการรบกวนไม่สูงมากนัก โดยอยู่ในช่วง 10.07-13.23 dBA

โดยสรุปแล้วค่าการรบกวนจะสูงหรือต่ำจะเรียงลำดับตามความหนาแน่นของชุมชน โดยพบว่าหากชุมชนมีความหนาแน่นมากก็จะมีค่าการรบกวนสูงสุด ส่วนในชุมชนหนาแน่นน้อย แม้จะมีการรบกวน แต่ค่าการรบกวนจะต่ำกว่าชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นสูง

นอกจากนี้ยังมีข้อสังเกตว่าในการคิดค่าระดับการรบกวนโดยใช้ค่า  $L_{eq}$  ของเสียงรบกวนจากการจราจร นำมาเทียบค่ากับ  $L_{90}$  ของเสียงขณะที่คาดว่าไม่มีการรบกวนนั้น เป็นวิธีการที่ยังมีข้อควรระวัง เนื่องจาก  $L_{eq}$  ของเสียงจากการจราจรนี้ยังไม่สามารถแยกได้ว่าเป็นเสียงที่เกิดจากการจราจรเพียงอย่างเดียวหรือรวมเสียงที่เกิดจากกิจกรรมอื่นในชุมชนทำให้อาจวินิจฉัยผิดพลาดได้ เพราะจากข้อมูลการตรวจวัดพบว่า ในบางครั้ง  $L_{eq}$  จากกิจกรรมอื่นๆในพื้นที่ที่มีค่าสูงกว่า  $L_{eq}$  ที่เกิดขึ้นจากเสียงจราจร ดังตัวอย่างระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมของสถานีตำรวจนครบาลเตาปูนในเวลา 14.00-22.00 น.ในวันเสาร์ จะมีเสียงสูงกว่าเสียงที่เกิดจากการจราจรดังแสดงในตารางที่ 4.8 ตารางเปรียบเทียบค่าระดับเสียงจากกิจกรรมในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัดจริง)และระดับเสียงจากการจราจร(จากการคำนวณ) ของพื้นที่อื่นแสดงในตารางที่ 4.9-4.13 ซึ่งถ้าหากมิได้มีการวัดค่า  $L_{eq}$  พร้อมกับ  $L_{90}$  ในพื้นที่ขณะไม่มีการรบกวนแล้ว จะทำให้การวินิจฉัยเรื่องค่าการรบกวนไม่ตรงกับสาเหตุที่แท้จริงได้

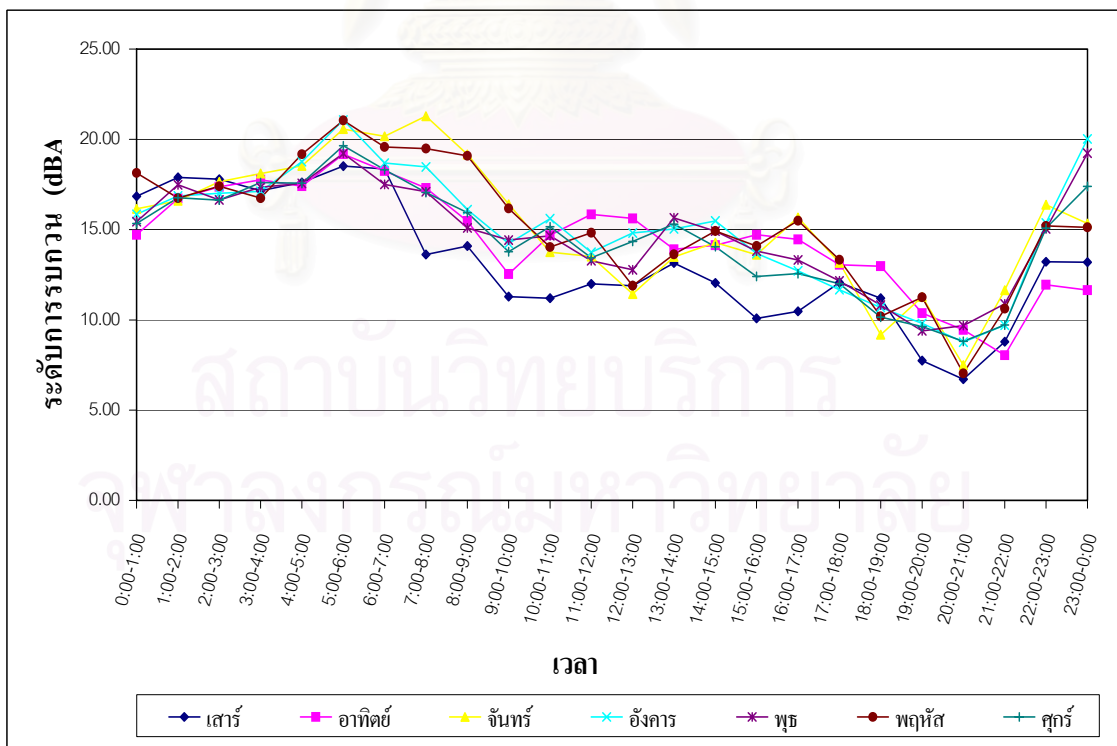
จากข้อมูลพบว่าระยะทางที่ปลอดภัยจากเสียงรบกวนจากการจราจรในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก จะต้องมากกว่า 400 เมตร ส่วนในชุมชนหนาแน่นปานกลางจะต้องมากกว่า 300 เมตร ส่วนชุมชนหนาแน่นน้อย เช่นในกรณีของหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาภิเวศน์ 2 นั้นพบว่า ในระยะทาง 300 เมตร นี้จะไม่ได้รับเสียงรบกวนจากการจราจร มากเท่าชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นสูง แต่ในกรณีหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาภิเวศน์ 4 ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นน้อย ที่ห่างจากถนนสายหลัก 300





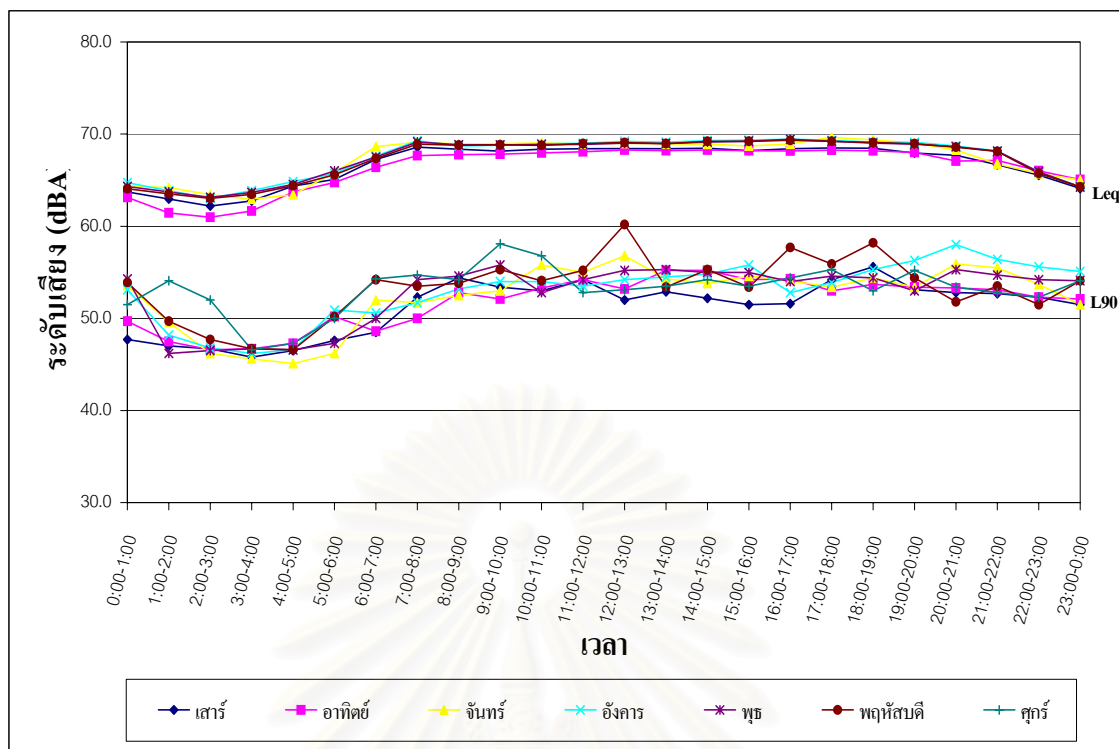
เมตร ยังคงมีค่าระดับการรบกวนเกิดขึ้นตลอดเวลา แต่ค่าไม่สูงมากเท่าชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นมาก

รูปที่ 4.13 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับ

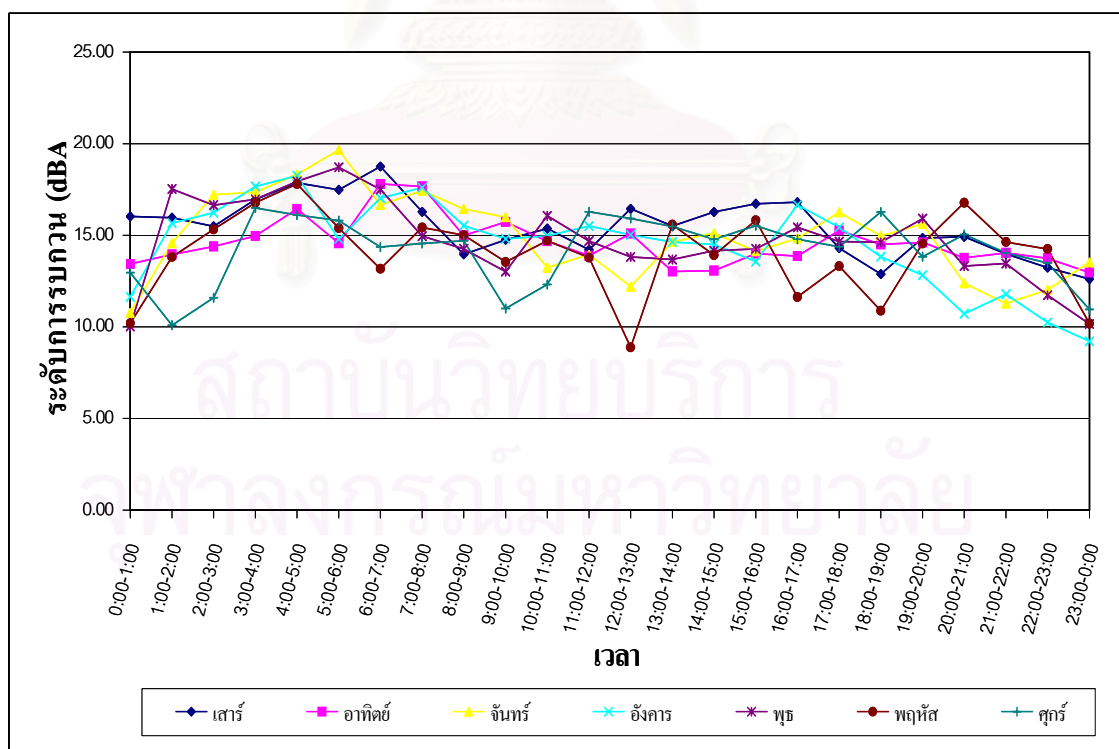


เสียงพื้นฐาน บริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

รูปที่ 4.14 ค่าระดับการรบกวนบริเวณชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

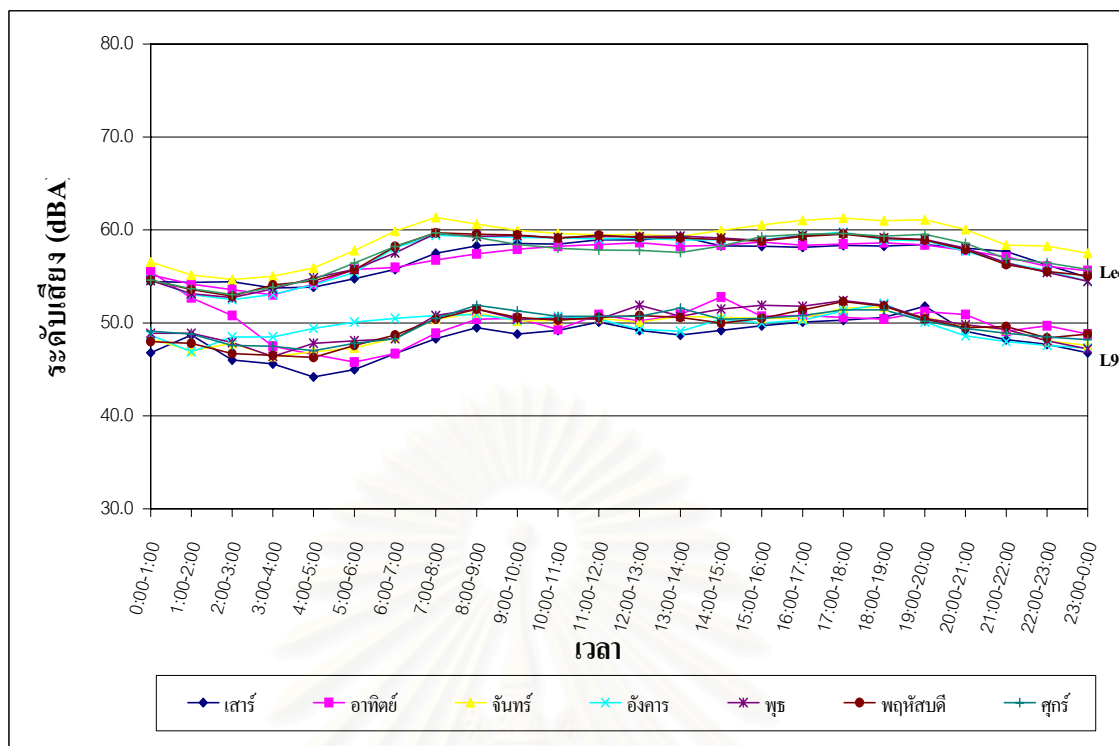


รูปที่ 4.15 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับ

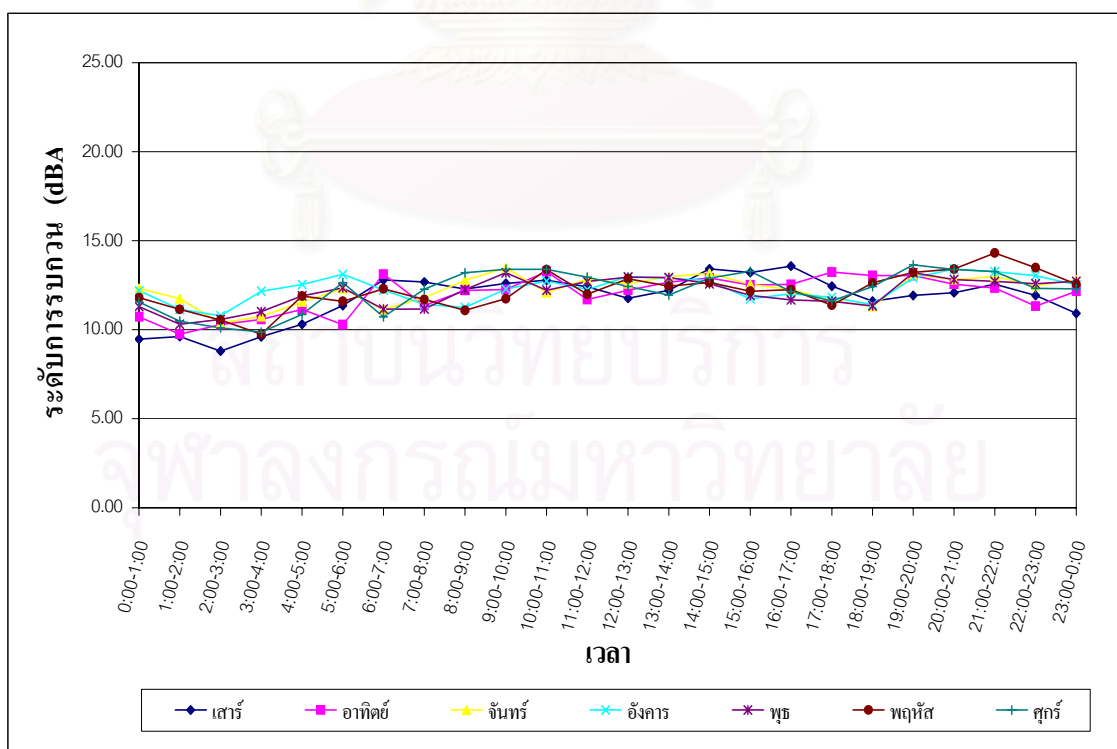


เสียงพื้นฐาน บริเวณแพลตฟอร์มหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

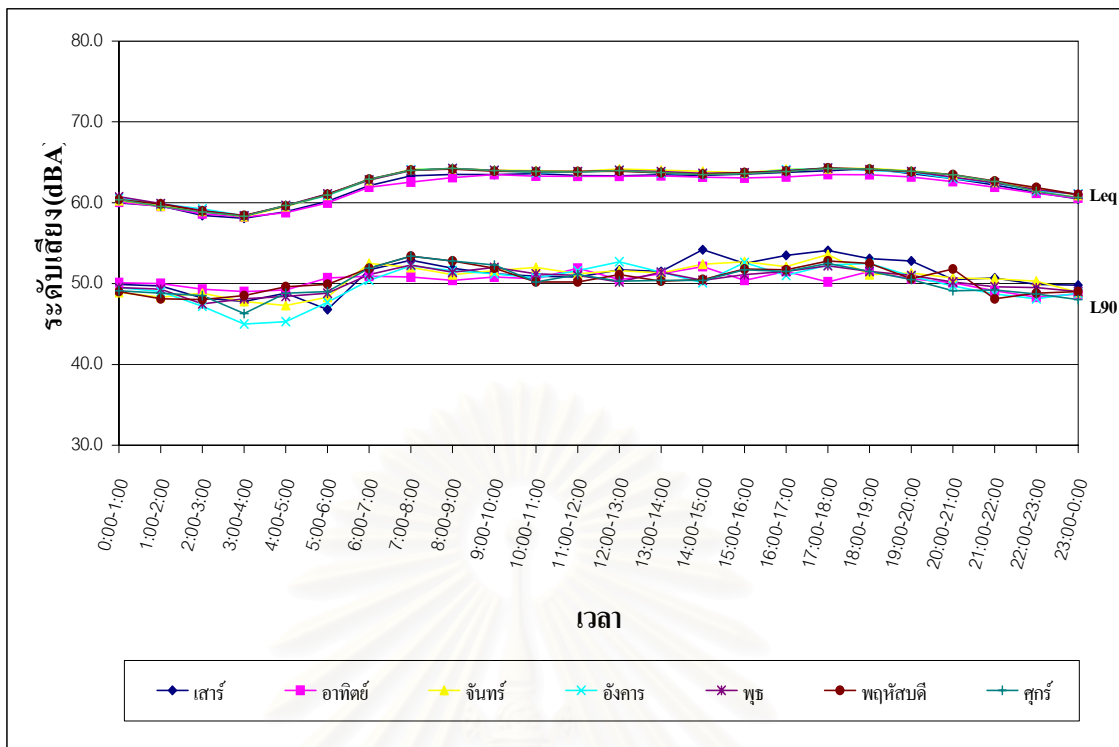
รูปที่ 4.16 ค่าระดับการรบกวนบริเวณแพลตฟอร์มหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ



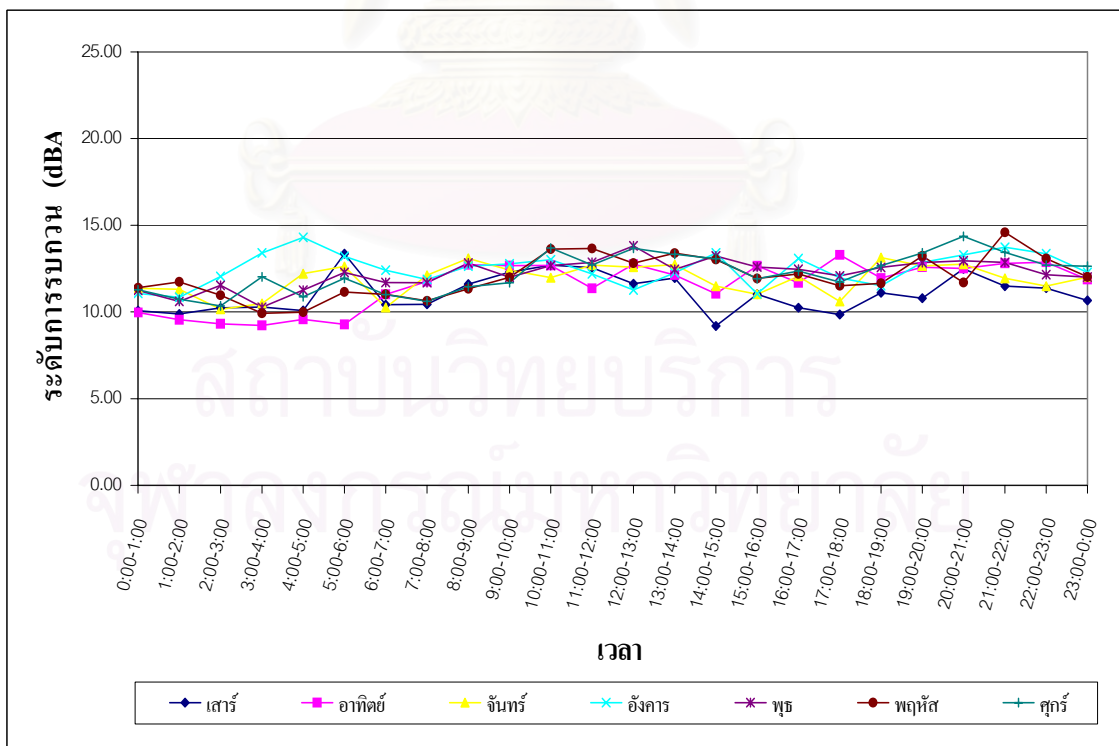
รูปที่ 4.17 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43



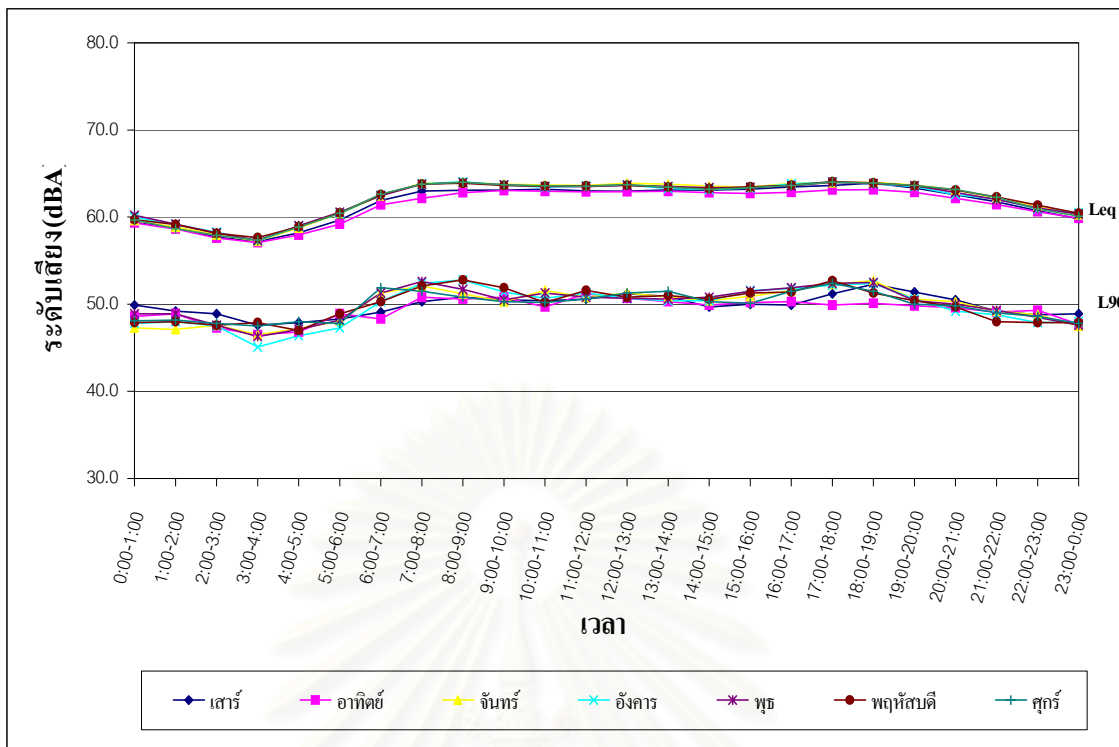
รูปที่ 4.18 ค่าระดับการรบกวนบริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43



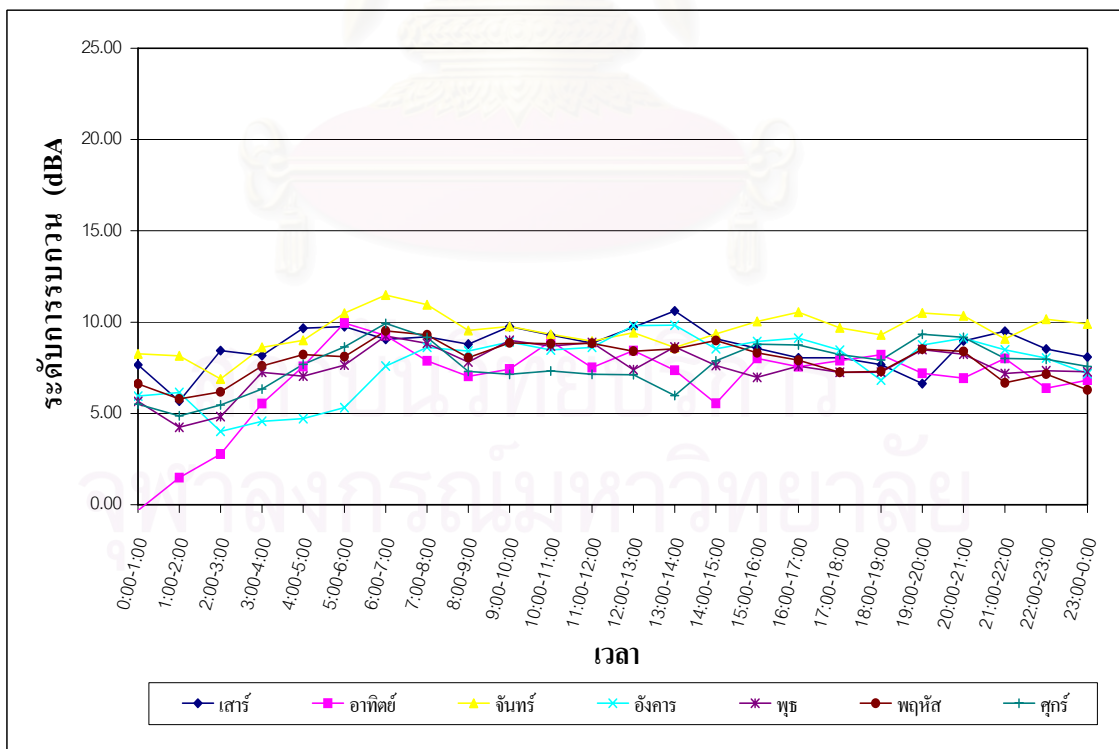
รูปที่ 4.19 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



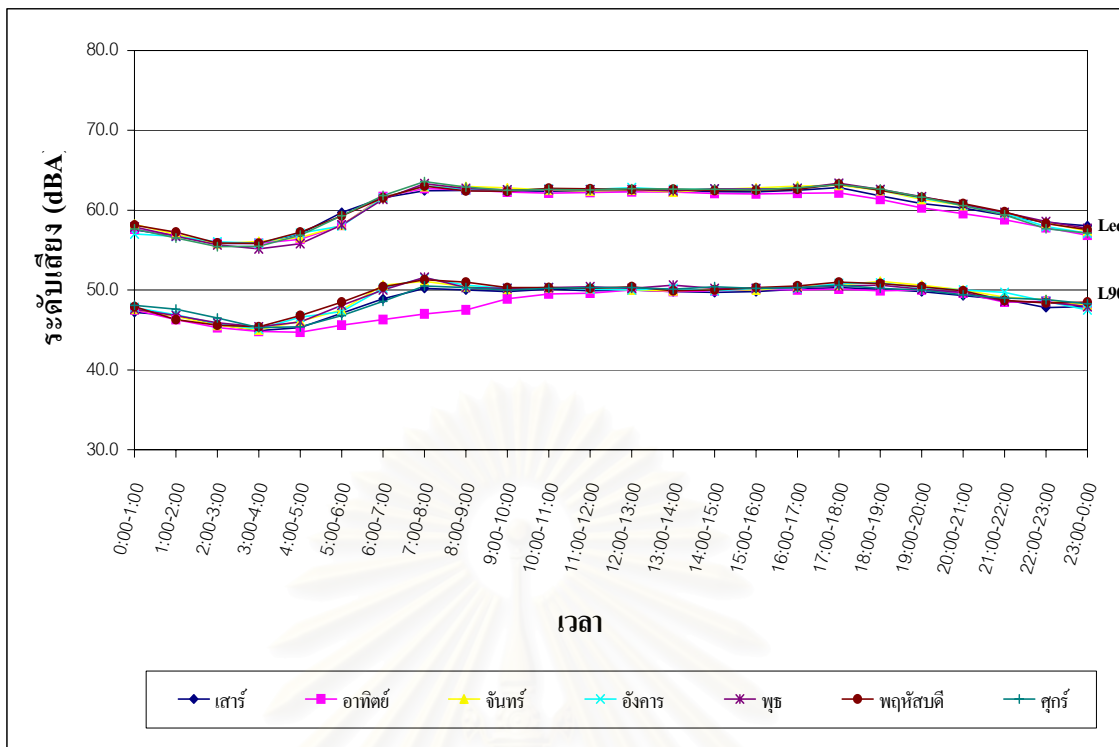
รูปที่ 4.20 ค่าระดับการรบกวนบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



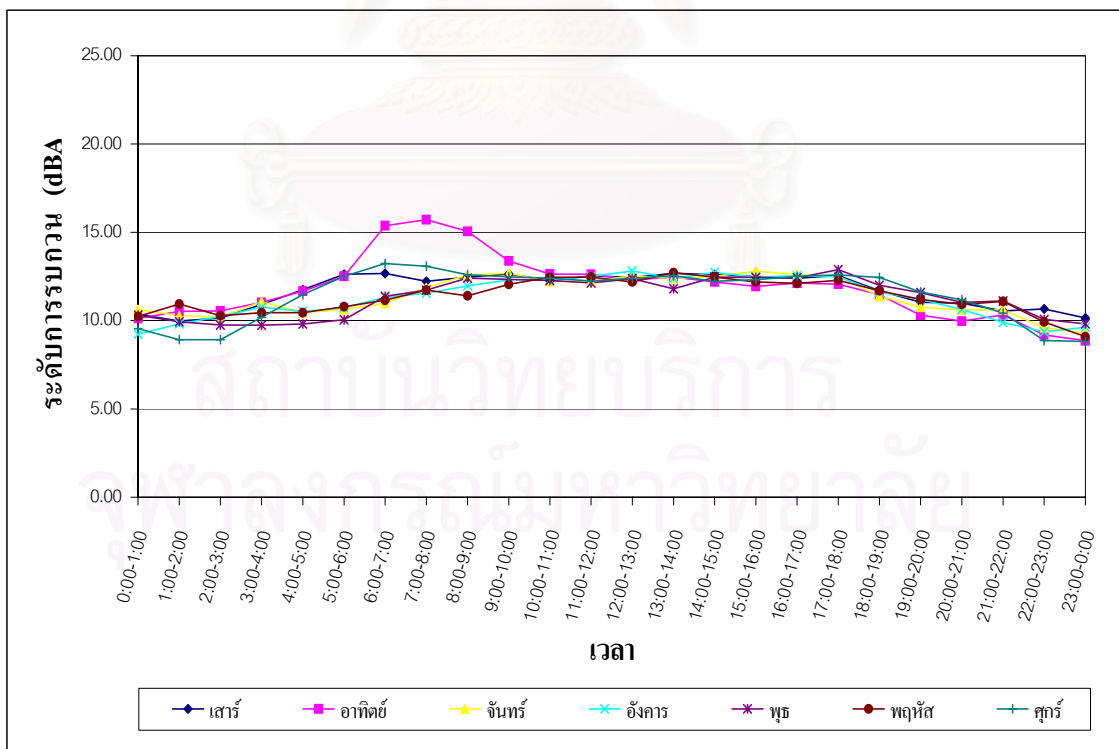
รูปที่ 4.21 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2



รูปที่ 4.22 ค่าระดับการรบกวนบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2



รูปที่ 4.23 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวสน์ 4



รูปที่ 4.24 ค่าระดับการรบกวนบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวสน์ 4

ตารางที่ 4.8 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด)และระดับเสียงจากการจราจรในบริเวณชุมชน(จากการคำนวณ)ในซอยด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ย (dBA) |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |         |       |
|-------------|------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
|             | เสา                    |       | อาทิตย์ |       | จันทร์  |       | อังคาร  |       | พุธ     |       | พฤหัสบดี |       | ศุกร์   |       |
|             | กิจกรรม                | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม  | จราจร | กิจกรรม | จราจร |
| 0:00-1:00   | 57.90                  | 57.54 | 59.40   | 57.41 | 58.10   | 56.56 | 57.80   | 56.45 | 56.80   | 55.94 | 58.20    | 56.43 | 60.30   | 56.44 |
| 1:00-2:00   | 62.00                  | 57.50 | 59.00   | 57.23 | 58.60   | 56.50 | 56.40   | 56.57 | 56.50   | 56.28 | 57.60    | 56.64 | 57.20   | 56.56 |
| 2:00-3:00   | 59.30                  | 56.99 | 58.80   | 56.87 | 57.00   | 55.95 | 54.20   | 55.91 | 55.30   | 55.75 | 57.30    | 55.90 | 55.20   | 55.93 |
| 3:00-4:00   | 64.10                  | 56.56 | 59.10   | 56.56 | 52.70   | 56.11 | 51.50   | 55.93 | 51.50   | 56.04 | 53.00    | 55.74 | 52.10   | 55.70 |
| 4:00-5:00   | 60.20                  | 56.31 | 59.00   | 55.80 | 53.40   | 56.43 | 61.20   | 57.16 | 57.30   | 56.46 | 53.50    | 57.48 | 55.70   | 56.27 |
| 5:00-6:00   | 54.90                  | 57.52 | 57.30   | 57.38 | 51.70   | 58.27 | 54.20   | 59.98 | 57.80   | 59.42 | 52.80    | 58.85 | 57.00   | 58.44 |
| 6:00-7:00   | 62.00                  | 60.36 | 58.30   | 60.05 | 56.00   | 60.77 | 58.50   | 61.49 | 58.30   | 61.31 | 56.80    | 61.48 | 58.70   | 61.12 |
| 7:00-8:00   | 61.10                  | 62.03 | 59.60   | 61.50 | 58.30   | 62.58 | 63.80   | 62.78 | 63.20   | 62.50 | 58.90    | 62.39 | 60.90   | 62.95 |
| 8:00-9:00   | 61.80                  | 61.99 | 59.70   | 61.77 | 61.90   | 62.17 | 63.70   | 62.50 | 62.70   | 62.39 | 61.20    | 62.09 | 62.70   | 62.44 |
| 9:00-10:00  | 64.90                  | 62.09 | 65.00   | 61.44 | 63.00   | 62.21 | 61.20   | 62.54 | 62.10   | 62.32 | 63.00    | 62.08 | 61.20   | 62.08 |
| 10:00-11:00 | 65.60                  | 61.91 | 64.90   | 61.29 | 63.80   | 61.96 | 63.10   | 62.31 | 62.90   | 62.16 | 63.70    | 62.24 | 62.10   | 62.06 |
| 11:00-12:00 | 63.90                  | 62.10 | 64.30   | 61.74 | 66.20   | 62.01 | 64.70   | 62.24 | 64.30   | 61.97 | 63.90    | 62.13 | 63.70   | 61.94 |
| 12:00-13:00 | 65.80                  | 61.99 | 64.10   | 61.71 | 64.60   | 62.04 | 65.60   | 62.51 | 65.40   | 62.27 | 64.20    | 62.29 | 64.90   | 62.25 |
| 13:00-14:00 | 67.60                  | 61.95 | 65.80   | 61.61 | 65.00   | 61.89 | 66.90   | 62.14 | 65.20   | 61.95 | 64.20    | 62.13 | 65.00   | 62.31 |
| 14:00-15:00 | 66.20                  | 61.65 | 68.00   | 61.43 | 65.10   | 61.98 | 66.40   | 62.09 | 66.80   | 62.12 | 65.10    | 61.93 | 64.50   | 61.96 |
| 15:00-16:00 | 63.90                  | 61.78 | 64.10   | 61.21 | 66.50   | 62.01 | 66.10   | 62.08 | 65.90   | 62.21 | 65.60    | 61.99 | 65.80   | 61.80 |
| 16:00-17:00 | 66.20                  | 61.87 | 62.80   | 61.46 | 64.90   | 62.37 | 66.60   | 62.42 | 65.60   | 62.52 | 64.20    | 62.39 | 66.00   | 62.27 |
| 17:00-18:00 | 66.10                  | 62.37 | 66.50   | 61.86 | 67.30   | 63.17 | 65.80   | 63.27 | 65.70   | 63.16 | 66.50    | 62.94 | 65.90   | 63.30 |
| 18:00-19:00 | 66.50                  | 61.50 | 67.90   | 61.17 | 66.80   | 61.89 | 67.60   | 62.09 | 67.80   | 62.02 | 66.70    | 62.10 | 66.70   | 62.25 |
| 19:00-20:00 | 67.40                  | 60.75 | 66.20   | 60.37 | 65.90   | 60.88 | 65.90   | 61.01 | 64.90   | 61.09 | 64.90    | 61.06 | 66.00   | 61.23 |
| 20:00-21:00 | 63.80                  | 60.22 | 66.40   | 59.85 | 67.10   | 60.10 | 64.80   | 60.17 | 64.50   | 59.98 | 66.00    | 60.24 | 64.90   | 60.21 |
| 21:00-22:00 | 65.40                  | 59.69 | 66.70   | 59.14 | 65.50   | 59.25 | 67.70   | 59.20 | 66.90   | 59.19 | 65.50    | 59.22 | 65.70   | 59.31 |
| 22:00-23:00 | 64.70                  | 59.02 | 63.20   | 58.54 | 63.30   | 57.87 | 63.30   | 57.68 | 63.10   | 57.74 | 62.30    | 57.61 | 60.30   | 57.68 |
| 23:00-0:00  | 63.90                  | 58.50 | 62.80   | 57.55 | 62.00   | 57.24 | 58.30   | 57.12 | 57.80   | 57.24 | 62.30    | 57.13 | 58.70   | 57.29 |

ตารางที่ 4.9 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด)และระดับเสียงจากการจราจร(จากการคำนวณ)บริเวณแพลตฟอร์มด้านหลังสถานีตำรวจ  
ดับเพลิงบางโพ

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |         |       |
|-------------|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
|             | เสา                              |       | อาทิตย  |       | จันทร์  |       | อังคาร  |       | พุธ     |       | พฤหัสบดี |       | ศุกร์   |       |
|             | กิจกรรม                          | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม  | จราจร | กิจกรรม | จราจร |
| 0:00-1:00   | 54.90                            | 63.73 | 58.00   | 63.13 | 60.00   | 64.36 | 63.50   | 64.74 | 59.80   | 64.32 | 58.30    | 64.09 | 58.20   | 64.46 |
| 1:00-2:00   | 52.40                            | 62.96 | 54.10   | 61.45 | 56.70   | 64.18 | 54.30   | 63.86 | 54.30   | 63.73 | 58.00    | 63.52 | 57.80   | 64.19 |
| 2:00-3:00   | 52.00                            | 62.20 | 52.60   | 60.99 | 52.20   | 63.42 | 53.90   | 63.04 | 53.20   | 63.14 | 54.90    | 63.03 | 55.70   | 63.58 |
| 3:00-4:00   | 51.80                            | 62.75 | 55.10   | 61.66 | 52.00   | 62.95 | 51.50   | 63.87 | 52.00   | 63.66 | 52.00    | 63.48 | 52.60   | 63.09 |
| 4:00-5:00   | 53.20                            | 64.36 | 54.30   | 63.73 | 51.40   | 63.42 | 52.70   | 64.85 | 52.60   | 64.54 | 52.60    | 64.40 | 54.30   | 63.41 |
| 5:00-6:00   | 53.50                            | 65.08 | 54.30   | 64.77 | 54.30   | 65.86 | 54.90   | 65.70 | 54.30   | 66.02 | 54.30    | 65.59 | 55.90   | 65.79 |
| 6:00-7:00   | 54.40                            | 67.25 | 56.30   | 66.39 | 55.70   | 68.66 | 54.70   | 67.63 | 55.90   | 67.51 | 59.60    | 67.37 | 59.70   | 68.66 |
| 7:00-8:00   | 59.80                            | 68.59 | 55.90   | 67.67 | 56.50   | 69.14 | 60.50   | 69.30 | 59.60   | 69.15 | 61.80    | 68.92 | 61.20   | 69.25 |
| 8:00-9:00   | 64.70                            | 68.36 | 62.40   | 67.78 | 62.30   | 68.94 | 63.50   | 68.72 | 61.90   | 68.86 | 62.70    | 68.81 | 62.00   | 68.90 |
| 9:00-10:00  | 63.90                            | 68.15 | 62.20   | 67.83 | 64.20   | 68.98 | 62.00   | 68.81 | 60.20   | 68.82 | 64.10    | 68.85 | 63.90   | 69.11 |
| 10:00-11:00 | 63.10                            | 68.37 | 64.10   | 67.97 | 68.50   | 69.04 | 59.90   | 68.97 | 62.40   | 68.86 | 64.10    | 68.79 | 62.60   | 69.12 |
| 11:00-12:00 | 62.00                            | 68.42 | 59.60   | 68.09 | 61.80   | 68.94 | 59.60   | 69.00 | 62.00   | 68.88 | 66.00    | 68.98 | 62.80   | 69.08 |
| 12:00-13:00 | 67.70                            | 68.44 | 66.00   | 68.29 | 62.60   | 69.01 | 65.50   | 69.23 | 66.10   | 69.02 | 67.20    | 69.09 | 63.40   | 69.02 |
| 13:00-14:00 | 59.30                            | 68.40 | 69.10   | 68.22 | 59.90   | 68.93 | 58.00   | 69.14 | 64.10   | 68.97 | 63.70    | 68.98 | 62.30   | 68.98 |
| 14:00-15:00 | 59.70                            | 68.47 | 67.20   | 68.28 | 62.70   | 68.91 | 58.60   | 69.30 | 62.20   | 69.16 | 61.50    | 69.22 | 59.60   | 68.97 |
| 15:00-16:00 | 61.80                            | 68.23 | 66.10   | 68.21 | 61.90   | 68.73 | 60.20   | 69.36 | 61.80   | 69.25 | 61.70    | 69.22 | 61.80   | 69.02 |
| 16:00-17:00 | 61.90                            | 68.41 | 66.90   | 68.17 | 57.80   | 68.93 | 57.80   | 69.45 | 64.20   | 69.44 | 66.10    | 69.33 | 65.00   | 69.19 |
| 17:00-18:00 | 66.80                            | 68.51 | 63.90   | 68.26 | 61.70   | 69.66 | 61.70   | 69.34 | 61.90   | 69.25 | 66.10    | 69.21 | 66.90   | 69.67 |
| 18:00-19:00 | 68.40                            | 68.48 | 66.10   | 68.20 | 62.70   | 69.37 | 59.90   | 69.13 | 63.70   | 69.02 | 69.10    | 69.09 | 67.70   | 69.27 |
| 19:00-20:00 | 64.10                            | 67.95 | 65.00   | 68.01 | 63.70   | 69.02 | 61.70   | 69.12 | 63.10   | 68.91 | 62.70    | 68.95 | 65.50   | 69.03 |
| 20:00-21:00 | 65.80                            | 67.71 | 64.60   | 67.07 | 66.10   | 68.29 | 62.80   | 68.71 | 61.50   | 68.62 | 62.40    | 68.58 | 63.70   | 68.44 |
| 21:00-22:00 | 61.20                            | 66.69 | 63.40   | 67.14 | 63.50   | 66.78 | 62.60   | 68.18 | 61.20   | 68.15 | 59.60    | 68.13 | 63.60   | 66.83 |
| 22:00-23:00 | 58.40                            | 65.54 | 61.50   | 66.04 | 64.30   | 65.73 | 60.20   | 65.85 | 59.60   | 65.93 | 58.60    | 65.74 | 59.80   | 65.78 |
| 23:00-0:00  | 58.60                            | 64.11 | 62.50   | 65.07 | 60.30   | 65.02 | 59.80   | 64.32 | 58.10   | 64.26 | 57.80    | 64.29 | 57.80   | 65.05 |



ตารางที่ 4.10 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด)และระดับเสียงจากการจราจร(จากการคำนวณ)บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |         |       |
|-------------|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
|             | เสาร์                            |       | อาทิตย์ |       | จันทร์  |       | อังคาร  |       | พุธ     |       | พฤหัสบดี |       | ศุกร์   |       |
|             | กิจกรรม                          | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม  | จราจร | กิจกรรม | จราจร |
| 0:00-1:00   | 57.90                            | 59.37 | 58.10   | 59.33 | 58.10   | 59.62 | 57.90   | 59.99 | 57.30   | 60.20 | 57.20    | 59.70 | 57.60   | 59.66 |
| 1:00-2:00   | 56.80                            | 58.82 | 57.60   | 58.65 | 57.50   | 58.85 | 56.30   | 59.14 | 56.50   | 59.20 | 56.00    | 59.14 | 57.50   | 58.67 |
| 2:00-3:00   | 55.80                            | 57.70 | 56.70   | 57.59 | 55.10   | 57.98 | 55.50   | 58.28 | 55.80   | 58.17 | 55.30    | 58.14 | 55.70   | 57.90 |
| 3:00-4:00   | 55.80                            | 57.20 | 55.60   | 57.07 | 54.30   | 57.25 | 54.80   | 57.27 | 54.40   | 57.32 | 56.10    | 57.65 | 55.30   | 57.37 |
| 4:00-5:00   | 56.00                            | 58.20 | 54.50   | 57.94 | 55.70   | 58.76 | 55.90   | 58.93 | 55.30   | 59.00 | 56.30    | 58.89 | 55.90   | 58.86 |
| 5:00-6:00   | 58.10                            | 59.66 | 54.90   | 59.19 | 57.90   | 60.41 | 58.60   | 60.41 | 57.60   | 60.55 | 58.20    | 60.50 | 56.60   | 60.45 |
| 6:00-7:00   | 61.30                            | 61.89 | 56.30   | 61.42 | 61.30   | 62.45 | 61.90   | 62.52 | 59.80   | 62.46 | 60.80    | 62.59 | 59.70   | 62.63 |
| 7:00-8:00   | 62.70                            | 62.98 | 58.90   | 62.16 | 62.80   | 63.89 | 62.50   | 63.83 | 62.70   | 63.77 | 63.10    | 63.80 | 62.00   | 63.77 |
| 8:00-9:00   | 62.20                            | 63.08 | 59.80   | 62.81 | 62.50   | 63.97 | 62.20   | 64.06 | 62.50   | 63.95 | 62.90    | 63.88 | 61.70   | 64.00 |
| 9:00-10:00  | 61.80                            | 63.10 | 60.10   | 63.06 | 62.00   | 63.78 | 61.60   | 63.69 | 61.80   | 63.70 | 61.20    | 63.64 | 60.30   | 63.70 |
| 10:00-11:00 | 61.20                            | 63.18 | 59.90   | 62.97 | 61.80   | 63.69 | 60.90   | 63.43 | 60.70   | 63.52 | 60.30    | 63.58 | 61.00   | 63.60 |
| 11:00-12:00 | 60.30                            | 63.01 | 60.30   | 62.89 | 61.50   | 63.64 | 61.10   | 63.56 | 61.10   | 63.50 | 60.00    | 63.59 | 61.30   | 63.55 |
| 12:00-13:00 | 61.70                            | 62.96 | 61.00   | 62.92 | 62.10   | 63.89 | 61.70   | 63.69 | 60.70   | 63.65 | 59.90    | 63.66 | 61.10   | 63.73 |
| 13:00-14:00 | 60.10                            | 63.12 | 59.70   | 62.97 | 61.80   | 63.77 | 61.50   | 63.28 | 60.50   | 63.53 | 60.40    | 63.45 | 60.80   | 63.44 |
| 14:00-15:00 | 60.70                            | 63.11 | 60.50   | 62.81 | 61.40   | 63.56 | 60.80   | 63.16 | 60.90   | 63.38 | 61.30    | 63.25 | 61.70   | 63.20 |
| 15:00-16:00 | 61.50                            | 63.22 | 60.30   | 62.71 | 61.70   | 63.44 | 60.30   | 63.33 | 60.20   | 63.42 | 61.00    | 63.46 | 60.90   | 63.38 |
| 16:00-17:00 | 62.10                            | 63.47 | 60.10   | 62.85 | 62.10   | 63.86 | 61.00   | 63.83 | 61.30   | 63.58 | 62.10    | 63.66 | 61.20   | 63.64 |
| 17:00-18:00 | 63.20                            | 63.64 | 61.20   | 63.14 | 63.20   | 63.95 | 62.30   | 64.02 | 62.50   | 63.99 | 62.70    | 64.08 | 63.10   | 64.02 |
| 18:00-19:00 | 63.10                            | 63.90 | 61.00   | 63.14 | 62.90   | 64.01 | 62.60   | 63.81 | 63.60   | 63.84 | 63.40    | 63.93 | 62.10   | 63.92 |
| 19:00-20:00 | 62.20                            | 63.32 | 59.10   | 62.84 | 62.70   | 63.69 | 60.70   | 63.51 | 61.30   | 63.60 | 62.10    | 63.62 | 61.30   | 63.64 |
| 20:00-21:00 | 60.70                            | 62.58 | 58.70   | 62.16 | 60.30   | 63.11 | 59.80   | 62.60 | 60.60   | 62.82 | 61.00    | 63.10 | 59.60   | 63.18 |
| 21:00-22:00 | 59.90                            | 61.75 | 58.20   | 61.44 | 59.80   | 62.18 | 59.50   | 62.06 | 59.50   | 62.01 | 58.90    | 62.31 | 59.50   | 62.27 |
| 22:00-23:00 | 59.50                            | 60.72 | 58.00   | 60.62 | 59.30   | 61.28 | 58.20   | 60.94 | 58.70   | 61.08 | 58.30    | 61.38 | 58.60   | 60.92 |
| 23:00-0:00  | 58.40                            | 59.82 | 58.50   | 59.87 | 58.20   | 60.29 | 57.30   | 60.53 | 57.60   | 60.32 | 57.50    | 60.45 | 57.90   | 60.09 |

ตารางที่ 4.11 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด)และระดับเสียงจากการจราจร(จากการคำนวณ)บริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุม  
สิ่งแวดลอม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |         |       |
|-------------|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
|             | เสา                              |       | อาทิตย์ |       | จันทร์  |       | อังคาร  |       | พุธ     |       | พฤหัสบดี |       | ศุกร์   |       |
|             | กิจกรรม                          | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม  | จราจร | กิจกรรม | จราจร |
| 0:00-1:00   | 57.50                            | 59.97 | 58.60   | 60.07 | 58.10   | 60.26 | 58.00   | 60.57 | 57.60   | 60.75 | 58.90    | 60.40 | 57.20   | 60.38 |
| 1:00-2:00   | 56.90                            | 59.59 | 57.50   | 59.55 | 55.10   | 59.60 | 57.30   | 59.86 | 57.00   | 59.90 | 55.90    | 59.84 | 56.50   | 59.54 |
| 2:00-3:00   | 55.90                            | 58.43 | 56.20   | 58.61 | 57.10   | 58.95 | 55.90   | 59.25 | 55.90   | 59.03 | 59.00    | 58.97 | 57.50   | 58.85 |
| 3:00-4:00   | 55.90                            | 58.08 | 55.50   | 58.22 | 57.90   | 58.29 | 54.70   | 58.40 | 55.50   | 58.37 | 58.00    | 58.43 | 55.10   | 58.33 |
| 4:00-5:00   | 57.40                            | 58.89 | 59.70   | 58.78 | 56.40   | 59.51 | 59.60   | 59.60 | 56.30   | 59.66 | 55.80    | 59.59 | 57.90   | 59.67 |
| 5:00-6:00   | 56.50                            | 60.16 | 58.00   | 59.98 | 57.80   | 60.93 | 59.60   | 60.91 | 57.80   | 61.08 | 56.80    | 61.05 | 55.50   | 60.94 |
| 6:00-7:00   | 62.60                            | 62.12 | 58.50   | 61.92 | 65.90   | 62.75 | 60.10   | 62.81 | 58.80   | 62.80 | 59.70    | 62.92 | 59.70   | 62.90 |
| 7:00-8:00   | 63.30                            | 63.34 | 58.90   | 62.56 | 62.50   | 64.12 | 62.80   | 64.07 | 62.80   | 63.99 | 61.10    | 64.04 | 61.10   | 64.01 |
| 8:00-9:00   | 60.30                            | 63.51 | 59.40   | 63.12 | 61.40   | 64.20 | 61.70   | 64.24 | 61.50   | 64.22 | 61.70    | 64.14 | 58.70   | 64.26 |
| 9:00-10:00  | 59.90                            | 63.49 | 60.80   | 63.47 | 60.70   | 64.02 | 59.60   | 63.98 | 63.40   | 64.00 | 60.20    | 63.90 | 58.70   | 63.99 |
| 10:00-11:00 | 60.80                            | 63.60 | 60.30   | 63.29 | 58.20   | 63.97 | 60.30   | 63.71 | 60.70   | 63.87 | 59.80    | 63.82 | 61.00   | 63.88 |
| 11:00-12:00 | 60.30                            | 63.35 | 59.30   | 63.26 | 58.60   | 63.89 | 60.70   | 63.80 | 59.30   | 63.86 | 60.00    | 63.87 | 62.40   | 63.81 |
| 12:00-13:00 | 62.00                            | 63.33 | 59.30   | 63.26 | 60.60   | 64.18 | 63.00   | 63.97 | 59.70   | 64.01 | 59.30    | 63.92 | 59.70   | 63.97 |
| 13:00-14:00 | 62.00                            | 63.46 | 59.70   | 63.33 | 61.50   | 64.03 | 61.50   | 63.65 | 59.60   | 63.86 | 60.30    | 63.70 | 59.20   | 63.72 |
| 14:00-15:00 | 60.50                            | 63.39 | 63.40   | 63.15 | 63.40   | 63.89 | 59.40   | 63.51 | 60.90   | 63.63 | 61.60    | 63.53 | 58.40   | 63.47 |
| 15:00-16:00 | 62.20                            | 63.52 | 60.80   | 63.06 | 63.00   | 63.72 | 62.30   | 63.65 | 60.70   | 63.70 | 63.70    | 63.73 | 58.60   | 63.62 |
| 16:00-17:00 | 63.10                            | 63.75 | 61.90   | 63.17 | 61.20   | 64.16 | 60.90   | 64.08 | 59.90   | 63.96 | 60.00    | 63.90 | 60.60   | 63.86 |
| 17:00-18:00 | 65.00                            | 63.95 | 60.40   | 63.49 | 62.30   | 64.21 | 62.60   | 64.27 | 62.90   | 64.28 | 62.70    | 64.31 | 62.20   | 64.22 |
| 18:00-19:00 | 63.10                            | 64.20 | 60.20   | 63.46 | 60.90   | 64.24 | 60.30   | 64.01 | 60.60   | 64.07 | 61.60    | 64.15 | 61.90   | 64.18 |
| 19:00-20:00 | 60.00                            | 63.60 | 59.20   | 63.18 | 62.60   | 63.95 | 58.70   | 63.76 | 60.90   | 63.85 | 60.50    | 63.83 | 62.00   | 63.91 |
| 20:00-21:00 | 59.00                            | 62.99 | 59.80   | 62.61 | 60.30   | 63.46 | 59.30   | 62.99 | 62.60   | 63.15 | 62.30    | 63.49 | 58.20   | 63.46 |
| 21:00-22:00 | 59.60                            | 62.19 | 58.20   | 61.91 | 60.70   | 62.54 | 57.20   | 62.43 | 58.80   | 62.46 | 57.90    | 62.69 | 59.60   | 62.64 |
| 22:00-23:00 | 59.40                            | 61.27 | 58.60   | 61.17 | 61.50   | 61.79 | 58.80   | 61.46 | 59.50   | 61.65 | 57.40    | 61.88 | 59.30   | 61.40 |
| 23:00-0:00  | 58.70                            | 60.47 | 58.70   | 60.57 | 58.80   | 60.91 | 57.30   | 61.08 | 58.80   | 61.01 | 57.20    | 61.03 | 57.80   | 60.64 |

ตารางที่ 4.12 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด)และระดับเสียงจากการจราจร(จากการคำนวณ)บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาชนิเวณ 2

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |         |       |
|-------------|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
|             | เสา                              |       | อาทิตย์ |       | จันทร์  |       | อังคาร  |       | พุธ     |       | พฤหัสบดี |       | ศุกร์   |       |
|             | กิจกรรม                          | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม  | จราจร | กิจกรรม | จราจร |
| 0:00-1:00   | 56.50                            | 54.46 | 61.10   | 55.18 | 58.80   | 56.56 | 58.70   | 54.65 | 57.60   | 54.56 | 57.20    | 54.62 | 58.10   | 54.60 |
| 1:00-2:00   | 60.10                            | 54.37 | 59.30   | 54.18 | 55.50   | 55.15 | 53.50   | 53.05 | 56.90   | 53.14 | 56.60    | 53.59 | 57.30   | 53.67 |
| 2:00-3:00   | 59.00                            | 54.44 | 56.80   | 53.56 | 57.30   | 54.68 | 58.50   | 52.51 | 54.50   | 52.73 | 54.60    | 52.87 | 55.60   | 53.06 |
| 3:00-4:00   | 55.80                            | 53.76 | 58.00   | 53.04 | 54.30   | 55.02 | 59.20   | 53.07 | 54.30   | 53.65 | 54.30    | 54.10 | 55.30   | 53.83 |
| 4:00-5:00   | 54.30                            | 53.86 | 54.50   | 54.17 | 56.80   | 55.90 | 55.90   | 54.11 | 55.70   | 54.84 | 56.10    | 54.52 | 55.80   | 54.69 |
| 5:00-6:00   | 56.10                            | 54.76 | 54.30   | 55.75 | 56.90   | 57.79 | 55.80   | 55.42 | 55.50   | 55.75 | 56.70    | 55.71 | 56.60   | 56.44 |
| 6:00-7:00   | 58.80                            | 55.76 | 56.60   | 55.97 | 57.60   | 59.88 | 58.90   | 58.09 | 59.10   | 57.54 | 56.80    | 58.22 | 57.80   | 58.23 |
| 7:00-8:00   | 58.70                            | 57.49 | 59.70   | 56.78 | 57.70   | 61.36 | 58.70   | 59.41 | 59.40   | 59.64 | 58.80    | 59.70 | 59.70   | 59.67 |
| 8:00-9:00   | 59.20                            | 58.29 | 61.10   | 57.43 | 62.40   | 60.64 | 58.20   | 59.32 | 59.70   | 59.31 | 58.40    | 59.55 | 59.90   | 59.20 |
| 9:00-10:00  | 58.70                            | 58.55 | 60.40   | 57.93 | 59.80   | 59.97 | 59.70   | 59.21 | 58.70   | 59.40 | 60.40    | 59.46 | 59.80   | 58.44 |
| 10:00-11:00 | 58.30                            | 58.49 | 58.70   | 58.26 | 58.30   | 59.63 | 59.90   | 59.17 | 59.80   | 59.18 | 59.30    | 59.12 | 58.60   | 58.03 |
| 11:00-12:00 | 59.30                            | 58.95 | 59.20   | 58.41 | 58.60   | 59.46 | 59.20   | 59.02 | 58.00   | 59.28 | 58.60    | 59.44 | 58.30   | 57.83 |
| 12:00-13:00 | 58.00                            | 58.92 | 61.00   | 58.63 | 58.40   | 59.52 | 57.10   | 59.11 | 59.20   | 59.29 | 59.90    | 59.21 | 59.10   | 57.81 |
| 13:00-14:00 | 58.10                            | 59.31 | 58.40   | 58.26 | 58.60   | 59.31 | 57.90   | 58.93 | 58.50   | 59.34 | 58.70    | 59.14 | 58.60   | 57.58 |
| 14:00-15:00 | 58.70                            | 58.29 | 63.70   | 58.35 | 58.30   | 59.96 | 58.40   | 58.93 | 58.30   | 59.13 | 58.30    | 59.00 | 57.20   | 58.27 |
| 15:00-16:00 | 60.20                            | 58.26 | 59.00   | 58.71 | 60.60   | 60.54 | 58.80   | 58.93 | 58.40   | 58.88 | 58.40    | 58.81 | 58.40   | 59.30 |
| 16:00-17:00 | 59.70                            | 58.14 | 60.70   | 58.35 | 59.60   | 61.05 | 60.30   | 59.43 | 58.70   | 59.39 | 57.10    | 59.31 | 59.90   | 59.55 |
| 17:00-18:00 | 60.20                            | 58.35 | 59.50   | 58.48 | 60.60   | 61.29 | 61.90   | 59.76 | 60.20   | 59.65 | 58.80    | 59.54 | 60.60   | 59.62 |
| 18:00-19:00 | 60.50                            | 58.27 | 61.30   | 58.61 | 60.30   | 61.00 | 62.60   | 58.92 | 60.70   | 59.16 | 60.20    | 59.10 | 61.80   | 59.33 |
| 19:00-20:00 | 62.30                            | 58.43 | 62.00   | 58.39 | 62.70   | 61.11 | 59.80   | 58.85 | 61.30   | 58.99 | 60.20    | 58.91 | 61.30   | 59.54 |
| 20:00-21:00 | 58.50                            | 58.07 | 61.80   | 57.83 | 59.90   | 60.05 | 59.20   | 57.71 | 60.30   | 58.05 | 62.70    | 57.90 | 60.50   | 58.57 |
| 21:00-22:00 | 59.60                            | 57.69 | 57.90   | 57.11 | 59.80   | 58.39 | 57.80   | 56.48 | 58.50   | 56.48 | 59.90    | 56.28 | 59.80   | 56.91 |
| 22:00-23:00 | 57.60                            | 56.23 | 58.20   | 56.08 | 56.90   | 58.26 | 57.20   | 55.64 | 57.80   | 55.44 | 59.80    | 55.55 | 57.90   | 56.46 |
| 23:00-0:00  | 58.30                            | 54.88 | 57.40   | 55.62 | 59.30   | 57.50 | 57.10   | 54.47 | 56.90   | 54.48 | 58.60    | 55.09 | 56.90   | 55.76 |

ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงเฉลี่ยในสภาพแวดล้อม(จากการตรวจวัด)และระดับเสียงจากการจราจร(จากการคำนวณ)บริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาชนิเวณ 4

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |         |       |
|-------------|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
|             | เสา                              |       | อาทิตย์ |       | จันทร์  |       | อังคาร  |       | พุธ     |       | พฤหัสบดี |       | ศุกร์   |       |
|             | กิจกรรม                          | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม | จราจร | กิจกรรม  | จราจร | กิจกรรม | จราจร |
| 0:00-1:00   | 56.90                            | 57.56 | 57.80   | 57.62 | 58.10   | 58.23 | 58.20   | 57.03 | 58.30   | 57.91 | 58.30    | 58.13 | 58.10   | 57.65 |
| 1:00-2:00   | 56.50                            | 56.78 | 56.70   | 56.83 | 57.50   | 56.98 | 57.30   | 56.72 | 57.50   | 56.73 | 57.60    | 57.24 | 57.50   | 56.52 |
| 2:00-3:00   | 55.80                            | 55.84 | 55.60   | 55.85 | 56.60   | 55.81 | 56.40   | 56.03 | 56.90   | 55.65 | 56.40    | 55.87 | 56.70   | 55.42 |
| 3:00-4:00   | 55.80                            | 55.82 | 55.30   | 55.82 | 55.90   | 56.07 | 55.70   | 55.86 | 55.30   | 55.15 | 55.30    | 55.85 | 55.10   | 55.48 |
| 4:00-5:00   | 56.90                            | 57.04 | 55.20   | 56.36 | 57.00   | 56.56 | 55.90   | 57.12 | 55.90   | 55.81 | 56.10    | 57.25 | 55.90   | 56.88 |
| 5:00-6:00   | 58.30                            | 59.73 | 56.10   | 58.11 | 58.70   | 58.13 | 57.30   | 58.03 | 57.10   | 58.14 | 56.80    | 59.29 | 56.60   | 59.31 |
| 6:00-7:00   | 59.50                            | 61.57 | 56.90   | 61.67 | 59.80   | 61.58 | 59.60   | 61.53 | 58.80   | 61.37 | 58.80    | 61.55 | 59.70   | 61.83 |
| 7:00-8:00   | 61.30                            | 62.43 | 58.50   | 62.72 | 61.90   | 62.96 | 61.70   | 63.06 | 61.50   | 63.33 | 60.90    | 63.02 | 61.30   | 63.59 |
| 8:00-9:00   | 61.00                            | 62.46 | 59.40   | 62.55 | 61.40   | 62.98 | 61.10   | 62.57 | 60.20   | 62.71 | 60.50    | 62.41 | 60.50   | 62.90 |
| 9:00-10:00  | 60.70                            | 62.45 | 60.40   | 62.28 | 60.70   | 62.80 | 60.30   | 62.51 | 60.10   | 62.55 | 60.20    | 62.36 | 60.10   | 62.48 |
| 10:00-11:00 | 60.80                            | 62.36 | 60.30   | 62.14 | 60.40   | 62.52 | 60.50   | 62.62 | 60.30   | 62.57 | 59.90    | 62.75 | 60.00   | 62.60 |
| 11:00-12:00 | 60.30                            | 62.43 | 60.30   | 62.23 | 60.60   | 62.41 | 60.20   | 62.60 | 60.00   | 62.53 | 60.00    | 62.66 | 60.20   | 62.55 |
| 12:00-13:00 | 60.50                            | 62.45 | 61.00   | 62.30 | 60.60   | 62.54 | 60.10   | 62.82 | 59.90   | 62.58 | 60.10    | 62.59 | 60.00   | 62.69 |
| 13:00-14:00 | 61.00                            | 62.48 | 60.00   | 62.26 | 60.20   | 62.29 | 60.50   | 62.59 | 60.30   | 62.41 | 60.30    | 62.62 | 60.20   | 62.65 |
| 14:00-15:00 | 60.60                            | 62.31 | 60.50   | 62.09 | 60.00   | 62.60 | 60.40   | 62.63 | 60.10   | 62.67 | 60.10    | 62.47 | 60.20   | 62.63 |
| 15:00-16:00 | 60.30                            | 62.30 | 59.80   | 62.04 | 60.30   | 62.80 | 60.30   | 62.67 | 60.40   | 62.64 | 60.30    | 62.49 | 60.40   | 62.51 |
| 16:00-17:00 | 61.20                            | 62.50 | 60.30   | 62.12 | 61.00   | 63.02 | 60.30   | 62.73 | 60.50   | 62.73 | 60.30    | 62.61 | 60.30   | 62.81 |
| 17:00-18:00 | 62.30                            | 62.85 | 60.50   | 62.17 | 62.10   | 63.12 | 60.60   | 63.27 | 60.90   | 63.38 | 61.10    | 63.28 | 60.60   | 63.19 |
| 18:00-19:00 | 61.70                            | 61.79 | 60.50   | 61.36 | 60.90   | 62.48 | 61.10   | 62.53 | 60.60   | 62.59 | 60.70    | 62.49 | 60.30   | 62.64 |
| 19:00-20:00 | 60.20                            | 60.84 | 59.30   | 60.31 | 60.70   | 61.37 | 60.70   | 61.50 | 60.30   | 61.68 | 59.90    | 61.60 | 59.80   | 61.62 |
| 20:00-21:00 | 60.70                            | 60.28 | 59.00   | 59.57 | 60.50   | 60.61 | 60.30   | 60.63 | 60.10   | 60.73 | 59.10    | 60.83 | 59.30   | 60.57 |
| 21:00-22:00 | 59.80                            | 59.35 | 59.10   | 58.82 | 59.90   | 59.72 | 59.80   | 59.60 | 59.80   | 59.71 | 58.60    | 59.79 | 58.90   | 59.43 |
| 22:00-23:00 | 59.10                            | 58.46 | 58.70   | 57.80 | 59.30   | 58.40 | 58.70   | 57.96 | 58.70   | 58.57 | 58.30    | 58.33 | 58.60   | 57.68 |
| 23:00-0:00  | 58.60                            | 58.05 | 58.60   | 56.86 | 58.90   | 57.39 | 58.50   | 57.13 | 58.50   | 57.72 | 58.40    | 57.59 | 58.50   | 57.12 |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### 4.4.2 การคำนวณค่าระดับการรบกวนที่เกิดขึ้นบริเวณริมถนน

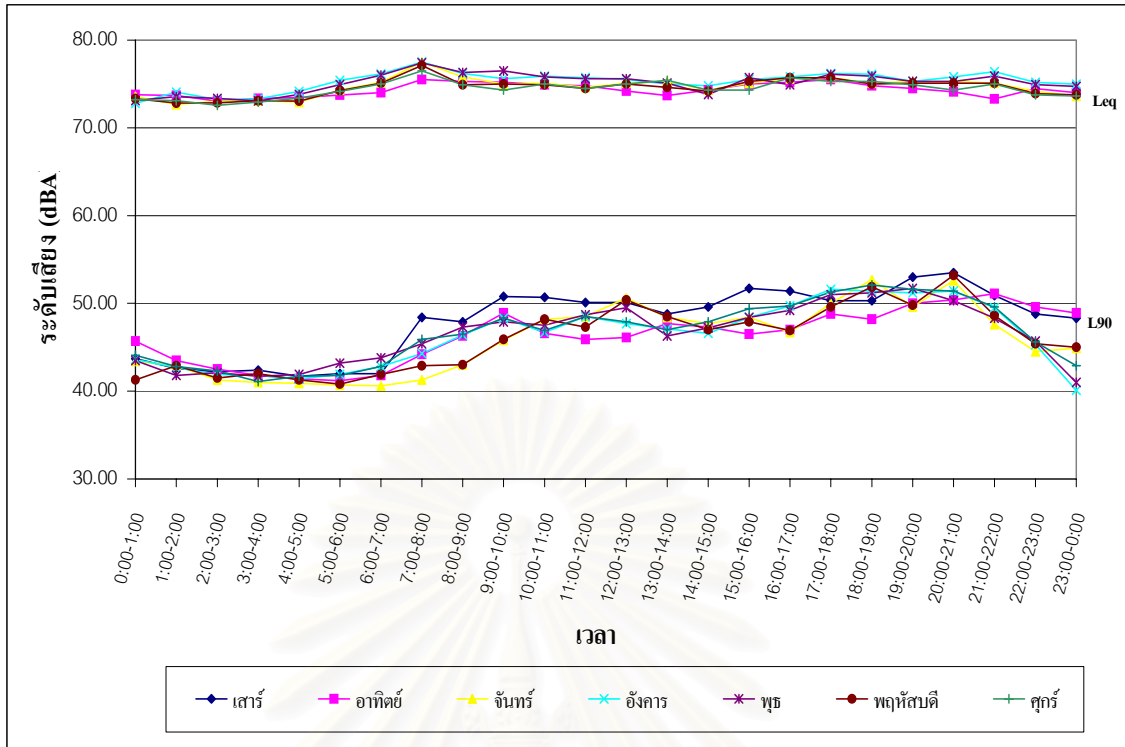
การคำนวณค่าระดับการรบกวนที่เกิดขึ้นบริเวณริมถนน จะใช้ระดับเสียงจากการจราจรที่ได้จากการตรวจวัดจริง และระดับเสียง  $L_{90}$  จากการตรวจวัดบริเวณชุมชน คำนวณหาระดับการรบกวนได้ดังแสดงในภาคผนวก ก โดยแสดงผลการเปรียบเทียบค่าระดับเสียงจากการจราจรที่ได้จากการตรวจวัดจริงและค่าระดับเสียง  $L_{90}$  และแสดงค่าระดับการรบกวนในพื้นที่ต่างๆ ในรูปที่ 4.25-4.36 โดยพบว่า พื้นที่ริมถนนมีการรบกวนเกิดขึ้นทุกสาย โดยมีค่าระดับการรบกวนในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นแต่ละแห่งดังนี้

(1) ค่าระดับการรบกวนในบริเวณริมถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมากได้แก่ ริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน จะมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 21.2-37.88 dBA ส่วนบริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ จะมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 17.8-34.97 dBA ซึ่งมีค่าสูงกว่าค่าระดับการรบกวนในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก ดังข้อ 4.4.1

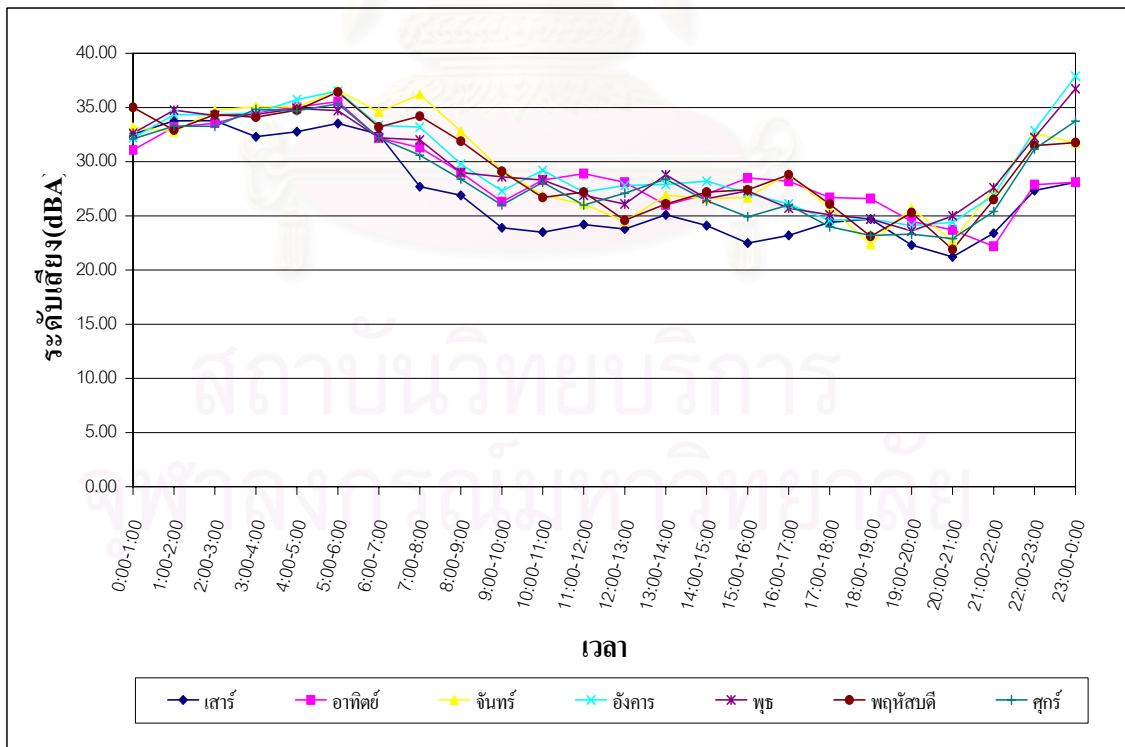
(2) ค่าระดับการรบกวนในบริเวณริมถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง ได้แก่ ริมถนนประชาชื่นซอย 43 มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 21.3-30.51 dBA ส่วนบริเวณถนนประชาชื่นด้านหน้าที่ทำการส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 22.8-30.39 dBA

(3) ค่าระดับการรบกวนในบริเวณริมถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย ในบริเวณริมถนนสามัคคี มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 16.3-27.99 dBA และบริเวณริมถนนประชาชื่นด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2 มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง 23.7-30.47 dBA

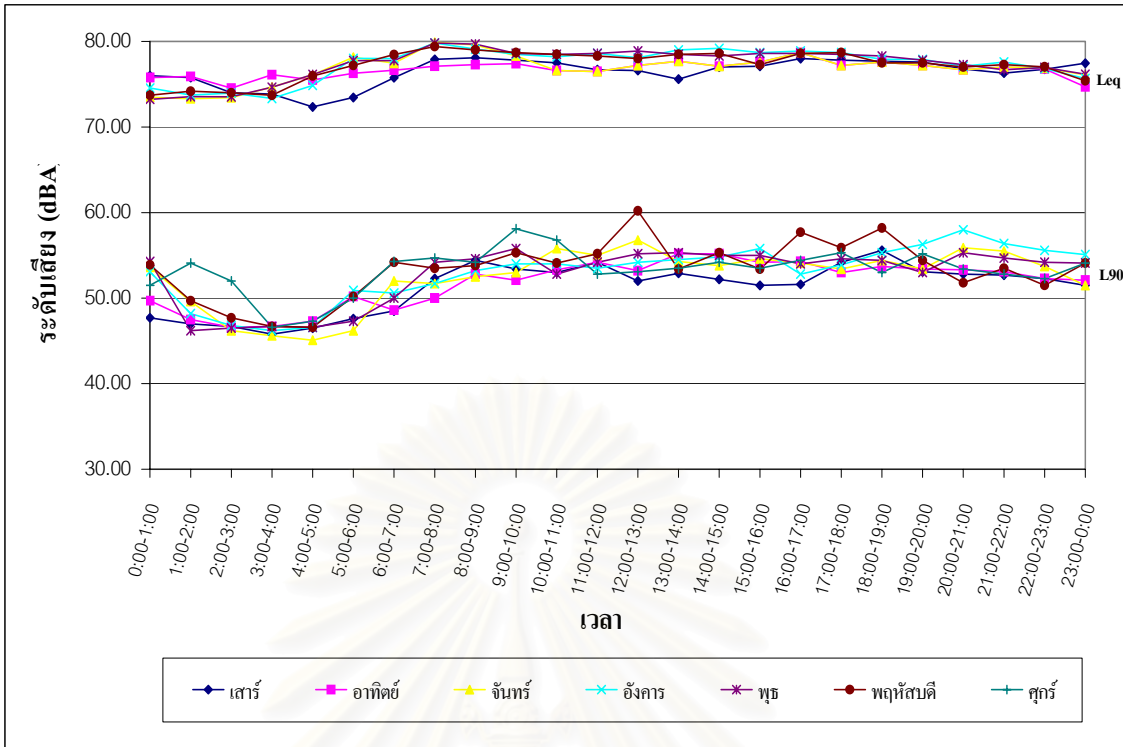
โดยสรุปแล้ว พบว่าในพื้นที่บริเวณริมถนนทุกสายจะมีค่าระดับการรบกวนสูงมากกว่าพื้นที่ชุมชนที่เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งอยู่ห่างจากถนน ซึ่งแม้ว่าจะยังได้รับการรบกวนแต่ก็มีค่าระดับการรบกวนต่ำกว่าพื้นที่ที่อยู่ริมถนน



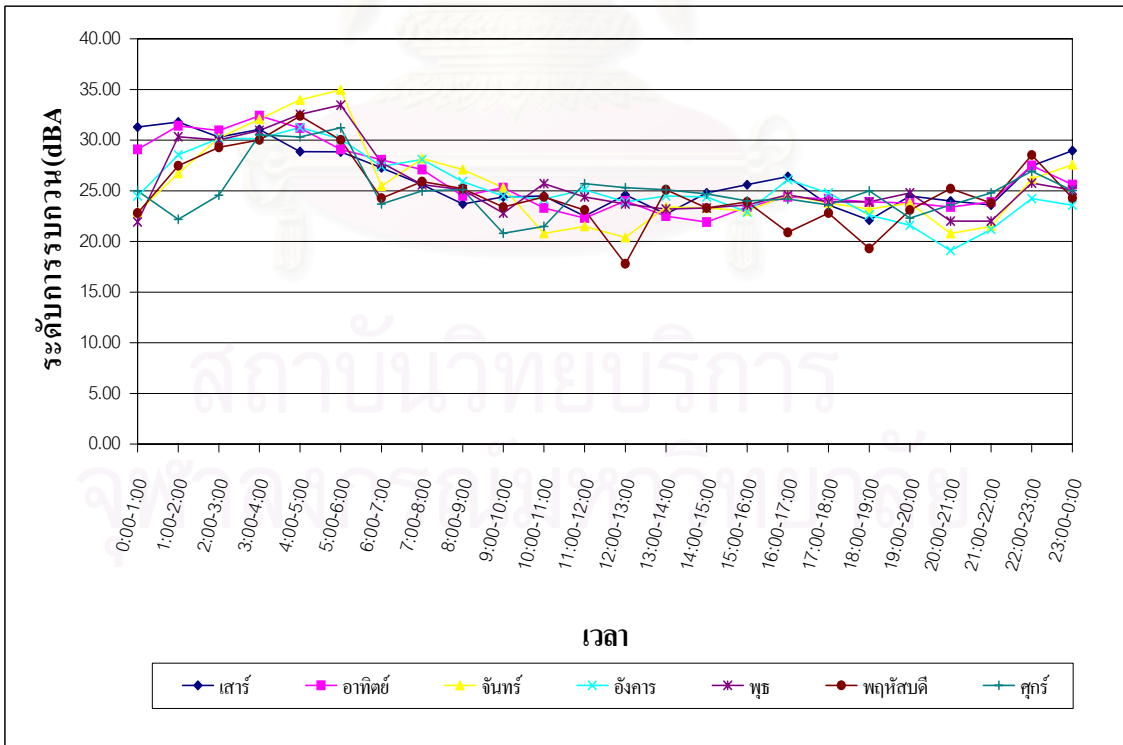
รูปที่ 4.25 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณริมถนนกรุงเทพ-นนท์ ด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน



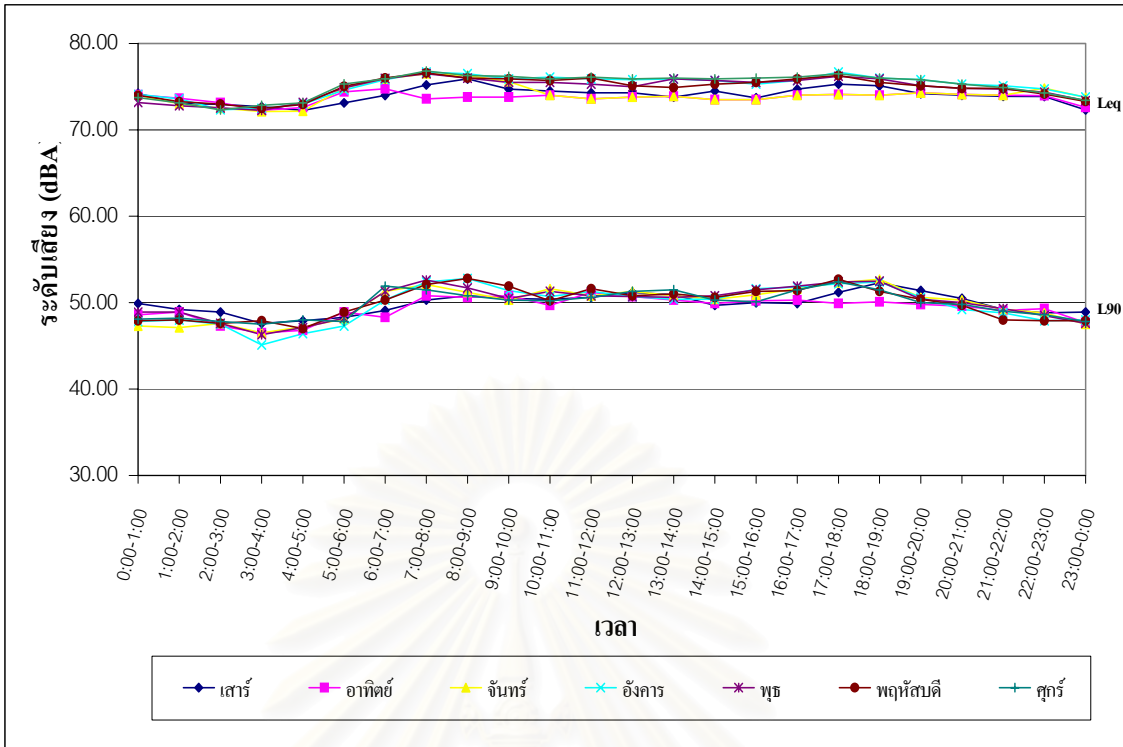
รูปที่ 4.26 ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนกรุงเทพ-นนท์ด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน



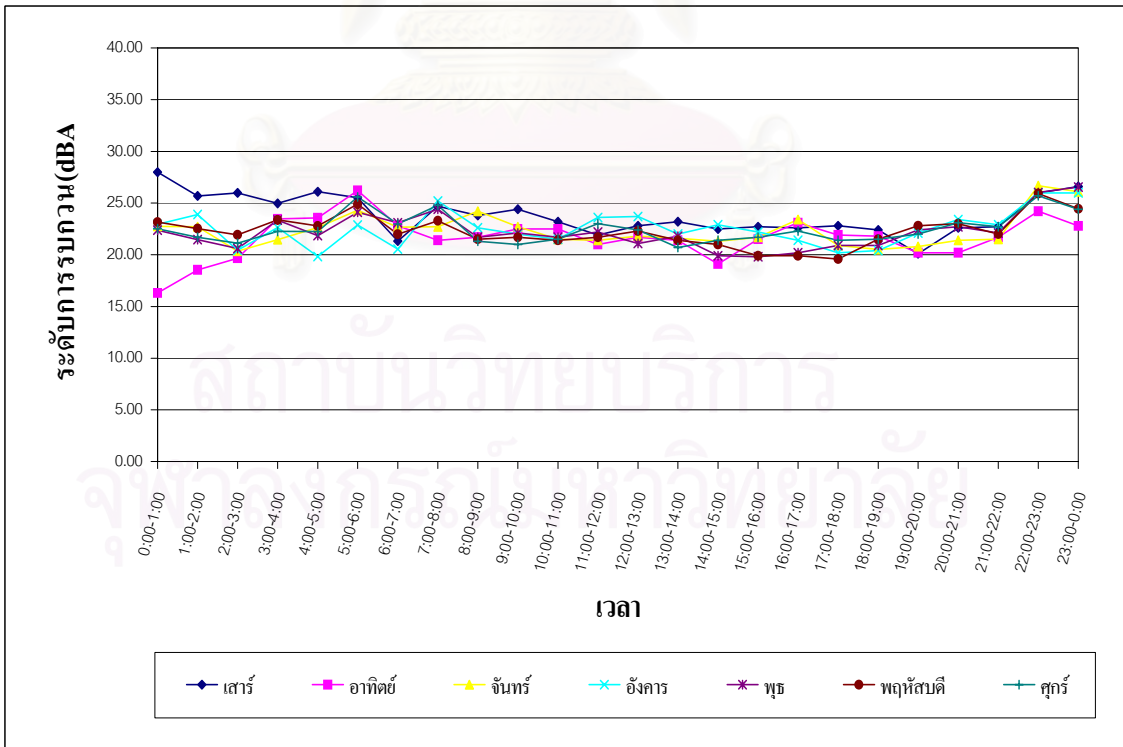
รูปที่ 4.27 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณริมถนนประชาราษฎร์ สาย 1 ด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ



รูปที่ 4.28 ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนประชาราษฎร์สาย 1 ด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

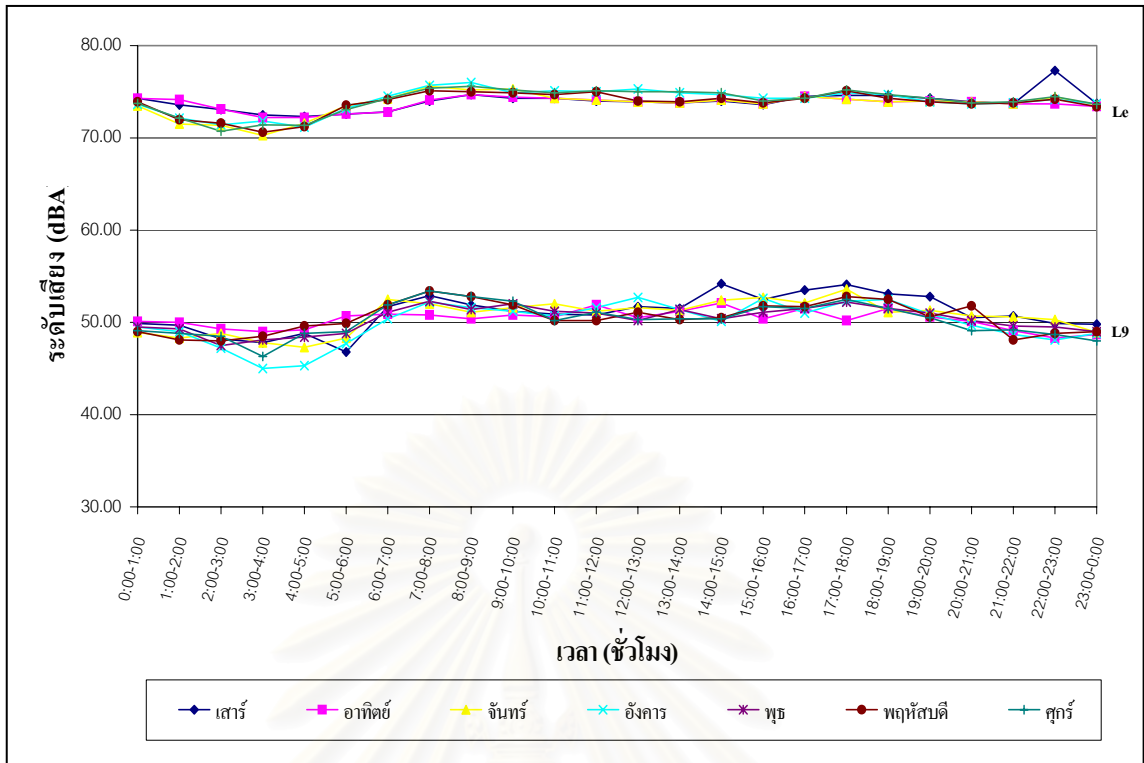


รูปที่ 4.29 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณริมถนนประชาชื่น 43

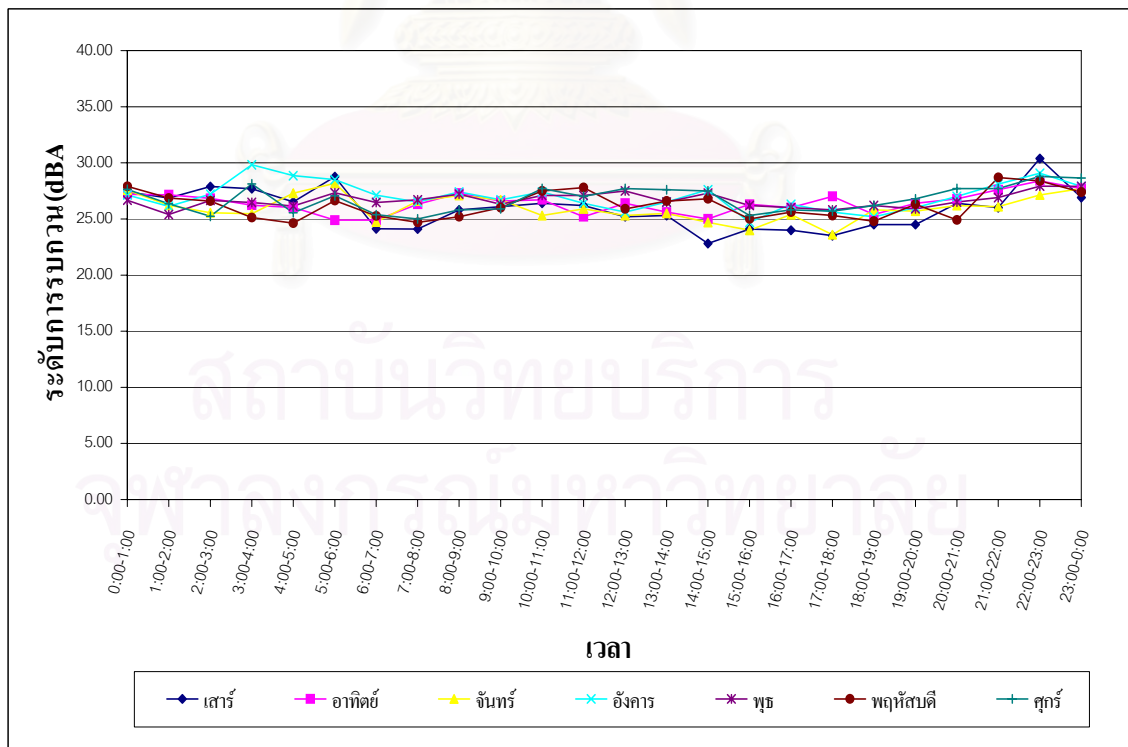


รูปที่ 4.30 ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนประชาชื่น 43

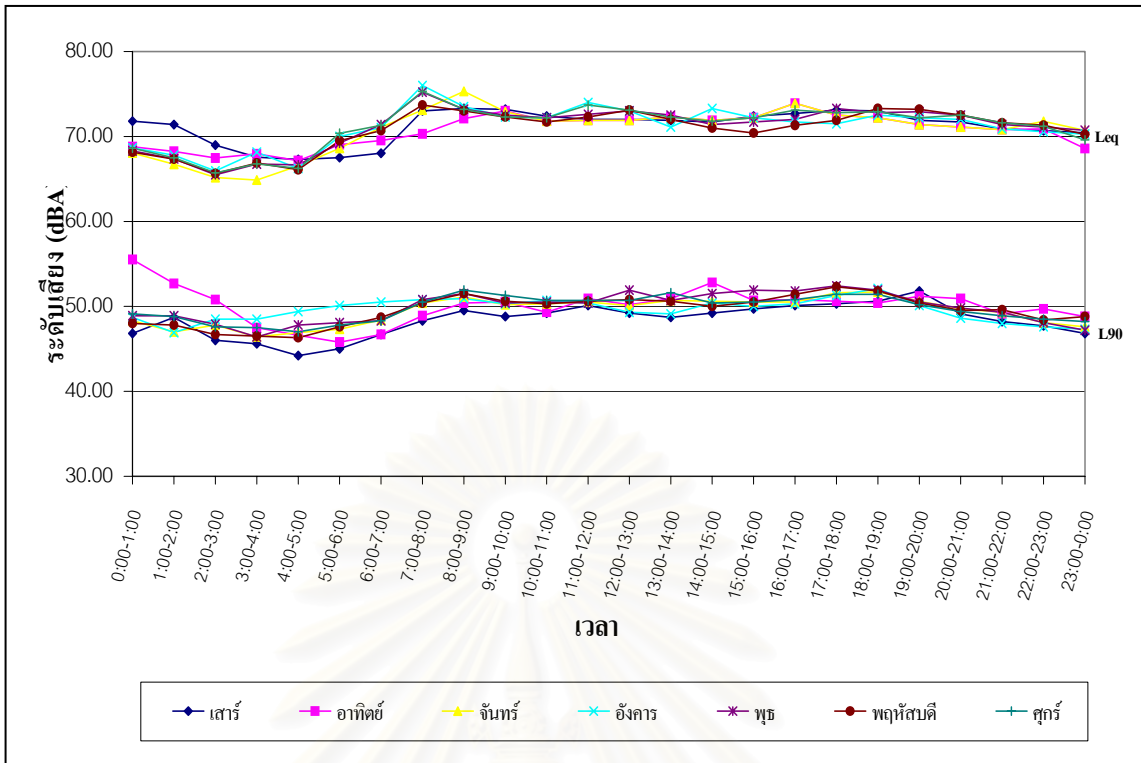




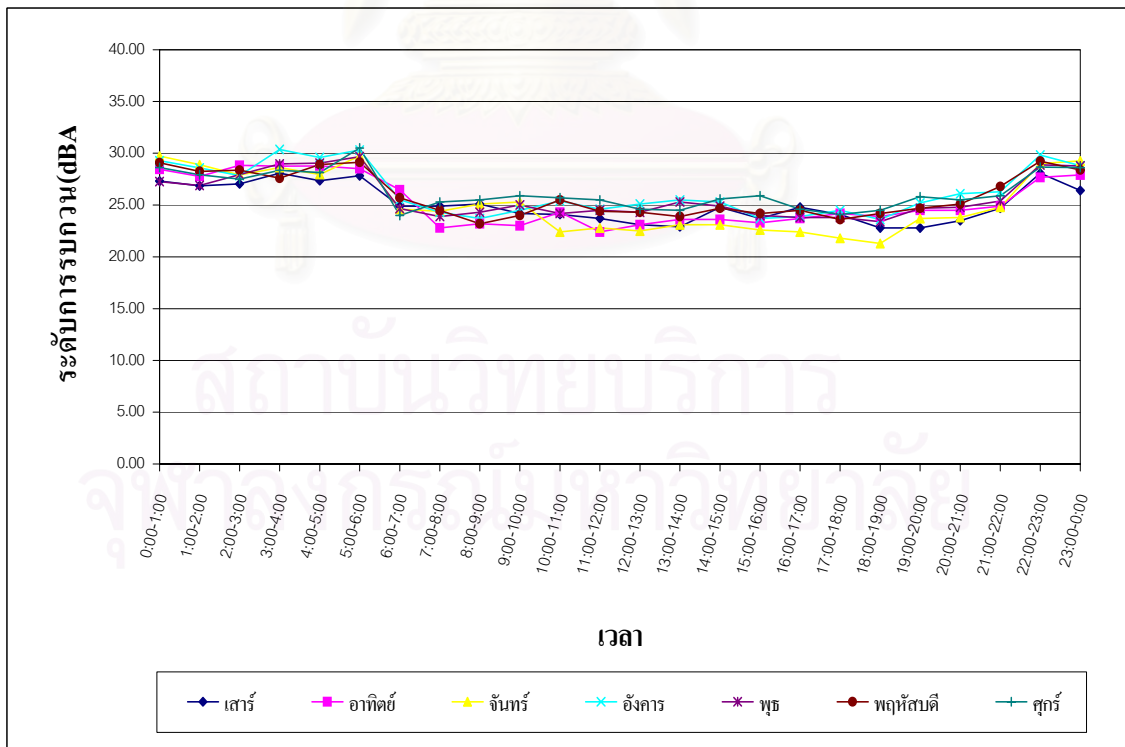
รูปที่ 4.31 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



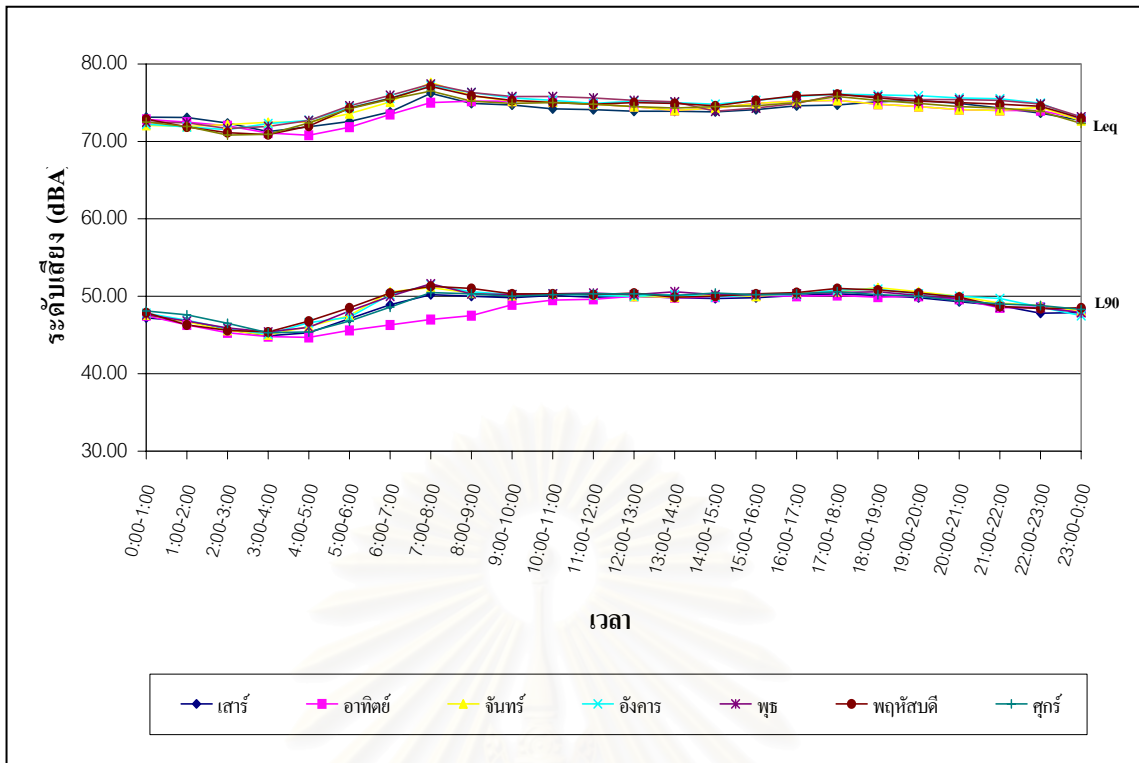
รูปที่ 4.32 ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก



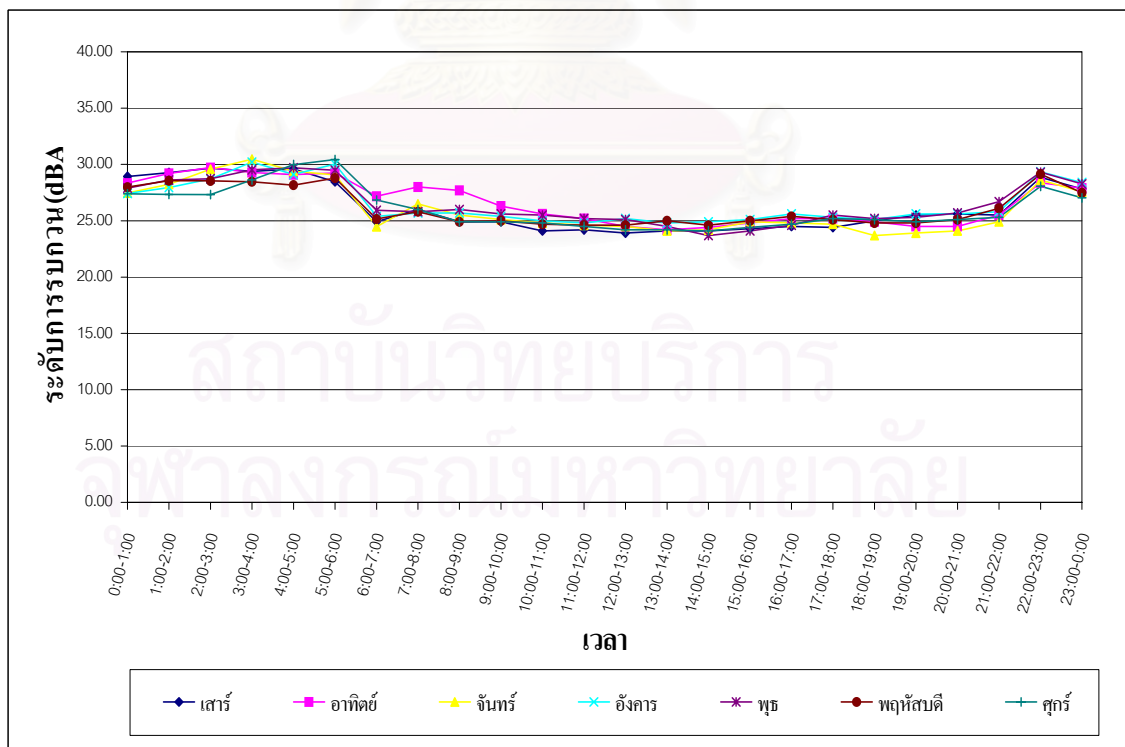
รูปที่ 4.33 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณถนนสามัคคี



รูปที่ 4.34 ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนสามัคคี



รูปที่ 4.35 เปรียบเทียบระดับเสียงจากการจราจรและระดับเสียงพื้นฐาน บริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2



รูปที่ 4.36 ค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนนด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2

#### 4.5 การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรอบถนนจากการจราจร

การศึกษาครั้งนี้เพื่อสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับทำนายระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรอบถนนจากการจราจร โดยวิธีการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงซ้อน (Multiple Regression Analysis) โดยจะหาความสัมพันธ์ระหว่างระยะห่างจากถนน ค่าระดับเสียงพื้นฐาน ค่าระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้ว และค่าระดับการรบกวนว่ามีความสัมพันธ์กันมากน้อยเพียงใด และใช้ความสัมพันธ์ที่วิเคราะห์ได้มาทำนายค่าระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรอบถนนจากการจราจร

การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อทำนายระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรอบถนนจากการจราจร โดยการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงซ้อน จะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS for Windows โดยกำหนดให้ระยะห่างจากถนนเป็นตัวแปรตาม ระดับเสียง  $L_{90}$  ซึ่งเป็นเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์คำนวณไปที่ระยะต่างๆ และค่าระดับการรบกวนเป็นตัวแปรอิสระ ผลการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงซ้อนแสดงในภาคผนวก ๗ จะสรุปได้ดังนี้

(1) ระยะห่างจากถนน มีความสัมพันธ์กับระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้ว และค่าระดับการรบกวน ซึ่งจะสามารถทำนายระยะห่างจากถนนได้ 80.9 % ของจำนวนข้อมูลทั้งหมดที่ได้ทำการศึกษา

(2) ทดสอบสมมติฐานเพื่อตรวจสอบว่า ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้ว และค่าระดับการรบกวน สามารถใช้ในการทำนายระยะห่างจากถนนได้หรือไม่ โดยกำหนดสมมติฐานดังนี้

$H_0$  : ตัวแปรอิสระทุกตัวไม่สามารถใช้ทำนายระยะห่างได้

$H_1$  : ตัวแปรอิสระบางตัวสามารถใช้ทำนายระยะห่างได้

จะพบว่า ค่าความน่าจะเป็นในการยอมรับสมมติฐาน Sig เท่ากับ 0.000 มีค่าน้อยกว่า  $\alpha$  ที่กำหนดเท่ากับ 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่า ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่า และค่าระดับการรบกวน สามารถใช้ทำนายระยะห่างจากถนนได้ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

(3) ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ที่ปรับแก้ค่าแล้ว และค่าระดับการรบกวน สามารถใช้ทำนายระยะห่างจากถนนได้ดังสมการที่ 4.8

$$Y = 1946.143 - 50.509(X_1) + 21.67(X_2) - 37.869(X_3) \quad \text{_____} 4.8$$

- โดยที่
- Y = ระยะห่างจากถนน มีหน่วยเป็นเมตร
  - $X_1$  = ระดับเสียง  $L_{90}$  ซึ่งเป็นเสียงพื้นฐาน มีหน่วยเป็น dBA
  - $X_2$  = ระดับเสียง  $L_{eq}$  เฉลี่ยจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าแล้ว มีหน่วยเป็น dBA
  - $X_3$  = ค่าระดับการรบกวน มีหน่วยเป็น dBA

จากสมการที่ 4.8 จะได้สมการที่สามารถทำนายระยะห่างจากถนน โดยใช้ค่าระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่า และค่าระดับการรบกวน ซึ่งจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17(พ.ศ.2543) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ได้กำหนดว่า หากระดับการรบกวนที่คำนวณได้มากกว่า 10 dBA ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน ดังนั้น เมื่อกำหนดค่าระดับการรบกวน( $X_3$ ) เท่ากับ 10 dBA จะได้สมการที่สามารถทำนายระยะห่างจากถนนที่ปลอดเสียงรบกวนจากการจราจรดังนี้

$$Y = 1567.45 - 50.509(X_1) + 21.67(X_2) \quad \text{-----} \quad 4.9$$

- โดยที่
- Y = ระยะห่างจากถนนที่ปลอดเสียงรบกวนจากการจราจร มีหน่วยเป็นเมตร
  - $X_1$  = ระดับเสียง  $L_{90}$  ซึ่งเป็นเสียงพื้นฐาน มีหน่วยเป็น dBA
  - $X_2$  = ระดับเสียง  $L_{eq}$  จากการจราจรที่เป็นสาเหตุของการรบกวน มีหน่วยเป็น dBA

โดยสมการการทำนายระยะห่างจากถนนที่ปลอดเสียงรบกวนจากการจราจร สามารถนำไปใช้คำนวณหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดเสียงรบกวนจากการจราจร โดยมีเงื่อนไขในการคำนวณคือ จะต้องเป็นเสียงที่มีแหล่งกำเนิดจากการจราจรเท่านั้น และผลต่างระหว่าง  $L_{eq}$  และ  $L_{90}$  จะต้องมียค่ามากกว่า 10 dBA

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ตัวอย่างที่มีความหนาแน่นของชุมชนต่างกัน 3 ประเภท จำนวน 6 แห่ง และการตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจร รวมทั้งข้อมูลปริมาณการจราจร ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 7 วัน เพื่อหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร สรุปผลได้ดังนี้

(1) ค่าระดับเสียง  $L_{eq}$  รายชั่วโมงในชุมชนหนาแน่นมาก จะมีค่าสูงกว่าในชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นน้อย และพบว่า ค่า  $L_{eq}$  รายชั่วโมง ในชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นน้อย มีค่าใกล้เคียงกัน สำหรับค่า  $L_{90}$  รายชั่วโมง ในชุมชนหนาแน่นปานกลางและหนาแน่นน้อย มีค่าใกล้เคียงกันมาก ส่วนค่าระดับเสียง  $L_{90}$  ในชุมชนหนาแน่นมากบริเวณด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ มีค่าสูงกว่าด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน ดังสรุปในตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 สรุปค่าระดับเสียง  $L_{eq}$  และ  $L_{90}$  รายชั่วโมง บริเวณพื้นที่ชุมชน

| บริเวณที่ตรวจวัด  | $L_{eq\ 1hr}$ (dBA) | $L_{90\ 1hr}$ (dBA) |
|---|---------------------|---------------------|
| 1.พื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก                                    |                     |                     |
| -ชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน                        | 51.5-68.0           | 40.1-53.5           |
| -แฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ                        | 51.4-69.1           | 45.1-60.2           |
| 2.พื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง                                |                     |                     |
| -ชุมชนซอยประชาชื่น 43                                       | 54.3-63.6           | 45.1-52.8           |
| -บ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก | 54.7-65.9           | 45.0-54.2           |
| 3.พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย                                   |                     |                     |
| -หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2                            | 53.5-67.7           | 44.2-55.5           |
| -หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4                            | 54.7-65.9           | 44.7-51.6           |

(2) ค่าระดับเสียง  $L_{eq}$  ในบริเวณริมถนนสายหลัก ทั้ง 6 สายมีระดับเสียงค่อนข้างสูง โดยเฉลี่ยมีค่า 75 dBA ยกเว้นริมถนนบริเวณเฟลตด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ จะมีค่าสูงกว่า 75 dBA ดังสรุปในตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 สรุปค่าระดับเสียง  $L_{eq}$  และ  $L_{90}$  รายชั่วโมง บริเวณริมถนน

| บริเวณที่ตรวจวัด  | $L_{eq\ 1hr}$ (dBA) | $L_{90\ 1hr}$ (dBA) |
|---|---------------------|---------------------|
| 1.ริมถนนพื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก                              |                     |                     |
| -ริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน                       | 71.47-77.50         | 60.00-72.20         |
| -ริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ                      | 72.36-79.90         | 56.66-77.24         |
| 2.ริมถนนพื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลาง                          |                     |                     |
| -ริมถนนประชาชื่นซอย 43                                      | 72.12-76.80         | 55.60-70.78         |
| -ริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก | 70.27-77.29         | 52.15-70.30         |
| 3.พื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อย                                   |                     |                     |
| -ริมถนนสามัคคี  | 64.87-76.00         | 44.82-69.90         |
| -ริมถนนด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2                     | 70.80-77.60         | 60.13-72.70         |

(3) การศึกษาครั้งนี้ได้มีการปรับแก้สมการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ด้วยค่าที่ตรวจวัดจริง และทดสอบความแตกต่างแล้วพบว่า เมื่อปรับแก้ค่าในแบบจำลองด้วยค่า -0.1289 แล้ว ไม่แตกต่างจากค่าที่ตรวจวัดได้จริง โดยมีค่า  $r= 0.809$  ดังนั้น สมการที่ใช้ในการคำนวณค่าระดับเสียงจากการจราจรที่ระยะห่างจากถนน สามารถใช้สมการดังนี้

$$L_{eq\ (h)i} = (Lo)_{Ei} + 10\log(N_i \pi Do/S_i T) + 10\log(D_o/D)^{1+\alpha} + 10\log[\psi \alpha (\phi_1, \phi_2) / \pi] + \Delta S - 0.1289$$

(4) ในพื้นที่ชุมชนที่มีความหนาแน่นแตกต่างกันทั้ง 3 ประเภท จะมีค่าระดับการรบกวนแตกต่างกันไป โดยพื้นที่ชุมชนหนาแน่นสูง จะมีค่าระดับการรบกวนมากกว่าพื้นที่หนาแน่นปานกลาง และหนาแน่นน้อย ตามลำดับ

(5) จากข้อมูลการศึกษา พบว่า ระยะห่างที่ปลอดภัยรบกวนในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นมาก จะต้องไม่น้อยกว่า 400 เมตร ส่วนในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นปานกลางจะต้องไม่น้อยกว่า 300 เมตร

และในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นน้อยบางพื้นที่ พบว่าที่ระยะห่าง 300 เมตร จะไม่ได้รับอิทธิพลเสียงรบกวนจากการจราจร

(6) ค่าระดับการรบกวนจากเสียงการจราจร ที่บริเวณริมถนนจะมีค่าสูงมากกว่าพื้นที่ชุมชนที่อยู่ห่างจากถนน ซึ่งแม้ว่า จะได้รับการรบกวนแต่ก็มีค่าระดับการรบกวนต่ำกว่า พื้นที่ริมถนน

(7) ในการคิดค่าระดับการรบกวนโดยใช้ค่า  $L_{eq}$  ของเสียงรบกวนจากการจราจร มาเปรียบเทียบกับค่า  $L_{90}$  ซึ่งเป็นเสียงพื้นฐานในขณะที่ไม่มีการรบกวนโดยไม่คำนึงถึงเสียง  $L_{eq}$  ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ อาจทำให้วินิจฉัยปัญหาเสียงรบกวนผิดพลาดได้ เนื่องจาก ในบางครั้ง  $L_{eq}$  ที่เกิดจากกิจกรรมในพื้นที่มีค่าสูงกว่า  $L_{eq}$  ที่เกิดจากเสียงจราจร

(8) การหาระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร โดยหาความสัมพันธ์ระหว่างระยะห่างจากถนน ค่าระดับเสียงพื้นฐาน ค่าระดับเสียงจากการจราจรที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับแก้ค่าแล้ว และค่าระดับการรบกวน โดยการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงซ้อน (Multiple Regression Analysis) จะได้สมการสำหรับทำนายระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจรดังนี้

$$Y = 1567.45 - 50.509(X_1) + 21.67(X_2)$$

โดยที่ Y = ระยะห่างจากถนนที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร มีหน่วยเป็นเมตร

$X_1$  = ระดับเสียง  $L_{90}$  ซึ่งเป็นเสียงพื้นฐาน มีหน่วยเป็น dBA

$X_2$  = ระดับเสียง  $L_{eq}$  จากการจราจรที่เป็นสาเหตุของการรบกวน มีหน่วยเป็น dBA

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

(1) ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในพื้นที่ชุมชนที่มีความหลากหลาย โดยอยู่ห่างจากถนนเป็นระยะทางต่างกัน และมีลักษณะของถนนที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงแตกต่างกัน

(2) ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในลักษณะการจราจรแบบไม่ต่อเนื่อง (Interrupt Flow) เพื่อเปรียบเทียบผลการศึกษาที่ได้กับการศึกษาในครั้งนี้

(3) ควรใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่สร้างขึ้นทดสอบกับพื้นที่อื่น และถนนสายอื่น เพื่อเพิ่มความแม่นยำ



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กัณฑ์คณัย ภูวสวัสดิ์. การศึกษาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเสียงจากการจราจรของ  
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง-มอเตอร์เวย์(กรุงเทพฯ-ชลบุรี). วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542.

กัลยา วานิชย์บัญชา. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย SPSS for Windows. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

กัลยา วานิชย์บัญชา. การวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวด้วย SPSS for Windows. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพมหานคร:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

กิตติชัย ดวงมาลย์. ประสิทธิภาพความสูงแนวของทางด่วนต่อการควบคุมการแผ่กระจายของเสียง  
ตามแนวตั้งของอาคารสูงในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขา  
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.

กรุงเทพมหานคร, สำนักผังเมือง. ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร:กฎกระทรวงฉบับที่ 414 (พ.ศ.2542)  
ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518. กรุงเทพมหานคร: กองวางผัง  
พัฒนาเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร, 2542.

กรุงเทพมหานคร, สำนักผังเมือง. ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครรายเขต. กรุงเทพมหานคร: กองวางผัง  
พัฒนาเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร, 2542.

กรมควบคุมมลพิษ. ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการคำนวณค่าระดับเสียง. ราชกิจจานุเบกษา  
114 ตอนที่ 94 ง (25 พฤศจิกายน 2540): 20.

กรมควบคุมมลพิษ. ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและ  
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการ  
รบกวน. ราชกิจจานุเบกษา 117 ตอนพิเศษ 117 ง (15 พฤศจิกายน 2543): 4-8.

กรมควบคุมมลพิษ. คู่มือการตรวจวัดเสียงรบกวน. กรุงเทพมหานคร : อรุณาการพิมพ์, 2544.

กรมควบคุมมลพิษ. มลพิษทางเสียง. กรุงเทพมหานคร : บริษัทซีล็คส์คลับ จำกัด, 2544.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15(พ.ศ.2540)  
เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป. ราชกิจจานุเบกษา 114 ตอนที่ 27 ง (3  
เมษายน 2540): 46-47.

- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17(พ.ศ.2543) เรื่องการระดับเสียงรบกวน. ราชกิจจานุเบกษา 117 ตอนพิเศษ 66 ง (4 กรกฎาคม 2543): 53-54.
- ชัยศรี ชาราสวัสดิ์พัฒนา. การศึกษาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเสียงจากการจราจรในลักษณะการเคลื่อนที่แบบไม่ต่อเนื่องของกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต  
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2539.
- ชัยสิทธิ์ ไกรสิทธิ์, วิชัย แสงบุญราชม โชติ และอภิสิทธิ์ กาญจนนาวิ. การศึกษาวิเคราะห์สภาพของเสียงจากการจราจรและการขนส่งบนถนนวิภาวดี-รังสิต. รายงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2535.
- ทรงเดช เบญจกุลพิทักษ์ และประกาศิต นพทนต์. การวิเคราะห์ระดับเสียงของรถยนต์ประเภทต่างๆในประเทศไทย. รายงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2536.
- ธีรารัง นุรณตระกุล. การทำนายระดับเสียงเนื่องจากการจราจรในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประกอบ วิวิจินดา. การศึกษาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเสียงจากการจราจรแบบต่อเนื่องบนถนนสายหลักชานเมือง. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.
- มงคล พรหมพลอย, ภาณุ ภาศักดิ์และอรรณวิทย์ สุกสินธุ์. การศึกษาวิเคราะห์สภาพของเสียงจากการขนส่งและการจราจรบนทางด่วนเฉลิมมหานครขั้นที่ 2. รายงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2534.
- วิรัช ถาวรพิชญไชย, โสภณ ประกายรุ่งทอง และอมรชัย ไตรวิลาส. การศึกษาการวิเคราะห์สภาพของเสียงจากการขนส่งและการจราจรบนทางด่วนเฉลิมมหานคร ขั้นที่ 1. รายงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2535.
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. วิธีใช้โปรแกรม SPSSและแปลความหมายผลลัพธ์ที่ได้. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพมหานคร:จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

สามารถ มีดำเนิน. การศึกษารูปแบบการทำนายเสียงจากทางหลวง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.

สิริรัตน์ สุวณิชย์เจริญ. การคาดคะเนระดับเสียงจากการจราจรบนทางด่วนขั้นที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536

### ภาษาอังกฤษ

Alexandre,A. Road Traffic Noise. London, 1975.

Beranek, Leo L. Noise and vibration control. New York: Mcgraw-Hill, 1971.

Beranek, Leo L. , and Ver, Istvan L. Noise and vibration control engineering :Principles and applications. New York: John Wiley&Sons, 1992.

Bies, David A., and Hanson, Colin H. Engineering noise control. London: Unmin Hyman, 1988.

Bruel & Kjaer. Environmental Noise. Naerum, Denmark, 1998.

Cowan, James P. Handbook of environmental acoustics. United States of America: Internation Thomson Publishing company, 1994.

Dietrich, H. Schwela. Announcement of New World Health Organization Guidelines on Community Noise. Inter-Noise 99. Fort Lauderdale, Florida, USA,1999.

Heng, C.C. Prediction of Traffic Noise Along Expressway. Inter-Noise 94. pp.295-300. Japan, 1994.

JEA. Environmental Laws and Regulation in Japan. Japan, 1981.

K, Yamamoto. A model for the prediction of road traffic noise propagation over ground. Inter-Noise 96, pp.657-662. London: Staples Colan, 1996.

Rau, John G., and Wooten, David C. Noise Impact Analysis. Environmental impact analysis handbook, pp.4-1 – 4-70. New York: Mcgraw-Hill, 1980.

Rion Co.,Ltd. Instruction Manual Integrating Sound Level Meter NL-04. Japan.

Pelton, Howard K. Noise control management. New York: Van Nostrand Reinhold, 1993.

Sound Research Laboratories Ltd. Noise control in industry. 3 rd ed. New York, 1991.

U.S.Department Of Transportation. Federal Highway Administration. FHWA Highway traffic noise prediction model. United States of America, 1978.

U.S.Department Of Transportation. Federal Highway Administration. Office Of Environment And Planning. Noise and Air Quality Branch. Highway traffic noise and abatement policy and guidance. Washington D.C.: U.S. Government Printing Office, 1995.



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

กฎหมายและข้อบังคับของมลพิษทางเสียง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก-1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



# ราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป

---

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๓ ง

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๐

---

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก-1(ต่อ)

หน้า ๔๖

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง      ราชกิจจานุเบกษา      ๓ เมษายน ๒๕๕๐

---

**ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**  
**ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)**  
**เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป**

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้น

ในขณะที่ขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลา ในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

- (๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ
- (๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ภาคผนวก ก-1(ต่อ)

|  |                 |               |
|--|-----------------|---------------|
| หน้า ๔๗  |                 |               |
| เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง   | ราชกิจจานุเบกษา | ๓ เมษายน ๒๕๔๐ |
| ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้  |                 |               |
| (๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่   |                 |               |
| (๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ  |                 |               |
| (๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคาร ให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่   |                 |               |
| (๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคาร ให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร |                 |               |
| ข้อ ๔ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา   |                 |               |
| ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐  |                 |               |
| พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ   |                 |               |
| นายกรัฐมนตรี   |                 |               |
| ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  |                 |               |



ภาคผนวก ก-2 ประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่องการคำนวณค่าระดับเสียง



# ราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๕๔ ง

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๔๐

ภาคผนวก ก-2 (ต่อ)

หน้า ๒๐

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๕๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

**ประกาศกรมควบคุมมลพิษ****เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง**

ด้วยประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ข้อ ๔ ได้กำหนดว่าการคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ฉะนั้น เพื่อให้การเป็นไปตามความในประกาศดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษ จึงประกาศวิธีการคำนวณค่าระดับเสียงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ การคำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) จากระดับเสียงที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน (Fluctuating noise) ให้เป็นไปตามสมการที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ การคำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) จากระดับเสียงที่คงที่ (Steady noise) ให้เป็นไปตามสมการที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ข ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ปกิต กิระวานิช

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สถาบันวิทยสิริเมธี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก-2 (ต่อ)

## ภาคผนวก ก

สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) จากระดับเสียงที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน

สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) จากระดับเสียงที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน (Fluctuating noise) ที่ตรวจวัดได้ในช่วงเวลาการอ่านค่าของเครื่องมือที่อัตรา  $1/\Delta t$  และช่วงเวลาในการตรวจวัดระดับเสียงตั้งแต่  $t_1$  ถึง  $t_2$  ให้เป็นไปตามสูตรที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

$$L_{Aeq,T} = 10 \log \left[ \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N 10^{0.1 L_{pA_i}} \right]$$

เมื่อ N คือ จำนวนของค่าระดับเสียงที่อ่านได้ทั้งหมด ตลอดช่วงเวลาที่วัดเสียง (T) ที่เก็บทั้งหมด  $\left[ N = \frac{t_2 - t_1}{\Delta t} \right]$

$L_{pA_i}$  คือ ค่าระดับเสียงที่วัดได้ ในหน่วยเดซิเบลเอ

$\Delta t$  คือ ช่วงเวลาระหว่างการอ่านค่าระดับเสียงแต่ละค่า จากมาตรฐานระดับเสียง

$t_1$  คือ เวลาเริ่มต้นวัดเสียง

$t_2$  คือ เวลาสิ้นสุดการวัดเสียง

T คือ เวลาทั้งหมดที่ใช้ในการวัดเสียง ( $t_2 - t_1$ )

สำนักงานวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก-2 (ต่อ)

ภาคผนวก ข

สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) จากระดับเสียงที่คงที่

---

สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) จากระดับเสียงที่คงที่ (Steady noise) ซึ่งระดับเสียงในช่วงเวลาที่ตรวจวัดมีการเปลี่ยนแปลงแตกต่างกันไม่เกิน 5 เดซิเบลเอ ให้เป็นไปตามสูตรที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

$$L_{Aeq,T} = 10 \log \left[ \frac{1}{T} \sum T_i 10^{0.1L_{pA_i}} \right]$$

เมื่อ  $T = \sum T_i$  คือ เวลาในการตรวจวัดทั้งหมด  
 $L_{pA_i}$  คือ ค่าระดับเสียงที่วัดได้ในช่วงเวลา  $T_i$

---

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก-3 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



# ราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป

---

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๖๖ ง

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๔๓

---

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก-3(ต่อ)

หน้า ๕๓

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๖๖ ง      ราชกิจจานุเบกษา      ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๓

---

**ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**  
**ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)**  
**เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน**

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๖) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ออกประกาศกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เสียงรบกวน” หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวน ที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐานและมีระดับการรบกวนเกินกว่าค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

“ระดับเสียงพื้นฐาน” หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๕๐ (Percentile Level ๕๐,  $L_{๕๐}$ )

“ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๕๐ ( $L_{๕๐}$ )” หมายความว่า ระดับเสียงที่ร้อยละ ๕๐ ของเวลาที่ตรวจวัดจะมีระดับเสียงเกินระดับนี้

“ระดับเสียงขณะมีการรบกวน” หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดหรือคำนวณจากแหล่งกำเนิดขณะเกิดเสียงรบกวน

“ระดับการรบกวน” หมายความว่า ระดับความแตกต่างของระดับเสียงขณะมีการรบกวนกับระดับเสียงพื้นฐาน

ข้อ ๒ ให้กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ ๑๐ เดซิเบล เอ

ภาคผนวก ก-3(ต่อ)

หน้า ๕๔

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๖๖ ง      ราชกิจจานุเบกษา      ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๓

---

หากระดับการรบกวนที่คำนวณได้ มีค่ามากกว่าค่าระดับเสียงรบกวนตามวรรคแรก ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓  
 ไตรรงค์ สุวรรณคีรี  
 รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่  
 ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

สถาบันวิทยบริการ  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก-4 ประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่องกำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน



# ราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๑๗ ง

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓



ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)

หน้า ๔

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๑๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

**ประกาศกรมควบคุมมลพิษ**

เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน  
และค่าระดับการรบกวน

ด้วยประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ข้อ ๓ ได้กำหนดว่า “วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา” ฉะนั้น เพื่อให้การเป็นไปตามความในประกาศดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษ จึงประกาศกำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนและค่าระดับการรบกวน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เสียงรบกวน” หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐานและมีระดับการรบกวนเกินกว่าค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

“ระดับเสียงพื้นฐาน” หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๕๐ (Percentile Level 90,  $L_{90}$ )

ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)

หน้า ๕

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๑๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

“ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๕๐ ( $L_{50}$ )” หมายความว่า ระดับเสียงที่ ร้อยละ ๕๐ ของเวลาที่ตรวจวัดจะมีระดับเสียงเกินระดับนี้

“ระดับเสียงขณะมีการรบกวน” หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดหรือ คำนวณจากแหล่งกำเนิดขณะเกิดเสียงรบกวน

“ระดับการรบกวน” หมายความว่า ระดับความแตกต่างของระดับเสียง ขณะมีการรบกวนกับระดับเสียงพื้นฐาน

“เสียงกระแทก” หมายความว่า เสียงที่มีระดับสูงซึ่งเกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด และสิ้นสุดลงภายในเวลาน้อยกว่า ๑ วินาที (Impulsive Noise)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๐๘๐๕ ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้สำรวจและทำบันทึกข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับแหล่งกำเนิด ลักษณะเสียง และระยะเวลาที่เกิดเสียงรบกวน ก่อนการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียง ขณะมีการรบกวน

ข้อ ๓ ก่อนตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะมีการรบกวนทุกครั้ง ต้องปรับมาตรฐานระดับเสียงไว้ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก “A” (Weighting Network “A”) และที่ลักษณะความไวตอบสนองเสียง “Fast” (Dynamic Characteristics “Fast”) รวมทั้งต้องสอบเทียบกับเครื่องกำเนิดเสียงมาตรฐาน เช่น พิสตันโฟน (Piston Phone) หรืออะคูสติก คาลิเบรเตอร์ (Acoustic Calibrator) หรือตรวจสอบตามคู่มือ การใช้งานที่ผู้ผลิตมาตรฐานระดับเสียงกำหนดไว้

ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)

หน้า ๖

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๑๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๔๓

ข้อ ๔ ให้ตั้งไมโครโฟนและมาตรฐานระดับเสียงตามที่กำหนดไว้ในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ในบริเวณที่ประชาชนร้องเรียนหรือที่คาดว่าจะได้รับการรบกวน โดยผู้ที่ทำการตรวจวัดต้องจัดทำบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพของ ตำแหน่งที่ทำการตรวจวัด

ข้อ ๕ การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานให้ตรวจวัดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ นาที ขณะไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งซึ่งสามารถใช้เป็นตัวแทนของ ระดับเสียงพื้นฐานของพื้นที่นั้นๆ แบ่งได้เป็น ๓ กรณี คือ

๕.๑ แหล่งกำเนิดเสียงรบกวนยังไม่เกิดหรือยังไม่มีการดำเนินกิจกรรม ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ในวัน เวลา และตำแหน่งที่คาดว่าจะเกิดเสียงรบกวน หรือจากตำแหน่งที่คาดว่าจะมีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว

๕.๒ แหล่งกำเนิดเสียงรบกวนมีการดำเนินกิจกรรมไม่ต่อเนื่อง ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานในวัน เวลาและตำแหน่งเดียวกันกับตำแหน่งที่จะมีการวัดระดับเสียง ขณะมีการรบกวน โดยให้หยุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดเสียงหรือวัดทันทีก่อนหรือ หลังการดำเนินกิจกรรม

๕.๓ แหล่งกำเนิดเสียงรบกวนมีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ไม่สามารถหยุดการดำเนินกิจกรรมได้ ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานในบริเวณอื่นที่มี สภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่มีการรบกวนมากที่สุดและไม่ได้รับผลกระทบ จากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวน โดยผู้ที่ทำการตรวจวัดต้องจัดทำบันทึกรายละเอียด เกี่ยวกับสภาพของบริเวณที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและบริเวณที่จะทำการ ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน

## ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)

หน้า ๗

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๑๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

ข้อ ๖ การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน แบ่งเป็น ๔ กรณี คือ

๖.๑ ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ จะมีระดับเสียงคงที่หรือไม่ก็ตาม (Steady Noise or Fluctuating Noise) ให้วัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๑ ชั่วโมง (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level,  $L_{eq, 1 hr}$ )

๖.๒ ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นต่อเนื่องและเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ จะมีระดับเสียงคงที่หรือไม่ก็ตาม (Steady Noise or Fluctuating Noise) ให้วัดระดับเสียงขณะเริ่มต้นดำเนินกิจกรรมจนสิ้นสุดกิจกรรมนั้นๆ ตามระยะเวลาที่เกิดขึ้นจริง และให้คำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑ ในภาคผนวก ก ห้ายประการนี้

๖.๓ ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา โดยแต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ จะมีระดับเสียงคงที่หรือไม่ก็ตาม (Steady Noise or Fluctuating Noise) ให้วัดระดับเสียงทุกช่วงเวลาที่เกิดขึ้นในเวลา ๑ ชั่วโมงและให้คำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๒ และสมการที่ ๑ ในภาคผนวก ก ห้ายประการนี้

๖.๔ ในกรณีบริเวณที่จะทำการตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน ศาสนสถาน หรือห้องสมุด เป็นต้น และ/หรือ กรณีเกิดเสียงรบกวนในช่วงเวลาระหว่าง ๒๒.๐๐ - ๐๖.๐๐ นาฬิกา

ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)

หน้า ๘

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๑๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสุดการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ จะมีระดับเสียงคงที่หรือไม่ก็ตาม (Steady Noise or Fluctuating Noise) ให้ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย  $L_{eq, 5 \text{ min}}$  นาทีก (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level,  $L_{eq, 5 \text{ min}}$ ) และนำค่าระดับเสียงที่วัดได้บวกเพิ่มด้วย ๓ เดซิเบล เอ

ข้อ ๗ ขณะทำการตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามข้อ ๖.๑, ๖.๒ ๖.๓ และ ๖.๔ หากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนทำให้เกิดเสียงกระแทกขึ้นไม่ว่าจะต่อเนื่องหรือไม่ก็ตามให้นำค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บวกเพิ่มด้วย ๕ เดซิเบล เอ

ข้อ ๘ วิธีการคำนวณค่าระดับการรบกวนให้นำระดับเสียงขณะมีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้มาหักลบกัน ตามสมการในภาคผนวก ข ท้ายประกาศนี้

ถ้าระดับการรบกวนตามวรรคแรกมีค่าเกินกว่าค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ให้ถือว่าเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงรบกวน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ศิริบุญชัย ไพโรจน์วิบูลย์  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)

ภาคผนวก ก  
สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

---

๑. ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นต่อเนื่องและเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ จะมีระดับเสียงคงที่หรือไม่ก็ตาม (Steady Noise or Fluctuating Noise) ให้คำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑ ดังนี้

$$L_{Aeq,Tt} = L_{Aeq,Tm} + 10 \log_{10} \left( \frac{T_m}{T_t} \right) \quad \text{สมการที่ ๑}$$

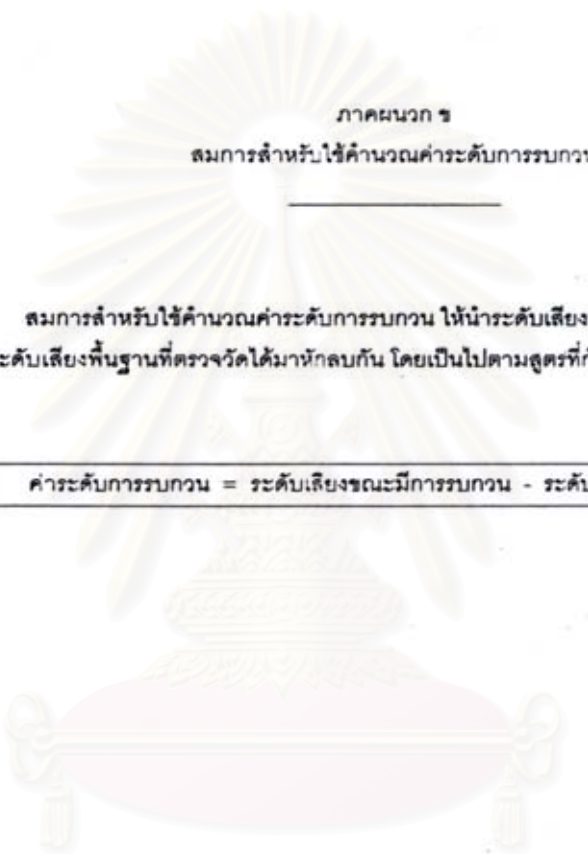
โดย  $L_{Aeq,Tt}$  คือ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน, เดซิเบล เอ  
 $L_{Aeq,Tm}$  คือ ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงเวลาที่เสียงรบกวน, เดซิเบล เอ  
 $T_m$  คือ ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เสียงรบกวน, นาที  
 $T_t$  คือ ระยะเวลาอ้างอิงซึ่งกำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนในที่นี้ คือ ๖๐ นาที

๒. ในกรณีที่เสียงรบกวนเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา โดยแต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินกิจกรรมจนถึงสิ้นสุดกิจกรรมนั้นๆ จะมีระดับเสียงคงที่หรือไม่ก็ตาม (Steady Noise or Fluctuating Noise) ให้คำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๒ แล้วนำค่า  $L_{Aeq,Tm}$  ที่คำนวณได้ไปคำนวณเพื่อหาค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑

$$L_{Aeq,Tm} = 10 \log_{10} \left\{ \left( \frac{1}{T_m} \right) \sum T_i 10^{0.1 L_{Aeq,i}} \right\} \quad \text{สมการที่ ๒}$$

โดย  $T_m = \sum T_i$ , นาที  
 $L_{Aeq,i}$  คือ ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงที่เกิดเสียงรบกวนที่ช่วงเวลา  $T_i$ , เดซิเบล เอ  
 $T_i$  คือ ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เสียงรบกวนที่  $i$ , นาที

ภาคผนวก ก-4 (ต่อ)



ภาคผนวก ข  
สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับการรบกวน

---

สมการสำหรับใช้คำนวณค่าระดับการรบกวน ให้นำระดับเสียงขณะมีการรบกวน  
และระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้มาหักลบกัน โดยเป็นไปตามสูตรที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

$$\text{ค่าระดับการรบกวน} = \text{ระดับเสียงขณะมีการรบกวน} - \text{ระดับเสียงพื้นฐาน}$$

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก-5 มาตรฐานระดับเสียงชุมชนในพื้นที่ต่างๆ

| ประเภทพื้นที่ | ค่าระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ |                   | ค่าระดับเสียงที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ |                         |
|---------------|--------------------------------------|-------------------|--|-------------------------|
|               | $L_{eq, 24 hr}$ ไม่เกิน              | $L_{max}$ ไม่เกิน | $L_{eq, 24 hr}$ หรือ $L_{dn}$ ไม่เกิน        | $L_{eq, 5 min}$ ไม่เกิน |
| ก             | 70                                   | 120               | $L_{eq, 24 hr}$ 55                           | 60                      |
| ข             | 70                                   | 120               | $L_{dn}$ 67                                  | กลางวัน 65 กลางคืน 60   |
| ค             | 70                                   | 120               | $L_{dn}$ 70                                  | กลางวัน 70 กลางคืน 65   |
| ง             | 70                                   | 120               | $L_{eq, 24 hr}$ 70                           | 75                      |
| ทุกประเภท     | 70                                   | 120               | -  | -                       |

หมายเหตุ : พื้นที่ประเภท ก หมายถึง พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบมากเพื่อวัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประวัติศาสตร์และโบราณคดี ได้แก่ ที่ดินประเภทต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง คือ

1. ที่ดินประเภทชนบท และเกษตรกรรม
2. ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. ที่ดินประเภทอนุรักษ์เพื่อประวัติศาสตร์และโบราณคดี

พื้นที่ประเภท ข หมายถึง พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบเพื่อวัตถุประสงค์ในการอยู่อาศัยและประกอบกิจการอื่นๆ ได้แก่ ที่ดินประกอบกิจการประเภทต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง คือ

1. ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
2. ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
3. ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา
4. ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา
5. ที่ดินประเภทสถาบันราชการ

พื้นที่ประเภท ค หมายถึง พื้นที่ที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอยู่อาศัยและประกอบกิจการอื่นๆ ซึ่งได้ที่ดินประเภทต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง คือ

1. ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก

พื้นที่ประเภท ง หมายถึง พื้นที่ที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการอุตสาหกรรมซึ่งได้ที่ดินประเภทต่างๆตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง คือ

1. ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า
2. ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)



ภาคผนวก ก-6 WHO Guideline Values for Community Noise in Various Environments

| สภาพแวดล้อมเฉพาะ<br>(Specific Environment)   | ผลกระทบร้ายแรงต่อสุขภาพ<br>(Critical Health Effects)   | L <sub>Aeq</sub> in<br>dB(A) | เวลาฐาน(ชั่วโมง)<br>Timebase(hours) | L <sub>Aeq</sub> Fast<br>in dB |
|--|--|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| พื้นที่อยู่อาศัย<br>(ภายนอกอาคาร)  | ● การรบกวนมาก ในช่วงกลางวันและเย็น   | 55                           | 16                                  | -                              |
|  | ● การรบกวนปานกลาง ในช่วงกลางวันและเย็น   | 50                           | 16                                  | -                              |
|  | ● รบกวนการนอนหลับ เปิดหน้าต่าง   | 45                           | 8                                   | 60                             |
| พื้นที่อยู่อาศัย<br>(ภายในอาคาร)   | ● ความสามารถในการเข้าใจการสนทนา  | 55                           | 16                                  | -                              |
|  | ● การรบกวนปานกลาง ในช่วงกลางวันและเย็น   | 50                           | 16                                  | -                              |
|  | ● การรบกวนการหลับ ในเวลากลางคืน  | 30                           | 8                                   | 45                             |
| ห้องนอน  | ● การรบกวนการนอนหลับ   | 30                           | 8                                   | 45                             |
| ห้องเรียน  | ● ความสามารถในการเข้าใจการสนทนา<br>● การรบกวนการแยกแยะข้อมูลข่าวสาร<br>● การสื่อสารข้อมูลข่าวสารระหว่างกัน | 35                           | ระหว่างมีการเรียนการสอน             | -                              |
| ห้องนอนในโรงเรียน  | ● การรบกวนการนอนหลับ   | 30                           | เวลานอน                             | -                              |
| สนามเด็กเล่น โรงเรียน<br>(ภายนอกอาคาร)   | ● การรบกวน(เสียงจากภายนอก)   | 55                           | ระหว่างวัน                          | -                              |
| โรงพยาบาล ห้องผู้ป่วย<br>(ภายในอาคาร)  | ● การรบกวนการนอนหลับ ในเวลากลางคืน   | 30                           | 8                                   | -                              |
|  | ● การรบกวนการนอนหลับในช่วงกลางวันและเย็น   | 30                           | 16                                  | 40                             |
|  | ● การรบกวนการพักผ่อนและพักผ่อน   | #1                           | -                                   | -                              |
| พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พานิชยกรรม ห้างสรรพสินค้า พื้นที่ริมเส้นทางจราจร(ภายในและภายนอกอาคาร) | ● การสูญเสียการได้ยิน  | 70                           | 24                                  | 110                            |
| งานนิทรรศการ งานรื่นเริง การสนทนาการในพื้นที่สาธารณะ(ภายในและภายนอกอาคาร)                      | ● การสูญเสียการได้ยิน(ผู้ควบคุมวงดนตรี น้อยกว่า 5 ปี)  | 100                          | 4                                   | 110                            |
|  | ● การสูญเสียการได้ยิน  | 85                           | 1                                   | 110                            |
| เสียงดนตรี(ผ่านหูฟัง)  | ● การสูญเสียการได้ยิน(free-field value)  | 85#4                         | 1                                   | 110                            |
| เสียงกระทบ(Impulse sound)จากปืน พลุ ดอกไม้ไฟ ของเล่น   | ● การสูญเสียการได้ยิน(ผู้ใหญ่)   | -                            | -                                   | 140#2                          |
|  | ● การสูญเสียการได้ยิน(เด็ก)  | -                            | -                                   | 120#2                          |
| วนอุทยาน สวนสาธารณะ<br>(ภายนอกอาคาร)   | ● การรบกวนความสงบ  | #3                           | -                                   | -                              |

#1: ค่าที่สุดเท่าที่จะต่ำได้

#2: ระดับความดันเสียงสูงสุดวัดที่ 100 mm. จากหู

#3: พื้นที่นอกอาคารที่เงียบขณะนั้นและ signal to noise ratio ควртต่ำ

#4: ได้หูฟัง ที่ปรับมาใช้กับ free-field values

ที่มา : Dietrich H. Schwela (1999)

## ภาคผนวก ก-7 มาตรฐานควบคุมคุณภาพระดับเสียงจากการจราจรของประเทศญี่ปุ่น

| พื้นที่  | ระดับเสียงสูงสุดที่ยอมรับได้ dB(A) |             |         |
|--|------------------------------------|-------------|---------|
|  | กลางวัน                            | เช้าและเย็น | กลางคืน |
| พื้นที่รอบถนนเลนเดียว พื้นที่ 1                | 55                                 | 50          | 45      |
| พื้นที่รอบถนนเลนเดียว พื้นที่ 2                | 60                                 | 55          | 50      |
| พื้นที่รอบถนนขนาด 2 เลน พื้นที่ 1 และ 2        | 70                                 | 65          | 55      |
| พื้นที่รอบถนนขนาดมากกว่า 2 เลน พื้นที่ 1 และ 2 | 75                                 | 70          | 60      |
| พื้นที่รอบถนนเลนเดียว พื้นที่ 3 และ 4          | 70                                 | 65          | 60      |
| พื้นที่รอบถนน 2 เลน พื้นที่ 3 และ 4            | 75                                 | 70          | 65      |
| พื้นที่รอบถนนที่มากกว่า 2 เลน พื้นที่ 3 และ 4  | 80                                 | 75          | 65      |

หมายเหตุ :

- พื้นที่ 1 หมายถึง พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ที่เป็นโรงพยาบาลหรือสถานพักฟื้น
- พื้นที่ 2 หมายถึง พื้นที่ที่ต้องการความสงบสำหรับเป็นพื้นที่พักอาศัย
- พื้นที่ 3 หมายถึง พื้นที่ที่เป็นย่านธุรกิจการพาณิชย์ อุตสาหกรรม และพื้นที่ที่เป็นที่พักอาศัยของประชากรในท้องถิ่น
- พื้นที่ 4 หมายถึง พื้นที่ที่สงวนไว้สำหรับย่านอุตสาหกรรม โดยเฉพาะที่ซึ่งจะต้องมีการตรวจวัดเพื่อป้องกันสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่นี้

ที่มา : JEA (1981)



ภาคผนวก ข

ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงรายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชนจำนวน 6 แห่ง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ข ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงรายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชนจำนวน 6 แห่ง

| ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                  |                |                 |                 |                 |                 |                 | ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันเสาร์                   |                  |                |                 |                 |                 |                 |                 | วันอาทิตย์                 |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันจันทร์                  |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 23 ธ.ค.43                  | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                 | 24 ธ.ค.43                  | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 25 ธ.ค.43                  | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                            | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> |                            | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                            | L <sub>eq</sub>  | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-1:00                  | 61.1             | 56.1           | 46.4            | 43.7            | 43.3            | 57.9            | 86.7            | 0:00-1:00                  | 64.2             | 58.7 | 50.1           | 45.7            | 45.2            | 59.4            | 83.4            | 0:00-1:00                  | 62.5             | 56.8             | 45.8 | 43.4           | 43.1            | 58.1            | 85.0            |
| 1:00-2:00                  | 57.6             | 52.5           | 44.2            | 42.6            | 42.3            | 62.0            | 96.1            | 1:00-2:00                  | 62.6             | 56.3 | 45.7           | 43.5            | 43.0            | 59.0            | 89.2            | 1:00-2:00                  | 58.5             | 54.5             | 44.5 | 42.9           | 42.6            | 58.6            | 87.0            |
| 2:00-3:00                  | 57.3             | 51.8           | 43.8            | 42.2            | 41.9            | 59.3            | 87.9            | 2:00-3:00                  | 62.7             | 57.0 | 44.5           | 42.5            | 42.2            | 58.8            | 82.5            | 2:00-3:00                  | 58.8             | 53.1             | 43.1 | 41.3           | 41.0            | 57.0            | 85.6            |
| 3:00-4:00                  | 63.0             | 55.1           | 43.8            | 42.4            | 41.9            | 64.1            | 92.7            | 3:00-4:00                  | 54.0             | 49.8 | 43.2           | 41.8            | 41.5            | 59.1            | 89.5            | 3:00-4:00                  | 55.4             | 53.7             | 42.2 | 41.0           | 40.7            | 52.7            | 85.6            |
| 4:00-5:00                  | 59.4             | 51.6           | 43.0            | 41.7            | 41.4            | 60.2            | 86.8            | 4:00-5:00                  | 59.9             | 53.8 | 44.2           | 41.4            | 41.1            | 59.0            | 89.1            | 4:00-5:00                  | 53.4             | 46.6             | 42.0 | 40.9           | 40.7            | 53.4            | 86.7            |
| 5:00-6:00                  | 57.6             | 54.7           | 43.2            | 42.0            | 41.7            | 54.9            | 77.9            | 5:00-6:00                  | 53.6             | 48.4 | 42.7           | 41.2            | 41.0            | 57.3            | 89.1            | 5:00-6:00                  | 47.0             | 44.1             | 41.6 | 40.7           | 40.5            | 51.7            | 85.9            |
| 6:00-7:00                  | 61.1             | 54.7           | 43.9            | 42.0            | 41.6            | 62.0            | 91.5            | 6:00-7:00                  | 54.6             | 49.5 | 43.5           | 41.8            | 41.5            | 58.3            | 88.2            | 6:00-7:00                  | 60.6             | 55.3             | 42.1 | 40.6           | 40.4            | 56.0            | 84.3            |
| 7:00-8:00                  | 65.3             | 60.3           | 49.1            | 48.4            | 44.0            | 61.1            | 88.3            | 7:00-8:00                  | 61.7             | 57.5 | 46.9           | 44.2            | 43.6            | 59.6            | 87.2            | 7:00-8:00                  | 62.8             | 58.3             | 45.1 | 41.3           | 40.9            | 58.3            | 85.7            |
| 8:00-9:00                  | 66.0             | 62.9           | 53.0            | 47.9            | 47.0            | 61.8            | 89.8            | 8:00-9:00                  | 63.9             | 60.0 | 50.9           | 46.3            | 45.3            | 59.7            | 86.0            | 8:00-9:00                  | 67.4             | 63.5             | 49.0 | 43.0           | 42.4            | 61.9            | 87.9            |
| 9:00-10:00                 | 69.4             | 66.1           | 56.4            | 50.8            | 49.7            | 64.9            | 94.8            | 9:00-10:00                 | 71.6             | 67.3 | 54.7           | 48.9            | 47.8            | 65.0            | 88.4            | 9:00-10:00                 | 68.9             | 61.4             | 52.5 | 45.8           | 45.0            | 63.0            | 86.1            |
| 10:00-11:00                | 70.5             | 67.1           | 56.6            | 50.7            | 49.6            | 65.6            | 89.0            | 10:00-11:00                | 69.2             | 65.4 | 53.6           | 46.6            | 45.5            | 64.9            | 88.9            | 10:00-11:00                | 69.6             | 65.8             | 53.5 | 48.2           | 47.1            | 63.8            | 87.1            |
| 11:00-12:00                | 69.7             | 66.2           | 56.1            | 50.1            | 48.9            | 63.9            | 88.6            | 11:00-12:00                | 69.5             | 65.7 | 52.2           | 45.9            | 45.0            | 64.3            | 91.4            | 11:00-12:00                | 70.4             | 66.7             | 55.2 | 48.5           | 47.3            | 66.2            | 97.8            |
| 12:00-13:00                | 70.5             | 66.7           | 56.3            | 50.1            | 48.8            | 65.8            | 91.0            | 12:00-13:00                | 69.0             | 65.1 | 51.5           | 46.1            | 45.3            | 64.1            | 89.4            | 12:00-13:00                | 69.5             | 65.3             | 55.6 | 50.6           | 49.3            | 64.6            | 88.9            |
| 13:00-14:00                | 69.2             | 64.8           | 54.4            | 48.8            | 48.0            | 67.6            | 97.8            | 13:00-14:00                | 71.1             | 66.8 | 53.8           | 47.7            | 46.7            | 65.8            | 89.2            | 13:00-14:00                | 69.9             | 65.4             | 53.8 | 48.4           | 47.5            | 65.0            | 92.3            |
| 14:00-15:00                | 70.9             | 67.0           | 56.2            | 49.6            | 48.6            | 66.2            | 92.8            | 14:00-15:00                | 70.9             | 67.4 | 54.7           | 47.3            | 45.8            | 68.0            | 93.2            | 14:00-15:00                | 69.8             | 65.3             | 52.4 | 47.7           | 46.9            | 65.1            | 94.1            |
| 15:00-16:00                | 69.7             | 65.7           | 56.7            | 51.7            | 50.6            | 63.9            | 86.5            | 15:00-16:00                | 68.1             | 63.9 | 51.0           | 46.5            | 45.7            | 64.1            | 90.9            | 15:00-16:00                | 72.1             | 68.1             | 54.7 | 48.4           | 47.5            | 66.5            | 90.7            |
| 16:00-17:00                | 70.0             | 66.4           | 56.3            | 51.4            | 50.6            | 66.2            | 93.8            | 16:00-17:00                | 67.6             | 63.7 | 51.6           | 47.0            | 46.2            | 62.8            | 87.8            | 16:00-17:00                | 70.7             | 66.4             | 58.1 | 46.7           | 45.9            | 64.9            | 89.8            |
| 17:00-18:00                | 70.7             | 67.4           | 56.6            | 50.3            | 49.4            | 66.1            | 92.8            | 17:00-18:00                | 70.7             | 66.9 | 54.3           | 48.8            | 47.6            | 66.5            | 90.0            | 17:00-18:00                | 72.1             | 68.2             | 56.1 | 50.0           | 48.8            | 67.3            | 100.            |
| 18:00-19:00                | 71.6             | 68.2           | 56.7            | 50.3            | 49.4            | 66.5            | 95.7            | 18:00-19:00                | 73.1             | 69.1 | 55.0           | 48.2            | 47.1            | 67.9            | 90.5            | 18:00-19:00                | 72.6             | 69.3             | 59.1 | 52.7           | 51.2            | 66.8            | 90.8            |
| 19:00-20:00                | 73.0             | 70.0           | 59.2            | 53.0            | 51.7            | 67.4            | 93.2            | 19:00-20:00                | 72.5             | 69.2 | 57.1           | 50.0            | 48.8            | 66.2            | 87.3            | 19:00-20:00                | 72.0             | 68.5             | 56.9 | 49.6           | 48.4            | 65.9            | 86.4            |
| 20:00-21:00                | 69.6             | 66.5           | 58.3            | 53.5            | 52.2            | 63.8            | 85.0            | 20:00-21:00                | 72.3             | 68.5 | 56.5           | 50.4            | 49.1            | 66.4            | 89.6            | 20:00-21:00                | 73.0             | 69.0             | 58.4 | 52.6           | 50.9            | 67.1            | 91.9            |
| 21:00-22:00                | 70.4             | 66.6           | 55.2            | 50.9            | 49.9            | 65.4            | 93.0            | 21:00-22:00                | 71.9             | 68.4 | 57.4           | 51.1            | 49.5            | 66.7            | 91.6            | 21:00-22:00                | 71.6             | 68.1             | 55.6 | 47.6           | 46.4            | 65.5            | 90.7            |
| 22:00-23:00                | 68.8             | 65.4           | 54.1            | 48.8            | 47.9            | 64.7            | 89.6            | 22:00-23:00                | 70.4             | 66.9 | 54.9           | 49.6            | 48.7            | 63.2            | 80.2            | 22:00-23:00                | 66.7             | 61.9             | 49.1 | 44.5           | 43.9            | 63.3            | 93.8            |
| 23:00-0:00                 | 65.9             | 62.2           | 53.4            | 48.3            | 47.3            | 63.9            | 94.4            | 23:00-0:00                 | 67.4             | 63.7 | 51.8           | 48.9            | 46.1            | 62.8            | 89.0            | 23:00-0:00                 | 65.6             | 60.1             | 48.6 | 44.9           | 44.5            | 62.0            | 88.8            |

ตารางที่ที่ ข (ต่อ)

| ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันอังคาร   |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันพุธ      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |  |  |  |  |  |  |  | วันพฤหัสบดี |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 26 ธ.ค.43                  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 20 มิ.ย.44  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 21 มิ.ย.44                 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |             |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:00-1:00                  | 58.4           | 52.6             | 45.0            | 43.6            | 43.3            | 57.8            | 86.7             | 0:00-1:00   | 59.2           | 53.0             | 46.2            | 43.5            | 42.2            | 56.8            | 85.9             | 0:00-1:00                  | 60.3           | 55.2             | 44.3            | 41.3            | 39.5            | 58.2            | 86.3             | 0:00-1:00   | 60.3           | 55.2            | 44.3            | 41.3            | 39.5            | 58.2            | 86.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:00-2:00                  | 54.6           | 50.8             | 44.0            | 42.7            | 42.5            | 56.4            | 84.8             | 1:00-2:00   | 54.3           | 49.2             | 42.9            | 41.8            | 40.2            | 56.5            | 85.7             | 1:00-2:00                  | 58.9           | 55.4             | 45.4            | 42.9            | 42.2            | 57.6            | 89.2             | 1:00-2:00   | 58.9           | 55.4            | 45.4            | 42.9            | 42.2            | 57.6            | 89.2             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:00-3:00                  | 52.4           | 48.2             | 42.8            | 41.9            | 41.7            | 54.2            | 84.5             | 2:00-3:00   | 53.2           | 47.9             | 43.5            | 42.1            | 41.0            | 55.3            | 81.3             | 2:00-3:00                  | 58.8           | 52.3             | 44.1            | 41.5            | 41.0            | 57.3            | 86.5             | 2:00-3:00   | 58.8           | 52.3            | 44.1            | 41.5            | 41.0            | 57.3            | 86.5             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:00-4:00                  | 53.3           | 47.7             | 42.9            | 41.8            | 41.6            | 51.5            | 75.4             | 3:00-4:00   | 53.2           | 48.7             | 42.7            | 41.7            | 40.2            | 51.5            | 77.3             | 3:00-4:00                  | 56.4           | 53.7             | 43.1            | 42.0            | 40.5            | 53.0            | 86.9             | 3:00-4:00   | 56.4           | 53.7            | 43.1            | 42.0            | 40.5            | 53.0            | 86.9             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:00-5:00                  | 64.7           | 55.0             | 42.4            | 41.4            | 41.1            | 61.2            | 89.9             | 4:00-5:00   | 54.2           | 50.9             | 42.4            | 41.9            | 41.1            | 57.3            | 82.9             | 4:00-5:00                  | 54.3           | 49.6             | 44.9            | 41.3            | 40.6            | 53.5            | 87.5             | 4:00-5:00   | 54.3           | 49.6            | 44.9            | 41.3            | 40.6            | 53.5            | 87.5             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-6:00                  | 53.8           | 47.7             | 43.0            | 41.9            | 41.7            | 54.2            | 84.7             | 5:00-6:00   | 55.6           | 50.7             | 45.9            | 43.2            | 41.7            | 57.8            | 84.7             | 5:00-6:00                  | 57.0           | 49.5             | 44.9            | 40.8            | 40.5            | 52.8            | 85.9             | 5:00-6:00   | 57.0           | 49.5            | 44.9            | 40.8            | 40.5            | 52.8            | 85.9             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00                  | 61.4           | 57.3             | 44.6            | 42.8            | 42.6            | 58.5            | 87.0             | 6:00-7:00   | 63.2           | 58.5             | 45.9            | 43.8            | 42.6            | 58.3            | 88.7             | 6:00-7:00                  | 60.6           | 55.4             | 43.9            | 41.9            | 40.4            | 56.8            | 85.3             | 6:00-7:00   | 60.6           | 55.4            | 43.9            | 41.9            | 40.4            | 56.8            | 85.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00                  | 68.5           | 64.3             | 50.1            | 44.3            | 43.7            | 63.8            | 89.6             | 7:00-8:00   | 68.4           | 62.3             | 51.0            | 45.4            | 42.7            | 63.2            | 88.6             | 7:00-8:00                  | 62.7           | 58.0             | 47.3            | 42.9            | 40.9            | 58.9            | 87.5             | 7:00-8:00   | 62.7           | 58.0            | 47.3            | 42.9            | 40.9            | 58.9            | 87.5             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00                  | 69.9           | 66.8             | 54.1            | 46.4            | 45.4            | 63.7            | 86.9             | 8:00-9:00   | 69.9           | 65.5             | 55.1            | 47.3            | 44.5            | 62.7            | 88.1             | 8:00-9:00                  | 67.0           | 63.5             | 54.0            | 43.0            | 42.1            | 61.2            | 88.3             | 8:00-9:00   | 67.0           | 63.5            | 54.0            | 43.0            | 42.1            | 61.2            | 88.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00                 | 66.2           | 62.9             | 53.8            | 48.3            | 47.3            | 61.2            | 85.6             | 9:00-10:00  | 65.8           | 62.2             | 54.8            | 47.9            | 45.9            | 62.1            | 87.5             | 9:00-10:00                 | 67.8           | 60.4             | 55.3            | 45.9            | 45.0            | 63.0            | 88.7             | 9:00-10:00  | 67.8           | 60.4            | 55.3            | 45.9            | 45.0            | 63.0            | 88.7             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00                | 68.4           | 64.4             | 52.1            | 46.7            | 46.0            | 63.1            | 86.4             | 10:00-11:00 | 68.5           | 65.4             | 55.3            | 47.5            | 45.3            | 62.9            | 87.2             | 10:00-11:00                | 66.9           | 62.8             | 53.8            | 48.2            | 47.2            | 63.7            | 88.1             | 10:00-11:00 | 66.9           | 62.8            | 53.8            | 48.2            | 47.2            | 63.7            | 88.1             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00                | 70.4           | 67.1             | 55.4            | 48.5            | 47.5            | 64.7            | 88.5             | 11:00-12:00 | 69.3           | 67.0             | 57.3            | 48.7            | 47.5            | 64.3            | 88.4             | 11:00-12:00                | 65.4           | 60.7             | 54.2            | 47.3            | 45.2            | 63.9            | 89.7             | 11:00-12:00 | 65.4           | 60.7            | 54.2            | 47.3            | 45.2            | 63.9            | 89.7             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00                | 70.5           | 66.6             | 54.8            | 47.7            | 46.9            | 65.6            | 88.0             | 12:00-13:00 | 70.4           | 65.6             | 55.8            | 49.5            | 46.5            | 65.4            | 88.0             | 12:00-13:00                | 68.9           | 64.3             | 56.5            | 50.4            | 48.2            | 64.2            | 88.9             | 12:00-13:00 | 68.9           | 64.3            | 56.5            | 50.4            | 48.2            | 64.2            | 88.9             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00                | 71.7           | 66.4             | 53.9            | 47.1            | 46.3            | 66.9            | 92.3             | 13:00-14:00 | 71.2           | 65.3             | 54.9            | 46.3            | 45.2            | 65.2            | 91.3             | 13:00-14:00                | 67.9           | 64.5             | 52.7            | 48.5            | 46.5            | 64.2            | 91.0             | 13:00-14:00 | 67.9           | 64.5            | 52.7            | 48.5            | 46.5            | 64.2            | 91.0             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00                | 71.3           | 67.1             | 53.0            | 46.6            | 45.5            | 66.4            | 92.3             | 14:00-15:00 | 70.9           | 67.1             | 54.3            | 47.2            | 45.8            | 66.8            | 92.4             | 14:00-15:00                | 67.8           | 63.5             | 54.2            | 47.0            | 46.2            | 65.1            | 91.7             | 14:00-15:00 | 67.8           | 63.5            | 54.2            | 47.0            | 46.2            | 65.1            | 91.7             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00                | 71.2           | 66.8             | 54.5            | 48.4            | 47.3            | 66.1            | 89.7             | 15:00-16:00 | 71.2           | 65.9             | 55.9            | 48.4            | 47.1            | 65.9            | 90.3             | 15:00-16:00                | 70.1           | 65.3             | 55.7            | 47.9            | 46.2            | 65.6            | 90.1             | 15:00-16:00 | 70.1           | 65.3            | 55.7            | 47.9            | 46.2            | 65.6            | 90.1             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00                | 71.1           | 67.7             | 55.5            | 49.7            | 48.6            | 66.6            | 94.6             | 16:00-17:00 | 71.0           | 67.5             | 56.5            | 49.2            | 48.3            | 65.6            | 93.2             | 16:00-17:00                | 69.8           | 66.4             | 58.3            | 46.9            | 45.2            | 64.2            | 90.3             | 16:00-17:00 | 69.8           | 66.4            | 58.3            | 46.9            | 45.2            | 64.2            | 90.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00                | 71.1           | 68.2             | 60.5            | 51.6            | 49.9            | 65.8            | 93.5             | 17:00-18:00 | 71.1           | 67.2             | 59.7            | 51.0            | 47.3            | 65.7            | 93.5             | 17:00-18:00                | 70.1           | 67.9             | 57.2            | 49.6            | 46.2            | 66.5            | 91.3             | 17:00-18:00 | 70.1           | 67.9            | 57.2            | 49.6            | 46.2            | 66.5            | 91.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00                | 73.3           | 70.1             | 57.4            | 51.4            | 50.4            | 67.6            | 93.0             | 18:00-19:00 | 74.1           | 70.8             | 58.4            | 51.2            | 50.4            | 67.8            | 93.0             | 18:00-19:00                | 71.9           | 68.3             | 58.3            | 51.9            | 51.0            | 66.7            | 90.2             | 18:00-19:00 | 71.9           | 68.3            | 58.3            | 51.9            | 51.0            | 66.7            | 90.2             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00                | 71.2           | 68.1             | 57.2            | 51.2            | 49.8            | 65.9            | 96.4             | 19:00-20:00 | 71.1           | 67.9             | 57.8            | 51.7            | 49.8            | 64.9            | 92.3             | 19:00-20:00                | 72.3           | 68.2             | 57.2            | 49.8            | 47.2            | 64.9            | 90.3             | 19:00-20:00 | 72.3           | 68.2            | 57.2            | 49.8            | 47.2            | 64.9            | 90.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00                | 70.0           | 66.4             | 56.5            | 51.4            | 50.3            | 64.8            | 90.4             | 20:00-21:00 | 70.9           | 66.4             | 55.4            | 50.3            | 49.8            | 64.5            | 91.2             | 20:00-21:00                | 71.3           | 68.2             | 57.9            | 53.2            | 49.2            | 66.0            | 90.7             | 20:00-21:00 | 71.3           | 68.2            | 57.9            | 53.2            | 49.2            | 66.0            | 90.7             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00                | 72.5           | 68.5             | 57.4            | 49.5            | 47.8            | 67.7            | 93.9             | 21:00-22:00 | 72.5           | 67.1             | 56.4            | 48.3            | 47.2            | 66.9            | 94.0             | 21:00-22:00                | 70.1           | 68.1             | 54.9            | 48.6            | 45.2            | 65.5            | 89.7             | 21:00-22:00 | 70.1           | 68.1            | 54.9            | 48.6            | 45.2            | 65.5            | 89.7             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-23:00                | 68.2           | 63.6             | 51.4            | 45.3            | 43.9            | 63.3            | 96.0             | 22:00-23:00 | 68.4           | 62.3             | 52.3            | 45.7            | 43.9            | 63.1            | 95.0             | 22:00-23:00                | 67.9           | 61.0             | 51.0            | 45.4            | 43.0            | 62.3            | 90.3             | 22:00-23:00 | 67.9           | 61.0            | 51.0            | 45.4            | 43.0            | 62.3            | 90.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-0:00                 | 61.9           | 55.8             | 45.0            | 40.1            | 39.3            | 58.3            | 83.8             | 23:00-0:00  | 61.0           | 55.2             | 43.1            | 41.0            | 39.2            | 57.8            | 87.9             | 23:00-0:00                 | 66.5           | 60.1             | 51.3            | 45.0            | 44.5            | 62.3            | 91.6             | 23:00-0:00  | 66.5           | 60.1            | 51.3            | 45.0            | 44.5            | 62.3            | 91.6             |                            |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ที่ ข (ต่อ)

| ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์    |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันเสาร์ |  |  |  |  |  |  |  | ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |  |  |  |  |  |  |  | วันอาทิตย์ |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 22 มิ.ย.44                 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 6 ม.ค.44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 7 ม.ค.44                        |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:00-1:00                  | 65.6           | 58.2             | 50.2            | 44.1            | 40.9            | 60.3            | 89.7             | 0:00-1:00   | 59.4           | 57.1             | 51.9            | 47.7            | 46.9            | 54.9            | 78.3             | 0:00-1:00                       | 62.4           | 60.2             | 54.1            | 49.7            | 48.9            | 58.0            | 81.1             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:00-2:00                  | 60.9           | 55.3             | 45.2            | 42.8            | 41.5            | 57.2            | 91.3             | 1:00-2:00   | 56.7           | 55.1             | 50.5            | 47.0            | 46.3            | 52.4            | 68.0             | 1:00-2:00                       | 57.6           | 55.5             | 50.7            | 47.5            | 46.9            | 54.1            | 76.1             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:00-3:00                  | 59.6           | 48.2             | 43.5            | 42.3            | 40.8            | 55.2            | 85.9             | 2:00-3:00   | 56.4           | 54.7             | 50.0            | 46.7            | 46.2            | 52.0            | 67.7             | 2:00-3:00                       | 57.2           | 55.1             | 50.1            | 46.6            | 45.8            | 52.6            | 69.8             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:00-4:00                  | 53.7           | 45.2             | 42.9            | 41.1            | 40.6            | 52.1            | 87.2             | 3:00-4:00   | 56.5           | 54.7             | 49.5            | 45.8            | 45.2            | 51.8            | 70.9             | 3:00-4:00                       | 58.6           | 56.1             | 50.3            | 46.7            | 46.1            | 55.1            | 78.4             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:00-5:00                  | 54.6           | 52.0             | 43.5            | 41.7            | 40.9            | 55.7            | 85.9             | 4:00-5:00   | 57.3           | 55.5             | 50.3            | 46.5            | 45.9            | 53.2            | 80.3             | 4:00-5:00                       | 58.7           | 56.6             | 51.1            | 47.3            | 46.6            | 54.3            | 77.8             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-6:00                  | 60.2           | 58.2             | 50.2            | 41.8            | 40.7            | 57.0            | 88.7             | 5:00-6:00   | 58.1           | 56.5             | 51.5            | 47.6            | 46.9            | 53.5            | 73.8             | 5:00-6:00                       | 58.1           | 56.8             | 53.0            | 50.2            | 48.9            | 54.3            | 76.3             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00                  | 61.4           | 58.2             | 46.5            | 42.8            | 41.9            | 58.7            | 87.9             | 6:00-7:00   | 58.7           | 57.2             | 52.8            | 48.5            | 47.4            | 54.4            | 71.4             | 6:00-7:00                       | 60.5           | 58.4             | 52.8            | 48.6            | 47.5            | 56.3            | 85.4             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00                  | 67.2           | 63.4             | 55.2            | 45.9            | 43.7            | 60.9            | 90.3             | 7:00-8:00   | 61.2           | 59.5             | 55.4            | 52.3            | 51.3            | 59.8            | 87.5             | 7:00-8:00                       | 59.0           | 57.8             | 53.6            | 50.0            | 49.0            | 55.9            | 82.1             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00                  | 67.0           | 66.8             | 50.9            | 46.5            | 45.4            | 62.7            | 90.6             | 8:00-9:00   | 66.3           | 63.5             | 59.8            | 54.4            | 53.3            | 64.7            | 94.8             | 8:00-9:00                       | 68.3           | 63.5             | 56.8            | 52.8            | 51.8            | 62.4            | 85.6             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00                 | 61.2           | 58.2             | 53.8            | 48.3            | 46.0            | 61.2            | 85.6             | 9:00-10:00  | 67.7           | 65.5             | 59.4            | 53.4            | 52.8            | 63.9            | 88.1             | 9:00-10:00                      | 64.2           | 62.6             | 58.4            | 52.1            | 50.2            | 62.2            | 91.6             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00                | 67.8           | 59.8             | 52.1            | 46.9            | 46.0            | 62.1            | 95.3             | 10:00-11:00 | 65.1           | 62.7             | 57.2            | 53.0            | 52.2            | 63.1            | 95.5             | 10:00-11:00                     | 67.7           | 65.1             | 59.3            | 53.3            | 52.5            | 64.1            | 88.9             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00                | 69.0           | 67.1             | 54.5            | 48.5            | 45.6            | 63.7            | 87.5             | 11:00-12:00 | 64.3           | 62.5             | 57.8            | 54.2            | 53.4            | 62.0            | 87.6             | 11:00-12:00                     | 64.1           | 62.2             | 57.9            | 54.2            | 53.4            | 59.6            | 73.8             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00                | 70.5           | 65.0             | 54.0            | 47.9            | 46.0            | 64.9            | 87.9             | 12:00-13:00 | 63.7           | 61.6             | 56.5            | 52.0            | 51.1            | 67.7            | 92.8             | 12:00-13:00                     | 67.7           | 65.4             | 59.7            | 53.2            | 51.4            | 66.0            | 104.             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00                | 69.7           | 66.4             | 54.9            | 47.0            | 45.9            | 65.0            | 90.1             | 13:00-14:00 | 63.6           | 61.9             | 56.9            | 52.9            | 52.2            | 59.3            | 82.3             | 13:00-14:00                     | 74.2           | 73.2             | 64.4            | 55.2            | 54.0            | 69.1            | 96.8             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00                | 71.3           | 66.1             | 53.0            | 47.9            | 45.5            | 64.5            | 89.1             | 14:00-15:00 | 63.7           | 61.8             | 57.2            | 52.2            | 51.6            | 59.7            | 84.9             | 14:00-15:00                     | 71.0           | 69.7             | 65.1            | 55.2            | 53.1            | 67.2            | 93.7             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00                | 69.1           | 66.5             | 54.5            | 49.4            | 47.3            | 65.8            | 90.7             | 15:00-16:00 | 65.7           | 63.1             | 56.8            | 51.5            | 50.7            | 61.8            | 88.0             | 15:00-16:00                     | 70.2           | 67.8             | 63.0            | 54.2            | 53.3            | 66.1            | 89.0             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00                | 71.1           | 66.7             | 55.6            | 49.7            | 46.8            | 66.0            | 90.5             | 16:00-17:00 | 67.1           | 65.1             | 58.7            | 51.6            | 50.8            | 61.9            | 84.2             | 16:00-17:00                     | 71.1           | 69.5             | 63.7            | 54.3            | 53.4            | 66.9            | 89.8             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00                | 72.3           | 66.9             | 60.5            | 51.3            | 49.9            | 65.9            | 95.7             | 17:00-18:00 | 71.5           | 69.7             | 63.0            | 54.2            | 53.0            | 66.8            | 89.4             | 17:00-18:00                     | 67.7           | 66.0             | 61.3            | 53.0            | 52.2            | 63.9            | 90.5             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00                | 73.3           | 68.7             | 57.4            | 52.1            | 50.4            | 66.7            | 92.4             | 18:00-19:00 | 73.8           | 71.7             | 64.0            | 55.6            | 54.1            | 68.4            | 89.1             | 18:00-19:00                     | 69.8           | 67.2             | 61.5            | 53.7            | 51.9            | 66.1            | 94.7             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00                | 70.2           | 68.1             | 55.9            | 51.6            | 49.8            | 66.0            | 90.3             | 19:00-20:00 | 69.9           | 67.7             | 60.3            | 53.1            | 52.9            | 64.1            | 85.4             | 19:00-20:00                     | 69.3           | 66.5             | 60.0            | 53.4            | 52.6            | 65.0            | 90.6             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00                | 69.8           | 66.4             | 55.6            | 51.4            | 50.7            | 64.9            | 90.0             | 20:00-21:00 | 69.9           | 67.3             | 59.6            | 52.8            | 51.8            | 65.8            | 89.4             | 20:00-21:00                     | 67.4           | 65.0             | 59.5            | 53.3            | 52.5            | 64.6            | 89.1             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00                | 68.0           | 61.3             | 57.4            | 49.6            | 47.0            | 65.7            | 93.9             | 21:00-22:00 | 64.5           | 62.2             | 57.7            | 52.7            | 51.8            | 61.2            | 87.9             | 21:00-22:00                     | 66.7           | 64.8             | 59.9            | 53.1            | 51.1            | 63.4            | 88.1             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-23:00                | 68.2           | 62.7             | 50.4            | 45.6            | 43.2            | 60.3            | 89.7             | 22:00-23:00 | 61.9           | 60.2             | 55.5            | 52.3            | 51.6            | 58.4            | 90.0             | 22:00-23:00                     | 65.3           | 63.6             | 57.8            | 52.3            | 51.4            | 61.5            | 92.4             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-0:00                 | 65.9           | 58.6             | 45.1            | 42.9            | 39.9            | 58.7            | 93.8             | 23:00-0:00  | 63.4           | 61.4             | 55.4            | 51.5            | 50.5            | 58.6            | 79.2             | 23:00-0:00                      | 67.0           | 64.6             | 53.3            | 52.1            | 50.2            | 62.5            | 89.5             |          |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันจันทร์                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันอังคาร                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันพุธ                          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 8 ม.ค.44                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 9 ม.ค.44                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 1 ส.ค.44                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                       | 61.9           | 57.5            | 53.8            | 53.6            | 52.9            | 60.0            | 80.9             | 0:00-1:00                       | 68.8           | 66.8            | 60.3            | 53.1            | 51.6            | 63.5            | 83.2             | 0:00-1:00                       | 63.2           | 62.0            | 57.5            | 54.3            | 53.4            | 59.8            | 87.3             |
| 1:00-2:00                       | 60.9           | 59.6            | 55.0            | 49.6            | 48.3            | 56.7            | 77.9             | 1:00-2:00                       | 59.1           | 57.3            | 51.9            | 48.2            | 47.6            | 54.3            | 73.0             | 1:00-2:00                       | 58.4           | 56.5            | 51.1            | 46.2            | 45.2            | 54.3            | 83.1             |
| 2:00-3:00                       | 61.0           | 55.1            | 49.7            | 46.2            | 45.5            | 52.2            | 71.0             | 2:00-3:00                       | 57.9           | 56.0            | 50.6            | 46.8            | 46.1            | 53.9            | 76.7             | 2:00-3:00                       | 57.3           | 55.4            | 50.1            | 46.5            | 45.8            | 53.2            | 82.3             |
| 3:00-4:00                       | 56.4           | 54.7            | 49.0            | 45.6            | 45.0            | 52.0            | 79.4             | 3:00-4:00                       | 55.9           | 54.2            | 49.3            | 46.2            | 45.6            | 51.5            | 69.3             | 3:00-4:00                       | 56.5           | 54.8            | 50.0            | 46.7            | 46.1            | 52.0            | 67.8             |
| 4:00-5:00                       | 56.1           | 54.3            | 48.4            | 45.1            | 44.3            | 51.4            | 68.9             | 4:00-5:00                       | 57.2           | 55.6            | 50.6            | 46.6            | 46.0            | 52.7            | 70.2             | 4:00-5:00                       | 57.3           | 55.1            | 50.1            | 46.6            | 45.6            | 52.6            | 69.5             |
| 5:00-6:00                       | 58.4           | 56.6            | 51.0            | 46.2            | 45.3            | 54.3            | 81.3             | 5:00-6:00                       | 58.5           | 57.3            | 53.6            | 50.9            | 50.3            | 54.9            | 76.6             | 5:00-6:00                       | 58.9           | 56.6            | 51.2            | 47.3            | 46.5            | 54.3            | 77.6             |
| 6:00-7:00                       | 59.2           | 58.0            | 54.7            | 52.0            | 51.3            | 55.7            | 68.8             | 6:00-7:00                       | 58.5           | 57.1            | 53.4            | 50.6            | 49.9            | 54.7            | 71.0             | 6:00-7:00                       | 59.0           | 57.6            | 53.6            | 50.0            | 49.1            | 55.9            | 81.2             |
| 7:00-8:00                       | 60.7           | 58.9            | 54.6            | 51.7            | 51.1            | 56.5            | 76.6             | 7:00-8:00                       | 66.2           | 58.6            | 54.5            | 51.7            | 51.1            | 60.5            | 82.0             | 7:00-8:00                       | 64.1           | 62.1            | 57.8            | 54.2            | 53.1            | 59.6            | 73.5             |
| 8:00-9:00                       | 65.7           | 61.2            | 56.7            | 52.5            | 51.8            | 62.3            | 85.6             | 8:00-9:00                       | 68.3           | 67.1            | 56.5            | 53.2            | 52.5            | 63.5            | 89.5             | 8:00-9:00                       | 65.4           | 63.1            | 57.5            | 54.6            | 53.8            | 61.9            | 88.1             |
| 9:00-10:00                      | 65.2           | 63.8            | 61.4            | 53.0            | 52.8            | 64.2            | 91.0             | 9:00-10:00                      | 67.1           | 63.0            | 57.1            | 54.0            | 53.1            | 62.0            | 81.3             | 9:00-10:00                      | 62.7           | 61.5            | 58.6            | 55.8            | 55.0            | 60.2            | 87.0             |
| 10:00-11:00                     | 71.5           | 68.7            | 62.0            | 55.8            | 55.0            | 68.5            | 92.7             | 10:00-11:00                     | 64.2           | 61.8            | 57.1            | 54.0            | 53.3            | 59.9            | 84.2             | 10:00-11:00                     | 68.1           | 63.5            | 56.7            | 52.8            | 51.6            | 62.4            | 86.5             |
| 11:00-12:00                     | 65.3           | 63.8            | 59.2            | 55.0            | 54.1            | 61.8            | 89.9             | 11:00-12:00                     | 64.3           | 62.0            | 56.4            | 53.5            | 52.8            | 59.6            | 83.0             | 11:00-12:00                     | 63.4           | 62.3            | 57.8            | 54.2            | 52.4            | 62.0            | 86.7             |
| 12:00-13:00                     | 65.7           | 64.1            | 60.0            | 56.8            | 55.9            | 62.6            | 86.1             | 12:00-13:00                     | 67.4           | 65.2            | 58.6            | 54.2            | 53.4            | 65.5            | 90.4             | 12:00-13:00                     | 70.1           | 67.8            | 62.5            | 55.2            | 54.1            | 66.1            | 89.2             |
| 13:00-14:00                     | 63.4           | 62.0            | 57.6            | 54.3            | 53.5            | 59.9            | 86.0             | 13:00-14:00                     | 61.1           | 59.9            | 56.8            | 54.5            | 53.9            | 58.0            | 80.4             | 13:00-14:00                     | 67.8           | 65.1            | 59.3            | 55.3            | 54.1            | 64.1            | 88.6             |
| 14:00-15:00                     | 63.0           | 60.8            | 56.5            | 53.8            | 53.1            | 62.7            | 86.8             | 14:00-15:00                     | 61.4           | 60.5            | 57.3            | 54.8            | 54.2            | 58.6            | 79.6             | 14:00-15:00                     | 64.2           | 62.3            | 58.4            | 55.0            | 54.2            | 62.2            | 89.7             |
| 15:00-16:00                     | 65.6           | 63.1            | 57.7            | 54.6            | 53.8            | 61.9            | 88.0             | 15:00-16:00                     | 62.8           | 61.5            | 58.6            | 55.8            | 55.0            | 60.2            | 86.0             | 15:00-16:00                     | 65.3           | 63.4            | 59.2            | 55.0            | 54.1            | 61.8            | 89.3             |
| 16:00-17:00                     | 61.5           | 60.0            | 56.3            | 54.1            | 53.5            | 57.8            | 77.7             | 16:00-17:00                     | 61.7           | 60.1            | 56.0            | 52.8            | 51.9            | 57.8            | 78.8             | 16:00-17:00                     | 65.1           | 63.8            | 61.2            | 54.0            | 53.8            | 64.2            | 89.7             |
| 17:00-18:00                     | 61.6           | 59.9            | 55.9            | 53.4            | 52.8            | 61.7            | 98.4             | 17:00-18:00                     | 64.3           | 62.4            | 57.2            | 53.9            | 53.0            | 61.7            | 86.7             | 17:00-18:00                     | 65.5           | 63.1            | 57.7            | 54.6            | 53.7            | 61.9            | 88.1             |
| 18:00-19:00                     | 65.1           | 63.0            | 57.8            | 54.4            | 53.7            | 62.7            | 88.9             | 18:00-19:00                     | 64.0           | 62.3            | 58.0            | 55.3            | 54.7            | 59.9            | 80.8             | 18:00-19:00                     | 65.6           | 63.0            | 57.8            | 54.4            | 53.5            | 63.7            | 91.6             |
| 19:00-20:00                     | 65.6           | 63.1            | 57.8            | 53.4            | 52.7            | 63.7            | 91.7             | 19:00-20:00                     | 65.2           | 63.9            | 59.7            | 56.3            | 55.5            | 61.7            | 83.7             | 19:00-20:00                     | 65.1           | 62.5            | 57.2            | 53.0            | 52.2            | 63.1            | 94.3             |
| 20:00-21:00                     | 70.8           | 68.2            | 60.5            | 55.9            | 54.8            | 66.1            | 91.2             | 20:00-21:00                     | 65.1           | 64.0            | 61.0            | 58.0            | 57.1            | 62.8            | 93.8             | 20:00-21:00                     | 65.2           | 63.6            | 52.9            | 55.3            | 54.4            | 61.5            | 91.4             |
| 21:00-22:00                     | 68.1           | 66.0            | 59.6            | 55.5            | 54.5            | 63.5            | 93.0             | 21:00-22:00                     | 66.0           | 64.1            | 59.9            | 56.4            | 55.6            | 62.6            | 87.5             | 21:00-22:00                     | 64.5           | 62.3            | 57.7            | 54.7            | 53.8            | 61.2            | 89.7             |
| 22:00-23:00                     | 69.1           | 66.7            | 59.0            | 53.7            | 52.7            | 64.3            | 95.7             | 22:00-23:00                     | 63.9           | 62.6            | 58.7            | 55.6            | 54.8            | 60.2            | 82.5             | 22:00-23:00                     | 64.1           | 62.1            | 57.9            | 54.2            | 53.2            | 59.6            | 78.3             |
| 23:00-0:00                      | 65.1           | 61.9            | 55.4            | 51.5            | 50.6            | 60.3            | 89.4             | 23:00-0:00                      | 63.5           | 62.3            | 58.3            | 55.1            | 54.3            | 59.8            | 84.4             | 23:00-0:00                      | 62.5           | 60.0            | 55.9            | 54.1            | 53.2            | 58.1            | 79.5             |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันพฤหัสบดี |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | ด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์ |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ชอยประชาชน 43 |  |  |  |  |  |  |  | วันเสาร์ |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 ส.ค.44                        |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 3 ส.ค.44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 16 ก.พ.44                       |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา     | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:00-1:00                       | 63.2           | 61.5             | 56.9            | 53.9            | 53.0            | 58.3            | 80.9             | 0:00-1:00   | 65.0           | 61.2             | 55.1            | 51.5            | 50.2            | 58.2            | 93.1             | 0:00-1:00                       | 61.2           | 59.0             | 55.9            | 49.9            | 48.2            | 57.9            | 81.2             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:00-2:00                       | 62.4           | 60.0             | 54.1            | 49.7            | 48.7            | 58.0            | 82.6             | 1:00-2:00   | 61.3           | 58.6             | 56.1            | 54.1            | 52.5            | 57.8            | 79.1             | 1:00-2:00                       | 62.7           | 59.8             | 53.8            | 49.2            | 47.3            | 56.8            | 79.5             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:00-3:00                       | 59.5           | 57.1             | 51.8            | 47.7            | 46.5            | 54.9            | 80.3             | 2:00-3:00   | 59.8           | 58.0             | 54.1            | 52.0            | 51.2            | 55.7            | 73.8             | 2:00-3:00                       | 59.3           | 55.5             | 50.1            | 48.9            | 45.6            | 55.8            | 80.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:00-4:00                       | 56.5           | 54.7             | 50.1            | 46.7            | 46.1            | 52.0            | 77.0             | 3:00-4:00   | 57.6           | 54.9             | 50.1            | 46.6            | 45.6            | 52.6            | 70.1             | 3:00-4:00                       | 58.7           | 56.2             | 52.3            | 47.6            | 44.3            | 55.8            | 80.1             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:00-5:00                       | 57.2           | 55.0             | 50.1            | 46.6            | 45.7            | 52.6            | 70.1             | 4:00-5:00   | 58.7           | 56.5             | 51.0            | 47.3            | 45.6            | 54.3            | 78.7             | 4:00-5:00                       | 61.0           | 58.5             | 53.2            | 47.9            | 46.8            | 56.0            | 81.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-6:00                       | 58.3           | 56.8             | 52.9            | 50.2            | 48.7            | 54.3            | 77.3             | 5:00-6:00   | 59.2           | 57.8             | 53.2            | 50.0            | 49.1            | 55.9            | 78.6             | 5:00-6:00                       | 62.4           | 58.7             | 54.6            | 48.3            | 44.3            | 58.1            | 83.1             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00                       | 64.1           | 62.3             | 57.9            | 54.2            | 53.2            | 59.6            | 82.6             | 6:00-7:00   | 63.7           | 61.5             | 57.0            | 54.3            | 52.6            | 59.7            | 85.9             | 6:00-7:00                       | 62.7           | 59.5             | 54.8            | 49.1            | 47.9            | 61.3            | 89.5             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00                       | 65.8           | 63.1             | 56.5            | 53.5            | 52.6            | 61.8            | 87.9             | 7:00-8:00   | 64.5           | 62.0             | 56.7            | 54.7            | 52.8            | 61.2            | 89.7             | 7:00-8:00                       | 63.1           | 60.6             | 55.7            | 50.3            | 47.5            | 62.7            | 90.2             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00                       | 63.0           | 60.6             | 56.3            | 53.8            | 53.0            | 62.7            | 86.2             | 8:00-9:00   | 64.0           | 62.5             | 58.0            | 54.2            | 53.1            | 62.0            | 86.7             | 8:00-9:00                       | 63.5           | 60.2             | 56.5            | 50.8            | 47.7            | 62.2            | 85.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00                      | 67.7           | 65.0             | 59.3            | 55.3            | 54.2            | 64.1            | 87.8             | 9:00-10:00  | 67.7           | 65.8             | 61.3            | 58.1            | 57.0            | 63.9            | 89.5             | 9:00-10:00                      | 62.5           | 60.3             | 56.1            | 50.5            | 47.1            | 61.8            | 80.1             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00                     | 69.8           | 67.5             | 60.1            | 54.1            | 53.1            | 64.1            | 84.5             | 10:00-11:00 | 65.7           | 64.0             | 60.1            | 56.8            | 55.6            | 62.6            | 87.6             | 10:00-11:00                     | 63.5           | 60.3             | 57.0            | 50.4            | 46.7            | 61.2            | 79.8             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00                     | 67.7           | 65.2             | 59.5            | 55.2            | 53.4            | 66.0            | 94.3             | 11:00-12:00 | 63.1           | 60.8             | 57.1            | 52.8            | 52.0            | 62.8            | 87.9             | 11:00-12:00                     | 63.0           | 61.2             | 56.7            | 50.6            | 46.9            | 60.3            | 81.3             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00                     | 71.0           | 68.7             | 64.3            | 60.2            | 58.1            | 67.2            | 95.1             | 12:00-13:00 | 66.7           | 64.6             | 59.9            | 53.1            | 52.0            | 63.4            | 89.5             | 12:00-13:00                     | 64.3           | 61.4             | 57.4            | 51.2            | 47.2            | 61.7            | 80.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00                     | 66.5           | 63.1             | 58.7            | 53.4            | 52.5            | 63.7            | 92.1             | 13:00-14:00 | 65.8           | 61.2             | 56.6            | 53.5            | 52.6            | 62.3            | 86.5             | 13:00-14:00                     | 62.8           | 59.9             | 55.7            | 50.9            | 46.5            | 60.1            | 79.8             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00                     | 65.3           | 63.6             | 58.0            | 55.3            | 53.4            | 61.5            | 91.3             | 14:00-15:00 | 64.0           | 62.2             | 57.8            | 54.2            | 53.2            | 59.6            | 78.3             | 14:00-15:00                     | 64.5           | 62.3             | 56.4            | 49.7            | 46.8            | 60.7            | 81.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00                     | 62.6           | 59.9             | 55.8            | 53.4            | 52.4            | 61.7            | 94.8             | 15:00-16:00 | 65.7           | 62.9             | 56.8            | 53.5            | 52.5            | 61.8            | 88.6             | 15:00-16:00                     | 62.9           | 59.8             | 56.8            | 50.0            | 47.9            | 61.5            | 83.5             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00                     | 69.8           | 66.3             | 61.5            | 57.7            | 55.9            | 66.1            | 93.7             | 16:00-17:00 | 69.3           | 65.6             | 60.0            | 54.4            | 53.3            | 65.0            | 89.6             | 16:00-17:00                     | 64.6           | 61.3             | 58.7            | 49.9            | 48.9            | 62.1            | 85.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00                     | 70.8           | 68.1             | 60.2            | 55.9            | 53.8            | 66.1            | 93.4             | 17:00-18:00 | 71.0           | 69.1             | 62.7            | 55.3            | 54.4            | 66.9            | 96.3             | 17:00-18:00                     | 65.1           | 63.0             | 57.9            | 51.2            | 50.2            | 63.2            | 87.1             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00                     | 74.2           | 72.3             | 63.0            | 58.2            | 56.9            | 69.1            | 96.5             | 18:00-19:00 | 63.5           | 61.6             | 56.8            | 53.0            | 52.1            | 67.7            | 92.7             | 18:00-19:00                     | 65.8           | 63.9             | 58.7            | 52.3            | 51.6            | 63.1            | 86.2             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00                     | 65.0           | 62.9             | 57.8            | 54.4            | 53.2            | 62.7            | 91.3             | 19:00-20:00 | 67.4           | 65.0             | 58.5            | 55.2            | 54.2            | 65.5            | 91.5             | 19:00-20:00                     | 62.9           | 60.3             | 56.8            | 51.4            | 50.1            | 62.2            | 83.1             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00                     | 68.5           | 63.5             | 56.7            | 51.8            | 51.3            | 62.4            | 86.5             | 20:00-21:00 | 65.6           | 62.9             | 57.3            | 53.4            | 52.7            | 63.7            | 93.5             | 20:00-21:00                     | 62.2           | 60.8             | 55.9            | 50.5            | 48.6            | 60.7            | 79.5             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00                     | 64.3           | 62.1             | 56.4            | 53.5            | 52.7            | 59.6            | 83.5             | 21:00-22:00 | 65.7           | 63.9             | 60.0            | 52.8            | 51.9            | 63.6            | 92.6             | 21:00-22:00                     | 62.8           | 61.0             | 56.5            | 49.2            | 48.1            | 59.9            | 80.6             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-23:00                     | 63.4           | 61.5             | 55.4            | 51.5            | 50.2            | 58.6            | 82.3             | 22:00-23:00 | 61.2           | 59.3             | 54.5            | 52.3            | 51.2            | 59.8            | 88.6             | 22:00-23:00                     | 61.3           | 61.1             | 55.3            | 48.8            | 48.1            | 59.5            | 79.5             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-0:00                      | 61.6           | 60.0             | 56.1            | 54.1            | 53.2            | 57.8            | 79.7             | 23:00-0:00  | 61.3           | 59.4             | 56.3            | 54.1            | 52.6            | 57.8            | 77.3             | 23:00-0:00                      | 61.3           | 59.5             | 55.3            | 48.9            | 45.9            | 58.4            | 79.8             |          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |



ตารางที่ ข (ต่อ)

| ชอยประชาชน 43 |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันอาทิตย์  |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | ชอยประชาชน 43 |                |                  |                 |                 |                 |                 |                  | วันจันทร์   |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ชอยประชาชน 43 |  |  |  |  |  |  |  | วันอังคาร |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 ก.พ.44     |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 18 ก.พ.44   |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 19 ก.พ.44     |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |             |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:00-1:00     | 62.5           | 60.3             | 58.7            | 48.6            | 48.3            | 58.1            | 84.3             | 0:00-1:00   | 61.2           | 60.5             | 55.4            | 47.3            | 46.8            | 58.1            | 80.3             | 0:00-1:00     | 61.0           | 59.8             | 56.2            | 47.8            | 46.7            | 57.9            | 80.3             | 0:00-1:00   | 61.0           | 59.8            | 56.2            | 47.8            | 46.7            | 57.9            | 80.3             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:00-2:00     | 61.3           | 59.2             | 52.7            | 48.9            | 46.3            | 57.6            | 80.1             | 1:00-2:00   | 59.8           | 57.3             | 52.7            | 47.1            | 46.7            | 57.5            | 84.5             | 1:00-2:00     | 61.7           | 60.3             | 54.7            | 48.0            | 47.5            | 56.3            | 79.5             | 1:00-2:00   | 61.7           | 60.3            | 54.7            | 48.0            | 47.5            | 56.3            | 79.5             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:00-3:00     | 61.7           | 59.8             | 54.0            | 47.3            | 46.9            | 56.7            | 81.2             | 2:00-3:00   | 61.5           | 59.4             | 54.3            | 47.6            | 47.1            | 55.1            | 83.1             | 2:00-3:00     | 60.5           | 57.6             | 51.9            | 47.5            | 46.9            | 55.5            | 81.4             | 2:00-3:00   | 60.5           | 57.6            | 51.9            | 47.5            | 46.9            | 55.5            | 81.4             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:00-4:00     | 60.1           | 58.5             | 53.7            | 46.5            | 46.3            | 55.6            | 80.3             | 3:00-4:00   | 59.8           | 56.5             | 51.6            | 46.5            | 45.3            | 54.3            | 80.3             | 3:00-4:00     | 59.8           | 57.1             | 50.5            | 45.1            | 44.4            | 54.8            | 78.6             | 3:00-4:00   | 59.8           | 57.1            | 50.5            | 45.1            | 44.4            | 54.8            | 78.6             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:00-5:00     | 59.8           | 56.5             | 50.3            | 46.8            | 45.6            | 54.5            | 79.5             | 4:00-5:00   | 61.1           | 58.9             | 51.8            | 47.2            | 46.5            | 55.7            | 79.8             | 4:00-5:00     | 60.0           | 57.9             | 52.6            | 46.4            | 45.7            | 55.9            | 80.4             | 4:00-5:00   | 60.0           | 57.9            | 52.6            | 46.4            | 45.7            | 55.9            | 80.4             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-6:00     | 60.7           | 58.5             | 53.4            | 48.9            | 47.8            | 54.9            | 77.6             | 5:00-6:00   | 60.5           | 58.4             | 52.8            | 48.1            | 46.7            | 57.9            | 81.6             | 5:00-6:00     | 60.4           | 58.9             | 53.7            | 47.3            | 46.0            | 58.6            | 81.5             | 5:00-6:00   | 60.4           | 58.9            | 53.7            | 47.3            | 46.0            | 58.6            | 81.5             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00     | 61.2           | 58.0             | 52.8            | 48.3            | 46.2            | 56.3            | 78.5             | 6:00-7:00   | 64.3           | 62.8             | 55.3            | 51.3            | 50.8            | 61.3            | 88.5             | 6:00-7:00     | 62.8           | 60.5             | 56.7            | 50.3            | 49.8            | 61.9            | 86.4             | 6:00-7:00   | 62.8           | 60.5            | 56.7            | 50.3            | 49.8            | 61.9            | 86.4             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00     | 60.7           | 58.3             | 53.8            | 50.8            | 49.1            | 58.9            | 79.6             | 7:00-8:00   | 65.3           | 63.4             | 55.9            | 52.1            | 49.5            | 62.8            | 89.3             | 7:00-8:00     | 63.7           | 61.4             | 56.5            | 52.4            | 51.5            | 62.5            | 89.4             | 7:00-8:00   | 63.7           | 61.4            | 56.5            | 52.4            | 51.5            | 62.5            | 89.4             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00     | 62.3           | 61.2             | 56.1            | 50.6            | 49.5            | 59.8            | 86.1             | 8:00-9:00   | 62.9           | 60.8             | 55.4            | 51.2            | 50.0            | 62.5            | 85.2             | 8:00-9:00     | 62.7           | 60.2             | 56.5            | 52.8            | 50.6            | 62.2            | 85.1             | 8:00-9:00   | 62.7           | 60.2            | 56.5            | 52.8            | 50.6            | 62.2            | 85.1             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00    | 63.1           | 61.3             | 55.0            | 50.8            | 49.8            | 60.1            | 81.6             | 9:00-10:00  | 63.5           | 61.0             | 55.6            | 50.3            | 49.6            | 62.0            | 82.1             | 9:00-10:00    | 63.1           | 62.5             | 56.8            | 51.4            | 49.6            | 61.6            | 82.8             | 9:00-10:00  | 63.1           | 62.5            | 56.8            | 51.4            | 49.6            | 61.6            | 82.8             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00   | 63.2           | 60.5             | 56.9            | 49.7            | 48.6            | 59.9            | 82.1             | 10:00-11:00 | 61.5           | 60.1             | 56.3            | 51.6            | 50.1            | 61.8            | 79.9             | 10:00-11:00   | 63.8           | 61.9             | 57.3            | 50.7            | 50.0            | 60.9            | 81.3             | 10:00-11:00 | 63.8           | 61.9            | 57.3            | 50.7            | 50.0            | 60.9            | 81.3             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00   | 62.8           | 60.6             | 55.3            | 51.2            | 48.0            | 60.3            | 82.7             | 11:00-12:00 | 61.4           | 59.9             | 56.4            | 50.8            | 49.2            | 61.5            | 85.2             | 11:00-12:00   | 63.5           | 61.0             | 56.2            | 51.3            | 50.3            | 61.1            | 81.8             | 11:00-12:00 | 63.5           | 61.0            | 56.2            | 51.3            | 50.3            | 61.1            | 81.8             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00   | 64.6           | 62.4             | 58.4            | 50.7            | 49.6            | 61.0            | 79.9             | 12:00-13:00 | 62.4           | 61.1             | 54.2            | 51.3            | 49.8            | 62.1            | 88.0             | 12:00-13:00   | 62.7           | 59.8             | 55.6            | 50.7            | 48.6            | 61.7            | 80.9             | 12:00-13:00 | 62.7           | 59.8            | 55.6            | 50.7            | 48.6            | 61.7            | 80.9             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00   | 62.8           | 60.3             | 55.9            | 50.3            | 49.5            | 59.7            | 81.3             | 13:00-14:00 | 61.9           | 60.1             | 56.4            | 50.8            | 49.1            | 61.8            | 83.1             | 13:00-14:00   | 64.8           | 63.1             | 57.3            | 50.4            | 48.9            | 61.5            | 79.8             | 13:00-14:00 | 64.8           | 63.1            | 57.3            | 50.4            | 48.9            | 61.5            | 79.8             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00   | 63.7           | 61.7             | 56.3            | 49.9            | 48.2            | 60.5            | 83.7             | 14:00-15:00 | 63.4           | 60.7             | 58.3            | 50.4            | 49.2            | 61.4            | 84.3             | 14:00-15:00   | 62.5           | 60.2             | 57.6            | 50.4            | 49.8            | 60.8            | 80.1             | 14:00-15:00 | 62.5           | 60.2            | 57.6            | 50.4            | 49.8            | 60.8            | 80.1             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00   | 62.3           | 59.9             | 56.7            | 50.2            | 49.6            | 60.3            | 80.4             | 15:00-16:00 | 62.9           | 61.5             | 58.1            | 50.9            | 48.9            | 61.7            | 86.1             | 15:00-16:00   | 64.8           | 60.3             | 56.2            | 51.6            | 50.0            | 60.3            | 81.9             | 15:00-16:00 | 64.8           | 60.3            | 56.2            | 51.6            | 50.0            | 60.3            | 81.9             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00   | 64.3           | 61.5             | 58.7            | 50.3            | 49.2            | 60.1            | 81.8             | 16:00-17:00 | 63.9           | 61.4             | 59.5            | 51.6            | 50.3            | 62.1            | 80.7             | 16:00-17:00   | 63.5           | 60.8             | 57.8            | 51.8            | 50.1            | 61.0            | 80.6             | 16:00-17:00 | 63.5           | 60.8            | 57.8            | 51.8            | 50.1            | 61.0            | 80.6             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00   | 63.4           | 61.6             | 57.9            | 49.9            | 48.1            | 61.2            | 83.6             | 17:00-18:00 | 63.9           | 62.8             | 59.2            | 52.3            | 50.2            | 63.2            | 89.8             | 17:00-18:00   | 66.8           | 64.3             | 58.6            | 52.2            | 51.5            | 62.3            | 87.6             | 17:00-18:00 | 66.8           | 64.3            | 58.6            | 52.2            | 51.5            | 62.3            | 87.6             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00   | 64.1           | 62.3             | 58.4            | 50.1            | 48.3            | 61.0            | 85.1             | 18:00-19:00 | 63.7           | 62.5             | 58.7            | 52.7            | 49.5            | 62.9            | 84.3             | 18:00-19:00   | 66.8           | 65.1             | 58.9            | 52.4            | 51.3            | 62.6            | 89.1             | 18:00-19:00 | 66.8           | 65.1            | 58.9            | 52.4            | 51.3            | 62.6            | 89.1             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00   | 62.8           | 61.2             | 55.7            | 49.8            | 48.7            | 59.1            | 81.5             | 19:00-20:00 | 63.9           | 61.8             | 57.1            | 50.6            | 49.8            | 62.7            | 89.8             | 19:00-20:00   | 62.3           | 60.4             | 56.8            | 50.6            | 49.5            | 60.7            | 82.5             | 19:00-20:00 | 62.3           | 60.4            | 56.8            | 50.6            | 49.5            | 60.7            | 82.5             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00   | 63.7           | 62.5             | 57.6            | 49.6            | 48.7            | 58.7            | 80.6             | 20:00-21:00 | 63.5           | 62.6             | 58.9            | 50.3            | 49.3            | 60.3            | 87.8             | 20:00-21:00   | 63.2           | 61.0             | 56.7            | 49.2            | 47.2            | 59.8            | 80.9             | 20:00-21:00 | 63.2           | 61.0            | 56.7            | 49.2            | 47.2            | 59.8            | 80.9             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00   | 61.3           | 59.8             | 54.0            | 49.1            | 48.3            | 58.2            | 79.8             | 21:00-22:00 | 63.9           | 61.5             | 58.1            | 49.2            | 48.7            | 59.8            | 83.1             | 21:00-22:00   | 61.0           | 58.9             | 55.6            | 48.8            | 48.1            | 59.5            | 79.1             | 21:00-22:00 | 61.0           | 58.9            | 55.6            | 48.8            | 48.1            | 59.5            | 79.1             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-23:00   | 62.4           | 60.0             | 55.9            | 49.3            | 47.8            | 58.0            | 86.1             | 22:00-23:00 | 62.8           | 60.7             | 58.2            | 48.8            | 47.6            | 59.3            | 81.3             | 22:00-23:00   | 61.1           | 59.3             | 54.6            | 47.9            | 46.0            | 58.2            | 77.9             | 22:00-23:00 | 61.1           | 59.3            | 54.6            | 47.9            | 46.0            | 58.2            | 77.9             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-0:00    | 61.4           | 59.8             | 54.6            | 47.7            | 46.5            | 58.5            | 85.6             | 23:00-0:00  | 61.3           | 59.8             | 56.9            | 47.5            | 46.5            | 58.2            | 80.5             | 23:00-0:00    | 61.3           | 58.2             | 53.4            | 48.0            | 45.6            | 57.3            | 82.1             | 23:00-0:00  | 61.3           | 58.2            | 53.4            | 48.0            | 45.6            | 57.3            | 82.1             |               |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| ชอยประชาชน 43    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ชอยประชาชน 43    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ชอยประชาชน 43    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันพุธ           |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันพฤหัสบดี      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 20 ก.พ.44        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 21 ก.พ.44        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 22 ก.พ.44        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00        | 63.0           | 59.6            | 54.0            | 48.9            | 48.0            | 57.3            | 86.1             | 0:00-1:00        | 60.7           | 60.3            | 56.7            | 47.9            | 47.0            | 57.2            | 80.6             | 0:00-1:00        | 63.1           | 60.3            | 54.7            | 48.1            | 47.6            | 57.6            | 80.3             |
| 1:00-2:00        | 60.3           | 57.6            | 53.8            | 48.9            | 48.2            | 56.5            | 81.5             | 1:00-2:00        | 59.9           | 56.9            | 52.6            | 48.0            | 47.3            | 56.0            | 80.2             | 1:00-2:00        | 60.0           | 59.3            | 55.6            | 48.2            | 47.6            | 57.5            | 84.2             |
| 2:00-3:00        | 60.8           | 56.0            | 52.7            | 47.6            | 46.8            | 55.8            | 83.6             | 2:00-3:00        | 58.9           | 56.7            | 51.5            | 47.6            | 46.8            | 55.3            | 82.3             | 2:00-3:00        | 63.1           | 59.3            | 52.9            | 47.8            | 46.9            | 55.7            | 83.2             |
| 3:00-4:00        | 59.7           | 56.5            | 52.1            | 46.3            | 45.6            | 54.4            | 79.2             | 3:00-4:00        | 62.3           | 58.6            | 52.6            | 47.9            | 47.3            | 56.1            | 79.9             | 3:00-4:00        | 62.5           | 59.1            | 53.7            | 47.5            | 46.6            | 55.3            | 80.3             |
| 4:00-5:00        | 60.0           | 56.8            | 52.7            | 47.1            | 46.8            | 55.3            | 79.9             | 4:00-5:00        | 60.3           | 58.5            | 52.3            | 47.0            | 45.7            | 56.3            | 79.8             | 4:00-5:00        | 61.4           | 59.3            | 51.5            | 48.0            | 47.6            | 55.9            | 83.2             |
| 5:00-6:00        | 60.5           | 58.1            | 52.7            | 48.2            | 47.0            | 57.6            | 80.6             | 5:00-6:00        | 59.9           | 57.5            | 53.2            | 48.9            | 48.1            | 58.2            | 83.7             | 5:00-6:00        | 60.7           | 57.6            | 54.6            | 47.8            | 47.1            | 56.6            | 81.3             |
| 6:00-7:00        | 62.4           | 59.8            | 55.3            | 51.3            | 50.5            | 59.8            | 83.5             | 6:00-7:00        | 60.9           | 58.3            | 54.2            | 50.3            | 48.3            | 60.8            | 88.1             | 6:00-7:00        | 63.4           | 61.0            | 55.9            | 51.9            | 51.0            | 59.7            | 82.9             |
| 7:00-8:00        | 63.8           | 60.8            | 57.1            | 52.6            | 49.3            | 62.7            | 86.3             | 7:00-8:00        | 62.5           | 60.6            | 56.7            | 52.1            | 51.7            | 63.1            | 88.3             | 7:00-8:00        | 64.3           | 60.5            | 57.6            | 51.5            | 48.9            | 62.0            | 88.7             |
| 8:00-9:00        | 62.8           | 60.3            | 57.9            | 51.7            | 50.1            | 62.5            | 89.6             | 8:00-9:00        | 61.6           | 59.9            | 56.7            | 52.8            | 50.7            | 62.9            | 81.6             | 8:00-9:00        | 63.0           | 61.0            | 58.1            | 50.8            | 49.5            | 61.7            | 81.3             |
| 9:00-10:00       | 62.7           | 60.3            | 56.3            | 50.5            | 49.7            | 61.8            | 81.6             | 9:00-10:00       | 63.4           | 60.3            | 53.2            | 51.9            | 50.6            | 61.2            | 80.6             | 9:00-10:00       | 62.7           | 60.8            | 55.9            | 50.3            | 48.7            | 60.3            | 82.3             |
| 10:00-11:00      | 60.5           | 59.4            | 57.3            | 51.3            | 50.4            | 60.7            | 81.9             | 10:00-11:00      | 62.3           | 60.2            | 58.3            | 50.2            | 49.3            | 60.3            | 83.1             | 10:00-11:00      | 62.3           | 61.8            | 58.2            | 50.2            | 49.5            | 61.0            | 83.3             |
| 11:00-12:00      | 61.7           | 60.3            | 56.5            | 50.8            | 49.5            | 61.1            | 86.1             | 11:00-12:00      | 62.3           | 60.2            | 56.5            | 51.6            | 49.8            | 60.0            | 82.9             | 11:00-12:00      | 62.0           | 61.1            | 57.5            | 50.6            | 49.7            | 61.3            | 84.1             |
| 12:00-13:00      | 62.9           | 60.7            | 57.2            | 50.7            | 49.1            | 60.7            | 82.9             | 12:00-13:00      | 63.4           | 60.9            | 56.4            | 50.8            | 49.0            | 59.9            | 83.4             | 12:00-13:00      | 62.3           | 60.3            | 57.3            | 51.3            | 49.6            | 61.1            | 88.1             |
| 13:00-14:00      | 61.5           | 60.0            | 57.6            | 50.6            | 48.7            | 60.5            | 85.9             | 13:00-14:00      | 63.7           | 60.1            | 57.5            | 51.0            | 49.6            | 60.4            | 82.6             | 13:00-14:00      | 62.0           | 59.8            | 56.6            | 51.5            | 50.5            | 60.8            | 83.1             |
| 14:00-15:00      | 62.0           | 61.1            | 57.6            | 50.8            | 49.8            | 60.9            | 80.6             | 14:00-15:00      | 62.7           | 60.3            | 55.9            | 50.6            | 49.5            | 61.3            | 86.1             | 14:00-15:00      | 62.3           | 59.8            | 56.5            | 50.3            | 48.9            | 61.7            | 86.1             |
| 15:00-16:00      | 62.3           | 60.1            | 58.1            | 51.5            | 50.3            | 60.2            | 88.1             | 15:00-16:00      | 62.9           | 60.3            | 57.2            | 51.3            | 50.0            | 61.0            | 82.9             | 15:00-16:00      | 63.1           | 60.7            | 58.3            | 50.1            | 49.5            | 60.9            | 84.3             |
| 16:00-17:00      | 63.7           | 62.1            | 57.3            | 51.9            | 49.3            | 61.3            | 91.2             | 16:00-17:00      | 63.1           | 58.6            | 55.6            | 51.4            | 50.9            | 62.1            | 86.1             | 16:00-17:00      | 63.4           | 60.3            | 58.6            | 51.5            | 50.8            | 61.2            | 89.2             |
| 17:00-18:00      | 63.4           | 61.5            | 57.4            | 52.4            | 51.3            | 62.5            | 86.5             | 17:00-18:00      | 62.5           | 61.7            | 55.6            | 52.7            | 51.3            | 62.7            | 84.5             | 17:00-18:00      | 64.5           | 62.1            | 58.9            | 52.4            | 50.6            | 63.1            | 83.7             |
| 18:00-19:00      | 63.4           | 61.0            | 58.5            | 52.5            | 50.0            | 63.6            | 84.6             | 18:00-19:00      | 64.1           | 60.3            | 57.4            | 51.3            | 50.1            | 63.4            | 86.7             | 18:00-19:00      | 63.9           | 62.0            | 58.2            | 51.5            | 50.7            | 62.1            | 87.3             |
| 19:00-20:00      | 64.1           | 62.4            | 58.6            | 50.4            | 49.8            | 61.3            | 84.6             | 19:00-20:00      | 62.3           | 60.4            | 58.6            | 50.4            | 49.0            | 62.1            | 82.6             | 19:00-20:00      | 62.9           | 60.3            | 57.9            | 50.0            | 49.5            | 61.3            | 85.5             |
| 20:00-21:00      | 62.8           | 60.3            | 58.4            | 50.0            | 48.7            | 60.6            | 86.2             | 20:00-21:00      | 60.3           | 58.6            | 56.3            | 49.7            | 48.0            | 61.0            | 87.6             | 20:00-21:00      | 62.3           | 58.6            | 55.9            | 49.8            | 48.3            | 59.6            | 79.9             |
| 21:00-22:00      | 61.5           | 57.3            | 54.7            | 49.3            | 47.9            | 59.5            | 80.3             | 21:00-22:00      | 59.9           | 58.6            | 53.8            | 48.0            | 46.9            | 58.9            | 80.6             | 21:00-22:00      | 63.4           | 62.4            | 56.7            | 49.0            | 48.6            | 59.5            | 82.1             |
| 22:00-23:00      | 61.3           | 60.8            | 56.3            | 48.5            | 48.0            | 58.7            | 79.5             | 22:00-23:00      | 60.3           | 59.1            | 55.9            | 47.9            | 47.3            | 58.3            | 83.4             | 22:00-23:00      | 62.3           | 59.6            | 56.2            | 48.6            | 47.0            | 58.6            | 83.4             |
| 23:00-0:00       | 59.9           | 58.3            | 54.8            | 47.6            | 46.5            | 57.6            | 77.9             | 23:00-0:00       | 60.0           | 59.3            | 51.8            | 47.9            | 47.0            | 57.5            | 79.9             | 23:00-0:00       | 60.0           | 56.9            | 55.0            | 47.8            | 46.8            | 57.9            | 79.3             |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันเสาร์                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันอาทิตย์                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันจันทร์                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 3 ก.พ.44                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 4 ก.พ.44                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 5 ก.พ.44                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                        | 61.0           | 59.2            | 56.2            | 49.9            | 49.4            | 57.5            | 78.1             | 0:00-1:00                        | 63.8           | 62.5            | 58.3            | 50.1            | 49.5            | 58.6            | 74.1             | 0:00-1:00                        | 62.4           | 60.7            | 55.3            | 48.9            | 47.8            | 58.1            | 76.8             |
| 1:00-2:00                        | 60.5           | 59.1            | 55.7            | 49.7            | 48.2            | 56.9            | 75.2             | 1:00-2:00                        | 61.3           | 59.1            | 53.8            | 50.0            | 49.6            | 57.5            | 82.3             | 1:00-2:00                        | 58.7           | 57.1            | 53.4            | 48.3            | 47.6            | 55.1            | 74.5             |
| 2:00-3:00                        | 59.4           | 55.9            | 50.4            | 48.2            | 46.5            | 55.9            | 76.2             | 2:00-3:00                        | 59.5           | 57.8            | 53.2            | 49.3            | 48.5            | 56.2            | 85.2             | 2:00-3:00                        | 61.8           | 59.9            | 54.7            | 48.8            | 47.9            | 57.1            | 81.3             |
| 3:00-4:00                        | 59.7           | 58.2            | 51.5            | 47.8            | 46.2            | 55.9            | 73.2             | 3:00-4:00                        | 59.0           | 57.5            | 53.8            | 49.0            | 48.2            | 55.5            | 73.4             | 3:00-4:00                        | 62.4           | 59.4            | 52.5            | 47.8            | 46.8            | 57.9            | 81.2             |
| 4:00-5:00                        | 60.9           | 58.6            | 51.2            | 48.8            | 46.6            | 57.4            | 80.6             | 4:00-5:00                        | 61.6           | 58.6            | 53.1            | 49.2            | 48.4            | 59.7            | 88.0             | 4:00-5:00                        | 60.4           | 58.2            | 51.9            | 47.3            | 46.6            | 56.4            | 75.8             |
| 5:00-6:00                        | 61.0           | 58.6            | 52.7            | 46.8            | 46.1            | 56.5            | 84.4             | 5:00-6:00                        | 60.9           | 58.8            | 53.7            | 50.7            | 50.2            | 58.0            | 78.7             | 5:00-6:00                        | 60.7           | 58.2            | 53.1            | 48.3            | 47.7            | 57.8            | 80.1             |
| 6:00-7:00                        | 62.7           | 59.7            | 54.7            | 51.7            | 48.0            | 62.6            | 91.4             | 6:00-7:00                        | 61.0           | 58.6            | 52.7            | 50.9            | 48.1            | 58.5            | 84.4             | 6:00-7:00                        | 66.4           | 63.0            | 55.1            | 52.5            | 51.9            | 65.9            | 90.1             |
| 7:00-8:00                        | 63.2           | 60.8            | 55.4            | 52.9            | 50.3            | 63.3            | 81.4             | 7:00-8:00                        | 60.5           | 58.2            | 53.7            | 50.8            | 49.0            | 58.9            | 80.3             | 7:00-8:00                        | 63.3           | 60.7            | 56.3            | 52.0            | 49.5            | 62.5            | 82.6             |
| 8:00-9:00                        | 63.5           | 60.6            | 55.6            | 51.9            | 47.3            | 60.3            | 82.1             | 8:00-9:00                        | 60.9           | 58.5            | 52.2            | 50.4            | 48.6            | 59.4            | 81.1             | 8:00-9:00                        | 62.9           | 60.9            | 56.4            | 51.1            | 50.5            | 61.4            | 82.5             |
| 9:00-10:00                       | 63.9           | 61.7            | 57.4            | 51.2            | 47.7            | 59.9            | 80.5             | 9:00-10:00                       | 63.3           | 61.6            | 55.1            | 50.8            | 50.0            | 60.8            | 83.6             | 9:00-10:00                       | 63.2           | 61.0            | 56.2            | 51.6            | 51.0            | 60.7            | 91.3             |
| 10:00-11:00                      | 63.3           | 60.7            | 57.1            | 50.9            | 45.4            | 60.8            | 78.9             | 10:00-11:00                      | 63.2           | 60.7            | 56.4            | 50.6            | 50.3            | 60.3            | 81.4             | 10:00-11:00                      | 61.6           | 60.1            | 56.4            | 52.0            | 50.4            | 58.2            | 79.7             |
| 11:00-12:00                      | 63.9           | 62.0            | 56.1            | 50.8            | 48.2            | 60.3            | 83.7             | 11:00-12:00                      | 63.4           | 61.6            | 55.7            | 51.9            | 48.2            | 59.3            | 84.0             | 11:00-12:00                      | 67.4           | 61.2            | 55.6            | 51.2            | 48.7            | 58.6            | 85.0             |
| 12:00-13:00                      | 66.4           | 64.3            | 57.8            | 51.7            | 47.1            | 62.0            | 80.6             | 12:00-13:00                      | 62.8           | 61.3            | 55.8            | 50.5            | 49.2            | 59.3            | 85.4             | 12:00-13:00                      | 62.3           | 60.1            | 53.9            | 51.6            | 50.0            | 60.6            | 82.8             |
| 13:00-14:00                      | 67.4           | 64.6            | 56.0            | 51.5            | 50.0            | 62.0            | 81.4             | 13:00-14:00                      | 62.6           | 60.7            | 56.6            | 51.2            | 50.6            | 59.7            | 83.8             | 13:00-14:00                      | 64.8           | 62.0            | 57.0            | 51.3            | 50.8            | 61.5            | 83.7             |
| 14:00-15:00                      | 65.4           | 63.3            | 57.3            | 54.2            | 50.8            | 60.5            | 76.4             | 14:00-15:00                      | 64.0           | 61.3            | 56.6            | 52.1            | 51.6            | 63.4            | 95.1             | 14:00-15:00                      | 67.7           | 64.3            | 58.5            | 52.4            | 51.5            | 63.4            | 85.5             |
| 15:00-16:00                      | 64.7           | 62.9            | 57.4            | 52.5            | 50.1            | 62.2            | 88.2             | 15:00-16:00                      | 62.3           | 61.0            | 57.5            | 50.4            | 49.8            | 60.8            | 74.8             | 15:00-16:00                      | 69.1           | 63.9            | 58.3            | 52.7            | 51.1            | 63.0            | 85.5             |
| 16:00-17:00                      | 66.4           | 64.2            | 59.1            | 53.5            | 51.9            | 63.1            | 82.6             | 16:00-17:00                      | 64.4           | 62.7            | 59.0            | 51.5            | 50.9            | 61.9            | 85.7             | 16:00-17:00                      | 65.0           | 63.3            | 59.4            | 52.1            | 50.6            | 61.2            | 81.7             |
| 17:00-18:00                      | 67.5           | 64.4            | 59.4            | 54.1            | 53.6            | 65.0            | 88.1             | 17:00-18:00                      | 63.9           | 62.6            | 58.9            | 50.2            | 49.6            | 60.4            | 82.6             | 17:00-18:00                      | 65.5           | 63.8            | 60.1            | 53.6            | 53.0            | 62.3            | 88.9             |
| 18:00-19:00                      | 66.1           | 64.1            | 58.6            | 53.1            | 52.5            | 63.1            | 85.8             | 18:00-19:00                      | 63.2           | 61.4            | 57.8            | 51.5            | 50.9            | 60.2            | 84.9             | 18:00-19:00                      | 64.7           | 62.9            | 58.7            | 51.1            | 49.6            | 60.9            | 83.4             |
| 19:00-20:00                      | 63.6           | 62.1            | 57.5            | 52.8            | 52.0            | 60.0            | 81.5             | 19:00-20:00                      | 63.0           | 61.2            | 55.6            | 50.6            | 49.1            | 59.2            | 80.9             | 19:00-20:00                      | 66.9           | 64.9            | 56.4            | 51.3            | 49.6            | 62.6            | 87.1             |
| 20:00-21:00                      | 62.3           | 61.0            | 56.7            | 50.5            | 49.9            | 59.0            | 79.5             | 20:00-21:00                      | 63.5           | 61.8            | 55.1            | 50.1            | 49.6            | 59.8            | 84.4             | 20:00-21:00                      | 63.9           | 62.5            | 59.0            | 50.7            | 49.1            | 60.3            | 88.7             |
| 21:00-22:00                      | 62.4           | 60.8            | 56.0            | 50.7            | 49.1            | 59.6            | 87.1             | 21:00-22:00                      | 61.3           | 60.0            | 54.1            | 49.1            | 48.7            | 58.2            | 77.0             | 21:00-22:00                      | 63.2           | 61.0            | 56.2            | 50.6            | 49.0            | 60.7            | 91.3             |
| 22:00-23:00                      | 63.1           | 61.1            | 56.9            | 49.9            | 49.0            | 59.4            | 75.7             | 22:00-23:00                      | 62.5           | 61.0            | 55.8            | 48.3            | 47.7            | 58.6            | 77.8             | 22:00-23:00                      | 64.8           | 62.0            | 57.0            | 50.3            | 49.8            | 61.5            | 83.7             |
| 23:00-0:00                       | 61.9           | 60.7            | 55.7            | 49.8            | 48.3            | 58.7            | 72.1             | 23:00-0:00                       | 62.4           | 60.8            | 54.8            | 48.7            | 46.9            | 58.7            | 82.0             | 23:00-0:00                       | 62.1           | 60.8            | 57.1            | 48.9            | 48.0            | 58.8            | 82.2             |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันอังคาร                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันพุธ                           |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันพฤหัสบดี                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 6 ก.พ.44                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 7 พ.ย.44                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 8 พ.ย.44                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                        | 63.4           | 61.6            | 56.0            | 49.5            | 49.0            | 58.0            | 84.7             | 0:00-1:00                        | 62.9           | 60.0            | 54.1            | 49.5            | 49.2            | 57.6            | 86.5             | 0:00-1:00                        | 62.8           | 59.2            | 53.2            | 49.0            | 48.3            | 58.9            | 84.9             |
| 1:00-2:00                        | 61.9           | 60.4            | 54.9            | 49.0            | 48.5            | 57.3            | 76.4             | 1:00-2:00                        | 60.8           | 58.3            | 53.5            | 49.3            | 49.0            | 57.0            | 77.6             | 1:00-2:00                        | 59.4           | 57.9            | 52.4            | 48.1            | 47.5            | 55.9            | 79.5             |
| 2:00-3:00                        | 59.9           | 57.4            | 52.3            | 47.2            | 46.7            | 55.9            | 81.3             | 2:00-3:00                        | 60.8           | 56.1            | 52.9            | 47.5            | 47.2            | 55.9            | 84.6             | 2:00-3:00                        | 60.8           | 58.2            | 51.7            | 48.0            | 47.4            | 59.0            | 88.2             |
| 3:00-4:00                        | 59.0           | 57.0            | 50.6            | 45.0            | 44.5            | 54.7            | 75.7             | 3:00-4:00                        | 60.7           | 58.7            | 51.5            | 48.1            | 47.8            | 55.5            | 88.5             | 3:00-4:00                        | 61.2           | 56.9            | 52.4            | 48.5            | 47.8            | 58.0            | 85.6             |
| 4:00-5:00                        | 60.8           | 57.3            | 52.0            | 45.3            | 44.7            | 59.6            | 85.8             | 4:00-5:00                        | 60.1           | 56.5            | 52.6            | 48.4            | 48.3            | 56.3            | 79.8             | 4:00-5:00                        | 60.1           | 56.1            | 52.5            | 49.6            | 48.9            | 55.8            | 84.6             |
| 5:00-6:00                        | 60.6           | 58.5            | 52.8            | 47.7            | 46.1            | 59.6            | 81.5             | 5:00-6:00                        | 59.1           | 57.8            | 53.2            | 48.8            | 48.3            | 57.8            | 82.6             | 5:00-6:00                        | 59.1           | 57.5            | 53.2            | 49.9            | 49.3            | 56.8            | 82.7             |
| 6:00-7:00                        | 62.2           | 59.4            | 54.3            | 50.4            | 49.7            | 60.1            | 86.7             | 6:00-7:00                        | 60.5           | 58.2            | 54.8            | 51.1            | 50.6            | 58.8            | 73.2             | 6:00-7:00                        | 63.5           | 60.3            | 54.7            | 51.9            | 51.2            | 59.7            | 84.8             |
| 7:00-8:00                        | 63.8           | 61.1            | 56.1            | 52.2            | 51.6            | 62.8            | 86.3             | 7:00-8:00                        | 62.6           | 60.5            | 55.2            | 52.3            | 51.9            | 62.8            | 86.4             | 7:00-8:00                        | 64.5           | 61.6            | 55.2            | 53.4            | 52.7            | 61.1            | 88.3             |
| 8:00-9:00                        | 65.3           | 62.6            | 56.3            | 51.6            | 49.0            | 61.7            | 83.3             | 8:00-9:00                        | 61.8           | 59.8            | 56.4            | 51.4            | 50.0            | 61.5            | 87.3             | 8:00-9:00                        | 62.9           | 60.9            | 54.4            | 52.8            | 52.2            | 61.7            | 82.5             |
| 9:00-10:00                       | 63.9           | 62.2            | 55.7            | 51.2            | 49.6            | 59.6            | 83.8             | 9:00-10:00                       | 63.6           | 61.5            | 56.6            | 52.0            | 51.5            | 63.4            | 86.8             | 9:00-10:00                       | 62.4           | 60.3            | 53.0            | 51.9            | 50.4            | 60.2            | 80.6             |
| 10:00-11:00                      | 63.9           | 62.4            | 55.0            | 50.7            | 49.0            | 60.3            | 88.9             | 10:00-11:00                      | 62.5           | 60.5            | 57.4            | 51.2            | 50.9            | 60.7            | 89.2             | 10:00-11:00                      | 63.7           | 61.1            | 53.5            | 50.2            | 49.7            | 59.8            | 82.1             |
| 11:00-12:00                      | 63.4           | 61.0            | 56.3            | 51.6            | 50.0            | 60.7            | 90.6             | 11:00-12:00                      | 61.6           | 60.4            | 55.7            | 51.0            | 50.0            | 59.3            | 80.5             | 11:00-12:00                      | 62.0           | 60.6            | 54.6            | 50.2            | 49.0            | 60.0            | 83.9             |
| 12:00-13:00                      | 69.1           | 63.9            | 58.2            | 52.7            | 51.0            | 63.0            | 85.7             | 12:00-13:00                      | 63.8           | 61.7            | 56.2            | 50.2            | 49.0            | 59.7            | 80.8             | 12:00-13:00                      | 63.2           | 61.3            | 55.9            | 51.1            | 50.6            | 59.3            | 79.9             |
| 13:00-14:00                      | 64.8           | 62.1            | 57.0            | 51.4            | 50.8            | 61.5            | 83.6             | 13:00-14:00                      | 61.3           | 60.2            | 55.7            | 51.4            | 50.9            | 59.6            | 84.6             | 13:00-14:00                      | 61.6           | 60.1            | 55.7            | 50.3            | 49.8            | 60.3            | 84.7             |
| 14:00-15:00                      | 62.9           | 60.8            | 55.4            | 50.1            | 49.4            | 59.4            | 82.4             | 14:00-15:00                      | 63.0           | 61.1            | 56.7            | 50.4            | 50.1            | 60.9            | 89.5             | 14:00-15:00                      | 61.3           | 59.9            | 56.7            | 50.5            | 49.9            | 61.6            | 85.9             |
| 15:00-16:00                      | 65.6           | 63.8            | 58.2            | 52.6            | 50.0            | 62.3            | 88.8             | 15:00-16:00                      | 63.4           | 61.9            | 57.8            | 51.1            | 50.6            | 60.7            | 85.2             | 15:00-16:00                      | 67.6           | 62.7            | 55.7            | 51.8            | 50.2            | 63.7            | 89.7             |
| 16:00-17:00                      | 64.7           | 62.8            | 58.7            | 51.0            | 50.6            | 60.9            | 84.5             | 16:00-17:00                      | 63.5           | 61.3            | 55.7            | 51.5            | 49.2            | 59.9            | 81.3             | 16:00-17:00                      | 62.4           | 60.7            | 55.0            | 51.7            | 50.1            | 60.0            | 88.5             |
| 17:00-18:00                      | 66.9           | 64.9            | 57.4            | 52.3            | 51.6            | 62.6            | 89.1             | 17:00-18:00                      | 65.8           | 64.0            | 58.9            | 52.2            | 51.7            | 62.9            | 82.7             | 17:00-18:00                      | 63.5           | 61.6            | 55.7            | 52.8            | 50.3            | 62.7            | 85.4             |
| 18:00-19:00                      | 64.3           | 62.5            | 58.1            | 52.5            | 51.9            | 60.3            | 82.6             | 18:00-19:00                      | 64.0           | 62.2            | 58.6            | 51.5            | 50.0            | 60.6            | 86.4             | 18:00-19:00                      | 63.9           | 62.2            | 57.9            | 52.5            | 50.9            | 61.6            | 86.4             |
| 19:00-20:00                      | 62.5           | 60.7            | 57.0            | 50.9            | 49.4            | 58.7            | 85.2             | 19:00-20:00                      | 64.7           | 63.1            | 58.7            | 51.0            | 49.6            | 60.9            | 84.3             | 19:00-20:00                      | 63.1           | 61.4            | 57.6            | 50.6            | 49.2            | 60.5            | 83.1             |
| 20:00-21:00                      | 63.3           | 60.8            | 56.2            | 49.7            | 49.1            | 59.3            | 81.3             | 20:00-21:00                      | 66.8           | 64.9            | 58.4            | 50.2            | 48.9            | 62.6            | 86.4             | 20:00-21:00                      | 63.9           | 61.3            | 55.9            | 51.8            | 50.3            | 62.3            | 89.7             |
| 21:00-22:00                      | 60.8           | 58.9            | 55.0            | 48.7            | 48.0            | 57.2            | 80.2             | 21:00-22:00                      | 62.5           | 60.9            | 56.0            | 49.6            | 48.4            | 58.8            | 82.5             | 21:00-22:00                      | 60.3           | 58.7            | 53.8            | 48.1            | 47.7            | 57.9            | 78.6             |
| 22:00-23:00                      | 62.4           | 60.6            | 55.3            | 48.1            | 47.5            | 58.8            | 82.1             | 22:00-23:00                      | 63.5           | 60.8            | 56.6            | 49.5            | 48.2            | 59.5            | 83.1             | 22:00-23:00                      | 60.3           | 58.8            | 53.7            | 48.8            | 48.4            | 57.4            | 78.9             |
| 23:00-0:00                       | 61.5           | 59.2            | 54.0            | 48.8            | 48.0            | 57.3            | 83.5             | 23:00-0:00                       | 62.4           | 60.9            | 55.3            | 49.0            | 48.5            | 58.8            | 85.1             | 23:00-0:00                       | 60.6           | 59.2            | 52.8            | 49.0            | 47.0            | 57.2            | 76.5             |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| บ้านพักพนักงาน ส่วนควบคุม ส.ว.ล. |                  |                |                 |                 |                 |                 |                 | วันศุกร์    |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาชนิเวณที่ 2 |                |                 |                 |                 |                 |             | วันเสาร์         |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาชนิเวณที่ 2 |                |                 |                 |                 |                 |                 | วันอาทิตย์       |  |  |
|----------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--|--|
| 9 พ.ย.44                         | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                 | 20 ม.ค.44   | ระดับเสียง (dBA) |                                   |                |                 |                 |                 |                 | 21 ม.ค.44   | ระดับเสียง (dBA) |                  |                                   |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |  |  |
|                                  | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> |             | L <sub>max</sub> | เวลา                              | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |             | L <sub>eq</sub>  | L <sub>max</sub> | เวลา                              | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |  |  |
| 0:00-1:00                        | 60.6             | 59.2           | 54.8            | 49.1            | 48.0            | 57.2            | 75.7            | 0:00-1:00   | 60.6             | 58.4                              | 54.2           | 46.8            | 45.2            | 56.5            | 78.4            | 0:00-1:00   | 65.2             | 64.1             | 59.1                              | 55.5           | 54.9            | 61.1            | 83.4            |                 |                 |                  |  |  |
| 1:00-2:00                        | 60.6             | 58.4           | 53.2            | 48.8            | 48.0            | 56.5            | 78.4            | 1:00-2:00   | 62.9             | 60.2                              | 54.1           | 48.7            | 47.2            | 60.1            | 86.3            | 1:00-2:00   | 62.5             | 60.9             | 56.5                              | 52.7           | 52.0            | 59.3            | 83.3            |                 |                 |                  |  |  |
| 2:00-3:00                        | 61.3             | 58.1           | 52.8            | 48.5            | 47.6            | 57.5            | 82.3            | 2:00-3:00   | 60.8             | 58.2                              | 52.7           | 46.0            | 45.4            | 59.0            | 89.1            | 2:00-3:00   | 60.8             | 58.7             | 54.0                              | 50.8           | 50.1            | 56.8            | 80.6            |                 |                 |                  |  |  |
| 3:00-4:00                        | 59.7             | 57.1           | 52.4            | 46.3            | 45.6            | 55.1            | 74.5            | 3:00-4:00   | 57.5             | 56.1                              | 52.5           | 45.6            | 44.9            | 55.8            | 86.4            | 3:00-4:00   | 58.9             | 56.9             | 52.4                              | 47.5           | 46.8            | 58.0            | 85.0            |                 |                 |                  |  |  |
| 4:00-5:00                        | 62.4             | 59.4           | 51.5            | 48.8            | 47.8            | 57.9            | 81.2            | 4:00-5:00   | 58.4             | 56.3                              | 52.3           | 44.2            | 43.5            | 54.3            | 77.5            | 4:00-5:00   | 58.6             | 56.5             | 51.5                              | 46.6           | 45.9            | 54.5            | 73.5            |                 |                 |                  |  |  |
| 5:00-6:00                        | 59.0             | 57.5           | 52.8            | 49.0            | 48.2            | 55.5            | 73.4            | 5:00-6:00   | 61.2             | 58.3                              | 52.3           | 45.0            | 44.1            | 56.1            | 76.7            | 5:00-6:00   | 59.2             | 57.0             | 51.9                              | 45.8           | 44.9            | 54.3            | 73.2            |                 |                 |                  |  |  |
| 6:00-7:00                        | 63.5             | 60.3           | 53.7            | 51.9            | 51.2            | 59.7            | 84.8            | 6:00-7:00   | 62.3             | 59.6                              | 54.1           | 46.7            | 45.6            | 58.8            | 82.8            | 6:00-7:00   | 60.8             | 58.1             | 53.5                              | 46.7           | 45.0            | 56.6            | 76.5            |                 |                 |                  |  |  |
| 7:00-8:00                        | 64.5             | 61.6           | 55.2            | 53.4            | 52.7            | 61.1            | 87.9            | 7:00-8:00   | 62.8             | 60.6                              | 55.8           | 48.3            | 47.7            | 58.7            | 87.5            | 7:00-8:00   | 63.5             | 60.3             | 54.7                              | 48.9           | 47.2            | 59.7            | 84.8            |                 |                 |                  |  |  |
| 8:00-9:00                        | 62.9             | 60.9           | 55.4            | 52.8            | 52.2            | 58.7            | 78.1            | 8:00-9:00   | 62.2             | 60.0                              | 55.9           | 49.5            | 48.9            | 59.2            | 90.5            | 8:00-9:00   | 64.5             | 61.6             | 56.2                              | 50.4           | 49.7            | 61.1            | 87.9            |                 |                 |                  |  |  |
| 9:00-10:00                       | 62.3             | 59.7           | 55.8            | 52.3            | 51.7            | 58.7            | 80.5            | 9:00-10:00  | 62.9             | 60.9                              | 56.4           | 48.8            | 47.2            | 58.7            | 78.1            | 9:00-10:00  | 64.4             | 61.8             | 57.2                              | 50.5           | 49.9            | 60.4            | 87.2            |                 |                 |                  |  |  |
| 10:00-11:00                      | 65.6             | 62.8           | 57.2            | 50.2            | 49.5            | 61.0            | 81.3            | 10:00-11:00 | 62.0             | 60.4                              | 56.5           | 49.2            | 48.6            | 58.3            | 76.5            | 10:00-11:00 | 62.3             | 60.7             | 56.8                              | 49.3           | 48.7            | 58.7            | 80.5            |                 |                 |                  |  |  |
| 11:00-12:00                      | 63.6             | 60.3           | 55.6            | 51.1            | 50.5            | 62.4            | 86.7            | 11:00-12:00 | 63.2             | 61.3                              | 56.9           | 50.1            | 49.6            | 59.3            | 79.7            | 11:00-12:00 | 62.4             | 61.1             | 57.5                              | 50.9           | 49.4            | 59.2            | 87.5            |                 |                 |                  |  |  |
| 12:00-13:00                      | 62.3             | 60.5           | 55.5            | 50.3            | 49.8            | 59.7            | 92.6            | 12:00-13:00 | 62.0             | 60.6                              | 55.6           | 49.2            | 48.7            | 58.0            | 78.1            | 12:00-13:00 | 65.6             | 62.8             | 58.2                              | 50.2           | 49.5            | 61.0            | 81.3            |                 |                 |                  |  |  |
| 13:00-14:00                      | 63.7             | 60.7           | 56.2            | 50.4            | 49.8            | 59.2            | 78.8            | 13:00-14:00 | 61.9             | 59.8                              | 55.9           | 48.7            | 46.2            | 58.1            | 77.5            | 13:00-14:00 | 61.2             | 60.1             | 57.3                              | 50.9           | 50.3            | 58.4            | 78.0            |                 |                 |                  |  |  |
| 14:00-15:00                      | 62.1             | 59.2           | 55.6            | 50.4            | 49.9            | 58.4            | 76.1            | 14:00-15:00 | 64.4             | 61.5                              | 56.3           | 49.2            | 47.7            | 58.7            | 82.8            | 14:00-15:00 | 67.6             | 62.7             | 56.7                              | 52.8           | 51.2            | 63.7            | 89.4            |                 |                 |                  |  |  |
| 15:00-16:00                      | 61.8             | 59.2           | 56.0            | 51.7            | 50.1            | 58.6            | 77.7            | 15:00-16:00 | 62.9             | 60.9                              | 57.0           | 49.7            | 48.2            | 60.2            | 85.3            | 15:00-16:00 | 62.4             | 60.7             | 57.0                              | 50.7           | 50.1            | 59.0            | 85.8            |                 |                 |                  |  |  |
| 16:00-17:00                      | 62.9             | 60.1           | 56.8            | 51.5            | 50.8            | 60.6            | 90.8            | 16:00-17:00 | 63.3             | 61.5                              | 57.4           | 50.1            | 49.6            | 59.7            | 90.4            | 16:00-17:00 | 63.5             | 61.6             | 57.7                              | 50.8           | 50.3            | 60.7            | 84.5            |                 |                 |                  |  |  |
| 17:00-18:00                      | 64.7             | 61.9           | 58.4            | 52.5            | 51.1            | 62.2            | 88.2            | 17:00-18:00 | 64.7             | 62.9                              | 57.9           | 50.3            | 49.8            | 60.2            | 77.5            | 17:00-18:00 | 63.1             | 61.4             | 57.6                              | 50.6           | 50.2            | 59.5            | 81.3            |                 |                 |                  |  |  |
| 18:00-19:00                      | 64.4             | 61.7           | 58.0            | 51.5            | 50.9            | 61.9            | 85.7            | 18:00-19:00 | 64.4             | 62.4                              | 57.9           | 50.6            | 49.1            | 60.5            | 84.2            | 18:00-19:00 | 65.8             | 63.5             | 58.8                              | 50.4           | 49.9            | 61.3            | 84.1            |                 |                 |                  |  |  |
| 19:00-20:00                      | 67.4             | 63.6           | 57.0            | 50.5            | 50.0            | 62.0            | 81.4            | 19:00-20:00 | 63.9             | 61.3                              | 56.9           | 51.8            | 50.3            | 62.3            | 89.4            | 19:00-20:00 | 66.4             | 63.7             | 58.6                              | 51.2           | 50.6            | 62.0            | 83.5            |                 |                 |                  |  |  |
| 20:00-21:00                      | 61.3             | 59.0           | 56.1            | 49.1            | 48.7            | 58.2            | 77.0            | 20:00-21:00 | 61.8             | 56.8                              | 54.7           | 49.1            | 48.1            | 58.5            | 88.2            | 20:00-21:00 | 67.0             | 64.3             | 57.9                              | 50.9           | 50.3            | 61.8            | 82.8            |                 |                 |                  |  |  |
| 21:00-22:00                      | 63.7             | 60.1           | 55.6            | 49.2            | 48.6            | 59.6            | 85.8            | 21:00-22:00 | 63.7             | 61.1                              | 56.6           | 48.2            | 47.6            | 59.6            | 85.8            | 21:00-22:00 | 61.6             | 60.2             | 56.4                              | 49.1           | 48.0            | 57.9            | 75.4            |                 |                 |                  |  |  |
| 22:00-23:00                      | 63.3             | 59.8           | 55.2            | 48.7            | 47.1            | 59.3            | 81.3            | 22:00-23:00 | 60.6             | 59.3                              | 56.4           | 47.7            | 46.3            | 57.6            | 79.1            | 22:00-23:00 | 61.9             | 60.0             | 55.8                              | 49.7           | 48.1            | 58.2            | 78.0            |                 |                 |                  |  |  |
| 23:00-0:00                       | 61.3             | 59.9           | 55.5            | 48.0            | 47.4            | 57.8            | 81.0            | 23:00-0:00  | 61.1             | 59.5                              | 56.2           | 46.8            | 46.1            | 58.3            | 80.5            | 23:00-0:00  | 60.3             | 58.8             | 55.7                              | 48.8           | 48.0            | 57.4            | 79.8            |                 |                 |                  |  |  |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันจันทร์                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันอังคาร                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันพุธ                          |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 22 ม.ค.44                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 23 ม.ค.44                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 19 ก.ย. 44                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                       | 63.1           | 60.7            | 55.7            | 48.3            | 47.6            | 58.8            | 86.3             | 0:00-1:00                       | 62.0           | 60.2            | 56.3            | 48.7            | 47.9            | 58.7            | 79.8             | 0:00-1:00                       | 62.1           | 60.2            | 56.1            | 48.9            | 48.4            | 57.6            | 88.2             |
| 1:00-2:00                       | 59.2           | 57.2            | 52.6            | 47.0            | 46.4            | 55.5            | 85.4             | 1:00-2:00                       | 61.5           | 59.3            | 53.9            | 46.9            | 45.5            | 53.5            | 78.9             | 1:00-2:00                       | 60.5           | 58.6            | 54.0            | 48.9            | 48.1            | 56.9            | 81.5             |
| 2:00-3:00                       | 61.7           | 59.8            | 53.2            | 47.8            | 46.8            | 57.3            | 83.9             | 2:00-3:00                       | 60.7           | 57.1            | 51.8            | 48.5            | 47.8            | 58.5            | 87.3             | 2:00-3:00                       | 59.2           | 57.1            | 51.9            | 47.9            | 46.8            | 54.5            | 78.1             |
| 3:00-4:00                       | 58.5           | 56.5            | 51.9            | 46.4            | 45.6            | 54.3            | 79.5             | 3:00-4:00                       | 58.6           | 56.2            | 51.5            | 48.5            | 47.8            | 59.2            | 88.1             | 3:00-4:00                       | 58.5           | 56.0            | 52.3            | 46.4            | 45.7            | 54.3            | 78.6             |
| 4:00-5:00                       | 59.1           | 57.5            | 53.2            | 46.9            | 45.3            | 56.8            | 81.6             | 4:00-5:00                       | 59.8           | 57.0            | 52.4            | 49.4            | 48.8            | 55.9            | 82.4             | 4:00-5:00                       | 57.9           | 56.0            | 52.7            | 47.8            | 46.8            | 55.7            | 87.2             |
| 5:00-6:00                       | 60.5           | 58.3            | 53.1            | 47.3            | 46.5            | 56.9            | 79.2             | 5:00-6:00                       | 60.2           | 58.2            | 53.7            | 50.1            | 49.6            | 55.8            | 72.3             | 5:00-6:00                       | 59.5           | 57.0            | 52.6            | 48.1            | 47.2            | 55.5            | 86.5             |
| 6:00-7:00                       | 62.2           | 59.9            | 54.4            | 48.4            | 47.8            | 57.6            | 82.9             | 6:00-7:00                       | 62.6           | 60.2            | 55.2            | 50.5            | 49.9            | 58.9            | 84.6             | 6:00-7:00                       | 60.8           | 58.5            | 52.7            | 48.3            | 47.6            | 59.1            | 89.7             |
| 7:00-8:00                       | 61.4           | 59.8            | 55.8            | 50.4            | 49.9            | 57.7            | 87.0             | 7:00-8:00                       | 62.3           | 60.4            | 56.2            | 50.8            | 50.3            | 58.7            | 87.4             | 7:00-8:00                       | 62.8           | 60.9            | 56.8            | 50.8            | 49.2            | 59.4            | 86.3             |
| 8:00-9:00                       | 63.6           | 61.3            | 56.6            | 51.1            | 50.5            | 62.4            | 86.7             | 8:00-9:00                       | 62.4           | 60.3            | 56.0            | 50.9            | 50.4            | 58.2            | 79.9             | 8:00-9:00                       | 63.7           | 61.0            | 56.5            | 51.5            | 50.4            | 59.7            | 83.1             |
| 9:00-10:00                      | 63.7           | 61.1            | 56.5            | 50.2            | 49.7            | 59.8            | 81.2             | 9:00-10:00                      | 62.3           | 60.5            | 56.5            | 50.3            | 49.8            | 59.7            | 92.6             | 9:00-10:00                      | 62.4           | 60.5            | 56.6            | 50.4            | 49.6            | 58.7            | 81.6             |
| 10:00-11:00                     | 61.6           | 60.1            | 56.7            | 50.3            | 49.8            | 58.3            | 78.5             | 10:00-11:00                     | 64.0           | 61.9            | 57.4            | 50.7            | 50.1            | 59.9            | 80.1             | 10:00-11:00                     | 62.5           | 60.1            | 56.3            | 50.5            | 49.7            | 59.8            | 91.8             |
| 11:00-12:00                     | 61.3           | 59.9            | 56.7            | 50.5            | 49.9            | 58.6            | 86.2             | 11:00-12:00                     | 63.7           | 61.7            | 57.2            | 50.4            | 49.8            | 59.2            | 78.8             | 11:00-12:00                     | 62.3           | 60.6            | 55.6            | 50.4            | 49.7            | 58.0            | 80.9             |
| 12:00-13:00                     | 62.5           | 60.7            | 55.9            | 50.1            | 49.6            | 58.4            | 80.1             | 12:00-13:00                     | 60.4           | 58.9            | 55.6            | 49.3            | 48.2            | 57.1            | 79.0             | 12:00-13:00                     | 62.5           | 61.1            | 57.6            | 51.9            | 49.2            | 59.2            | 88.3             |
| 13:00-14:00                     | 61.8           | 60.2            | 57.0            | 50.7            | 49.1            | 58.6            | 77.7             | 13:00-14:00                     | 61.2           | 59.4            | 55.7            | 49.1            | 48.5            | 57.9            | 78.4             | 13:00-14:00                     | 61.5           | 59.9            | 56.8            | 50.7            | 49.9            | 58.5            | 87.1             |
| 14:00-15:00                     | 61.8           | 60.2            | 56.7            | 50.6            | 49.0            | 58.3            | 83.4             | 14:00-15:00                     | 62.1           | 60.2            | 56.6            | 50.4            | 49.9            | 58.4            | 76.1             | 14:00-15:00                     | 61.6           | 60.3            | 56.9            | 51.5            | 50.8            | 58.3            | 80.7             |
| 15:00-16:00                     | 62.9           | 61.1            | 57.8            | 50.5            | 48.8            | 60.6            | 90.8             | 15:00-16:00                     | 61.6           | 60.3            | 57.3            | 50.0            | 49.4            | 58.8            | 84.1             | 15:00-16:00                     | 61.3           | 60.1            | 57.1            | 51.9            | 50.4            | 58.4            | 79.7             |
| 16:00-17:00                     | 62.9           | 61.3            | 57.8            | 50.5            | 48.9            | 59.6            | 80.3             | 16:00-17:00                     | 63.4           | 61.8            | 57.8            | 50.3            | 49.6            | 60.3            | 85.2             | 16:00-17:00                     | 61.7           | 60.1            | 56.9            | 51.8            | 51.0            | 58.7            | 80.5             |
| 17:00-18:00                     | 63.9           | 62.2            | 58.9            | 51.6            | 50.9            | 60.6            | 84.6             | 17:00-18:00                     | 65.8           | 63.9            | 59.9            | 51.3            | 50.7            | 61.9            | 84.7             | 17:00-18:00                     | 63.4           | 61.7            | 57.9            | 52.4            | 51.5            | 60.2            | 88.6             |
| 18:00-19:00                     | 64.4           | 62.3            | 58.1            | 51.7            | 50.2            | 60.3            | 82.7             | 18:00-19:00                     | 67.0           | 65.2            | 60.7            | 52.1            | 51.6            | 62.6            | 82.2             | 18:00-19:00                     | 63.5           | 61.7            | 57.9            | 51.9            | 50.3            | 60.7            | 85.4             |
| 19:00-20:00                     | 64.8           | 62.3            | 57.3            | 50.6            | 49.5            | 62.7            | 89.8             | 19:00-20:00                     | 64.2           | 62.0            | 57.4            | 50.1            | 49.6            | 59.8            | 77.5             | 19:00-20:00                     | 65.8           | 63.4            | 58.7            | 50.5            | 49.9            | 61.3            | 85.6             |
| 20:00-21:00                     | 63.2           | 61.6            | 57.9            | 49.7            | 49.2            | 59.9            | 83.4             | 20:00-21:00                     | 63.2           | 61.2            | 57.0            | 48.6            | 47.0            | 59.2            | 82.8             | 20:00-21:00                     | 64.4           | 62.2            | 58.0            | 49.8            | 49.2            | 60.3            | 83.7             |
| 21:00-22:00                     | 64.1           | 62.0            | 57.4            | 49.3            | 48.8            | 59.8            | 81.2             | 21:00-22:00                     | 61.3           | 59.9            | 56.5            | 48.0            | 47.4            | 57.8            | 81.0             | 21:00-22:00                     | 61.9           | 56.9            | 54.7            | 49.3            | 48.0            | 58.5            | 87.9             |
| 22:00-23:00                     | 59.9           | 58.7            | 55.8            | 48.1            | 47.7            | 56.9            | 77.3             | 22:00-23:00                     | 60.6           | 59.2            | 55.8            | 47.6            | 46.0            | 57.2            | 75.7             | 22:00-23:00                     | 61.3           | 59.8            | 56.5            | 48.1            | 47.2            | 57.8            | 82.7             |
| 23:00-0:00                      | 62.4           | 60.7            | 57.1            | 47.6            | 46.9            | 59.3            | 80.9             | 23:00-0:00                      | 61.2           | 59.4            | 55.5            | 47.3            | 46.8            | 57.1            | 80.5             | 23:00-0:00                      | 59.9           | 58.6            | 55.8            | 47.2            | 46.8            | 56.9            | 79.3             |

ตารางที่ ข (ต่อ)

| หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันพฤหัสบดี                     |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันเสาร์                        |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 20 ก.ย. 44                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 21 ก.ย. 44                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 9 มี.ค. 45                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                            | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                       | 62.5           | 60.3            | 55.9            | 48.0            | 47.4            | 57.2            | 80.6             | 0:00-1:00                       | 60.5           | 58.2            | 52.5            | 49.1            | 48.6            | 58.1            | 83.4             | 0:00-1:00                       | 60.7           | 58.1            | 54.0            | 47.2            | 44.9            | 56.9            | 78.8             |
| 1:00-2:00                       | 60.8           | 58.0            | 53.5            | 47.8            | 47.0            | 56.6            | 77.5             | 1:00-2:00                       | 61.5           | 59.8            | 53.5            | 48.8            | 48.6            | 57.3            | 84.6             | 1:00-2:00                       | 60.5           | 59.0            | 55.6            | 46.8            | 44.5            | 56.5            | 75.5             |
| 2:00-3:00                       | 58.7           | 56.5            | 51.4            | 46.7            | 45.9            | 54.6            | 75.3             | 2:00-3:00                       | 59.9           | 57.0            | 52.4            | 47.6            | 46.5            | 55.6            | 84.2             | 2:00-3:00                       | 60.1           | 57.8            | 50.3            | 45.7            | 45.5            | 55.8            | 81.3             |
| 3:00-4:00                       | 58.5           | 56.4            | 51.9            | 46.5            | 45.6            | 54.3            | 80.6             | 3:00-4:00                       | 61.5           | 59.4            | 53.9            | 47.5            | 46.5            | 55.3            | 79.8             | 3:00-4:00                       | 59.8           | 58.2            | 55.2            | 44.9            | 43.8            | 55.8            | 84.5             |
| 4:00-5:00                       | 61.3           | 58.3            | 52.3            | 46.3            | 45.0            | 56.1            | 79.8             | 4:00-5:00                       | 60.3           | 58.2            | 53.7            | 47.0            | 46.5            | 55.8            | 77.3             | 4:00-5:00                       | 60.8           | 58.5            | 51.0            | 45.3            | 43.6            | 56.9            | 82.6             |
| 5:00-6:00                       | 60.8           | 58.0            | 53.5            | 47.6            | 46.9            | 56.7            | 77.8             | 5:00-6:00                       | 60.9           | 57.9            | 53.2            | 47.8            | 47.0            | 56.6            | 78.6             | 5:00-6:00                       | 62.5           | 58.9            | 56.4            | 47.1            | 44.3            | 58.3            | 82.9             |
| 6:00-7:00                       | 60.9           | 58.7            | 54.0            | 48.7            | 48.0            | 56.8            | 81.3             | 6:00-7:00                       | 61.5           | 59.8            | 55.8            | 48.3            | 47.4            | 57.8            | 89.2             | 6:00-7:00                       | 62.8           | 59.5            | 56.1            | 48.9            | 45.7            | 59.5            | 82.8             |
| 7:00-8:00                       | 63.1           | 60.6            | 55.7            | 50.4            | 49.6            | 58.8            | 84.6             | 7:00-8:00                       | 62.4           | 60.5            | 56.7            | 50.5            | 49.6            | 59.7            | 90.6             | 7:00-8:00                       | 63.2           | 60.7            | 56.5            | 50.2            | 49.5            | 61.3            | 85.7             |
| 8:00-9:00                       | 61.6           | 60.0            | 56.7            | 51.5            | 50.5            | 58.4            | 77.3             | 8:00-9:00                       | 63.9           | 61.5            | 57.4            | 51.9            | 50.9            | 59.9            | 83.1             | 8:00-9:00                       | 63.5           | 60.3            | 56.2            | 50.0            | 48.3            | 61.0            | 84.6             |
| 9:00-10:00                      | 64.4           | 61.7            | 57.2            | 50.6            | 49.7            | 60.4            | 86.9             | 9:00-10:00                      | 63.7           | 61.0            | 56.5            | 51.3            | 50.7            | 59.8            | 82.3             | 9:00-10:00                      | 63.0           | 60.2            | 55.4            | 49.8            | 47.5            | 60.7            | 80.9             |
| 10:00-11:00                     | 63.2           | 61.2            | 56.9            | 50.3            | 49.5            | 59.3            | 79.8             | 10:00-11:00                     | 61.4           | 59.9            | 56.5            | 50.7            | 49.8            | 58.6            | 87.3             | 10:00-11:00                     | 63.4           | 60.5            | 56.0            | 50.1            | 46.8            | 60.8            | 79.3             |
| 11:00-12:00                     | 61.3           | 59.8            | 56.7            | 50.6            | 49.8            | 58.6            | 86.5             | 11:00-12:00                     | 61.9           | 60.2            | 56.5            | 50.7            | 49.7            | 58.3            | 84.3             | 11:00-12:00                     | 62.3           | 60.0            | 55.7            | 49.9            | 47.0            | 60.3            | 83.1             |
| 12:00-13:00                     | 64.1           | 61.9            | 57.4            | 50.8            | 49.1            | 59.9            | 81.2             | 12:00-13:00                     | 62.3           | 60.9            | 57.5            | 50.7            | 50.1            | 59.1            | 88.6             | 12:00-13:00                     | 62.0           | 60.4            | 55.5            | 50.0            | 48.6            | 60.5            | 78.9             |
| 13:00-14:00                     | 61.8           | 60.1            | 57.0            | 50.6            | 50.0            | 58.7            | 77.9             | 13:00-14:00                     | 61.3           | 59.6            | 56.7            | 51.6            | 50.7            | 58.6            | 88.1             | 13:00-14:00                     | 65.1           | 63.9            | 56.2            | 49.8            | 48.9            | 61.0            | 80.4             |
| 14:00-15:00                     | 62.5           | 60.6            | 55.9            | 50.0            | 49.6            | 58.3            | 81.2             | 14:00-15:00                     | 60.5           | 58.9            | 55.6            | 50.4            | 49.4            | 57.2            | 80.0             | 14:00-15:00                     | 63.5           | 60.5            | 55.4            | 49.7            | 46.8            | 60.6            | 81.5             |
| 15:00-16:00                     | 61.7           | 60.2            | 56.7            | 50.5            | 50.0            | 58.4            | 84.3             | 15:00-16:00                     | 61.3           | 59.9            | 57.6            | 50.5            | 49.1            | 58.4            | 79.2             | 15:00-16:00                     | 64.3           | 60.7            | 56.8            | 49.8            | 48.3            | 60.3            | 83.4             |
| 16:00-17:00                     | 60.5           | 58.9            | 55.6            | 51.4            | 50.6            | 57.1            | 79.6             | 16:00-17:00                     | 64.0           | 61.5            | 57.8            | 50.8            | 50.5            | 59.9            | 82.3             | 16:00-17:00                     | 65.4           | 61.2            | 56.3            | 50.1            | 49.7            | 61.2            | 81.7             |
| 17:00-18:00                     | 61.6           | 60.1            | 57.3            | 52.3            | 51.3            | 58.8            | 84.5             | 17:00-18:00                     | 62.9           | 61.1            | 57.6            | 51.4            | 50.8            | 60.6            | 87.9             | 17:00-18:00                     | 65.3           | 62.4            | 57.5            | 50.3            | 50.1            | 62.3            | 85.4             |
| 18:00-19:00                     | 62.9           | 60.9            | 57.5            | 51.8            | 51.2            | 60.2            | 83.5             | 18:00-19:00                     | 66.9           | 63.4            | 57.9            | 51.4            | 50.3            | 61.8            | 88.2             | 18:00-19:00                     | 64.3           | 62.1            | 57.1            | 50.1            | 49.2            | 61.7            | 86.5             |
| 19:00-20:00                     | 64.7           | 62.9            | 57.9            | 50.4            | 49.9            | 60.2            | 79.5             | 19:00-20:00                     | 65.8           | 63.5            | 58.8            | 50.2            | 49.6            | 61.3            | 85.1             | 19:00-20:00                     | 62.7           | 61.7            | 57.4            | 49.8            | 48.5            | 60.2            | 82.1             |
| 20:00-21:00                     | 64.7           | 62.3            | 57.2            | 49.5            | 48.4            | 62.7            | 87.6             | 20:00-21:00                     | 64.4           | 62.1            | 57.6            | 49.4            | 48.9            | 60.5            | 82.4             | 20:00-21:00                     | 63.5           | 60.8            | 57.8            | 49.3            | 48.8            | 60.7            | 80.5             |
| 21:00-22:00                     | 63.2           | 61.5            | 57.9            | 49.6            | 49.3            | 59.9            | 84.3             | 21:00-22:00                     | 64.3           | 62.0            | 57.6            | 48.9            | 48.3            | 59.8            | 77.7             | 21:00-22:00                     | 62.7           | 60.2            | 56.5            | 48.8            | 47.5            | 59.8            | 80.7             |
| 22:00-23:00                     | 64.0           | 62.0            | 57.3            | 48.4            | 47.6            | 59.8            | 82.1             | 22:00-23:00                     | 61.1           | 59.3            | 56.5            | 48.5            | 48.0            | 57.9            | 81.3             | 22:00-23:00                     | 63.1           | 60.4            | 56.4            | 47.8            | 47.0            | 59.1            | 77.5             |
| 23:00-0:00                      | 60.7           | 59.3            | 56.5            | 48.8            | 48.2            | 58.6            | 79.3             | 23:00-0:00                      | 60.0           | 58.7            | 55.6            | 48.2            | 47.7            | 56.9            | 78.6             | 23:00-0:00                      | 61.0           | 59.5            | 55.1            | 47.9            | 45.2            | 58.6            | 78.9             |

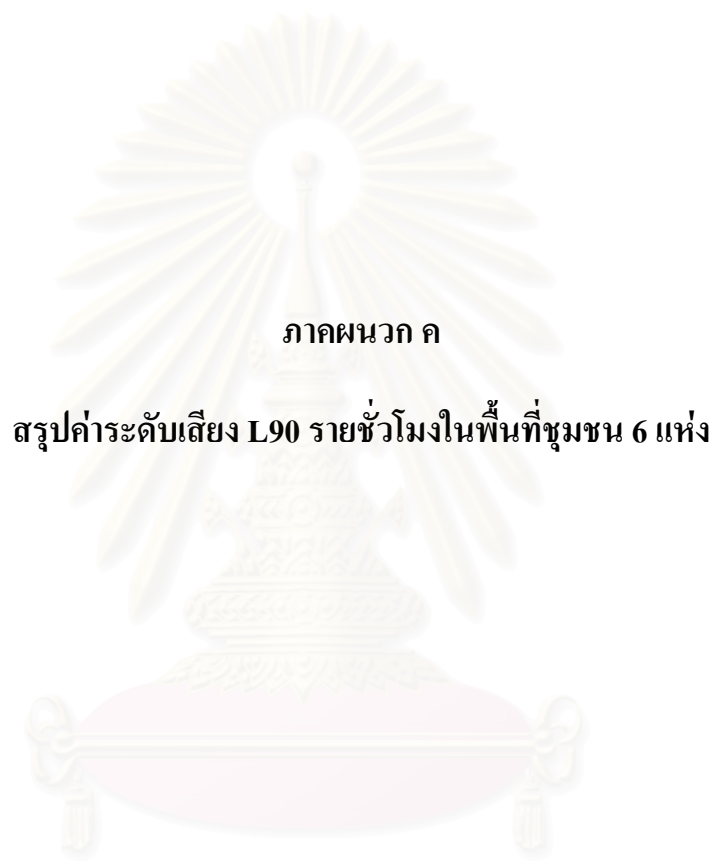
ตารางที่ ข (ต่อ)

| หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันอาทิตย์                     |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันจันทร์                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันอังคาร                      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 10 มี.ค. 45                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 11 มี.ค. 45                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 12 มี.ค. 45                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                      | 61.5           | 59.1            | 54.3            | 47.5            | 45.9            | 57.8            | 83.1             | 0:00-1:00                      | 62.1           | 60.5            | 55.3            | 47.6            | 46.8            | 58.1            | 79.6             | 0:00-1:00                      | 61.3           | 59.6            | 56.0            | 47.8            | 46.5            | 58.2            | 80.6             |
| 1:00-2:00                      | 61.3           | 58.6            | 53.8            | 46.3            | 45.6            | 56.7            | 82.3             | 1:00-2:00                      | 60.8           | 57.8            | 52.7            | 46.7            | 46.1            | 57.5            | 83.5             | 1:00-2:00                      | 61.5           | 59.4            | 54.9            | 46.9            | 45.5            | 57.3            | 79.9             |
| 2:00-3:00                      | 61.7           | 58.9            | 52.0            | 45.3            | 43.5            | 55.6            | 82.1             | 2:00-3:00                      | 61.9           | 56.8            | 52.9            | 45.6            | 45.3            | 56.6            | 83.9             | 2:00-3:00                      | 60.0           | 57.4            | 52.7            | 45.8            | 44.9            | 56.4            | 83.1             |
| 3:00-4:00                      | 59.0           | 56.9            | 52.6            | 44.8            | 44.1            | 55.3            | 84.9             | 3:00-4:00                      | 62.4           | 56.5            | 52.5            | 45.0            | 44.2            | 55.9            | 81.3             | 3:00-4:00                      | 60.3           | 57.5            | 51.6            | 45.1            | 44.4            | 55.7            | 79.5             |
| 4:00-5:00                      | 61.5           | 58.6            | 52.1            | 44.7            | 44.2            | 55.2            | 84.6             | 4:00-5:00                      | 61.7           | 58.9            | 53.7            | 46.1            | 45.5            | 57.0            | 79.8             | 4:00-5:00                      | 59.9           | 57.0            | 52.5            | 46.6            | 45.8            | 55.9            | 81.4             |
| 5:00-6:00                      | 60.8           | 58.5            | 53.5            | 45.6            | 44.8            | 56.1            | 79.8             | 5:00-6:00                      | 60.5           | 58.5            | 55.1            | 47.5            | 46.5            | 58.7            | 79.5             | 5:00-6:00                      | 60.5           | 58.5            | 52.8            | 47.3            | 46.5            | 57.3            | 81.6             |
| 6:00-7:00                      | 60.9           | 58.1            | 53.8            | 46.3            | 45.0            | 56.9            | 80.0             | 6:00-7:00                      | 65.9           | 63.0            | 55.3            | 50.6            | 49.9            | 59.8            | 89.5             | 6:00-7:00                      | 62.5           | 59.7            | 56.3            | 50.2            | 49.8            | 59.6            | 84.6             |
| 7:00-8:00                      | 60.5           | 58.2            | 55.2            | 47.0            | 45.8            | 58.5            | 80.3             | 7:00-8:00                      | 65.5           | 63.5            | 55.9            | 51.1            | 49.5            | 61.9            | 89.3             | 7:00-8:00                      | 62.5           | 60.4            | 56.5            | 51.5            | 50.3            | 61.7            | 84.9             |
| 8:00-9:00                      | 62.3           | 61.1            | 56.4            | 47.5            | 47.1            | 59.4            | 84.7             | 8:00-9:00                      | 63.5           | 61.3            | 56.0            | 50.4            | 49.8            | 61.4            | 86.5             | 8:00-9:00                      | 65.3           | 61.1            | 56.1            | 50.6            | 49.0            | 61.1            | 83.6             |
| 9:00-10:00                     | 63.8           | 62.1            | 57.5            | 48.9            | 48.3            | 60.4            | 86.8             | 9:00-10:00                     | 63.2           | 60.5            | 56.1            | 50.1            | 49.9            | 60.7            | 90.7             | 9:00-10:00                     | 62.4           | 60.5            | 56.8            | 50.2            | 49.5            | 60.3            | 84.7             |
| 10:00-11:00                    | 63.2           | 60.5            | 56.6            | 49.5            | 49.1            | 60.3            | 82.4             | 10:00-11:00                    | 62.3           | 60.1            | 55.8            | 50.3            | 50.1            | 60.4            | 85.9             | 10:00-11:00                    | 64.0           | 59.3            | 57.1            | 50.3            | 50.1            | 60.5            | 80.1             |
| 11:00-12:00                    | 63.8           | 60.6            | 55.1            | 49.6            | 48.1            | 60.3            | 84.5             | 11:00-12:00                    | 61.6           | 60.0            | 56.7            | 50.2            | 49.8            | 60.6            | 86.5             | 11:00-12:00                    | 63.4           | 60.3            | 56.5            | 50.1            | 49.9            | 60.2            | 83.4             |
| 12:00-13:00                    | 64.5           | 61.2            | 57.3            | 50.0            | 49.4            | 61.0            | 84.2             | 12:00-13:00                    | 62.3           | 60.1            | 56.5            | 50.0            | 49.5            | 60.6            | 82.8             | 12:00-13:00                    | 62.7           | 59.8            | 56.6            | 50.0            | 48.6            | 60.1            | 80.9             |
| 13:00-14:00                    | 62.5           | 60.7            | 55.5            | 49.8            | 49.3            | 60.0            | 83.9             | 13:00-14:00                    | 62.0           | 60.1            | 56.1            | 49.9            | 49.1            | 60.2            | 83.5             | 13:00-14:00                    | 62.1           | 59.4            | 57.5            | 50.2            | 48.5            | 60.5            | 80.6             |
| 14:00-15:00                    | 63.1           | 61.4            | 56.5            | 49.9            | 48.2            | 60.5            | 84.5             | 14:00-15:00                    | 61.8           | 58.9            | 56.6            | 50.1            | 49.0            | 60.0            | 84.5             | 14:00-15:00                    | 62.7           | 60.8            | 55.5            | 49.9            | 49.4            | 60.4            | 82.4             |
| 15:00-16:00                    | 62.6           | 60.1            | 55.2            | 50.1            | 49.8            | 59.8            | 81.9             | 15:00-16:00                    | 65.3           | 60.3            | 56.5            | 50.0            | 49.8            | 60.3            | 85.5             | 15:00-16:00                    | 63.9           | 60.5            | 56.2            | 50.2            | 50.0            | 60.3            | 81.9             |
| 16:00-17:00                    | 63.4           | 62.3            | 56.9            | 50.0            | 49.6            | 60.3            | 84.6             | 16:00-17:00                    | 63.9           | 60.4            | 58.5            | 50.4            | 50.1            | 61.0            | 83.7             | 16:00-17:00                    | 63.4           | 61.1            | 55.9            | 50.2            | 49.6            | 60.3            | 84.0             |
| 17:00-18:00                    | 63.4           | 61.1            | 57.2            | 50.1            | 48.6            | 60.5            | 83.9             | 17:00-18:00                    | 65.8           | 62.1            | 58.9            | 50.6            | 50.3            | 62.1            | 85.6             | 17:00-18:00                    | 65.3           | 61.2            | 57.4            | 50.8            | 50.1            | 60.6            | 83.7             |
| 18:00-19:00                    | 64.8           | 62.5            | 57.0            | 49.9            | 49.3            | 60.5            | 84.3             | 18:00-19:00                    | 64.3           | 60.5            | 57.8            | 51.1            | 49.6            | 60.9            | 84.3             | 18:00-19:00                    | 66.5           | 62.3            | 57.6            | 50.9            | 50.3            | 61.1            | 81.9             |
| 19:00-20:00                    | 63.0           | 61.3            | 56.5            | 50.0            | 49.1            | 59.3            | 81.9             | 19:00-20:00                    | 64.0           | 60.8            | 57.1            | 50.6            | 49.8            | 60.7            | 85.8             | 19:00-20:00                    | 64.2           | 61.3            | 56.7            | 50.3            | 49.6            | 60.7            | 78.6             |
| 20:00-21:00                    | 63.4           | 60.5            | 56.1            | 49.6            | 48.7            | 59.0            | 80.7             | 20:00-21:00                    | 63.2           | 60.6            | 57.5            | 50.0            | 49.2            | 60.5            | 84.3             | 20:00-21:00                    | 62.3           | 60.8            | 56.3            | 50.0            | 49.1            | 60.3            | 81.3             |
| 21:00-22:00                    | 61.5           | 60.2            | 56.5            | 48.5            | 48.0            | 59.1            | 79.8             | 21:00-22:00                    | 63.2           | 60.8            | 56.2            | 49.1            | 48.8            | 59.9            | 80.9             | 21:00-22:00                    | 61.4           | 59.8            | 55.5            | 49.7            | 48.1            | 59.8            | 79.5             |
| 22:00-23:00                    | 62.7           | 60.8            | 55.6            | 48.6            | 47.5            | 58.7            | 80.3             | 22:00-23:00                    | 63.7           | 60.7            | 56.5            | 48.8            | 47.6            | 59.3            | 83.1             | 22:00-23:00                    | 60.6           | 59.2            | 55.1            | 48.6            | 46.0            | 58.7            | 77.9             |
| 23:00-0:00                     | 62.5           | 60.3            | 55.7            | 48.0            | 46.5            | 58.6            | 81.9             | 23:00-0:00                     | 62.4           | 59.1            | 56.1            | 48.1            | 46.9            | 58.9            | 80.9             | 23:00-0:00                     | 61.5           | 59.4            | 54.0            | 47.5            | 46.1            | 58.5            | 80.6             |



ตารางที่ ข (ต่อ)

| หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์4 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| วันพุธ                         |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันพฤหัสบดี                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 13 มี.ค. 45                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 14 มี.ค. 45                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | 15 มี.ค. 45                    |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| ระดับเสียง (dBA)               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ระดับเสียง (dBA)               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-1:00                      | 63.1           | 60.0            | 54.3            | 47.6            | 46.2            | 58.3            | 83.4             | 0:00-1:00                      | 61.5           | 60.3            | 56.7            | 47.9            | 47.0            | 58.3            | 81.3             | 0:00-1:00                      | 60.5           | 59.2            | 54.8            | 48.1            | 47.9            | 58.1            | 83.1             |
| 1:00-2:00                      | 60.3           | 58.6            | 53.8            | 46.8            | 46.2            | 57.5            | 82.6             | 1:00-2:00                      | 60.8           | 58.2            | 53.5            | 46.3            | 46.1            | 57.6            | 80.3             | 1:00-2:00                      | 60.3           | 58.3            | 55.6            | 47.6            | 46.7            | 57.5            | 82.4             |
| 2:00-3:00                      | 59.9           | 57.2            | 51.9            | 45.9            | 44.8            | 56.9            | 80.3             | 2:00-3:00                      | 60.6           | 58.4            | 51.7            | 45.6            | 44.9            | 56.4            | 82.8             | 2:00-3:00                      | 59.9           | 57.0            | 54.5            | 46.5            | 46.0            | 56.7            | 81.9             |
| 3:00-4:00                      | 60.5           | 58.7            | 52.1            | 45.4            | 44.7            | 55.3            | 85.4             | 3:00-4:00                      | 62.3           | 57.9            | 51.6            | 45.4            | 44.8            | 55.3            | 81.9             | 3:00-4:00                      | 59.7           | 57.1            | 53.7            | 45.3            | 45.1            | 55.1            | 80.3             |
| 4:00-5:00                      | 61.3           | 56.5            | 52.7            | 46.0            | 45.8            | 55.9            | 80.6             | 4:00-5:00                      | 61.5           | 58.0            | 51.9            | 46.8            | 45.0            | 56.1            | 79.9             | 4:00-5:00                      | 61.5           | 59.3            | 51.9            | 45.4            | 45.1            | 55.9            | 78.6             |
| 5:00-6:00                      | 59.9           | 57.0            | 53.4            | 48.1            | 47.2            | 57.1            | 85.6             | 5:00-6:00                      | 60.1           | 57.9            | 53.2            | 48.5            | 48.1            | 56.8            | 81.6             | 5:00-6:00                      | 60.5           | 57.9            | 53.5            | 46.8            | 46.2            | 56.6            | 79.9             |
| 6:00-7:00                      | 60.5           | 58.3            | 54.8            | 50.0            | 49.7            | 58.8            | 89.1             | 6:00-7:00                      | 60.9           | 58.5            | 54.2            | 50.4            | 48.3            | 58.8            | 85.3             | 6:00-7:00                      | 63.2           | 60.3            | 54.6            | 48.6            | 48.3            | 59.7            | 82.8             |
| 7:00-8:00                      | 63.8           | 60.6            | 57.5            | 51.6            | 49.3            | 61.5            | 83.4             | 7:00-8:00                      | 63.1           | 60.5            | 55.7            | 51.3            | 49.9            | 60.9            | 86.4             | 7:00-8:00                      | 63.4           | 60.5            | 57.5            | 50.5            | 48.9            | 61.3            | 85.9             |
| 8:00-9:00                      | 63.7           | 61.1            | 56.5            | 50.3            | 49.9            | 60.2            | 83.1             | 8:00-9:00                      | 62.9           | 60.3            | 54.5            | 51.0            | 50.3            | 60.5            | 85.2             | 8:00-9:00                      | 63.7           | 60.7            | 56.3            | 50.3            | 49.9            | 60.5            | 84.1             |
| 9:00-10:00                     | 63.5           | 61.5            | 55.9            | 50.2            | 49.8            | 60.1            | 85.7             | 9:00-10:00                     | 62.8           | 60.3            | 54.3            | 50.3            | 49.9            | 60.2            | 81.6             | 9:00-10:00                     | 62.3           | 60.1            | 55.8            | 50.0            | 49.8            | 60.1            | 81.6             |
| 10:00-11:00                    | 60.5           | 59.5            | 57.3            | 50.3            | 50.0            | 60.3            | 82.8             | 10:00-11:00                    | 63.2           | 60.0            | 53.9            | 50.3            | 49.5            | 59.9            | 83.7             | 10:00-11:00                    | 62.3           | 59.8            | 55.9            | 50.2            | 49.5            | 60.0            | 82.3             |
| 11:00-12:00                    | 63.2           | 60.5            | 55.6            | 50.4            | 49.7            | 60.0            | 80.9             | 11:00-12:00                    | 62.0           | 60.5            | 54.0            | 50.2            | 49.0            | 60.0            | 84.1             | 11:00-12:00                    | 61.9           | 59.6            | 56.5            | 50.3            | 49.7            | 60.2            | 83.4             |
| 12:00-13:00                    | 63.8           | 60.7            | 55.9            | 50.2            | 49.0            | 59.9            | 81.8             | 12:00-13:00                    | 62.4           | 60.2            | 55.3            | 50.4            | 49.0            | 60.1            | 83.4             | 12:00-13:00                    | 62.1           | 59.4            | 56.3            | 50.3            | 49.8            | 60.0            | 86.7             |
| 13:00-14:00                    | 61.5           | 60.0            | 56.1            | 50.6            | 48.7            | 60.3            | 84.9             | 13:00-14:00                    | 61.8           | 60.0            | 55.8            | 49.9            | 49.6            | 60.3            | 83.1             | 13:00-14:00                    | 62.3           | 59.8            | 56.6            | 50.1            | 49.8            | 60.2            | 83.3             |
| 14:00-15:00                    | 61.7           | 60.3            | 55.9            | 50.2            | 49.8            | 60.1            | 80.7             | 14:00-15:00                    | 61.5           | 59.9            | 55.5            | 50.0            | 49.4            | 60.1            | 84.3             | 14:00-15:00                    | 64.3           | 58.9            | 56.5            | 50.4            | 49.4            | 60.2            | 81.6             |
| 15:00-16:00                    | 63.4           | 60.9            | 57.8            | 50.2            | 49.6            | 60.4            | 82.5             | 15:00-16:00                    | 63.1           | 60.3            | 54.6            | 50.3            | 50.0            | 60.3            | 82.9             | 15:00-16:00                    | 62.1           | 59.2            | 56.0            | 50.2            | 50.0            | 60.4            | 81.0             |
| 16:00-17:00                    | 63.5           | 61.2            | 57.4            | 50.3            | 49.3            | 60.5            | 85.6             | 16:00-17:00                    | 60.5           | 59.7            | 54.9            | 50.5            | 50.1            | 60.3            | 84.1             | 16:00-17:00                    | 62.7           | 58.6            | 58.5            | 50.3            | 49.9            | 60.3            | 88.1             |
| 17:00-18:00                    | 63.4           | 61.5            | 57.9            | 50.5            | 50.0            | 60.9            | 86.4             | 17:00-18:00                    | 62.5           | 60.5            | 55.7            | 51.0            | 50.3            | 61.1            | 85.4             | 17:00-18:00                    | 62.9           | 60.1            | 57.6            | 50.6            | 50.1            | 60.6            | 85.9             |
| 18:00-19:00                    | 63.7           | 61.2            | 57.6            | 50.6            | 50.0            | 60.6            | 86.4             | 18:00-19:00                    | 63.7           | 60.3            | 55.0            | 50.8            | 50.1            | 60.7            | 82.9             | 18:00-19:00                    | 62.4           | 59.9            | 57.5            | 50.2            | 49.6            | 60.3            | 84.7             |
| 19:00-20:00                    | 64.1           | 60.4            | 57.6            | 50.1            | 49.8            | 60.3            | 84.9             | 19:00-20:00                    | 63.8           | 60.9            | 54.9            | 50.4            | 49.9            | 59.9            | 81.9             | 19:00-20:00                    | 62.9           | 59.5            | 57.0            | 50.0            | 49.5            | 59.8            | 85.5             |
| 20:00-21:00                    | 64.3           | 60.5            | 57.5            | 49.7            | 49.2            | 60.1            | 83.5             | 20:00-21:00                    | 62.8           | 59.7            | 55.8            | 49.9            | 49.6            | 59.1            | 84.3             | 20:00-21:00                    | 63.4           | 59.0            | 56.8            | 49.4            | 48.9            | 59.3            | 84.2             |
| 21:00-22:00                    | 62.5           | 60.7            | 56.1            | 48.6            | 48.4            | 59.8            | 82.5             | 21:00-22:00                    | 64.5           | 58.5            | 54.8            | 48.7            | 46.9            | 58.6            | 82.6             | 21:00-22:00                    | 62.7           | 59.3            | 56.5            | 49.0            | 48.6            | 58.9            | 85.3             |
| 22:00-23:00                    | 61.4           | 60.1            | 55.8            | 48.5            | 48.0            | 58.7            | 80.3             | 22:00-23:00                    | 62.3           | 58.9            | 55.1            | 48.4            | 47.6            | 58.3            | 82.1             | 22:00-23:00                    | 62.3           | 59.5            | 55.9            | 48.8            | 47.0            | 58.6            | 84.3             |
| 23:00-0:00                     | 59.9           | 58.5            | 55.8            | 47.9            | 46.8            | 58.5            | 79.8             | 23:00-0:00                     | 60.6           | 59.0            | 55.3            | 48.5            | 47.0            | 58.4            | 76.5             | 23:00-0:00                     | 60.0           | 58.9            | 55.6            | 48.3            | 47.7            | 58.5            | 79.1             |



ภาคผนวก ค

สรุปค่าระดับเสียง L90 รายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชน 6 แห่ง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ค สรุปค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L<sub>90</sub>) รายชั่วโมงในพื้นที่ชุมชน 6 แห่ง

| ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |   |      |      |      |      |      |      | ชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |   |      |      |      |      |      |      | ชุมชนในซอยประชาชน 43 |   |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|----------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| เวลา                       | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L <sub>90</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา                                 | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L <sub>90</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา                 | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L <sub>90</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      |
|                            | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                                      | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                      | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |
| 00:00-01:00                | 43.7  | 45.7 | 43.4 | 43.6 | 43.5 | 41.3 | 44.1 | 00:00-01:00                          | 47.7  | 49.7 | 53.6 | 53.1 | 54.3 | 53.9 | 51.5 | 00:00-01:00          | 49.9  | 48.6 | 47.3 | 47.8 | 48.9 | 47.9 | 48.1 |
| 01:00-02:00                | 42.6  | 43.5 | 42.9 | 42.7 | 41.8 | 42.9 | 42.8 | 01:00-02:00                          | 47.0  | 47.5 | 49.6 | 48.2 | 46.2 | 49.7 | 54.1 | 01:00-02:00          | 49.2  | 48.9 | 47.1 | 48.0 | 48.9 | 48.0 | 48.2 |
| 02:00-03:00                | 42.2  | 42.5 | 41.3 | 41.9 | 42.1 | 41.5 | 42.3 | 02:00-03:00                          | 46.7  | 46.6 | 46.2 | 46.8 | 46.5 | 47.7 | 52.0 | 02:00-03:00          | 48.9  | 47.3 | 47.6 | 47.5 | 47.6 | 47.6 | 47.8 |
| 03:00-04:00                | 42.4  | 41.8 | 41.0 | 41.8 | 41.7 | 42.0 | 41.1 | 03:00-04:00                          | 45.8  | 46.7 | 45.6 | 46.2 | 46.7 | 46.7 | 46.6 | 03:00-04:00          | 47.6  | 46.5 | 46.5 | 45.1 | 46.3 | 47.9 | 47.5 |
| 04:00-05:00                | 41.7  | 41.4 | 40.9 | 41.4 | 41.9 | 41.3 | 41.7 | 04:00-05:00                          | 46.5  | 47.3 | 45.1 | 46.6 | 46.6 | 46.6 | 47.3 | 04:00-05:00          | 47.9  | 46.8 | 47.2 | 46.4 | 47.1 | 47.0 | 48.0 |
| 05:00-06:00                | 42.0  | 41.2 | 40.7 | 41.9 | 43.2 | 40.8 | 41.8 | 05:00-06:00                          | 47.6  | 50.2 | 46.2 | 50.9 | 47.3 | 50.2 | 50.0 | 05:00-06:00          | 48.3  | 48.9 | 48.1 | 47.3 | 48.2 | 48.9 | 47.8 |
| 06:00-07:00                | 42.0  | 41.8 | 40.6 | 42.8 | 43.8 | 41.9 | 42.8 | 06:00-07:00                          | 48.5  | 48.6 | 52.0 | 50.6 | 50.0 | 54.2 | 54.3 | 06:00-07:00          | 49.1  | 48.3 | 51.3 | 50.3 | 51.3 | 50.3 | 51.9 |
| 07:00-08:00                | 48.4  | 44.2 | 41.3 | 44.3 | 45.4 | 42.9 | 45.9 | 07:00-08:00                          | 52.3  | 50.0 | 51.7 | 51.7 | 54.2 | 53.5 | 54.7 | 07:00-08:00          | 50.3  | 50.8 | 52.1 | 52.4 | 52.6 | 52.1 | 51.5 |
| 08:00-09:00                | 47.9  | 46.3 | 43.0 | 46.4 | 47.3 | 43.0 | 46.5 | 08:00-09:00                          | 54.4  | 52.8 | 52.5 | 53.2 | 54.6 | 53.8 | 54.2 | 08:00-09:00          | 50.8  | 50.6 | 51.2 | 52.8 | 51.7 | 52.8 | 50.8 |
| 09:00-10:00                | 50.8  | 48.9 | 45.8 | 48.3 | 47.9 | 45.9 | 48.3 | 09:00-10:00                          | 53.4  | 52.1 | 53.0 | 54.0 | 55.8 | 55.3 | 58.1 | 09:00-10:00          | 50.5  | 50.8 | 50.3 | 51.4 | 50.5 | 51.9 | 50.3 |
| 10:00-11:00                | 50.7  | 46.6 | 48.2 | 46.7 | 47.5 | 48.2 | 46.9 | 10:00-11:00                          | 53.0  | 53.3 | 55.8 | 54.0 | 52.8 | 54.1 | 56.8 | 10:00-11:00          | 50.4  | 49.7 | 51.6 | 50.7 | 51.3 | 50.2 | 50.2 |
| 11:00-12:00                | 50.1  | 45.9 | 48.5 | 48.5 | 48.7 | 47.3 | 48.5 | 11:00-12:00                          | 54.2  | 54.2 | 55.0 | 53.5 | 54.2 | 55.2 | 52.8 | 11:00-12:00          | 50.6  | 51.2 | 50.8 | 51.3 | 50.8 | 51.6 | 50.6 |
| 12:00-13:00                | 50.1  | 46.1 | 50.6 | 47.7 | 49.5 | 50.4 | 47.9 | 12:00-13:00                          | 52.0  | 53.2 | 56.8 | 54.2 | 55.2 | 60.2 | 53.1 | 12:00-13:00          | 51.2  | 50.7 | 51.3 | 50.7 | 50.7 | 50.8 | 51.3 |
| 13:00-14:00                | 48.8  | 47.7 | 48.4 | 47.1 | 46.3 | 48.5 | 47.0 | 13:00-14:00                          | 52.9  | 55.2 | 54.3 | 54.5 | 55.3 | 53.4 | 53.5 | 13:00-14:00          | 50.9  | 50.3 | 50.8 | 50.4 | 50.6 | 51.0 | 51.5 |
| 14:00-15:00                | 49.6  | 47.3 | 47.7 | 46.6 | 47.2 | 47.0 | 47.9 | 14:00-15:00                          | 52.2  | 55.2 | 53.8 | 54.8 | 55.0 | 55.3 | 54.2 | 14:00-15:00          | 49.7  | 49.9 | 50.4 | 50.4 | 50.8 | 50.6 | 50.3 |
| 15:00-16:00                | 51.7  | 46.5 | 48.4 | 48.4 | 48.4 | 47.9 | 49.4 | 15:00-16:00                          | 51.5  | 54.2 | 54.6 | 55.8 | 55.0 | 53.4 | 53.5 | 15:00-16:00          | 50.0  | 50.2 | 50.9 | 51.6 | 51.5 | 51.3 | 50.1 |
| 16:00-17:00                | 51.4  | 47.0 | 46.7 | 49.7 | 49.2 | 46.9 | 49.7 | 16:00-17:00                          | 51.6  | 54.3 | 54.1 | 52.8 | 54.0 | 57.7 | 54.4 | 16:00-17:00          | 49.9  | 50.3 | 51.6 | 51.8 | 51.9 | 51.4 | 51.5 |
| 17:00-18:00                | 50.3  | 48.8 | 50.0 | 51.6 | 51.0 | 49.6 | 51.3 | 17:00-18:00                          | 54.2  | 53.0 | 53.4 | 53.9 | 54.6 | 55.9 | 55.3 | 17:00-18:00          | 51.2  | 49.9 | 52.3 | 52.2 | 52.4 | 52.7 | 52.4 |
| 18:00-19:00                | 50.3  | 48.2 | 52.7 | 51.4 | 51.2 | 51.9 | 52.1 | 18:00-19:00                          | 55.6  | 53.7 | 54.4 | 55.3 | 54.4 | 58.2 | 53.0 | 18:00-19:00          | 52.3  | 50.1 | 52.7 | 52.4 | 52.5 | 51.3 | 51.5 |
| 19:00-20:00                | 53.0  | 50.0 | 49.6 | 51.2 | 51.7 | 49.8 | 51.6 | 19:00-20:00                          | 53.1  | 53.4 | 53.4 | 56.3 | 53.0 | 54.4 | 55.2 | 19:00-20:00          | 51.4  | 49.8 | 50.6 | 50.6 | 50.4 | 50.4 | 50.0 |
| 20:00-21:00                | 53.5  | 50.4 | 52.6 | 51.4 | 50.3 | 53.2 | 51.4 | 20:00-21:00                          | 52.8  | 53.3 | 55.9 | 58.0 | 55.3 | 51.8 | 53.4 | 20:00-21:00          | 50.5  | 49.6 | 50.3 | 49.2 | 50.0 | 49.7 | 49.8 |
| 21:00-22:00                | 50.9  | 51.1 | 47.6 | 49.5 | 48.3 | 48.6 | 49.6 | 21:00-22:00                          | 52.7  | 53.1 | 55.5 | 56.4 | 54.7 | 53.5 | 52.8 | 21:00-22:00          | 49.2  | 49.1 | 49.2 | 48.8 | 49.3 | 48.0 | 49.0 |
| 22:00-23:00                | 48.8  | 49.6 | 44.5 | 45.3 | 45.7 | 45.4 | 45.6 | 22:00-23:00                          | 52.3  | 52.3 | 53.7 | 55.6 | 54.2 | 51.5 | 52.3 | 22:00-23:00          | 48.8  | 49.3 | 48.8 | 47.9 | 48.5 | 47.9 | 48.6 |
| 23:00-0:00                 | 48.3  | 48.9 | 44.9 | 40.1 | 41.0 | 45.0 | 42.9 | 23:00-0:00                           | 51.5  | 52.1 | 51.5 | 55.1 | 54.1 | 54.1 | 54.1 | 23:00-0:00           | 48.9  | 47.7 | 47.5 | 48.0 | 47.6 | 47.9 | 47.8 |

ตารางที่ ค (ต่อ)

| บ้านพักพนักงานส่วนควมคลังเวดล้อมคลองส่งน้ำ |   |      |      |      |      |      |      | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |   |      |      |      |      |      |      | หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4 |   |      |      |      |      |      |      |
|--|---|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| เวลา                                       | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L <sub>90</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา                            | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L <sub>90</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา                            | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90(L <sub>90</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      |
|  | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                                 | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                                 | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |
| 00:00-01:00                                | 49.9  | 50.1 | 48.9 | 49.5 | 49.5 | 49.0 | 49.1 | 00:00-01:00                     | 46.8  | 55.5 | 48.3 | 48.7 | 48.9 | 48.0 | 49.1 | 00:00-01:00                     | 47.2  | 47.5 | 47.6 | 47.8 | 47.6 | 47.9 | 48.1 |
| 01:00-02:00                                | 49.7  | 50.0 | 48.3 | 49.0 | 49.3 | 48.1 | 48.8 | 01:00-02:00                     | 48.7  | 52.7 | 47.0 | 46.9 | 48.9 | 47.8 | 48.8 | 01:00-02:00                     | 46.8  | 46.3 | 46.7 | 46.9 | 46.8 | 46.3 | 47.6 |
| 02:00-03:00                                | 48.2  | 49.3 | 48.8 | 47.2 | 47.5 | 48.0 | 48.5 | 02:00-03:00                     | 46.0  | 50.8 | 47.8 | 48.5 | 47.9 | 46.7 | 47.6 | 02:00-03:00                     | 45.7  | 45.3 | 45.6 | 45.8 | 45.9 | 45.6 | 46.5 |
| 03:00-04:00                                | 47.8  | 49.0 | 47.8 | 45.0 | 48.1 | 48.5 | 46.3 | 03:00-04:00                     | 45.6  | 47.5 | 46.4 | 48.5 | 46.4 | 46.5 | 47.5 | 03:00-04:00                     | 44.9  | 44.8 | 45.0 | 45.1 | 45.4 | 45.4 | 45.3 |
| 04:00-05:00                                | 48.8  | 49.2 | 47.3 | 45.3 | 48.4 | 49.6 | 48.8 | 04:00-05:00                     | 44.2  | 46.6 | 46.9 | 49.4 | 47.8 | 46.3 | 47.0 | 04:00-05:00                     | 45.3  | 44.7 | 46.1 | 46.6 | 46.0 | 46.8 | 45.4 |
| 05:00-06:00                                | 46.8  | 50.7 | 48.3 | 47.7 | 48.8 | 49.9 | 49.0 | 05:00-06:00                     | 45.0  | 45.8 | 47.3 | 50.1 | 48.1 | 47.6 | 47.8 | 05:00-06:00                     | 47.1  | 45.6 | 47.5 | 47.3 | 48.1 | 48.5 | 46.8 |
| 06:00-07:00                                | 51.7  | 50.9 | 52.5 | 50.4 | 51.1 | 51.9 | 51.9 | 06:00-07:00                     | 46.7  | 46.7 | 48.4 | 50.5 | 48.3 | 48.7 | 48.3 | 06:00-07:00                     | 48.9  | 46.3 | 50.6 | 50.2 | 50.0 | 50.4 | 48.6 |
| 07:00-08:00                                | 52.9  | 50.8 | 52.0 | 52.2 | 52.3 | 53.4 | 53.4 | 07:00-08:00                     | 48.3  | 48.9 | 50.4 | 50.8 | 50.8 | 50.4 | 50.5 | 07:00-08:00                     | 50.2  | 47.0 | 51.1 | 51.5 | 51.6 | 51.3 | 50.5 |
| 08:00-09:00                                | 51.9  | 50.4 | 51.1 | 51.6 | 51.4 | 52.8 | 52.8 | 08:00-09:00                     | 49.5  | 50.4 | 51.1 | 50.9 | 51.5 | 51.5 | 51.9 | 08:00-09:00                     | 50.0  | 47.5 | 50.4 | 50.6 | 50.3 | 51.0 | 50.3 |
| 09:00-10:00                                | 51.2  | 50.8 | 51.6 | 51.2 | 52.0 | 51.9 | 52.3 | 09:00-10:00                     | 48.8  | 50.5 | 50.2 | 50.3 | 50.4 | 50.6 | 51.3 | 09:00-10:00                     | 49.8  | 48.9 | 50.1 | 50.2 | 50.2 | 50.3 | 50.0 |
| 10:00-11:00                                | 50.9  | 50.6 | 52.0 | 50.7 | 51.2 | 50.2 | 50.2 | 10:00-11:00                     | 49.2  | 49.3 | 50.3 | 50.7 | 50.5 | 50.3 | 50.7 | 10:00-11:00                     | 50.1  | 49.5 | 50.3 | 50.3 | 50.3 | 50.3 | 50.2 |
| 11:00-12:00                                | 50.8  | 51.9 | 51.2 | 51.6 | 51.0 | 50.2 | 51.1 | 11:00-12:00                     | 50.1  | 50.9 | 50.5 | 50.4 | 50.4 | 50.6 | 50.7 | 11:00-12:00                     | 49.9  | 49.6 | 50.2 | 50.1 | 50.4 | 50.2 | 50.3 |
| 12:00-13:00                                | 51.7  | 50.5 | 51.6 | 52.7 | 50.2 | 51.1 | 50.3 | 12:00-13:00                     | 49.2  | 50.2 | 50.1 | 49.3 | 51.9 | 50.8 | 50.7 | 12:00-13:00                     | 50.0  | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.2 | 50.4 | 50.3 |
| 13:00-14:00                                | 51.5  | 51.2 | 51.3 | 51.4 | 51.4 | 50.3 | 50.4 | 13:00-14:00                     | 48.7  | 50.9 | 50.7 | 49.1 | 50.7 | 50.6 | 51.6 | 13:00-14:00                     | 49.8  | 49.8 | 49.9 | 50.2 | 50.6 | 49.9 | 50.1 |
| 14:00-15:00                                | 54.2  | 52.1 | 52.4 | 50.1 | 50.4 | 50.5 | 50.4 | 14:00-15:00                     | 49.2  | 52.8 | 50.6 | 50.4 | 51.5 | 50.0 | 50.4 | 14:00-15:00                     | 49.7  | 49.9 | 50.1 | 49.9 | 50.2 | 50.0 | 50.4 |
| 15:00-16:00                                | 52.5  | 50.4 | 52.7 | 52.6 | 51.1 | 51.8 | 51.7 | 15:00-16:00                     | 49.7  | 50.7 | 50.5 | 50.0 | 51.9 | 50.5 | 50.5 | 15:00-16:00                     | 49.8  | 50.1 | 50.0 | 50.2 | 50.2 | 50.3 | 50.2 |
| 16:00-17:00                                | 53.5  | 51.5 | 52.1 | 51.0 | 51.5 | 51.7 | 51.5 | 16:00-17:00                     | 50.1  | 50.8 | 50.5 | 50.3 | 51.8 | 51.4 | 50.8 | 16:00-17:00                     | 50.1  | 50.0 | 50.4 | 50.2 | 50.3 | 50.5 | 50.3 |
| 17:00-18:00                                | 54.1  | 50.2 | 53.6 | 52.3 | 52.2 | 52.8 | 52.5 | 17:00-18:00                     | 50.3  | 50.6 | 51.6 | 51.3 | 52.4 | 52.3 | 51.4 | 17:00-18:00                     | 50.3  | 50.1 | 50.6 | 50.8 | 50.5 | 51.0 | 50.6 |
| 18:00-19:00                                | 53.1  | 51.5 | 51.1 | 52.5 | 51.5 | 52.5 | 51.5 | 18:00-19:00                     | 50.6  | 50.4 | 51.7 | 52.1 | 51.9 | 51.8 | 51.4 | 18:00-19:00                     | 50.1  | 49.9 | 51.1 | 50.9 | 50.6 | 50.8 | 50.2 |
| 19:00-20:00                                | 52.8  | 50.6 | 51.3 | 50.9 | 51.0 | 50.6 | 50.5 | 19:00-20:00                     | 51.8  | 51.2 | 50.6 | 50.1 | 50.5 | 50.4 | 50.2 | 19:00-20:00                     | 49.8  | 50.0 | 50.6 | 50.3 | 50.1 | 50.4 | 50.0 |
| 20:00-21:00                                | 50.5  | 50.1 | 50.7 | 49.7 | 50.2 | 51.8 | 49.1 | 20:00-21:00                     | 49.1  | 50.9 | 49.7 | 48.6 | 49.8 | 49.5 | 49.4 | 20:00-21:00                     | 49.3  | 49.6 | 50.0 | 50.0 | 49.7 | 49.9 | 49.4 |
| 21:00-22:00                                | 50.7  | 49.1 | 50.6 | 48.7 | 49.6 | 48.1 | 49.2 | 21:00-22:00                     | 48.2  | 49.1 | 49.3 | 48.0 | 49.3 | 49.6 | 48.9 | 21:00-22:00                     | 48.8  | 48.5 | 49.1 | 49.7 | 48.6 | 48.7 | 49.0 |
| 22:00-23:00                                | 49.9  | 48.3 | 50.3 | 48.1 | 49.5 | 48.8 | 48.7 | 22:00-23:00                     | 47.7  | 49.7 | 48.1 | 47.6 | 48.1 | 48.4 | 48.5 | 22:00-23:00                     | 47.8  | 48.6 | 48.8 | 48.6 | 48.5 | 48.4 | 48.8 |
| 23:00-0:00                                 | 49.8  | 48.7 | 48.9 | 48.8 | 49.0 | 49.0 | 48.0 | 23:00-0:00                      | 46.8  | 48.8 | 47.6 | 47.3 | 47.2 | 48.8 | 48.2 | 23:00-0:00                      | 47.9  | 48.0 | 48.1 | 47.5 | 47.9 | 48.5 | 48.3 |



ภาคผนวก ง

ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนน 6 แห่ง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ ข้อมูลการตรวจวัดค่าระดับเสียงจากการจราจรบริเวณริมถนน 6 แห่ง

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันเสาร์         |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |           | วันเสาร์ |                  |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                  | วันเสาร์  |      |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------|-----------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 23 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                                  | 23 ธ.ค.43 | เวลา     | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                                  |                  | 23 ธ.ค.43 | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub>                 |           |          | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub>                 | L <sub>max</sub> |           |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-0:05                        | 75.9 | 71.2             | 63.7            | 65.0            | 63.2            | 73.2            | 85.5             | 2:20-2:25                        | 78.6      | 76.5     | 69.6             | 60.3            | 56.8            | 72.9            | 86.6            | 4:40-4:45                        | 79.6             | 76.6      | 68.7 | 58.8             | 57.4            | 68.9            | 96.3            |                 |                  |                  |
| 0:05-0:10                        | 78.2 | 76.8             | 70.4            | 62.9            | 60.0            | 72.9            | 88.1             | 2:25-2:30                        | 79.4      | 77.2     | 70.0             | 64.0            | 61.7            | 73.7            | 87.8            | 4:45-4:50                        | 76.8             | 75.2      | 69.7 | 62.4             | 59.1            | 71.8            | 84.2            |                 |                  |                  |
| 0:10-0:15                        | 77.1 | 75.5             | 70.5            | 62.6            | 59.0            | 72.5            | 85.2             | 2:30-2:35                        | 79.2      | 77.0     | 74.3             | 62.9            | 60.9            | 73.4            | 85.1            | 4:50-4:55                        | 79.6             | 77.5      | 68.5 | 58.6             | 56.6            | 69.9            | 90.9            |                 |                  |                  |
| 0:15-0:20                        | 80.3 | 78.5             | 72.1            | 65.2            | 63.0            | 73.5            | 87.2             | 2:35-2:40                        | 78.6      | 76.8     | 70.0             | 63.5            | 60.6            | 72.9            | 83.7            | 4:55-5:00                        | 78.9             | 77.0      | 70.4 | 62.8             | 59.5            | 70.8            | 87.9            |                 |                  |                  |
| 0:20-0:25                        | 80.5 | 77.6             | 71.3            | 66.2            | 62.3            | 73.8            | 88.6             | 2:40-2:45                        | 79.5      | 76.7     | 70.8             | 63.0            | 61.3            | 73.8            | 88.2            | 5:00-5:05                        | 77.8             | 75.2      | 69.0 | 61.0             | 58.7            | 71.8            | 83.0            |                 |                  |                  |
| 0:25-0:30                        | 78.8 | 76.8             | 71.4            | 66.7            | 65.6            | 74.2            | 85.4             | 2:45-2:50                        | 78.0      | 75.9     | 69.5             | 61.3            | 59.2            | 72.3            | 84.5            | 5:05-5:10                        | 79.3             | 77.4      | 69.5 | 61.8             | 60.4            | 71.3            | 88.8            |                 |                  |                  |
| 0:30-0:35                        | 78.7 | 76.9             | 71.5            | 65.8            | 63.7            | 73.5            | 83.9             | 2:50-2:55                        | 78.4      | 76.4     | 71.3             | 66.0            | 63.3            | 73.7            | 87.2            | 5:10-5:15                        | 77.6             | 75.7      | 68.5 | 56.8             | 51.6            | 71.2            | 83.8            |                 |                  |                  |
| 0:35-0:40                        | 79.4 | 77.4             | 72.0            | 67.1            | 65.9            | 74.1            | 85.9             | 2:55-3:00                        | 78.8      | 76.8     | 70.3             | 64.4            | 63.0            | 73.2            | 85.9            | 5:15-5:20                        | 79.3             | 77.1      | 70.3 | 62.7             | 58.2            | 70.1            | 90.1            |                 |                  |                  |
| 0:40-0:45                        | 78.4 | 76.7             | 69.7            | 62.8            | 60.7            | 72.7            | 85.1             | 3:00-3:05                        | 80.5      | 78.6     | 71.2             | 64.2            | 62.4            | 73.5            | 90.2            | 5:20-5:25                        | 79.4             | 77.2      | 69.2 | 57.6             | 53.0            | 69.4            | 85.3            |                 |                  |                  |
| 0:45-0:50                        | 78.4 | 76.8             | 70.6            | 64.4            | 61.2            | 72.5            | 83.4             | 3:05-3:10                        | 79.2      | 76.7     | 70.1             | 63.4            | 61.6            | 72.1            | 87.2            | 5:25-5:30                        | 79.5             | 77.9      | 71.2 | 63.0             | 58.9            | 72.0            | 85.6            |                 |                  |                  |
| 0:50-0:55                        | 78.1 | 75.9             | 71.1            | 65.0            | 61.6            | 73.1            | 85.9             | 3:10-3:15                        | 80.3      | 77.1     | 70.1             | 59.8            | 56.0            | 71.2            | 94.6            | 5:30-5:35                        | 78.8             | 76.6      | 70.7 | 62.2             | 59.5            | 73.1            | 89.0            |                 |                  |                  |
| 0:55-1:00                        | 77.1 | 75.9             | 70.1            | 63.5            | 62.5            | 72.3            | 83.3             | 3:15-3:20                        | 75.1      | 73.2     | 65.7             | 55.5            | 54.3            | 69.6            | 82.5            | 5:35-5:40                        | 79.2             | 75.9      | 69.8 | 62.3             | 59.7            | 73.2            | 86.4            |                 |                  |                  |
| 1:00-1:05                        | 80.0 | 77.0             | 70.2            | 64.5            | 62.7            | 74.0            | 88.3             | 3:20-3:25                        | 79.9      | 77.2     | 71.0             | 62.0            | 59.7            | 70.1            | 88.0            | 5:40-5:45                        | 80.3             | 77.9      | 72.1 | 63.0             | 60.7            | 74.1            | 90.0            |                 |                  |                  |
| 1:05-1:10                        | 80.9 | 72.6             | 70.9            | 64.0            | 62.6            | 74.6            | 90.5             | 3:25-3:30                        | 78.9      | 75.7     | 70.2             | 62.2            | 60.7            | 73.6            | 89.7            | 5:45-5:50                        | 78.5             | 76.4      | 69.1 | 59.5             | 58.2            | 72.6            | 85.1            |                 |                  |                  |
| 1:10-1:15                        | 79.0 | 76.8             | 70.8            | 61.7            | 59.7            | 74.0            | 88.5             | 3:30-3:35                        | 79.9      | 77.9     | 71.5             | 64.1            | 62.5            | 72.3            | 87.4            | 5:50-5:55                        | 79.7             | 78.0      | 71.7 | 63.1             | 58.3            | 74.8            | 85.5            |                 |                  |                  |
| 1:15-1:20                        | 78.4 | 77.0             | 70.6            | 64.1            | 62.5            | 73.1            | 85.0             | 3:35-3:40                        | 79.7      | 78.2     | 71.7             | 64.8            | 61.8            | 71.6            | 86.6            | 5:55-6:00                        | 79.2             | 76.8      | 70.8 | 63.4             | 60.3            | 73.6            | 86.6            |                 |                  |                  |
| 1:20-1:25                        | 79.0 | 77.5             | 71.0            | 64.1            | 62.4            | 74.0            | 91.2             | 3:40-3:45                        | 80.4      | 78.3     | 69.3             | 58.2            | 55.5            | 69.5            | 91.6            | 6:00-7:00                        | 79.9             | 78.2      | 72.5 | 65.1             | 63.0            | 74.6            | 91.4            |                 |                  |                  |
| 1:25-1:30                        | 79.7 | 76.6             | 70.5            | 62.5            | 60.6            | 73.8            | 87.5             | 3:45-3:50                        | 80.1      | 77.9     | 69.7             | 61.3            | 59.3            | 70.1            | 86.2            | 7:00-8:00                        | 80.4             | 78.9      | 74.1 | 69.7             | 68.3            | 76.1            | 96.1            |                 |                  |                  |
| 1:30-1:35                        | 79.7 | 77.5             | 70.4            | 64.9            | 63.4            | 73.5            | 83.9             | 3:50-3:55                        | 81.1      | 78.4     | 69.8             | 62.4            | 59.5            | 71.8            | 86.3            | 8:00-9:00                        | 79.3             | 77.7      | 73.1 | 69.1             | 67.9            | 74.8            | 91.8            |                 |                  |                  |
| 1:35-1:40                        | 79.2 | 77.1             | 70.6            | 65.7            | 64.7            | 74.6            | 88.9             | 3:55-4:00                        | 78.3      | 76.8     | 69.8             | 62.0            | 58.0            | 72.6            | 85.1            | 9:00-10:00                       | 78.9             | 77.6      | 73.2 | 69.3             | 68.2            | 74.7            | 87.1            |                 |                  |                  |
| 1:40-1:45                        | 76.7 | 75.0             | 68.6            | 62.5            | 61.3            | 71.2            | 83.9             | 4:00-4:05                        | 79.8      | 77.7     | 70.3             | 61.7            | 60.0            | 71.5            | 86.4            | 10:00-11:00                      | 78.8             | 77.1      | 72.6 | 68.6             | 67.5            | 74.2            | 89.8            |                 |                  |                  |
| 1:45-1:50                        | 77.4 | 76.1             | 69.9            | 64.6            | 63.3            | 72.3            | 83.3             | 4:05-4:10                        | 77.0      | 75.2     | 69.1             | 61.2            | 59.8            | 71.8            | 86.9            | 11:00-12:00                      | 78.9             | 77.4      | 72.5 | 68.6             | 67.5            | 74.3            | 88.6            |                 |                  |                  |
| 1:50-1:55                        | 76.2 | 74.5             | 68.5            | 62.8            | 61.7            | 71.1            | 83.4             | 4:10-4:15                        | 77.6      | 76.0     | 69.4             | 60.5            | 59.0            | 70.2            | 85.7            | 12:00-13:00                      | 78.4             | 76.8      | 72.3 | 68.3             | 67.3            | 73.9            | 87.3            |                 |                  |                  |
| 1:55-2:00                        | 78.2 | 76.0             | 69.4            | 61.6            | 59.7            | 72.6            | 97.1             | 4:15-4:20                        | 78.3      | 76.1     | 70.2             | 62.1            | 60.3            | 71.6            | 86.6            | 13:00-14:00                      | 78.4             | 76.9      | 72.1 | 68.5             | 37.5            | 73.9            | 96.5            |                 |                  |                  |
| 2:00-2:05                        | 77.9 | 75.6             | 69.1            | 63.6            | 61.5            | 72.2            | 83.5             | 4:20-4:25                        | 80.0      | 78.5     | 70.3             | 62.7            | 59.5            | 71.4            | 85.3            | 14:00-15:00                      | 78.1             | 76.6      | 72.0 | 68.1             | 66.9            | 73.7            | 91.7            |                 |                  |                  |
| 2:05-2:10                        | 76.6 | 75.0             | 69.2            | 62.5            | 60.0            | 71.9            | 87.0             | 4:25-4:30                        | 78.7      | 77.2     | 70.2             | 63.7            | 62.4            | 73.4            | 87.0            | 15:00-16:00                      | 78.5             | 77.1      | 72.7 | 68.8             | 67.6            | 74.2            | 90.4            |                 |                  |                  |
| 2:10-2:15                        | 77.6 | 75.9             | 69.8            | 63.6            | 61.3            | 72.2            | 83.9             | 4:30-4:35                        | 77.6      | 74.8     | 69.0             | 60.8            | 59.1            | 72.4            | 87.3            | 16:00-17:00                      | 79.0             | 77.5      | 72.7 | 68.5             | 67.5            | 74.6            | 94.7            |                 |                  |                  |
| 2:15-2:20                        | 78.7 | 76.9             | 69.5            | 61.9            | 58.4            | 73.1            | 87.2             | 4:35-4:40                        | 78.2      | 76.3     | 70.7             | 63.1            | 59.4            | 72.1            | 83.5            | 17:00-18:00                      | 79.3             | 77.7      | 72.9 | 68.9             | 67.8            | 74.7            | 90.8            |                 |                  |                  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันเสาร์  |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอาทิตย์ |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 ธ.ค.43                        |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 24 ธ.ค.43 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 24 ธ.ค.43                        |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00                      | 79.7           | 77.9             | 73.0            | 68.8            | 67.6            | 75.0             | 94.2             | 0:00-0:05 | 79.0           | 77.5             | 72.2            | 66.4            | 64.9            | 74.1             | 86.1             | 2:20-2:25                        | 79.2           | 77.4             | 70.5            | 64.8            | 62.5            | 73.5             | 86.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00                      | 79.8           | 78.2             | 73.2            | 68.6            | 67.1            | 75.3             | 95.4             | 0:05-0:10 | 78.9           | 77.0             | 70.6            | 64.9            | 63.5            | 74.4             | 92.3             | 2:25-2:30                        | 79.0           | 76.6             | 70.0            | 62.5            | 60.8            | 73.1             | 86.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00                      | 79.4           | 77.7             | 72.9            | 67.9            | 65.9            | 74.7             | 87.2             | 0:10-0:15 | 78.6           | 77.0             | 71.8            | 66.6            | 65.0            | 73.8             | 85.6             | 2:30-2:35                        | 77.5           | 75.6             | 69.4            | 62.9            | 61.7            | 72               | 83.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00                      | 78.5           | 77.5             | 72.8            | 68.5            | 67.5            | 74.3             | 91.3             | 0:15-0:20 | 77.6           | 76.6             | 71.8            | 65.9            | 64.3            | 73.2             | 82.3             | 2:35-2:40                        | 80.2           | 78.1             | 71.4            | 62.9            | 59.8            | 75.3             | 92.3             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-22:05                      | 78.9           | 77.0             | 72.4            | 67.5            | 66.1            | 74.2             | 92.6             | 0:20-0:25 | 80.7           | 78.8             | 72.3            | 65.0            | 63.3            | 75.1             | 89.8             | 2:40-2:45                        | 77.8           | 75.6             | 69.3            | 62.3            | 59.7            | 72.1             | 85.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:05-22:10                      | 80.2           | 78.4             | 73.6            | 69.2            | 66.1            | 74.2             | 87.2             | 0:25-0:30 | 78.6           | 76.8             | 71.2            | 66.3            | 65.3            | 73.8             | 87.4             | 2:45-2:50                        | 78.1           | 75.9             | 70.6            | 64.5            | 63.1            | 73.2             | 85.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:10-22:15                      | 78.5           | 77.2             | 72.3            | 67.3            | 65.8            | 73.8             | 82.3             | 0:30-0:35 | 77.8           | 76.6             | 71.7            | 64.9            | 61.2            | 73.1             | 83.9             | 2:50-2:55                        | 79.1           | 76.9             | 70.1            | 63.6            | 61.7            | 73.6             | 91.2             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:15-22:20                      | 78.3           | 76.7             | 72.2            | 66.9            | 60.8            | 71.6             | 86.8             | 0:35-0:40 | 78.7           | 76.7             | 71.0            | 64.8            | 63.3            | 73.4             | 86.3             | 2:55-3:00                        | 78.3           | 76.6             | 69.3            | 62.7            | 61.1            | 72.4             | 83.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:20-22:25                      | 77.3           | 76.2             | 71.7            | 66.2            | 61.5            | 72.9             | 81.7             | 0:40-0:45 | 77.6           | 75.8             | 70.6            | 64.6            | 63.3            | 72.6             | 85.3             | 3:00-3:05                        | 80.1           | 77.8             | 71.4            | 64.5            | 62.2            | 75.4             | 94.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:25-22:30                      | 79.6           | 78.0             | 73.0            | 68.5            | 62.7            | 72.6             | 89.3             | 0:45-0:50 | 78.6           | 76.5             | 71.6            | 66.0            | 64.6            | 73.6             | 85.4             | 3:05-3:10                        | 78.7           | 76.2             | 70.6            | 63.2            | 58.8            | 73.2             | 88.2             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:30-22:35                      | 79.1           | 77.8             | 72.3            | 67.4            | 65.9            | 74.5             | 88.6             | 0:50-0:55 | 78.9           | 76.7             | 71.7            | 65.4            | 62.6            | 74.3             | 88.2             | 3:10-3:15                        | 78.0           | 76.9             | 70.9            | 63.0            | 61.2            | 72.9             | 82.3             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:35-22:40                      | 81.5           | 79.8             | 72.8            | 68.0            | 63.7            | 72.1             | 87.6             | 0:55-1:00 | 78.2           | 76.3             | 71.3            | 63.3            | 61.4            | 73.3             | 85.0             | 3:15-3:20                        | 77.8           | 76.3             | 69.8            | 63.0            | 61.2            | 73.1             | 91.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:40-22:45                      | 80.7           | 79.1             | 73.0            | 68.2            | 62.3            | 72.4             | 88.8             | 1:00-1:05 | 77.0           | 75.3             | 69.6            | 63.0            | 61.8            | 71.8             | 81.7             | 3:20-3:25                        | 77.1           | 75.6             | 70.0            | 61.5            | 59.1            | 72.4             | 86.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:45-22:50                      | 81.5           | 79.3             | 73.9            | 68.5            | 64.3            | 72.4             | 88.0             | 1:05-1:10 | 78.4           | 77.2             | 71.0            | 65.5            | 64.0            | 73.6             | 88.1             | 3:25-3:30                        | 77.7           | 76.0             | 69.8            | 61.5            | 59.7            | 74.4             | 86.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:50-22:55                      | 78.7           | 77.1             | 71.3            | 65.5            | 62.1            | 73.1             | 85.9             | 1:10-1:15 | 77.9           | 76.3             | 70.9            | 65.3            | 63.4            | 73.3             | 87.2             | 3:30-3:35                        | 78.8           | 76.8             | 69.0            | 60.6            | 59.4            | 72.7             | 87.2             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:55-23:00                      | 78.5           | 76.8             | 72.0            | 66.1            | 63.9            | 72.9             | 87.2             | 1:15-1:20 | 79.2           | 77.7             | 71.8            | 66.0            | 64.9            | 75.3             | 92.5             | 3:35-3:40                        | 78.5           | 76.8             | 71.2            | 65.3            | 63.2            | 73.4             | 84.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-23:05                      | 79.2           | 77.6             | 73.0            | 67.3            | 62.3            | 73.1             | 88.5             | 1:20-1:25 | 79.5           | 77.0             | 70.5            | 64.2            | 61.8            | 73.7             | 87.2             | 3:40-3:45                        | 79.3           | 77.6             | 69.0            | 61.4            | 59.4            | 73.2             | 86.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:05-23:10                      | 79.0           | 77.3             | 72.2            | 67.1            | 62.5            | 72.4             | 85.4             | 1:25-1:30 | 79.5           | 77.2             | 71.2            | 64.2            | 62.5            | 74.4             | 89.8             | 3:45-3:50                        | 77.4           | 75.5             | 69.6            | 62.9            | 61.0            | 71.9             | 83.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:10-23:15                      | 78.2           | 76.5             | 71.8            | 66.2            | 63.6            | 73.0             | 85.8             | 1:30-1:35 | 76.5           | 74.8             | 69.6            | 62.9            | 61.1            | 71.4             | 81.1             | 3:50-3:55                        | 79.0           | 76.4             | 70.7            | 64.8            | 62.7            | 73.7             | 87.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:15-23:20                      | 80.2           | 78.0             | 72.0            | 66.6            | 65.0            | 72.9             | 87.5             | 1:35-1:40 | 78.7           | 77.4             | 71.1            | 65.1            | 64.2            | 73.6             | 85.7             | 3:55-4:00                        | 77.4           | 75.7             | 70.0            | 62.4            | 58.2            | 72.6             | 88.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:20-23:25                      | 80.1           | 78.1             | 71.2            | 66.1            | 61.3            | 71.8             | 80.1             | 1:40-1:45 | 77.5           | 75.5             | 70.5            | 62.8            | 60.8            | 73.1             | 89.3             | 4:00-4:05                        | 79.1           | 77.0             | 70.8            | 64.8            | 63.3            | 73.5             | 85.2             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:25-23:30                      | 79.3           | 77.6             | 72.6            | 65.0            | 63.4            | 74.4             | 87.0             | 1:45-1:50 | 79.6           | 77.1             | 69.0            | 61.8            | 60.5            | 73.2             | 84.8             | 4:05-4:10                        | 78.7           | 76.9             | 70.8            | 63.1            | 59.5            | 73.2             | 84.7             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:30-23:35                      | 79.7           | 78.1             | 72.7            | 65.4            | 62.2            | 74.0             | 88.2             | 1:50-1:55 | 79.1           | 77.6             | 70.0            | 63.2            | 62.0            | 73.5             | 84.9             | 4:10-4:15                        | 79.5           | 76.7             | 70.4            | 63.9            | 60.2            | 73.4             | 87.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:35-23:40                      | 77.0           | 76.0             | 71.9            | 66.1            | 63.6            | 73.0             | 82.5             | 1:55-2:00 | 80.0           | 78.1             | 72.3            | 66.4            | 64.7            | 75.6             | 95.3             | 4:15-4:20                        | 78.6           | 76.8             | 70.8            | 63.0            | 61.2            | 73.2             | 87.0             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:40-23:45                      | 79.5           | 77.2             | 71.7            | 65.8            | 63.9            | 74.1             | 87.8             | 2:00-2:05 | 77.3           | 75.2             | 69.6            | 64.9            | 64.0            | 72.2             | 85.5             | 4:20-4:25                        | 80.0           | 78.4             | 71.8            | 66.3            | 64.7            | 76.2             | 92.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:45-23:50                      | 79.4           | 77.7             | 72.5            | 65.9            | 64.2            | 74.8             | 89.1             | 2:05-2:10 | 78.3           | 76.8             | 71.2            | 63.2            | 61.1            | 73.5             | 89.3             | 4:25-4:30                        | 78.5           | 76.6             | 69.9            | 60.9            | 58.8            | 73.0             | 85.6             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:50-23:55                      | 79.9           | 78.1             | 73.2            | 68.1            | 66.2            | 72.0             | 95.8             | 2:10-2:15 | 77.2           | 75.3             | 68.1            | 61.9            | 60.6            | 71.9             | 88.7             | 4:30-4:35                        | 78.4           | 77.0             | 70.8            | 63.0            | 60.9            | 73.4             | 86.4             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:55-24:00                      | 81.6           | 79.6             | 73.9            | 67.4            | 65.6            | 74.2             | 91.6             | 2:15-2:20 | 78.0           | 75.7             | 70.1            | 63.7            | 62.4            | 72.6             | 87.1             | 4:35-4:40                        | 78.8           | 77.1             | 71.2            | 63.2            | 60.6            | 74.0             | 89.6             |            |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันอาทิตย์       |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันอาทิตย์       |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันจันทร์        |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 24 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 24 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 25 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 4:40-4:45                        | 78.2 | 76.7             | 70.3            | 61.4            | 59.3            | 72.8            | 83.0             | 18:00-19:00      | 79.2                             | 77.6 | 73.0             | 69.2            | 67.8            | 74.8            | 90.0            | 0:00-0:05        | 79.9             | 78.5                             | 72.1 | 64.8             | 61.6            | 74.7            | 85.3            |                 |                  |                  |
| 4:45-4:50                        | 78.7 | 77.0             | 69.7            | 61.0            | 58.3            | 72.9            | 85.5             | 19:00-20:00      | 79.3                             | 77.6 | 72.6             | 68.1            | 66.5            | 74.5            | 90.4            | 0:05-0:10        | 80.6             | 78.5                             | 71.6 | 64.8             | 61.6            | 75.5            | 97.4            |                 |                  |                  |
| 4:50-4:55                        | 78.3 | 76.1             | 70.6            | 64.5            | 62.8            | 73.0            | 85.7             | 20:00-21:00      | 78.4                             | 77.0 | 72.4             | 67.7            | 66.1            | 74.1            | 96.2            | 0:10-0:15        | 78.5             | 76.5                             | 70.6 | 63.6             | 61.9            | 72.9            | 86.2            |                 |                  |                  |
| 4:55-5:00                        | 75.9 | 73.6             | 67.9            | 58.8            | 57.3            | 70.7            | 84.6             | 21:00-22:00      | 77.9                             | 76.2 | 71.1             | 64.9            | 62.9            | 73.3            | 87.0            | 0:15-0:20        | 79.1             | 77.5                             | 70.3 | 64.1             | 62.5            | 73.8            | 89.0            |                 |                  |                  |
| 5:00-5:05                        | 78.0 | 76.2             | 71.4            | 64.4            | 61.9            | 73.0            | 85.7             | 22:00-22:05      | 81.5                             | 79.6 | 73.0             | 67.4            | 65.3            | 76.3            | 90.6            | 0:20-0:25        | 78.9             | 76.9                             | 70.2 | 60.8             | 57.6            | 73.7            | 88.9            |                 |                  |                  |
| 5:05-5:10                        | 76.5 | 74.7             | 68.6            | 60.0            | 59.3            | 71.2            | 83.4             | 22:05-22:10      | 78.6                             | 77.2 | 71.6             | 65.3            | 63.7            | 73.8            | 85.5            | 0:25-0:30        | 77.5             | 75.7                             | 70.6 | 62.5             | 58.6            | 72.7            | 87.0            |                 |                  |                  |
| 5:10-5:15                        | 78.3 | 75.6             | 68.2            | 56.3            | 52.5            | 72.3            | 87.2             | 22:10-22:15      | 78.7                             | 77.4 | 72.2             | 66.5            | 63.8            | 74.2            | 87.3            | 0:30-0:35        | 80.8             | 77.6                             | 69.8 | 59.9             | 56.8            | 74.5            | 88.8            |                 |                  |                  |
| 5:15-5:20                        | 78.7 | 76.5             | 69.8            | 60.5            | 58.2            | 73.1            | 89.2             | 22:15-22:20      | 80.2                             | 78.5 | 72.6             | 65.7            | 64.2            | 75.0            | 86.5            | 0:35-0:40        | 78.5             | 76.6                             | 69.0 | 62.8             | 61.6            | 72.5            | 85.2            |                 |                  |                  |
| 5:20-5:25                        | 77.7 | 75.6             | 69.5            | 61.9            | 60.2            | 73.1            | 90.1             | 22:20-22:25      | 79.7                             | 78.3 | 72.2             | 66.5            | 65.0            | 74.6            | 85.5            | 0:40-0:45        | 78.3             | 76.7                             | 70.4 | 63.4             | 60.8            | 73.3            | 87.8            |                 |                  |                  |
| 5:25-5:30                        | 76.9 | 75.2             | 67.9            | 59.2            | 56.5            | 70.8            | 80.6             | 22:25-22:30      | 79.9                             | 78.7 | 73.3             | 65.7            | 62.1            | 75.1            | 86.2            | 0:45-0:50        | 77.0             | 75.2                             | 69.6 | 62.1             | 60.1            | 71.9            | 85.9            |                 |                  |                  |
| 5:30-5:35                        | 79.5 | 77.5             | 70.5            | 59.1            | 52.9            | 73.6            | 86.3             | 22:30-22:35      | 78.4                             | 77.0 | 72.0             | 65.7            | 64.0            | 73.9            | 85.1            | 0:50-0:55        | 78.5             | 76.5                             | 69.8 | 62.2             | 59.6            | 73.4            | 91.9            |                 |                  |                  |
| 5:35-5:40                        | 77.0 | 75.5             | 68.7            | 59.5            | 57.6            | 71.8            | 85.0             | 22:35-22:40      | 79.7                             | 77.8 | 72.3             | 66.7            | 65.1            | 75.0            | 91.8            | 0:55-1:00        | 77.8             | 76.6                             | 70.8 | 64.4             | 61.5            | 72.7            | 84.3            |                 |                  |                  |
| 5:40-5:45                        | 78.9 | 76.3             | 70.3            | 62.2            | 60.6            | 77.7            | 87.1             | 22:40-22:45      | 78.1                             | 76.8 | 71.9             | 64.3            | 61.6            | 73.5            | 84.7            | 1:00-1:05        | 78.3             | 76.2                             | 69.2 | 61.2             | 59.4            | 72.8            | 87.4            |                 |                  |                  |
| 5:45-5:50                        | 81.2 | 78.8             | 72.4            | 65.1            | 62.6            | 75.6            | 90.9             | 22:45-22:50      | 79.1                             | 77.3 | 70.9             | 65.6            | 63.4            | 73.9            | 88.0            | 1:05-1:10        | 78.4             | 76.9                             | 71.0 | 64.6             | 63.6            | 73.3            | 84.0            |                 |                  |                  |
| 5:50-5:55                        | 80.4 | 77.6             | 66.9            | 64.3            | 61.6            | 73.6            | 89.3             | 22:50-22:55      | 78.8                             | 77.4 | 71.7             | 66.1            | 64.1            | 74.0            | 88.2            | 1:10-1:15        | 79.4             | 76.6                             | 69.9 | 63.3             | 61.3            | 73.1            | 85.0            |                 |                  |                  |
| 5:55-6:00                        | 79.0 | 77.4             | 71.2            | 59.9            | 56.2            | 73.9            | 86.7             | 22:55-23:00      | 78.9                             | 77.0 | 71.2             | 65.4            | 63.3            | 73.5            | 85.2            | 1:15-1:20        | 79.2             | 76.9                             | 70.3 | 61.4             | 59.9            | 73.2            | 85.2            |                 |                  |                  |
| 6:00-7:00                        | 79.2 | 77.2             | 70.6            | 62.7            | 60.7            | 74.0            | 93.1             | 23:00-23:05      | 78.6                             | 76.7 | 70.8             | 63.2            | 60.7            | 73.1            | 86.3            | 1:20-1:25        | 77.9             | 76.4                             | 71.0 | 64.8             | 63.4            | 73.4            | 86.4            |                 |                  |                  |
| 7:00-8:00                        | 80.0 | 78.4             | 73.4            | 68.2            | 66.4            | 75.5            | 92.5             | 23:05-23:10      | 79.7                             | 77.5 | 71.3             | 65.0            | 62.8            | 74.7            | 91.3            | 1:25-1:30        | 78.0             | 76.0                             | 68.5 | 61.5             | 60.0            | 72.0            | 86.1            |                 |                  |                  |
| 8:00-9:00                        | 79.8 | 78.2             | 73.3            | 68.5            | 67.0            | 75.3            | 95.0             | 23:10-23:15      | 80.0                             | 78.2 | 71.6             | 64.1            | 61.7            | 74.5            | 86.5            | 1:30-1:35        | 77.9             | 76.3                             | 70.2 | 61.3             | 59.7            | 72.6            | 84.1            |                 |                  |                  |
| 9:00-10:00                       | 79.8 | 78.1             | 73.2            | 68.8            | 67.4            | 75.2            | 91.6             | 23:15-23:20      | 78.5                             | 76.7 | 70.3             | 63.5            | 62.2            | 73.1            | 85.4            | 1:35-1:40        | 77.4             | 75.4                             | 68.1 | 61.6             | 59.4            | 71.8            | 88.4            |                 |                  |                  |
| 10:00-11:00                      | 79.5 | 77.8             | 73.2            | 69.1            | 67.8            | 74.9            | 88.9             | 23:20-23:25      | 79.1                             | 77.4 | 71.7             | 64.1            | 61.7            | 73.9            | 87.9            | 1:40-1:45        | 78.0             | 76.1                             | 68.6 | 59.4             | 57.6            | 72.3            | 84.9            |                 |                  |                  |
| 11:00-12:00                      | 79.4 | 77.9             | 72.9            | 68.7            | 67.4            | 74.8            | 93.4             | 23:25-23:30      | 81.8                             | 79.1 | 72.3             | 66.1            | 63.6            | 76.3            | 93.9            | 1:45-1:50        | 76.5             | 74.5                             | 68.6 | 58.0             | 55.7            | 71.0            | 82.1            |                 |                  |                  |
| 12:00-13:00                      | 78.5 | 76.9             | 72.3            | 68.3            | 67.0            | 74.2            | 90.6             | 23:30-23:35      | 79.0                             | 77.7 | 71.6             | 65.5            | 64.1            | 73.9            | 87.9            | 1:50-1:55        | 79.3             | 77.3                             | 70.2 | 62.1             | 58.4            | 73.4            | 85.9            |                 |                  |                  |
| 13:00-14:00                      | 78.1 | 76.5             | 72.0            | 68.3            | 67.1            | 73.7            | 88.7             | 23:35-23:40      | 78.2                             | 76.4 | 70.1             | 63.1            | 61.0            | 73.1            | 86.3            | 1:55-2:00        | 77.9             | 76.0                             | 68.6 | 60.9             | 59.0            | 72.4            | 86.2            |                 |                  |                  |
| 14:00-15:00                      | 78.5 | 76.9             | 72.5            | 68.7            | 67.4            | 74.3            | 91.7             | 23:40-23:45      | 79.8                             | 77.5 | 71.2             | 61.3            | 59.6            | 73.9            | 87.1            | 2:00-2:05        | 77.9             | 75.4                             | 67.7 | 59.4             | 55.9            | 71.6            | 83.4            |                 |                  |                  |
| 15:00-16:00                      | 79.5 | 78.0             | 73.3            | 69.1            | 67.7            | 75.0            | 94.8             | 23:45-23:50      | 80.0                             | 77.9 | 71.2             | 65.3            | 63.6            | 74.5            | 87.4            | 2:05-2:10        | 78.5             | 75.9                             | 68.2 | 61.6             | 60.0            | 72.3            | 84.3            |                 |                  |                  |
| 16:00-17:00                      | 79.7 | 78.0             | 73.3            | 69.3            | 68.1            | 75.2            | 92.7             | 23:50-23:55      | 78.1                             | 75.8 | 70.3             | 62.5            | 60.8            | 72.5            | 83.4            | 2:10-2:15        | 80.0             | 77.5                             | 69.7 | 62.4             | 60.2            | 73.6            | 86.3            |                 |                  |                  |
| 17:00-18:00                      | 79.7 | 78.0             | 73.3            | 69.4            | 68.3            | 75.5            | 100.             | 23:55-24:00      | 78.3                             | 76.7 | 70.4             | 62.2            | 59.7            | 73.2            | 86.1            | 2:15-2:20        | 78.5             | 76.4                             | 69.6 | 61.4             | 58.6            | 73.0            | 88.3            |                 |                  |                  |



ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันจันทร์                        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์                        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์                        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 25 ธ.ค.43                        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 25 ธ.ค.43                        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 25 ธ.ค.43                        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 2:20-2:25                        | 79.2           | 76.7            | 69.1            | 62.2            | 60.9            | 73.6             | 87.1             | 4:40-4:45                        | 77.2           | 75.8            | 69.5            | 60.8            | 58.2            | 72.3             | 86.6             | 18:00-19:00                      | 79.6           | 78.0            | 73.5            | 69.7            | 68.5            | 75.1             | 90.1             |
| 2:25-2:30                        | 77.7           | 75.9            | 70.1            | 63.0            | 61.0            | 73.7             | 94.8             | 4:45-4:50                        | 78.0           | 76.8            | 71.4            | 64.3            | 62.3            | 73.4             | 86.4             | 19:00-20:00                      | 79.7           | 78.1            | 73.5            | 69.7            | 68.5            | 75.3             | 92.9             |
| 2:30-2:35                        | 77.7           | 76.2            | 69.3            | 60.6            | 58.4            | 72.8             | 87.4             | 4:50-4:55                        | 76.9           | 74.9            | 69.4            | 61.2            | 59.7            | 71.7             | 82.7             | 20:00-21:00                      | 79.6           | 78.2            | 73.4            | 69.1            | 67.5            | 75.3             | 97.6             |
| 2:35-2:40                        | 81.6           | 78.6            | 69.5            | 60.2            | 58.1            | 74.7             | 88.9             | 4:55-5:00                        | 77.5           | 76.0            | 69.9            | 62.3            | 60.7            | 72.4             | 85.2             | 21:00-22:00                      | 79.8           | 78.0            | 76.0            | 68.1            | 66.6            | 75.1             | 94.4             |
| 2:40-2:45                        | 77.6           | 75.9            | 69.0            | 60.7            | 58.4            | 72.3             | 89.4             | 5:00-5:05                        | 79.0           | 77.5            | 70.8            | 61.9            | 59.2            | 73.6             | 86.4             | 22:00-22:05                      | 77.6           | 76.5            | 72.2            | 67.6            | 66.6            | 73.4             | 81.8             |
| 2:45-2:50                        | 78.8           | 76.9            | 68.8            | 59.2            | 56.8            | 72.9             | 87.6             | 5:05-5:10                        | 79.7           | 77.5            | 70.7            | 63.2            | 60.6            | 73.9             | 87.0             | 22:05-22:10                      | 78.5           | 76.9            | 72.3            | 67.7            | 66.6            | 74.5             | 86.8             |
| 2:50-2:55                        | 78.5           | 76.1            | 68.3            | 60.2            | 57.3            | 72.9             | 88.1             | 5:10-5:15                        | 79.5           | 77.0            | 69.8            | 60.4            | 58.6            | 73.5             | 87.8             | 22:10-22:15                      | 78.7           | 77.4            | 72.4            | 67.7            | 66.6            | 74.2             | 84.0             |
| 2:55-3:00                        | 78.6           | 76.6            | 67.2            | 59.3            | 57.0            | 72.2             | 86.7             | 5:15-5:20                        | 80.8           | 78.1            | 71.5            | 64.0            | 61.6            | 74.9             | 88.3             | 22:15-22:20                      | 80.4           | 78.8            | 72.5            | 67.0            | 65.3            | 75.0             | 85.7             |
| 3:00-3:05                        | 78.4           | 75.5            | 67.7            | 58.9            | 56.6            | 73.4             | 92.5             | 5:20-5:25                        | 78.7           | 77.1            | 71.8            | 63.3            | 60.5            | 73.6             | 83.8             | 22:20-22:25                      | 79.9           | 78.5            | 73.8            | 67.9            | 66.1            | 75.6             | 89.9             |
| 3:05-3:10                        | 75.3           | 73.9            | 67.6            | 61.2            | 59.5            | 70.6             | 86.9             | 5:25-5:30                        | 79.3           | 77.9            | 72.8            | 65.0            | 63.4            | 74.6             | 89.9             | 22:25-22:30                      | 79.4           | 77.8            | 72.9            | 63.8            | 61.1            | 74.6             | 84.7             |
| 3:10-3:15                        | 77.6           | 75.8            | 69.0            | 58.3            | 55.5            | 73.8             | 92.0             | 5:30-5:35                        | 79.8           | 78.5            | 73.0            | 65.0            | 63.7            | 75.0             | 85.8             | 22:30-22:35                      | 77.8           | 76.1            | 71.0            | 65.2            | 63.7            | 73.1             | 85.9             |
| 3:15-3:20                        | 78.0           | 76.3            | 68.5            | 62.4            | 61.0            | 72.1             | 85.7             | 5:35-5:40                        | 79.7           | 78.4            | 72.7            | 66.0            | 64.1            | 74.6             | 86.1             | 22:35-22:40                      | 79.4           | 77.5            | 71.7            | 64.2            | 61.0            | 73.9             | 85.4             |
| 3:20-3:25                        | 79.1           | 76.8            | 70.0            | 60.7            | 58.5            | 72.8             | 85.0             | 5:40-5:45                        | 78.8           | 77.7            | 73.0            | 68.3            | 65.9            | 74.5             | 85.0             | 22:40-22:45                      | 79.1           | 77.9            | 71.8            | 65.2            | 61.9            | 74.2             | 85.9             |
| 3:25-3:30                        | 79.9           | 78.3            | 69.8            | 60.9            | 58.8            | 74.1             | 86.9             | 5:45-5:50                        | 78.5           | 77.0            | 72.6            | 65.6            | 63.8            | 73.9             | 81.8             | 22:45-22:50                      | 78.0           | 76.2            | 70.7            | 65.1            | 63.7            | 73.3             | 89.5             |
| 3:30-3:35                        | 79.4           | 77.9            | 71.1            | 65.1            | 63.0            | 74.0             | 87.1             | 5:50-5:55                        | 78.2           | 77.0            | 72.9            | 67.7            | 65.5            | 74.4             | 88.3             | 22:50-22:55                      | 78.9           | 77.0            | 71.6            | 65.9            | 63.7            | 74.1             | 87.1             |
| 3:35-3:40                        | 77.6           | 75.9            | 69.5            | 60.9            | 58.8            | 72.1             | 84.0             | 5:55-6:00                        | 79.6           | 77.6            | 72.6            | 66.2            | 64.9            | 74.8             | 87.8             | 22:55-23:00                      | 79.1           | 77.1            | 69.5            | 62.6            | 61.0            | 73.0             | 85.0             |
| 3:40-3:45                        | 78.7           | 76.0            | 68.2            | 59.0            | 55.7            | 74.3             | 92.9             | 6:00-7:00                        | 79.8           | 78.4            | 73.2            | 68.3            | 66.9            | 75.1             | 92.7             | 23:00-23:05                      | 79.0           | 77.4            | 71.5            | 62.9            | 61.1            | 73.8             | 86.1             |
| 3:45-3:50                        | 76.9           | 75.2            | 68.4            | 60.1            | 58.1            | 72.2             | 88.4             | 7:00-8:00                        | 81.7           | 80.3            | 75.8            | 71.9            | 70.7            | 77.5             | 94.7             | 23:05-23:10                      | 77.8           | 76.3            | 70.5            | 61.3            | 59.5            | 72.7             | 84.8             |
| 3:50-3:55                        | 79.1           | 76.3            | 69.4            | 57.3            | 54.8            | 73.1             | 87.5             | 8:00-9:00                        | 80.1           | 78.6            | 74.4            | 70.4            | 69.1            | 75.8             | 89.2             | 23:10-23:15                      | 78.7           | 76.8            | 70.4            | 64.3            | 62.9            | 72.5             | 87.7             |
| 3:55-4:00                        | 78.7           | 77.1            | 68.7            | 57.8            | 55.7            | 73.3             | 90.3             | 9:00-10:00                       | 79.3           | 77.9            | 73.5            | 69.7            | 68.5            | 75.0             | 88.5             | 23:15-23:20                      | 79.5           | 77.0            | 70.5            | 64.2            | 62.2            | 73.9             | 88.7             |
| 4:00-4:05                        | 78.5           | 76.2            | 68.1            | 60.1            | 58.5            | 73.2             | 90.9             | 10:00-11:00                      | 79.4           | 77.9            | 73.5            | 69.5            | 68.5            | 75.1             | 91.3             | 23:20-23:25                      | 79.0           | 77.0            | 71.0            | 63.6            | 60.5            | 73.7             | 88.1             |
| 4:05-4:10                        | 79.2           | 76.9            | 69.4            | 60.3            | 58.3            | 73.0             | 85.0             | 11:00-12:00                      | 79.0           | 77.4            | 73.0            | 69.0            | 68.1            | 74.6             | 90.1             | 23:25-23:30                      | 80.2           | 77.7            | 71.8            | 65.2            | 63.4            | 74.8             | 87.6             |
| 4:10-4:15                        | 78.3           | 76.3            | 68.8            | 58.5            | 55.8            | 72.3             | 83.0             | 12:00-13:00                      | 79.6           | 78.0            | 73.3            | 69.0            | 67.5            | 75.1             | 90.0             | 23:30-23:35                      | 81.6           | 79.4            | 72.5            | 65.1            | 62.5            | 75.7             | 87.8             |
| 4:15-4:20                        | 80.1           | 78.2            | 68.7            | 59.3            | 57.6            | 73.8             | 87.1             | 13:00-14:00                      | 79.7           | 78.0            | 73.4            | 69.4            | 68.3            | 75.3             | 95.2             | 23:35-23:40                      | 78.6           | 77.0            | 70.7            | 62.6            | 60.5            | 73.2             | 83.1             |
| 4:20-4:25                        | 79.4           | 77.9            | 70.7            | 61.5            | 58.6            | 73.5             | 83.9             | 14:00-15:00                      | 78.7           | 77.1            | 72.8            | 69.1            | 68.0            | 74.3             | 88.2             | 23:40-23:45                      | 78.4           | 76.6            | 69.9            | 63.7            | 61.6            | 72.8             | 83.8             |
| 4:25-4:30                        | 77.3           | 77.3            | 70.4            | 61.8            | 60.0            | 73.9             | 89.1             | 15:00-16:00                      | 79.8           | 79.2            | 73.7            | 69.9            | 68.7            | 75.1             | 91.3             | 23:45-23:50                      | 78.4           | 76.8            | 70.0            | 63.9            | 62.6            | 73.0             | 85.1             |
| 4:30-4:35                        | 79.5           | 77.4            | 71.6            | 64.0            | 61.8            | 73.5             | 84.6             | 16:00-17:00                      | 79.8           | 78.3            | 74.0            | 70.5            | 69.3            | 75.6             | 99.4             | 23:50-23:55                      | 77.3           | 75.8            | 69.5            | 63.8            | 60.9            | 72.7             | 86.3             |
| 4:35-4:40                        | 77.1           | 75.7            | 68.4            | 55.4            | 53.1            | 71.5             | 82.6             | 17:00-18:00                      | 79.8           | 78.2            | 74.0            | 70.6            | 69.7            | 75.7             | 95.1             | 23:55-24:00                      | 79.6           | 77.7            | 69.0            | 60.5            | 58.7            | 73.4             | 86.9             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันอังคาร        |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันอังคาร        |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันอังคาร        |                  |                |                 |                 |                 |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 26 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 26 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 26 ธ.ค.43                        | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                  |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                  |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-0:05                        | 77.9 | 76.3             | 68.0            | 58.7            | 56.1            | 72.2            | 85.6             | 2:20-2:25                        | 79.5 | 76.1             | 70.7           | 61.6            | 60.3            | 73.6            | 89.1            | 4:40-4:45                        | 79.8 | 77.1             | 71.5             | 62.4           | 60.4            | 75.1            | 90.6            |
| 0:05-0:10                        | 79.4 | 75.6             | 69.7            | 62.4            | 60.5            | 73.7            | 92.5             | 2:25-2:30                        | 78.2 | 75.7             | 68.6           | 60.6            | 57.9            | 72.7            | 87.1            | 4:45-4:50                        | 80.1 | 78.0             | 72.3             | 64.5           | 61.0            | 75.1            | 90.9            |
| 0:10-0:15                        | 77.2 | 75.7             | 71              | 64.5            | 62.1            | 72.9            | 87.6             | 2:30-2:35                        | 79.5 | 76.9             | 70.0           | 63.2            | 61.6            | 73.3            | 86.6            | 4:50-4:55                        | 80.4 | 78.6             | 72.8             | 66.1           | 64.3            | 75.3            | 88.1            |
| 0:15-0:20                        | 78.5 | 76.9             | 70.3            | 63.7            | 62.1            | 73.4            | 87.6             | 2:35-2:40                        | 78.9 | 77.7             | 71.8           | 64.7            | 61.4            | 73.9            | 84.2            | 4:55-5:00                        | 79.1 | 77.8             | 73.1             | 65.9           | 63.2            | 74.8            | 85.6            |
| 0:20-0:25                        | 77.0 | 75.5             | 70.2            | 62.4            | 59.5            | 72.0            | 81.9             | 2:40-2:45                        | 78.1 | 76.3             | 70.3           | 61.8            | 59.8            | 73.0            | 87.0            | 5:00-5:05                        | 81.2 | 78.3             | 72.7             | 65.3           | 63.4            | 75.8            | 90.9            |
| 0:25-0:30                        | 78.2 | 76.6             | 70.0            | 57.3            | 53.8            | 72.9            | 85.2             | 2:45-2:50                        | 78.4 | 76.5             | 69.2           | 62.1            | 59.9            | 72.9            | 87.8            | 5:05-5:10                        | 80.5 | 79.2             | 73.4             | 66.3           | 64.0            | 75.5            | 87.4            |
| 0:30-0:35                        | 78.7 | 76.6             | 70.4            | 62.5            | 59.8            | 73.0            | 83.9             | 2:50-2:55                        | 78.3 | 76.5             | 70.8           | 64.1            | 62.8            | 73.2            | 87.0            | 5:10-5:15                        | 80.0 | 78.5             | 73.3             | 66.4           | 64.9            | 75.2            | 87.0            |
| 0:35-0:40                        | 77.9 | 76.2             | 69.2            | 62.3            | 60.9            | 72.4            | 83.6             | 2:55-3:00                        | 76.7 | 74.5             | 69.1           | 61.6            | 60.0            | 71.9            | 86.0            | 5:15-5:20                        | 78.9 | 77.2             | 72.6             | 68.6           | 66.4            | 74.3            | 90.5            |
| 0:40-0:45                        | 77.7 | 75.4             | 68.8            | 61.8            | 60.0            | 72.5            | 89.5             | 3:00-3:05                        | 79.4 | 77.6             | 71.8           | 62.0            | 60.3            | 74.3            | 89.5            | 5:20-5:25                        | 80.0 | 78.1             | 73.2             | 68.8           | 67.5            | 74.9            | 84.8            |
| 0:45-0:50                        | 77.2 | 75.3             | 69.8            | 61.4            | 58.0            | 72.1            | 84.2             | 3:05-3:10                        | 80.1 | 78.2             | 69.9           | 60.1            | 56.3            | 73.8            | 86.0            | 5:25-5:30                        | 81.2 | 79.2             | 74.5             | 69.4           | 67.7            | 76.3            | 89.1            |
| 0:50-0:55                        | 79.3 | 77.4             | 70.7            | 63.8            | 62.4            | 73.6            | 86.3             | 3:10-3:15                        | 79.2 | 77.9             | 71.8           | 61.5            | 59.7            | 74.1            | 85.6            | 5:30-5:35                        | 79.5 | 78.4             | 74.1             | 69.9           | 68.2            | 75.5            | 86.1            |
| 0:55-1:00                        | 77.9 | 76.6             | 69.6            | 62.6            | 59.2            | 72.4            | 82.4             | 3:15-3:20                        | 78.6 | 77.1             | 69.9           | 59.0            | 57.0            | 72.9            | 85.4            | 5:35-5:40                        | 78.4 | 77.5             | 73.9             | 70.9           | 70.1            | 74.9            | 86.8            |
| 1:00-1:05                        | 77.7 | 76.3             | 70.2            | 60.1            | 58.5            | 73.4            | 92.1             | 3:20-3:25                        | 79.2 | 77.6             | 70.8           | 60.4            | 58.6            | 73.8            | 87.9            | 5:40-5:45                        | 79.4 | 78.3             | 73.9             | 68.6           | 67.3            | 75.1            | 86.1            |
| 1:05-1:10                        | 79.8 | 77.9             | 71.1            | 63.3            | 61.7            | 74.4            | 87.9             | 3:25-3:30                        | 78.2 | 76.6             | 70.5           | 62.5            | 59.8            | 73.3            | 86.8            | 5:45-5:50                        | 79.3 | 77.9             | 74.0             | 70.4           | 69.3            | 75.1            | 88.1            |
| 1:10-1:15                        | 78.9 | 77.0             | 70.0            | 64.2            | 62.7            | 73.7            | 88.8             | 3:30-3:35                        | 77.6 | 76.3             | 70.4           | 62.3            | 60.1            | 72.5            | 82.1            | 5:50-5:55                        | 79.4 | 78.0             | 74.1             | 70.7           | 69.3            | 75.4            | 87.1            |
| 1:15-1:20                        | 80.9 | 78.6             | 70.6            | 63.1            | 60.8            | 74.5            | 86.3             | 3:35-3:40                        | 78.8 | 77.2             | 70.2           | 61.3            | 58.6            | 73.4            | 86.9            | 5:55-6:00                        | 80.5 | 79.1             | 75.1             | 71.6           | 70.7            | 76.5            | 87.1            |
| 1:20-1:25                        | 78.0 | 76.1             | 70.6            | 63.3            | 61.1            | 73.2            | 86.1             | 3:40-3:45                        | 77.4 | 75.6             | 67.8           | 57.9            | 56.1            | 71.9            | 88.1            | 6:00-7:00                        | 80.6 | 79.1             | 74.4             | 70.0           | 68.7            | 76.1            | 93.9            |
| 1:25-1:30                        | 79.2 | 77.0             | 70.8            | 63.9            | 61.9            | 74.0            | 87.1             | 3:45-3:50                        | 77.3 | 75.9             | 71.3           | 65.2            | 63.3            | 72.7            | 81.9            | 7:00-8:00                        | 81.5 | 80.1             | 76.3             | 72.7           | 71.7            | 77.5            | 95.4            |
| 1:30-1:35                        | 78.0 | 76.2             | 70.1            | 62.4            | 60.4            | 72.8            | 87.2             | 3:50-3:55                        | 79.9 | 77.4             | 70.9           | 63.2            | 61.1            | 74.7            | 92.6            | 8:00-9:00                        | 80.4 | 79.0             | 74.9             | 71.3           | 70.1            | 76.2            | 93.5            |
| 1:35-1:40                        | 80.5 | 77.8             | 70.4            | 63.8            | 61.1            | 74.6            | 87.6             | 3:55-4:00                        | 76.2 | 75.0             | 67.5           | 58.3            | 54.4            | 70.6            | 80.9            | 9:00-10:00                       | 79.9 | 78.5             | 74.1             | 70.4           | 69.4            | 75.6            | 89.9            |
| 1:40-1:45                        | 79.1 | 76.7             | 68.1            | 60.4            | 57.6            | 72.7            | 85.5             | 4:00-4:05                        | 79.3 | 77.2             | 71.9           | 59.6            | 56.5            | 74.1            | 86.1            | 10:00-11:00                      | 80.0 | 78.5             | 74.1             | 70.2           | 69.2            | 75.9            | 97.3            |
| 1:45-1:50                        | 81.4 | 79.2             | 70.4            | 62.8            | 60.6            | 75.2            | 90.3             | 4:05-4:10                        | 78.4 | 76.8             | 69.3           | 60.0            | 55.0            | 73.0            | 88.0            | 11:00-12:00                      | 79.7 | 78.2             | 73.8             | 70.2           | 69.2            | 75.7            | 98.0            |
| 1:50-1:55                        | 80.2 | 78.4             | 71.1            | 62.9            | 60.5            | 74.6            | 86.5             | 4:10-4:15                        | 79.1 | 77.0             | 69.0           | 60.3            | 57.7            | 73.4            | 88.0            | 12:00-13:00                      | 79.5 | 78.0             | 73.7             | 69.8           | 68.7            | 75.5            | 95.0            |
| 1:55-2:00                        | 80.7 | 78.2             | 70.9            | 63.8            | 61.4            | 74.7            | 87.0             | 4:15-4:20                        | 79.8 | 77.0             | 70.1           | 63.5            | 62.0            | 73.6            | 87.8            | 13:00-14:00                      | 79.3 | 77.9             | 73.4             | 69.7           | 68.7            | 75.0            | 92.1            |
| 2:00-2:05                        | 80.2 | 77.7             | 70.6            | 61.9            | 59.1            | 74.2            | 86.8             | 4:20-4:25                        | 80.0 | 78.1             | 72.5           | 65.9            | 63.6            | 74.9            | 87.5            | 14:00-15:00                      | 78.8 | 77.5             | 73.5             | 69.9           | 68.8            | 74.8            | 90.6            |
| 2:05-2:10                        | 79.5 | 76.8             | 70.6            | 64.5            | 61.9            | 73.9            | 88.2             | 4:25-4:30                        | 76.5 | 74.8             | 68.8           | 62.1            | 60.2            | 71.5            | 84.7            | 15:00-16:00                      | 79.6 | 78.2             | 74.1             | 70.2           | 68.9            | 75.5            | 89.3            |
| 2:10-2:15                        | 78.3 | 75.5             | 69.4            | 62.1            | 59.9            | 72.5            | 87.4             | 4:30-4:35                        | 76.7 | 75.6             | 71.3           | 65.3            | 63.6            | 72.6            | 84.2            | 16:00-17:00                      | 79.8 | 78.5             | 74.3             | 70.6           | 69.5            | 75.8            | 90.8            |
| 2:15-2:20                        | 78.5 | 75.6             | 69.4            | 62.6            | 60.8            | 73.2            | 91.2             | 4:35-4:40                        | 79.1 | 78.2             | 73.2           | 66.6            | 64.9            | 74.6            | 84.0            | 17:00-18:00                      | 80.4 | 78.8             | 74.4             | 70.6           | 69.4            | 76.2            | 96.1            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอังคาร  |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพุธ |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |  |  |  |  |  |  |  | วันพุธ |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 26 ธ.ค.43                        |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 20 มิ.ย.44 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 20 มิ.ย.44                       |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา   | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00                      | 80.5           | 79.0             | 74.2            | 70.4            | 69.2            | 76.1             | 94.7             | 0:00-0:05  | 77.0           | 75.5             | 70.2            | 62.4            | 59.5            | 72.0             | 81.9             | 2:20-2:25                        | 79.5           | 76.1             | 70.7            | 61.6            | 60.3            | 73.5             | 89.1             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00                      | 79.8           | 78.3             | 73.6            | 69.4            | 68.3            | 75.3             | 89.8             | 0:05-0:10  | 78.7           | 76.6             | 70.4            | 62.5            | 59.8            | 72.9             | 83.9             | 2:25-2:30                        | 80.7           | 78.2             | 70.9            | 63.8            | 61.4            | 74.6             | 87.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00                      | 80.3           | 78.5             | 73.7            | 69.2            | 67.8            | 75.8             | 94.0             | 0:10-0:15  | 77.9           | 76.3             | 68.0            | 58.7            | 56.1            | 72.3             | 85.6             | 2:30-2:35                        | 78.9           | 77.7             | 71.8            | 64.7            | 61.4            | 73.9             | 84.2             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00                      | 79.8           | 78.2             | 73.7            | 69.2            | 67.5            | 76.4             | 103.             | 0:15-0:20  | 77.7           | 75.4             | 68.8            | 61.8            | 60.0            | 72.4             | 89.5             | 2:35-2:40                        | 79.4           | 77.6             | 71.8            | 62.0            | 60.3            | 74.1             | 89.5             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-22:05                      | 79.6           | 78.4             | 74.2            | 69.3            | 68.3            | 75.4             | 86.2             | 0:20-0:25  | 78.5           | 76.9             | 70.3            | 63.7            | 62.1            | 73.4             | 87.6             | 2:40-2:45                        | 78.3           | 76.5             | 70.8            | 64.1            | 62.8            | 73.2             | 87.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:05-22:10                      | 78.3           | 77.2             | 73.2            | 68.6            | 66.2            | 74.6             | 88.0             | 0:25-0:30  | 77.9           | 76.2             | 69.2            | 62.3            | 60.9            | 72.5             | 83.6             | 2:45-2:50                        | 79.2           | 77.6             | 70.8            | 60.4            | 58.6            | 73.7             | 87.9             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:10-22:15                      | 78.4           | 76.9             | 72.5            | 68.0            | 67.1            | 74.4             | 90.2             | 0:30-0:35  | 77.2           | 75.7             | 71.0            | 64.5            | 62.1            | 72.8             | 87.6             | 2:50-2:55                        | 78.6           | 77.1             | 69.9            | 59.0            | 57.0            | 72.1             | 85.4             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:15-22:20                      | 80.6           | 79.0             | 73.5            | 66.8            | 63.1            | 75.9             | 88.8             | 0:35-0:40  | 80.9           | 78.6             | 70.6            | 63.1            | 60.8            | 73.9             | 86.3             | 2:55-3:00                        | 77.6           | 76.3             | 70.4            | 62.3            | 60.1            | 72.6             | 82.1             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:20-22:25                      | 78.6           | 77.2             | 72.7            | 67.0            | 65.3            | 74.3             | 87.3             | 0:40-0:45  | 78.9           | 77.0             | 70.0            | 64.2            | 62.7            | 73.7             | 88.8             | 3:00-3:05                        | 79.2           | 77.9             | 71.8            | 61.5            | 59.7            | 73.9             | 85.6             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:25-22:30                      | 79.8           | 78.0             | 72.7            | 66.9            | 65.1            | 74.8             | 86.5             | 0:45-0:50  | 77.2           | 75.3             | 69.8            | 61.4            | 58.0            | 72.5             | 84.2             | 3:05-3:10                        | 78.2           | 76.6             | 70.5            | 62.5            | 59.8            | 73.3             | 86.8             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:30-22:35                      | 81.3           | 79.2             | 73.3            | 68.0            | 66.5            | 76.3             | 89.9             | 0:50-0:55  | 79.2           | 77.0             | 70.8            | 63.9            | 61.9            | 73.8             | 87.1             | 3:10-3:15                        | 80.1           | 78.2             | 69.9            | 60.1            | 56.3            | 73.7             | 86.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:35-22:40                      | 80.3           | 78.6             | 73.5            | 68.0            | 66.2            | 75.3             | 86.0             | 0:55-1:00  | 79.8           | 77.9             | 71.1            | 63.3            | 61.7            | 74.4             | 87.9             | 3:15-3:20                        | 76.7           | 74.5             | 69.1            | 61.6            | 60.0            | 71.9             | 86.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:40-22:45                      | 80.0           | 78.3             | 72.9            | 67.9            | 65.2            | 75.1             | 87.1             | 1:00-1:05  | 81.4           | 79.2             | 70.4            | 62.8            | 60.6            | 75.2             | 90.3             | 3:20-3:25                        | 77.5           | 75.7             | 70.6            | 62.5            | 58.6            | 72.7             | 87.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:45-22:50                      | 80.9           | 79.1             | 73.7            | 69.6            | 68.2            | 76.3             | 90.0             | 1:05-1:10  | 80.2           | 77.7             | 70.6            | 61.9            | 59.1            | 74.1             | 86.8             | 3:25-3:30                        | 79.5           | 76.8             | 70.6            | 64.5            | 61.9            | 73.8             | 88.2             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:50-22:55                      | 79.4           | 78.0             | 73.4            | 67.1            | 65.7            | 75.4             | 91.2             | 1:10-1:15  | 77.9           | 76.6             | 69.6            | 62.6            | 59.2            | 72.4             | 82.4             | 3:30-3:35                        | 78.3           | 75.5             | 69.4            | 62.1            | 59.9            | 72.5             | 87.4             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:55-23:00                      | 78.7           | 76.5             | 71.0            | 64.7            | 62.1            | 73.5             | 86.0             | 1:15-1:20  | 77.7           | 76.3             | 70.2            | 60.1            | 58.5            | 73.0             | 92.1             | 3:35-3:40                        | 78.4           | 76.8             | 69.3            | 60.0            | 55.0            | 72.9             | 88.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-23:05                      | 79.9           | 78.1             | 73.0            | 67.9            | 66.2            | 75.1             | 87.8             | 1:20-1:25  | 80.2           | 78.4             | 71.1            | 62.9            | 60.5            | 74.5             | 86.5             | 3:40-3:45                        | 78.5           | 76.5             | 70.6            | 63.6            | 61.9            | 72.9             | 86.2             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:05-23:10                      | 79.4           | 78.0             | 73.3            | 67.0            | 65.1            | 75.0             | 90.1             | 1:25-1:30  | 79.4           | 75.6             | 69.7            | 62.4            | 60.5            | 73.6             | 92.5             | 3:45-3:50                        | 79.1           | 77.5             | 70.3            | 64.1            | 62.5            | 73.7             | 89.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:10-23:15                      | 80.6           | 78.9             | 72.9            | 67.5            | 65.5            | 76.1             | 95.0             | 1:30-1:35  | 78.0           | 76.1             | 70.6            | 63.3            | 61.1            | 73.1             | 86.1             | 3:50-3:55                        | 78.9           | 76.9             | 70.2            | 60.8            | 57.6            | 73.7             | 88.9             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:15-23:20                      | 81.3           | 79.0             | 72.3            | 64.4            | 61.6            | 75.5             | 88.2             | 1:35-1:40  | 80.5           | 77.8             | 70.4            | 63.8            | 61.1            | 74.6             | 87.6             | 3:55-4:00                        | 76.2           | 75.0             | 67.5            | 58.3            | 54.4            | 71.0             | 80.9             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:20-23:25                      | 79.3           | 77.6             | 72.6            | 65.8            | 62.2            | 74.8             | 88.4             | 1:40-1:45  | 78.2           | 76.6             | 70.0            | 57.3            | 53.8            | 72.8             | 85.2             | 4:00-4:05                        | 79.3           | 77.2             | 71.9            | 59.6            | 56.5            | 74.1             | 86.1             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:25-23:30                      | 80.0           | 78.2             | 73.2            | 66.1            | 63.5            | 75.2             | 89.1             | 1:45-1:50  | 79.1           | 76.7             | 68.1            | 60.4            | 57.6            | 72.7             | 85.5             | 4:05-4:10                        | 80.0           | 78.1             | 72.5            | 65.9            | 63.6            | 74.7             | 87.5             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:30-23:35                      | 80.5           | 78.9             | 73.0            | 67.4            | 66.3            | 75.6             | 88.8             | 1:50-1:55  | 78.0           | 76.2             | 70.1            | 62.4            | 60.4            | 72.6             | 87.2             | 4:10-4:15                        | 79.8           | 77.0             | 70.1            | 63.5            | 62.0            | 73.6             | 87.8             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:35-23:40                      | 79.2           | 77.6             | 72.6            | 65.4            | 59.0            | 74.4             | 86.8             | 1:55-2:00  | 78.1           | 76.3             | 70.3            | 61.8            | 59.8            | 72.9             | 87.0             | 4:15-4:20                        | 76.5           | 74.8             | 68.8            | 62.1            | 60.2            | 72.0             | 84.7             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:40-23:45                      | 78.5           | 77.3             | 72.6            | 67.4            | 65.6            | 74.1             | 85.7             | 2:00-2:05  | 78.2           | 75.7             | 68.6            | 60.6            | 57.9            | 72.8             | 87.1             | 4:20-4:25                        | 79.1           | 77.0             | 69.0            | 60.3            | 57.7            | 73.4             | 88.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:45-23:50                      | 79.3           | 77.3             | 71.5            | 65.9            | 64.1            | 74.2             | 87.5             | 2:05-2:10  | 78.4           | 76.5             | 69.2            | 62.1            | 59.9            | 72.9             | 87.8             | 4:25-4:30                        | 79.1           | 78.2             | 73.2            | 66.6            | 64.9            | 74.5             | 84.0             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:50-23:55                      | 77.6           | 76.2             | 71.6            | 63.0            | 61.1            | 72.8             | 83.4             | 2:10-2:15  | 79.5           | 76.9             | 70.0            | 63.2            | 61.6            | 73.2             | 86.6             | 4:30-4:35                        | 78.5           | 76.6             | 69.0            | 62.8            | 61.6            | 72.5             | 85.2             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:55-24:00                      | 81.5           | 79.5             | 73.0            | 67.3            | 65.7            | 75.9             | 88.7             | 2:15-2:20  | 78.5           | 75.6             | 69.4            | 62.6            | 60.8            | 73.0             | 91.2             | 4:35-4:40                        | 76.7           | 75.6             | 71.3            | 65.3            | 63.6            | 72.5             | 84.2             |        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันพุธ           |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันพุธ           |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันพฤหัสบดี      |                  |                |                 |                 |                 |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 20 มิ.ย.44                       | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 20 มิ.ย.44                       | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 21 มิ.ย.44                       | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                  |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                  |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 4:40-4:45                        | 77.0 | 75.2             | 69.6            | 62.1            | 60.1            | 71.9            | 85.9             | 18:00-19:00                      | 79.5 | 79.0             | 74.0           | 70.1            | 69.2            | 75.9            | 93.9            | 0:00-0:05                        | 78.7 | 76.6             | 70.4             | 62.5           | 59.8            | 72.9            | 83.9            |
| 4:45-4:50                        | 80.1 | 78.0             | 72.3            | 64.5            | 61.0            | 74.9            | 90.9             | 19:00-20:00                      | 79.8 | 78.1             | 74.3           | 69.4            | 68.3            | 75.3            | 93.7            | 0:05-0:10                        | 80.8 | 77.6             | 69.8             | 59.9           | 56.8            | 74.6            | 88.8            |
| 4:50-4:55                        | 80.4 | 78.6             | 72.8            | 66.1            | 64.3            | 75.2            | 88.1             | 20:00-21:00                      | 80.9 | 78.5             | 72.9           | 69.5            | 67.8            | 75.3            | 93.9            | 0:10-0:15                        | 77.5 | 75.7             | 70.6             | 62.5           | 58.6            | 72.7            | 87.0            |
| 4:55-5:00                        | 79.1 | 77.8             | 73.1            | 65.9            | 63.2            | 74.7            | 85.6             | 21:00-22:00                      | 79.8 | 78.6             | 73.7           | 68.9            | 67.5            | 75.9            | 98.3            | 0:15-0:20                        | 78.3 | 76.7             | 70.4             | 63.4           | 60.8            | 72.3            | 87.8            |
| 5:00-5:05                        | 81.2 | 78.3             | 72.7            | 65.3            | 63.4            | 75.8            | 90.9             | 22:00-22:05                      | 80.3 | 78.2             | 74.3           | 69.1            | 68.0            | 74.9            | 91.3            | 0:20-0:25                        | 80.6 | 78.5             | 71.6             | 64.8           | 61.6            | 74.5            | 97.4            |
| 5:05-5:10                        | 79.5 | 78.4             | 74.1            | 69.9            | 68.2            | 75.4            | 86.1             | 22:05-22:10                      | 78.9 | 77.6             | 72.3           | 68.7            | 65.3            | 74.3            | 89.3            | 0:25-0:30                        | 78.5 | 76.6             | 69.0             | 62.8           | 61.6            | 72.5            | 85.2            |
| 5:10-5:15                        | 81.2 | 79.2             | 74.5            | 69.4            | 67.7            | 76.3            | 89.1             | 22:10-22:15                      | 78.4 | 76.7             | 72.6           | 67.3            | 66.2            | 73.8            | 90.2            | 0:30-0:35                        | 79.9 | 78.5             | 72.1             | 64.8           | 61.6            | 74.6            | 85.3            |
| 5:15-5:20                        | 78.9 | 77.2             | 72.6            | 68.6            | 66.4            | 74.2            | 90.5             | 22:15-22:20                      | 80.3 | 78.6             | 73.5           | 68.0            | 66.2            | 74.6            | 86.0            | 0:35-0:40                        | 78.3 | 76.2             | 69.2             | 61.2           | 59.4            | 72.7            | 87.4            |
| 5:20-5:25                        | 79.4 | 78.3             | 73.9            | 68.6            | 67.3            | 75.0            | 86.1             | 22:20-22:25                      | 80.6 | 79.0             | 73.5           | 66.8            | 63.1            | 75.2            | 88.8            | 0:40-0:45                        | 77.8 | 76.6             | 70.8             | 64.4           | 61.5            | 72.6            | 84.3            |
| 5:25-5:30                        | 78.4 | 77.5             | 73.9            | 70.9            | 70.1            | 74.9            | 86.8             | 22:25-22:30                      | 80.0 | 78.3             | 72.9           | 67.9            | 65.2            | 75.0            | 87.1            | 0:45-0:50                        | 79.4 | 76.6             | 69.9             | 63.3           | 61.3            | 73.1            | 85.0            |
| 5:30-5:35                        | 79.3 | 77.9             | 74.0            | 70.4            | 69.3            | 75.0            | 88.1             | 22:30-22:35                      | 81.3 | 79.2             | 73.3           | 68.0            | 66.5            | 76.3            | 89.9            | 0:50-0:55                        | 77.0 | 75.2             | 69.6             | 62.1           | 60.1            | 72.3            | 85.9            |
| 5:35-5:40                        | 79.4 | 78.0             | 74.1            | 70.7            | 69.3            | 75.3            | 87.1             | 22:35-22:40                      | 80.9 | 79.1             | 73.7           | 69.6            | 68.2            | 76.0            | 90.0            | 0:55-1:00                        | 78.5 | 76.5             | 69.8             | 62.2           | 59.6            | 74.0            | 91.9            |
| 5:40-5:45                        | 77.6 | 76.5             | 72.2            | 67.6            | 66.6            | 73.4            | 81.8             | 22:40-22:45                      | 79.8 | 78.0             | 72.7           | 66.9            | 65.1            | 74.7            | 86.5            | 1:00-1:05                        | 78.9 | 76.9             | 70.2             | 60.8           | 57.6            | 73.7            | 88.9            |
| 5:45-5:50                        | 79.5 | 78.4             | 72.5            | 64.7            | 63.0            | 74.7            | 88.3             | 22:45-22:50                      | 78.7 | 76.5             | 71.0           | 64.7            | 62.1            | 74.0            | 86.0            | 1:05-1:10                        | 78.4 | 76.9             | 71.0             | 64.6           | 63.6            | 73.2            | 84.0            |
| 5:50-5:55                        | 79.1 | 77.7             | 73.0            | 67.7            | 66.1            | 74.6            | 85.4             | 22:50-22:55                      | 78.6 | 77.2             | 72.7           | 67.0            | 65.3            | 74.1            | 87.3            | 1:10-1:15                        | 78.5 | 76.5             | 70.6             | 63.6           | 61.9            | 72.9            | 86.2            |
| 5:55-6:00                        | 80.5 | 79.1             | 75.1            | 71.6            | 70.7            | 73.6            | 87.1             | 22:55-23:00                      | 79.4 | 78.0             | 73.4           | 67.1            | 65.7            | 75.4            | 91.2            | 1:15-1:20                        | 77.4 | 75.4             | 68.1             | 61.6           | 59.4            | 72.0            | 88.4            |
| 6:00-7:00                        | 80.9 | 79.2             | 74.4            | 69.8            | 68.5            | 76.0            | 93.9             | 23:00-23:05                      | 80.5 | 78.9             | 73.0           | 67.4            | 66.3            | 75.5            | 88.8            | 1:20-1:25                        | 79.1 | 77.5             | 70.3             | 64.1           | 62.5            | 73.8            | 89.0            |
| 7:00-8:00                        | 81.9 | 80.0             | 75.3            | 72.6            | 71.6            | 77.4            | 96.3             | 23:05-23:10                      | 79.2 | 77.6             | 72.6           | 65.4            | 59.0            | 74.4            | 86.8            | 1:25-1:30                        | 76.5 | 74.5             | 68.6             | 58.0           | 55.7            | 71.3            | 82.1            |
| 8:00-9:00                        | 81.4 | 79.1             | 73.8            | 71.2            | 70.8            | 76.3            | 95.2             | 23:10-23:15                      | 80.0 | 78.2             | 73.2           | 66.1            | 63.5            | 75.1            | 89.1            | 1:30-1:35                        | 79.3 | 77.3             | 70.2             | 62.1           | 58.4            | 73.2            | 85.9            |
| 9:00-10:00                       | 80.0 | 78.2             | 73.1            | 70.5            | 69.4            | 76.5            | 90.5             | 23:15-23:20                      | 79.9 | 78.1             | 73.0           | 67.9            | 66.2            | 75.1            | 87.8            | 1:35-1:40                        | 78.0 | 76.1             | 68.6             | 59.4           | 57.6            | 73.2            | 84.9            |
| 10:00-11:00                      | 80.7 | 78.2             | 73.5            | 70.3            | 69.2            | 75.8            | 97.2             | 23:20-23:25                      | 81.3 | 79.0             | 72.3           | 64.4            | 61.6            | 74.5            | 88.2            | 1:40-1:45                        | 79.2 | 76.9             | 70.3             | 61.4           | 59.9            | 73.2            | 85.2            |
| 11:00-12:00                      | 79.7 | 78.5             | 73.9            | 70.3            | 69.2            | 75.6            | 95.3             | 23:25-23:30                      | 79.3 | 77.6             | 72.6           | 65.8            | 62.2            | 74.8            | 88.4            | 1:45-1:50                        | 77.9 | 76.0             | 68.6             | 60.9           | 59.0            | 72.1            | 86.2            |
| 12:00-13:00                      | 79.9 | 78.0             | 72.9            | 70.0            | 68.7            | 75.6            | 98.1             | 23:30-23:35                      | 78.5 | 77.3             | 72.6           | 67.4            | 65.6            | 74.3            | 85.7            | 1:50-1:55                        | 78.0 | 76.0             | 68.5             | 61.5           | 60.0            | 72.0            | 86.1            |
| 13:00-14:00                      | 79.5 | 77.9             | 73.1            | 69.8            | 65.3            | 75.1            | 93.9             | 23:35-23:40                      | 79.4 | 78.0             | 73.3           | 67.0            | 65.1            | 75.0            | 90.1            | 1:55-2:00                        | 77.9 | 76.3             | 70.2             | 61.3           | 59.7            | 72.6            | 84.1            |
| 14:00-15:00                      | 79.8 | 77.6             | 73.5            | 70.0            | 67.1            | 73.8            | 91.3             | 23:40-23:45                      | 81.5 | 79.5             | 73.0           | 67.3            | 65.7            | 75.7            | 88.7            | 2:00-2:05                        | 81.6 | 78.6             | 69.5             | 60.2           | 58.1            | 74.3            | 88.9            |
| 15:00-16:00                      | 79.5 | 78.0             | 74.0            | 71.2            | 67.9            | 75.7            | 90.8             | 23:45-23:50                      | 77.6 | 76.2             | 71.6           | 63.0            | 61.1            | 72.8            | 83.4            | 2:05-2:10                        | 80.0 | 77.5             | 69.7             | 62.4           | 60.2            | 73.6            | 86.3            |
| 16:00-17:00                      | 80.1 | 78.5             | 73.4            | 70.0            | 69.5            | 74.9            | 94.3             | 23:50-23:55                      | 80.0 | 78.1             | 73.2           | 68.8            | 67.5            | 74.7            | 84.8            | 2:10-2:15                        | 79.2 | 76.7             | 69.1             | 62.2           | 60.9            | 72.6            | 87.1            |
| 17:00-18:00                      | 80.5 | 78.8             | 74.1            | 70.2            | 69.4            | 76.1            | 98.0             | 23:55-24:00                      | 79.3 | 77.3             | 71.5           | 65.9            | 64.1            | 74.2            | 87.5            | 2:15-2:20                        | 78.8 | 76.9             | 68.8             | 59.2           | 56.8            | 72.9            | 87.6            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันพฤหัสบดี      |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันพฤหัสบดี      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |      | วันพฤหัสบดี      |                  |                |                 |                 |                 |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 21 มิ.ย.44                       | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 21 มิ.ย.44                       | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 21 มิ.ย.44                       | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|                                  |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                  |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                  |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 2:20-2:25                        | 77.9 | 75.4             | 67.7            | 59.4            | 55.9            | 72.0            | 83.4             | 4:40-4:45                        | 79.0 | 77.5             | 70.8           | 61.9            | 59.2            | 72.6            | 86.4            | 18:00-19:00                      | 79.6 | 77.9             | 73.5             | 69.3           | 68.5            | 75.0            | 92.3            |
| 2:25-2:30                        | 77.6 | 75.9             | 69.0            | 60.7            | 58.4            | 72.6            | 89.4             | 4:45-4:50                        | 78.0 | 76.8             | 71.4           | 64.3            | 62.3            | 73.4            | 86.4            | 19:00-20:00                      | 79.6 | 78.0             | 73.5             | 69.0           | 67.2            | 75.1            | 92.9            |
| 2:30-2:35                        | 78.5 | 76.1             | 68.3            | 60.2            | 57.3            | 72.9            | 88.1             | 4:50-4:55                        | 77.5 | 76.0             | 69.9           | 62.3            | 60.7            | 72.5            | 85.2            | 20:00-21:00                      | 79.6 | 78.3             | 73.4             | 69.2           | 67.5            | 75.1            | 97.0            |
| 2:35-2:40                        | 78.5 | 75.9             | 68.2            | 61.6            | 60.0            | 72.3            | 84.3             | 4:55-5:00                        | 77.1 | 75.7             | 68.4           | 55.4            | 53.1            | 71.5            | 82.6            | 21:00-22:00                      | 79.6 | 77.3             | 75.0             | 67.0           | 65.1            | 75.1            | 95.6            |
| 2:40-2:45                        | 78.5 | 76.4             | 69.6            | 61.4            | 58.6            | 72.8            | 88.3             | 5:00-5:05                        | 79.7 | 77.5             | 70.7           | 63.2            | 60.6            | 73.9            | 87.0            | 22:00-22:05                      | 80.4 | 78.8             | 72.5             | 67.0           | 65.3            | 75.0            | 85.7            |
| 2:45-2:50                        | 78.6 | 76.6             | 67.2            | 59.3            | 57.0            | 72.2            | 86.7             | 5:05-5:10                        | 77.2 | 75.8             | 69.5           | 60.8            | 58.2            | 72.4            | 86.6            | 22:05-22:10                      | 78.7 | 77.4             | 72.4             | 67.7           | 66.6            | 74.3            | 84.0            |
| 2:50-2:55                        | 77.7 | 75.9             | 70.1            | 63.0            | 61.0            | 73.6            | 94.8             | 5:10-5:15                        | 79.3 | 77.9             | 72.8           | 65.0            | 63.4            | 74.6            | 89.9            | 22:10-22:15                      | 79.9 | 78.5             | 73.8             | 67.9           | 66.1            | 75.6            | 89.9            |
| 2:55-3:00                        | 75.3 | 73.9             | 67.6            | 61.2            | 59.5            | 71.6            | 86.9             | 5:15-5:20                        | 80.8 | 78.1             | 71.5           | 64.0            | 61.6            | 74.9            | 88.3            | 22:15-22:20                      | 78.5 | 76.9             | 72.3             | 67.7           | 66.6            | 74.3            | 86.8            |
| 3:00-3:05                        | 78.4 | 75.5             | 67.7            | 58.9            | 56.6            | 73.4            | 92.5             | 5:20-5:25                        | 78.7 | 77.1             | 71.8           | 63.3            | 60.5            | 73.6            | 83.8            | 22:20-22:25                      | 77.6 | 76.5             | 72.2             | 67.6           | 66.6            | 73.2            | 81.8            |
| 3:05-3:10                        | 77.7 | 76.2             | 69.3            | 60.6            | 58.4            | 73.0            | 87.4             | 5:25-5:30                        | 79.5 | 77.0             | 69.8           | 60.4            | 58.6            | 73.5            | 87.8            | 22:25-22:30                      | 79.0 | 77.4             | 71.5             | 62.9           | 61.1            | 73.8            | 86.1            |
| 3:10-3:15                        | 78.7 | 76.0             | 68.2            | 59.0            | 55.7            | 73.9            | 92.9             | 5:30-5:35                        | 79.7 | 78.4             | 72.7           | 66.0            | 64.1            | 74.6            | 86.1            | 22:30-22:35                      | 79.1 | 77.9             | 71.8             | 65.2           | 61.9            | 74.3            | 85.9            |
| 3:15-3:20                        | 76.9 | 75.2             | 68.4            | 60.1            | 58.1            | 72.2            | 88.4             | 5:35-5:40                        | 78.5 | 77.0             | 72.6           | 65.6            | 63.8            | 74.0            | 81.8            | 22:35-22:40                      | 79.1 | 77.1             | 69.5             | 62.6           | 61.0            | 73.0            | 85.0            |
| 3:20-3:25                        | 77.6 | 75.8             | 69.0            | 58.3            | 55.5            | 73.7            | 92.0             | 5:40-5:45                        | 79.8 | 78.5             | 73.0           | 65.0            | 63.7            | 75.0            | 85.8            | 22:40-22:45                      | 78.9 | 77.0             | 71.6             | 65.9           | 63.7            | 74.2            | 87.1            |
| 3:25-3:30                        | 77.6 | 75.9             | 69.5            | 60.9            | 58.8            | 72.1            | 84.0             | 5:45-5:50                        | 78.8 | 77.7             | 73.0           | 68.3            | 65.9            | 74.3            | 85.0            | 22:45-22:50                      | 77.8 | 76.3             | 70.5             | 61.3           | 59.5            | 72.3            | 84.8            |
| 3:30-3:35                        | 79.1 | 76.8             | 70.0            | 60.7            | 58.5            | 72.9            | 85.0             | 5:50-5:55                        | 79.6 | 77.6             | 72.6           | 66.2            | 64.9            | 74.8            | 87.8            | 22:50-22:55                      | 78.0 | 76.2             | 70.7             | 65.1           | 63.7            | 72.9            | 89.5            |
| 3:35-3:40                        | 78.0 | 76.3             | 68.5            | 62.4            | 61.0            | 72.1            | 85.7             | 5:55-6:00                        | 79.3 | 77.7             | 73.4           | 68.7            | 66.6            | 74.6            | 84.8            | 22:55-23:00                      | 78.7 | 76.8             | 70.4             | 64.3           | 62.9            | 72.5            | 87.7            |
| 3:40-3:45                        | 79.9 | 78.3             | 69.8            | 60.9            | 58.8            | 74.0            | 86.9             | 6:00-7:00                        | 79.9 | 78.5             | 73.2           | 68.3            | 66.9            | 75.0            | 92.7            | 23:00-23:05                      | 80.2 | 77.7             | 71.8             | 65.2           | 63.4            | 74.5            | 87.6            |
| 3:45-3:50                        | 78.7 | 77.1             | 68.7            | 57.8            | 55.7            | 73.3            | 90.3             | 7:00-8:00                        | 81.5 | 79.8             | 75.6           | 71.5            | 70.2            | 77.1            | 93.9            | 23:05-23:10                      | 79.5 | 77.0             | 70.5             | 64.2           | 62.2            | 73.9            | 88.7            |
| 3:50-3:55                        | 79.1 | 76.3             | 69.4            | 57.3            | 54.8            | 73.0            | 87.5             | 8:00-9:00                        | 80.9 | 78.9             | 75.4           | 70.4            | 69.0            | 74.9            | 90.2            | 23:10-23:15                      | 78.6 | 77.0             | 70.7             | 62.6           | 60.5            | 73.2            | 83.1            |
| 3:55-4:00                        | 79.2 | 76.9             | 69.4            | 60.3            | 58.3            | 73.1            | 85.0             | 9:00-10:00                       | 80.0 | 76.9             | 72.9           | 68.9            | 68.1            | 75.0            | 89.5            | 23:15-23:20                      | 79.0 | 77.0             | 71.0             | 63.6           | 60.5            | 73.6            | 88.1            |
| 4:00-4:05                        | 78.3 | 76.3             | 68.8            | 58.5            | 55.8            | 72.3            | 83.0             | 10:00-11:00                      | 80.1 | 77.3             | 73.2           | 68.5            | 65.2            | 74.9            | 92.3            | 23:20-23:25                      | 79.6 | 77.7             | 69.0             | 60.5           | 58.7            | 73.4            | 86.9            |
| 4:05-4:10                        | 78.5 | 76.2             | 68.1            | 60.1            | 58.5            | 73.1            | 90.9             | 11:00-12:00                      | 78.9 | 76.3             | 73.9           | 69.1            | 67.5            | 74.5            | 92.3            | 23:25-23:30                      | 81.6 | 79.4             | 72.5             | 65.1           | 62.5            | 75.7            | 87.8            |
| 4:10-4:15                        | 80.1 | 78.2             | 68.7            | 59.3            | 57.6            | 73.7            | 87.1             | 12:00-13:00                      | 79.2 | 78.1             | 72.3           | 68.2            | 65.0            | 75.0            | 97.3            | 23:30-23:35                      | 78.4 | 76.8             | 70.0             | 63.9           | 62.6            | 73.1            | 85.1            |
| 4:15-4:20                        | 79.4 | 77.9             | 71.1            | 65.1            | 63.0            | 74.0            | 87.1             | 13:00-14:00                      | 79.2 | 76.5             | 72.3           | 68.2            | 65.3            | 74.6            | 95.6            | 23:35-23:40                      | 77.8 | 76.1             | 71.0             | 65.2           | 63.7            | 73.1            | 85.9            |
| 4:20-4:25                        | 79.5 | 77.4             | 71.6            | 64.0            | 61.8            | 73.5            | 84.6             | 14:00-15:00                      | 80.0 | 77.3             | 73.2           | 69.0            | 67.2            | 74.2            | 91.8            | 23:40-23:45                      | 77.3 | 75.8             | 69.5             | 63.8           | 60.9            | 72.4            | 86.3            |
| 4:25-4:30                        | 79.4 | 77.9             | 70.7            | 61.5            | 58.6            | 73.6            | 83.9             | 15:00-16:00                      | 79.8 | 78.0             | 72.0           | 69.9            | 68.5            | 75.3            | 93.7            | 23:45-23:50                      | 79.4 | 77.8             | 72.9             | 63.8           | 61.1            | 74.6            | 84.7            |
| 4:30-4:35                        | 77.3 | 77.3             | 70.4            | 61.8            | 60.0            | 73.9            | 89.1             | 16:00-17:00                      | 80.0 | 78.2             | 73.0           | 69.6            | 69.3            | 75.7            | 94.9            | 23:50-23:55                      | 79.4 | 77.5             | 71.7             | 64.2           | 61.0            | 73.7            | 85.4            |
| 4:35-4:40                        | 76.9 | 74.9             | 69.4            | 61.2            | 59.7            | 71.7            | 82.7             | 17:00-18:00                      | 79.9 | 78.0             | 70.3           | 69.9            | 65.3            | 75.7            | 96.0            | 23:55-24:00                      | 78.4 | 76.6             | 69.9             | 63.7           | 61.6            | 72.8            | 83.8            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันศุกร์                         |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์                         |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์                         |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22 มิ.ย.44                       |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 22 มิ.ย.44                       |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 22 มิ.ย.44                       |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ระดับเสียง (dBA)                 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-0:05                        | 80.8           | 77.6            | 69.8            | 59.9            | 56.8            | 74.3             | 88.8             | 2:20-2:25                        | 77.9           | 75.4            | 67.7            | 59.4            | 55.9            | 71.6             | 83.4             | 4:40-4:45                        | 76.9           | 75.2            | 68.4            | 60.1            | 58.1            | 73.2             | 88.4             |
| 0:05-0:10                        | 77.9           | 76.4            | 71.0            | 64.8            | 63.4            | 73.4             | 86.4             | 2:25-2:30                        | 78.5           | 75.9            | 68.2            | 61.6            | 60.0            | 72.3             | 84.3             | 4:45-4:50                        | 80.8           | 78.1            | 71.5            | 64.0            | 61.6            | 74.9             | 88.3             |
| 0:10-0:15                        | 78.0           | 76.0            | 68.5            | 61.5            | 60.0            | 73.1             | 86.1             | 2:30-2:35                        | 78.4           | 75.5            | 67.7            | 58.9            | 56.6            | 72.3             | 92.5             | 4:50-4:55                        | 76.9           | 74.9            | 69.4            | 61.2            | 59.7            | 72.2             | 82.7             |
| 0:15-0:20                        | 77.9           | 76.3            | 70.2            | 61.3            | 59.7            | 72.6             | 84.1             | 2:35-2:40                        | 75.3           | 73.9            | 67.6            | 61.2            | 59.5            | 70.6             | 86.9             | 4:55-5:00                        | 78.7           | 77.1            | 71.8            | 63.3            | 60.5            | 73.6             | 83.8             |
| 0:20-0:25                        | 77.4           | 75.4            | 68.1            | 61.6            | 59.4            | 71.7             | 88.4             | 2:40-2:45                        | 77.6           | 75.9            | 69.0            | 60.7            | 58.4            | 73.2             | 89.4             | 5:00-5:05                        | 78.0           | 76.8            | 71.4            | 64.3            | 62.3            | 72.0             | 86.4             |
| 0:25-0:30                        | 77.7           | 75.9            | 70.1            | 63.0            | 61.0            | 73.7             | 94.8             | 2:45-2:50                        | 78.8           | 76.9            | 68.8            | 59.2            | 56.8            | 72.9             | 87.6             | 5:05-5:10                        | 79.5           | 77.0            | 69.8            | 60.4            | 58.6            | 74.0             | 87.8             |
| 0:30-0:35                        | 79.4           | 75.6            | 69.7            | 62.4            | 60.5            | 73.6             | 92.5             | 2:50-2:55                        | 78.5           | 76.1            | 68.3            | 60.2            | 57.3            | 72.7             | 88.1             | 5:10-5:15                        | 77.5           | 76.0            | 69.9            | 62.3            | 60.7            | 72.4             | 85.2             |
| 0:35-0:40                        | 77.2           | 75.7            | 71.0            | 64.5            | 62.1            | 72.9             | 87.6             | 2:55-3:00                        | 78.6           | 76.6            | 67.2            | 59.3            | 57.0            | 72.2             | 86.7             | 5:15-5:20                        | 79.8           | 78.5            | 73.0            | 65.0            | 63.7            | 75.0             | 85.8             |
| 0:40-0:45                        | 78.5           | 76.9            | 70.3            | 63.7            | 62.1            | 73.5             | 87.6             | 3:00-3:05                        | 78.0           | 76.3            | 68.5            | 62.4            | 61.0            | 72.0             | 85.7             | 5:20-5:25                        | 79.0           | 77.5            | 70.8            | 61.9            | 59.2            | 73.6             | 86.4             |
| 0:45-0:50                        | 79.9           | 78.5            | 72.1            | 64.8            | 61.6            | 72.6             | 85.3             | 3:05-3:10                        | 79.1           | 76.8            | 70.0            | 60.7            | 58.5            | 72.8             | 85.0             | 5:25-5:30                        | 79.3           | 77.9            | 72.8            | 65.0            | 63.4            | 75.2             | 89.9             |
| 0:50-0:55                        | 79.4           | 76.6            | 69.9            | 63.3            | 61.3            | 73.1             | 85.0             | 3:10-3:15                        | 79.9           | 78.3            | 69.8            | 60.9            | 58.8            | 74.0             | 86.9             | 5:30-5:35                        | 79.7           | 78.4            | 72.7            | 66.0            | 64.1            | 74.3             | 86.1             |
| 0:55-1:00                        | 79.2           | 76.9            | 70.3            | 61.4            | 59.9            | 73.4             | 85.2             | 3:15-3:20                        | 77.6           | 75.8            | 69.0            | 58.3            | 55.5            | 73.6             | 92.0             | 5:35-5:40                        | 79.7           | 77.5            | 70.7            | 63.2            | 60.6            | 73.9             | 87.0             |
| 1:00-1:05                        | 80.6           | 78.5            | 71.6            | 64.8            | 61.6            | 74.5             | 97.4             | 3:20-3:25                        | 78.3           | 76.7            | 70.4            | 63.4            | 60.8            | 73.3             | 87.8             | 5:40-5:45                        | 79.3           | 77.7            | 73.4            | 68.7            | 66.6            | 74.6             | 84.8             |
| 1:05-1:10                        | 78.0           | 76.1            | 68.6            | 59.4            | 57.6            | 72.3             | 84.9             | 3:25-3:30                        | 77.0           | 75.2            | 69.6            | 62.1            | 60.1            | 72.0             | 85.9             | 5:45-5:50                        | 79.6           | 77.6            | 72.6            | 66.2            | 64.9            | 74.6             | 87.8             |
| 1:10-1:15                        | 76.5           | 74.5            | 68.6            | 58.0            | 55.7            | 72.0             | 82.1             | 3:30-3:35                        | 78.3           | 76.3            | 68.8            | 58.5            | 55.8            | 72.3             | 83.0             | 5:50-5:55                        | 78.5           | 77.0            | 72.6            | 65.6            | 63.8            | 73.9             | 81.8             |
| 1:15-1:20                        | 78.5           | 76.4            | 69.6            | 61.4            | 58.6            | 73.0             | 88.3             | 3:35-3:40                        | 78.7           | 77.1            | 68.7            | 57.8            | 55.7            | 73.3             | 90.3             | 5:55-6:00                        | 80.5           | 79.0            | 73.6            | 68.3            | 67.1            | 75.0             | 84.3             |
| 1:20-1:25                        | 79.2           | 76.7            | 69.1            | 62.2            | 60.9            | 73.5             | 87.1             | 3:40-3:45                        | 79.1           | 76.3            | 69.4            | 57.3            | 54.8            | 73.0             | 87.5             | 6:00-7:00                        | 79.6           | 78.2            | 73.1            | 68.2            | 66.7            | 75.0             | 92.7             |
| 1:25-1:30                        | 77.8           | 76.6            | 70.8            | 64.4            | 61.5            | 72.0             | 84.3             | 3:45-3:50                        | 78.5           | 76.2            | 68.1            | 60.1            | 58.5            | 73.2             | 90.9             | 7:00-8:00                        | 82.7           | 80.3            | 75.6            | 72.0            | 70.7            | 76.5             | 95.2             |
| 1:30-1:35                        | 78.3           | 76.2            | 69.2            | 61.2            | 59.4            | 72.8             | 87.4             | 3:50-3:55                        | 79.2           | 76.9            | 69.4            | 60.3            | 58.3            | 73.0             | 85.0             | 8:00-9:00                        | 82.0           | 78.6            | 75.4            | 70.3            | 69.1            | 74.9             | 90.6             |
| 1:35-1:40                        | 78.4           | 76.9            | 71.0            | 64.6            | 63.6            | 73.3             | 84.0             | 3:55-4:00                        | 77.6           | 75.9            | 69.5            | 60.9            | 58.8            | 72.1             | 84.0             | 9:00-10:00                       | 79.8           | 76.2            | 73.5            | 69.6            | 67.5            | 74.3             | 92.3             |
| 1:40-1:45                        | 79.3           | 77.3            | 70.2            | 62.1            | 58.4            | 73.0             | 85.9             | 4:00-4:05                        | 78.7           | 76.0            | 68.2            | 59.0            | 55.7            | 73.4             | 92.9             | 10:00-11:00                      | 79.4           | 77.2            | 73.5            | 69.4            | 68.2            | 75.0             | 91.3             |
| 1:45-1:50                        | 78.5           | 76.5            | 70.6            | 63.6            | 61.9            | 72.7             | 86.2             | 4:05-4:10                        | 77.3           | 77.3            | 70.4            | 61.8            | 60.0            | 73.9             | 89.1             | 11:00-12:00                      | 79.3           | 77.4            | 72.3            | 69.0            | 68.0            | 74.5             | 91.5             |
| 1:50-1:55                        | 79.1           | 77.5            | 70.3            | 64.1            | 62.5            | 73.8             | 89.0             | 4:10-4:15                        | 79.4           | 77.9            | 70.7            | 61.5            | 58.6            | 73.5             | 83.9             | 12:00-13:00                      | 79.6           | 78.0            | 73.3            | 68.9            | 67.5            | 75.0             | 94.3             |
| 1:55-2:00                        | 80.0           | 77.5            | 69.7            | 62.4            | 60.2            | 73.5             | 86.3             | 4:15-4:20                        | 80.1           | 78.2            | 68.7            | 59.3            | 57.6            | 73.7             | 87.1             | 13:00-14:00                      | 79.7           | 78.0            | 73.4            | 69.4            | 68.3            | 75.4             | 95.2             |
| 2:00-2:05                        | 77.7           | 76.2            | 69.3            | 60.6            | 58.4            | 72.7             | 87.4             | 4:20-4:25                        | 77.1           | 75.7            | 68.4            | 55.4            | 53.1            | 71.5             | 82.6             | 14:00-15:00                      | 78.7           | 77.0            | 72.8            | 69.0            | 68.0            | 74.3             | 94.6             |
| 2:05-2:10                        | 81.6           | 78.6            | 69.5            | 60.2            | 58.1            | 74.6             | 88.9             | 4:25-4:30                        | 77.2           | 75.8            | 69.5            | 60.8            | 58.2            | 72.3             | 86.6             | 15:00-16:00                      | 79.8           | 79.3            | 73.7            | 68.0            | 68.7            | 74.3             | 91.3             |
| 2:10-2:15                        | 78.5           | 76.6            | 69.0            | 62.8            | 61.6            | 72.6             | 85.2             | 4:30-4:35                        | 79.5           | 77.4            | 71.6            | 64.0            | 61.8            | 73.5             | 84.6             | 16:00-17:00                      | 80.6           | 78.3            | 73.2            | 70.5            | 69.3            | 75.7             | 99.4             |
| 2:15-2:20                        | 77.9           | 76.0            | 68.6            | 60.9            | 59.0            | 72.0             | 86.2             | 4:35-4:40                        | 79.4           | 77.9            | 71.1            | 65.1            | 63.0            | 74.0             | 87.1             | 17:00-18:00                      | 79.8           | 78.5            | 74.0            | 69.5            | 69.7            | 75.3             | 95.1             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์  |                | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                 |                 |                 |                  |                  |           |                | วันเสาร์         |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                 |                  |                  |      |                |                 |                 | วันเสาร์        |                 |                  |                  |
|----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 22 มิ.ย.44                       |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 6 ม.ค.44  |                | ระดับเสียง (dBA)                  |                 |                 |                 |                  |                  | 6 ม.ค.44  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                                   |                 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>                   | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>                   | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 18:00-19:00                      | 79.6           | 77.9             | 73.5            | 69.7            | 68.5            | 75.3             | 90.1             | 0:00-0:05 | 80.6           | 79.1                              | 74.2            | 67.9            | 65.7            | 76.0             | 88.6             | 2:20-2:25 | 78.3           | 76.6             | 69.5            | 58.6                              | 56.3            | 72.7             | 86.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 19:00-20:00                      | 80.3           | 78.1             | 73.5            | 68.5            | 68.5            | 74.9             | 93.0             | 0:05-0:10 | 80.8           | 79.2                              | 74.6            | 69.3            | 67.8            | 76.0             | 89.3             | 2:25-2:30 | 78.1           | 76.6             | 68.0            | 57.4                              | 55.3            | 72.6             | 86.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 20:00-21:00                      | 79.6           | 78.0             | 73.4            | 69.0            | 67.5            | 74.3             | 97.6             | 0:10-0:15 | 81.8           | 79.2                              | 74.3            | 67.0            | 64.2            | 76.3             | 87.5             | 2:30-2:35 | 80.8           | 79.3             | 69.8            | 58.7                              | 56.9            | 74.8             | 87.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 21:00-22:00                      | 80.3           | 78.0             | 77.2            | 68.1            | 65.0            | 75.0             | 94.4             | 0:15-0:20 | 81.6           | 79.4                              | 74.4            | 68.9            | 67.3            | 76.7             | 89.3             | 2:35-2:40 | 79.2           | 76.3             | 68.0            | 56.1                              | 54.2            | 73.7             | 89.3             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:00-22:05                      | 77.8           | 76.1             | 71.0            | 65.2            | 63.7            | 73.0             | 85.9             | 0:20-0:25 | 80.6           | 79.2                              | 76.3            | 66.3            | 64.1            | 75.9             | 90.4             | 2:40-2:45 | 77.8           | 76.6             | 68.6            | 54.6                              | 52.9            | 72.0             | 82.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:05-22:10                      | 79.4           | 77.5             | 71.7            | 64.2            | 61.0            | 73.9             | 85.4             | 0:25-0:30 | 80.1           | 78.9                              | 73.5            | 66.1            | 64.2            | 75.2             | 86.6             | 2:45-2:50 | 79.0           | 77.2             | 68.3            | 57.5                              | 55.3            | 72.7             | 82.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:10-22:15                      | 79.1           | 77.9             | 71.8            | 65.2            | 61.9            | 74.0             | 85.9             | 0:30-0:35 | 79.5           | 78.0                              | 73.3            | 67.6            | 65.0            | 74.8             | 85.6             | 2:50-2:55 | 77.6           | 75.9             | 67.3            | 60.5                              | 58.9            | 72.6             | 88.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:15-22:20                      | 78.0           | 76.2             | 70.7            | 65.1            | 63.7            | 73.3             | 89.5             | 0:35-0:40 | 82.8           | 81.1                              | 75.1            | 70.4            | 69.0            | 77.6             | 93.4             | 2:55-3:00 | 79.1           | 76.4             | 67.9            | 58.3                              | 57.2            | 72.6             | 84.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:20-22:25                      | 77.6           | 76.5             | 72.2            | 67.6            | 66.6            | 73.2             | 81.8             | 0:40-0:45 | 81.6           | 79.5                              | 74.0            | 69.2            | 68.2            | 76.4             | 88.8             | 3:00-3:05 | 80.2           | 78.0             | 67.8            | 56.8                              | 55.5            | 74.0             | 87.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:25-22:30                      | 78.5           | 76.9             | 72.3            | 67.7            | 66.6            | 74.5             | 86.8             | 0:45-0:50 | 81.7           | 80.3                              | 74.8            | 68.7            | 66.7            | 76.9             | 89.8             | 3:05-3:10 | 80.8           | 77.9             | 68.3            | 60.1                              | 58.1            | 77.9             | 100.             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:30-22:35                      | 79.9           | 78.5             | 73.8            | 67.9            | 66.1            | 75.0             | 89.9             | 0:50-0:55 | 78.7           | 76.8                              | 72.0            | 66.5            | 65.2            | 73.8             | 84.8             | 3:10-3:15 | 77.5           | 75.3             | 65.8            | 53.9                              | 52.4            | 72.1             | 91.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:35-22:40                      | 79.4           | 77.8             | 72.9            | 63.8            | 61.1            | 74.6             | 84.7             | 0:55-1:00 | 79.3           | 78.3                              | 73.6            | 67.7            | 65.9            | 75.0             | 88.4             | 3:15-3:20 | 76.4           | 74.4             | 64.5            | 53.2                              | 51.8            | 70.1             | 84.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:40-22:45                      | 79.1           | 77.1             | 69.5            | 62.6            | 61.0            | 73.2             | 85.0             | 1:00-1:05 | 80.8           | 78.1                              | 72.1            | 61.8            | 58.9            | 75.7             | 94.2             | 3:20-3:25 | 78.5           | 76.5             | 66.5            | 56.4                              | 54.4            | 72.6             | 88.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:45-22:50                      | 79.0           | 77.4             | 71.5            | 62.9            | 61.1            | 73.8             | 86.1             | 1:05-1:10 | 80.4           | 78.6                              | 72.5            | 66.2            | 63.7            | 75.2             | 88.7             | 3:25-3:30 | 79.5           | 77.3             | 69.3            | 57.6                              | 54.4            | 73.5             | 86.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:50-22:55                      | 77.8           | 76.3             | 70.5            | 61.3            | 59.5            | 72.0             | 84.8             | 1:10-1:15 | 78.8           | 77.5                              | 72.7            | 66.2            | 64.6            | 74.2             | 83.1             | 3:30-3:35 | 77.7           | 75.8             | 68.3            | 57.0                              | 54.7            | 71.7             | 83.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:55-23:00                      | 79.5           | 77.0             | 70.5            | 64.2            | 62.2            | 73.9             | 88.7             | 1:15-1:20 | 80.3           | 78.9                              | 73.5            | 67.8            | 66.3            | 75.5             | 86.3             | 3:35-3:40 | 77.5           | 75.5             | 68.1            | 51.5                              | 50.1            | 71.3             | 81.1             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:00-23:05                      | 79.0           | 77.0             | 71.0            | 63.6            | 60.5            | 73.4             | 88.1             | 1:20-1:25 | 78.5           | 77.0                              | 72.4            | 64.3            | 63.0            | 73.8             | 82.2             | 3:40-3:45 | 79.7           | 76.4             | 66.0            | 56.7                              | 55.5            | 73.2             | 89.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:05-23:10                      | 80.2           | 77.7             | 71.8            | 65.2            | 63.4            | 74.0             | 87.6             | 1:25-1:30 | 78.6           | 77.2                              | 72.4            | 64.1            | 61.3            | 74.5             | 91.7             | 3:45-3:50 | 81.1           | 78.0             | 68.4            | 56.5                              | 55.0            | 76.1             | 95.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:10-23:15                      | 78.7           | 76.8             | 70.4            | 64.3            | 62.9            | 72.8             | 87.7             | 1:30-1:35 | 80.7           | 78.3                              | 73.1            | 63.9            | 58.7            | 75.5             | 88.5             | 3:50-3:55 | 79.2           | 77.6             | 69.0            | 59.3                              | 56.5            | 73.3             | 87.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:15-23:20                      | 78.9           | 77.0             | 71.6            | 65.9            | 63.7            | 74.1             | 87.1             | 1:35-1:40 | 79.0           | 77.9                              | 71.2            | 61.5            | 58.6            | 73.7             | 82.3             | 3:55-4:00 | 79.4           | 77.4             | 68.4            | 57.0                              | 55.4            | 74.1             | 91.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:20-23:25                      | 81.6           | 79.4             | 72.5            | 65.1            | 62.5            | 75.0             | 87.8             | 1:40-1:45 | 81.2           | 79.3                              | 71.4            | 61.1            | 59.0            | 79.3             | 101.             | 4:00-4:05 | 77.8           | 76.1             | 65.8            | 55.8                              | 54.0            | 71.5             | 84.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:25-23:30                      | 78.6           | 77.0             | 70.7            | 62.6            | 60.5            | 73.2             | 83.1             | 1:45-1:50 | 80.6           | 77.7                              | 70.8            | 62.3            | 61.5            | 76.7             | 97.6             | 4:05-4:10 | 79.1           | 77.5             | 70.0            | 58.6                              | 55.6            | 73.5             | 86.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:30-23:35                      | 78.7           | 77.4             | 72.4            | 67.7            | 66.6            | 74.0             | 84.0             | 1:50-1:55 | 80.4           | 78.2                              | 70.8            | 63.1            | 60.3            | 77.5             | 97.5             | 4:10-4:15 | 77.3           | 75.8             | 66.6            | 56.5                              | 50.7            | 71.2             | 86.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:35-23:40                      | 80.4           | 78.8             | 72.5            | 67.0            | 65.3            | 75.0             | 85.7             | 1:55-2:00 | 79.1           | 77.4                              | 70.3            | 60.9            | 58.8            | 73.8             | 87.1             | 4:15-4:20 | 77.1           | 74.9             | 66.6            | 55.0                              | 52.2            | 71.3             | 87.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:40-23:45                      | 77.3           | 75.8             | 69.5            | 63.8            | 60.9            | 73.0             | 86.3             | 2:00-2:05 | 82.4           | 80.0                              | 70.3            | 62.9            | 61.4            | 75.5             | 89.5             | 4:20-4:25 | 76.5           | 74.4             | 64.1            | 55.5                              | 53.5            | 70.5             | 86.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:45-23:50                      | 78.4           | 76.6             | 69.9            | 63.7            | 61.6            | 72.0             | 83.8             | 2:05-2:10 | 80.1           | 78.1                              | 71.0            | 57.5            | 56.0            | 74.3             | 86.5             | 4:25-4:30 | 77.1           | 74.5             | 63.0            | 55.0                              | 53.8            | 70.5             | 86.5             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:50-23:55                      | 79.6           | 77.7             | 69.0            | 60.5            | 58.7            | 73.0             | 86.9             | 2:10-2:15 | 79.9           | 77.9                              | 70.0            | 56.4            | 52.5            | 75.6             | 92.8             | 4:30-4:35 | 81.1           | 78.4             | 69.0            | 59.5                              | 57.3            | 75.1             | 91.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:55-24:00                      | 78.4           | 76.8             | 70.0            | 63.9            | 62.6            | 73.0             | 85.1             | 2:15-2:20 | 81.5           | 77.5                              | 70.7            | 61.5            | 57.7            | 76.1             | 93.6             | 4:35-4:40 | 76.8           | 74.9             | 65.5            | 55.5                              | 53.0            | 71.2             | 87.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันเสาร์                          |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันเสาร์                          |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันอาทิตย์                        |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 6 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 6 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 7 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                   | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                   | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                   | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 4:40-4:45                         | 78.0             | 76.3           | 66.4            | 56.8            | 55.3            | 72.5            | 88.2             | 18:00-19:00                       | 82.4             | 80.7 | 75.6           | 71.1            | 69.4            | 77.7            | 93.9            | 0:00-0:05                         | 80.1             | 78.9             | 74.2 | 69.1           | 65.6            | 75.8            | 86.0            |
| 4:45-4:50                         | 78.8             | 76.5           | 66.7            | 54.8            | 51.5            | 72.6            | 87.1             | 19:00-20:00                       | 83.3             | 81.0 | 74.3           | 65.8            | 64.2            | 77.6            | 92.0            | 0:05-0:10                         | 83.2             | 79.9             | 73.8 | 66.3           | 64.0            | 76.7            | 89.5            |
| 4:50-4:55                         | 78.6             | 76.5           | 67.3            | 59.1            | 57.6            | 72.3            | 86.5             | 20:00-21:00                       | 82.7             | 80.7 | 74.9           | 65.4            | 61.9            | 76.8            | 95.7            | 0:10-0:15                         | 80.0             | 78.4             | 72.5 | 64.5           | 61.7            | 76.6            | 97.5            |
| 4:55-5:00                         | 77.7             | 75.2           | 64.7            | 52.5            | 50.5            | 73.5            | 93.3             | 21:00-22:00                       | 79.9             | 78.9 | 75.3           | 72.9            | 72.6            | 76.3            | 94.3            | 0:15-0:20                         | 80.8             | 79.1             | 73.4 | 64.2           | 62.8            | 75.7            | 89.6            |
| 5:00-5:05                         | 77.4             | 75.4           | 66.3            | 56.3            | 54.6            | 71.5            | 85.5             | 22:00-22:05                       | 82.1             | 80.5 | 75.6           | 70.2            | 68.7            | 77.1            | 89.4            | 0:20-0:25                         | 80.0             | 78.3             | 72.5 | 64.3           | 62.7            | 74.7            | 86.4            |
| 5:05-5:10                         | 79.7             | 77.7           | 67.4            | 55.3            | 53.8            | 74.0            | 88.2             | 22:05-22:10                       | 82.0             | 80.4 | 75.5           | 69.5            | 68.1            | 77.5            | 92.3            | 0:25-0:30                         | 80.5             | 78.5             | 73.0 | 61.5           | 59.0            | 75.7            | 88.8            |
| 5:10-5:15                         | 79.3             | 76.7           | 65.3            | 51.1            | 49.9            | 72.6            | 89.7             | 22:10-22:15                       | 81.9             | 80.3 | 74.0           | 68.1            | 65.9            | 76.4            | 86.4            | 0:30-0:35                         | 81.5             | 79.5             | 73.2 | 65.2           | 62.6            | 76.6            | 99.1            |
| 5:15-5:20                         | 77.9             | 74.9           | 65.3            | 50.7            | 49.4            | 71.1            | 84.5             | 22:15-22:20                       | 82.0             | 79.9 | 75.4           | 69.0            | 67.3            | 77.0            | 90.2            | 0:35-0:40                         | 80.9             | 78.8             | 72.8 | 65.5           | 63.6            | 75.7            | 89.2            |
| 5:20-5:25                         | 80.5             | 77.9           | 68.5            | 53.0            | 51.0            | 74.2            | 88.7             | 22:20-22:25                       | 81.6             | 79.6 | 74.1           | 67.9            | 65.1            | 76.2            | 90.7            | 0:40-0:45                         | 80.5             | 78.2             | 71.7 | 65.4           | 63.5            | 75.1            | 89.0            |
| 5:25-5:30                         | 78.6             | 76.7           | 67.9            | 59.9            | 57.6            | 72.3            | 83.2             | 22:25-22:30                       | 82.2             | 80.2 | 74.3           | 68.4            | 67.0            | 76.7            | 89.1            | 0:45-0:50                         | 78.8             | 77.5             | 72.2 | 66.0           | 63.3            | 74.6            | 87.3            |
| 5:30-5:35                         | 81.0             | 78.3           | 70.1            | 63.6            | 63.0            | 75.0            | 87.9             | 22:30-22:35                       | 80.3             | 78.2 | 73.3           | 66.7            | 65.0            | 75.3            | 87.6            | 0:50-0:55                         | 81.1             | 79.0             | 73.9 | 66.9           | 65.5            | 76.7            | 92.0            |
| 5:35-5:40                         | 76.9             | 75.5           | 67.0            | 57.8            | 55.0            | 71.3            | 81.9             | 22:35-22:40                       | 80.5             | 78.8 | 74.3           | 67.1            | 65.6            | 75.9            | 87.4            | 0:55-1:00                         | 79.8             | 78.0             | 72.8 | 65.4           | 64.0            | 74.7            | 86.9            |
| 5:40-5:45                         | 79.7             | 77.8           | 68.0            | 55.8            | 53.1            | 74.3            | 89.5             | 22:40-22:45                       | 81.9             | 80.2 | 74.5           | 69.5            | 68.6            | 76.7            | 87.2            | 1:00-1:05                         | 81.0             | 79.1             | 71.7 | 65.2           | 63.7            | 76.9            | 95.1            |
| 5:45-5:50                         | 80.1             | 77.5           | 67.5            | 54.2            | 52.3            | 73.6            | 87.9             | 22:45-22:50                       | 81.2             | 79.5 | 75.1           | 69.1            | 67.1            | 76.8            | 89.2            | 1:05-1:10                         | 83.4             | 79.6             | 72.4 | 64.2           | 62.5            | 76.6            | 90.5            |
| 5:50-5:55                         | 77.9             | 75.8           | 66.7            | 56.7            | 54.3            | 71.6            | 83.7             | 22:50-22:55                       | 83.0             | 80.4 | 74.6           | 69.7            | 68.3            | 78.7            | 96.7            | 1:10-1:15                         | 80.8             | 78.6             | 72.8 | 62.9           | 61.2            | 76.3            | 93.8            |
| 5:55-6:00                         | 81.7             | 79.6           | 71.6            | 59.9            | 57.9            | 76.3            | 90.5             | 22:55-23:00                       | 80.6             | 78.0 | 73.7           | 68.1            | 66.7            | 75.7            | 88.4            | 1:15-1:20                         | 78.5             | 76.5             | 72.4 | 59.8           | 58.7            | 72.7            | 94.5            |
| 6:00-7:00                         | 81.9             | 79.4           | 71.0            | 61.9            | 60.2            | 75.7            | 95.8             | 23:00-23:05                       | 82.4             | 80.8 | 75.6           | 70.8            | 69.0            | 77.5            | 90.0            | 1:20-1:25                         | 80.8             | 78.5             | 72.8 | 62.9           | 61.3            | 75.7            | 91.0            |
| 7:00-8:00                         | 82.8             | 81.0           | 75.8            | 69.6            | 67.5            | 77.9            | 99.2             | 23:05-23:10                       | 81.2             | 79.9 | 75.6           | 71.0            | 68.2            | 76.9            | 87.4            | 1:25-1:30                         | 82.0             | 78.8             | 69.9 | 62.2           | 60.4            | 76.4            | 93.2            |
| 8:00-9:00                         | 83.2             | 81.5           | 76.5            | 71.9            | 70.3            | 78.1            | 93.8             | 23:10-23:15                       | 82.6             | 79.8 | 74.8           | 68.5            | 66.6            | 78.1            | 95.4            | 1:30-1:35                         | 82.7             | 81.0             | 74.5 | 66.4           | 64.4            | 77.5            | 92.2            |
| 9:00-10:00                        | 82.4             | 80.8           | 75.8            | 72.0            | 70.8            | 77.8            | 98.5             | 23:15-23:20                       | 81.8             | 78.8 | 74.4           | 67.0            | 64.4            | 76.4            | 89.4            | 1:35-1:40                         | 78.3             | 76.3             | 70.3 | 59.0           | 57.8            | 72.6            | 83.9            |
| 10:00-11:00                       | 82.2             | 80.3           | 75.3            | 71.6            | 70.5            | 77.5            | 95.9             | 23:20-23:25                       | 82.6             | 81.2 | 75.0           | 69.2            | 68.0            | 77.6            | 90.6            | 1:40-1:45                         | 80.2             | 78.4             | 70.9 | 62.9           | 60.1            | 74.6            | 89.1            |
| 11:00-12:00                       | 81.4             | 79.6           | 74.8            | 70.7            | 69.5            | 76.7            | 90.3             | 23:25-23:30                       | 80.9             | 79.6 | 74.1           | 66.6            | 64.0            | 76.1            | 88.0            | 1:45-1:50                         | 83.5             | 80.7             | 72.3 | 59.4           | 58.6            | 72.4            | 96.1            |
| 12:00-13:00                       | 81.2             | 79.5           | 74.5            | 70.2            | 69.3            | 76.6            | 93.5             | 23:30-23:35                       | 83.5             | 82.0 | 75.5           | 67.8            | 65.3            | 78.2            | 91.3            | 1:50-1:55                         | 82.8             | 79.3             | 71.8 | 62.3           | 61.1            | 77.1            | 93.4            |
| 13:00-14:00                       | 80.2             | 78.5           | 73.7            | 69.6            | 68.2            | 75.6            | 92.6             | 23:35-23:40                       | 80.2             | 79.0 | 73.9           | 68.1            | 65.9            | 75.6            | 85.7            | 1:55-2:00                         | 83.1             | 80.2             | 72.4 | 65.5           | 62.8            | 77.7            | 95.7            |
| 14:00-15:00                       | 81.6             | 79.8           | 74.9            | 70.4            | 69.2            | 77.0            | 94.1             | 23:40-23:45                       | 84.7             | 82.2 | 74.4           | 66.0            | 62.8            | 79.0            | 97.0            | 2:00-2:05                         | 81.6             | 78.2             | 70.9 | 61.1           | 59.5            | 75.1            | 90.6            |
| 15:00-16:00                       | 81.7             | 80.1           | 75.4            | 71.1            | 69.6            | 77.1            | 92.4             | 23:45-23:50                       | 85.5             | 79.1 | 72.3           | 63.9            | 61.4            | 83.4            | 104.            | 2:05-2:10                         | 79.5             | 77.4             | 70.9 | 63.2           | 61.4            | 75.2            | 93.5            |
| 16:00-17:00                       | 82.7             | 80.9           | 75.7            | 71.4            | 70.0            | 78.0            | 96.0             | 23:50-23:55                       | 81.9             | 80.4 | 75.5           | 69.7            | 67.4            | 77.2            | 87.3            | 2:10-2:15                         | 78.6             | 76.7             | 67.8 | 59.7           | 58.2            | 72.6            | 85.5            |
| 17:00-18:00                       | 82.5             | 80.8           | 75.8            | 71.7            | 70.4            | 77.8            | 95.1             | 23:55-24:00                       | 82.7             | 80.9 | 75.3           | 68.3            | 66.3            | 78.3            | 93.6            | 2:15-2:20                         | 82.4             | 80.0             | 70.3 | 61.5           | 60.4            | 75.9            | 90.2            |



ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  | วันอาทิตย์     |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  | วันอาทิตย์ |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  | วันอาทิตย์       |      |                |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 7 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |            |                |                 |                 |                 |                 | 7 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                   | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                   | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                   | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 2:20-2:25                         | 81.9             | 79.3           | 71.3            | 63.5            | 61.6            | 76.2            | 92.6             | 4:40-4:45                         | 81.0             | 78.4       | 65.3           | 52.7            | 51.8            | 74.9            | 92.2            | 18:00-19:00                       | 82.2             | 80.6             | 75.6 | 71.3           | 70.2            | 77.6            | 92.6            |
| 2:25-2:30                         | 78.6             | 76.9           | 69.1            | 59.7            | 58.6            | 72.5            | 82.6             | 4:45-4:50                         | 82.6             | 79.7       | 71.8           | 60.9            | 56.7            | 78.5            | 96.9            | 19:00-20:00                       | 81.8             | 80.2             | 75.5 | 71.0           | 68.5            | 77.2            | 91.7            |
| 2:30-2:35                         | 78.2             | 76.5           | 68.9            | 60.3            | 58.8            | 73.4            | 88.7             | 4:50-4:55                         | 81.3             | 79.3       | 72.5           | 62.4            | 60.5            | 76.1            | 90.1            | 20:00-21:00                       | 81.9             | 80.6             | 75.7 | 69.7           | 67.5            | 76.7            | 89.5            |
| 2:35-2:40                         | 79.8             | 78.0           | 70.0            | 62.1            | 60.7            | 74.0            | 87.5             | 4:55-5:00                         | 82.5             | 79.2       | 72.0           | 61.5            | 58.5            | 76.2            | 88.4            | 21:00-22:00                       | 82.4             | 80.3             | 75.4 | 68.7           | 67.0            | 77.0            | 92.5            |
| 2:40-2:45                         | 78.7             | 77.1           | 69.0            | 61.7            | 60.1            | 73.1            | 86.2             | 5:00-5:05                         | 89.3             | 83.0       | 73.4           | 64.8            | 62.7            | 82.9            | 102.            | 22:00-22:05                       | 80.5             | 79.3             | 75.5 | 71.1           | 69.5            | 76.7            | 88.2            |
| 2:45-2:50                         | 81.1             | 79.1           | 71.3            | 61.1            | 58.9            | 75.6            | 90.6             | 5:05-5:10                         | 81.4             | 79.2       | 72.2           | 60.3            | 57.2            | 77.2            | 98.9            | 22:05-22:10                       | 82.4             | 80.7             | 75.8 | 7.4            | 68.6            | 77.5            | 89.3            |
| 2:50-2:55                         | 79.1             | 77.6           | 69.6            | 61.5            | 59.7            | 74.4            | 91.3             | 5:10-5:15                         | 83.0             | 81.0       | 73.2           | 64.7            | 60.7            | 77.3            | 92.6            | 22:10-22:15                       | 82.6             | 81.0             | 74.9 | 70.3           | 68.6            | 77.4            | 90.2            |
| 2:55-3:00                         | 80.5             | 78.1           | 69.3            | 60.6            | 57.1            | 80.0            | 100.             | 5:15-5:20                         | 81.5             | 79.8       | 71.6           | 61.4            | 59.9            | 75.7            | 87.9            | 22:15-22:20                       | 82.3             | 80.6             | 75.6 | 71.3           | 69.7            | 77.5            | 89.6            |
| 3:00-3:05                         | 84.5             | 81.9           | 71.6            | 62.4            | 60.2            | 78.7            | 97.9             | 5:20-5:25                         | 79.4             | 77.1       | 68.8           | 54.6            | 52.7            | 73.7            | 90.0            | 22:20-22:25                       | 83.3             | 81.4             | 75.6 | 71.2           | 69.8            | 77.9            | 87.9            |
| 3:05-3:10                         | 81.5             | 78.9           | 70.5            | 59.0            | 56.6            | 77.0            | 96.4             | 5:25-5:30                         | 80.0             | 77.6       | 67.7           | 58.1            | 53.7            | 73.5            | 86.5            | 22:25-22:30                       | 82.2             | 79.9             | 75.3 | 69.7           | 68.4            | 77.3            | 93.1            |
| 3:10-3:15                         | 87.1             | 84.5           | 73.9            | 65.4            | 63.9            | 84.5            | 106.             | 5:30-5:35                         | 80.0             | 78.2       | 68.9           | 57.0            | 55.2            | 73.8            | 86.7            | 22:30-22:35                       | 82.2             | 80.9             | 75.4 | 69.6           | 67.9            | 77.1            | 87.8            |
| 3:15-3:20                         | 80.6             | 78.2           | 70.7            | 63.2            | 61.5            | 74.7            | 88.2             | 5:35-5:40                         | 95.1             | 88.5       | 75.2           | 67.2            | 63.7            | 87.5            | 106.            | 22:35-22:40                       | 82.2             | 79.8             | 74.5 | 69.4           | 64.8            | 76.6            | 86.8            |
| 3:20-3:25                         | 78.8             | 77.4           | 71.6            | 64.2            | 62.4            | 73.8            | 91.0             | 5:40-5:45                         | 84.5             | 82.2       | 73.1           | 65.9            | 63.8            | 81.4            | 103.            | 22:40-22:45                       | 81.5             | 80.1             | 75.4 | 70.5           | 68.6            | 76.9            | 86.8            |
| 3:25-3:30                         | 80.2             | 76.6           | 68.6            | 61.2            | 59.1            | 76.1            | 99.4             | 5:45-5:50                         | 84.6             | 82.4       | 74.8           | 67.3            | 64.0            | 78.9            | 94.6            | 22:45-22:50                       | 82.2             | 81.0             | 76.0 | 71.4           | 70.0            | 70.5            | 87.3            |
| 3:30-3:35                         | 86.2             | 83.4           | 74.7            | 64.4            | 62.4            | 81.6            | 101.             | 5:50-5:55                         | 82.2             | 81.0       | 75.0           | 68.7            | 64.9            | 77.2            | 87.8            | 22:50-22:55                       | 80.9             | 79.2             | 74.5 | 70.1           | 68.0            | 76.2            | 86.5            |
| 3:35-3:40                         | 80.4             | 78.9           | 72.6            | 63.1            | 61.2            | 75.2            | 89.0             | 5:55-6:00                         | 81.6             | 79.6       | 72.5           | 62.5            | 58.8            | 76.0            | 88.0            | 22:55-23:00                       | 82.2             | 79.6             | 74.2 | 68.4           | 65.6            | 76.5            | 87.7            |
| 3:40-3:45                         | 81.9             | 78.6           | 69.4            | 57.5            | 54.2            | 74.7            | 88.7             | 6:00-7:00                         | 82.4             | 80.3       | 72.8           | 62.9            | 60.7            | 76.6            | 93.5            | 23:00-23:05                       | 81.8             | 80.3             | 74.5 | 68.9           | 67.6            | 76.5            | 94.9            |
| 3:45-3:50                         | 81.2             | 79.2           | 72.1            | 64.0            | 58.8            | 75.4            | 89.7             | 7:00-8:00                         | 82.6             | 80.8       | 75.7           | 69.2            | 66.8            | 77.1            | 93.5            | 23:05-23:10                       | 79.3             | 78.0             | 72.5 | 61.4           | 59.1            | 74.7            | 87.8            |
| 3:50-3:55                         | 80.7             | 79.0           | 71.9            | 62.3            | 58.6            | 75.6            | 91.8             | 8:00-9:00                         | 82.9             | 81.1       | 76.3           | 71.3            | 69.7            | 77.3            | 96.4            | 23:10-23:15                       | 79.9             | 78.2             | 71.8 | 65.6           | 63.9            | 74.6            | 87.1            |
| 3:55-4:00                         | 81.0             | 78.6           | 71.4            | 63.9            | 62.0            | 77.5            | 100.             | 9:00-10:00                        | 82.9             | 81.1       | 76.0           | 71.5            | 69.8            | 77.4            | 98.4            | 23:15-23:20                       | 80.1             | 78.3             | 71.9 | 63.1           | 59.9            | 75.2            | 90.0            |
| 4:00-4:05                         | 85.8             | 80.2           | 71.1            | 60.0            | 58.4            | 85.7            | 108.             | 10:00-11:00                       | 81.3             | 79.5       | 74.8           | 70.8            | 69.6            | 76.6            | 91.7            | 23:20-23:25                       | 80.8             | 78.9             | 72.5 | 63.4           | 58.2            | 75.1            | 85.0            |
| 4:05-4:10                         | 87.4             | 83.1           | 72.4            | 60.6            | 59.2            | 87.2            | 108.             | 11:00-12:00                       | 81.1             | 79.4       | 74.7           | 70.5            | 68.8            | 76.5            | 93.4            | 23:25-23:30                       | 80.8             | 78.4             | 72.5 | 66.8           | 65.9            | 76.0            | 90.3            |
| 4:10-4:15                         | 79.1             | 78.0           | 69.3            | 58.3            | 57.1            | 73.3            | 82.8             | 12:00-13:00                       | 81.6             | 80.2       | 75.4           | 70.9            | 69.4            | 77.2            | 94.3            | 23:30-23:35                       | 77.7             | 75.9             | 71.2 | 66.2           | 65.1            | 73.2            | 86.0            |
| 4:15-4:20                         | 80.7             | 79.0           | 71.2            | 59.7            | 57.5            | 74.6            | 86.8             | 13:00-14:00                       | 82.0             | 80.6       | 70.2           | 71.6            | 70.0            | 77.7            | 90.3            | 23:35-23:40                       | 80.0             | 78.1             | 71.7 | 64.5           | 62.2            | 75.1            | 91.4            |
| 4:20-4:25                         | 81.3             | 78.8           | 70.8            | 61.2            | 59.3            | 75.0            | 86.7             | 14:00-15:00                       | 81.9             | 80.1       | 75.1           | 70.5            | 69.1            | 77.1            | 92.6            | 23:40-23:45                       | 79.0             | 77.6             | 72.6 | 63.4           | 60.9            | 74.2            | 89.2            |
| 4:25-4:30                         | 82.6             | 80.4           | 71.1            | 62.7            | 60.5            | 76.3            | 92.4             | 15:00-16:00                       | 82.2             | 80.6       | 75.8           | 71.6            | 70.2            | 77.6            | 90.7            | 23:45-23:50                       | 78.2             | 76.8             | 69.3 | 60.1           | 54.9            | 72.9            | 86.3            |
| 4:30-4:35                         | 79.1             | 76.6           | 69.6            | 62.2            | 60.0            | 73.4            | 87.4             | 16:00-17:00                       | 83.2             | 82.1       | 77.0           | 72.8            | 71.5            | 78.7            | 94.0            | 23:50-23:55                       | 79.7             | 78.2             | 70.4 | 58.9           | 55.9            | 74.2            | 88.8            |
| 4:35-4:40                         | 79.8             | 77.3           | 70.3            | 60.7            | 59.2            | 73.8            | 86.0             | 17:00-18:00                       | 81.6             | 79.9       | 75.7           | 71.9            | 70.8            | 77.2            | 92.0            | 23:55-24:00                       | 80.0             | 77.5             | 67.4 | 87.8           | 56.2            | 73.3            | 86.7            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันจันทร์                         |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันจันทร์                         |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันจันทร์                         |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 8 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 8 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 8 ม.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                   | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acn</sub> |                                   | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                   | L <sub>acn</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-0:05                         | 77.5             | 75.7           | 68.3            | 58.2            | 57.0            | 72.4            | 87.5             | 2:20-2:25                         | 82.4             | 79.6 | 69.6           | 57.2            | 56.1            | 75.5            | 89.3            | 4:40-4:45                         | 82.1             | 80.7             | 75.7 | 70.4           | 69.4            | 77.6            | 88.4            |
| 0:05-0:10                         | 79.6             | 77.7           | 70.3            | 61.2            | 59.0            | 74.9            | 94.0             | 2:25-2:30                         | 78.6             | 76.1 | 67.3           | 57.1            | 53.8            | 73.1            | 89.0            | 4:45-4:50                         | 84.0             | 82.0             | 74.7 | 67.7           | 65.9            | 74.2            | 89.5            |
| 0:10-0:15                         | 78.2             | 76.3           | 66.5            | 56.6            | 55.7            | 72.0            | 87.0             | 2:30-2:35                         | 79.7             | 77.4 | 67.3           | 57.5            | 56.1            | 73.0            | 85.4            | 4:50-4:55                         | 83.6             | 81.9             | 76.1 | 69.7           | 65.4            | 74.6            | 89.2            |
| 0:15-0:20                         | 80.5             | 78.1           | 70.6            | 61.1            | 59.3            | 75.5            | 94.2             | 2:35-2:40                         | 78.9             | 76.7 | 67.9           | 58.2            | 57.1            | 73.4            | 92.5            | 4:55-5:00                         | 83.1             | 81.5             | 76.4 | 69.2           | 66.8            | 78.2            | 89.2            |
| 0:20-0:25                         | 79.0             | 77.3           | 69.4            | 60.6            | 58.9            | 73.2            | 87.0             | 2:40-2:45                         | 78.3             | 76.2 | 65.9           | 57.2            | 55.6            | 71.6            | 83.1            | 5:00-5:05                         | 84.4             | 82.7             | 77.4 | 73.6           | 72.7            | 79.4            | 90.1            |
| 0:25-0:30                         | 79.7             | 77.3           | 68.9            | 61.3            | 59.3            | 73.4            | 84.5             | 2:45-2:50                         | 79.1             | 77.3 | 70.0           | 61.4            | 58.4            | 73.6            | 89.4            | 5:05-5:10                         | 83.2             | 81.7             | 76.1 | 69.7           | 67.0            | 78.6            | 90.8            |
| 0:30-0:35                         | 79.7             | 77.8           | 69.1            | 60.1            | 57.3            | 73.5            | 87.3             | 2:50-2:55                         | 80.1             | 77.9 | 67.2           | 57.3            | 56.1            | 73.2            | 86.4            | 5:10-5:15                         | 84.2             | 81.9             | 76.1 | 71.1           | 69.7            | 78.6            | 92.0            |
| 0:35-0:40                         | 78.3             | 77.1           | 70.7            | 63.5            | 61.5            | 73.5            | 88.5             | 2:55-3:00                         | 80.0             | 78.3 | 69.0           | 54.5            | 52.9            | 73.6            | 86.8            | 5:15-5:20                         | 83.3             | 81.1             | 76.2 | 72.6           | 70.9            | 78.7            | 98.9            |
| 0:40-0:45                         | 78.7             | 76.1           | 67.7            | 56.8            | 55.6            | 72.0            | 84.3             | 3:00-3:05                         | 80.7             | 78.8 | 69.4           | 59.9            | 58.6            | 74.2            | 85.1            | 5:20-5:25                         | 82.7             | 81.3             | 76.6 | 72.2           | 70.3            | 78.1            | 87.4            |
| 0:45-0:50                         | 76.7             | 75.1           | 65.7            | 55.4            | 53.8            | 72.1            | 90.2             | 3:05-3:10                         | 80.1             | 78.1 | 69.3           | 60.3            | 57.9            | 73.6            | 84.3            | 5:25-5:30                         | 82.5             | 81.4             | 77.1 | 72.9           | 71.8            | 78.3            | 88.3            |
| 0:50-0:55                         | 78.1             | 76.3           | 68.4            | 58.7            | 55.8            | 73.8            | 91.5             | 3:10-3:15                         | 80.6             | 78.2 | 68.6           | 59.0            | 57.6            | 74.3            | 87.2            | 5:30-5:35                         | 82.0             | 80.5             | 76.4 | 73.7           | 72.9            | 77.9            | 88.2            |
| 0:55-1:00                         | 80.1             | 77.4           | 68.5            | 58.6            | 56.2            | 73.7            | 86.7             | 3:15-3:20                         | 81.5             | 79.1 | 68.9           | 56.9            | 55.7            | 75.3            | 91.2            | 5:35-5:40                         | 82.5             | 80.2             | 75.4 | 73.1           | 72.6            | 77.4            | 87.4            |
| 1:00-1:05                         | 77.7             | 75.7           | 65.8            | 56.6            | 55.3            | 71.7            | 85.7             | 3:20-3:25                         | 79.7             | 77.0 | 68.0           | 58.4            | 55.3            | 73.4            | 89.3            | 5:40-5:45                         | 84.3             | 81.9             | 76.3 | 72.0           | 71.0            | 78.7            | 88.4            |
| 1:05-1:10                         | 79.4             | 77.9           | 67.8            | 57.7            | 56.4            | 73.8            | 90.6             | 3:25-3:30                         | 80.0             | 78.6 | 68.0           | 58.5            | 56.1            | 74.0            | 89.2            | 5:45-5:50                         | 80.5             | 79.3             | 75.5 | 71.1           | 69.5            | 76.7            | 88.2            |
| 1:10-1:15                         | 79.8             | 77.4           | 66.3            | 55.0            | 53.7            | 73.1            | 86.3             | 3:30-3:35                         | 77.6             | 76.0 | 68.9           | 58.1            | 55.3            | 72.4            | 87.6            | 5:50-5:55                         | 82.4             | 80.7             | 75.8 | 70.4           | 68.6            | 77.5            | 89.5            |
| 1:15-1:20                         | 77.9             | 75.7           | 68.7            | 60.1            | 59.0            | 72.5            | 88.5             | 3:35-3:40                         | 80.5             | 78.7 | 71.0           | 63.4            | 61.6            | 75.2            | 91.2            | 5:55-6:00                         | 82.6             | 81.0             | 74.9 | 70.3           | 68.6            | 77.4            | 90.2            |
| 1:20-1:25                         | 77.2             | 75.7           | 65.3            | 55.3            | 54.3            | 71.6            | 87.6             | 3:40-3:45                         | 80.3             | 78.6 | 71.2           | 59.0            | 55.7            | 74.6            | 87.9            | 6:00-7:00                         | 82.6             | 80.7             | 74.9 | 69.2           | 67.1            | 77.4            | 99.1            |
| 1:25-1:30                         | 78.5             | 76.9           | 69.5            | 61.8            | 60.4            | 72.7            | 83.7             | 3:45-3:50                         | 80.8             | 79.0 | 71.1           | 63.5            | 61.2            | 75.2            | 88.8            | 7:00-8:00                         | 84.2             | 82.7             | 78.4 | 74.7           | 73.6            | 79.9            | 93.3            |
| 1:30-1:35                         | 79.4             | 77.6           | 70.1            | 61.4            | 60.1            | 73.8            | 87.5             | 3:50-3:55                         | 82.7             | 80.3 | 72.6           | 63.7            | 60.4            | 76.6            | 90.5            | 8:00-9:00                         | 84.3             | 82.6             | 77.6 | 73.9           | 72.7            | 79.6            | 98.2            |
| 1:35-1:40                         | 80.9             | 78.8           | 69.1            | 60.7            | 59.5            | 74.4            | 89.0             | 3:55-4:00                         | 80.9             | 79.4 | 72.6           | 63.4            | 61.6            | 75.7            | 87.4            | 9:00-10:00                        | 82.7             | 81.1             | 76.6 | 72.7           | 71.2            | 78.3            | 100.            |
| 1:40-1:45                         | 79.3             | 77.6           | 67.9            | 60.2            | 58.7            | 73.1            | 85.0             | 4:00-4:05                         | 81.3             | 79.5 | 72.5           | 64.9            | 62.1            | 75.7            | 87.8            | 10:00-11:00                       | 82.6             | 81.1             | 76.6 | 72.3           | 70.8            | 78.4            | 101.            |
| 1:45-1:50                         | 78.4             | 76.6           | 67.9            | 59.1            | 57.9            | 72.2            | 82.7             | 4:05-4:10                         | 83.0             | 81.4 | 74.7           | 66.3            | 61.2            | 77.6            | 89.2            | 11:00-12:00                       | 82.7             | 81.0             | 76.4 | 72.0           | 70.7            | 78.4            | 103.            |
| 1:50-1:55                         | 80.0             | 77.9           | 69.6            | 59.8            | 57.5            | 74.9            | 90.8             | 4:10-4:15                         | 81.7             | 79.5 | 72.1           | 61.8            | 59.9            | 75.9            | 89.9            | 12:00-13:00                       | 83.1             | 81.5             | 76.8 | 72.4           | 70.9            | 78.6            | 98.0            |
| 1:55-2:00                         | 81.1             | 78.7           | 69.2            | 60.5            | 58.0            | 74.5            | 90.3             | 4:15-4:20                         | 83.6             | 81.8 | 74.9           | 62.1            | 60.2            | 72.3            | 88.0            | 13:00-14:00                       | 82.6             | 81.1             | 76.6 | 72.4           | 70.8            | 78.2            | 92.3            |
| 2:00-2:05                         | 79.2             | 76.3           | 66.1            | 57.4            | 59.6            | 72.2            | 86.2             | 4:20-4:25                         | 83.2             | 80.6 | 71.9           | 61.8            | 59.3            | 76.7            | 89.0            | 14:00-15:00                       | 83.0             | 81.4             | 76.8 | 73.0           | 71.7            | 78.5            | 91.4            |
| 2:05-2:10                         | 79.7             | 77.1           | 67.2            | 56.3            | 54.0            | 74.2            | 92.6             | 4:25-4:30                         | 81.0             | 79.6 | 73.9           | 63.9            | 61.6            | 76.0            | 86.7            | 15:00-16:00                       | 83.8             | 81.8             | 77.2 | 73.4           | 72.4            | 78.8            | 94.9            |
| 2:10-2:15                         | 78.4             | 76.8           | 66.4            | 55.8            | 54.7            | 72.9            | 89.9             | 4:30-4:35                         | 80.2             | 76.4 | 69.8           | 58.6            | 57.6            | 72.4            | 86.2            | 16:00-17:00                       | 83.1             | 81.4             | 76.7 | 72.9           | 71.7            | 78.5            | 93.7            |
| 2:15-2:20                         | 79.0             | 76.1           | 66.1            | 56.0            | 54.6            | 73.6            | 93.7             | 4:35-4:40                         | 82.3             | 80.8 | 75.1           | 66.2            | 64.5            | 77.3            | 89.8            | 17:00-18:00                       | 82.4             | 81.0             | 76.6 | 72.8           | 71.6            | 78.2            | 96.0            |

ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์ |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอังคาร |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |  |  |  |  |  |  |  | วันอังคาร |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 ม.ค.44                          |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 9 ม.ค.44  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 9 ม.ค.44                          |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                              | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                              | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00                       | 82.7           | 81.0             | 76.3            | 72.6            | 71.6            | 78.0             | 94.8             | 0:00-0:05 | 80.2           | 78.3             | 71.8            | 59.9            | 57.2            | 74.6             | 87.4             | 2:20-2:25                         | 80.3           | 77.3             | 66.9            | 54.7            | 53.3            | 73.7             | 88.3             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00                       | 82.2           | 80.5             | 75.8            | 71.8            | 70.6            | 77.6             | 96.1             | 0:05-0:10 | 81.1           | 79.5             | 72.1            | 60.5            | 56.2            | 75.1             | 90.8             | 2:25-2:30                         | 81.4           | 78.8             | 68.9            | 57.7            | 55.0            | 74.6             | 92.6             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00                       | 81.7           | 80.1             | 75.1            | 71.2            | 69.9            | 77.0             | 92.4             | 0:10-0:15 | 80.5           | 78.3             | 72.4            | 64.3            | 63.0            | 75.6             | 93.8             | 2:30-2:35                         | 79.2           | 77.3             | 70.4            | 57.9            | 53.4            | 73.3             | 85.4             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00                       | 81.9           | 79.8             | 74.3            | 71.1            | 70.5            | 76.5             | 94.4             | 0:15-0:20 | 79.4           | 77.5             | 71.4            | 62.4            | 62.2            | 74.7             | 90.8             | 2:35-2:40                         | 81.0           | 79.1             | 68.8            | 58.4            | 58.7            | 74.8             | 89.9             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-22:05                       | 81.9           | 80.6             | 75.2            | 69.8            | 67.6            | 76.8             | 85.9             | 0:20-0:25 | 80.2           | 78.3             | 72.9            | 65.4            | 63.2            | 75.0             | 85.3             | 2:40-2:45                         | 77.9           | 76.3             | 68.3            | 59.7            | 58.3            | 72.5             | 86.2             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:05-22:10                       | 82.4           | 80.3             | 75.3            | 68.8            | 67.4            | 77.6             | 93.4             | 0:25-0:30 | 80.8           | 78.1             | 71.2            | 62.5            | 57.7            | 75.1             | 89.7             | 2:45-2:50                         | 83.1           | 80.1             | 71.0            | 61.2            | 58.6            | 76.3             | 89.7             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:10-22:15                       | 81.9           | 80.7             | 74.3            | 68.1            | 66.0            | 77.0             | 90.0             | 0:30-0:35 | 78.3           | 76.8             | 69.4            | 60.6            | 59.0            | 72.7             | 84.2             | 2:50-2:55                         | 83.4           | 80.0             | 72.4            | 62.2            | 60.8            | 76.5             | 92.0             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:15-22:20                       | 81.8           | 80.3             | 75.3            | 69.2            | 67.3            | 77.2             | 90.4             | 0:35-0:40 | 80.8           | 78.9             | 70.9            | 63.2            | 61.9            | 74.9             | 87.1             | 2:55-3:00                         | 78.9           | 76.6             | 67.5            | 57.3            | 56.3            | 72.8             | 88.3             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:20-22:25                       | 80.7           | 79.4             | 74.6            | 68.9            | 66.9            | 76.2             | 85.4             | 0:40-0:45 | 80.5           | 78.8             | 71.7            | 63.4            | 60.5            | 74.9             | 85.7             | 3:00-3:05                         | 78.9           | 76.8             | 65.9            | 55.1            | 54.0            | 73.3             | 92.1             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:25-22:30                       | 82.8           | 80.1             | 74.4            | 67.0            | 64.6            | 77.0             | 88.7             | 0:45-0:50 | 79.0           | 78.8             | 70.8            | 63.2            | 62.1            | 73.4             | 83.8             | 3:05-3:10                         | 77.1           | 74.6             | 65.7            | 58.8            | 57.8            | 70.7             | 84.1             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:30-22:35                       | 82.0           | 80.5             | 75.3            | 70.1            | 69.1            | 77.1             | 86.0             | 0:50-0:55 | 79.3           | 76.9             | 69.5            | 58.3            | 56.5            | 73.2             | 85.2             | 3:10-3:15                         | 80.7           | 78.6             | 69.1            | 56.5            | 54.8            | 74.6             | 88.2             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:35-22:40                       | 80.2           | 79.1             | 74.7            | 68.4            | 68.3            | 75.9             | 84.2             | 0:55-1:00 | 79.6           | 78.3             | 72.6            | 65.8            | 64.0            | 74.7             | 87.0             | 3:15-3:20                         | 79.5           | 77.4             | 68.1            | 58.8            | 57.9            | 73.9             | 91.0             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:40-22:45                       | 81.2           | 79.4             | 74.0            | 68.3            | 66.4            | 75.9             | 86.3             | 1:00-1:05 | 79.4           | 77.4             | 70.9            | 57.7            | 54.5            | 74.1             | 89.3             | 3:20-3:25                         | 77.6           | 75.6             | 66.9            | 56.6            | 55.3            | 72.7             | 89.5             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:45-22:50                       | 81.3           | 79.7             | 74.4            | 66.1            | 62.5            | 76.4             | 88.4             | 1:05-1:10 | 80.5           | 78.5             | 70.6            | 60.6            | 59.3            | 74.6             | 88.9             | 3:25-3:30                         | 78.8           | 77.1             | 68.9            | 56.9            | 54.7            | 73               | 87.4             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:50-22:55                       | 81.6           | 80.4             | 74.7            | 67.0            | 65.3            | 76.7             | 87.1             | 1:10-1:15 | 79.6           | 77.7             | 69.8            | 59.4            | 57.8            | 76.0             | 94.8             | 3:30-3:35                         | 78.3           | 76.2             | 66.5            | 55.2            | 53.9            | 73.1             | 88.8             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:55-23:00                       | 80.6           | 78.9             | 74.0            | 66.8            | 63.4            | 78.2             | 100.             | 1:15-1:20 | 79.7           | 77.4             | 71.2            | 62.8            | 60.8            | 74.4             | 90.1             | 3:35-3:40                         | 80.3           | 77.9             | 69.1            | 59.8            | 57.4            | 74.1             | 89.1             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-23:05                       | 80.7           | 79.5             | 74.4            | 66.9            | 65.1            | 76.2             | 86.9             | 1:20-1:25 | 78.7           | 76.8             | 69.7            | 60.2            | 57.6            | 72.9             | 84.2             | 3:40-3:45                         | 80.8           | 77.7             | 68.2            | 58.6            | 56.2            | 75.4             | 96.2             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:05-23:10                       | 81.8           | 80.3             | 74.4            | 69.0            | 67.6            | 76.5             | 84.9             | 1:25-1:30 | 77.7           | 75.7             | 67.2            | 58.5            | 57.3            | 71.4             | 82.9             | 3:45-3:50                         | 80.7           | 77.3             | 63.7            | 53.2            | 52.1            | 75.1             | 96.6             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:10-23:15                       | 80.8           | 79.6             | 74.9            | 67.7            | 65.5            | 76.3             | 86.0             | 1:30-1:35 | 79.3           | 77.0             | 70.5            | 58.4            | 56.8            | 74.1             | 90.4             | 3:50-3:55                         | 78.8           | 76.6             | 67.1            | 57.1            | 54.7            | 72.1             | 85.3             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:15-23:20                       | 80.2           | 79.1             | 74.0            | 67.7            | 65.7            | 75.7             | 87.5             | 1:35-1:40 | 78.3           | 76.6             | 68.6            | 60.1            | 58.2            | 72.7             | 84.8             | 3:55-4:00                         | 79.2           | 77.9             | 69.9            | 60.2            | 59.1            | 73.9             | 94.2             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:20-23:25                       | 82.9           | 81.1             | 74.5            | 68.2            | 66.2            | 78.6             | 96.3             | 1:40-1:45 | 79.1           | 77.7             | 68.5            | 57.9            | 56.6            | 73.2             | 88.4             | 4:00-4:05                         | 79.9           | 78.6             | 67.4            | 57.7            | 56.5            | 74.3             | 91.0             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:25-23:30                       | 79.8           | 78.5             | 73.2            | 66.7            | 65.3            | 75.0             | 85.9             | 1:45-1:50 | 79.0           | 76.8             | 70.6            | 62.3            | 59.8            | 73.1             | 85.6             | 4:05-4:10                         | 79.1           | 77.1             | 67.6            | 57.8            | 56.7            | 73.0             | 88.2             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:30-23:35                       | 81.1           | 79.6             | 72.8            | 65.1            | 63.7            | 75.5             | 87.2             | 1:50-1:55 | 78.5           | 76.3             | 66.1            | 57.0            | 55.9            | 71.7             | 82.9             | 4:10-4:15                         | 88.0           | 78.1             | 67.5            | 56.0            | 54.2            | 74.5             | 91.4             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:35-23:40                       | 79.2           | 77.8             | 72.4            | 65.3            | 63.3            | 74.4             | 84.4             | 1:55-2:00 | 80.8           | 78.6             | 69.4            | 60.0            | 58.1            | 74.6             | 89.0             | 4:15-4:20                         | 78.2           | 76.0             | 66.3            | 56.2            | 54.8            | 71.5             | 82.7             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:40-23:45                       | 79.6           | 78.3             | 71.9            | 65.2            | 63.5            | 75.3             | 90.6             | 2:00-2:05 | 79.1           | 76.9             | 69.3            | 58.6            | 55.8            | 73.1             | 85.9             | 4:20-4:25                         | 81.9           | 79.3             | 71.4            | 59.8            | 57.2            | 76.0             | 93.3             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:45-23:50                       | 81.0           | 78.6             | 73.5            | 67.4            | 66.3            | 76.0             | 89.9             | 2:05-2:10 | 77.5           | 75.8             | 65.9            | 58.4            | 57.2            | 71.0             | 83.5             | 4:25-4:30                         | 79.0           | 77.3             | 67.4            | 57.0            | 55.7            | 72.8             | 86.3             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:50-23:55                       | 81.1           | 79.2             | 72.6            | 64.9            | 62.2            | 76.4             | 92.2             | 2:10-2:15 | 79.6           | 77.0             | 69.0            | 56.8            | 54.6            | 73.5             | 87.8             | 4:30-4:35                         | 81.3           | 78.9             | 69.1            | 57.4            | 55.4            | 75.6             | 89.8             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:55-24:00                       | 81.0           | 78.5             | 71.4            | 63.0            | 59.9            | 75.6             | 91.0             | 2:15-2:20 | 78.0           | 75.8             | 68.3            | 60.5            | 58.6            | 72.1             | 86.8             | 4:35-4:40                         | 82.1           | 80.1             | 73.1            | 63.6            | 62.1            | 76.3             | 87.8             |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันอังคาร        |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันอังคาร        |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพุธ           |                  |                |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9 ม.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 9 ม.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 1 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|                                   |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                   |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                   |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 4:40-4:45                         | 79.2 | 78.1             | 70.6            | 62.3            | 60.9            | 73.8            | 85.1             | 18:00-19:00                       | 82.5 | 80.8             | 75.9           | 71.6            | 70.4            | 77.9            | 98.7            | 0:00-0:05                         | 80.4 | 78.0             | 70.4             | 61.0           | 59.2            | 75.5            | 95.0            |
| 4:45-4:50                         | 58.7 | 78.2             | 69.8            | 60.5            | 58.7            | 74.8            | 89.3             | 19:00-20:00                       | 82.5 | 80.7             | 75.8           | 72.1            | 71.0            | 77.9            | 96.7            | 0:05-0:10                         | 79.8 | 77.3             | 68.7             | 61.3           | 59.3            | 73.5            | 86.2            |
| 4:50-4:55                         | 80.8 | 79.2             | 72.9            | 65.8            | 64.6            | 75.7            | 88.9             | 20:00-21:00                       | 82.3 | 80.7             | 75.6           | 71.2            | 69.7            | 77.1            | 97.6            | 0:10-0:15                         | 78.6 | 76.0             | 67.7             | 56.9           | 55.6            | 72.1            | 86.2            |
| 4:55-5:00                         | 82.4 | 80.2             | 73.2            | 61.4            | 59.7            | 76.9            | 91.5             | 21:00-22:00                       | 82.5 | 80.6             | 75.4           | 70.2            | 68.8            | 77.6            | 94.1            | 0:15-0:20                         | 79.7 | 77.6             | 69.1             | 60.0           | 57.3            | 73.4            | 89.2            |
| 5:00-5:05                         | 82.9 | 80.9             | 73.1            | 64.5            | 62.4            | 76.8            | 88.7             | 22:00-22:05                       | 82.4 | 80.6             | 75.5           | 70.5            | 69.0            | 77.5            | 90.4            | 0:20-0:25                         | 77.5 | 75.6             | 68.3             | 58.1           | 57.0            | 72.3            | 88.2            |
| 5:05-5:10                         | 82.6 | 81.0             | 73.9            | 65.7            | 61.5            | 76.9            | 89.5             | 22:05-22:10                       | 81.0 | 79.5             | 75.0           | 67.6            | 64.5            | 76.5            | 86.8            | 0:25-0:30                         | 77.8 | 75.7             | 65.8             | 56.5           | 55.3            | 71.7            | 86.7            |
| 5:10-5:15                         | 85.3 | 82.5             | 74.5            | 59.1            | 56.6            | 80.2            | 99.7             | 22:10-22:15                       | 80.3 | 79.0             | 74.6           | 69.9            | 64.6            | 75.8            | 84.2            | 0:30-0:35                         | 79.7 | 77.7             | 69.1             | 60.1           | 57.4            | 73.5            | 87.4            |
| 5:15-5:20                         | 82.4 | 80.4             | 73.8            | 66.0            | 64.9            | 78.9            | 100.             | 22:15-22:20                       | 81.6 | 79.6             | 74.2           | 68.0            | 66.5            | 76.2            | 86.2            | 0:35-0:40                         | 78.2 | 77.1             | 70.6             | 63.5           | 61.5            | 73.6            | 88.9            |
| 5:20-5:25                         | 83.8 | 81.6             | 75.1            | 66.6            | 64.6            | 77.9            | 90.6             | 22:20-22:25                       | 82.4 | 80.9             | 75.2           | 70.3            | 65.8            | 77.2            | 86.7            | 0:40-0:45                         | 77.2 | 75.7             | 65.4             | 55.3           | 54.3            | 71.8            | 87.8            |
| 5:25-5:30                         | 82.7 | 81.1             | 75.1            | 66.9            | 65.0            | 77.4            | 88.2             | 22:25-22:30                       | 82.7 | 80.4             | 73.8           | 66.9            | 62.7            | 77.0            | 91.9            | 0:45-0:50                         | 76.8 | 75.1             | 65.8             | 55.4           | 53.8            | 72.1            | 89.8            |
| 5:30-5:35                         | 82.5 | 81.1             | 75.7            | 66.3            | 64.5            | 77.4            | 86.9             | 22:30-22:35                       | 82.2 | 80.2             | 75.1           | 68.9            | 67.4            | 77.1            | 89.0            | 0:50-0:55                         | 78.2 | 76.3             | 68.4             | 58.6           | 55.8            | 73.9            | 91.6            |
| 5:35-5:40                         | 82.3 | 80.7             | 75.5            | 69.5            | 67.7            | 77.3            | 86.4             | 22:35-22:40                       | 82.6 | 81.1             | 75.5           | 69.9            | 68.4            | 77.7            | 91.7            | 0:55-1:00                         | 80.1 | 77.4             | 68.6             | 58.6           | 56.2            | 73.8            | 86.7            |
| 5:40-5:45                         | 84.0 | 81.6             | 75.6            | 66.2            | 64.2            | 78.4            | 92.0             | 22:40-22:45                       | 80.2 | 79.0             | 74.9           | 68.9            | 67.0            | 76.0            | 86.2            | 1:00-1:05                         | 78.2 | 76.4             | 66.5             | 56.6           | 55.7            | 73.0            | 88.6            |
| 5:45-5:50                         | 82.7 | 81.1             | 76.0            | 70.0            | 67.7            | 77.7            | 87.6             | 22:45-22:50                       | 82.3 | 80.6             | 75.3           | 68.2            | 66.6            | 77.3            | 88.8            | 1:05-1:10                         | 80.3 | 77.9             | 69.7             | 59.8           | 57.5            | 74.8            | 90.8            |
| 5:50-5:55                         | 85.6 | 82.4             | 76.0            | 68.1            | 65.3            | 79.3            | 93.5             | 22:50-22:55                       | 82.3 | 80.1             | 73.8           | 68.2            | 66.0            | 77.2            | 94.9            | 1:10-1:15                         | 77.9 | 75.7             | 68.5             | 60.1           | 59.0            | 72.5            | 88.7            |
| 5:55-6:00                         | 83.9 | 81.9             | 77.1            | 71.1            | 62.7            | 79.2            | 99.0             | 22:55-23:00                       | 80.3 | 79.2             | 74.1           | 66.5            | 64.9            | 75.9            | 87.3            | 1:15-1:20                         | 78.6 | 76.9             | 69.5             | 61.8           | 60.4            | 72.6            | 83.7            |
| 6:00-7:00                         | 82.6 | 80.8             | 76.1            | 72.5            | 71.4            | 78.0            | 99.0             | 23:00-23:05                       | 83.3 | 81.1             | 74.4           | 66.8            | 65.2            | 77.9            | 91.4            | 1:20-1:25                         | 79.6 | 77.6             | 70.3             | 61.2           | 59.0            | 74.8            | 93.8            |
| 7:00-8:00                         | 84.3 | 82.7             | 78.1            | 74.3            | 73.2            | 79.8            | 95.6             | 23:05-23:10                       | 82.5 | 81.3             | 75.5           | 67.4            | 66.2            | 77.6            | 90.5            | 1:25-1:30                         | 79.4 | 77.5             | 70.1             | 61.4           | 60.1            | 73.7            | 87.5            |
| 8:00-9:00                         | 83.6 | 81.9             | 77.4            | 73.5            | 72.2            | 79.1            | 94.4             | 23:10-23:15                       | 80.6 | 79.1             | 73.8           | 66.1            | 62.1            | 75.8            | 88.6            | 1:30-1:35                         | 80.9 | 78.7             | 69.1             | 60.7           | 59.5            | 74.5            | 90.2            |
| 9:00-10:00                        | 83.0 | 81.3             | 76.5            | 72.3            | 71.0            | 78.5            | 95.7             | 23:15-23:20                       | 81.2 | 80.1             | 75.0           | 68.6            | 66.8            | 76.5            | 86.8            | 1:35-1:40                         | 79.9 | 77.4             | 66.3             | 55.1           | 53.7            | 73.5            | 86.3            |
| 10:00-11:00                       | 82.8 | 81.2             | 76.4            | 72.3            | 71.1            | 78.2            | 93.9             | 23:20-23:25                       | 80.8 | 79.7             | 73.6           | 66.6            | 65.0            | 75.7            | 85.1            | 1:40-1:45                         | 79.4 | 77.6             | 67.9             | 60.3           | 58.7            | 73.2            | 85.0            |
| 11:00-12:00                       | 83.5 | 81.7             | 76.6            | 72.6            | 71.3            | 78.6            | 92.3             | 23:25-23:30                       | 80.7 | 78.8             | 72.8           | 65.6            | 64.5            | 75.6            | 87.8            | 1:45-1:50                         | 78.5 | 76.6             | 67.9             | 59.2           | 57.9            | 72.2            | 82.7            |
| 12:00-13:00                       | 82.8 | 81.2             | 76.3            | 71.7            | 70.2            | 78.1            | 91.9             | 23:30-23:35                       | 80.5 | 78.6             | 72.8           | 66.6            | 65.2            | 75.1            | 86.8            | 1:50-1:55                         | 79.5 | 77.9             | 67.5             | 57.7           | 56.4            | 73.5            | 90.4            |
| 13:00-14:00                       | 83.0 | 81.6             | 77.7            | 74.7            | 73.8            | 79.0            | 93.9             | 23:35-23:40                       | 80.0 | 79.1             | 73.4           | 67.4            | 65.9            | 75.9            | 89.9            | 1:55-2:00                         | 79.0 | 77.4             | 69.4             | 60.3           | 58.9            | 73.2            | 89.9            |
| 14:00-15:00                       | 83.2 | 81.7             | 78.1            | 74.5            | 73.5            | 79.2            | 95.2             | 23:40-23:45                       | 79.5 | 78.0             | 73.5           | 66.2            | 64.5            | 71.3            | 91.3            | 2:00-2:05                         | 78.6 | 76.1             | 67.3             | 57.1           | 53.8            | 73.1            | 89.0            |
| 15:00-16:00                       | 83.8 | 82.3             | 78.3            | 73.9            | 72.5            | 78.7            | 100.             | 23:45-23:50                       | 79.8 | 78.4             | 71.4           | 62.1            | 59.5            | 74.2            | 86.8            | 2:05-2:10                         | 79.6 | 76.3             | 66.1             | 57.3           | 59.6            | 73.0            | 86.2            |
| 16:00-17:00                       | 83.1 | 81.6             | 76.7            | 72.8            | 71.8            | 78.9            | 104.             | 23:50-23:55                       | 78.9 | 76.5             | 69.8           | 59.7            | 58.1            | 73.8            | 92.9            | 2:10-2:15                         | 79.8 | 77.4             | 67.2             | 57.5           | 56.0            | 73.0            | 86.8            |
| 17:00-18:00                       | 83.3 | 81.8             | 76.7            | 72.6            | 71.5            | 78.7            | 92.6             | 23:55-24:00                       | 86.4 | 78.9             | 73.0           | 65.1            | 62.6            | 75.1            | 85.0            | 2:15-2:20                         | 79.2 | 76.1             | 66.1             | 56.0           | 54.3            | 73.5            | 92.4            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพุธ           |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพุธ           |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพุธ           |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|-----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 1 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 1 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|                                   |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                                   |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                                   |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 2:20-2:25                         | 79.7 | 77.0             | 67.2            | 56.3            | 53.9            | 74.3            | 92.7             | 4:40-4:45        | 82.6                              | 81.0 | 74.5             | 63.6            | 60.6            | 73.1            | 90.2            | 18:00-19:00      | 82.5             | 79.8                              | 76.3 | 72.5             | 71.5            | 78.3            | 94.5            |                 |                  |                  |
| 2:25-2:30                         | 80.0 | 77.9             | 67.1            | 57.3            | 56.1            | 73.3            | 86.5             | 4:45-4:50        | 83.3                              | 81.0 | 76.2             | 64.2            | 62.3            | 72.4            | 88.9            | 19:00-20:00      | 82.8             | 80.0                              | 75.8 | 71.6             | 70.5            | 77.8            | 98.2            |                 |                  |                  |
| 2:30-2:35                         | 78.5 | 76.8             | 66.4            | 55.6            | 54.7            | 72.9            | 90.0             | 4:50-4:55        | 82.7                              | 81.3 | 76.6             | 67.3            | 65.4            | 74.6            | 87.4            | 20:00-21:00      | 82.1             | 80.1                              | 75.0 | 71.2             | 69.8            | 77.3            | 94.5            |                 |                  |                  |
| 2:35-2:40                         | 79.1 | 77.2             | 70.1            | 61.4            | 58.4            | 73.5            | 90.2             | 4:55-5:00        | 84.3                              | 81.9 | 76.3             | 72.0            | 71.0            | 78.2            | 88.4            | 21:00-22:00      | 82.1             | 79.8                              | 73.4 | 71.0             | 70.2            | 76.7            | 95.1            |                 |                  |                  |
| 2:40-2:45                         | 81.3 | 79.6             | 69.5            | 57.2            | 56.1            | 75.4            | 89.3             | 5:00-5:05        | 80.5                              | 79.3 | 75.6             | 71.1            | 69.5            | 76.4            | 88.2            | 22:00-22:05      | 81.8             | 80.0                              | 75.4 | 69.2             | 67.2            | 77.3            | 94.1            |                 |                  |                  |
| 2:45-2:50                         | 78.9 | 76.5             | 67.9            | 58.1            | 57.1            | 73.4            | 92.6             | 5:05-5:10        | 82.3                              | 81.7 | 75.1             | 66.2            | 64.5            | 77.2            | 89.8            | 22:05-22:10      | 80.6             | 79.3                              | 74.6 | 68.5             | 66.5            | 76.1            | 90.1            |                 |                  |                  |
| 2:50-2:55                         | 78.6 | 76.2             | 65.9            | 57.2            | 55.6            | 71.5            | 83.1             | 5:10-5:15        | 82.1                              | 80.7 | 75.7             | 70.4            | 69.4            | 77.5            | 88.4            | 22:10-22:15      | 82.4             | 80.3                              | 75.2 | 68.8             | 67.2            | 77.6            | 94.3            |                 |                  |                  |
| 2:55-3:00                         | 80.7 | 78.8             | 69.4            | 59.9            | 58.6            | 74.3            | 86.4             | 5:15-5:20        | 82.5                              | 81.4 | 77.1             | 73.0            | 71.8            | 78.3            | 88.3            | 22:15-22:20      | 82.0             | 80.6                              | 75.1 | 69.8             | 67.5            | 76.7            | 85.9            |                 |                  |                  |
| 3:00-3:05                         | 80.0 | 78.6             | 68.0            | 58.5            | 56.1            | 74.1            | 89.2             | 5:20-5:25        | 82.0                              | 80.5 | 76.4             | 73.7            | 72.9            | 77.8            | 88.2            | 22:20-22:25      | 82.0             | 80.3                              | 75.3 | 70.1             | 69.0            | 77.0            | 86.0            |                 |                  |                  |
| 3:05-3:10                         | 77.9 | 76.0             | 68.9            | 58.1            | 55.3            | 72.5            | 87.6             | 5:25-5:30        | 82.5                              | 80.2 | 75.4             | 73.2            | 72.6            | 77.4            | 87.4            | 22:25-22:30      | 81.2             | 80.7                              | 74.2 | 68.1             | 65.9            | 77.3            | 91.2            |                 |                  |                  |
| 3:10-3:15                         | 80.0 | 78.3             | 69.1            | 54.5            | 52.9            | 73.6            | 86.8             | 5:30-5:35        | 84.0                              | 82.0 | 74.7             | 67.7            | 65.9            | 78.0            | 89.5            | 22:30-22:35      | 81.5             | 79.7                              | 74.3 | 66.1             | 62.1            | 76.5            | 88.4            |                 |                  |                  |
| 3:15-3:20                         | 82.7 | 80.3             | 72.4            | 63.7            | 60.4            | 76.6            | 91.0             | 5:35-5:40        | 83.6                              | 81.9 | 76.1             | 69.7            | 67.9            | 78.2            | 89.2            | 22:35-22:40      | 81.6             | 80.4                              | 74.7 | 67.1             | 65.3            | 76.8            | 87.1            |                 |                  |                  |
| 3:20-3:25                         | 80.9 | 79.3             | 72.6            | 63.4            | 61.2            | 75.7            | 87.4             | 5:40-5:45        | 83.2                              | 81.7 | 76.1             | 69.7            | 67.0            | 78.5            | 90.8            | 22:40-22:45      | 82.8             | 80.0                              | 74.4 | 67.1             | 64.6            | 77.2            | 87.9            |                 |                  |                  |
| 3:25-3:30                         | 80.3 | 78.6             | 71.2            | 59.0            | 55.8            | 74.6            | 88.9             | 5:45-5:50        | 84.2                              | 81.9 | 76.1             | 71.1            | 69.7            | 78.6            | 92.0            | 22:45-22:50      | 80.6             | 78.8                              | 74.0 | 66.7             | 63.4            | 78.3            | 99.8            |                 |                  |                  |
| 3:30-3:35                         | 80.8 | 79.0             | 71.0            | 63.5            | 61.2            | 75.2            | 89.4             | 5:50-5:55        | 82.2                              | 79.9 | 75.3             | 69.7            | 68.4            | 77.5            | 93.1            | 22:50-22:55      | 80.2             | 79.0                              | 74.7 | 69.7             | 68.3            | 76.1            | 84.2            |                 |                  |                  |
| 3:35-3:40                         | 80.0 | 78.1             | 69.3            | 60.4            | 57.9            | 73.5            | 84.3             | 5:55-6:00        | 82.2                              | 80.9 | 75.4             | 69.6            | 67.9            | 77.2            | 87.8            | 22:55-23:00      | 81.2             | 79.4                              | 74.0 | 68.3             | 66.2            | 76.0            | 86.3            |                 |                  |                  |
| 3:40-3:45                         | 80.6 | 78.2             | 68.6            | 59.1            | 57.6            | 74.3            | 87.2             | 6:00-7:00        | 82.9                              | 81.0 | 75.3             | 69.7            | 67.8            | 77.7            | 99.1            | 23:00-23:05      | 80.7             | 79.5                              | 74.4 | 66.5             | 65.1            | 76.3            | 86.9            |                 |                  |                  |
| 3:45-3:50                         | 80.5 | 78.7             | 69.9            | 63.4            | 61.6            | 75.2            | 91.3             | 7:00-8:00        | 84.4                              | 82.5 | 78.1             | 74.7            | 73.2            | 79.8            | 95.2            | 23:05-23:10      | 81.1             | 79.6                              | 72.8 | 65.1             | 63.7            | 75.5            | 87.2            |                 |                  |                  |
| 3:50-3:55                         | 81.5 | 79.1             | 68.8            | 56.9            | 55.7            | 75.4            | 91.2             | 8:00-9:00        | 84.2                              | 81.8 | 76.5             | 73.5            | 72.7            | 79.7            | 96.5            | 23:10-23:15      | 80.0             | 78.7                              | 72.4 | 65.2             | 63.3            | 74.6            | 84.4            |                 |                  |                  |
| 3:55-4:00                         | 79.7 | 77.1             | 68.0            | 58.4            | 55.4            | 73.4            | 89.3             | 9:00-10:00       | 83.1                              | 81.3 | 76.9             | 72.5            | 71.0            | 78.6            | 99.7            | 23:15-23:20      | 82.8             | 81.0                              | 74.5 | 68.1             | 66.2            | 78.5            | 96.3            |                 |                  |                  |
| 4:00-4:05                         | 81.0 | 79.6             | 73.8            | 63.9            | 61.6            | 76.0            | 91.2             | 10:00-11:00      | 83.0                              | 81.2 | 76.6             | 72.2            | 70.4            | 78.5            | 100.            | 23:20-23:25      | 80.0             | 78.5                              | 73.1 | 66.7             | 65.1            | 75.3            | 85.9            |                 |                  |                  |
| 4:05-4:10                         | 85.2 | 82.5             | 75.8            | 63.6            | 60.7            | 74.2            | 91.7             | 11:00-12:00      | 82.5                              | 80.7 | 76.2             | 72.0            | 70.2            | 78.6            | 100.            | 23:25-23:30      | 81.8             | 80.3                              | 74.2 | 69.0             | 67.5            | 76.6            | 84.9            |                 |                  |                  |
| 4:10-4:15                         | 81.3 | 79.5             | 72.6            | 64.9            | 62.1            | 75.7            | 87.8             | 12:00-13:00      | 83.2                              | 81.2 | 76.8             | 72.2            | 70.9            | 78.9            | 99.4            | 23:30-23:35      | 80.7             | 79.6                              | 75.0 | 67.7             | 65.4            | 76.2            | 86.0            |                 |                  |                  |
| 4:15-4:20                         | 83.0 | 81.4             | 74.7            | 66.3            | 61.2            | 77.5            | 89.2             | 13:00-14:00      | 83.0                              | 81.1 | 76.7             | 72.3            | 70.7            | 78.5            | 93.2            | 23:35-23:40      | 80.2             | 79.0                              | 75.9 | 67.7             | 65.7            | 75.8            | 87.5            |                 |                  |                  |
| 4:20-4:25                         | 83.6 | 81.8             | 74.9            | 64.4            | 62.4            | 77.8            | 88.0             | 14:00-15:00      | 83.2                              | 81.2 | 76.8             | 72.7            | 71.5            | 78.3            | 94.1            | 23:40-23:45      | 81.3             | 79.2                              | 72.5 | 64.9             | 62.2            | 76.5            | 92.2            |                 |                  |                  |
| 4:25-4:30                         | 83.2 | 80.6             | 71.9            | 61.8            | 59.3            | 76.8            | 89.0             | 15:00-16:00      | 83.5                              | 81.2 | 77.8             | 73.2            | 72.1            | 78.6            | 93.8            | 23:45-23:50      | 81.0             | 78.5                              | 71.5 | 63.0             | 59.9            | 75.8            | 91.0            |                 |                  |                  |
| 4:30-4:35                         | 81.7 | 79.5             | 72.1            | 61.8            | 59.9            | 75.9            | 89.9             | 16:00-17:00      | 83.0                              | 81.2 | 76.7             | 73.0            | 71.6            | 78.6            | 97.3            | 23:50-23:55      | 81.6             | 78.2                              | 73.5 | 67.4             | 66.1            | 76.2            | 90.0            |                 |                  |                  |
| 4:35-4:40                         | 82.4 | 80.7             | 75.8            | 70.4            | 68.6            | 77.4            | 89.5             | 17:00-18:00      | 82.4                              | 81.1 | 76.5             | 72.9            | 71.6            | 78.5            | 96.4            | 23:55-24:00      | 79.9             | 78.3                              | 71.6 | 65.2             | 63.2            | 75.4            | 90.6            |                 |                  |                  |

ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพฤหัสบดี      |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพฤหัสบดี      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันพฤหัสบดี      |                  |                |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 2 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 2 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|                                   |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                   |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                   |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-0:05                         | 80.5 | 78.8             | 71.6            | 63.2            | 60.5            | 74.3            | 91.6             | 2:20-2:25                         | 77.1 | 74.5             | 65.7           | 60.2            | 57.8            | 70.7            | 84.1            | 4:40-4:45                         | 82.3 | 80.1             | 73.0             | 63.6           | 62.1            | 76.4            | 87.8            |
| 0:05-0:10                         | 79.0 | 78.8             | 70.8            | 63.1            | 62.1            | 73.2            | 86.4             | 2:25-2:30                         | 80.8 | 78.5             | 69.4           | 60.4            | 58.1            | 74.6            | 89.0            | 4:45-4:50                         | 82.4 | 81.0             | 73.9             | 65.7           | 61.5            | 76.8            | 89.5            |
| 0:10-0:15                         | 79.3 | 76.9             | 69.5            | 58.4            | 56.5            | 73.4            | 87.3             | 2:30-2:35                         | 79.1 | 76.9             | 69.3           | 60.2            | 55.8            | 73.1            | 85.9            | 4:50-4:55                         | 85.3 | 82.5             | 74.5             | 59.0           | 56.6            | 77.9            | 99.7            |
| 0:15-0:20                         | 79.1 | 77.8             | 68.5            | 57.9            | 56.6            | 73.3            | 91.2             | 2:35-2:40                         | 80.7 | 78.3             | 69.1           | 58.4            | 54.8            | 74.6            | 88.2            | 4:55-5:00                         | 82.9 | 81.6             | 77.0             | 71.1           | 62.7            | 79.2            | 99.0            |
| 0:20-0:25                         | 79.5 | 76.8             | 70.6            | 62.2            | 59.8            | 74.0            | 89.5             | 2:40-2:45                         | 79.5 | 77.4             | 68.1           | 59.7            | 57.9            | 73.9            | 91.0            | 5:00-5:05                         | 82.3 | 80.7             | 75.5             | 69.2           | 67.7            | 77.3            | 86.4            |
| 0:25-0:30                         | 78.5 | 76.4             | 66.1            | 57.0            | 55.9            | 71.9            | 83.7             | 2:45-2:50                         | 77.9 | 76.2             | 68.3           | 61.2            | 58.3            | 72.5            | 86.2            | 5:05-5:10                         | 80.9 | 79.2             | 73.0             | 65.8           | 64.6            | 75.8            | 88.9            |
| 0:30-0:35                         | 80.0 | 78.3             | 71.8            | 59.8            | 57.2            | 74.3            | 88.2             | 2:50-2:55                         | 83.1 | 80.0             | 71.0           | 62.2            | 58.6            | 76.3            | 89.7            | 5:10-5:15                         | 82.4 | 80.2             | 73.2             | 61.4           | 59.7            | 76.5            | 91.5            |
| 0:35-0:40                         | 81.1 | 79.6             | 72.1            | 60.5            | 56.2            | 75.0            | 91.2             | 2:55-3:00                         | 77.6 | 75.4             | 66.9           | 57.3            | 55.3            | 72.7            | 89.5            | 5:15-5:20                         | 82.5 | 80.4             | 73.8             | 66.0           | 62.8            | 78.5            | 100.            |
| 0:40-0:45                         | 79.6 | 77.0             | 70.5            | 58.6            | 56.8            | 74.0            | 91.0             | 3:00-3:05                         | 81.4 | 78.7             | 68.9           | 60.0            | 55.0            | 74.6            | 92.6            | 5:20-5:25                         | 83.8 | 81.6             | 75.0             | 66.5           | 62.6            | 77.9            | 90.6            |
| 0:45-0:50                         | 78.3 | 76.8             | 68.6            | 60.1            | 58.2            | 73.1            | 85.9             | 3:05-3:10                         | 79.2 | 77.3             | 70.4           | 62.3            | 53.4            | 73.3            | 85.4            | 5:25-5:30                         | 79.6 | 78.1             | 70.6             | 62.3           | 60.9            | 75.7            | 85.1            |
| 0:50-0:55                         | 78.5 | 76.8             | 69.4            | 61.2            | 59.0            | 73.1            | 84.9             | 3:10-3:15                         | 81.0 | 79.0             | 68.8           | 60.9            | 58.7            | 74.8            | 89.9            | 5:30-5:35                         | 82.3 | 78.2             | 69.8             | 60.5           | 58.7            | 77.4            | 89.3            |
| 0:55-1:00                         | 80.8 | 78.6             | 70.9            | 63.2            | 61.9            | 74.1            | 90.0             | 3:15-3:20                         | 78.8 | 76.6             | 67.1           | 58.8            | 54.7            | 72.1            | 85.3            | 5:35-5:40                         | 82.7 | 81.0             | 75.0             | 66.5           | 63.2            | 77.4            | 88.2            |
| 1:00-1:05                         | 80.6 | 78.3             | 72.4            | 64.1            | 63.0            | 75.2            | 94.2             | 3:20-3:25                         | 79.2 | 77.8             | 69.9           | 63.1            | 59.1            | 73.9            | 94.2            | 5:40-5:45                         | 83.1 | 81.1             | 75.7             | 66.3           | 64.5            | 77.4            | 86.9            |
| 1:05-1:10                         | 79.4 | 77.2             | 71.4            | 62.4            | 62.2            | 74.9            | 90.8             | 3:25-3:30                         | 78.8 | 77.0             | 68.9           | 56.9            | 54.7            | 73.3            | 87.4            | 5:45-5:50                         | 78.1 | 76.0             | 72.3             | 69.0           | 68.1            | 75.4            | 79.2            |
| 1:10-1:15                         | 79.8 | 78.3             | 72.6            | 65.4            | 64.0            | 74.2            | 88.9             | 3:30-3:35                         | 78.3 | 76.2             | 66.5           | 55.2            | 53.9            | 73.1            | 88.8            | 5:50-5:55                         | 81.8 | 80.0             | 76.1             | 72.6           | 70.7            | 77.4            | 87.7            |
| 1:15-1:20                         | 79.4 | 77.3             | 70.9            | 57.7            | 54.5            | 74.0            | 91.8             | 3:35-3:40                         | 80.3 | 77.8             | 69.1           | 59.8            | 57.4            | 74.1            | 89.1            | 5:55-6:00                         | 82.4 | 80.5             | 77.0             | 73.7           | 71.2            | 78.5            | 91.9            |
| 1:20-1:25                         | 78.9 | 76.8             | 69.7            | 60.0            | 57.6            | 73.0            | 85.6             | 3:40-3:45                         | 77.5 | 75.8             | 65.9           | 59.1            | 57.2            | 71.0            | 83.5            | 6:00-7:00                         | 83.2 | 81.2             | 76.2             | 71.9           | 69.7            | 78.4            | 99.0            |
| 1:25-1:30                         | 77.7 | 75.4             | 67.2            | 58.5            | 57.3            | 71.2            | 83.9             | 3:45-3:50                         | 79.9 | 78.5             | 67.4           | 60.7            | 56.5            | 74.3            | 91.0            | 7:00-8:00                         | 85.0 | 82.1             | 78.0             | 74.2           | 73.0            | 79.4            | 96.5            |
| 1:30-1:35                         | 80.0 | 77.4             | 71.2            | 62.4            | 60.8            | 74.2            | 90.1             | 3:50-3:55                         | 79.1 | 77.0             | 67.6           | 57.1            | 56.7            | 73.0            | 88.2            | 8:00-9:00                         | 82.7 | 81.0             | 77.0             | 73.0           | 72.1            | 79.0            | 97.3            |
| 1:35-1:40                         | 80.2 | 78.2             | 72.9            | 65.4            | 63.2            | 74.6            | 85.7             | 3:55-4:00                         | 80.8 | 77.6             | 68.2           | 60.2            | 56.2            | 75.4            | 96.2            | 9:00-10:00                        | 82.9 | 79.5             | 76.2             | 72.5           | 71.0            | 78.7            | 97.2            |
| 1:40-1:45                         | 80.7 | 78.1             | 71.2            | 62.5            | 57.7            | 75.0            | 90.5             | 4:00-4:05                         | 80.7 | 77.3             | 63.7           | 57.7            | 52.1            | 75.1            | 96.6            | 10:00-11:00                       | 83.1 | 80.2             | 76.2             | 72.5           | 71.0            | 78.5            | 94.6            |
| 1:45-1:50                         | 80.5 | 78.4             | 70.6            | 60.2            | 59.3            | 74.2            | 89.8             | 4:05-4:10                         | 79.6 | 76.1             | 69.0           | 57.8            | 54.6            | 73.5            | 87.8            | 11:00-12:00                       | 83.7 | 80.2             | 76.5             | 72.8           | 71.1            | 78.3            | 93.7            |
| 1:50-1:55                         | 80.0 | 77.7             | 69.8            | 59.4            | 57.8            | 75.6            | 94.0             | 4:10-4:15                         | 79.0 | 77.3             | 67.4           | 56.0            | 55.7            | 72.8            | 86.3            | 12:00-13:00                       | 84.1 | 81.1             | 76.7             | 72.7           | 70.1            | 78.0            | 99.1            |
| 1:55-2:00                         | 78.0 | 75.8             | 68.3            | 60.0            | 58.6            | 72.2            | 86.8             | 4:15-4:20                         | 81.3 | 78.9             | 69.1           | 56.2            | 55.4            | 75.6            | 89.8            | 13:00-14:00                       | 84.0 | 80.6             | 77.1             | 74.0           | 73.1            | 78.5            | 93.7            |
| 2:00-2:05                         | 80.3 | 77.2             | 66.9            | 58.6            | 53.3            | 73.7            | 88.3             | 4:20-4:25                         | 81.9 | 79.2             | 71.4           | 59.8            | 57.2            | 76.0            | 93.3            | 14:00-15:00                       | 82.9 | 81.6             | 78.0             | 74.1           | 73.2            | 78.6            | 97.3            |
| 2:05-2:10                         | 83.4 | 80.0             | 72.4            | 68.2            | 60.8            | 76.4            | 92.0             | 4:25-4:30                         | 88.0 | 78.0             | 67.5           | 57.0            | 54.2            | 74.5            | 91.4            | 15:00-16:00                       | 84.6 | 82.3             | 78.0             | 73.5           | 72.1            | 77.3            | 99.3            |
| 2:10-2:15                         | 78.9 | 76.5             | 67.5            | 60.8            | 56.3            | 72.8            | 88.3             | 4:30-4:35                         | 78.2 | 76.0             | 66.3           | 57.4            | 54.8            | 71.5            | 82.7            | 16:00-17:00                       | 84.0 | 81.3             | 76.2             | 73.8           | 71.3            | 78.6            | 99.5            |
| 2:15-2:20                         | 78.9 | 76.8             | 65.9            | 60.5            | 54.0            | 73.3            | 92.1             | 4:35-4:40                         | 82.9 | 80.9             | 73.1           | 64.5            | 62.4            | 76.7            | 88.7            | 17:00-18:00                       | 84.3 | 81.8             | 76.3             | 72.9           | 71.4            | 78.7            | 96.3            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |      | วันหยุดหีบหีบ    |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |          | วันศุกร์ |                  |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  | วันศุกร์ |      |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|-----------------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|----------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|----------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 2 ส.ค.44                          | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                                   | 3 ส.ค.44 | เวลา     | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                                   |                  | 3 ส.ค.44 | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|                                   |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub>                  |          |          | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub>                  | L <sub>max</sub> |          |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 18:00-19:00                       | 82.9 | 81.0             | 75.4            | 71.7            | 70.1            | 77.5            | 98.6             | 0:00-0:05                         | 79.9     | 77.6     | 69.0             | 60.0            | 57.3            | 73.5            | 89.2            | 2:20-2:25                         | 81.0             | 77.9     | 67.0 | 57.3             | 56.1            | 73.4            | 86.5            |                 |                  |                  |
| 19:00-20:00                       | 83.0 | 80.6             | 75.6            | 72.0            | 71.2            | 77.5            | 97.6             | 0:05-0:10                         | 77.8     | 75.3     | 68.3             | 58.0            | 57.0            | 73.2            | 88.2            | 2:25-2:30                         | 78.6             | 76.8     | 66.4 | 55.3             | 54.7            | 72.9            | 90.0            |                 |                  |                  |
| 20:00-21:00                       | 83.0 | 80.2             | 75.0            | 71.0            | 69.2            | 77.0            | 98.6             | 0:10-0:15                         | 77.8     | 75.7     | 65.0             | 56.5            | 55.3            | 72.7            | 86.7            | 2:30-2:35                         | 79.3             | 77.0     | 70.0 | 61.0             | 58.4            | 73.5            | 90.2            |                 |                  |                  |
| 21:00-22:00                       | 84.1 | 80.3             | 75.4            | 70.0            | 68.2            | 77.3            | 98.1             | 0:15-0:20                         | 79.2     | 78.8     | 70.8             | 63.0            | 62.1            | 73.5            | 86.4            | 2:35-2:40                         | 80.9             | 79.1     | 68.8 | 60.3             | 58.7            | 74.7            | 89.9            |                 |                  |                  |
| 22:00-22:05                       | 82.4 | 80.9             | 75.2            | 70.3            | 65.8            | 77.2            | 86.7             | 0:20-0:25                         | 79.3     | 77.0     | 69.5             | 58.4            | 56.5            | 73.5            | 87.3            | 2:40-2:45                         | 79.6             | 77.3     | 70.4 | 60.9             | 53.4            | 73.4            | 85.4            |                 |                  |                  |
| 22:05-22:10                       | 82.7 | 80.4             | 73.8            | 70.0            | 62.7            | 77.3            | 91.9             | 0:25-0:30                         | 79.3     | 77.8     | 68.3             | 57.9            | 56.6            | 73.2            | 91.2            | 2:45-2:50                         | 79.5             | 77.4     | 68.0 | 60.5             | 57.9            | 74.0            | 91.0            |                 |                  |                  |
| 22:10-22:15                       | 82.6 | 81.1             | 75.5            | 69.8            | 68.4            | 77.7            | 91.7             | 0:30-0:35                         | 79.5     | 76.8     | 70.6             | 62.2            | 59.8            | 74.2            | 89.5            | 2:50-2:55                         | 80.3             | 78.5     | 68.0 | 58.5             | 56.1            | 74.1            | 89.2            |                 |                  |                  |
| 22:15-22:20                       | 82.2 | 80.0             | 75.1            | 68.9            | 67.4            | 77.2            | 89.0             | 0:35-0:40                         | 80.8     | 78.7     | 70.5             | 63.0            | 61.9            | 75.0            | 87.1            | 2:55-3:00                         | 78.9             | 76.0     | 68.9 | 58.0             | 55.3            | 72.6            | 87.6            |                 |                  |                  |
| 22:20-22:25                       | 81.6 | 79.6             | 74.2            | 67.9            | 66.5            | 76.2            | 86.2             | 0:40-0:45                         | 77.6     | 75.7     | 65.8             | 56.5            | 55.3            | 72.0            | 86.7            | 3:00-3:05                         | 80.0             | 78.3     | 69.0 | 54.5             | 52.9            | 73.6            | 86.8            |                 |                  |                  |
| 22:25-22:30                       | 82.4 | 80.2             | 75.5            | 70.5            | 69.0            | 77.5            | 90.4             | 0:45-0:50                         | 79.7     | 77.6     | 69.0             | 60.0            | 57.4            | 73.1            | 87.4            | 3:05-3:10                         | 81.0             | 78.8     | 68.9 | 58.9             | 55.0            | 74.6            | 92.6            |                 |                  |                  |
| 22:30-22:35                       | 80.3 | 79.0             | 74.6            | 69.9            | 64.6            | 75.9            | 84.2             | 0:50-0:55                         | 78.3     | 77.1     | 70.6             | 63.5            | 61.5            | 73.6            | 88.9            | 3:10-3:15                         | 78.6             | 75.4     | 66.9 | 60.1             | 55.3            | 72.9            | 89.5            |                 |                  |                  |
| 22:35-22:40                       | 81.0 | 79.5             | 75.0            | 67.6            | 64.5            | 76.5            | 86.8             | 0:55-1:00                         | 80.0     | 77.4     | 68.6             | 58.6            | 56.2            | 73.7            | 86.7            | 3:15-3:20                         | 78.8             | 77.0     | 68.9 | 59.9             | 54.7            | 73.2            | 87.4            |                 |                  |                  |
| 22:40-22:45                       | 83.3 | 81.0             | 74.4            | 66.5            | 65.2            | 77.7            | 91.4             | 1:00-1:05                         | 79.3     | 76.3     | 66.4             | 56.2            | 55.7            | 73.0            | 88.6            | 3:20-3:25                         | 77.9             | 76.3     | 68.3 | 60.7             | 58.3            | 72.5            | 86.2            |                 |                  |                  |
| 22:45-22:50                       | 82.5 | 81.3             | 75.5            | 67.4            | 66.2            | 77.6            | 90.5             | 1:05-1:10                         | 80.0     | 77.9     | 69.7             | 59.8            | 57.5            | 74.6            | 90.8            | 3:25-3:30                         | 82.0             | 80.0     | 70.9 | 60.2             | 58.6            | 76.3            | 89.7            |                 |                  |                  |
| 22:50-22:55                       | 80.3 | 79.2             | 74.1            | 66.5            | 64.9            | 76.0            | 87.3             | 1:10-1:15                         | 77.9     | 75.7     | 68.5             | 60.0            | 59.0            | 72.8            | 88.7            | 3:30-3:35                         | 79.6             | 76.2     | 69.0 | 60.1             | 54.6            | 73.5            | 87.8            |                 |                  |                  |
| 22:55-23:00                       | 82.3 | 80.0             | 73.8            | 68.1            | 66.0            | 77.0            | 94.9             | 1:15-1:20                         | 78.9     | 76.5     | 69.5             | 61.8            | 60.4            | 72.6            | 83.7            | 3:35-3:40                         | 78.6             | 75.8     | 68.3 | 58.9             | 58.6            | 72.3            | 86.8            |                 |                  |                  |
| 23:00-23:05                       | 80.6 | 79.0             | 73.8            | 66.0            | 62.1            | 75.8            | 88.6             | 1:20-1:25                         | 78.7     | 76.8     | 69.5             | 60.2            | 57.6            | 72.9            | 84.2            | 3:40-3:45                         | 80.3             | 77.0     | 66.8 | 58.9             | 53.3            | 73.7            | 88.3            |                 |                  |                  |
| 23:05-23:10                       | 80.2 | 79.0             | 74.9            | 68.9            | 67.0            | 76.1            | 86.2             | 1:25-1:30                         | 78.0     | 75.1     | 67.0             | 58.5            | 57.3            | 72.4            | 82.9            | 3:45-3:50                         | 80.2             | 79.3     | 72.6 | 63.4             | 61.2            | 75.1            | 87.4            |                 |                  |                  |
| 23:10-23:15                       | 82.3 | 80.6             | 75.3            | 68.2            | 66.6            | 77.3            | 88.8             | 1:30-1:35                         | 79.3     | 77.0     | 70.5             | 58.2            | 56.8            | 74.0            | 90.4            | 3:50-3:55                         | 80.3             | 78.2     | 71.0 | 59.0             | 55.8            | 74.6            | 88.9            |                 |                  |                  |
| 23:15-23:20                       | 80.5 | 78.5             | 72.8            | 66.4            | 65.2            | 75.0            | 86.8             | 1:35-1:40                         | 78.6     | 75.8     | 68.0             | 60.5            | 58.6            | 73.0            | 86.8            | 3:55-4:00                         | 80.1             | 78.9     | 70.8 | 63.5             | 61.2            | 75.2            | 89.4            |                 |                  |                  |
| 23:20-23:25                       | 81.2 | 80.0             | 75.0            | 68.6            | 66.8            | 76.5            | 86.8             | 1:40-1:45                         | 80.0     | 77.0     | 66.9             | 54.7            | 53.3            | 73.7            | 88.3            | 4:00-4:05                         | 79.0             | 76.0     | 66.3 | 58.7             | 54.8            | 73.5            | 82.7            |                 |                  |                  |
| 23:25-23:30                       | 80.7 | 78.8             | 72.8            | 65.6            | 64.5            | 75.6            | 87.8             | 1:45-1:50                         | 81.6     | 78.8     | 68.9             | 57.3            | 55.0            | 74.5            | 92.6            | 4:05-4:10                         | 79.0             | 77.0     | 67.4 | 57.3             | 55.7            | 72.9            | 86.3            |                 |                  |                  |
| 23:30-23:35                       | 80.8 | 79.6             | 73.6            | 66.8            | 65.0            | 75.7            | 85.1             | 1:50-1:55                         | 79.0     | 76.0     | 66.0             | 57.0            | 55.9            | 72.0            | 82.9            | 4:10-4:15                         | 83.2             | 78.0     | 67.5 | 59.4             | 54.2            | 74.5            | 91.4            |                 |                  |                  |
| 23:35-23:40                       | 80.0 | 79.1             | 73.4            | 67.4            | 65.9            | 76.0            | 89.9             | 1:55-2:00                         | 78.6     | 76.1     | 67.3             | 57.1            | 53.8            | 73.1            | 89.0            | 4:15-4:20                         | 79.1             | 77.1     | 67.6 | 60.6             | 56.7            | 73.0            | 88.2            |                 |                  |                  |
| 23:40-23:45                       | 78.9 | 76.6             | 69.8            | 60.0            | 58.1            | 73.5            | 92.9             | 2:00-2:05                         | 79.7     | 76.2     | 66.0             | 57.0            | 59.6            | 73.1            | 86.2            | 4:20-4:25                         | 81.5             | 79.1     | 71.3 | 60.3             | 57.2            | 76.0            | 93.3            |                 |                  |                  |
| 23:45-23:50                       | 79.8 | 78.3             | 71.4            | 62.1            | 59.5            | 74.0            | 86.8             | 2:05-2:10                         | 79.8     | 77.4     | 67.2             | 57.5            | 56.0            | 72.9            | 86.8            | 4:25-4:30                         | 80.8             | 77.6     | 68.2 | 60.2             | 56.2            | 75.4            | 96.2            |                 |                  |                  |
| 23:50-23:55                       | 80.4 | 78.5             | 73.0            | 65.0            | 62.6            | 75.1            | 85.0             | 2:10-2:15                         | 79.6     | 76.0     | 66.0             | 55.9            | 54.3            | 73.5            | 92.4            | 4:30-4:35                         | 81.3             | 78.9     | 69.1 | 59.8             | 55.4            | 75.6            | 89.8            |                 |                  |                  |
| 23:55-24:00                       | 79.5 | 78.0             | 73.5            | 66.2            | 64.5            | 71.6            | 91.3             | 2:15-2:20                         | 79.7     | 76.9     | 67.2             | 56.3            | 53.9            | 74.3            | 92.7            | 4:35-4:40                         | 82.1             | 80.0     | 73.0 | 63.6             | 62.1            | 76.3            | 93.6            |                 |                  |                  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนประชาชื่นซอย43 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันศุกร์                          |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์                          |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันเสาร์             |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 3 ส.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 3 ส.ค.44                          | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 16 ก.พ.45            | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                   | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                   | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 4:40-4:45                         | 80.7             | 77.3           | 63.7            | 59.4            | 52.1            | 75.1            | 87.3             | 18:00-19:00                       | 83.1             | 80.5 | 75.8           | 71.9            | 70.2            | 78.0            | 98.7            | 0:00-0:05            | 81.0             | 78.1             | 73.2 | 62.9           | 59.3            | 74.9            | 83.9            |
| 4:45-4:50                         | 79.0             | 76.4           | 67.0            | 58.9            | 54.7            | 73.1            | 91.9             | 19:00-20:00                       | 82.9             | 80.6 | 75.4           | 72.0            | 70.9            | 77.5            | 96.7            | 0:05-0:10            | 81.6             | 76.4             | 71.6 | 68.9           | 67.3            | 73.9            | 89.3            |
| 4:50-4:55                         | 79.2             | 77.9           | 69.9            | 59.6            | 59.1            | 73.9            | 90.6             | 20:00-21:00                       | 82.7             | 80.3 | 75.9           | 71.0            | 69.5            | 77.0            | 97.6            | 0:10-0:15            | 80.0             | 77.5             | 70.6 | 63.9           | 61.0            | 73.8            | 93.5            |
| 4:55-5:00                         | 79.9             | 78.6           | 67.2            | 65.4            | 56.5            | 74.3            | 90.7             | 21:00-22:00                       | 82.9             | 80.1 | 75.3           | 70.3            | 68.5            | 77.6            | 94.1            | 0:15-0:20            | 79.5             | 78.0             | 73.3 | 67.6           | 65.0            | 74.8            | 85.6            |
| 5:00-5:05                         | 82.3             | 80.5           | 75.5            | 69.5            | 67.7            | 77.2            | 88.5             | 22:00-22:05                       | 78.3             | 76.2 | 66.5           | 59.5            | 53.4            | 74.0            | 88.8            | 0:20-0:25            | 80.3             | 76.1             | 72.9 | 65.4           | 62.2            | 74.3            | 93.1            |
| 5:05-5:10                         | 83.9             | 81.6           | 75.6            | 66.2            | 64.2            | 78.4            | 86.1             | 22:05-22:10                       | 80.3             | 77.9 | 69.0           | 59.8            | 57.8            | 74.1            | 89.1            | 0:25-0:30            | 79.2             | 76.4             | 71.3 | 63.4           | 61.2            | 74.3            | 89.1            |
| 5:10-5:15                         | 82.9             | 80.2           | 73.0            | 64.5            | 62.4            | 76.8            | 94.1             | 22:10-22:15                       | 83.1             | 80.3 | 75.5           | 70.5            | 69.5            | 77.5            | 90.4            | 0:30-0:35            | 81.8             | 79.2             | 74.3 | 67.0           | 64.2            | 75.6            | 87.5            |
| 5:15-5:20                         | 82.6             | 81.0           | 73.9            | 65.7            | 61.5            | 76.9            | 94.1             | 22:15-22:20                       | 81.0             | 79.5 | 75.0           | 67.6            | 64.0            | 76.5            | 86.8            | 0:35-0:40            | 80.6             | 76.3             | 71.8 | 66.3           | 64.1            | 72.5            | 90.4            |
| 5:20-5:25                         | 84.1             | 82.5           | 74.5            | 59.0            | 56.6            | 79.1            | 90.8             | 22:20-22:25                       | 82.5             | 81.0 | 75.0           | 67.4            | 66.2            | 77.6            | 90.5            | 0:40-0:45            | 79.9             | 76.8             | 72.4 | 65.4           | 62.3            | 74.1            | 84.3            |
| 5:25-5:30                         | 82.4             | 80.4           | 73.5            | 66.0            | 64.9            | 78.9            | 97.2             | 22:25-22:30                       | 81.0             | 79.1 | 73.8           | 66.0            | 62.0            | 75.8            | 88.6            | 0:45-0:50            | 82.8             | 76.5             | 71.6 | 64.5           | 62.7            | 74.8            | 93.4            |
| 5:30-5:35                         | 83.4             | 81.5           | 75.1            | 66.6            | 64.6            | 77.9            | 96.2             | 22:30-22:35                       | 81.3             | 80.0 | 75.0           | 68.6            | 65.7            | 76.5            | 86.8            | 0:50-0:55            | 82.3             | 76.8             | 72.4 | 63.2           | 56.2            | 74.2            | 90.1            |
| 5:35-5:40                         | 82.7             | 81.1           | 75.0            | 66.9            | 65.0            | 77.4            | 96.4             | 22:35-22:40                       | 83.3             | 80.6 | 75.0           | 68.2            | 66.6            | 77.3            | 88.8            | 0:55-1:00            | 80.1             | 76.8             | 73.5 | 66.1           | 64.2            | 72.5            | 86.6            |
| 5:40-5:45                         | 82.6             | 80.0           | 75.7            | 66.3            | 64.5            | 77.4            | 96.2             | 22:40-22:45                       | 82.3             | 80.0 | 73.8           | 68.2            | 65.3            | 77.2            | 94.9            | 1:00-1:05            | 78.8             | 77.5             | 69.8 | 63.8           | 62.1            | 71.4            | 83.1            |
| 5:45-5:50                         | 82.7             | 81.0           | 75.8            | 70.0            | 67.7            | 77.7            | 98.7             | 22:45-22:50                       | 80.8             | 79.7 | 73.4           | 66.7            | 65.0            | 75.7            | 85.1            | 1:05-1:10            | 80.8             | 78.1             | 72.1 | 61.8           | 58.9            | 72.1            | 94.2            |
| 5:50-5:55                         | 84.2             | 82.4           | 76.0            | 68.1            | 65.3            | 79.3            | 97.5             | 22:50-22:55                       | 80.8             | 78.8 | 72.8           | 65.6            | 64.1            | 75.6            | 87.8            | 1:10-1:15            | 78.9             | 77.3             | 70.9 | 62.3           | 60.9            | 73.4            | 88.4            |
| 5:55-6:00                         | 83.0             | 82.0           | 77.0            | 71.0            | 62.7            | 79.2            | 97.5             | 22:55-23:00                       | 80.5             | 78.5 | 72.8           | 66.5            | 65.2            | 75.1            | 86.8            | 1:15-1:20            | 80.7             | 78.1             | 72.1 | 63.7           | 61.2            | 74.2            | 87.6            |
| 6:00-7:00                         | 82.8             | 80.7           | 76.1            | 72.5            | 71.4            | 78.0            | 95.6             | 23:00-23:05                       | 80.6             | 79.0 | 74.5           | 68.9            | 66.1            | 76.0            | 86.2            | 1:20-1:25            | 80.4             | 78.6             | 72.5 | 66.2           | 63.7            | 72.4            | 88.7            |
| 7:00-8:00                         | 84.3             | 82.7           | 78.0            | 74.0            | 73.0            | 79.7            | 93.0             | 23:05-23:10                       | 80.3             | 79.0 | 74.0           | 66.5            | 64.9            | 75.9            | 87.3            | 1:25-1:30            | 79.1             | 77.3             | 69.0 | 59.2           | 55.9            | 71.9            | 88.6            |
| 8:00-9:00                         | 83.5             | 81.6           | 77.0            | 73.7            | 72.0            | 79.3            | 92.5             | 23:10-23:15                       | 83.0             | 81.0 | 74.4           | 66.8            | 65.0            | 77.9            | 91.4            | 1:30-1:35            | 78.3             | 77.0             | 72.1 | 62.2           | 59.6            | 73.8            | 86.9            |
| 9:00-10:00                        | 83.5             | 81.3           | 78.3            | 75.4            | 74.6            | 78.9            | 94.1             | 23:15-23:20                       | 80.3             | 79.0 | 74.3           | 69.5            | 64.6            | 75.8            | 84.2            | 1:35-1:40            | 79.0             | 77.3             | 72.0 | 63.4           | 60.5            | 74.0            | 88.9            |
| 10:00-11:00                       | 83.1             | 81.0           | 76.1            | 73.2            | 71.0            | 78.3            | 93.9             | 23:20-23:25                       | 82.0             | 79.2 | 74.2           | 68.4            | 66.0            | 76.2            | 86.2            | 1:40-1:45            | 78.5             | 77.0             | 72.4 | 64.3           | 63.0            | 72.5            | 85.4            |
| 11:00-12:00                       | 84.0             | 81.6           | 75.6            | 72.4            | 71.1            | 78.5            | 92.3             | 23:25-23:30                       | 82.4             | 80.9 | 75.0           | 70.0            | 65.8            | 77.2            | 86.7            | 1:45-1:50            | 80.3             | 78.9             | 70.6 | 67.8           | 66.3            | 71.6            | 86.3            |
| 12:00-13:00                       | 83.1             | 81.0           | 75.9            | 72.6            | 70.0            | 78.4            | 91.9             | 23:30-23:35                       | 83.0             | 81.0 | 75.5           | 69.9            | 68.0            | 77.7            | 91.7            | 1:50-1:55            | 80.3             | 78.3             | 70.6 | 63.5           | 61.5            | 74.6            | 87.2            |
| 13:00-14:00                       | 83.6             | 81.4           | 76.7            | 74.5            | 73.5            | 78.6            | 93.9             | 23:35-23:40                       | 86.4             | 78.9 | 73.0           | 65.0            | 62.6            | 75.1            | 85.0            | 1:55-2:00            | 76.1             | 75.1             | 69.7 | 60.2           | 58.6            | 73.2            | 87.6            |
| 14:00-15:00                       | 83.4             | 81.3           | 78.0            | 74.7            | 73.2            | 78.9            | 95.2             | 23:40-23:45                       | 79.0             | 76.5 | 69.8           | 59.8            | 58.0            | 73.8            | 92.9            | 2:00-2:05            | 75.5             | 74.2             | 69.5 | 61.2           | 53.9            | 71.3            | 83.6            |
| 15:00-16:00                       | 83.5             | 82.1           | 78.2            | 73.5            | 72.8            | 77.5            | 95.8             | 23:45-23:50                       | 82.2             | 80.0 | 75.1           | 68.5            | 67.4            | 77.1            | 89.0            | 2:05-2:10            | 82.4             | 80.0             | 70.3 | 61.5           | 60.4            | 72.5            | 89.5            |
| 16:00-17:00                       | 83.4             | 81.2           | 76.4            | 73.2            | 71.5            | 78.6            | 104.             | 23:50-23:55                       | 79.5             | 78.0 | 73.5           | 66.0            | 63.4            | 71.3            | 91.3            | 2:10-2:15            | 78.3             | 76.6             | 69.5 | 60.7           | 56.3            | 72.7            | 86.2            |
| 17:00-18:00                       | 83.5             | 81.6           | 76.5            | 72.9            | 71.0            | 78.9            | 92.6             | 23:55-24:00                       | 80.0             | 79.1 | 73.4           | 67.4            | 65.9            | 75.9            | 89.9            | 2:15-2:20            | 77.5             | 75.8             | 70.8 | 60.3           | 55.6            | 73.0            | 93.1            |



ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันเสาร์           |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันเสาร์           |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันเสาร์           |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| 16 ก.พ.45          |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 16 ก.พ.45          |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 16 ก.พ.45          |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 2:20-2:25          | 80.1           | 78.1             | 71.0            | 63.4            | 56.0            | 74.3             | 86.5             | 4:40-4:45          | 77.7           | 75.7             | 67.5            | 55.4            | 53.5            | 70.8             | 86.3             | 18:00-19:00        | 79.8           | 76.0             | 72.5            | 67.0            | 65.4            | 75.1             | 90.4             |
| 2:25-2:30          | 76.3           | 75.0             | 68.9            | 58.5            | 53.3            | 71.6             | 83.6             | 4:45-4:50          | 78.6           | 75.8             | 65.0            | 56.3            | 54.6            | 72.8             | 90.3             | 19:00-20:00        | 79.1           | 76.4             | 72.5            | 66.0            | 60.1            | 74.2             | 86.7             |
| 2:30-2:35          | 81.2           | 77.7             | 72.1            | 62.5            | 57.6            | 74.9             | 90.3             | 4:50-4:55          | 75.9           | 75.0             | 67.0            | 52.9            | 51.0            | 73.0             | 79.4             | 20:00-21:00        | 81.3           | 80.1             | 72.9            | 65.1            | 59.7            | 74.0             | 85.6             |
| 2:35-2:40          | 81.5           | 75.7             | 70.7            | 61.5            | 57.7            | 71.6             | 93.6             | 4:55-5:00          | 76.2           | 74.7             | 67.9            | 56.7            | 53.1            | 72.0             | 83.1             | 21:00-22:00        | 80.7           | 76.1             | 71.7            | 64.1            | 60.5            | 73.9             | 88.2             |
| 2:40-2:45          | 78.6           | 76.2             | 70.8            | 62.0            | 58.6            | 74.9             | 89.6             | 5:00-5:05          | 77.5           | 76.0             | 70.9            | 61.8            | 59.5            | 73.1             | 86.0             | 22:00-22:05        | 76.2           | 75.0             | 70.0            | 64.6            | 64.3            | 71.4             | 78.1             |
| 2:45-2:50          | 77.0           | 76.3             | 71.0            | 60.2            | 56.9            | 72.3             | 82.3             | 5:05-5:10          | 79.6           | 76.6             | 70.2            | 60.0            | 57.4            | 73.2             | 91.6             | 22:05-22:10        | 74.5           | 74.3             | 72.1            | 68.8            | 68.6            | 72.2             | 75.5             |
| 2:50-2:55          | 79.9           | 77.9             | 70.0            | 60.9            | 52.5            | 71.6             | 92.8             | 5:10-5:15          | 78.6           | 76.7             | 67.9            | 59.9            | 57.6            | 72.3             | 83.2             | 22:10-22:15        | 75.4           | 74.2             | 72.5            | 68.7            | 67.8            | 72.6             | 76.3             |
| 2:55-3:00          | 77.1           | 74.9             | 70.3            | 61.2            | 57.3            | 72.6             | 86.1             | 5:15-5:20          | 79.7           | 77.8             | 68.0            | 55.8            | 53.1            | 74.3             | 89.5             | 22:15-22:20        | 85.3           | 72.7             | 68.7            | 57.9            | 57.7            | 70.8             | 87.2             |
| 3:00-3:05          | 76.5           | 73.4             | 67.8            | 59.7            | 55.3            | 74.0             | 83.6             | 5:20-5:25          | 76.9           | 75.5             | 67.0            | 57.8            | 55.0            | 71.3             | 81.9             | 22:20-22:25        | 73.8           | 73.3             | 71.8            | 70.6            | 70.4            | 72.1             | 74.9             |
| 3:05-3:10          | 76.9           | 75.7             | 70.1            | 63.4            | 56.5            | 72.4             | 85.9             | 5:25-5:30          | 77.5           | 76.1             | 68.0            | 57.4            | 55.2            | 72.3             | 83.2             | 22:25-22:30        | 74.8           | 73.7             | 70.6            | 68.1            | 67.6            | 72.5             | 85.6             |
| 3:10-3:15          | 77.3           | 75.7             | 68.3            | 59.1            | 52.0            | 72.6             | 87.3             | 5:30-5:35          | 77.1           | 75.9             | 70.7            | 57.2            | 53.9            | 72.6             | 88.7             | 22:30-22:35        | 82.2           | 80.2             | 74.3            | 68.4            | 67.0            | 72.7             | 89.1             |
| 3:15-3:20          | 77.5           | 75.5             | 68.1            | 59.4            | 50.1            | 71.3             | 81.1             | 5:35-5:40          | 81.0           | 78.3             | 70.1            | 63.6            | 63.0            | 75.0             | 87.9             | 22:35-22:40        | 80.5           | 78.8             | 74.3            | 67.1            | 65.6            | 75.9             | 87.4             |
| 3:20-3:25          | 79.1           | 76.2             | 70.4            | 63.1            | 58.3            | 72.9             | 85.6             | 5:40-5:45          | 78.3           | 76.8             | 69.0            | 60.5            | 58.4            | 72.7             | 83.8             | 22:40-22:45        | 79.0           | 77.9             | 71.9            | 63.1            | 60.3            | 73.9             | 81.0             |
| 3:25-3:30          | 79.4           | 77.4             | 68.4            | 60.4            | 55.4            | 72.5             | 91.9             | 5:45-5:50          | 77.9           | 76.6             | 70.3            | 57.6            | 53.9            | 72.6             | 83.9             | 22:45-22:50        | 80.3           | 78.2             | 73.3            | 66.7            | 65.0            | 75.3             | 87.6             |
| 3:30-3:35          | 79.7           | 76.4             | 66.0            | 59.6            | 55.5            | 73.2             | 89.9             | 5:50-5:55          | 80.5           | 77.9             | 68.5            | 53.0            | 51.0            | 74.2             | 88.7             | 22:50-22:55        | 81.6           | 79.6             | 74.1            | 67.9            | 65.1            | 72.8             | 90.7             |
| 3:35-3:40          | 76.2           | 75.3             | 69.2            | 56.8            | 50.3            | 72.6             | 86.3             | 5:55-6:00          | 77.8           | 76.1             | 70.7            | 59.1            | 55.9            | 72.5             | 85.1             | 22:55-23:00        | 82.0           | 76.9             | 73.4            | 69.0            | 67.3            | 71.6             | 90.2             |
| 3:40-3:45          | 81.1           | 78.0             | 68.4            | 61.2            | 55.0            | 71.6             | 95.4             | 6:00-7:00          | 79.5           | 77.4             | 71.0            | 61.8            | 59.4            | 73.9             | 93.0             | 23:00-23:05        | 82.6           | 81.2             | 75.0            | 69.2            | 68.0            | 73.6             | 90.6             |
| 3:45-3:50          | 79.2           | 77.6             | 69.0            | 59.3            | 56.5            | 73.3             | 87.0             | 7:00-8:00          | 79.5           | 77.6             | 73.2            | 66.7            | 63.5            | 75.2             | 92.4             | 23:05-23:10        | 81.9           | 78.6             | 75.5            | 69.7            | 67.4            | 72.7             | 87.3             |
| 3:50-3:55          | 78.2           | 75.0             | 68.2            | 57.3            | 53.0            | 72.0             | 84.3             | 8:00-9:00          | 80.3           | 77.8             | 74.3            | 67.3            | 65.3            | 75.9             | 91.3             | 23:10-23:15        | 80.9           | 79.6             | 74.1            | 66.6            | 64.0            | 74.1             | 88.0             |
| 3:55-4:00          | 78.9           | 77.3             | 70.5            | 63.4            | 58.1            | 73.1             | 89.0             | 9:00-10:00         | 79.5           | 76.7             | 73.5            | 65.4            | 59.7            | 74.7             | 86.4             | 23:15-23:20        | 81.8           | 78.8             | 74.4            | 67.0            | 64.4            | 74.6             | 89.4             |
| 4:00-4:05          | 76.8           | 74.9             | 65.5            | 55.5            | 53.0            | 71.2             | 87.0             | 10:00-11:00        | 81.3           | 76.8             | 73.2            | 65.0            | 63.7            | 74.5             | 88.7             | 23:20-23:25        | 77.4           | 76.2             | 71.9            | 64.0            | 58.8            | 73.2             | 82.7             |
| 4:05-4:10          | 77.7           | 75.2             | 64.7            | 52.5            | 50.5            | 73.5             | 93.3             | 11:00-12:00        | 80.7           | 74.6             | 72.0            | 66.7            | 60.5            | 74.3             | 91.3             | 23:25-23:30        | 75.9           | 75.6             | 71.4            | 64.2            | 63.6            | 72.3             | 80.5             |
| 4:10-4:15          | 78.0           | 76.3             | 66.4            | 56.8            | 55.3            | 72.5             | 88.2             | 12:00-13:00        | 78.3           | 76.5             | 71.9            | 66.8            | 65.1            | 74.3             | 89.2             | 23:30-23:35        | 83.5           | 82.0             | 75.5            | 67.8            | 65.3            | 72.8             | 91.3             |
| 4:15-4:20          | 78.6           | 76.5             | 67.3            | 59.1            | 57.6            | 72.3             | 86.5             | 13:00-14:00        | 78.2           | 76.3             | 73.5            | 67.3            | 64.1            | 73.8             | 87.5             | 23:35-23:40        | 72.0           | 71.5             | 65.2            | 59.4            | 57.2            | 67.4             | 83.1             |
| 4:20-4:25          | 76.3           | 74.9             | 69.0            | 56.1            | 54.6            | 71.2             | 85.3             | 14:00-15:00        | 78.5           | 75.7             | 73.1            | 67.9            | 64.6            | 74.5             | 87.1             | 23:40-23:45        | 71.3           | 71.1             | 70.0            | 67.7            | 67.4            | 69.9             | 82.4             |
| 4:25-4:30          | 77.8           | 76.6             | 69.0            | 55.3            | 52.0            | 72.9             | 91.4             | 15:00-16:00        | 78.1           | 76.7             | 72.5            | 66.5            | 65.6            | 73.7             | 83.7             | 23:45-23:50        | 73.4           | 72.7             | 70.4            | 56.7            | 56.4            | 69.7             | 84.0             |
| 4:30-4:35          | 78.8           | 76.5             | 66.7            | 54.8            | 51.5            | 72.6             | 87.1             | 16:00-17:00        | 78.9           | 77.0             | 73.2            | 67.5            | 66.5            | 74.7             | 85.4             | 23:50-23:55        | 74.6           | 74.4             | 70.4            | 68.6            | 68.2            | 71.6             | 86.2             |
| 4:35-4:40          | 78.0           | 76.2             | 66.4            | 46.8            | 46.0            | 71.5             | 88.1             | 17:00-18:00        | 80.5           | 75.6             | 74.3            | 67.9            | 67.5            | 75.3             | 91.6             | 23:55-24:00        | 79.6           | 76.4             | 70.3            | 65.9            | 60.4            | 70.7             | 81.4             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอาทิตย์ |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอาทิตย์ |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 17 ก.พ. 45 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 17 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:00-0:05          | 81.3           | 78.1             | 72.3            | 62.8            | 59.3            | 72.1             | 85.9             | 2:20-2:25  | 78.0           | 75.9             | 70.5            | 60.5            | 56.9            | 73.1             | 87.5             | 4:40-4:45          | 77.7           | 75.7             | 68.5            | 55.4            | 53.5            | 71.8             | 84.4             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:05-0:10          | 80.0           | 77.5             | 70.5            | 64.0            | 61.3            | 73.9             | 87.5             | 2:25-2:30  | 77.0           | 75.4             | 70.8            | 62.9            | 57.0            | 72.2             | 83.0             | 4:45-4:50          | 76.2           | 74.9             | 67.9            | 56.7            | 54.1            | 71.2             | 83.2             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:10-0:15          | 80.9           | 78.8             | 72.8            | 65.5            | 63.6            | 75.7             | 89.2             | 2:30-2:35  | 78.7           | 77.1             | 69.0            | 61.7            | 60.1            | 73.1             | 86.2             | 4:50-4:55          | 78.3           | 75.8             | 68.7            | 56.3            | 54.6            | 72.1             | 81.7             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:15-0:20          | 77.6           | 76.2             | 71.6            | 63.6            | 60.7            | 73.8             | 89.3             | 2:35-2:40  | 77.8           | 76.6             | 71.2            | 60.3            | 56.7            | 73.4             | 82.3             | 4:55-5:00          | 77.8           | 76.6             | 69.4            | 55.1            | 52.1            | 73.9             | 91.4             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:20-0:25          | 81.5           | 79.5             | 73.2            | 65.2            | 62.6            | 70.6             | 99.1             | 2:40-2:45  | 77.0           | 75.9             | 70.7            | 61.2            | 58.8            | 72.4             | 82.9             | 5:00-5:05          | 81.4           | 79.2             | 72.2            | 60.3            | 57.2            | 77.2             | 98.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:25-0:30          | 80.5           | 78.2             | 71.7            | 65.4            | 63.5            | 75.1             | 89.0             | 2:45-2:50  | 77.5           | 75.8             | 70.9            | 58.7            | 56.1            | 73.3             | 93.2             | 5:05-5:10          | 77.7           | 76.4             | 70.1            | 59.1            | 56.1            | 72.5             | 87.4             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:30-0:35          | 80.5           | 77.1             | 73.0            | 65.7            | 62.2            | 75.3             | 92.0             | 2:50-2:55  | 77.6           | 75.9             | 70.2            | 62.0            | 59.9            | 73.5             | 89.9             | 5:10-5:15          | 83.0           | 81.0             | 73.2            | 64.7            | 60.7            | 77.3             | 92.6             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:35-0:40          | 80.5           | 78.5             | 73.0            | 61.5            | 59.0            | 73.6             | 88.8             | 2:55-3:00  | 79.1           | 77.6             | 69.6            | 61.5            | 59.7            | 74.4             | 91.3             | 5:15-5:20          | 77.9           | 76.1             | 70.6            | 59.1            | 55.9            | 72.5             | 84.0             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:40-0:45          | 80.0           | 78.3             | 72.5            | 64.3            | 62.7            | 74.7             | 86.4             | 3:00-3:05  | 77.7           | 76.5             | 71.1            | 61.5            | 57.2            | 73.1             | 87.2             | 5:20-5:25          | 77.4           | 76.5             | 70.3            | 57.6            | 53.9            | 72.6             | 83.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:45-0:50          | 78.2           | 76.8             | 72.9            | 65.9            | 63.7            | 74.0             | 83.9             | 3:05-3:10  | 81.0           | 78.6             | 71.4            | 63.9            | 62.0            | 73.4             | 91.5             | 5:25-5:30          | 81.5           | 79.8             | 71.6            | 61.4            | 59.9            | 75.7             | 87.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:50-0:55          | 79.4           | 77.7             | 73.0            | 66.5            | 64.5            | 74.8             | 87.8             | 3:10-3:15  | 77.2           | 75.9             | 69.9            | 55.1            | 53.4            | 72.2             | 86.1             | 5:30-5:35          | 78.2           | 76.8             | 70.0            | 60.5            | 58.4            | 72.8             | 82.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 0:55-1:00          | 82.4           | 78.3             | 71.4            | 63.3            | 56.3            | 72.5             | 86.1             | 3:15-3:20  | 76.6           | 75.4             | 70.6            | 63.4            | 61.4            | 72.4             | 85.6             | 5:35-5:40          | 78.2           | 76.9             | 69.8            | 57.0            | 53.7            | 72.7             | 85.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:00-1:05          | 78.0           | 76.1             | 69.5            | 61.4            | 59.2            | 72.3             | 84.0             | 3:20-3:25  | 79.8           | 77.3             | 70.9            | 60.3            | 57.1            | 71.4             | 85.8             | 5:40-5:45          | 79.4           | 77.1             | 68.8            | 54.6            | 52.7            | 73.7             | 90.0             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:05-1:10          | 82.0           | 78.8             | 69.9            | 62.2            | 60.4            | 72.6             | 93.2             | 3:25-3:30  | 81.2           | 79.2             | 72.1            | 64.0            | 58.8            | 71.6             | 89.7             | 5:45-5:50          | 79.6           | 77.6             | 70.2            | 60.2            | 57.4            | 74.8             | 91.6             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:10-1:15          | 78.3           | 76.3             | 70.3            | 59.0            | 57.8            | 72.6             | 83.9             | 3:30-3:35  | 79.1           | 76.8             | 70.4            | 60.9            | 59.6            | 72.9             | 84.1             | 5:50-5:55          | 77.5           | 76.2             | 71.0            | 61.8            | 59.5            | 73.1             | 85.8             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:15-1:20          | 79.1           | 77.6             | 71.7            | 61.8            | 58.1            | 74.0             | 85.0             | 3:35-3:40  | 80.7           | 79.0             | 71.9            | 62.3            | 58.6            | 70.6             | 91.8             | 5:55-6:00          | 80.0           | 77.6             | 67.7            | 58.1            | 53.7            | 73.5             | 86.5             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:20-1:25          | 82.7           | 78.6             | 73.5            | 64.5            | 61.3            | 73.1             | 92.2             | 3:40-3:45  | 81.9           | 78.6             | 69.4            | 57.5            | 54.2            | 71.7             | 88.7             | 6:00-7:00          | 80.2           | 78.3             | 71.8            | 62.5            | 59.4            | 74.7             | 90.4             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:25-1:30          | 80.7           | 78.0             | 71.5            | 63.5            | 61.7            | 74.5             | 86.6             | 3:45-3:50  | 76.9           | 75.7             | 70.2            | 58.3            | 56.7            | 72.3             | 84.9             | 7:00-8:00          | 78.6           | 77.0             | 73.2            | 66.2            | 63.5            | 73.6             | 89.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:30-1:35          | 80.2           | 78.4             | 70.9            | 62.9            | 60.1            | 74.6             | 89.1             | 3:50-3:55  | 80.4           | 78.9             | 72.6            | 63.1            | 61.2            | 72.5             | 89.0             | 8:00-9:00          | 78.8           | 77.2             | 73.9            | 66.3            | 64.0            | 73.8             | 90.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:35-1:40          | 76.9           | 77.5             | 70.0            | 58.4            | 55.8            | 73.8             | 85.3             | 3:55-4:00  | 77.3           | 75.6             | 68.7            | 54.6            | 51.8            | 72.3             | 88.2             | 9:00-10:00         | 78.5           | 77.1             | 73.6            | 67.2            | 64.9            | 73.8             | 86.4             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:40-1:45          | 78.1           | 77.1             | 72.3            | 61.2            | 59.0            | 73.8             | 86.8             | 4:00-4:05  | 81.4           | 79.3             | 69.7            | 60.6            | 59.2            | 72.7             | 90.2             | 10:00-11:00        | 78.5           | 76.6             | 73.1            | 67.4            | 66.5            | 74.0             | 89.3             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:45-1:50          | 83.5           | 80.7             | 72.3            | 59.4            | 58.6            | 72.4             | 96.1             | 4:05-4:10  | 82.6           | 80.4             | 71.1            | 62.7            | 60.5            | 73.6             | 92.4             | 11:00-12:00        | 77.6           | 76.6             | 73.0            | 67.2            | 66.1            | 73.6             | 88.7             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:50-1:55          | 81.2           | 78.8             | 71.5            | 63.5            | 61.6            | 75.2             | 87.2             | 4:10-4:15  | 79.1           | 78.0             | 69.3            | 58.3            | 57.1            | 73.3             | 82.8             | 12:00-13:00        | 77.5           | 76.0             | 72.7            | 67.8            | 66.2            | 73.8             | 89.7             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1:55-2:00          | 79.2           | 77.5             | 71.3            | 63.5            | 60.9            | 73.9             | 88.9             | 4:15-4:20  | 76.4           | 75.0             | 69.1            | 56.1            | 53.8            | 71.6             | 85.3             | 13:00-14:00        | 77.9           | 76.1             | 72.5            | 68.0            | 66.0            | 73.9             | 90.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:00-2:05          | 78.6           | 76.2             | 70.9            | 62.8            | 59.6            | 72.5             | 89.6             | 4:20-4:25  | 80.7           | 79.0             | 71.2            | 59.7            | 57.5            | 74.6             | 86.8             | 14:00-15:00        | 77.9           | 76.3             | 73.0            | 67.9            | 66.4            | 73.5             | 85.1             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:05-2:10          | 78.2           | 76.5             | 68.9            | 60.3            | 58.8            | 73.4             | 88.7             | 4:25-4:30  | 77.8           | 76.2             | 66.4            | 46.8            | 46.0            | 71.6             | 84.8             | 15:00-16:00        | 77.8           | 76.0             | 72.5            | 66.1            | 65.3            | 73.5             | 85.9             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:10-2:15          | 81.1           | 79.1             | 71.3            | 61.1            | 58.9            | 71.6             | 90.6             | 4:30-4:35  | 81.3           | 78.8             | 70.8            | 61.2            | 59.3            | 72.3             | 86.7             | 16:00-17:00        | 78.3           | 77.0             | 73.1            | 66.7            | 66.4            | 74.0             | 90.3             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:15-2:20          | 79.8           | 78.0             | 70.0            | 62.1            | 60.7            | 74.0             | 87.5             | 4:35-4:40  | 75.9           | 74.8             | 67.3            | 59.3            | 52.9            | 70.3             | 79.4             | 17:00-18:00        | 78.2           | 76.8             | 73.1            | 66.8            | 65.0            | 74.1             | 92.3             |            |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอาทิตย์ |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์ |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 18 ก.พ. 45 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 18 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00        | 77.4           | 76.0             | 72.5            | 68.1            | 65.7            | 74.0             | 90.4             | 0:00-0:05  | 79.7           | 77.8             | 69.1            | 60.1            | 57.3            | 73.5             | 87.3             | 2:20-2:25          | 76.7           | 76.7             | 69.7            | 53.8            | 52.4            | 72.7             | 84.2             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00        | 77.9           | 76.1             | 72.8            | 68.5            | 65.9            | 74.3             | 90.3             | 0:05-0:10  | 79.6           | 77.1             | 69.9            | 57.7            | 54.5            | 73.8             | 87.5             | 2:25-2:30          | 82.4           | 79.6             | 69.6            | 57.2            | 56.1            | 70.5             | 89.3             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00        | 77.1           | 75.0             | 72.7            | 68.5            | 66.5            | 74.1             | 88.9             | 0:10-0:15  | 78.3           | 77.1             | 70.7            | 63.5            | 61.5            | 73.5             | 88.5             | 2:30-2:35          | 79.0           | 76.1             | 66.1            | 56.0            | 54.6            | 73.6             | 93.7             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00        | 78.3           | 75.3             | 71.8            | 68.3            | 65.7            | 74.0             | 90.1             | 0:15-0:20  | 80.3           | 76.3             | 71.0            | 58.7            | 55.4            | 74.7             | 91.0             | 2:35-2:40          | 75.9           | 74.4             | 67.5            | 54.2            | 51.7            | 70.5             | 82.1             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-22:05        | 83.3           | 78.6             | 72.6            | 68.9            | 65.4            | 72.9             | 87.9             | 0:20-0:25  | 80.5           | 78.1             | 70.6            | 61.1            | 59.3            | 75.5             | 94.2             | 2:40-2:45          | 78.4           | 76.8             | 66.4            | 55.8            | 54.7            | 72.9             | 89.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:05-22:10        | 76.9           | 75.8             | 72.9            | 65.9            | 63.5            | 73.6             | 86.7             | 0:25-0:30  | 76.7           | 75.3             | 69.8            | 56.2            | 52.9            | 75.7             | 81.9             | 2:45-2:50          | 76.3           | 75.1             | 69.3            | 57.5            | 52.1            | 71.2             | 81.6             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:10-22:15        | 81.5           | 80.1             | 75.4            | 70.5            | 68.6            | 74.9             | 86.8             | 0:30-0:35  | 77.2           | 75.9             | 71.1            | 62.2            | 59.8            | 73.4             | 89.0             | 2:50-2:55          | 77.7           | 76.4             | 69.7            | 58.5            | 55.2            | 72.4             | 84.0             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:15-22:20        | 77.3           | 76.2             | 72.7            | 66.8            | 64.5            | 73.6             | 89.0             | 0:35-0:40  | 79.7           | 77.3             | 68.9            | 61.3            | 59.3            | 73.4             | 84.5             | 2:55-3:00          | 79.7           | 77.1             | 67.2            | 56.3            | 54.0            | 74.2             | 92.6             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:20-22:25        | 82.2           | 79.9             | 75.3            | 69.7            | 68.4            | 71.3             | 93.1             | 0:40-0:45  | 82.0           | 78.1             | 69.9            | 55.8            | 53.8            | 74.3             | 86.5             | 3:00-3:05          | 80.9           | 79.4             | 67.9            | 59.6            | 58.4            | 71.7             | 87.4             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:25-22:30        | 78.6           | 77.1             | 72.6            | 63.7            | 61.7            | 73.8             | 83.9             | 0:45-0:50  | 79.1           | 76.2             | 70.5            | 54.3            | 52.7            | 73.2             | 84.9             | 3:05-3:10          | 75.8           | 74.6             | 66.6            | 51.1            | 48.4            | 70.1             | 80.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:30-22:35        | 78.0           | 77.0             | 73.2            | 67.6            | 64.8            | 74.1             | 81.8             | 0:50-0:55  | 79.0           | 77.3             | 69.4            | 60.6            | 58.9            | 73.2             | 87.0             | 3:10-3:15          | 76.1           | 74.6             | 68.1            | 54.1            | 51.4            | 70.7             | 82.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:35-22:40        | 82.2           | 80.9             | 75.4            | 69.6            | 67.9            | 71.5             | 87.8             | 0:55-1:00  | 78.4           | 75.8             | 69.5            | 57.9            | 56.1            | 73.1             | 85.5             | 3:15-3:20          | 82.7           | 78.6             | 69.4            | 59.6            | 58.4            | 72.6             | 90.5             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:40-22:45        | 77.9           | 76.8             | 73.1            | 67.4            | 65.0            | 74.1             | 83.7             | 1:00-1:05  | 80.0           | 77.9             | 69.6            | 59.8            | 57.5            | 74.9             | 90.8             | 3:20-3:25          | 77.4           | 75.6             | 67.9            | 50.4            | 45.8            | 71.8             | 84.5             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:45-22:50        | 76.5           | 77.1             | 73.3            | 68.4            | 66.8            | 72.6             | 85.7             | 1:05-1:10  | 76.8           | 74.6             | 67.3            | 52.2            | 49.5            | 72.8             | 87.7             | 3:25-3:30          | 75.8           | 74.4             | 65.8            | 52.0            | 48.9            | 70.2             | 84.7             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:50-22:55        | 78.6           | 77.4             | 73.5            | 65.6            | 62.4            | 72.4             | 85.2             | 1:10-1:15  | 76.4           | 74.1             | 66.8            | 56.0            | 54.8            | 71.1             | 83.6             | 3:30-3:35          | 80.8           | 79.0             | 69.4            | 59.8            | 58.4            | 72.5             | 88.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:55-23:00        | 82.2           | 79.8             | 74.5            | 69.4            | 64.8            | 71.6             | 86.8             | 1:15-1:20  | 78.7           | 75.8             | 68.1            | 56.2            | 54.4            | 72.7             | 84.9             | 3:35-3:40          | 76.3           | 74.9             | 67.6            | 53.1            | 50.9            | 70.7             | 82.4             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-23:05        | 81.8           | 80.3             | 74.5            | 68.9            | 67.6            | 71.6             | 94.9             | 1:20-1:25  | 76.4           | 75.1             | 68.6            | 55.9            | 52.4            | 71.1             | 83.3             | 3:40-3:45          | 80.3           | 78.6             | 71.2            | 59.0            | 55.7            | 74.6             | 87.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:05-23:10        | 80.1           | 78.3             | 71.9            | 63.1            | 59.9            | 70.1             | 90.0             | 1:25-1:30  | 78.4           | 76.6             | 67.9            | 59.1            | 57.9            | 72.2             | 82.7             | 3:45-3:50          | 75.7           | 74.3             | 66.7            | 54.8            | 52.1            | 70.2             | 81.3             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:10-23:15        | 79.2           | 77.0             | 72.2            | 63.8            | 61.1            | 72.3             | 88.2             | 1:30-1:35  | 79.3           | 76.9             | 70.0            | 56.7            | 55.0            | 73.6             | 85.0             | 3:50-3:55          | 77.2           | 75.5             | 66.8            | 49.1            | 47.8            | 71.2             | 83.6             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:15-23:20        | 79.3           | 78.0             | 72.5            | 61.4            | 59.1            | 74.7             | 87.8             | 1:35-1:40  | 77.5           | 75.6             | 68.4            | 56.4            | 54.2            | 72.6             | 90.1             | 3:55-4:00          | 80.5           | 78.7             | 71.0            | 63.4            | 61.6            | 75.2             | 91.2             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:20-23:25        | 77.4           | 76.4             | 72.1            | 63.2            | 59.6            | 73.2             | 84.1             | 1:40-1:45  | 79.3           | 77.6             | 67.9            | 60.2            | 58.7            | 73.1             | 85.0             | 4:00-4:05          | 81.3           | 79.5             | 70.5            | 64.9            | 62.1            | 72.7             | 87.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:25-23:30        | 79.9           | 78.2             | 71.8            | 63.5            | 60.4            | 72.6             | 87.1             | 1:45-1:50  | 77.6           | 76.2             | 69.1            | 53.7            | 50.5            | 71.9             | 81.8             | 4:05-4:10          | 77.7           | 75.6             | 66.6            | 52.6            | 50.4            | 71.4             | 83.1             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:30-23:35        | 76.8           | 75.7             | 71.5            | 59.0            | 53.6            | 70.4             | 80.5             | 1:50-1:55  | 80.9           | 78.8             | 69.1            | 60.7            | 59.5            | 74.4             | 89.0             | 4:10-4:15          | 83.2           | 80.6             | 71.9            | 61.8            | 59.3            | 72.7             | 89.0             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:35-23:40        | 77.4           | 76.0             | 71.1            | 63.9            | 61.3            | 72.7             | 85.6             | 1:55-2:00  | 79.4           | 77.6             | 70.1            | 61.4            | 60.1            | 73.8             | 87.5             | 4:15-4:20          | 76.8           | 75.7             | 68.1            | 56.1            | 54.4            | 72.0             | 89.4             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:40-23:45        | 77.2           | 76.2             | 72.4            | 64.0            | 52.0            | 73.4             | 87.6             | 2:00-2:05  | 78.6           | 76.1             | 67.3            | 57.1            | 53.8            | 73.1             | 89.0             | 4:20-4:25          | 76.0           | 74.7             | 67.8            | 54.4            | 51.1            | 70.9             | 82.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:45-23:50        | 80.8           | 78.9             | 72.5            | 63.4            | 58.2            | 71.5             | 85.0             | 2:05-2:10  | 79.2           | 75.3             | 66.7            | 47.9            | 46.5            | 73.7             | 88.8             | 4:25-4:30          | 77.6           | 75.9             | 69.8            | 58.4            | 56.1            | 72.7             | 87.3             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:50-23:55        | 78.6           | 76.8             | 71.2            | 61.4            | 58.2            | 73.1             | 83.0             | 2:10-2:15  | 79.1           | 76.6             | 67.8            | 53.2            | 50.8            | 72.5             | 85.7             | 4:30-4:35          | 83.6           | 81.8             | 74.9            | 62.1            | 60.2            | 72.3             | 88.0             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:55-24:00        | 78.1           | 76.8             | 72.3            | 62.1            | 58.1            | 73.5             | 85.5             | 2:15-2:20  | 76.7           | 74.9             | 67.7            | 56.1            | 50.2            | 70.7             | 81.3             | 4:35-4:40          | 76.3           | 74.9             | 67.5            | 52.9            | 50.5            | 70.8             | 80.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์   |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์ |  |  |  |  |  |  |  | ริมถนนประชาชนซอย43 |  |  |  |  |  |  |  | วันอังคาร |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 18 ก.พ. 45  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 19 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:40-4:45          | 83.0           | 81.4             | 70.3            | 59.7            | 58.3            | 70.6             | 89.2             | 18:00-19:00 | 77.9           | 76.0             | 72.5            | 69.9            | 68.0            | 76.1             | 89.7             | 0:00-0:05          | 78.3           | 76.8             | 69.4            | 60.6            | 59.0            | 72.7             | 84.2             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:45-4:50          | 75.3           | 74.1             | 66.9            | 52.3            | 48.3            | 70.1             | 82.5             | 19:00-20:00 | 77.5           | 76.4             | 73.0            | 68.7            | 67.1            | 75.5             | 86.7             | 0:05-0:10          | 80.8           | 78.9             | 70.9            | 63.2            | 61.9            | 74.9             | 87.1             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:50-4:55          | 75.7           | 74.2             | 65.9            | 54.1            | 51.8            | 69.9             | 80.8             | 20:00-21:00 | 77.9           | 76.1             | 72.8            | 68.5            | 66.3            | 75.2             | 85.3             | 0:10-0:15          | 80.5           | 78.8             | 71.7            | 63.4            | 60.5            | 74.9             | 85.7             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:55-5:00          | 81.7           | 79.5             | 72.1            | 61.8            | 59.9            | 75.9             | 89.9             | 21:00-22:00 | 77.9           | 76.5             | 73.0            | 66.9            | 65.1            | 75.2             | 87.4             | 0:15-0:20          | 82.0           | 79.8             | 71.8            | 61.2            | 58.7            | 75.9             | 91.6             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-5:05          | 76.8           | 76.8             | 72.1            | 63.6            | 60.7            | 73.4             | 82.3             | 22:00-22:05 | 79.6           | 78.1             | 72.7            | 63.1            | 60.2            | 74.5             | 83.8             | 0:20-0:25          | 80.4           | 77.4             | 70.0            | 59.7            | 56.6            | 74.4             | 87.6             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:05-5:10          | 78.0           | 76.1             | 71.7            | 61.1            | 57.7            | 73.5             | 87.7             | 22:05-22:10 | 77.7           | 76.7             | 73.3            | 67.8            | 63.5            | 73.9             | 81.3             | 0:25-0:30          | 79.0           | 78.8             | 70.8            | 63.2            | 62.1            | 73.4             | 83.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:10-5:15          | 78.2           | 76.7             | 72.3            | 61.4            | 57.2            | 73.7             | 86.5             | 22:10-22:15 | 79.4           | 77.9             | 72.9            | 63.9            | 59.1            | 74.7             | 88.0             | 0:30-0:35          | 79.7           | 77.7             | 71.4            | 61.2            | 58.6            | 73.9             | 84.7             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:15-5:20          | 78.0           | 76.7             | 72.2            | 60.6            | 56.3            | 73.8             | 88.9             | 22:15-22:20 | 79.7           | 77.7             | 72.8            | 66.9            | 64.5            | 74.6             | 87.2             | 0:35-0:40          | 79.7           | 76.5             | 71.0            | 59.4            | 54.4            | 73.8             | 85.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:20-5:25          | 78.0           | 77.2             | 73.2            | 64.4            | 61.6            | 74.1             | 82.9             | 22:20-22:25 | 80.4           | 78.4             | 73.1            | 66.2            | 64.0            | 75.2             | 86.2             | 0:40-0:45          | 78.7           | 77.2             | 70.8            | 56.7            | 53.1            | 73.7             | 90.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:25-5:30          | 78.4           | 77.1             | 72.7            | 65.6            | 62.3            | 74.1             | 84.9             | 22:25-22:30 | 81.2           | 79.4             | 72.6            | 65.8            | 63.4            | 72.9             | 86.3             | 0:45-0:50          | 78.6           | 76.8             | 71.5            | 61.6            | 59.8            | 73.6             | 86.4             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:30-5:35          | 79.2           | 75.1             | 73.2            | 60.4            | 55.3            | 74.8             | 86.5             | 22:30-22:35 | 80.1           | 77.9             | 73.3            | 65.7            | 64.3            | 72.6             | 92.4             | 0:50-0:55          | 79.5           | 76.6             | 70.3            | 55.1            | 52.4            | 73.7             | 86.2             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:35-5:40          | 82.5           | 75.1             | 73.1            | 62.3            | 60.4            | 75.4             | 87.4             | 22:35-22:40 | 79.3           | 78.0             | 72.9            | 65.1            | 60.7            | 74.8             | 87.2             | 0:55-1:00          | 79.3           | 76.9             | 69.5            | 58.3            | 56.5            | 73.2             | 85.2             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:40-5:45          | 84.3           | 77.3             | 73.4            | 63.4            | 61.5            | 74.6             | 88.4             | 22:40-22:45 | 80.2           | 79.1             | 74.7            | 68.4            | 68.3            | 75.9             | 84.2             | 1:00-1:05          | 79.4           | 77.4             | 70.9            | 57.7            | 54.5            | 74.1             | 89.3             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:45-5:50          | 80.5           | 79.3             | 75.5            | 71.1            | 69.5            | 75.7             | 88.2             | 22:45-22:50 | 81.6           | 80.4             | 74.7            | 66.1            | 64.3            | 72.6             | 87.1             | 1:05-1:10          | 80.3           | 77.9             | 70.6            | 60.0            | 55.6            | 74.5             | 87.4             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:50-5:55          | 82.4           | 80.7             | 75.8            | 70.4            | 68.6            | 77.5             | 89.5             | 22:50-22:55 | 81.3           | 79.7             | 72.4            | 65.1            | 62.5            | 72.8             | 88.4             | 1:10-1:15          | 79.1           | 76.3             | 67.3            | 54.7            | 50.6            | 72.1             | 84.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:55-6:00          | 82.6           | 76.5             | 73.5            | 69.5            | 68.6            | 75.6             | 90.2             | 22:55-23:00 | 82.0           | 80.5             | 75.3            | 65.7            | 63.4            | 71.7             | 86.0             | 1:15-1:20          | 80.5           | 78.5             | 70.6            | 60.6            | 59.3            | 74.6             | 88.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00          | 80.3           | 78.8             | 74.6            | 69.2            | 67.0            | 75.9             | 93.1             | 23:00-23:05 | 82.9           | 81.1             | 74.5            | 66.4            | 64.3            | 72.8             | 96.3             | 1:20-1:25          | 78.8           | 76.9             | 69.6            | 58.5            | 56.2            | 73.0             | 86.0             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00          | 79.6           | 78.0             | 74.0            | 70.0            | 68.3            | 76.5             | 96.5             | 23:05-23:10 | 80.2           | 79.1             | 74.0            | 65.4            | 60.7            | 71.7             | 87.5             | 1:25-1:30          | 77.5           | 75.3             | 69.1            | 57.9            | 55.4            | 72.6             | 91.7             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00          | 79.3           | 77.6             | 73.9            | 69.2            | 67.1            | 76.3             | 93.7             | 23:10-23:15 | 79.8           | 78.5             | 73.2            | 66.7            | 65.3            | 75.0             | 85.9             | 1:30-1:35          | 78.7           | 76.8             | 69.7            | 60.2            | 57.6            | 72.9             | 84.2             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00         | 79.2           | 77.8             | 74.0            | 68.7            | 66.3            | 75.6             | 92.1             | 23:15-23:20 | 81.1           | 79.6             | 72.8            | 65.1            | 63.7            | 75.5             | 87.2             | 1:35-1:40          | 79.7           | 76.4             | 69.7            | 59.2            | 56.8            | 73.0             | 83.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00        | 79.0           | 77.5             | 74.1            | 68.7            | 67.0            | 75.9             | 91.3             | 23:20-23:25 | 77.4           | 75.9             | 71.3            | 60.2            | 53.8            | 75.0             | 92.7             | 1:40-1:45          | 77.3           | 75.5             | 67.4            | 56.7            | 54.1            | 71.1             | 82.5             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00        | 78.6           | 77.0             | 73.8            | 68.9            | 67.3            | 75.8             | 89.9             | 23:25-23:30 | 79.3           | 77.6             | 72.5            | 63.5            | 61.3            | 74.2             | 88.3             | 1:45-1:50          | 79.6           | 77.7             | 69.8            | 59.4            | 57.8            | 76.0             | 94.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00        | 79.0           | 77.3             | 73.2            | 68.7            | 67.4            | 76.0             | 91.3             | 23:30-23:35 | 80.8           | 79.6             | 74.9            | 66.7            | 65.5            | 73.6             | 86.0             | 1:50-1:55          | 78.0           | 76.2             | 69.0            | 53.3            | 52.3            | 72.5             | 85.7             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00        | 78.8           | 77.0             | 73.8            | 68.5            | 67.6            | 75.9             | 92.7             | 23:35-23:40 | 78.7           | 77.2             | 72.5            | 63.1            | 59.8            | 71.3             | 85.7             | 1:55-2:00          | 79.7           | 77.4             | 71.2            | 62.8            | 60.8            | 74.4             | 90.1             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00        | 78.6           | 77.1             | 73.2            | 68.9            | 67.4            | 75.5             | 90.1             | 23:40-23:45 | 78.4           | 77.5             | 72.9            | 64.8            | 61.7            | 74.0             | 83.7             | 2:00-2:05          | 78.1           | 76.2             | 70.0            | 61.1            | 58.2            | 72.5             | 83.4             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00        | 78.2           | 76.5             | 73.1            | 68.8            | 67.6            | 75.6             | 90.7             | 23:45-23:50 | 78.6           | 77.2             | 72.1            | 65.1            | 62.8            | 73.5             | 82.4             | 2:05-2:10          | 76.8           | 75.2             | 68.2            | 51.0            | 48.2            | 71.1             | 82.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00        | 78.3           | 76.6             | 73.0            | 69.1            | 67.9            | 75.9             | 95.3             | 23:50-23:55 | 77.8           | 76.2             | 71.9            | 62.7            | 59.8            | 73.5             | 89.4             | 2:10-2:15          | 78.0           | 75.8             | 68.3            | 60.5            | 58.6            | 72.1             | 86.8             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00        | 78.6           | 76.3             | 73.1            | 70.1            | 68.3            | 76.5             | 90.1             | 23:55-24:00 | 77.4           | 76.3             | 71.7            | 64.7            | 62.9            | 73.0             | 82.5             | 2:15-2:20          | 80.7           | 79.2             | 70.0            | 56.4            | 52.2            | 74.0             | 84.9             |           |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอังคาร   |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอังคาร  |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |  |  |  |  |  |  |  | วันอังคาร |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 19 ก.พ. 45  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 19 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 19 ก.พ. 45 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:20-2:25          | 78.4           | 74.6             | 67.0            | 57.6            | 53.6            | 71.5             | 85.2             | 4:40-4:45   | 76.9           | 74.9             | 67.3            | 53.4            | 52.0            | 71.2             | 83.0             | 18:00-19:00        | 79.2           | 77.5             | 74.4            | 69.5            | 65.3            | 76.0             | 91.0             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:25-2:30          | 79.6           | 77.0             | 69.0            | 56.8            | 54.6            | 73.5             | 87.8             | 4:45-4:50   | 76.3           | 75.1             | 66.3            | 51.5            | 50.5            | 70.3             | 79.7             | 19:00-20:00        | 77.1           | 75.8             | 72.9            | 69.3            | 67.5            | 75.8             | 87.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:30-2:35          | 77.0           | 75.3             | 67.8            | 53.9            | 52.2            | 71.6             | 86.4             | 4:50-4:55   | 81.9           | 79.3             | 71.4            | 59.8            | 57.2            | 76.0             | 93.3             | 20:00-21:00        | 76.9           | 75.2             | 73.2            | 68.5            | 65.3            | 75.3             | 88.1             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:35-2:40          | 76.9           | 75.6             | 68.1            | 55.6            | 53.6            | 71.4             | 82.5             | 4:55-5:00   | 76.6           | 75.0             | 67.9            | 53.9            | 52.2            | 72.6             | 84.1             | 21:00-22:00        | 77.8           | 76.2             | 72.1            | 67.1            | 63.1            | 75.1             | 86.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:40-2:45          | 77.5           | 75.8             | 65.9            | 58.4            | 57.2            | 71.0             | 83.5             | 5:00-5:05   | 78.3           | 76.9             | 70.6            | 57.6            | 56.5            | 72.7             | 82.0             | 22:00-22:05        | 82.4           | 80.6             | 75.5            | 68.5            | 66.3            | 74.7             | 90.4             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:45-2:50          | 80.3           | 77.3             | 66.9            | 54.7            | 53.3            | 73.7             | 88.3             | 5:05-5:10   | 79.1           | 77.9             | 72.8            | 60.3            | 58.6            | 74.3             | 85.5             | 22:05-22:10        | 77.6           | 76.3             | 72.0            | 67.8            | 65.6            | 73.7             | 84.2             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:50-2:55          | 77.0           | 75.3             | 66.0            | 50.7            | 49.7            | 70.9             | 82.1             | 5:10-5:15   | 83.8           | 81.6             | 75.1            | 63.6            | 61.5            | 73.9             | 90.6             | 22:10-22:15        | 77.7           | 76.6             | 73.1            | 66.3            | 64.5            | 73.8             | 84.5             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2:55-3:00          | 79.1           | 76.9             | 69.3            | 58.6            | 55.8            | 73.1             | 85.9             | 5:15-5:20   | 78.0           | 76.8             | 71.7            | 61.8            | 58.3            | 73.3             | 84.3             | 22:15-22:20        | 81.0           | 79.5             | 75.0            | 66.7            | 63.4            | 72.5             | 86.8             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:00-3:05          | 80.7           | 78.7             | 68.5            | 55.4            | 51.5            | 72.4             | 90.9             | 5:20-5:25   | 77.3           | 76.2             | 68.5            | 55.7            | 53.9            | 72.1             | 82.8             | 22:20-22:25        | 82.4           | 80.9             | 72.6            | 68.3            | 62.8            | 72.7             | 86.7             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:05-3:10          | 77.6           | 75.6             | 66.9            | 56.6            | 55.3            | 72.7             | 89.5             | 5:25-5:30   | 82.7           | 81.1             | 75.1            | 62.9            | 59.4            | 74.9             | 88.2             | 22:25-22:30        | 77.9           | 76.7             | 73.0            | 67.0            | 65.4            | 73.9             | 82.2             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:10-3:15          | 77.7           | 75.9             | 68.2            | 53.6            | 51.7            | 71.8             | 85.2             | 5:30-5:35   | 82.3           | 80.7             | 75.5            | 65.9            | 63.7            | 75.3             | 86.4             | 22:30-22:35        | 79.0           | 77.5             | 72.2            | 65.2            | 62.5            | 74.3             | 87.8             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:15-3:20          | 79.5           | 77.4             | 68.1            | 58.8            | 57.9            | 73.9             | 91.0             | 5:35-5:40   | 76.8           | 75.8             | 71.5            | 54.3            | 51.9            | 73.0             | 89.8             | 22:35-22:40        | 78.4           | 76.7             | 72.7            | 64.3            | 62.3            | 74.2             | 88.6             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:20-3:25          | 77.0           | 75.3             | 66.1            | 54.2            | 51.8            | 71.0             | 84.5             | 5:40-5:45   | 82.5           | 81.1             | 75.7            | 66.3            | 64.5            | 77.4             | 86.9             | 22:40-22:45        | 80.3           | 79.0             | 74.6            | 69.9            | 64.6            | 75.8             | 84.2             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:25-3:30          | 80.7           | 77.6             | 67.6            | 52.5            | 51.4            | 71.9             | 88.1             | 5:45-5:50   | 78.7           | 76.5             | 72.4            | 62.1            | 58.7            | 73.6             | 83.3             | 22:45-22:50        | 78.3           | 77.4             | 73.2            | 66.8            | 64.3            | 74.2             | 82.7             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:30-3:35          | 80.7           | 78.6             | 69.1            | 56.5            | 54.8            | 74.6             | 88.2             | 5:50-5:55   | 77.8           | 76.6             | 72.3            | 60.9            | 58.8            | 75.3             | 84.3             | 22:50-22:55        | 78.2           | 76.3             | 72.0            | 65.0            | 62.8            | 73.6             | 84.7             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:35-3:40          | 77.3           | 75.2             | 65.8            | 53.9            | 52.5            | 71.2             | 83.9             | 5:55-6:00   | 84.0           | 81.6             | 75.6            | 66.2            | 64.2            | 76.4             | 92.0             | 22:55-23:00        | 81.6           | 79.6             | 74.2            | 66.0            | 65.1            | 72.6             | 86.2             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:40-3:45          | 78.9           | 76.8             | 65.9            | 55.1            | 54.0            | 73.3             | 92.1             | 6:00-7:00   | 79.9           | 78.3             | 74.2            | 70.3            | 68.6            | 75.8             | 99.1             | 23:00-23:05        | 78.9           | 76.5             | 69.8            | 59.7            | 58.1            | 73.8             | 92.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:45-3:50          | 77.9           | 76.1             | 67.4            | 54.2            | 50.8            | 73.3             | 87.1             | 7:00-8:00   | 79.9           | 78.0             | 74.2            | 70.3            | 68.2            | 76.7             | 91.0             | 23:05-23:10        | 77.1           | 75.9             | 71.2            | 60.4            | 57.0            | 72.9             | 86.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:50-3:55          | 76.9           | 75.3             | 66.3            | 55.6            | 54.1            | 70.9             | 81.5             | 8:00-9:00   | 80.0           | 78.2             | 74.6            | 69.9            | 67.0            | 76.5             | 93.1             | 23:10-23:15        | 79.8           | 78.4             | 71.4            | 62.1            | 59.5            | 74.2             | 86.8             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3:55-4:00          | 77.1           | 74.6             | 65.7            | 58.8            | 57.8            | 70.7             | 84.1             | 9:00-10:00  | 78.9           | 77.5             | 73.9            | 69.2            | 67.5            | 75.9             | 90.0             | 23:15-23:20        | 77.3           | 76.4             | 71.9            | 61.8            | 59.7            | 73.1             | 86.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:00-4:05          | 79.9           | 78.6             | 67.4            | 57.7            | 56.5            | 74.3             | 91.0             | 10:00-11:00 | 79.0           | 77.3             | 74.0            | 69.2            | 68.1            | 76.1             | 92.0             | 23:20-23:25        | 79.1           | 77.7             | 72.7            | 62.6            | 59.3            | 74.5             | 85.2             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:05-4:10          | 76.8           | 75.4             | 66.4            | 53.6            | 51.2            | 70.8             | 81.3             | 11:00-12:00 | 78.9           | 77.0             | 73.8            | 69.3            | 67.2            | 75.9             | 89.5             | 23:25-23:30        | 79.5           | 78.0             | 73.5            | 66.2            | 64.5            | 71.3             | 91.3             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:10-4:15          | 77.7           | 75.9             | 67.6            | 56.5            | 52.7            | 72.8             | 85.8             | 12:00-13:00 | 79.0           | 77.5             | 73.5            | 68.7            | 66.2            | 75.8             | 89.8             | 23:30-23:35        | 79.4           | 77.2             | 72.0            | 63.4            | 59.7            | 75.5             | 91.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:15-4:20          | 77.5           | 75.4             | 66.5            | 52.8            | 51.4            | 71.7             | 84.5             | 13:00-14:00 | 78.6           | 77.2             | 73.5            | 68.9            | 67.1            | 75.9             | 90.2             | 23:35-23:40        | 86.4           | 78.9             | 73.0            | 65.1            | 62.6            | 75.1             | 85.0             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:20-4:25          | 79.1           | 77.1             | 67.6            | 57.8            | 56.7            | 73.0             | 88.2             | 14:00-15:00 | 78.5           | 77.0             | 73.7            | 68.6            | 66.3            | 75.7             | 91.4             | 23:40-23:45        | 77.1           | 75.9             | 71.2            | 60.4            | 57.0            | 72.9             | 86.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:25-4:30          | 76.0           | 74.9             | 67.9            | 54.8            | 53.3            | 72.6             | 81.2             | 15:00-16:00 | 77.8           | 76.5             | 73.4            | 68.7            | 67.4            | 75.3             | 89.5             | 23:45-23:50        | 77.5           | 76.3             | 71.6            | 62.1            | 58.4            | 73.0             | 82.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:30-4:35          | 88.0           | 78.1             | 67.5            | 56.0            | 54.2            | 74.5             | 91.4             | 16:00-17:00 | 78.3           | 76.6             | 73.1            | 69.0            | 67.6            | 75.7             | 94.1             | 23:50-23:55        | 77.7           | 76.2             | 71.9            | 63.2            | 60.2            | 73.6             | 88.7             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:35-4:40          | 78.2           | 76.0             | 66.3            | 56.2            | 54.8            | 72.5             | 82.7             | 17:00-18:00 | 80.1           | 78.9             | 74.6            | 69.9            | 65.5            | 76.7             | 99.1             | 23:55-24:00        | 78.5           | 76.6             | 72.5            | 66.0            | 64.1            | 74.2             | 85.9             |            |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันพุธ             |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพุธ             |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพุธ             |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| 20 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 20 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 20 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-0:05          | 77.8           | 75.7             | 65.8            | 56.5            | 55.3            | 71.7             | 86.7             | 2:20-2:25          | 80.6           | 79.2             | 69.8            | 56.3            | 52.2            | 74.0             | 84.9             | 4:40-4:45          | 76.5           | 75.7             | 70.0            | 52.4            | 50.8            | 71.9             | 81.4             |
| 0:05-0:10          | 77.8           | 76.2             | 69.0            | 58.3            | 54.6            | 72.7             | 85.4             | 2:25-2:30          | 76.8           | 75.0             | 67.8            | 54.0            | 52.2            | 70.9             | 85.0             | 4:45-4:50          | 81.3           | 79.5             | 70.6            | 59.8            | 58.4            | 72.6             | 87.8             |
| 0:10-0:15          | 80.0           | 76.3             | 70.8            | 58.6            | 55.4            | 74.7             | 91.3             | 2:30-2:35          | 80.0           | 77.9             | 67.1            | 57.3            | 56.1            | 73.3             | 86.5             | 4:50-4:55          | 83.2           | 80.6             | 71.9            | 60.8            | 59.3            | 76.8             | 89.0             |
| 0:15-0:20          | 79.5           | 76.5             | 70.8            | 59.2            | 54.4            | 73.8             | 85.3             | 2:35-2:40          | 80.0           | 76.6             | 67.6            | 53.5            | 50.8            | 72.5             | 85.4             | 4:55-5:00          | 83.6           | 81.8             | 74.9            | 60.4            | 59.3            | 75.9             | 88.0             |
| 0:20-0:25          | 78.5           | 75.8             | 69.0            | 57.9            | 56.1            | 73.1             | 84.5             | 2:40-2:45          | 79.7           | 77.0             | 67.2            | 56.3            | 53.9            | 74.3             | 92.7             | 5:00-5:05          | 78.0           | 76.5             | 72.0            | 60.3            | 56.3            | 72.8             | 88.9             |
| 0:25-0:30          | 77.5           | 75.6             | 68.3            | 58.1            | 57.0            | 72.3             | 88.2             | 2:45-2:50          | 76.5           | 75.1             | 69.1            | 57.6            | 52.1            | 71.2             | 82.3             | 5:05-5:10          | 78.1           | 76.4             | 71.7            | 61.0            | 58.3            | 73.0             | 83.4             |
| 0:30-0:35          | 78.7           | 77.1             | 69.0            | 60.5            | 58.4            | 73.3             | 85.9             | 2:50-2:55          | 75.6           | 74.4             | 67.6            | 58.1            | 56.4            | 70.4             | 82.2             | 5:10-5:15          | 78.0           | 75.3             | 70.3            | 61.4            | 58.7            | 72.1             | 82.8             |
| 0:35-0:40          | 79.7           | 77.7             | 69.1            | 60.1            | 57.4            | 73.5             | 87.4             | 2:55-3:00          | 79.2           | 76.1             | 66.1            | 56.0            | 54.3            | 73.5             | 92.4             | 5:15-5:20          | 78.7           | 76.1             | 72.0            | 62.0            | 58.7            | 73.6             | 83.3             |
| 0:40-0:45          | 78.9           | 76.8             | 71.2            | 61.0            | 59.8            | 73.6             | 83.4             | 3:00-3:05          | 80.8           | 79.0             | 71.0            | 60.5            | 58.6            | 72.5             | 89.4             | 5:20-5:25          | 78.0           | 76.0             | 71.6            | 61.0            | 57.7            | 72.5             | 87.7             |
| 0:45-0:50          | 78.6           | 76.0             | 67.7            | 56.9            | 55.6            | 72.1             | 86.2             | 3:05-3:10          | 77.9           | 75.9             | 67.3            | 54.2            | 50.8            | 71.3             | 84.9             | 5:25-5:30          | 79.1           | 77.5             | 73.1            | 59.9            | 56.9            | 73.5             | 84.3             |
| 0:50-0:55          | 78.2           | 76.1             | 70.5            | 59.0            | 54.3            | 73.0             | 85.3             | 3:10-3:15          | 80.0           | 78.1             | 69.3            | 60.4            | 57.9            | 71.6             | 84.3             | 5:30-5:35          | 77.0           | 75.9             | 70.1            | 56.3            | 51.7            | 72.3             | 83.2             |
| 0:55-1:00          | 79.7           | 77.6             | 69.1            | 60.0            | 57.3            | 73.4             | 89.2             | 3:15-3:20          | 77.5           | 75.0             | 65.8            | 53.6            | 52.5            | 71.2             | 83.9             | 5:35-5:40          | 82.3           | 81.7             | 75.1            | 66.2            | 64.5            | 77.2             | 89.8             |
| 1:00-1:05          | 77.5           | 75.1             | 69.1            | 57.9            | 55.4            | 72.6             | 91.0             | 3:20-3:25          | 80.7           | 77.5             | 67.5            | 52.5            | 51.4            | 72.9             | 88.1             | 5:40-5:45          | 82.1           | 80.7             | 75.7            | 70.4            | 69.4            | 77.5             | 88.4             |
| 1:05-1:10          | 79.5           | 76.0             | 67.0            | 54.8            | 50.6            | 72.1             | 84.8             | 3:25-3:30          | 80.3           | 78.6             | 71.2            | 59.0            | 55.8            | 74.6             | 88.9             | 5:45-5:50          | 80.5           | 79.3             | 75.6            | 65.1            | 60.5            | 76.4             | 88.2             |
| 1:10-1:15          | 79.6           | 77.6             | 70.3            | 61.2            | 59.0            | 74.8             | 93.8             | 3:30-3:35          | 80.7           | 78.5             | 68.9            | 55.4            | 51.5            | 74.2             | 90.9             | 5:50-5:55          | 82.0           | 80.5             | 76.4            | 65.0            | 63.2            | 75.8             | 88.2             |
| 1:15-1:20          | 78.2           | 74.8             | 66.8            | 55.3            | 53.4            | 71.3             | 82.6             | 3:35-3:40          | 75.3           | 74.0             | 66.8            | 52.5            | 48.3            | 70.1             | 82.6             | 5:55-6:00          | 82.5           | 81.4             | 77.1            | 66.2            | 65.3            | 76.3             | 88.3             |
| 1:20-1:25          | 78.0           | 75.6             | 67.0            | 55.3            | 53.0            | 71.8             | 85.6             | 3:40-3:45          | 80.9           | 79.3             | 72.6            | 60.4            | 58.6            | 70.7             | 87.4             | 6:00-7:00          | 80.7           | 79.2             | 74.6            | 69.9            | 67.8            | 75.9             | 99.1             |
| 1:25-1:30          | 77.9           | 75.7             | 68.5            | 60.1            | 59.0            | 72.5             | 88.7             | 3:45-3:50          | 76.1           | 74.5             | 68.0            | 54.0            | 51.4            | 70.7             | 82.9             | 7:00-8:00          | 80.0           | 78.5             | 74.5            | 69.7            | 68.2            | 76.5             | 92.4             |
| 1:30-1:35          | 79.3           | 76.2             | 70.0            | 56.7            | 55.0            | 73.6             | 85.0             | 3:50-3:55          | 76.3           | 74.6             | 67.5            | 53.0            | 50.9            | 71.2             | 83.0             | 8:00-9:00          | 79.8           | 78.2             | 74.0            | 69.5            | 67.8            | 76.0             | 91.6             |
| 1:35-1:40          | 80.3           | 77.9             | 69.7            | 59.8            | 57.5            | 74.8             | 90.8             | 3:55-4:00          | 82.7           | 80.3             | 72.4            | 60.7            | 60.4            | 73.4             | 91.0             | 9:00-10:00         | 79.2           | 77.6             | 73.0            | 68.6            | 66.5            | 75.5             | 96.1             |
| 1:40-1:45          | 77.5           | 75.0             | 67.4            | 56.8            | 54.1            | 71.1             | 82.6             | 4:00-4:05          | 77.5           | 75.8             | 67.5            | 56.4            | 53.6            | 71.5             | 84.2             | 10:00-11:00        | 79.5           | 77.6             | 74.0            | 69.0            | 68.0            | 75.5             | 90.6             |
| 1:45-1:50          | 78.6           | 76.9             | 69.5            | 61.8            | 60.4            | 72.6             | 83.7             | 4:05-4:10          | 77.4           | 75.9             | 67.0            | 53.5            | 51.9            | 71.5             | 82.0             | 11:00-12:00        | 79.3           | 77.1             | 73.8            | 69.4            | 67.5            | 75.3             | 89.9             |
| 1:50-1:55          | 76.4           | 74.0             | 66.5            | 56.0            | 54.8            | 71.1             | 84.0             | 4:10-4:15          | 76.3           | 74.7             | 67.5            | 54.4            | 51.1            | 70.9             | 82.5             | 12:00-13:00        | 79.0           | 76.8             | 73.5            | 68.9            | 66.6            | 75.0             | 91.3             |
| 1:55-2:00          | 78.2           | 76.4             | 66.5            | 56.6            | 55.7            | 73.0             | 88.6             | 4:15-4:20          | 76.2           | 74.9             | 67.2            | 53.0            | 50.5            | 70.8             | 80.9             | 13:00-14:00        | 80.0           | 77.5             | 74.0            | 68.7            | 67.7            | 75.9             | 89.5             |
| 2:00-2:05          | 79.1           | 77.2             | 70.1            | 61.4            | 58.4            | 73.5             | 90.2             | 4:20-4:25          | 77.3           | 75.9             | 69.1            | 55.5            | 54.0            | 71.9             | 83.5             | 14:00-15:00        | 78.8           | 77.3             | 73.6            | 68.6            | 67.0            | 75.7             | 89.5             |
| 2:05-2:10          | 76.8           | 75.2             | 68.0            | 51.3            | 48.2            | 71.1             | 82.8             | 4:25-4:30          | 83.0           | 76.4             | 69.5            | 56.4            | 53.6            | 72.5             | 89.2             | 15:00-16:00        | 79.2           | 76.5             | 73.5            | 68.9            | 66.8            | 75.5             | 91.1             |
| 2:10-2:15          | 78.5           | 76.8             | 66.4            | 55.6            | 54.7            | 72.9             | 90.0             | 4:30-4:35          | 76.9           | 75.7             | 68.0            | 56.0            | 54.4            | 72.0             | 89.4             | 16:00-17:00        | 79.3           | 77.5             | 73.3            | 69.0            | 65.7            | 75.7             | 89.3             |
| 2:15-2:20          | 76.5           | 74.4             | 65.0            | 51.5            | 49.7            | 70.2             | 83.2             | 4:35-4:40          | 85.2           | 82.5             | 75.8            | 60.6            | 58.3            | 74.2             | 91.7             | 17:00-18:00        | 79.5           | 78.0             | 73.0            | 69.5            | 67.8            | 76.2             | 93.4             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพุธ     |                | ริมถนนประชาชนซอย43 |                 |                 |                 |                  |                  |            |                | วันพฤหัสบดี      |                 | ริมถนนประชาชนซอย43 |                 |                  |                  |  |  |  |  | วันพฤหัสบดี |  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--|--|--|--|-------------|--|
| 20 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 21 ก.พ. 45 |                | ระดับเสียง (dBA)   |                 |                 |                 |                  |                  | 21 ก.พ. 45 |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                    |                 |                  |                  |  |  |  |  |             |  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>    | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>    | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |  |  |  |  |             |  |
| 18:00-19:00        | 79.9           | 76.9             | 73.6            | 69.1            | 67.9            | 75.9             | 92.7             | 0:00-0:05  | 78.5           | 76.4               | 66.1            | 57.0            | 55.9            | 71.9             | 83.7             | 2:20-2:25  | 76.9           | 76.7             | 68.1            | 53.8               | 52.4            | 72.7             | 84.5             |  |  |  |  |             |  |
| 19:00-20:00        | 78.3           | 76.3             | 72.9            | 68.5            | 65.8            | 75.1             | 92.1             | 0:05-0:10  | 81.9           | 79.8               | 71.5            | 61.2            | 58.7            | 75.9             | 89.1             | 2:25-2:30  | 80.7           | 78.3             | 69.1            | 58.4               | 54.8            | 74.6             | 88.2             |  |  |  |  |             |  |
| 20:00-21:00        | 78.0           | 75.9             | 72.8            | 67.5            | 65.8            | 74.8             | 91.2             | 0:10-0:15  | 77.3           | 75.9               | 71.0            | 62.2            | 59.8            | 73.4             | 89.0             | 2:30-2:35  | 77.3           | 75.3             | 67.5            | 53.9               | 52.2            | 71.6             | 86.4             |  |  |  |  |             |  |
| 21:00-22:00        | 77.0           | 75.5             | 72.6            | 67.0            | 65.4            | 74.7             | 89.9             | 0:15-0:20  | 79.5           | 76.8               | 70.6            | 62.2            | 59.8            | 74.0             | 89.5             | 2:35-2:40  | 79.5           | 77.4             | 68.1            | 59.7               | 57.9            | 73.9             | 91.0             |  |  |  |  |             |  |
| 22:00-22:05        | 82.4           | 80.3             | 75.2            | 67.8            | 66.2            | 72.6             | 94.3             | 0:20-0:25  | 81.9           | 78.1               | 69.5            | 55.8            | 53.8            | 74.3             | 85.6             | 2:40-2:45  | 79.0           | 75.3             | 66.5            | 47.9               | 46.5            | 73.7             | 88.0             |  |  |  |  |             |  |
| 22:05-22:10        | 79.0           | 77.7             | 72.0            | 64.5            | 60.1            | 75.1             | 91.0             | 0:25-0:30  | 79.1           | 77.8               | 68.5            | 57.9            | 56.6            | 73.3             | 91.2             | 2:45-2:50  | 80.8           | 78.5             | 69.4            | 60.4               | 58.1            | 74.6             | 89.0             |  |  |  |  |             |  |
| 22:10-22:15        | 80.0           | 77.9             | 73.0            | 65.6            | 63.4            | 71.6             | 92.4             | 0:30-0:35  | 78.9           | 77.2               | 70.5            | 56.7            | 53.1            | 73.7             | 90.0             | 2:50-2:55  | 77.3           | 74.9             | 67.5            | 56.1               | 50.2            | 70.7             | 82.3             |  |  |  |  |             |  |
| 22:15-22:20        | 82.0           | 80.3             | 73.1            | 65.8            | 62.3            | 72.0             | 86.0             | 0:35-0:40  | 80.0           | 77.7               | 71.3            | 61.2            | 58.6            | 73.9             | 87.4             | 2:55-3:00  | 79.1           | 76.9             | 69.3            | 60.2               | 55.8            | 73.1             | 85.9             |  |  |  |  |             |  |
| 22:20-22:25        | 78.9           | 77.5             | 73.1            | 67.5            | 64.7            | 74.5             | 85.2             | 0:40-0:45  | 79.3           | 76.9               | 69.5            | 58.4            | 56.5            | 73.4             | 87.3             | 3:00-3:05  | 77.0           | 75.0             | 66.1            | 54.0               | 51.8            | 71.0             | 83.6             |  |  |  |  |             |  |
| 22:25-22:30        | 78.2           | 77.4             | 73.1            | 66.5            | 64.3            | 74.2             | 82.7             | 0:45-0:50  | 76.9           | 75.3               | 69.5            | 56.2            | 52.9            | 75.7             | 82.5             | 3:05-3:10  | 77.7           | 75.3             | 68.2            | 53.0               | 51.7            | 71.8             | 85.2             |  |  |  |  |             |  |
| 22:30-22:35        | 82.0           | 80.6             | 75.1            | 68.9            | 66.2            | 72.7             | 85.9             | 0:50-0:55  | 79.6           | 76.6               | 70.0            | 55.1            | 52.4            | 73.7             | 86.0             | 3:10-3:15  | 77.4           | 75.4             | 67.9            | 50.0               | 45.8            | 71.8             | 85.1             |  |  |  |  |             |  |
| 22:35-22:40        | 79.5           | 77.9             | 72.7            | 63.7            | 59.1            | 74.7             | 88.0             | 0:55-1:00  | 79.0           | 78.8               | 70.8            | 63.1            | 62.1            | 73.2             | 86.4             | 3:15-3:20  | 76.0           | 74.6             | 67.9            | 54.6               | 53.3            | 70.6             | 82.3             |  |  |  |  |             |  |
| 22:40-22:45        | 80.6           | 79.3             | 73.6            | 67.8            | 66.5            | 71.6             | 90.1             | 1:00-1:05  | 78.8           | 76.5               | 69.6            | 58.3            | 56.2            | 73.0             | 86.5             | 3:20-3:25  | 79.2           | 77.8             | 69.9            | 60.1               | 59.1            | 73.9             | 94.2             |  |  |  |  |             |  |
| 22:45-22:50        | 79.5           | 78.1             | 72.5            | 63.0            | 60.2            | 74.5             | 83.8             | 1:05-1:10  | 76.8           | 74.5               | 67.3            | 52.3            | 49.5            | 72.8             | 87.1             | 3:25-3:30  | 76.8           | 75.0             | 66.4            | 52.6               | 51.9            | 70.8             | 85.3             |  |  |  |  |             |  |
| 22:50-22:55        | 77.5           | 76.6             | 73.0            | 66.5            | 64.5            | 73.8             | 84.3             | 1:10-1:15  | 78.9           | 76.8               | 69.7            | 60.0            | 57.6            | 73.0             | 85.6             | 3:30-3:35  | 81.0           | 79.0             | 68.8            | 60.9               | 58.7            | 74.8             | 89.9             |  |  |  |  |             |  |
| 22:55-23:00        | 81.8           | 80.0             | 75.4            | 68.2            | 65.3            | 73.7             | 94.1             | 1:15-1:20  | 77.5           | 75.4               | 68.4            | 56.0            | 54.2            | 72.6             | 88.2             | 3:35-3:40  | 77.2           | 75.1             | 66.8            | 49.0               | 47.8            | 71.2             | 82.9             |  |  |  |  |             |  |
| 23:00-23:05        | 80.2           | 79.0             | 75.9            | 66.7            | 65.7            | 71.8             | 87.5             | 1:20-1:25  | 80.3           | 77.5               | 70.6            | 59.8            | 55.6            | 74.5             | 88.0             | 3:40-3:45  | 78.8           | 76.6             | 67.1            | 58.8               | 54.7            | 72.1             | 85.3             |  |  |  |  |             |  |
| 23:05-23:10        | 80.3           | 77.4             | 71.0            | 54.5            | 50.2            | 74.2             | 85.5             | 1:25-1:30  | 79.7           | 76.3               | 69.7            | 59.0            | 56.8            | 73.0             | 83.9             | 3:45-3:50  | 79.2           | 77.3             | 70.4            | 57.9               | 53.4            | 73.3             | 85.4             |  |  |  |  |             |  |
| 23:10-23:15        | 79.3           | 77.5             | 72.5            | 62.3            | 59.3            | 74.5             | 85.0             | 1:30-1:35  | 79.4           | 77.3               | 70.9            | 57.7            | 54.5            | 74.0             | 91.8             | 3:50-3:55  | 76.9           | 75.0             | 66.3            | 55.8               | 54.1            | 70.9             | 86.2             |  |  |  |  |             |  |
| 23:15-23:20        | 80.0           | 77.0             | 71.5            | 64.3            | 62.5            | 74.5             | 88.0             | 1:35-1:40  | 77.6           | 76.0               | 69.1            | 53.9            | 50.5            | 71.9             | 81.8             | 3:55-4:00  | 81.4           | 78.7             | 68.9            | 58.4               | 55.0            | 74.6             | 92.6             |  |  |  |  |             |  |
| 23:20-23:25        | 77.5           | 75.8             | 71.3            | 60.2            | 53.8            | 75.0             | 90.0             | 1:40-1:45  | 77.7           | 75.4               | 67.2            | 58.5            | 57.3            | 71.2             | 83.9             | 4:00-4:05  | 79.0           | 77.3             | 67.4            | 56.0               | 55.7            | 72.8             | 86.3             |  |  |  |  |             |  |
| 23:25-23:30        | 82.8           | 81.0             | 74.5            | 67.9            | 65.2            | 73.5             | 96.3             | 1:45-1:50  | 78.0           | 76.0               | 69.0            | 53.4            | 52.3            | 72.5             | 85.3             | 4:05-4:10  | 77.0           | 74.9             | 67.1            | 53.4               | 52.0            | 71.2             | 83.1             |  |  |  |  |             |  |
| 23:30-23:35        | 77.3           | 76.1             | 71.9            | 61.9            | 59.7            | 73.1             | 86.9             | 1:50-1:55  | 79.8           | 78.3               | 72.6            | 65.4            | 64.0            | 74.2             | 88.9             | 4:10-4:15  | 75.8           | 74.0             | 65.8            | 52.1               | 48.9            | 70.2             | 84.2             |  |  |  |  |             |  |
| 23:35-23:40        | 81.8           | 80.3             | 74.2            | 65.9            | 62.8            | 70.6             | 84.9             | 1:55-2:00  | 79.4           | 77.2               | 71.4            | 62.4            | 62.2            | 74.9             | 90.8             | 4:15-4:20  | 76.0           | 74.7             | 66.0            | 51.6               | 50.8            | 70.6             | 84.2             |  |  |  |  |             |  |
| 23:40-23:45        | 79.9           | 77.2             | 69.8            | 60.2            | 56.3            | 73.5             | 86.6             | 2:00-2:05  | 77.6           | 76.4               | 69.0            | 58.5            | 55.2            | 72.4             | 84.3             | 4:20-4:25  | 76.2           | 75.0             | 68.0            | 52.4               | 48.5            | 70.6             | 82.3             |  |  |  |  |             |  |
| 23:45-23:50        | 80.0           | 78.5             | 70.3            | 61.6            | 59.8            | 72.6             | 85.9             | 2:05-2:10  | 77.9           | 76.2               | 68.3            | 61.2            | 58.3            | 72.5             | 86.2             | 4:25-4:30  | 81.3           | 78.9             | 69.1            | 56.2               | 55.4            | 75.6             | 89.8             |  |  |  |  |             |  |
| 23:50-23:55        | 77.9           | 75.8             | 71.0            | 62.5            | 60.1            | 72.9             | 83.7             | 2:10-2:15  | 78.6           | 76.2               | 69.8            | 61.1            | 58.2            | 72.5             | 84.0             | 4:30-4:35  | 78.2           | 76.0             | 66.3            | 57.4               | 54.8            | 71.5             | 82.7             |  |  |  |  |             |  |
| 23:55-24:00        | 80.7           | 79.6             | 75.0            | 65.6            | 64.2            | 72.3             | 86.0             | 2:15-2:20  | 78.5           | 74.6               | 66.5            | 57.6            | 53.6            | 71.5             | 85.0             | 4:35-4:40  | 88.0           | 78.0             | 67.5            | 57.0               | 54.2            | 74.5             | 91.4             |  |  |  |  |             |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพฤหัสบดี |                |                 |                  |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                 |                 |                  |                 |                  |                  | วันพฤหัสบดี |  |  |  |  |  |  |  | ริมถนนประชาชนซอย43 |  |  |  |  |  |  |  | วันศุกร์ |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 21 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |             | 21 ก.พ. 45     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                  |                  |                    |                | 22 ก.พ. 45      |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                  |                  |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>  | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>  | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:40-4:45          | 81.9           | 79.2             | 71.4            | 59.8            | 57.2            | 76.0             | 93.3             | 18:00-19:00 | 79.3           | 76.4            | 73.0             | 69.0            | 66.5            | 75.5             | 89.2             | 0:00-0:05          | 79.3           | 77.8            | 68.3            | 57.9             | 56.6            | 73.2             | 91.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:45-4:50          | 76.8           | 75.5             | 69.0            | 56.5            | 53.0            | 71.7             | 82.3             | 19:00-20:00 | 77.9           | 76.0            | 72.6             | 68.5            | 66.9            | 75.1             | 89.1             | 0:05-0:10          | 78.9           | 76.8            | 71.3            | 61.6             | 59.8            | 73.6             | 86.5             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:50-4:55          | 79.9           | 77.2             | 70.2            | 60.8            | 57.5            | 74.3             | 86.0             | 20:00-21:00 | 77.0           | 75.5            | 72.0             | 67.3            | 65.7            | 74.8             | 87.3             | 0:10-0:15          | 80.5           | 77.4            | 69.5            | 59.7             | 56.6            | 74.4             | 87.6             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:55-5:00          | 75.8           | 73.7             | 64.1            | 53.6            | 49.0            | 69.8             | 82.9             | 21:00-22:00 | 78.9           | 76.0            | 72.0             | 66.5            | 65.4            | 74.8             | 88.5             | 0:15-0:20          | 77.8           | 75.3            | 68.3            | 58.0             | 57.0            | 73.2             | 88.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-5:05          | 78.4           | 77.0             | 72.7            | 65.0            | 62.3            | 74.1             | 83.9             | 22:00-22:05 | 82.4           | 80.2            | 72.5             | 68.9            | 65.8            | 71.5             | 90.4             | 0:20-0:25          | 80.5           | 76.3            | 70.6            | 58.7             | 55.4            | 74.7             | 85.9             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:05-5:10          | 77.8           | 76.5             | 72.3            | 60.0            | 58.8            | 73.5             | 84.5             | 22:05-22:10 | 81.0           | 79.5            | 75.0             | 67.6            | 64.5            | 72.5             | 86.8             | 0:25-0:30          | 81.9           | 78.1            | 69.7            | 55.8             | 53.8            | 74.3             | 86.5             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:10-5:15          | 76.8           | 75.4             | 71.5            | 54.2            | 51.9            | 73.0             | 89.8             | 22:10-22:15 | 81.6           | 79.6            | 74.2             | 67.9            | 66.5            | 72.6             | 86.2             | 0:30-0:35          | 79.3           | 77.0            | 69.5            | 58.4             | 56.5            | 73.5             | 87.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:15-5:20          | 83.1           | 81.1             | 75.7            | 66.3            | 64.5            | 75.4             | 86.9             | 22:15-22:20 | 80.2           | 78.4            | 72.4             | 65.3            | 62.3            | 70.6             | 86.2             | 0:35-0:40          | 78.6           | 77.0            | 71.0            | 61.0             | 58.2            | 73.4             | 86.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:20-5:25          | 78.2           | 76.5             | 72.3            | 61.1            | 57.2            | 73.7             | 85.6             | 22:20-22:25 | 78.9           | 77.2            | 73.1             | 67.1            | 64.0            | 75.0             | 88.6             | 0:40-0:45          | 79.2           | 78.8            | 70.8            | 63.0             | 62.1            | 73.5             | 86.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:25-5:30          | 79.2           | 71.5             | 73.2            | 60.0            | 55.3            | 74.8             | 85.0             | 22:25-22:30 | 79.6           | 78.0            | 72.6             | 65.1            | 60.7            | 74.8             | 87.2             | 0:45-0:50          | 79.8           | 77.1            | 69.8            | 57.7             | 54.5            | 73.8             | 87.5             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:30-5:35          | 82.3           | 78.2             | 69.8            | 60.5            | 58.7            | 74.7             | 89.3             | 22:30-22:35 | 78.9           | 77.3            | 73.0             | 68.5            | 66.6            | 74.5             | 86.6             | 0:50-0:55          | 79.9           | 77.7            | 71.3            | 61.2             | 58.6            | 73.9             | 87.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:35-5:40          | 78.7           | 77.0             | 73.5            | 64.0            | 59.4            | 74.6             | 85.8             | 22:35-22:40 | 78.5           | 76.7            | 72.5             | 64.3            | 62.3            | 74.2             | 88.3             | 0:55-1:00          | 77.8           | 75.7            | 65.0            | 56.5             | 55.3            | 72.7             | 86.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:40-5:45          | 82.7           | 76.9             | 74.3            | 66.5            | 63.2            | 75.4             | 88.2             | 22:40-22:45 | 80.3           | 79.0            | 74.6             | 67.9            | 64.6            | 71.9             | 84.2             | 1:00-1:05          | 80.3           | 77.6            | 70.6            | 59.6             | 55.6            | 74.5             | 84.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:45-5:50          | 79.1           | 77.6             | 72.8            | 63.0            | 58.6            | 75.3             | 85.0             | 22:45-22:50 | 78.5           | 77.3            | 71.6             | 65.6            | 63.2            | 73.8             | 85.6             | 1:05-1:10          | 77.5           | 75.2            | 69.1            | 57.6             | 55.4            | 72.6             | 88.6             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:50-5:55          | 79.6           | 78.1             | 70.6            | 62.3            | 60.9            | 75.7             | 85.1             | 22:50-22:55 | 77.9           | 76.6            | 72.8             | 66.7            | 62.0            | 73.7             | 84.2             | 1:10-1:15          | 77.6           | 76.0            | 69.1            | 53.6             | 50.5            | 71.9             | 82.6             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:55-6:00          | 83.8           | 78.6             | 72.3            | 66.5            | 62.6            | 77.9             | 90.6             | 22:55-23:00 | 82.2           | 80.0            | 75.1             | 67.8            | 64.7            | 72.7             | 89.0             | 1:15-1:20          | 80.0           | 77.9            | 69.7            | 59.8             | 57.5            | 74.6             | 90.8             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00          | 80.4           | 79.0             | 74.7            | 69.2            | 66.7            | 76.0             | 92.8             | 23:00-23:05 | 80.8           | 79.6            | 73.6             | 66.8            | 65.0            | 72.7             | 85.1             | 1:20-1:25          | 77.5           | 75.0            | 68.4            | 56.3             | 54.2            | 72.6             | 88.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00          | 79.1           | 77.3             | 74.3            | 69.7            | 68.3            | 76.6             | 90.2             | 23:05-23:10 | 79.7           | 76.5            | 71.8             | 63.1            | 58.0            | 74.4             | 86.3             | 1:25-1:30          | 78.7           | 76.8            | 69.5            | 60.2             | 57.6            | 72.9             | 84.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00          | 78.9           | 77.0             | 73.5            | 69.0            | 68.0            | 76.0             | 89.9             | 23:10-23:15 | 77.5           | 76.1            | 71.6             | 62.0            | 58.4            | 73.0             | 82.9             | 1:30-1:35          | 78.0           | 76.0            | 69.0            | 53.5             | 52.3            | 72.5             | 85.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00         | 78.7           | 77.2             | 73.1            | 68.7            | 67.5            | 75.9             | 91.3             | 23:15-23:20 | 81.2           | 80.0            | 75.0             | 66.8            | 65.3            | 71.6             | 86.8             | 1:35-1:40          | 79.3           | 76.3            | 66.4            | 56.2             | 55.7            | 73.0             | 88.6             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00        | 78.6           | 76.5             | 73.0            | 68.9            | 67.4            | 75.7             | 89.4             | 23:20-23:25 | 78.5           | 76.5            | 72.5             | 65.3            | 64.1            | 74.2             | 85.6             | 1:40-1:45          | 79.7           | 76.2            | 69.7            | 59.0             | 56.8            | 73.0             | 83.9             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00        | 78.9           | 77.0             | 73.2            | 69.0            | 67.6            | 76.0             | 90.3             | 23:25-23:30 | 80.7           | 78.8            | 72.8             | 65.6            | 64.5            | 75.6             | 87.8             | 1:45-1:50          | 79.3           | 76.5            | 70.0            | 56.6             | 55.0            | 73.6             | 87.9             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00        | 77.6           | 76.3             | 73.0            | 68.7            | 67.0            | 75.1             | 89.8             | 23:30-23:35 | 77.1           | 75.8            | 71.2             | 60.2            | 57.0            | 72.9             | 86.5             | 1:50-1:55          | 77.9           | 75.7            | 68.5            | 60.0             | 59.0            | 72.8             | 88.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00        | 77.7           | 76.0             | 72.8            | 68.5            | 66.8            | 74.9             | 89.7             | 23:35-23:40 | 80.0           | 79.1            | 73.4             | 64.7            | 62.8            | 72.0             | 89.9             | 1:55-2:00          | 78.9           | 76.5            | 69.5            | 61.8             | 60.4            | 72.6             | 83.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00        | 78.0           | 76.5             | 73.0            | 68.7            | 67.5            | 75.3             | 90.3             | 23:40-23:45 | 77.7           | 76.0            | 70.3             | 60.1            | 56.4            | 72.7             | 85.7             | 2:00-2:05          | 77.0           | 75.1            | 67.1            | 58.4             | 55.6            | 70.9             | 86.1             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00        | 77.9           | 76.3             | 73.1            | 69.0            | 67.5            | 75.5             | 92.3             | 23:45-23:50 | 80.5           | 78.5            | 72.8             | 64.3            | 62.5            | 72.3             | 86.8             | 2:05-2:10          | 78.5           | 74.6            | 66.8            | 57.6             | 53.6            | 71.5             | 85.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00        | 78.9           | 77.5             | 72.4            | 68.9            | 63.5            | 75.9             | 93.4             | 23:50-23:55 | 78.7           | 77.0            | 72.5             | 63.2            | 59.8            | 74.1             | 86.7             | 2:10-2:15          | 77.3           | 75.3            | 65.8            | 50.7             | 49.7            | 70.9             | 86.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00        | 80.3           | 77.6             | 74.3            | 69.5            | 66.7            | 76.3             | 95.6             | 23:55-24:00 | 76.4           | 75.1            | 70.7             | 56.4            | 51.2            | 72.0             | 82.9             | 2:15-2:20          | 76.4           | 75.1            | 69.0            | 57.5             | 52.1            | 71.2             | 82.6             |             |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |



ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนประชาชนซอย43 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันศุกร์           |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์           |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์           |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 22 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 22 ก.พ. 45         |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา               | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 2:20-2:25          | 75.8           | 74.4             | 67.5            | 57.9            | 56.4            | 70.4             | 86.5             | 4:40-4:45          | 83.2           | 78.0             | 67.5            | 59.4            | 54.2            | 74.5             | 91.4             | 18:00-19:00        | 79.4           | 77.6             | 74.0            | 69.0            | 67.7            | 76.0             | 90.7             |
| 2:25-2:30          | 78.6           | 76.8             | 66.4            | 55.3            | 54.7            | 72.9             | 90.0             | 4:45-4:50          | 79.1           | 77.1             | 67.6            | 60.6            | 56.7            | 73.0             | 88.2             | 19:00-20:00        | 78.5           | 76.4             | 73.0            | 68.0            | 66.5            | 75.8             | 90.4             |
| 2:30-2:35          | 79.2           | 76.6             | 67.6            | 53.2            | 50.8            | 72.5             | 85.7             | 4:50-4:55          | 81.5           | 79.1             | 71.3            | 60.3            | 57.2            | 76.0             | 93.3             | 20:00-21:00        | 77.5           | 76.2             | 72.9            | 67.5            | 65.4            | 75.3             | 89.9             |
| 2:35-2:40          | 79.6           | 76.0             | 66.0            | 55.9            | 54.3            | 73.5             | 92.4             | 4:55-5:00          | 77.3           | 76.0             | 68.5            | 55.6            | 53.9            | 72.1             | 85.6             | 21:00-22:00        | 77.9           | 76.4             | 72.5            | 67.0            | 64.5            | 74.9             | 89.7             |
| 2:40-2:45          | 76.5           | 74.4             | 65.0            | 51.3            | 49.7            | 70.2             | 86.5             | 5:00-5:05          | 82.7           | 76.5             | 74.9            | 65.9            | 63.4            | 74.6             | 88.7             | 22:00-22:05        | 83.1           | 80.3             | 73.5            | 68.6            | 65.9            | 72.5             | 90.4             |
| 2:45-2:50          | 81.0           | 77.9             | 67.0            | 57.3            | 56.1            | 73.4             | 86.5             | 5:05-5:10          | 78.0           | 76.0             | 71.7            | 61.0            | 57.7            | 73.5             | 88.1             | 22:05-22:10        | 82.5           | 81.0             | 73.0            | 64.9            | 62.4            | 72.6             | 90.5             |
| 2:50-2:55          | 79.3           | 77.0             | 70.0            | 61.0            | 58.4            | 73.5             | 90.2             | 5:10-5:15          | 76.8           | 76.5             | 72.1            | 63.5            | 60.7            | 73.4             | 83.6             | 22:10-22:15        | 78.9           | 77.5             | 73.1            | 67.6            | 64.7            | 74.5             | 86.1             |
| 2:55-3:00          | 79.7           | 76.9             | 67.2            | 56.3            | 53.9            | 74.3             | 92.7             | 5:15-5:20          | 82.7           | 81.1             | 75.0            | 66.9            | 65.0            | 75.6             | 86.4             | 22:15-22:20        | 79.5           | 77.5             | 72.0            | 65.2            | 62.5            | 74.3             | 88.9             |
| 3:00-3:05          | 81.0           | 78.8             | 68.9            | 58.9            | 55.0            | 74.6             | 92.6             | 5:20-5:25          | 78.7           | 76.4             | 72.4            | 62.0            | 58.7            | 73.6             | 83.3             | 22:20-22:25        | 78.3           | 76.2             | 66.5            | 59.5            | 53.4            | 74.0             | 88.8             |
| 3:05-3:10          | 80.7           | 77.3             | 67.6            | 52.1            | 51.4            | 74.9             | 86.9             | 5:25-5:30          | 77.8           | 76.5             | 72.3            | 60.8            | 58.8            | 73.5             | 86.4             | 22:25-22:30        | 79.5           | 77.7             | 72.0            | 64.3            | 60.1            | 71.5             | 85.9             |
| 3:10-3:15          | 77.2           | 75.1             | 66.8            | 49.0            | 47.8            | 71.2             | 86.3             | 5:30-5:35          | 78.2           | 76.3             | 72.3            | 61.0            | 57.2            | 73.7             | 85.9             | 22:30-22:35        | 79.8           | 78.1             | 72.3            | 60.1            | 58.6            | 70.5             | 87.2             |
| 3:15-3:20          | 77.0           | 75.0             | 66.1            | 54.3            | 51.8            | 71.0             | 84.5             | 5:35-5:40          | 83.4           | 81.5             | 75.1            | 66.6            | 64.6            | 77.9             | 86.2             | 22:35-22:40        | 79.6           | 78.0             | 72.5            | 65.1            | 60.7            | 74.8             | 87.3             |
| 3:20-3:25          | 77.4           | 75.4             | 67.9            | 50.3            | 45.8            | 71.8             | 83.5             | 5:40-5:45          | 78.0           | 77.0             | 73.2            | 64.0            | 61.6            | 74.1             | 87.3             | 22:40-22:45        | 78.0           | 76.4             | 72.5            | 67.2            | 63.0            | 73.8             | 85.3             |
| 3:25-3:30          | 78.8           | 77.0             | 68.9            | 59.9            | 54.7            | 73.2             | 87.4             | 5:45-5:50          | 82.6           | 78.6             | 75.7            | 66.3            | 64.5            | 76.4             | 86.2             | 22:45-22:50        | 81.0           | 79.5             | 75.0            | 66.4            | 64.0            | 72.5             | 86.8             |
| 3:30-3:35          | 76.8           | 75.2             | 66.4            | 52.3            | 51.9            | 70.8             | 82.2             | 5:50-5:55          | 78.5           | 76.5             | 70.6            | 62.3            | 59.4            | 73.2             | 85.3             | 22:50-22:55        | 79.0           | 77.3             | 73.0            | 68.5            | 66.6            | 74.5             | 86.6             |
| 3:35-3:40          | 77.9           | 76.3             | 68.3            | 60.7            | 58.3            | 72.5             | 86.2             | 5:55-6:00          | 82.4           | 80.4             | 73.5            | 66.0            | 64.9            | 78.9             | 87.2             | 22:55-23:00        | 80.3           | 77.9             | 69.0            | 59.8            | 57.8            | 74.1             | 89.1             |
| 3:40-3:45          | 78.6           | 75.4             | 66.9            | 60.1            | 55.3            | 72.9             | 89.5             | 6:00-7:00          | 80.3           | 78.2             | 74.4            | 70.7            | 69.4            | 75.8             | 93.0             | 23:00-23:05        | 79.1           | 77.5             | 72.7            | 62.5            | 59.3            | 74.5             | 86.5             |
| 3:45-3:50          | 80.7           | 78.5             | 68.5            | 55.3            | 51.5            | 74.2             | 89.5             | 7:00-8:00          | 78.8           | 77.1             | 75.0            | 69.3            | 64.7            | 76.8             | 93.1             | 23:05-23:10        | 77.7           | 76.0             | 71.9            | 63.0            | 60.2            | 73.6             | 85.9             |
| 3:50-3:55          | 76.0           | 74.6             | 67.9            | 54.6            | 53.3            | 70.6             | 81.2             | 8:00-9:00          | 79.0           | 78.3             | 74.2            | 69.0            | 67.8            | 76.3             | 91.3             | 23:10-23:15        | 80.3           | 79.0             | 74.0            | 62.5            | 60.1            | 71.9             | 87.3             |
| 3:55-4:00          | 80.0           | 78.3             | 69.0            | 54.5            | 52.9            | 73.6             | 86.8             | 9:00-10:00         | 79.1           | 77.4             | 74.0            | 68.6            | 66.9            | 76.2             | 93.3             | 23:15-23:20        | 78.6           | 77.1             | 72.1            | 60.4            | 58.9            | 73.5             | 86.4             |
| 4:00-4:05          | 76.9           | 75.4             | 66.0            | 53.6            | 51.2            | 70.8             | 83.1             | 10:00-11:00        | 78.8           | 77.0             | 73.9            | 68.3            | 67.0            | 75.9             | 90.0             | 23:20-23:25        | 77.8           | 76.0             | 71.9            | 60.0            | 59.8            | 73.5             | 85.9             |
| 4:05-4:10          | 76.5           | 74.9             | 67.2            | 52.9            | 50.5            | 70.8             | 81.6             | 11:00-12:00        | 78.8           | 77.5             | 74.0            | 68.4            | 67.3            | 76.1             | 89.8             | 23:25-23:30        | 82.0           | 79.2             | 74.2            | 60.3            | 58.6            | 72.6             | 86.2             |
| 4:10-4:15          | 75.3           | 73.6             | 66.3            | 53.1            | 52.0            | 69.8             | 83.2             | 12:00-13:00        | 78.5           | 77.0             | 73.6            | 69.0            | 67.5            | 75.9             | 90.7             | 23:30-23:35        | 80.3           | 79.0             | 74.3            | 61.5            | 58.9            | 71.8             | 84.2             |
| 4:15-4:20          | 75.9           | 73.7             | 64.3            | 53.6            | 49.0            | 69.8             | 84.7             | 13:00-14:00        | 78.9           | 77.2             | 73.8            | 68.9            | 67.1            | 76.0             | 92.1             | 23:35-23:40        | 78.5           | 76.5             | 72.5            | 60.4            | 58.3            | 74.2             | 86.4             |
| 4:20-4:25          | 77.8           | 75.9             | 67.5            | 56.5            | 52.7            | 71.8             | 83.6             | 14:00-15:00        | 78.7           | 76.8             | 73.6            | 69.0            | 67.3            | 75.9             | 89.8             | 23:40-23:45        | 82.4           | 80.9             | 73.2            | 62.5            | 60.8            | 72.7             | 86.7             |
| 4:25-4:30          | 81.3           | 78.9             | 69.1            | 59.8            | 55.4            | 75.6             | 89.8             | 15:00-16:00        | 80.0           | 77.5             | 74.0            | 69.1            | 67.5            | 76.0             | 89.9             | 23:45-23:50        | 79.3           | 77.5             | 72.5            | 63.1            | 61.3            | 74.2             | 83.9             |
| 4:30-4:35          | 80.8           | 77.6             | 68.2            | 60.2            | 56.2            | 75.4             | 96.2             | 16:00-17:00        | 78.2           | 77.6             | 74.2            | 68.6            | 66.0            | 76.1             | 90.0             | 23:50-23:55        | 83.0           | 81.0             | 74.4            | 60.8            | 58.4            | 73.6             | 91.4             |
| 4:35-4:40          | 77.5           | 75.4             | 67.5            | 54.6            | 52.2            | 71.3             | 82.0             | 17:00-18:00        | 80.2           | 78.5             | 74.5            | 69.4            | 67.9            | 76.5             | 91.2             | 23:55-24:00        | 78.7           | 77.0             | 72.5            | 63.0            | 59.8            | 74.1             | 85.7             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันเสาร์  |                  | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                 |                 |                 |                  |                  |             |                  | วันเสาร์        |                 | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                 |                  |                  |           |                  |                 |                 | วันเสาร์        |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| 3 ก.พ. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 3 ก.พ. 44 | ระดับเสียง (dBA) |                                 |                 |                 |                 |                  |                  | 3 ก.พ. 44   | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                                 |                 |                  |                  | 3 ก.พ. 44 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 3 ก.พ. 44 | ระดับเสียง (dBA) |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                            | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub>                 | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>                 | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:00-0:05                       | 80.3             | 76.1            | 72.9            | 65.4            | 62.2            | 76.3             | 93.1             | 2:20-2:25 | 78.6             | 76.2                            | 70.8            | 62.0            | 58.6            | 74.9             | 89.6             | 4:40-4:45   | 80.0             | 78.1            | 70.6            | 60.0                            | 57.6            | 73.2             | 85.4             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:05-0:10                       | 79.3             | 77.6            | 73.0            | 65.6            | 64.0            | 75.1             | 85.8             | 2:25-2:30 | 77.0             | 74.5                            | 70.8            | 62.8            | 57.3            | 73.2             | 84.3             | 4:45-4:50   | 77.5             | 76.2            | 67.9            | 56.5                            | 49.8            | 72.5             | 82.6             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:10-0:15                       | 77.6             | 76.3            | 72.6            | 63.3            | 60.5            | 74.0             | 90.3             | 2:30-2:35 | 77.5             | 74.9                            | 70.6            | 61.0            | 58.9            | 73.6             | 89.1             | 4:50-4:55   | 78.0             | 76.0            | 70.4            | 55.7                            | 54.6            | 72.6             | 87.3             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:15-0:20                       | 78.2             | 76.5            | 72.8            | 65.5            | 63.7            | 74.2             | 93.9             | 2:35-2:40 | 78.0             | 73.0                            | 70.6            | 60.5            | 55.9            | 73.6             | 87.5             | 4:55-5:00   | 77.3             | 76.1            | 70.3            | 61.0                            | 58.2            | 72.5             | 83.1             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:20-0:25                       | 79.9             | 76.8            | 72.4            | 65.4            | 62.3            | 74.1             | 84.3             | 2:40-2:45 | 75.5             | 74.2                            | 69.5            | 58.0            | 53.9            | 71.3             | 83.6             | 5:00-5:05   | 77.5             | 76.1            | 68.0            | 57.4                            | 55.2            | 72.3             | 83.2             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:25-0:30                       | 81.0             | 78.1            | 73.2            | 62.9            | 59.3            | 74.9             | 83.9             | 2:45-2:50 | 81.2             | 77.7                            | 72.1            | 62.5            | 57.6            | 74.9             | 90.3             | 5:05-5:10   | 78.7             | 76.0            | 68.6            | 57.3                            | 54.3            | 71.3             | 82.1             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:30-0:35                       | 76.7             | 75.3            | 72.3            | 62.3            | 60.5            | 73.2             | 85.4             | 2:50-2:55 | 76.8             | 75.6                            | 70.3            | 61.0            | 57.4            | 73.0             | 80.9             | 5:10-5:15   | 75.9             | 74.0            | 68.8            | 55.4                            | 52.4            | 71.2             | 80.0             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:35-0:40                       | 82.3             | 79.9            | 72.4            | 63.2            | 56.2            | 74.2             | 90.1             | 2:55-3:00 | 77.5             | 75.8                            | 70.8            | 58.7            | 55.6            | 73.0             | 93.1             | 5:15-5:20   | 77.8             | 76.1            | 70.7            | 59.1                            | 55.9            | 72.5             | 85.1             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:40-0:45                       | 78.0             | 76.4            | 72.3            | 62.7            | 61.9            | 73.1             | 82.4             | 3:00-3:05 | 76.5             | 75.3                            | 70.5            | 63.9            | 63.2            | 71.4             | 86.2             | 5:20-5:25   | 78.3             | 76.8            | 69.0            | 60.5                            | 58.4            | 72.7             | 83.8             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:45-0:50                       | 79.2             | 76.4            | 71.3            | 63.4            | 61.2            | 73.4             | 89.1             | 3:05-3:10 | 78.9             | 77.3                            | 70.5            | 60.2            | 58.1            | 73.1             | 89.0             | 5:25-5:30   | 77.9             | 76.6            | 70.3            | 57.6                            | 53.9            | 72.6             | 83.9             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:50-0:55                       | 79.3             | 77.3            | 73.0            | 62.3            | 55.8            | 74.3             | 82.9             | 3:10-3:15 | 79.1             | 76.2                            | 70.4            | 60.3            | 58.3            | 72.9             | 85.6             | 5:30-5:35   | 79.6             | 76.6            | 70.2            | 60.0                            | 57.4            | 73.2             | 91.6             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 0:55-1:00                       | 80.0             | 77.5            | 70.6            | 63.9            | 61.0            | 73.8             | 86.2             | 3:15-3:20 | 77.3             | 76.1                            | 71.0            | 61.5            | 52.9            | 72.9             | 87.2             | 5:35-5:40   | 77.9             | 76.2            | 70.6            | 60.0                            | 57.4            | 73.5             | 83.5             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:00-1:05                       | 80.7             | 78.1            | 72.1            | 63.7            | 61.2            | 74.2             | 87.6             | 3:20-3:25 | 77.5             | 74.0                            | 69.9            | 55.1            | 54.0            | 72.9             | 87.1             | 5:40-5:45   | 78.9             | 76.9            | 68.0            | 57.0                            | 53.7            | 72.7             | 85.8             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:05-1:10                       | 78.3             | 77.0            | 72.1            | 62.2            | 59.6            | 72.8             | 86.9             | 3:25-3:30 | 76.2             | 75.3                            | 69.2            | 55.3            | 50.3            | 72.6             | 86.3             | 5:45-5:50   | 77.8             | 76.4            | 70.2            | 59.1                            | 56.1            | 72.6             | 89.0             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:10-1:15                       | 79.0             | 77.3            | 72.0            | 63.4            | 60.5            | 74.0             | 88.9             | 3:30-3:35 | 76.8             | 75.3                            | 69.6            | 58.3            | 54.6            | 70.9             | 86.2             | 5:50-5:55   | 77.5             | 76.0            | 70.9            | 61.8                            | 59.5            | 73.1             | 86.0             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:15-1:20                       | 77.0             | 75.0            | 68.9            | 56.4            | 52.8            | 72.9             | 86.5             | 3:35-3:40 | 76.9             | 75.7                            | 70.1            | 58.7            | 56.5            | 72.4             | 85.9             | 5:55-6:00   | 77.1             | 75.9            | 70.7            | 57.2                            | 53.9            | 72.6             | 88.7             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:20-1:25                       | 79.1             | 77.6            | 70.3            | 61.8            | 58.6            | 74.1             | 85.0             | 3:40-3:45 | 78.2             | 75.0                            | 68.2            | 55.2            | 53.0            | 72.0             | 84.3             | 6:00-7:00   | 77.7             | 75.9            | 70.9            | 60.9                            | 57.7            | 72.8             | 90.4             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:25-1:30                       | 80.3             | 78.3            | 70.6            | 63.5            | 61.5            | 74.6             | 87.2             | 3:45-3:50 | 77.3             | 75.7                            | 68.3            | 54.6            | 52.0            | 72.6             | 87.3             | 7:00-8:00   | 78.2             | 77.1            | 72.3            | 66.1                            | 63.6            | 74.0             | 85.3             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:30-1:35                       | 76.1             | 75.1            | 69.7            | 60.2            | 58.6            | 73.2             | 87.6             | 3:50-3:55 | 76.5             | 73.4                            | 67.8            | 58.1            | 55.3            | 74.0             | 83.6             | 8:00-9:00   | 78.3             | 77.4            | 74.0            | 66.4                            | 65.0            | 74.7             | 86.0             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:35-1:40                       | 78.0             | 76.1            | 69.2            | 60.4            | 58.3            | 72.4             | 84.6             | 3:55-4:00 | 77.2             | 75.5                            | 67.2            | 57.0            | 54.2            | 71.1             | 85.6             | 9:00-10:00  | 78.3             | 76.2            | 73.5            | 65.0                            | 59.9            | 74.3             | 83.5             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:40-1:45                       | 79.1             | 77.3            | 69.0            | 59.2            | 55.9            | 72.9             | 85.3             | 4:00-4:05 | 76.3             | 74.9                            | 69.0            | 56.1            | 54.6            | 71.2             | 85.3             | 10:00-11:00 | 78.0             | 76.6            | 73.2            | 69.0                            | 65.2            | 74.3             | 89.7             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:45-1:50                       | 78.9             | 77.3            | 70.9            | 62.3            | 60.9            | 73.4             | 88.4             | 4:05-4:10 | 78.0             | 76.2                            | 66.4            | 46.8            | 46.0            | 71.5             | 88.1             | 11:00-12:00 | 77.8             | 76.4            | 73.1            | 68.9                            | 66.4            | 74.0             | 90.2             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:50-1:55                       | 77.6             | 76.1            | 68.7            | 58.7            | 56.3            | 75.2             | 96.8             | 4:10-4:15 | 75.9             | 75.0                            | 67.0            | 52.9            | 51.0            | 73.0             | 79.4             | 12:00-13:00 | 77.9             | 76.2            | 71.9            | 68.6                            | 65.4            | 73.9             | 89.0             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1:55-2:00                       | 76.6             | 75.1            | 69.0            | 58.4            | 55.0            | 72.0             | 87.3             | 4:15-4:20 | 77.7             | 75.7                            | 67.5            | 55.4            | 53.5            | 70.8             | 86.3             | 13:00-14:00 | 78.2             | 76.3            | 73.7            | 68.1                            | 65.1            | 73.8             | 87.1             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 2:00-2:05                       | 76.8             | 74.5            | 69.3            | 60.6            | 58.3            | 71.0             | 89.3             | 4:20-4:25 | 77.8             | 76.6                            | 69.0            | 55.3            | 52.0            | 72.9             | 91.4             | 14:00-15:00 | 77.7             | 75.3            | 73.1            | 68.9                            | 66.6            | 74.0             | 90.6             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 2:05-2:10                       | 76.3             | 75.0            | 68.9            | 58.5            | 53.3            | 71.6             | 83.6             | 4:25-4:30 | 78.6             | 75.8                            | 65.0            | 56.3            | 54.6            | 72.8             | 90.3             | 15:00-16:00 | 77.4             | 76.7            | 72.7            | 67.0                            | 65.6            | 73.6             | 91.5             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 2:10-2:15                       | 77.0             | 76.3            | 71.0            | 60.2            | 56.9            | 72.3             | 82.3             | 4:30-4:35 | 76.2             | 74.7                            | 67.9            | 56.7            | 53.1            | 72.0             | 83.1             | 16:00-17:00 | 78.3             | 76.9            | 73.0            | 69.3                            | 66.5            | 74.5             | 93.0             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |
| 2:15-2:20                       | 77.1             | 74.9            | 70.3            | 61.2            | 57.3            | 72.6             | 86.1             | 4:35-4:40 | 72.3             | 75.6                            | 68.0            | 50.3            | 49.7            | 72.2             | 87.5             | 17:00-18:00 | 78.3             | 75.0            | 73.3            | 68.2                            | 67.2            | 74.6             | 88.2             |           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |           |                  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันเสาร์  |                | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                 |                 |                  |                  |           |                | วันอาทิตย์      |                 | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                 |                  |                  |      |                |                 |                 | วันอาทิตย์      |                 |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|--------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 3 ก.พ. 44                      |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |           | 4 ก.พ. 44      |                                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                  |                  |           |                | 4 ก.พ. 44       |                 | ระดับเสียง (dBA)               |                 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>                | L <sub>50</sub>  | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>                | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 18:00-19:00                    | 77.3           | 76.0             | 72.7            | 68.0            | 65.9            | 74.6             | 89.1             | 0:00-0:05 | 80.5           | 77.1                           | 73.0             | 65.7            | 62.2            | 75.3             | 92.0             | 2:20-2:25 | 78.6           | 76.2            | 70.9            | 62.8                           | 59.6            | 75.0             | 89.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 19:00-20:00                    | 78.7           | 76.4             | 72.9            | 66.3            | 67.1            | 74.3             | 90.3             | 0:05-0:10 | 79.4           | 77.7                           | 73.0             | 66.5            | 64.5            | 74.8             | 87.8             | 2:25-2:30 | 77.0           | 75.4            | 70.8            | 62.9                           | 57.0            | 72.2             | 83.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 20:00-21:00                    | 76.4           | 75.0             | 72.9            | 66.7            | 62.3            | 73.9             | 94.0             | 0:10-0:15 | 77.6           | 76.2                           | 71.6             | 63.6            | 60.7            | 73.8             | 89.3             | 2:30-2:35 | 77.6           | 75.9            | 70.2            | 62.0                           | 59.9            | 73.5             | 89.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 21:00-22:00                    | 77.7           | 75.3             | 71.7            | 68.1            | 65.6            | 73.7             | 90.5             | 0:15-0:20 | 78.2           | 76.8                           | 72.9             | 65.9            | 63.7            | 74.0             | 83.9             | 2:35-2:40 | 78.0           | 75.9            | 70.5            | 60.5                           | 56.9            | 73.1             | 87.5             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:00-22:05                    | 75.6           | 75.2             | 70.3            | 62.4            | 61.9            | 71.3             | 76.8             | 0:20-0:25 | 79.9           | 76.9                           | 72.1             | 65.3            | 62.7            | 74.2             | 85.3             | 2:40-2:45 | 75.6           | 74.4            | 69.3            | 57.4                           | 54.4            | 71.0             | 82.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:05-22:10                    | 85.0           | 83.6             | 72.9            | 64.0            | 63.2            | 78.7             | 87.0             | 0:25-0:30 | 81.3           | 78.1                           | 72.3             | 62.8            | 59.3            | 75.1             | 85.9             | 2:45-2:50 | 82.6           | 78.7            | 72.0            | 62.5                           | 58.4            | 75.8             | 90.3             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:10-22:15                    | 85.3           | 82.7             | 68.7            | 57.9            | 57.7            | 77.8             | 87.2             | 0:30-0:35 | 76.7           | 75.4                           | 71.1             | 63.5            | 60.7            | 72.2             | 80.4             | 2:50-2:55 | 76.7           | 75.8            | 70.4            | 61.6                           | 58.5            | 71.9             | 79.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:15-22:20                    | 79.0           | 77.9             | 71.9            | 63.1            | 60.3            | 73.9             | 81.0             | 0:35-0:40 | 82.4           | 80.0                           | 71.4             | 63.3            | 56.3            | 75.5             | 86.1             | 2:55-3:00 | 77.5           | 75.8            | 70.9            | 58.7                           | 56.1            | 73.3             | 93.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:20-22:25                    | 89.9           | 85.1             | 73.9            | 68.5            | 66.6            | 81.3             | 91.5             | 0:40-0:45 | 78.0           | 76.5                           | 71.3             | 62.8            | 61.0            | 72.9             | 84.4             | 3:00-3:05 | 76.6           | 75.4            | 70.6            | 63.4                           | 61.4            | 72.4             | 85.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:25-22:30                    | 91.8           | 86.1             | 77.1            | 67.7            | 67.2            | 81.3             | 92.7             | 0:45-0:50 | 79.2           | 76.4                           | 72.0             | 64.7            | 61.3            | 74.3             | 86.4             | 3:05-3:10 | 79.8           | 77.3            | 70.9            | 60.3                           | 57.1            | 74.1             | 85.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:30-22:35                    | 74.5           | 74.3             | 72.1            | 68.8            | 68.6            | 72.2             | 75.5             | 0:50-0:55 | 79.4           | 77.4                           | 72.3             | 62.2            | 55.9            | 74.3             | 81.9             | 3:10-3:15 | 79.1           | 76.8            | 70.4            | 60.9                           | 59.6            | 72.9             | 84.1             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:35-22:40                    | 72.9           | 72.7             | 71.9            | 70.2            | 69.8            | 71.8             | 73.7             | 0:55-1:00 | 80.0           | 77.5                           | 70.5             | 64.0            | 61.3            | 73.9             | 87.5             | 3:15-3:20 | 77.7           | 76.5            | 71.1            | 61.5                           | 57.2            | 73.1             | 87.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:40-22:45                    | 73.8           | 73.3             | 71.8            | 70.6            | 70.4            | 72.1             | 74.9             | 1:00-1:05 | 80.7           | 78.0                           | 71.5             | 63.5            | 61.7            | 74.5             | 86.6             | 3:20-3:25 | 77.2           | 75.9            | 69.9            | 55.1                           | 53.4            | 72.2             | 86.1             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:45-22:50                    | 75.4           | 74.2             | 72.5            | 68.7            | 67.8            | 72.6             | 76.3             | 1:05-1:10 | 78.1           | 77.1                           | 72.3             | 61.2            | 59.0            | 73.8             | 86.8             | 3:25-3:30 | 76.2           | 75.3            | 69.3            | 55.2                           | 51.2            | 71.4             | 82.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:50-22:55                    | 74.8           | 73.7             | 70.6            | 68.1            | 67.6            | 71.2             | 75.6             | 1:10-1:15 | 79.2           | 77.5                           | 71.3             | 63.5            | 60.9            | 73.9             | 88.9             | 3:30-3:35 | 76.7           | 75.5            | 69.6            | 57.5                           | 54.6            | 71.7             | 83.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:55-23:00                    | 76.2           | 75.0             | 70.0            | 64.6            | 64.3            | 71.4             | 78.1             | 1:15-1:20 | 77.1           | 75.1                           | 69.2             | 57.4            | 51.8            | 72.0             | 86.5             | 3:35-3:40 | 76.9           | 75.7            | 70.2            | 58.3                           | 56.7            | 72.3             | 84.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:00-23:05                    | 71.3           | 71.1             | 70.0            | 67.7            | 67.4            | 69.9             | 72.4             | 1:20-1:25 | 79.1           | 77.6                           | 71.7             | 61.8            | 58.1            | 74.0             | 85.0             | 3:40-3:45 | 76.5           | 75.1            | 68.2            | 55.0                           | 52.9            | 71.0             | 80.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:05-23:10                    | 81.0           | 80.3             | 73.5            | 66.8            | 66.2            | 76.2             | 83.0             | 1:25-1:30 | 81.2           | 78.8                           | 71.5             | 63.5            | 61.6            | 75.2             | 87.2             | 3:45-3:50 | 77.3           | 75.6            | 68.7            | 54.6                           | 51.8            | 72.3             | 88.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:10-23:15                    | 79.6           | 79.5             | 78.1            | 70.5            | 70.0            | 77.7             | 81.4             | 1:30-1:35 | 76.1           | 75.2                           | 69.7             | 60.0            | 58.2            | 71.5             | 80.6             | 3:50-3:55 | 76.0           | 74.1            | 67.8            | 58.2                           | 56.0            | 70.7             | 82.5             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:15-23:20                    | 74.6           | 74.4             | 70.4            | 68.6            | 68.2            | 71.6             | 76.2             | 1:35-1:40 | 78.0           | 76.1                           | 69.5             | 61.4            | 59.2            | 72.3             | 84.0             | 3:55-4:00 | 77.2           | 75.5            | 67.2            | 56.9                           | 54.1            | 71.2             | 82.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:20-23:25                    | 73.4           | 72.7             | 70.4            | 56.7            | 56.4            | 69.7             | 74.0             | 1:40-1:45 | 76.9           | 77.5                           | 70.0             | 58.4            | 55.8            | 73.8             | 85.3             | 4:00-4:05 | 76.4           | 75.0            | 69.1            | 56.1                           | 53.8            | 71.6             | 85.3             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:25-23:30                    | 72.0           | 71.5             | 65.2            | 59.4            | 57.2            | 67.4             | 73.1             | 1:45-1:50 | 78.6           | 76.8                           | 72.0             | 63.4            | 61.9            | 73.5             | 82.4             | 4:05-4:10 | 77.8           | 76.2            | 66.4            | 46.8                           | 46.0            | 71.6             | 84.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:30-23:35                    | 75.9           | 75.6             | 71.4            | 64.2            | 63.6            | 72.3             | 76.5             | 1:50-1:55 | 77.6           | 76.1                           | 69.7             | 59.7            | 56.2            | 76.1             | 97.8             | 4:10-4:15 | 75.9           | 74.8            | 67.3            | 59.3                           | 52.9            | 70.3             | 79.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:35-23:40                    | 77.4           | 76.2             | 71.9            | 64.0            | 58.8            | 73.2             | 82.7             | 1:55-2:00 | 76.6           | 75.1                           | 69.1             | 58.5            | 55.1            | 72.3             | 87.3             | 4:15-4:20 | 77.7           | 75.7            | 68.5            | 55.4                           | 53.5            | 71.8             | 84.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:40-23:45                    | 76.8           | 76.0             | 72.4            | 65.8            | 62.7            | 73.1             | 82.4             | 2:00-2:05 | 76.9           | 75.5                           | 69.4             | 60.6            | 58.3            | 71.9             | 82.1             | 4:20-4:25 | 77.8           | 76.6            | 69.4            | 55.1                           | 52.1            | 73.9             | 91.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:45-23:50                    | 79.3           | 77.0             | 71.9            | 64.8            | 63.1            | 74.1             | 84.9             | 2:05-2:10 | 76.4           | 75.1                           | 68.9             | 58.4            | 55.3            | 71.3             | 80.6             | 4:25-4:30 | 78.3           | 75.8            | 68.7            | 56.3                           | 54.6            | 72.1             | 81.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:50-23:55                    | 77.5           | 76.6             | 72.7            | 64.6            | 61.7            | 74.0             | 88.7             | 2:10-2:15 | 77.8           | 76.6                           | 71.2             | 60.3            | 56.7            | 73.4             | 82.3             | 4:30-4:35 | 76.2           | 74.9            | 67.9            | 56.7                           | 54.1            | 71.2             | 83.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:55-24:00                    | 80.8           | 78.6             | 72.6            | 63.4            | 60.2            | 75.2             | 87.9             | 2:15-2:20 | 77.0           | 75.9                           | 70.7             | 61.2            | 58.8            | 72.4             | 82.9             | 4:35-4:40 | 72.3           | 75.7            | 68.1            | 50.5                           | 49.7            | 72.2             | 87.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |

ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันอาทิตย์  |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                  |      |                |                 |                 |                 | วันอาทิตย์      |                  |                  |  |  |  |  |  | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |  |  |  |  |  |  |  | วันจันทร์ |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 4 ก.พ. 44   | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 5 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |             | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:40-4:45                      | 80.1             | 78.0           | 70.7            | 60.1            | 57.6            | 74.0            | 85.4             | 18:00-19:00 | 77.3             | 76.1 | 72.7           | 68.4            | 65.9            | 73.9            | 89.1            | 0:00-0:05                      | 78.0             | 76.1             | 70.9 | 59.4           | 54.3            | 73.0            | 85.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:45-4:50                      | 77.5             | 75.8           | 67.9            | 56.7            | 49.8            | 71.5            | 81.6             | 19:00-20:00 | 77.7             | 76.4 | 72.9           | 68.8            | 67.1            | 74.0            | 90.3            | 0:05-0:10                      | 80.3             | 76.3             | 71.0 | 58.7           | 55.4            | 74.7            | 91.0            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:50-4:55                      | 77.5             | 76.1           | 70.4            | 56.7            | 54.6            | 72.6            | 87.2             | 20:00-21:00 | 76.4             | 75.1 | 72.9           | 68.6            | 66.7            | 73.9            | 94.0            | 0:10-0:15                      | 77.2             | 75.9             | 71.1 | 62.2           | 59.8            | 73.4            | 89.0            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:55-5:00                      | 77.1             | 76.0           | 70.1            | 61.9            | 58.2            | 72.3            | 83.1             | 21:00-22:00 | 77.7             | 75.2 | 71.7           | 68.1            | 65.6            | 73.7            | 91.5            | 0:15-0:20                      | 79.6             | 77.1             | 69.9 | 57.7           | 54.5            | 73.8            | 87.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-5:05                      | 77.4             | 76.1           | 69.1            | 57.4            | 55.2            | 72.0            | 83.1             | 22:00-22:05 | 76.9             | 75.9 | 72.7           | 67.2            | 60.3            | 73.4            | 81.2            | 0:20-0:25                      | 78.0             | 76.4             | 70.0 | 60.8           | 57.5            | 72.5            | 83.8            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:05-5:10                      | 76.7             | 75.5           | 68.6            | 57.2            | 54.3            | 71.3            | 82.1             | 22:05-22:10 | 77.9             | 76.8 | 73.1           | 67.4            | 65.0            | 74.1            | 83.7            | 0:25-0:30                      | 82.0             | 78.1             | 69.9 | 55.8           | 53.8            | 74.3            | 86.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:10-5:15                      | 75.9             | 74.7           | 68.8            | 55.2            | 52.4            | 70.8            | 78.9             | 22:10-22:15 | 78.0             | 77.0 | 73.2           | 67.6            | 64.8            | 74.1            | 81.8            | 0:30-0:35                      | 79.1             | 76.2             | 70.5 | 54.3           | 52.7            | 73.2            | 84.9            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:15-5:20                      | 77.9             | 76.1           | 70.6            | 59.1            | 55.9            | 72.5            | 84.0             | 22:15-22:20 | 76.5             | 77.1 | 73.3           | 68.4            | 66.8            | 74.6            | 85.7            | 0:35-0:40                      | 78.4             | 75.8             | 69.5 | 57.9           | 56.1            | 73.1            | 85.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:20-5:25                      | 78.2             | 76.8           | 70.0            | 60.5            | 58.4            | 72.8            | 82.8             | 22:20-22:25 | 76.9             | 75.8 | 72.9           | 65.9            | 63.5            | 73.6            | 86.7            | 0:40-0:45                      | 77.9             | 76.2             | 69.3 | 58.3           | 54.6            | 72.7            | 85.0            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:25-5:30                      | 77.4             | 76.5           | 70.3            | 57.6            | 53.9            | 72.6            | 83.9             | 22:25-22:30 | 77.0             | 75.8 | 72.4           | 63.3            | 58.9            | 73.0            | 82.3            | 0:45-0:50                      | 76.7             | 75.3             | 69.8 | 56.2           | 52.9            | 75.7            | 81.9            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:30-5:35                      | 79.6             | 77.6           | 70.2            | 60.2            | 57.4            | 74.8            | 91.6             | 22:30-22:35 | 78.6             | 77.4 | 73.5           | 65.6            | 62.4            | 74.4            | 85.2            | 0:50-0:55                      | 76.2             | 74.5             | 66.9 | 53.5           | 50.5            | 70.7            | 82.8            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:35-5:40                      | 76.9             | 76.1           | 70.6            | 60.3            | 57.4            | 72.3            | 82.5             | 22:35-22:40 | 76.6             | 75.7 | 72.1           | 64.7            | 59.7            | 72.7            | 82.6            | 0:55-1:00                      | 78.2             | 76.6             | 69.8 | 61.0           | 57.7            | 72.5            | 83.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:40-5:45                      | 78.2             | 76.9           | 69.8            | 57.0            | 53.7            | 72.7            | 85.8             | 22:40-22:45 | 78.1             | 77.0 | 72.4           | 64.4            | 61.3            | 73.6            | 83.2            | 1:00-1:05                      | 78.7             | 75.8             | 68.1 | 56.2           | 54.4            | 72.7            | 84.9            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:45-5:50                      | 77.7             | 76.4           | 70.1            | 59.1            | 56.1            | 72.5            | 87.4             | 22:45-22:50 | 77.3             | 76.2 | 72.7           | 66.8            | 64.5            | 73.6            | 89.0            | 1:05-1:10                      | 76.4             | 75.1             | 68.6 | 55.9           | 52.4            | 71.1            | 83.3            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:50-5:55                      | 77.5             | 76.2           | 71.0            | 61.8            | 59.5            | 73.1            | 85.8             | 22:50-22:55 | 78.6             | 77.1 | 72.6           | 63.7            | 61.7            | 73.8            | 83.9            | 1:10-1:15                      | 77.5             | 75.6             | 68.4 | 56.4           | 54.2            | 72.6            | 90.1            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:55-6:00                      | 77.1             | 76.0           | 70.7            | 57.1            | 53.9            | 72.4            | 83.7             | 22:55-23:00 | 77.5             | 76.2 | 71.8           | 63.2            | 59.6            | 73.0            | 84.5            | 1:15-1:20                      | 76.8             | 74.6             | 67.3 | 52.2           | 49.5            | 72.8            | 87.7            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00                      | 77.5             | 76.3           | 70.9            | 61.3            | 57.7            | 72.7            | 90.4             | 23:00-23:05 | 79.2             | 77.0 | 72.2           | 63.8            | 61.1            | 74.3            | 88.2            | 1:20-1:25                      | 77.6             | 76.2             | 69.1 | 53.7           | 50.5            | 71.9            | 81.8            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00                      | 78.4             | 77.1           | 73.3            | 66.1            | 63.6            | 74.1            | 84.0             | 23:05-23:10 | 76.8             | 75.7 | 71.5           | 59.0            | 53.6            | 72.4            | 80.5            | 1:25-1:30                      | 76.4             | 74.1             | 66.8 | 56.0           | 54.8            | 71.1            | 83.6            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00                      | 78.6             | 77.4           | 74.0            | 66.4            | 65.0            | 74.7            | 85.0             | 23:10-23:15 | 77.4             | 76.4 | 72.1           | 63.2            | 59.6            | 73.2            | 84.1            | 1:30-1:35                      | 75.1             | 73.6             | 67.0 | 56.6           | 53.7            | 70.1            | 86.3            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00                     | 78.3             | 77.2           | 73.5            | 68.0            | 65..            | 74.4            | 84.5             | 23:15-23:20 | 77.2             | 76.2 | 72.4           | 64.0            | 52.0            | 73.4            | 87.6            | 1:35-1:40                      | 75.4             | 73.4             | 66.8 | 53.2           | 51.8            | 69.8            | 81.7            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00                    | 78.0             | 76.7           | 73.3            | 69.0            | 66.8            | 74.3            | 89.6             | 23:20-23:25 | 78.6             | 76.8 | 71.2           | 61.4            | 58.2            | 73.1            | 83.0            | 1:40-1:45                      | 74.8             | 72.8             | 63.8 | 51.9           | 51.1            | 68.5            | 81.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00                    | 77.8             | 76.5           | 73.1            | 68.8            | 66.4            | 74.1            | 90.5             | 23:25-23:30 | 77.4             | 75.9 | 71.6           | 62.5            | 60.4            | 72.0            | 82.0            | 1:45-1:50                      | 79.3             | 76.9             | 70.0 | 56.7           | 55.0            | 73.6            | 85.0            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00                    | 77.4             | 76.2           | 72.9            | 68.6            | 66.4            | 73.9            | 95.1             | 23:30-23:35 | 77.4             | 76.0 | 71.1           | 63.9            | 61.3            | 72.7            | 85.6            | 1:50-1:55                      | 75.2             | 73.9             | 67.2 | 58.3           | 56.7            | 69.9            | 80.1            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00                    | 77.6             | 76.3           | 72.7            | 68.1            | 66.1            | 73.8            | 87.1             | 23:35-23:40 | 78.1             | 76.8 | 72.3           | 62.1            | 58.1            | 73.5            | 85.5            | 1:55-2:00                      | 78.2             | 74.9             | 66.9 | 55.0           | 53.4            | 71.3            | 82.7            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00                    | 77.7             | 76.5           | 73.1            | 68.6            | 66.6            | 74.1            | 90.6             | 23:40-23:45 | 78.9             | 77.4 | 73.6           | 60.9            | 57.8            | 74.4            | 93.8            | 2:00-2:05                      | 76.5             | 74.4             | 64.1 | 54.7           | 53.1            | 69.9            | 80.5            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00                    | 77.4             | 76.2           | 72.7            | 68.0            | 65.6            | 73.7            | 91.5             | 23:45-23:50 | 77.7             | 76.5 | 71.1           | 57.7            | 55.9            | 72.9            | 85.1            | 2:05-2:10                      | 76.7             | 76.7             | 69.7 | 53.8           | 52.4            | 72.7            | 84.2            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00                    | 78.1             | 76.9           | 73.4            | 69.3            | 67.5            | 74.5            | 92.3             | 23:50-23:55 | 80.1             | 76.5 | 70.6           | 58.4            | 56.0            | 73.8            | 85.7            | 2:10-2:15                      | 74.7             | 73.7             | 66.6 | 54.1           | 52.2            | 69.6            | 82.9            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00                    | 78.1             | 76.7           | 73.3            | 69.1            | 67.2            | 74.2            | 88.2             | 23:55-24:00 | 81.1             | 78.1 | 71.2           | 61.1            | 56.1            | 74.4            | 85.8            | 2:15-2:20                      | 76.4             | 74.4             | 65.3 | 51.3           | 49.7            | 70.2            | 82.2            |                 |                  |                  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันจันทร์                      |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันจันทร์                      |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันจันทร์                      |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 5 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 5 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 5 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 2:20-2:25                      | 79.2             | 75.3           | 66.7            | 47.9            | 46.5            | 73.7            | 88.8             | 4:40-4:45                      | 76.9             | 75.5 | 69.2           | 56.5            | 53.0            | 71.7            | 81.2            | 18:00-19:00                    | 78.8             | 76.4             | 72.8 | 68.8           | 66.9            | 74.5            | 88.4            |
| 2:25-2:30                      | 75.4             | 73.7           | 66.2            | 52.1            | 50.5            | 70.1            | 82.8             | 4:45-4:50                      | 80.6             | 77.2 | 70.7           | 60.8            | 57.5            | 74.3            | 86.4            | 19:00-20:00                    | 77.4             | 76.3             | 73.1 | 69.6           | 68.4            | 73.8            | 81.5            |
| 2:30-2:35                      | 76.7             | 74.9           | 67.7            | 56.1            | 50.2            | 70.7            | 81.3             | 4:50-4:55                      | 76.0             | 75.0 | 68.4           | 52.4            | 48.5            | 70.6            | 79.4            | 20:00-21:00                    | 77.7             | 76.0             | 72.9 | 69.8           | 68.7            | 73.8            | 83.5            |
| 2:35-2:40                      | 76.3             | 75.1           | 69.3            | 57.5            | 52.1            | 71.2            | 81.6             | 4:55-5:00                      | 76.6             | 75.7 | 70.1           | 52.2            | 50.8            | 71.9            | 81.4            | 21:00-22:00                    | 77.5             | 76.7             | 73.2 | 69.3           | 67.8            | 74.0            | 84.7            |
| 2:40-2:45                      | 77.7             | 76.4           | 69.7            | 58.5            | 55.2            | 72.4            | 84.0             | 5:00-5:05                      | 77.0             | 76.0 | 70.1           | 56.3            | 51.7            | 72.3            | 83.5            | 22:00-22:05                    | 78.1             | 76.6             | 71.9 | 64.9           | 59.3            | 73.6            | 86.2            |
| 2:45-2:50                      | 75.3             | 74.3           | 67.7            | 53.9            | 51.1            | 70.3            | 80.1             | 5:05-5:10                      | 78.5             | 76.7 | 70.6           | 62.5            | 59.4            | 73.2            | 86.9            | 22:05-22:10                    | 77.8             | 76.8             | 72.8 | 67.5           | 65.0            | 73.7            | 81.3            |
| 2:50-2:55                      | 75.9             | 74.4           | 67.5            | 54.2            | 51.7            | 70.5            | 82.1             | 5:10-5:15                      | 77.7             | 76.4 | 71.0           | 54.2            | 50.4            | 72.8            | 85.4            | 22:10-22:15                    | 80.1             | 77.9             | 73.3 | 67.6           | 65.9            | 76.1            | 92.4            |
| 2:55-3:00                      | 79.1             | 76.6           | 67.8            | 53.2            | 50.8            | 72.5            | 85.7             | 5:15-5:20                      | 77.4             | 76.4 | 71.3           | 56.4            | 52.7            | 72.5            | 81.9            | 22:15-22:20                    | 80.4             | 78.4             | 73.1 | 66.2           | 64.0            | 75.2            | 86.2            |
| 3:00-3:05                      | 76.1             | 74.6           | 68.1            | 54.1            | 51.4            | 70.7            | 82.9             | 5:20-5:25                      | 77.5             | 76.3 | 70.9           | 62.0            | 58.3            | 72.7            | 83.7            | 22:20-22:25                    | 77.8             | 76.4             | 72.8 | 67.2           | 63.0            | 73.8            | 83.2            |
| 3:05-3:10                      | 77.4             | 75.6           | 67.9            | 50.4            | 45.8            | 71.8            | 84.5             | 5:25-5:30                      | 78.0             | 76.1 | 71.7           | 61.1            | 57.7            | 73.5            | 87.7            | 22:25-22:30                    | 77.6             | 76.6             | 73.0 | 66.7           | 62.0            | 73.7            | 82.4            |
| 3:10-3:15                      | 75.8             | 74.4           | 65.8            | 52.0            | 48.9            | 70.2            | 84.7             | 5:30-5:35                      | 79.2             | 71.7 | 73.2           | 60.4            | 55.3            | 74.8            | 86.5            | 22:30-22:35                    | 77.7             | 76.7             | 73.3 | 67.8           | 63.5            | 73.9            | 81.3            |
| 3:15-3:20                      | 75.3             | 74.1           | 66.9            | 52.3            | 48.3            | 70.1            | 82.5             | 5:35-5:40                      | 76.8             | 76.8 | 72.1           | 63.6            | 60.7            | 73.4            | 82.3            | 22:35-22:40                    | 79.7             | 77.7             | 72.8 | 66.9           | 64.5            | 74.6            | 87.2            |
| 3:20-3:25                      | 76.3             | 74.9           | 67.6            | 53.1            | 50.9            | 70.7            | 82.4             | 5:40-5:45                      | 78.0             | 76.7 | 72.2           | 60.6            | 56.3            | 73.8            | 88.9            | 22:40-22:45                    | 79.3             | 78.0             | 72.9 | 65.1           | 60.7            | 74.8            | 87.2            |
| 3:25-3:30                      | 75.8             | 74.6           | 66.6            | 51.1            | 48.4            | 70.1            | 80.8             | 5:45-5:50                      | 78.2             | 76.7 | 72.3           | 61.4            | 57.2            | 73.7            | 86.5            | 22:45-22:50                    | 78.4             | 77.3             | 71.9 | 65.6           | 63.2            | 73.8            | 85.4            |
| 3:30-3:35                      | 75.1             | 73.4           | 65.3            | 50.9            | 49.6            | 69.4            | 82.7             | 5:50-5:55                      | 78.4             | 77.1 | 72.7           | 65.6            | 62.3            | 74.1            | 84.9            | 22:50-22:55                    | 79.6             | 78.1             | 72.7 | 63.1           | 60.2            | 74.5            | 83.8            |
| 3:35-3:40                      | 77.2             | 75.5           | 66.8            | 49.1            | 47.8            | 71.2            | 83.6             | 5:55-6:00                      | 78.0             | 77.2 | 73.2           | 64.4            | 61.6            | 74.1            | 82.9            | 22:55-23:00                    | 79.4             | 77.9             | 72.9 | 63.9           | 59.1            | 74.7            | 88.0            |
| 3:40-3:45                      | 75.7             | 74.3           | 66.7            | 54.8            | 52.1            | 70.2            | 81.3             | 6:00-7:00                      | 77.7             | 76.7 | 73.4           | 67.8            | 65.0            | 74.2            | 88.5            | 23:00-23:05                    | 77.8             | 76.2             | 71.9 | 62.7           | 59.8            | 73.5            | 89.4            |
| 3:45-3:50                      | 74.5             | 72.8           | 63.8            | 50.1            | 48.9            | 68.6            | 81.7             | 7:00-8:00                      | 79.4             | 78.1 | 74.2           | 70.1            | 68.0            | 75.6            | 96.9            | 23:05-23:10                    | 77.6             | 76.6             | 71.1 | 63.7           | 61.1            | 72.7            | 80.4            |
| 3:50-3:55                      | 75.8             | 73.3           | 63.6            | 48.7            | 46.7            | 69.4            | 83.8             | 8:00-9:00                      | 79.1             | 77.8 | 74.1           | 69.1            | 66.6            | 75.2            | 93.6            | 23:10-23:15                    | 78.6             | 77.2             | 72.1 | 65.1           | 62.8            | 73.5            | 82.4            |
| 3:55-4:00                      | 75.7             | 74.2           | 65.9            | 54.1            | 51.8            | 69.9            | 80.8             | 9:00-10:00                     | 79.0             | 77.9 | 74.4           | 70.3            | 68.6            | 75.3            | 91.9            | 23:15-23:20                    | 77.4             | 75.9             | 71.3 | 60.2           | 53.8            | 75.0            | 92.7            |
| 4:00-4:05                      | 76.8             | 75.7           | 68.1            | 56.1            | 54.4            | 72.0            | 89.4             | 10:00-11:00                    | 78.9             | 77.7 | 74.3           | 69.9            | 67.9            | 75.2            | 91.2            | 23:20-23:25                    | 79.3             | 77.6             | 72.5 | 63.5           | 61.3            | 74.2            | 88.3            |
| 4:05-4:10                      | 75.7             | 73.7           | 64.5            | 53.6            | 49.0            | 69.8            | 84.7             | 11:00-12:00                    | 78.5             | 77.3 | 73.6           | 69.3            | 67.4            | 74.7            | 89.6            | 23:25-23:30                    | 78.4             | 77.5             | 72.9 | 64.8           | 61.7            | 74.0            | 83.7            |
| 4:10-4:15                      | 76.0             | 74.7           | 67.8            | 54.4            | 51.1            | 70.9            | 82.8             | 12:00-13:00                    | 79.1             | 77.6 | 73.6           | 69.4            | 67.2            | 75.1            | 92.3            | 23:30-23:35                    | 78.7             | 77.2             | 72.5 | 63.1           | 59.8            | 74.1            | 85.7            |
| 4:15-4:20                      | 75.6             | 73.7           | 66.0            | 49.0            | 45.6            | 69.4            | 80.7             | 13:00-14:00                    | 78.7             | 77.5 | 74.0           | 69.7            | 67.6            | 75.1            | 93.1            | 23:35-23:40                    | 77.4             | 76.3             | 71.7 | 64.7           | 62.9            | 73.0            | 82.5            |
| 4:20-4:25                      | 77.7             | 75.6           | 66.6            | 52.6            | 50.4            | 71.4            | 83.1             | 14:00-15:00                    | 78.5             | 77.3 | 73.8           | 69.6            | 67.3            | 74.7            | 88.3            | 23:40-23:45                    | 76.4             | 75.4             | 70.7 | 56.1           | 51.2            | 72.0            | 81.9            |
| 4:25-4:30                      | 76.3             | 74.9           | 67.5            | 52.9            | 50.5            | 70.8            | 80.9             | 15:00-16:00                    | 78.1             | 76.9 | 73.5           | 69.7            | 67.8            | 75.0            | 99.5            | 23:45-23:50                    | 77.7             | 76.1             | 70.3 | 60.0           | 56.4            | 72.7            | 85.0            |
| 4:30-4:35                      | 77.6             | 75.9           | 69.8            | 58.4            | 56.1            | 72.7            | 87.3             | 16:00-17:00                    | 78.4             | 76.8 | 73.2           | 69.4            | 67.8            | 74.7            | 96.4            | 23:50-23:55                    | 80.3             | 77.5             | 71.3 | 54.0           | 50.2            | 74.2            | 85.5            |
| 4:35-4:40                      | 77.2             | 75.4           | 68.0            | 54.6            | 52.2            | 71.3            | 81.7             | 17:00-18:00                    | 79.1             | 76.8 | 73.2           | 68.9            | 66.7            | 74.7            | 90.4            | 23:55-24:00                    | 79.9             | 77.0             | 69.8 | 59.2           | 56.3            | 73.5            | 86.6            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันอังคาร                      |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันอังคาร                      |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันอังคาร                      |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 6 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 6 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 6 ก.พ. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-0:05                      | 79.7             | 76.5           | 71.0            | 59.4            | 54.4            | 73.8            | 85.9             | 2:20-2:25                      | 77.0             | 75.3 | 67.8           | 53.9            | 52.2            | 71.6            | 86.4            | 4:40-4:45                      | 76.2             | 74.7             | 66.4 | 51.6           | 50.8            | 70.6            | 83.9            |
| 0:05-0:10                      | 77.1             | 76.2           | 70.8            | 60.6            | 56.9            | 72.4            | 82.0             | 2:25-2:30                      | 76.1             | 74.8 | 64.6           | 49.9            | 48.7            | 69.8            | 80.9            | 4:45-4:50                      | 77.3             | 75.8             | 67.7 | 56.2           | 53.6            | 71.5            | 84.0            |
| 0:10-0:15                      | 78.7             | 77.2           | 70.8            | 56.7            | 53.1            | 73.7            | 90.8             | 2:30-2:35                      | 76.8             | 75.2 | 68.2           | 51.0            | 48.2            | 71.1            | 82.8            | 4:50-4:55                      | 77.5             | 75.9             | 67.3 | 53.5           | 51.9            | 71.5            | 82.0            |
| 0:15-0:20                      | 78.6             | 76.8           | 71.5            | 61.6            | 59.8            | 73.6            | 86.4             | 2:35-2:40                      | 77.1             | 75.1 | 67.4           | 58.4            | 55.6            | 70.9            | 81.6            | 4:55-5:00                      | 77.1             | 75.9             | 69.3 | 55.6           | 54.0            | 71.9            | 83.7            |
| 0:20-0:25                      | 79.7             | 77.7           | 71.4            | 61.2            | 58.6            | 73.9            | 84.7             | 2:40-2:45                      | 78.1             | 76.2 | 70.0           | 61.1            | 58.2            | 72.5            | 83.4            | 5:00-5:05                      | 77.3             | 76.2             | 68.5 | 55.7           | 53.9            | 72.1            | 82.8            |
| 0:25-0:30                      | 78.9             | 77.0           | 71.2            | 61.0            | 58.2            | 73.4            | 83.3             | 2:45-2:50                      | 77.0             | 75.3 | 66.0           | 50.7            | 49.7            | 70.9            | 82.1            | 5:05-5:10                      | 78.3             | 76.9             | 70.6 | 57.6           | 56.5            | 72.7            | 82.0            |
| 0:30-0:35                      | 79.5             | 76.6           | 70.3            | 55.1            | 52.4            | 73.7            | 86.2             | 2:50-2:55                      | 76.6             | 75.0 | 67.9           | 53.9            | 52.2            | 70.9            | 84.1            | 5:10-5:15                      | 76.0             | 74.9             | 66.9 | 55.5           | 52.8            | 70.5            | 82.2            |
| 0:35-0:40                      | 82.0             | 79.8           | 71.8            | 61.2            | 58.7            | 75.9            | 91.6             | 2:55-3:00                      | 76.3             | 74.7 | 65.6           | 56.3            | 53.4            | 70.2            | 80.3            | 5:15-5:20                      | 77.2             | 75.7             | 70.5 | 58.3           | 56.5            | 72.2            | 85.5            |
| 0:40-0:45                      | 78.9             | 77.1           | 69.2            | 61.0            | 58.4            | 73.3            | 86.9             | 3:00-3:05                      | 80.7             | 77.6 | 67.6           | 52.5            | 51.4            | 74.9            | 88.1            | 5:20-5:25                      | 77.1             | 75.9             | 71.1 | 59.0           | 55.0            | 72.5            | 81.0            |
| 0:45-0:50                      | 80.4             | 77.4           | 70.0            | 59.7            | 56.6            | 74.4            | 87.6             | 3:05-3:10                      | 76.5             | 74.4 | 65.1           | 54.4            | 51.7            | 69.9            | 81.7            | 5:25-5:30                      | 78.0             | 76.8             | 71.7 | 61.8           | 58.3            | 73.3            | 84.3            |
| 0:50-0:55                      | 77.2             | 75.9           | 68.9            | 56.3            | 53.8            | 71.7            | 83.9             | 3:10-3:15                      | 75.1             | 72.8 | 63.1           | 51.4            | 50.2            | 68.6            | 82.1            | 5:30-5:35                      | 76.8             | 75.8             | 71.5 | 54.3           | 51.9            | 73.0            | 89.8            |
| 0:55-1:00                      | 78.3             | 76.1           | 68.3            | 56.5            | 54.4            | 72.3            | 84.2             | 3:15-3:20                      | 76.9             | 75.3 | 66.3           | 55.6            | 54.1            | 70.9            | 81.5            | 5:35-5:40                      | 79.1             | 77.9             | 72.8 | 63.3           | 58.6            | 74.3            | 85.5            |
| 1:00-1:05                      | 77.5             | 75.3           | 69.1            | 57.9            | 55.4            | 72.6            | 91.7             | 3:20-3:25                      | 80.7             | 78.7 | 68.5           | 55.4            | 51.5            | 74.2            | 90.9            | 5:40-5:45                      | 77.8             | 76.6             | 72.3 | 60.9           | 58.8            | 73.5            | 84.3            |
| 1:05-1:10                      | 78.8             | 76.9           | 69.6            | 58.5            | 56.2            | 73.0            | 86.0             | 3:25-3:30                      | 77.7             | 75.9 | 68.2           | 53.6            | 51.7            | 71.8            | 85.2            | 5:45-5:50                      | 78.7             | 77.3             | 73.5 | 64.1           | 59.4            | 74.6            | 85.3            |
| 1:10-1:15                      | 80.3             | 77.9           | 70.6            | 60.0            | 55.6            | 74.5            | 87.4             | 3:30-3:35                      | 77.0             | 75.3 | 66.1           | 54.2            | 51.8            | 71.0            | 84.5            | 5:50-5:55                      | 78.7             | 76.5             | 72.4 | 62.1           | 58.7            | 73.6            | 83.3            |
| 1:15-1:20                      | 76.5             | 75.3           | 67.7            | 53.9            | 52.5            | 71.0            | 82.3             | 3:35-3:40                      | 77.9             | 76.1 | 67.4           | 54.2            | 50.8            | 73.3            | 87.1            | 5:55-6:00                      | 79.0             | 77.9             | 73.1 | 59.9           | 56.9            | 74.5            | 84.2            |
| 1:20-1:25                      | 79.7             | 76.4           | 69.7            | 59.2            | 56.8            | 73.0            | 83.9             | 3:40-3:45                      | 76.8             | 75.3 | 66.4           | 52.0            | 51.9            | 70.8            | 82.2            | 6:00-7:00                      | 78.3             | 77.0             | 73.3 | 68.6           | 66.1            | 74.5            | 99.1            |
| 1:25-1:30                      | 79.1             | 76.3           | 67.3            | 54.7            | 50.6            | 72.1            | 84.8             | 3:45-3:50                      | 77.3             | 75.2 | 65.8           | 53.9            | 52.5            | 71.2            | 83.9            | 7:00-8:00                      | 79.6             | 78.1             | 74.2 | 70.2           | 68.6            | 75.7            | 92.1            |
| 1:30-1:35                      | 77.3             | 75.5           | 67.4            | 56.7            | 54.1            | 71.1            | 82.5             | 3:50-3:55                      | 76.0             | 74.9 | 67.9           | 54.8            | 53.3            | 70.6            | 81.2            | 8:00-9:00                      | 79.9             | 78.5             | 74.6 | 69.7           | 67.3            | 76.0            | 95.2            |
| 1:35-1:40                      | 75.9             | 74.2           | 65.7            | 54.4            | 52.8            | 70.3            | 83.7             | 3:55-4:00                      | 76.3             | 75.1 | 66.3           | 51.5            | 50.5            | 70.3            | 79.7            | 9:00-10:00                     | 78.6             | 77.4             | 73.9 | 69.4           | 67.7            | 74.9            | 89.0            |
| 1:40-1:45                      | 78.0             | 76.2           | 69.0            | 53.3            | 52.3            | 72.5            | 85.7             | 4:00-4:05                      | 77.7             | 75.9 | 67.6           | 56.5            | 52.7            | 71.8            | 85.8            | 10:00-11:00                    | 78.6             | 77.4             | 74.0 | 70.0           | 68.3            | 75.1            | 91.6            |
| 1:45-1:50                      | 75.7             | 74.4           | 66.0            | 53.8            | 52.6            | 70.0            | 81.3             | 4:05-4:10                      | 77.5             | 75.4 | 66.5           | 52.8            | 51.4            | 71.7            | 84.5            | 11:00-12:00                    | 78.6             | 77.2             | 73.8 | 69.5           | 67.6            | 75.0            | 95.5            |
| 1:50-1:55                      | 77.7             | 75.8           | 67.8            | 55.2            | 51.7            | 71.6            | 83.0             | 4:10-4:15                      | 75.2             | 73.6 | 66.4           | 53.1            | 52.0            | 69.8            | 82.2            | 12:00-13:00                    | 79.1             | 77.7             | 73.5 | 68.7           | 66.6            | 75.3            | 97.3            |
| 1:55-2:00                      | 78.1             | 75.8           | 67.2            | 55.0            | 53.0            | 71.8            | 86.5             | 4:15-4:20                      | 76.9             | 74.9 | 67.3           | 53.4            | 52.0            | 71.2            | 83.0            | 13:00-14:00                    | 78.7             | 77.4             | 73.5 | 69.4           | 67.4            | 74.9            | 92.8            |
| 2:00-2:05                      | 80.7             | 79.2           | 70.0            | 56.4            | 52.2            | 74.0            | 84.9             | 4:20-4:25                      | 76.8             | 75.4 | 66.4           | 53.6            | 51.2            | 70.8            | 81.3            | 14:00-15:00                    | 78.3             | 77.2             | 73.7 | 69.2           | 66.8            | 74.7            | 93.6            |
| 2:05-2:10                      | 78.4             | 74.6           | 67.0            | 57.6            | 53.6            | 71.5            | 85.2             | 4:25-4:30                      | 75.5             | 73.8 | 64.9           | 52.3            | 51.2            | 69.4            | 80.5            | 15:00-16:00                    | 77.9             | 76.7             | 73.4 | 69.5           | 67.6            | 74.3            | 90.5            |
| 2:10-2:15                      | 76.9             | 75.6           | 68.1            | 55.6            | 53.6            | 71.4            | 82.5             | 4:30-4:35                      | 77.2             | 76.0 | 67.8           | 54.6            | 52.3            | 71.8            | 83.2            | 16:00-17:00                    | 78.2             | 76.8             | 73.1 | 69.4           | 67.5            | 74.3            | 91.4            |
| 2:15-2:20                      | 75.7             | 74.4           | 67.8            | 57.9            | 56.4            | 70.4            | 82.0             | 4:35-4:40                      | 76.4             | 75.2 | 68.4           | 55.5            | 52.1            | 71.1            | 81.8            | 17:00-18:00                    | 78.9             | 76.5             | 72.6 | 67.3           | 65.4            | 74.9            | 89.3            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอังคาร |                | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                 |                 |                 |                  |                  |           |                | วันพุธ           |                 | ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                 |                  |                  |      |                |                 |                 | วันพุธ          |                 |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 6 ก.พ. 44                      |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 7 พ.ย. 44 |                | ระดับเสียง (dBA)               |                 |                 |                 |                  |                  | 7 พ.ย 44  |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                                |                 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>                | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>                | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 18:00-19:00                    | 78.6           | 76.3             | 72.6            | 68.2            | 66.0            | 74.7             | 90.4             | 0:00-0:05 | 78.1           | 76.4                           | 70.1            | 60.5            | 57.5            | 72.5             | 83.0             | 2:20-2:25 | 80.0           | 76.6             | 67.6            | 53.5                           | 50.8            | 72.5             | 85.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 19:00-20:00                    | 76.6           | 75.6             | 72.9            | 69.4            | 68.0            | 73.9             | 86.7             | 0:05-0:10 | 78.5           | 75.8                           | 69.0            | 57.9            | 56.1            | 73.1             | 84.5             | 2:25-2:30 | 76.5           | 74.7             | 65.7            | 56.3                           | 53.4            | 70.2             | 80.5             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 20:00-21:00                    | 76.7           | 75.4             | 73.2            | 68.9            | 65.7            | 73.7             | 81.9             | 0:10-0:15 | 78.2           | 76.1                           | 70.5            | 59.0            | 54.3            | 73.0             | 85.3             | 2:30-2:35 | 77.2           | 75.3             | 65.8            | 50.5                           | 49.7            | 70.9             | 82.1             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 21:00-22:00                    | 77.6           | 76.2             | 72.1            | 67.0            | 62.1            | 73.8             | 86.7             | 0:15-0:20 | 78.5           | 76.6                           | 69.5            | 61.3            | 57.7            | 72.5             | 85.3             | 2:35-2:40 | 76.5           | 75.1             | 69.1            | 57.6                           | 52.1            | 71.2             | 82.3             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:00-22:05                    | 77.7           | 76.6             | 73.1            | 66.3            | 64.5            | 73.8             | 84.5             | 0:20-0:25 | 77.8           | 76.2                           | 69.0            | 58.3            | 54.6            | 72.7             | 85.4             | 2:40-2:45 | 76.8           | 75.2             | 68.0            | 51.3                           | 48.2            | 71.1             | 82.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:05-22:10                    | 79.0           | 77.5             | 72.2            | 65.2            | 62.5            | 74.3             | 87.8             | 0:25-0:30 | 80.0           | 76.3                           | 70.8            | 58.6            | 55.4            | 74.7             | 91.3             | 2:45-2:50 | 75.6           | 74.4             | 67.6            | 58.1                           | 56.4            | 70.4             | 82.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:10-22:15                    | 77.9           | 76.7             | 73.0            | 67.0            | 65.4            | 73.9             | 82.2             | 0:30-0:35 | 79.5           | 76.5                           | 70.8            | 59.2            | 54.4            | 73.8             | 85.3             | 2:50-2:55 | 75.5           | 73.7             | 66.0            | 52.3                           | 50.5            | 70.1             | 82.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:15-22:20                    | 78.6           | 77.2             | 73.5            | 67.1            | 64.0            | 75.0             | 89.7             | 0:35-0:40 | 78.7           | 77.1                           | 69.0            | 60.5            | 58.4            | 73.3             | 85.9             | 2:55-3:00 | 75.4           | 74.3             | 67.5            | 53.9                           | 51.1            | 70.3             | 81.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:20-22:25                    | 77.6           | 76.3             | 72.0            | 67.8            | 65.6            | 73.7             | 84.2             | 0:40-0:45 | 78.9           | 77.0                           | 71.0            | 60.9            | 58.2            | 73.4             | 86.1             | 3:00-3:05 | 75.1           | 73.1             | 65.3            | 50.9                           | 49.6            | 69.4             | 82.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:25-22:30                    | 78.8           | 77.5             | 73.4            | 67.6            | 64.7            | 74.5             | 85.2             | 0:45-0:50 | 78.9           | 76.8                           | 71.2            | 61.0            | 59.8            | 73.6             | 83.4             | 3:05-3:10 | 76.3           | 74.6             | 67.5            | 53.0                           | 50.9            | 70.7             | 83.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:30-22:35                    | 78.2           | 76.3             | 72.0            | 65.0            | 62.8            | 73.6             | 84.7             | 0:50-0:55 | 77.0           | 76.2                           | 70.5            | 60.5            | 56.9            | 72.4             | 82.3             | 3:10-3:15 | 77.5           | 75.0             | 65.8            | 53.6                           | 52.5            | 71.2             | 83.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:35-22:40                    | 78.8           | 77.3             | 73.2            | 68.5            | 66.6            | 74.5             | 86.6             | 0:55-1:00 | 78.5           | 76.1                           | 68.0            | 56.5            | 54.4            | 72.3             | 84.2             | 3:15-3:20 | 76.1           | 74.5             | 68.0            | 54.0                           | 51.4            | 70.7             | 82.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:40-22:45                    | 78.3           | 77.4             | 73.2            | 66.8            | 64.3            | 74.2             | 82.7             | 1:00-1:05 | 78.2           | 74.8                           | 66.8            | 55.3            | 53.4            | 71.3             | 82.6             | 3:20-3:25 | 77.9           | 75.9             | 67.3            | 54.2                           | 50.8            | 73.3             | 84.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:45-22:50                    | 77.2           | 75.9             | 71.4            | 61.2            | 57.8            | 72.7             | 83.0             | 1:05-1:10 | 76.4           | 75.0                           | 68.6            | 55.0            | 52.4            | 71.1             | 83.3             | 3:25-3:30 | 75.7           | 74.1             | 65.9            | 54.0                           | 51.8            | 69.9             | 80.8             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:50-22:55                    | 78.4           | 76.7             | 72.7            | 64.3            | 62.3            | 74.2             | 88.6             | 1:10-1:15 | 78.0           | 75.6                           | 67.0            | 55.3            | 53.0            | 71.8             | 85.6             | 3:30-3:35 | 80.7           | 77.5             | 67.5            | 52.5                           | 51.4            | 74.9             | 88.1             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 22:55-23:00                    | 79.2           | 77.7             | 72.2            | 64.3            | 60.1            | 75.1             | 90.2             | 1:15-1:20 | 77.5           | 75.1                           | 69.1            | 57.9            | 55.4            | 72.6             | 91.0             | 3:35-3:40 | 76.5           | 75.0             | 66.3            | 51.8                           | 50.5            | 70.3             | 79.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:00-23:05                    | 77.3           | 76.4             | 71.9            | 61.8            | 59.7            | 73.1             | 86.9             | 1:20-1:25 | 79.5           | 76.0                           | 67.0            | 54.8            | 50.6            | 72.1             | 84.8             | 3:40-3:45 | 75.3           | 74.0             | 66.8            | 52.5                           | 48.3            | 70.1             | 82.6             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:05-23:10                    | 79.1           | 77.7             | 72.7            | 62.6            | 59.3            | 74.5             | 85.2             | 1:25-1:30 | 79.3           | 76.2                           | 70.0            | 56.7            | 55.0            | 73.6             | 85.0             | 3:45-3:50 | 75.9           | 72.6             | 63.1            | 51.4                           | 50.2            | 68.6             | 82.1             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:10-23:15                    | 79.4           | 77.2             | 72.0            | 63.4            | 59.7            | 75.5             | 91.9             | 1:30-1:35 | 77.5           | 75.0                           | 67.4            | 56.8            | 54.1            | 71.1             | 82.6             | 3:50-3:55 | 80.7           | 78.5             | 68.9            | 55.4                           | 51.5            | 74.2             | 90.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:15-23:20                    | 77.7           | 76.2             | 71.9            | 63.2            | 60.2            | 73.6             | 88.7             | 1:35-1:40 | 75.2           | 73.5                           | 67.0            | 58.0            | 56.7            | 69.9             | 81.3             | 3:55-4:00 | 75.7           | 74.0             | 66.7            | 54.6                           | 52.1            | 70.2             | 82.3             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:20-23:25                    | 77.5           | 76.3             | 71.6            | 62.1            | 58.4            | 73.0             | 82.9             | 1:40-1:45 | 75.8           | 74.2                           | 66.0            | 53.8            | 52.6            | 70.0             | 81.3             | 4:00-4:05 | 76.2           | 74.9             | 67.2            | 53.0                           | 50.5            | 70.8             | 80.9             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:25-23:30                    | 77.1           | 75.9             | 71.2            | 60.4            | 57.0            | 72.9             | 86.9             | 1:45-1:50 | 76.4           | 74.0                           | 66.5            | 56.0            | 54.8            | 71.1             | 84.0             | 4:05-4:10 | 76.3           | 74.7             | 67.5            | 54.4                           | 51.1            | 70.9             | 82.5             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:30-23:35                    | 77.1           | 75.9             | 71.2            | 60.4            | 57.0            | 72.9             | 86.9             | 1:50-1:55 | 77.7           | 75.0                           | 67.8            | 55.0            | 51.7            | 71.6             | 83.0             | 4:10-4:15 | 76.5           | 75.7             | 70.0            | 52.4                           | 50.8            | 71.9             | 81.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:35-23:40                    | 78.5           | 76.6             | 72.5            | 66.0            | 64.1            | 74.2             | 85.9             | 1:55-2:00 | 78.7           | 75.6                           | 68.0            | 56.1            | 54.4            | 72.7             | 85.3             | 4:15-4:20 | 77.3           | 75.9             | 69.1            | 55.5                           | 54.0            | 71.9             | 83.5             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:40-23:45                    | 77.7           | 76.1             | 71.2            | 62.4            | 60.1            | 72.9             | 83.7             | 2:00-2:05 | 76.5           | 74.4                           | 65.0            | 51.5            | 49.7            | 70.2             | 83.2             | 4:20-4:25 | 77.4           | 75.9             | 67.0            | 53.5                           | 51.9            | 71.5             | 82.0             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:45-23:50                    | 79.7           | 76.9             | 71.8            | 63.2            | 58.0            | 74.4             | 86.3             | 2:05-2:10 | 80.6           | 79.2                           | 69.8            | 56.3            | 52.2            | 74.0             | 84.9             | 4:25-4:30 | 76.9           | 75.7             | 68.0            | 56.0                           | 54.4            | 72.0             | 89.4             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:50-23:55                    | 80.0           | 77.1             | 71.5            | 64.1            | 62.5            | 74.5             | 88.2             | 2:10-2:15 | 76.6           | 74.4                           | 64.0            | 54.3            | 53.1            | 69.9             | 81.5             | 4:30-4:35 | 77.5           | 75.8             | 67.5            | 56.4                           | 53.6            | 71.5             | 84.2             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 23:55-24:00                    | 76.4           | 75.0             | 70.0            | 61.2            | 59.4            | 71.6             | 82.1             | 2:15-2:20 | 76.8           | 75.0                           | 67.8            | 54.0            | 52.2            | 70.9             | 85.0             | 4:35-4:40 | 77.3           | 75.4             | 67.8            | 54.7                           | 52.2            | 71.3             | 81.7             |      |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|---------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันพุธ                          |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันพุธ                          |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันพฤหัสบดี                     |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 7 พ.ย 44                        | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 7 พ.ย 44                        | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 8 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                 | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                 | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                 | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 4:40-4:45                       | 77.6             | 75.4           | 66.1            | 52.9            | 51.4            | 71.7            | 84.6             | 18:00-19:00                     | 78.6             | 76.4 | 73.5           | 69.3            | 67.8            | 74.7            | 96.1            | 0:00-0:05                       | 77.3             | 75.9             | 71.0 | 62.2           | 59.8            | 73.4            | 89.0            |
| 4:45-4:50                       | 77.9             | 75.9           | 67.3            | 56.0            | 52.7            | 71.8            | 85.8             | 19:00-20:00                     | 77.9             | 76.2 | 72.6           | 67.0            | 65.4            | 73.9            | 89.3            | 0:05-0:10                       | 76.5             | 74.5             | 66.5 | 53.5           | 50.5            | 70.7            | 82.5            |
| 4:50-4:55                       | 75.6             | 73.6           | 66.0            | 53.4            | 52.0            | 69.8            | 83.2             | 20:00-21:00                     | 77.9             | 76.0 | 73.0           | 68.1            | 66.0            | 73.7            | 91.0            | 0:10-0:15                       | 78.9             | 77.2             | 70.5 | 56.7           | 53.1            | 73.7            | 90.0            |
| 4:55-5:00                       | 77.8             | 75.9           | 69.5            | 58.2            | 56.1            | 72.7            | 87.3             | 21:00-22:00                     | 76.8             | 75.5 | 72.9           | 69.6            | 68.0            | 73.5            | 87.6            | 0:15-0:20                       | 81.0             | 77.4             | 69.4 | 59.7           | 56.6            | 74.4            | 87.5            |
| 5:00-5:05                       | 78.0             | 77.0           | 73.2            | 64.1            | 61.6            | 74.1            | 82.8             | 22:00-22:05                     | 80.0             | 77.9 | 73.0           | 67.5            | 65.9            | 76.1            | 92.4            | 0:20-0:25                       | 76.9             | 75.3             | 69.5 | 56.2           | 52.9            | 75.7            | 82.5            |
| 5:05-5:10                       | 77.1             | 75.6           | 71.0            | 59.2            | 55.0            | 72.5            | 81.3             | 22:05-22:10                     | 79.5             | 78.1 | 72.5           | 63.0            | 60.2            | 74.5            | 83.8            | 0:25-0:30                       | 80.0             | 77.7             | 71.3 | 61.2           | 58.6            | 73.9            | 87.4            |
| 5:10-5:15                       | 76.5             | 74.6           | 66.9            | 55.3            | 52.8            | 70.5            | 82.2             | 22:10-22:15                     | 77.9             | 76.7 | 73.1           | 67.5            | 63.5            | 73.9            | 83.1            | 0:30-0:35                       | 81.9             | 79.8             | 71.5 | 61.2           | 58.7            | 75.9            | 89.1            |
| 5:15-5:20                       | 77.0             | 75.9           | 70.1            | 56.3            | 51.7            | 72.3            | 83.2             | 22:15-22:20                     | 78.5             | 76.6 | 71.6           | 64.5            | 59.3            | 73.6            | 86.2            | 0:35-0:40                       | 79.5             | 76.2             | 70.2 | 54.3           | 52.7            | 73.2            | 85.1            |
| 5:20-5:25                       | 77.3             | 76.0           | 68.1            | 55.5            | 53.9            | 72.1            | 82.7             | 22:20-22:25                     | 79.5             | 77.9 | 72.7           | 63.7            | 59.1            | 74.7            | 88.0            | 0:40-0:45                       | 79.6             | 76.6             | 70.0 | 55.1           | 52.4            | 73.7            | 86.0            |
| 5:25-5:30                       | 78.1             | 76.4           | 71.7            | 61.0            | 58.3            | 73.3            | 83.4             | 22:25-22:30                     | 77.5             | 76.6 | 73.0           | 66.5            | 64.5            | 73.8            | 84.3            | 0:45-0:50                       | 77.5             | 75.9             | 68.5 | 56.3           | 53.8            | 71.7            | 84.3            |
| 5:30-5:35                       | 78.0             | 76.5           | 72.0            | 60.3            | 56.3            | 73.8            | 88.9             | 22:30-22:35                     | 78.9             | 77.5 | 72.1           | 65.0            | 62.5            | 74.3            | 87.8            | 0:50-0:55                       | 81.9             | 78.1             | 69.5 | 55.8           | 53.8            | 74.3            | 85.6            |
| 5:35-5:40                       | 79.1             | 77.5           | 73.1            | 59.9            | 56.9            | 74.5            | 84.3             | 22:35-22:40                     | 78.0             | 76.7 | 72.8           | 67.3            | 65.4            | 73.9            | 83.3            | 0:55-1:00                       | 79.8             | 77.1             | 69.0 | 57.7           | 54.5            | 73.8            | 87.3            |
| 5:40-5:45                       | 78.7             | 76.1           | 72.0            | 62.0            | 58.7            | 73.6            | 83.3             | 22:40-22:45                     | 78.9             | 77.5 | 73.1           | 67.5            | 64.7            | 74.5            | 85.2            | 1:00-1:05                       | 77.5             | 75.4             | 68.4 | 56.0           | 54.2            | 72.6            | 88.2            |
| 5:45-5:50                       | 77.8             | 76.2           | 71.0            | 54.5            | 50.4            | 72.8            | 84.5             | 22:45-22:50                     | 79.0             | 77.7 | 72.0           | 64.5            | 60.1            | 75.1            | 91.0            | 1:05-1:10                       | 76.5             | 75.0             | 67.7 | 53.9           | 52.5            | 71.0            | 83.2            |
| 5:50-5:55                       | 78.0             | 76.0           | 71.6            | 61.0            | 57.7            | 73.5            | 87.7             | 22:50-22:55                     | 78.2             | 77.4 | 73.1           | 66.5            | 64.3            | 74.2            | 82.7            | 1:10-1:15                       | 77.6             | 76.0             | 69.1 | 53.9           | 50.5            | 71.9            | 81.8            |
| 5:55-6:00                       | 78.6             | 76.5           | 70.6            | 62.1            | 59.4            | 73.2            | 85.9             | 22:55-23:00                     | 77.9             | 76.8 | 72.6           | 67.3            | 65.0            | 73.7            | 83.0            | 1:15-1:20                       | 78.8             | 76.5             | 69.6 | 58.3           | 56.2            | 73.0            | 86.5            |
| 6:00-7:00                       | 78.4             | 77.1           | 73.3            | 68.2            | 65.9            | 74.5            | 99.1             | 23:00-23:05                     | 76.4             | 75.2 | 70.0           | 61.0            | 59.4            | 71.6            | 82.1            | 1:20-1:25                       | 75.4             | 73.1             | 66.8 | 53.5           | 51.8            | 69.8            | 82.7            |
| 7:00-8:00                       | 79.8             | 78.3           | 74.6            | 69.6            | 67.3            | 76.0            | 95.2             | 23:05-23:10                     | 80.0             | 77.0 | 71.5           | 64.3            | 62.5            | 74.5            | 88.0            | 1:25-1:30                       | 78.0             | 76.0             | 69.0 | 53.4           | 52.3            | 72.5            | 85.3            |
| 8:00-9:00                       | 79.4             | 78.0           | 74.1            | 70.0            | 68.0            | 75.6            | 95.0             | 23:10-23:15                     | 77.9             | 75.8 | 71.0           | 62.5            | 60.1            | 72.9            | 83.7            | 1:30-1:35                       | 75.9             | 74.0             | 65.7 | 54.5           | 52.8            | 70.3            | 83.7            |
| 9:00-10:00                      | 79.0             | 77.5           | 73.5            | 68.7            | 66.6            | 75.3            | 97.3             | 23:15-23:20                     | 77.3             | 76.1 | 71.9           | 61.9            | 59.7            | 73.1            | 86.9            | 1:35-1:40                       | 76.8             | 74.5             | 67.3 | 52.3           | 49.5            | 72.8            | 87.1            |
| 10:00-11:00                     | 79.3             | 77.6           | 74.1            | 70.1            | 68.6            | 75.3            | 91.3             | 23:20-23:25                     | 79.3             | 77.5 | 72.5           | 62.3            | 59.3            | 74.5            | 85.0            | 1:40-1:45                       | 75.1             | 73.2             | 67.0 | 56.5           | 53.7            | 70.1            | 86.3            |
| 11:00-12:00                     | 79.1             | 77.5           | 73.6            | 69.7            | 67.2            | 75.1            | 92.1             | 23:25-23:30                     | 79.9             | 77.2 | 69.8           | 60.2            | 56.3            | 73.5            | 86.6            | 1:45-1:50                       | 80.3             | 77.5             | 70.6 | 59.8           | 55.6            | 74.5            | 88.0            |
| 12:00-13:00                     | 78.5             | 77.0           | 73.2            | 69.0            | 66.8            | 74.7            | 93.4             | 23:30-23:35                     | 80.3             | 77.4 | 71.0           | 54.5            | 50.2            | 74.2            | 85.5            | 1:50-1:55                       | 79.7             | 76.3             | 69.7 | 59.0           | 56.8            | 73.0            | 83.9            |
| 13:00-14:00                     | 78.6             | 77.3           | 73.9            | 69.2            | 67.7            | 74.9            | 89.2             | 23:35-23:40                     | 77.5             | 75.8 | 71.3           | 60.2            | 53.8            | 75.0            | 90.0            | 1:55-2:00                       | 74.8             | 72.6             | 63.8 | 52.0           | 51.1            | 68.5            | 82.5            |
| 14:00-15:00                     | 78.7             | 77.0           | 73.5            | 69.9            | 67.3            | 74.7            | 88.3             | 23:40-23:45                     | 79.4             | 77.3 | 72.0           | 63.2            | 59.7            | 75.5            | 91.9            | 2:00-2:05                       | 75.8             | 74.4             | 67.3 | 54.2           | 51.7            | 70.5            | 82.6            |
| 15:00-16:00                     | 78.0             | 76.5           | 73.2            | 69.0            | 66.7            | 74.3            | 90.0             | 23:45-23:50                     | 77.8             | 76.0 | 71.6           | 62.8            | 59.8            | 73.5            | 89.2            | 2:05-2:10                       | 77.0             | 75.6             | 68.3 | 55.6           | 53.6            | 71.4            | 82.9            |
| 16:00-17:00                     | 79.0             | 77.2           | 73.1            | 67.5            | 64.7            | 74.5            | 85.3             | 23:50-23:55                     | 79.2             | 77.5 | 72.5           | 63.6            | 61.3            | 74.2            | 88.3            | 2:10-2:15                       | 77.6             | 76.4             | 69.0 | 58.5           | 55.2            | 72.4            | 84.3            |
| 17:00-18:00                     | 78.1             | 77.0           | 73.1            | 69.7            | 67.8            | 75.0            | 99.5             | 23:55-24:00                     | 77.4             | 76.0 | 71.7           | 64.7            | 62.9            | 73.0            | 82.5            | 2:15-2:20                       | 76.9             | 76.7             | 68.1 | 53.8           | 52.4            | 72.7            | 84.5            |



ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|---------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันพฤหัสบดี                     |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันพฤหัสบดี                     |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันพฤหัสบดี                     |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 8 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 8 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 8 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                 | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                 | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                 | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 2:20-2:25                       | 78.5             | 74.6           | 66.5            | 57.6            | 53.6            | 71.5            | 85.0             | 4:40-4:45                       | 76.9             | 75.4 | 66.0           | 53.6            | 51.2            | 70.8            | 83.1            | 18:00-19:00                     | 78.2             | 76.5             | 73.1 | 69.3           | 67.5            | 74.3            | 92.4            |
| 2:25-2:30                       | 77.3             | 74.9           | 67.5            | 56.1            | 50.2            | 70.7            | 82.3             | 4:45-4:50                       | 75.8             | 73.8 | 64.3           | 52.3            | 51.2            | 69.4            | 81.5            | 19:00-20:00                     | 77.7             | 76.1             | 72.8 | 68.5           | 66.9            | 73.9            | 88.7            |
| 2:30-2:35                       | 77.0             | 75.1           | 67.1            | 58.4            | 55.6            | 70.9            | 82.0             | 4:50-4:55                       | 77.5             | 76.0 | 67.6           | 54.6            | 52.3            | 71.8            | 82.6            | 20:00-21:00                     | 76.7             | 75.3             | 73.2 | 68.7           | 65.7            | 73.7            | 86.2            |
| 2:35-2:40                       | 76.5             | 74.8           | 64.3            | 49.9            | 48.7            | 69.8            | 81.5             | 4:55-5:00                       | 76.5             | 75.2 | 68.0           | 55.5            | 52.1            | 71.1            | 82.3            | 21:00-22:00                     | 77.6             | 76.0             | 72.1 | 66.5           | 62.1            | 73.8            | 87.6            |
| 2:40-2:45                       | 74.8             | 73.7           | 66.5            | 54.1            | 52.2            | 69.6            | 83.0             | 5:00-5:05                       | 77.4             | 76.1 | 71.3           | 56.3            | 52.7            | 72.5            | 82.8            | 22:00-22:05                     | 78.5             | 77.3             | 71.6 | 65.6           | 63.2            | 73.8            | 85.6            |
| 2:45-2:50                       | 77.3             | 75.3           | 67.5            | 53.9            | 52.2            | 71.6            | 86.4             | 5:05-5:10                       | 78.4             | 77.0 | 72.7           | 65.0            | 62.3            | 74.1            | 83.9            | 22:05-22:10                     | 79.8             | 77.7             | 72.6 | 66.9           | 64.5            | 74.6            | 87.0            |
| 2:50-2:55                       | 78.6             | 76.2           | 69.8            | 61.1            | 58.2            | 72.5            | 84.0             | 5:10-5:15                       | 78.2             | 76.5 | 72.3           | 61.1            | 57.2            | 73.7            | 85.6            | 22:10-22:15                     | 77.9             | 76.6             | 72.8 | 66.7           | 62.0            | 73.7            | 84.2            |
| 2:55-3:00                       | 79.0             | 75.3           | 66.5            | 47.9            | 46.5            | 73.7            | 88.0             | 5:15-5:20                       | 78.7             | 77.0 | 73.5           | 64.0            | 59.4            | 74.6            | 85.8            | 22:15-22:20                     | 79.6             | 78.0             | 72.6 | 65.1           | 60.7            | 74.8            | 87.2            |
| 3:00-3:05                       | 77.4             | 75.4           | 67.9            | 50.0            | 45.8            | 71.8            | 85.1             | 5:20-5:25                       | 77.8             | 76.5 | 72.3           | 60.0            | 58.8            | 73.5            | 84.5            | 22:20-22:25                     | 78.5             | 76.7             | 72.5 | 64.3           | 62.3            | 74.2            | 88.3            |
| 3:05-3:10                       | 75.8             | 73.1           | 63.6            | 48.3            | 46.7            | 69.4            | 83.5             | 5:25-5:30                       | 77.5             | 76.0 | 70.9           | 61.8            | 58.3            | 72.7            | 84.3            | 22:25-22:30                     | 80.2             | 78.4             | 73.0 | 66.2           | 64.0            | 75.2            | 86.2            |
| 3:10-3:15                       | 76.5             | 74.0           | 65.1            | 54.0            | 51.7            | 69.9            | 82.7             | 5:30-5:35                       | 79.1             | 77.6 | 72.8           | 63.0            | 58.6            | 74.3            | 85.0            | 22:30-22:35                     | 77.0             | 75.9             | 71.3 | 61.2           | 57.8            | 72.7            | 85.1            |
| 3:15-3:20                       | 76.8             | 75.0           | 66.4            | 52.6            | 51.9            | 70.8            | 85.3             | 5:35-5:40                       | 77.2             | 75.3 | 70.5           | 58.4            | 56.5            | 72.2            | 85.3            | 22:35-22:40                     | 78.9             | 77.3             | 73.0 | 68.5           | 66.6            | 74.5            | 86.6            |
| 3:20-3:25                       | 75.8             | 74.1           | 66.6            | 51.3            | 48.4            | 70.1            | 84.1             | 5:40-5:45                       | 76.8             | 75.4 | 71.5           | 54.2            | 51.9            | 73.0            | 89.8            | 22:40-22:45                     | 78.0             | 76.3             | 71.8 | 65.0           | 62.8            | 73.6            | 87.4            |
| 3:25-3:30                       | 77.0             | 75.0           | 66.1            | 54.0            | 51.8            | 71.0            | 83.6             | 5:45-5:50                       | 78.3             | 76.8 | 70.6           | 57.5            | 56.5            | 72.7            | 84.2            | 22:45-22:50                     | 77.8             | 76.3             | 72.2 | 67.8           | 65.6            | 73.7            | 85.0            |
| 3:30-3:35                       | 74.5             | 72.5           | 63.8            | 50.0            | 48.9            | 68.6            | 82.9             | 5:50-5:55                       | 76.8             | 76.5 | 72.1           | 63.5            | 60.7            | 73.4            | 82.3            | 22:50-22:55                     | 78.9             | 77.2             | 73.1 | 67.1           | 64.0            | 75.0            | 88.6            |
| 3:35-3:40                       | 76.9             | 75.0           | 66.3            | 55.8            | 54.1            | 70.9            | 86.2             | 5:55-6:00                       | 79.2             | 71.5 | 73.2           | 60.0            | 55.3            | 74.8            | 85.0            | 22:55-23:00                     | 77.9             | 76.4             | 72.6 | 67.2           | 63.0            | 73.8            | 83.2            |
| 3:40-3:45                       | 77.7             | 75.3           | 68.2            | 53.0            | 51.7            | 71.8            | 85.2             | 6:00-7:00                       | 77.7             | 76.5 | 73.0           | 68.0            | 65.3            | 74.1            | 89.2            | 23:00-23:05                     | 78.5             | 76.5             | 72.5 | 65.3           | 64.1            | 74.2            | 85.6            |
| 3:45-3:50                       | 75.8             | 74.0           | 65.8            | 52.1            | 48.9            | 70.2            | 84.2             | 7:00-8:00                       | 78.6             | 77.2 | 74.0           | 69.7            | 68.3            | 75.1            | 85.9            | 23:05-23:10                     | 77.6             | 74.8             | 71.5 | 60.4           | 56.5            | 72.8            | 86.0            |
| 3:50-3:55                       | 76.0             | 74.6           | 67.9            | 54.6            | 53.3            | 70.6            | 82.3             | 8:00-9:00                       | 78.6             | 77.0 | 73.5           | 67.0            | 64.0            | 75.0            | 87.9            | 23:10-23:15                     | 77.1             | 75.8             | 71.2 | 60.2           | 57.0            | 72.9            | 86.5            |
| 3:55-4:00                       | 77.2             | 75.1           | 66.8            | 49.0            | 47.8            | 71.2            | 82.9             | 9:00-10:00                      | 78.7             | 77.1 | 73.5           | 69.1            | 67.4            | 74.9            | 90.0            | 23:15-23:20                     | 79.7             | 76.5             | 71.8 | 63.1           | 58.0            | 74.4            | 86.3            |
| 4:00-4:05                       | 76.2             | 75.0           | 68.0            | 52.4            | 48.5            | 70.6            | 82.3             | 10:00-11:00                     | 78.5             | 77.1 | 73.6           | 69.0            | 67.4            | 74.7            | 86.9            | 23:20-23:25                     | 77.7             | 76.0             | 70.3 | 60.1           | 56.4            | 72.7            | 85.7            |
| 4:05-4:10                       | 75.3             | 73.7           | 65.3            | 49.0            | 45.6            | 69.4            | 81.5             | 11:00-12:00                     | 78.6             | 77.0 | 73.8           | 69.4            | 67.6            | 75.0            | 91.3            | 23:25-23:30                     | 76.4             | 75.1             | 70.7 | 56.4           | 51.2            | 72.0            | 82.9            |
| 4:10-4:15                       | 75.8             | 73.7           | 64.1            | 53.6            | 49.0            | 69.8            | 82.9             | 12:00-13:00                     | 77.5             | 76.5 | 73.2           | 69.0            | 67.8            | 74.0            | 89.5            | 23:30-23:35                     | 78.7             | 77.0             | 72.5 | 63.2           | 59.8            | 74.1            | 86.7            |
| 4:15-4:20                       | 76.8             | 75.5           | 69.0            | 56.5            | 53.0            | 71.7            | 82.3             | 13:00-14:00                     | 77.7             | 76.3 | 72.8           | 68.5            | 66.9            | 73.9            | 88.9            | 23:35-23:40                     | 77.5             | 76.1             | 71.6 | 62.0           | 58.4            | 73.0            | 82.9            |
| 4:20-4:25                       | 77.0             | 74.9           | 67.1            | 53.4            | 52.0            | 71.2            | 83.1             | 14:00-15:00                     | 77.9             | 76.5 | 73.4           | 69.4            | 67.6            | 74.3            | 89.7            | 23:40-23:45                     | 77.7             | 76.0             | 71.9 | 63.1           | 60.2            | 73.6            | 88.9            |
| 4:25-4:30                       | 76.0             | 74.7           | 66.0            | 51.6            | 50.8            | 70.6            | 84.2             | 15:00-16:00                     | 77.4             | 76.3 | 73.1           | 69.5            | 68.4            | 73.8            | 86.9            | 23:45-23:50                     | 77.6             | 76.5             | 71.1 | 63.4           | 61.1            | 72.7            | 84.3            |
| 4:30-4:35                       | 79.9             | 77.2           | 70.2            | 60.8            | 57.5            | 74.3            | 86.0             | 16:00-17:00                     | 79.0             | 77.4 | 72.2           | 65.0            | 62.5            | 74.3            | 89.1            | 23:50-23:55                     | 78.4             | 77.1             | 72.9 | 64.5           | 61.7            | 74.0            | 83.7            |
| 4:35-4:40                       | 77.8             | 75.6           | 66.4            | 52.6            | 50.4            | 71.4            | 83.0             | 17:00-18:00                     | 78.7             | 77.2 | 74.0           | 69.5            | 67.6            | 75.1            | 90.3            | 23:55-24:00                     | 78.6             | 77.0             | 72.1 | 65.0           | 62.8            | 73.5            | 83.5            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|---------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันศุกร์                        |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์                        |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันศุกร์                        |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 9 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 9 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 9 พ.ย. 44                       | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                                 | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                                 | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                                 | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-0:05                       | 80.5             | 76.3           | 70.6            | 58.7            | 55.4            | 74.7            | 85.9             | 2:20-2:25                       | 76.0             | 74.8 | 64.5           | 49.9            | 48.7            | 69.8            | 85.3            | 4:40-4:45                       | 80.5             | 77.2             | 70.5 | 60.8           | 57.5            | 74.3            | 85.6            |
| 0:05-0:10                       | 79.8             | 77.1           | 69.8            | 57.7            | 54.5            | 73.8            | 87.5             | 2:25-2:30                       | 75.5             | 74.3 | 67.5           | 53.9            | 51.1            | 70.3            | 83.9            | 4:45-4:50                       | 76.3             | 74.7             | 66.3 | 51.6           | 50.8            | 70.6            | 85.6            |
| 0:10-0:15                       | 81.9             | 78.1           | 69.7            | 55.8            | 53.8            | 74.3            | 86.5             | 2:30-2:35                       | 77.0             | 75.1 | 67.1           | 58.4            | 55.6            | 70.9            | 86.1            | 4:50-4:55                       | 76.5             | 75.7             | 70.0 | 52.2           | 50.8            | 71.9            | 85.1            |
| 0:15-0:20                       | 78.5             | 75.8           | 69.4            | 57.9            | 56.1            | 73.1            | 85.5             | 2:35-2:40                       | 79.2             | 76.6 | 67.6           | 53.2            | 50.8            | 72.5            | 85.7            | 4:55-5:00                       | 77.8             | 75.9             | 67.0 | 53.5           | 51.9            | 71.5            | 83.1            |
| 0:20-0:25                       | 76.9             | 74.5           | 66.5            | 53.5            | 50.5            | 70.7            | 84.3             | 2:40-2:45                       | 77.3             | 75.3 | 65.8           | 50.7            | 49.7            | 70.9            | 86.4            | 5:00-5:05                       | 78.5             | 76.5             | 70.6 | 62.3           | 59.4            | 73.2            | 85.3            |
| 0:25-0:30                       | 77.0             | 76.2           | 70.5            | 60.6            | 56.9            | 72.4            | 82.0             | 2:45-2:50                       | 75.5             | 73.7 | 66.0           | 52.1            | 50.5            | 70.1            | 88.2            | 5:05-5:10                       | 77.3             | 76.0             | 68.5 | 55.6           | 53.9            | 72.1            | 85.6            |
| 0:30-0:35                       | 78.9             | 76.8           | 71.3            | 61.6            | 59.8            | 73.6            | 86.5             | 2:50-2:55                       | 76.5             | 74.7 | 65.3           | 56.3            | 53.4            | 70.2            | 83.4            | 5:10-5:15                       | 77.4             | 76.3             | 71.3 | 56.3           | 52.7            | 72.5            | 86.2            |
| 0:35-0:40                       | 78.5             | 76.6           | 69.5            | 61.0            | 57.7            | 72.5            | 83.5             | 2:55-3:00                       | 76.4             | 75.1 | 69.0           | 57.5            | 52.1            | 71.2            | 82.6            | 5:15-5:20                       | 76.0             | 74.6             | 66.9 | 55.1           | 52.8            | 70.5            | 85.3            |
| 0:40-0:45                       | 78.6             | 77.0           | 71.0            | 61.0            | 58.2            | 73.4            | 86.4             | 3:00-3:05                       | 77.4             | 75.4 | 67.9           | 50.3            | 45.8            | 71.8            | 83.5            | 5:20-5:25                       | 78.0             | 76.0             | 71.7 | 61.0           | 57.7            | 73.5            | 88.1            |
| 0:45-0:50                       | 80.5             | 77.4           | 69.5            | 59.7            | 56.6            | 74.4            | 87.6             | 3:05-3:10                       | 80.7             | 77.3 | 67.6           | 52.1            | 51.4            | 74.9            | 86.9            | 5:25-5:30                       | 77.1             | 75.6             | 71.1 | 59.1           | 55.0            | 72.5            | 86.1            |
| 0:50-0:55                       | 82.3             | 79.8           | 71.5            | 61.2            | 58.7            | 75.9            | 86.3             | 3:10-3:15                       | 75.3             | 74.0 | 66.9           | 52.0            | 48.3            | 70.1            | 85.3            | 5:30-5:35                       | 76.8             | 76.5             | 72.1 | 63.5           | 60.7            | 73.4            | 83.6            |
| 0:55-1:00                       | 79.9             | 77.7           | 71.3            | 61.2            | 58.6            | 73.9            | 87.3             | 3:15-3:20                       | 75.1             | 72.3 | 63.1           | 51.6            | 50.2            | 68.6            | 86.4            | 5:35-5:40                       | 76.8             | 75.6             | 71.5 | 54.2           | 51.9            | 73.0            | 86.1            |
| 1:00-1:05                       | 77.5             | 75.0           | 68.4            | 56.3            | 54.2            | 72.6            | 88.3             | 3:20-3:25                       | 75.8             | 74.0 | 66.6           | 51.0            | 48.4            | 70.1            | 88.9            | 5:40-5:45                       | 78.2             | 76.3             | 72.3 | 61.0           | 57.2            | 73.7            | 85.9            |
| 1:05-1:10                       | 79.7             | 76.2           | 69.7            | 59.0            | 56.8            | 73.0            | 83.9             | 3:25-3:30                       | 80.7             | 78.5 | 68.5           | 55.3            | 51.5            | 74.2            | 89.5            | 5:45-5:50                       | 77.8             | 76.5             | 72.3 | 60.8           | 58.8            | 73.5            | 86.4            |
| 1:10-1:15                       | 74.8             | 72.6           | 63.8            | 52.3            | 51.1            | 68.5            | 85.3             | 3:30-3:35                       | 77.2             | 75.1 | 66.8           | 49.0            | 47.8            | 71.2            | 86.3            | 5:50-5:55                       | 78.0             | 77.0             | 73.2 | 64.0           | 61.6            | 74.1            | 87.3            |
| 1:15-1:20                       | 80.3             | 77.6           | 70.6            | 59.6            | 55.6            | 74.5            | 84.7             | 3:35-3:40                       | 77.0             | 75.0 | 66.1           | 54.3            | 51.8            | 71.0            | 84.5            | 5:55-6:00                       | 78.7             | 76.4             | 72.4 | 62.0           | 58.7            | 73.6            | 83.3            |
| 1:20-1:25                       | 77.6             | 76.0           | 69.1            | 53.6            | 50.5            | 71.9            | 82.6             | 3:40-3:45                       | 74.5             | 72.6 | 63.8           | 50.0            | 48.9            | 68.6            | 87.1            | 6:00-7:00                       | 78.1             | 76.8             | 73.0 | 68.0           | 65.4            | 74.2            | 88.6            |
| 1:25-1:30                       | 77.5             | 75.2           | 69.1            | 57.6            | 55.4            | 72.6            | 88.6             | 3:45-3:50                       | 76.8             | 75.2 | 66.4           | 52.3            | 51.9            | 70.8            | 82.2            | 7:00-8:00                       | 78.1             | 77.0             | 75.0 | 67.3           | 63.7            | 75.4            | 85.9            |
| 1:30-1:35                       | 75.1             | 73.5           | 67.0            | 56.8            | 53.7            | 70.1            | 86.3             | 3:50-3:55                       | 75.7             | 74.0 | 65.9           | 54.0            | 51.8            | 69.9            | 81.9            | 8:00-9:00                       | 79.4             | 78.2             | 74.2 | 70.0           | 68.0            | 75.6            | 91.0            |
| 1:35-1:40                       | 78.0             | 76.0           | 69.0            | 53.5            | 52.3            | 72.5            | 85.7             | 3:55-4:00                       | 76.0             | 74.6 | 67.9           | 54.6            | 53.3            | 70.6            | 81.2            | 9:00-10:00                      | 79.1             | 77.5             | 74.1 | 69.0           | 66.6            | 75.2            | 93.6            |
| 1:40-1:45                       | 79.3             | 76.5           | 70.0            | 56.6            | 55.0            | 73.6            | 87.9             | 4:00-4:05                       | 75.9             | 73.7 | 64.3           | 53.6            | 49.0            | 69.8            | 84.7            | 10:00-11:00                     | 78.6             | 77.2             | 73.9 | 69.3           | 67.7            | 74.9            | 89.2            |
| 1:45-1:50                       | 75.7             | 74.3           | 66.0            | 53.7            | 52.6            | 70.0            | 84.3             | 4:05-4:10                       | 77.8             | 75.9 | 67.5           | 56.5            | 52.7            | 71.8            | 83.6            | 11:00-12:00                     | 78.7             | 77.3             | 74.0 | 69.4           | 67.6            | 75.1            | 90.4            |
| 1:50-1:55                       | 78.1             | 75.6           | 67.2            | 55.1            | 53.0            | 71.8            | 86.5             | 4:10-4:15                       | 76.0             | 73.7 | 65.8           | 49.0            | 45.6            | 69.4            | 81.6            | 12:00-13:00                     | 78.1             | 76.8             | 73.5 | 69.5           | 67.8            | 75.0            | 97.3            |
| 1:55-2:00                       | 78.2             | 74.8           | 66.9            | 55.1            | 53.4            | 71.3            | 87.2             | 4:15-4:20                       | 75.3             | 73.6 | 66.3           | 53.1            | 52.0            | 69.8            | 83.2            | 13:00-14:00                     | 78.6             | 77.0             | 73.8 | 69.3           | 67.6            | 75.0            | 93.6            |
| 2:00-2:05                       | 76.5             | 74.4           | 65.0            | 51.3            | 49.7            | 70.2            | 86.5             | 4:20-4:25                       | 76.5             | 74.9 | 67.2           | 52.9            | 50.5            | 70.8            | 81.6            | 14:00-15:00                     | 78.7             | 77.1             | 73.5 | 69.1           | 67.4            | 74.9            | 92.8            |
| 2:05-2:10                       | 75.8             | 74.4           | 67.5            | 57.9            | 56.4            | 70.4            | 86.5             | 4:25-4:30                       | 76.9             | 75.4 | 66.0           | 53.6            | 51.2            | 70.8            | 83.1            | 15:00-16:00                     | 77.5             | 76.5             | 73.2 | 69.1           | 67.8            | 74.0            | 89.6            |
| 2:10-2:15                       | 76.9             | 74.4           | 64.0            | 54.7            | 53.1            | 69.9            | 84.3             | 4:30-4:35                       | 77.5             | 75.4 | 67.5           | 54.6            | 52.2            | 71.3            | 82.0            | 16:00-17:00                     | 78.0             | 76.6             | 73.2 | 68.6           | 66.7            | 74.3            | 90.8            |
| 2:15-2:20                       | 78.5             | 74.6           | 66.8            | 57.6            | 53.6            | 71.5            | 85.2             | 4:35-4:40                       | 77.4             | 76.0 | 67.3           | 54.6            | 52.3            | 71.8            | 85.3            | 17:00-18:00                     | 78.9             | 77.5             | 74.3 | 69.5           | 67.9            | 75.2            | 90.8            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันศุกร์   |                  | ริมถนนสามัคคี |                |                 |                 |                 |                 |            |                  | วันเสาร์         |      | ริมถนนสามัคคี  |                 |                 |                 |  |                  |                  |                  | วันเสาร์ |                |                 |                 |  |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|------------------|------------------|------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|--|
| 9 พ.ย. 44                      | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 20 ม.ค. 44 | ระดับเสียง (dBA) |               |                |                 |                 |                 |                 | 20 ม.ค. 44 | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |  | ระดับเสียง (dBA) |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
|                                | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |            | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |            | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |  | L <sub>95</sub>  | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา     | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> |  |
| 18:00-19:00                    | 78.4             | 76.6           | 73.2            | 69.1            | 67.8            | 74.7            | 94.6             | 0:00-0:05  | 76.2             | 74.4          | 67.5           | 55.8            | 52.4            | 70.4            | 81.4            | 2:20-2:25  | 76.0             | 74.4             | 63.1 | 53.1           | 51.8            | 71.3            | 94.3            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 19:00-20:00                    | 78.2             | 76.5           | 73.1            | 69.0            | 67.5            | 74.3            | 91.4             | 0:05-0:10  | 78.2             | 75.3          | 69.6           | 60.4            | 57.9            | 73.3            | 103.            | 2:25-2:30  | 74.7             | 72.6             | 65.0 | 53.2           | 50.1            | 68.4            | 82.5            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 20:00-21:00                    | 77.4             | 76.0           | 73.1            | 69.4            | 68.4            | 73.8            | 89.5             | 0:10-0:15  | 77.4             | 75.7          | 69.3           | 59.6            | 57.0            | 73.0            | 88.4            | 2:30-2:35  | 75.7             | 73.5             | 62.1 | 53.1           | 52.2            | 69.2            | 83.5            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 21:00-22:00                    | 77.9             | 76.2           | 72.6            | 67.0            | 65.4            | 73.9            | 89.3             | 0:15-0:20  | 78.0             | 75.9          | 67.6           | 56.6            | 54.7            | 72.3            | 89.2            | 2:35-2:40  | 74.8             | 72.8             | 62.6 | 54.2           | 51.3            | 68.5            | 81.6            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:00-22:05                    | 79.5             | 77.5           | 72.0            | 65.2            | 62.5            | 74.3            | 88.9             | 0:20-0:25  | 76.2             | 74.3          | 68.6           | 58.3            | 53.6            | 71.0            | 87.1            | 2:40-2:45  | 75.0             | 72.9             | 62.9 | 54.3           | 52.9            | 68.4            | 82.3            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:05-22:10                    | 78.6             | 76.6           | 71.6            | 64.9            | 59.3            | 73.6            | 86.7             | 0:25-0:30  | 78.3             | 76.2          | 69.4           | 59.1            | 56.3            | 72.6            | 86.6            | 2:45-2:50  | 73.1             | 70.9             | 60.2 | 50.6           | 49.4            | 66.8            | 83.9            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:10-22:15                    | 78.7             | 77.2           | 73.2            | 67.1            | 64.0            | 75.0            | 89.7             | 0:30-0:35  | 74.6             | 73.1          | 67.2           | 56.4            | 54.9            | 70.9            | 89.2            | 2:50-2:55  | 74.6             | 72.7             | 61.7 | 51.6           | 50.5            | 68.6            | 84.5            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:15-22:20                    | 80.5             | 77.9           | 73.0            | 67.6            | 65.9            | 76.1            | 89.2             | 0:35-0:40  | 76.1             | 74.8          | 67.5           | 59.1            | 57.4            | 70.7            | 82.3            | 2:55-3:00  | 73.5             | 71.3             | 61.1 | 52.1           | 50.9            | 68.2            | 89.0            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:20-22:25                    | 78.9             | 77.5           | 73.1            | 67.6            | 64.7            | 74.5            | 86.1             | 0:40-0:45  | 74.5             | 73.3          | 67.5           | 58.0            | 54.6            | 69.5            | 79.9            | 3:00-3:05  | 74.2             | 72.2             | 62.8 | 51.3           | 48.2            | 68.2            | 81.0            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:25-22:30                    | 78.0             | 76.4           | 72.5            | 67.2            | 63.0            | 73.8            | 85.3             | 0:45-0:50  | 76.8             | 74.6          | 66.9           | 56.9            | 53.7            | 71.0            | 84.6            | 3:05-3:10  | 74.1             | 72.2             | 61.8 | 49.0           | 46.9            | 68.5            | 89.1            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:30-22:35                    | 79.0             | 77.3           | 73.0            | 68.5            | 66.6            | 74.5            | 86.6             | 0:50-0:55  | 77.6             | 75.5          | 67.5           | 57.9            | 55.9            | 71.7            | 85.5            | 3:10-3:15  | 72.8             | 70.3             | 58.5 | 46.8           | 46.4            | 66.0            | 80.3            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:35-22:40                    | 77.9             | 76.7           | 73.1            | 67.8            | 63.5            | 73.9            | 86.9             | 0:55-1:00  | 78.6             | 75.8          | 68.8           | 60.0            | 56.7            | 73.2            | 92.3            | 3:15-3:20  | 74.5             | 72.2             | 62.0 | 49.1           | 47.8            | 68.2            | 83.8            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:40-22:45                    | 77.6             | 75.9           | 71.3            | 61.2            | 57.8            | 72.7            | 86.7             | 1:00-1:05  | 75.8             | 74.1          | 68.0           | 58.7            | 57.4            | 70.4            | 81.4            | 3:20-3:25  | 73.6             | 71.2             | 60.6 | 53.1           | 50.8            | 68.0            | 85.8            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:45-22:50                    | 79.6             | 78.0           | 72.5            | 65.1            | 60.7            | 74.8            | 87.3             | 1:05-1:10  | 77.8             | 75.1          | 67.1           | 55.9            | 53.5            | 71.4            | 81.7            | 3:25-3:30  | 72.5             | 70.5             | 60.2 | 51.4           | 49.9            | 66.4            | 81.2            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:50-22:55                    | 79.5             | 77.7           | 72.0            | 64.3            | 60.1            | 75.1            | 85.9             | 1:10-1:15  | 76.8             | 74.7          | 67.8           | 59.0            | 56.6            | 75.2            | 85.8            | 3:30-3:35  | 73.8             | 71.6             | 58.6 | 46.2           | 45.4            | 66.7            | 82.6            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 22:55-23:00                    | 79.8             | 78.1           | 72.3            | 63.1            | 60.2            | 74.5            | 87.2             | 1:15-1:20  | 76.4             | 74.4          | 65.9           | 52.8            | 51.1            | 70.2            | 82.7            | 3:35-3:40  | 73.3             | 70.7             | 59.0 | 47.8           | 46.3            | 66.3            | 82.4            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:00-23:05                    | 79.1             | 77.5           | 72.7            | 62.5            | 59.3            | 74.5            | 86.5             | 1:20-1:25  | 75.7             | 73.8          | 64.1           | 54.0            | 51.8            | 69.3            | 82.5            | 3:40-3:45  | 76.2             | 73.7             | 62.0 | 53.8           | 51.5            | 69.8            | 86.1            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:05-23:10                    | 77.8             | 76.0           | 71.9            | 62.1            | 59.8            | 73.5            | 85.9             | 1:25-1:30  | 75.3             | 73.7          | 64.9           | 55.3            | 53.9            | 69.5            | 83.6            | 3:45-3:50  | 74.2             | 71.6             | 58.6 | 47.1           | 40.2            | 66.9            | 80.9            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:10-23:15                    | 77.7             | 76.0           | 71.9            | 63.0            | 60.2            | 73.6            | 85.9             | 1:30-1:35  | 76.3             | 74.6          | 66.2           | 53.3            | 52.2            | 70.3            | 83.2            | 3:50-3:55  | 73.1             | 69.7             | 55.1 | 48.0           | 46.8            | 66.0            | 82.1            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:15-23:20                    | 78.6             | 77.1           | 72.1            | 65.0            | 62.8            | 73.5            | 86.4             | 1:35-1:40  | 78.2             | 75.0          | 69.5           | 55.7            | 53.2            | 73.7            | 95.6            | 3:55-4:00  | 74.9             | 72.6             | 58.3 | 48.6           | 48.1            | 67.9            | 82.1            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:20-23:25                    | 77.1             | 75.6           | 71.2            | 60.3            | 57.0            | 72.9            | 86.9             | 1:40-1:45  | 76.5             | 74.7          | 65.9           | 55.2            | 53.4            | 70.1            | 82.3            | 4:00-4:05  | 75.0             | 71.6             | 60.7 | 48.7           | 47.9            | 69.5            | 88.0            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:25-23:30                    | 79.3             | 77.5           | 72.5            | 63.1            | 61.3            | 74.2            | 83.9             | 1:45-1:50  | 75.6             | 73.5          | 64.9           | 56.1            | 54.8            | 72.5            | 94.7            | 4:05-4:10  | 74.0             | 71.8             | 58.9 | 49.2           | 47.9            | 67.9            | 85.2            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:30-23:35                    | 78.5             | 76.5           | 72.5            | 65.5            | 64.1            | 74.2            | 86.4             | 1:50-1:55  | 74.1             | 72.7          | 65.6           | 54.0            | 53.3            | 68.7            | 84.9            | 4:10-4:15  | 74.1             | 71.8             | 61.2 | 49.7           | 48.5            | 67.3            | 81.2            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:35-23:40                    | 78.7             | 77.0           | 72.5            | 63.0            | 59.8            | 74.1            | 85.7             | 1:55-2:00  | 76.3             | 74.3          | 65.3           | 57.8            | 56.7            | 70.0            | 83.1            | 4:15-4:20  | 73.8             | 71.6             | 59.3 | 49.3           | 48.0            | 67.3            | 82.2            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:40-23:45                    | 79.7             | 76.8           | 71.8            | 63.1            | 58.0            | 74.4            | 84.9             | 2:00-2:05  | 74.8             | 72.7          | 62.7           | 53.4            | 52.0            | 68.3            | 80.8            | 4:20-4:25  | 74.0             | 71.1             | 56.8 | 46.8           | 45.6            | 67.4            | 84.8            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:45-23:50                    | 76.4             | 75.1           | 70.7            | 56.0            | 51.2            | 72.0            | 85.6             | 2:05-2:10  | 75.7             | 73.7          | 64.6           | 53.4            | 51.8            | 69.8            | 86.2            | 4:25-4:30  | 74.9             | 72.6             | 59.7 | 50.0           | 47.7            | 68.9            | 87.2            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:50-23:55                    | 76.4             | 74.9           | 70.0            | 61.0            | 59.4            | 71.6            | 86.1             | 2:10-2:15  | 75.9             | 73.2          | 64.7           | 52.2            | 50.4            | 69.7            | 83.6            | 4:30-4:35  | 72.8             | 69.8             | 54.3 | 46.0           | 45.7            | 65.7            | 80.5            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |
| 23:55-24:00                    | 80.3             | 77.3           | 71.3            | 53.9            | 50.2            | 74.2            | 86.5             | 2:15-2:20  | 75.3             | 73.4          | 63.3           | 52.6            | 50.3            | 68.9            | 84.8            | 4:35-4:40  | 73.8             | 70.6             | 57.9 | 50.1           | 49.0            | 66.7            | 82.6            |  |                  |                  |                  |          |                |                 |                 |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |      | วันเสาร์         |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนสามัคคี |      | วันเสาร์         |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนสามัคคี |      | วันอาทิตย์       |                  |                |                 |                 |                 |
|---------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 20 ม.ค. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 20 ม.ค. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 21 ม.ค.44     | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|               |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |               |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |               |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 4:40-4:45     | 71.9 | 69.3             | 56.2            | 47.0            | 46.6            | 65.5            | 83.1             | 18:00-19:00   | 77.5 | 75.5             | 69.5           | 61.9            | 59.2            | 73.0            | 97.2            | 0:00-0:05     | 75.6 | 74.1             | 65.7             | 54.8           | 53.1            | 69.6            | 82.8            |
| 4:45-4:50     | 71.1 | 67.2             | 51.1            | 47.9            | 47.7            | 64.2            | 82.2             | 19:00-20:00   | 76.8 | 74.6             | 70.6           | 62.4            | 58.8            | 71.9            | 86.5            | 0:05-0:10     | 74.9 | 73.0             | 63.4             | 53.2           | 51.8            | 69.2            | 84.4            |
| 4:50-4:55     | 74.5 | 72.0             | 60.1            | 50.1            | 48.6            | 67.9            | 84.0             | 20:00-21:00   | 77.0 | 75.4             | 69.2           | 58.8            | 56.4            | 71.7            | 82.4            | 0:10-0:15     | 75.1 | 73.1             | 62.3             | 48.4           | 46.2            | 69.0            | 84.1            |
| 4:55-5:00     | 73.6 | 71.5             | 59.8            | 52.0            | 51.3            | 66.7            | 82.1             | 21:00-22:00   | 75.8 | 74.3             | 63.4           | 59.4            | 54.7            | 70.9            | 82.5            | 0:15-0:20     | 72.8 | 70.6             | 62.1             | 53.0           | 48.1            | 66.8            | 84.0            |
| 5:00-5:05     | 72.8 | 70.4             | 56.3            | 49.3            | 48.4            | 65.9            | 80.0             | 22:00-22:05   | 75.8 | 73.9             | 67.0           | 56.9            | 54.5            | 70.4            | 82.7            | 0:20-0:25     | 76.3 | 73.7             | 64.4             | 52.8           | 51.3            | 69.7            | 82.8            |
| 5:05-5:10     | 75.7 | 72.9             | 63.7            | 52.0            | 50.6            | 68.9            | 84.1             | 22:05-22:10   | 77.0 | 75.7             | 68.9           | 61.6            | 59.0            | 71.9            | 86.4            | 0:25-0:30     | 75.2 | 72.9             | 65.1             | 54.4           | 52.5            | 68.9            | 80.8            |
| 5:10-5:15     | 72.8 | 71.0             | 59.3            | 50.9            | 50.0            | 66.4            | 80.7             | 22:10-22:15   | 75.8 | 73.8             | 66.5           | 49.7            | 45.1            | 69.9            | 82.6            | 0:30-0:35     | 75.5 | 73.6             | 65.0             | 55.5           | 52.2            | 70.6            | 88.7            |
| 5:15-5:20     | 75.3 | 73.0             | 61.4            | 51.3            | 49.2            | 68.7            | 82.4             | 22:15-22:20   | 77.5 | 74.5             | 68.2           | 61.1            | 55.4            | 71.3            | 83.3            | 0:35-0:40     | 74.5 | 72.5             | 61.7             | 49.5           | 47.5            | 68.0            | 81.1            |
| 5:20-5:25     | 73.9 | 71.4             | 61.8            | 52.5            | 49.1            | 67.7            | 82.4             | 22:20-22:25   | 75.5 | 74.0             | 66.5           | 56.4            | 52.9            | 69.9            | 84.4            | 0:40-0:45     | 74.4 | 72.0             | 62.0             | 46.1           | 43.6            | 67.7            | 80.7            |
| 5:25-5:30     | 74.4 | 72.3             | 59.8            | 50.7            | 49.6            | 67.3            | 79.2             | 22:25-22:30   | 75.2 | 73.4             | 65.8           | 56.2            | 54.5            | 69.5            | 82.5            | 0:45-0:50     | 74.2 | 72.0             | 60.3             | 47.2           | 44.3            | 67.2            | 81.7            |
| 5:30-5:35     | 75.1 | 72.8             | 61.9            | 52.4            | 51.1            | 68.3            | 80.9             | 22:30-22:35   | 76.2 | 74.6             | 68.0           | 59.9            | 54.2            | 70.8            | 82.8            | 0:50-0:55     | 74.3 | 72.7             | 61.6             | 46.5           | 44.5            | 67.8            | 80.4            |
| 5:35-5:40     | 74.6 | 71.7             | 56.5            | 47.2            | 46.7            | 67.7            | 83.6             | 22:35-22:40   | 74.8 | 73.7             | 67.6           | 57.6            | 55.3            | 70.2            | 84.2            | 0:55-1:00     | 75.3 | 73.0             | 62.9             | 49.5           | 43.7            | 69.4            | 85.3            |
| 5:40-5:45     | 74.6 | 71.0             | 59.1            | 48.9            | 47.5            | 67.5            | 83.6             | 22:40-22:45   | 74.5 | 73.5             | 66.1           | 55.9            | 53.9            | 69.3            | 81.7            | 1:00-1:05     | 73.8 | 71.8             | 63.1             | 51.9           | 49.5            | 68.3            | 84.8            |
| 5:45-5:50     | 72.6 | 70.1             | 55.9            | 45.4            | 45.1            | 65.1            | 78.8             | 22:45-22:50   | 76.0 | 73.7             | 66.9           | 56.1            | 53.7            | 70.3            | 83.6            | 1:05-1:10     | 74.4 | 72.7             | 63.2             | 52.0           | 50.0            | 68.3            | 82.0            |
| 5:50-5:55     | 73.5 | 70.9             | 57.2            | 48.3            | 47.3            | 66.3            | 81.6             | 22:50-22:55   | 77.8 | 74.8             | 68.6           | 59.8            | 57.5            | 72.5            | 89.6            | 1:10-1:15     | 74.4 | 72.3             | 62.2             | 51.6           | 49.8            | 68.0            | 80.6            |
| 5:55-6:00     | 75.6 | 71.8             | 56.2            | 47.7            | 46.9            | 68.6            | 87.0             | 22:55-23:00   | 76.4 | 74.9             | 67.3           | 56.7            | 52.6            | 70.9            | 85.9            | 1:15-1:20     | 72.7 | 69.3             | 56.5             | 43.7           | 43.1            | 65.6            | 81.4            |
| 6:00-7:00     | 74.2 | 71.6             | 59.0            | 48.2            | 47.1            | 68.0            | 94.2             | 23:00-23:05   | 76.5 | 74.0             | 68.2           | 61.3            | 59.0            | 71.6            | 88.3            | 1:20-1:25     | 77.8 | 74.4             | 60.7             | 50.7           | 44.6            | 70.5            | 99.6            |
| 7:00-8:00     | 78.0 | 76.2             | 70.5            | 63.3            | 60.7            | 73.0            | 94.3             | 23:05-23:10   | 76.6 | 74.6             | 66.9           | 57.1            | 53.8            | 70.7            | 84.1            | 1:25-1:30     | 73.5 | 71.4             | 61.8             | 50.4           | 47.1            | 67.1            | 80.2            |
| 8:00-9:00     | 78.1 | 76.3             | 70.6            | 63.8            | 61.5            | 73.3            | 98.8             | 23:10-23:15   | 77.0 | 74.6             | 67.0           | 52.1            | 49.2            | 71.1            | 87.4            | 1:30-1:35     | 75.6 | 73.4             | 62.7             | 54.0           | 50.3            | 70.3            | 88.9            |
| 9:00-10:00    | 78.0 | 76.1             | 70.3            | 62.8            | 60.4            | 73.2            | 97.6             | 23:15-23:20   | 76.8 | 74.8             | 66.5           | 54.7            | 50.6            | 73.2            | 95.2            | 1:35-1:40     | 71.5 | 69.7             | 59.1             | 48.4           | 47.0            | 64.8            | 77.3            |
| 10:00-11:00   | 77.3 | 75.6             | 70.2            | 63.4            | 61.3            | 72.4            | 87.7             | 23:20-23:25   | 76.2 | 74.3             | 66.6           | 58.3            | 55.5            | 70.1            | 80.9            | 1:40-1:45     | 73.5 | 71.1             | 58.1             | 47.7           | 46.2            | 67.8            | 87.3            |
| 11:00-12:00   | 60.2 | 76.8             | 75.1            | 69.6            | 62.3            | 72.0            | 94.9             | 23:25-23:30   | 74.4 | 73.4             | 65.8           | 53.4            | 49.5            | 68.9            | 79.3            | 1:45-1:50     | 72.6 | 70.8             | 56.1             | 45.2           | 44.2            | 66.0            | 81.3            |
| 12:00-13:00   | 77.1 | 75.2             | 69.3            | 61.7            | 59.5            | 72.0            | 94.3             | 23:30-23:35   | 75.9 | 74.4             | 66.8           | 55.6            | 54.6            | 70.5            | 84.1            | 1:50-1:55     | 74.3 | 72.2             | 61.7             | 50.2           | 45.8            | 67.6            | 80.6            |
| 13:00-14:00   | 76.8 | 75.0             | 69.3            | 61.4            | 58.8            | 71.9            | 91.3             | 23:35-23:40   | 76.0 | 74.3             | 65.2           | 54.9            | 52.1            | 70.3            | 85.2            | 1:55-2:00     | 75.8 | 72.7             | 59.8             | 48.7           | 46.1            | 70.3            | 87.4            |
| 14:00-15:00   | 76.8 | 74.9             | 69.3            | 62.6            | 60.4            | 71.7            | 89.1             | 23:40-23:45   | 75.2 | 72.9             | 64.1           | 51.3            | 48.3            | 68.7            | 81.1            | 2:00-2:05     | 72.6 | 69.8             | 58.6             | 47.3           | 45.4            | 65.6            | 78.7            |
| 15:00-16:00   | 77.3 | 75.4             | 69.6            | 61.6            | 58.9            | 72.4            | 95.2             | 23:45-23:50   | 75.3 | 73.5             | 62.4           | 49.5            | 47.0            | 69.2            | 84.5            | 2:05-2:10     | 73.5 | 71.0             | 56.5             | 45.3           | 44.1            | 66.3            | 83.0            |
| 16:00-17:00   | 77.4 | 75.4             | 69.9            | 61.9            | 59.3            | 72.7            | 94.6             | 23:50-23:55   | 74.8 | 73.2             | 64.0           | 52.8            | 51.4            | 69.0            | 83.2            | 2:10-2:15     | 74.1 | 71.0             | 57.1             | 44.4           | 43.4            | 67.4            | 82.6            |
| 17:00-18:00   | 77.4 | 75.6             | 70.3            | 63.5            | 61.0            | 73.1            | 100.             | 23:55-24:00   | 75.3 | 73.6             | 64.4           | 55.0            | 53.1            | 69.2            | 81.9            | 2:15-2:20     | 73.9 | 71.0             | 61.1             | 50.4           | 48.9            | 67.4            | 82.4            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |                | วันอาทิตย์       |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนสามัคคี |                | วันอาทิตย์       |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนสามัคคี |                | วันอาทิตย์       |                 |                 |                 |                  |                  |
|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 21 ม.ค.44     |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 21 ม.ค.44     |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 21 ม.ค.44     |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 2:20-2:25     | 73.6           | 71.1             | 55.7            | 44.8            | 44.1            | 67.6             | 84.4             | 4:40-4:45     | 73.5           | 70.6             | 58.1            | 46.0            | 44.0            | 66.5             | 80.2             | 18:00-19:00   | 77.0           | 75.3             | 69.9            | 62.3            | 60.0            | 72.2             | 92.5             |
| 2:25-2:30     | 74.2           | 71.7             | 58.9            | 46.4            | 44.7            | 68.6             | 85.4             | 4:45-4:50     | 74.4           | 71.9             | 58.6            | 46.4            | 43.4            | 68.5             | 88.4             | 19:00-20:00   | 76.0           | 74.6             | 69.5            | 62.2            | 60.2            | 71.4             | 86.0             |
| 2:30-2:35     | 73.6           | 71.2             | 56.8            | 44.1            | 43.2            | 66.1             | 79.3             | 4:50-4:55     | 75.9           | 72.9             | 61.4            | 43.0            | 42.4            | 68.9             | 830.             | 20:00-21:00   | 77.2           | 74.6             | 65.0            | 56.3            | 49.3            | 71.1             | 87.6             |
| 2:35-2:40     | 74.8           | 72.5             | 59.0            | 47.5            | 45.7            | 68.8             | 89.1             | 4:55-5:00     | 74.9           | 72.1             | 59.5            | 45.4            | 44.2            | 68.4             | 83.5             | 21:00-22:00   | 75.6           | 75.3             | 67.0            | 54.3            | 48.6            | 70.8             | 82.9             |
| 2:40-2:45     | 72.7           | 70.5             | 59.6            | 51.4            | 50.2            | 65.9             | 79.2             | 5:00-5:05     | 74.6           | 72.7             | 60.6            | 50.3            | 48.9            | 67.9             | 80.5             | 22:00-22:05   | 78.5           | 76.1             | 68.5            | 58.4            | 56.0            | 73.2             | 94.5             |
| 2:45-2:50     | 73.5           | 70.9             | 57.7            | 47.9            | 45.4            | 66.7             | 81.8             | 5:05-5:10     | 74.7           | 72.1             | 60.3            | 48.8            | 47.2            | 68.4             | 85.5             | 22:05-22:10   | 76.8           | 74.8             | 67.1            | 57.7            | 55.9            | 71.1             | 85.0             |
| 2:50-2:55     | 74.2           | 71.5             | 58.7            | 48.1            | 46.5            | 67.1             | 83.0             | 5:10-5:15     | 74.7           | 72.7             | 63.3            | 53.7            | 50.9            | 68.5             | 81.2             | 22:10-22:15   | 77.3           | 75.4             | 69.6            | 60.1            | 58.0            | 72.1             | 84.3             |
| 2:55-3:00     | 75.2           | 72.7             | 59.2            | 45.2            | 43.7            | 69.9             | 92.1             | 5:15-5:20     | 75.2           | 72.0             | 57.7            | 46.4            | 45.4            | 68.0             | 82.6             | 22:15-22:20   | 77.4           | 75.5             | 67.0            | 52.4            | 48.7            | 71.1             | 83.2             |
| 3:00-3:05     | 76.3           | 73.5             | 61.9            | 49.6            | 47.7            | 70.8             | 90.4             | 5:20-5:25     | 75.4           | 72.2             | 59.2            | 48.9            | 46.4            | 68.3             | 82.5             | 22:20-22:25   | 77.2           | 75.2             | 68.3            | 57.7            | 56.1            | 72.5             | 91.8             |
| 3:05-3:10     | 73.6           | 70.8             | 58.8            | 47.5            | 45.8            | 68.0             | 86.9             | 5:25-5:30     | 75.9           | 73.8             | 64.5            | 52.0            | 50.2            | 70.4             | 80.0             | 22:25-22:30   | 75.9           | 74.2             | 68.3            | 58.5            | 55.8            | 70.7             | 82.0             |
| 3:10-3:15     | 75.7           | 73.1             | 61.2            | 48.5            | 46.0            | 69.1             | 83.8             | 5:30-5:35     | 75.5           | 73.7             | 63.6            | 53.3            | 50.3            | 69.2             | 82.9             | 22:30-22:35   | 77.1           | 74.8             | 67.6            | 58.8            | 56.6            | 70.8             | 81.5             |
| 3:15-3:20     | 75.0           | 72.4             | 59.9            | 49.0            | 47.3            | 68.0             | 82.6             | 5:35-5:40     | 74.5           | 71.9             | 58.7            | 49.3            | 47.6            | 67.7             | 82.3             | 22:35-22:40   | 72.9           | 71.5             | 66.2            | 55.5            | 53.4            | 67.8             | 78.1             |
| 3:20-3:25     | 75.2           | 73.0             | 60.4            | 47.6            | 45.2            | 68.7             | 86.1             | 5:40-5:45     | 76.3           | 74.5             | 62.4            | 57.9            | 50.1            | 69.6             | 82.4             | 22:40-22:45   | 74.8           | 72.4             | 65.3            | 60.4            | 59.3            | 69.0             | 84.1             |
| 3:25-3:30     | 75.1           | 72.9             | 60.1            | 50.3            | 48.9            | 68.5             | 86.8             | 5:45-5:50     | 76.2           | 74.3             | 64.7            | 54.4            | 52.0            | 70.0             | 82.9             | 22:45-22:50   | 74.7           | 72.5             | 65.8            | 57.8            | 56.2            | 70.9             | 90.2             |
| 3:30-3:35     | 74.6           | 71.3             | 57.7            | 43.1            | 42.7            | 67.4             | 84.7             | 5:50-5:55     | 75.7           | 73.3             | 63.6            | 51.8            | 47.5            | 69.5             | 86.5             | 22:50-22:55   | 72.8           | 71.2             | 64.7            | 58.5            | 57.1            | 67.4             | 78.3             |
| 3:35-3:40     | 71.9           | 68.9             | 55.0            | 43.8            | 43.5            | 65.0             | 81.3             | 5:55-6:00     | 76.2           | 74.2             | 64.5            | 54.9            | 53.2            | 69.7             | 83.5             | 22:55-23:00   | 74.3           | 72.0             | 65.1            | 56.7            | 55.7            | 70.6             | 84.9             |
| 3:40-3:45     | 74.3           | 71.7             | 58.0            | 46.2            | 44.0            | 67.1             | 82.8             | 6:00-7:00     | 75.4           | 73.1             | 61.9            | 53.9            | 52.2            | 69.5             | 89.5             | 23:00-23:05   | 73.9           | 71.9             | 66.6            | 59.0            | 55.0            | 68.6             | 78.5             |
| 3:45-3:50     | 73.9           | 71.5             | 54.4            | 44.1            | 43.2            | 67.2             | 85.8             | 7:00-8:00     | 76.0           | 74.3             | 66.8            | 59.8            | 58.0            | 70.3             | 92.9             | 23:05-23:10   | 73.8           | 71.2             | 63.6            | 54.6            | 53.3            | 67.6             | 81.7             |
| 3:50-3:55     | 71.7           | 68.3             | 52.4            | 43.5            | 43.0            | 65.5             | 84.7             | 8:00-9:00     | 77.3           | 75.5             | 69.2            | 61.0            | 58.6            | 72.1             | 92.6             | 23:10-23:15   | 71.5           | 69.8             | 62.1            | 55.2            | 53.4            | 65.5             | 75.2             |
| 3:55-4:00     | 73.9           | 71.6             | 57.8            | 46.3            | 44.7            | 67.2             | 84.8             | 9:00-10:00    | 77.0           | 75.2             | 69.6            | 61.5            | 58.9            | 73.0             | 103.             | 23:15-23:20   | 73.7           | 71.5             | 64.0            | 56.2            | 54.8            | 68.2             | 82.3             |
| 4:00-4:05     | 73.9           | 70.4             | 53.5            | 43.1            | 42.6            | 66.7             | 86.4             | 10:00-11:00   | 76.7           | 74.9             | 69.0            | 61.7            | 59.7            | 71.8             | 93.4             | 23:20-23:25   | 75.4           | 73.3             | 64.9            | 57.1            | 55.7            | 69.6             | 84.7             |
| 4:05-4:10     | 73.0           | 68.2             | 48.8            | 42.3            | 41.8            | 65.6             | 82.2             | 11:00-12:00   | 77.0           | 75.1             | 69.1            | 61.6            | 59.5            | 71.9             | 90.2             | 23:25-23:30   | 74.7           | 73.0             | 64.5            | 53.0            | 51.8            | 68.6             | 79.6             |
| 4:10-4:15     | 73.2           | 70.6             | 50.8            | 42.5            | 42.1            | 65.1             | 80.0             | 12:00-13:00   | 77.0           | 75.1             | 69.2            | 61.6            | 59.2            | 71.9             | 88.5             | 23:30-23:35   | 73.8           | 72.1             | 62.9            | 52.1            | 49.7            | 67.7             | 80.3             |
| 4:15-4:20     | 73.2           | 69.9             | 56.4            | 44.2            | 43.5            | 66.7             | 84.8             | 13:00-14:00   | 77.3           | 75.4             | 69.1            | 60.7            | 58.1            | 72.3             | 92.2             | 23:35-23:40   | 74.6           | 72.2             | 61.7            | 52.6            | 51.0            | 68.6             | 85.5             |
| 4:20-4:25     | 71.2           | 68.8             | 54.6            | 45.3            | 44.3            | 63.9             | 78.2             | 14:00-15:00   | 77.1           | 75.0             | 68.8            | 60.9            | 59.0            | 71.9             | 90.6             | 23:40-23:45   | 75.9           | 74.5             | 65.7            | 50.6            | 46.4            | 70.1             | 85.2             |
| 4:25-4:30     | 72.2           | 69.9             | 57.5            | 46.3            | 44.9            | 65.1             | 79.3             | 15:00-16:00   | 77.4           | 75.4             | 69.2            | 61.2            | 58.8            | 72.2             | 95.7             | 23:45-23:50   | 74.4           | 72.2             | 64.6            | 52.8            | 49.9            | 68.3             | 81.4             |
| 4:30-4:35     | 75.4           | 72.5             | 59.2            | 46.2            | 43.7            | 68.8             | 88.8             | 16:00-17:00   | 78.2           | 77.1             | 72.3            | 64.8            | 62.5            | 73.9             | 94.2             | 23:50-23:55   | 73.6           | 72.1             | 63.9            | 52.6            | 50.5            | 67.9             | 82.9             |
| 4:35-4:40     | 75.4           | 72.6             | 57.7            | 46.6            | 44.7            | 68.2             | 83.8             | 17:00-18:00   | 77.2           | 75.5             | 70.6            | 63.0            | 60.3            | 72.5             | 94.4             | 23:55-24:00   | 76.2           | 74.2             | 66.6            | 57.4            | 55.9            | 70.3             | 81.7             |

ตารางที่ ง (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |           | วันจันทร์        |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนสามัคคี    |            | วันจันทร์ |                  |                 |                 |                 |                 | ริมถนนสามัคคี    |                  | วันจันทร์  |             |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|---------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 22 ม.ค. 44    | เวลา      | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 22 ม.ค. 44 | เวลา      | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 22 ม.ค. 44 | เวลา        | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|               |           | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |            |           | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |            |             | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
|               | 0:00-0:05 | 75.8             | 73.8            | 64.9            | 53.6            | 50.8            | 70.3             | 86.3             |            | 2:20-2:25 | 72.6             | 69.6            | 57.5            | 47.2            | 45.3            | 66.1             | 82.3             |            | 4:40-4:45   | 73.1             | 69.7            | 51.9            | 43.1            | 42.6            | 67.1             | 84.1             |
|               | 0:05-0:10 | 74.7             | 73.3            | 64.8            | 51.2            | 49.0            | 69.1             | 86.5             |            | 2:25-2:30 | 73.7             | 70.9            | 58.1            | 47.1            | 46.1            | 66.6             | 80.5             |            | 4:45-4:50   | 69.6             | 65.5            | 50.7            | 43.2            | 41.7            | 61.8             | 78.2             |
|               | 0:10-0:15 | 75.0             | 72.2            | 60.8            | 47.0            | 45.9            | 67.8             | 83.4             |            | 2:30-2:35 | 74.3             | 71.5            | 56.0            | 44.4            | 43.0            | 67.3             | 85.4             |            | 4:50-4:55   | 72.8             | 71.3            | 61.2            | 52.7            | 48.9            | 66.7             | 78.6             |
|               | 0:15-0:20 | 75.3             | 72.8            | 63.0            | 51.0            | 48.1            | 69.0             | 85.3             |            | 2:35-2:40 | 71.7             | 69.6            | 55.0            | 46.5            | 45.3            | 64.5             | 79.1             |            | 4:55-5:00   | 72.8             | 69.3            | 55.0            | 45.5            | 44.2            | 67.0             | 85.6             |
|               | 0:20-0:25 | 74.1             | 72.2            | 62.1            | 51.2            | 49.3            | 67.5             | 79.8             |            | 2:40-2:45 | 70.9             | 68.1            | 57.5            | 44.4            | 43.5            | 64.3             | 79.6             |            | 5:00-5:05   | 73.7             | 70.8            | 56.5            | 47.0            | 45.9            | 67.4             | 85.2             |
|               | 0:25-0:30 | 73.4             | 71.8            | 60.2            | 50.7            | 49.4            | 67.3             | 81.7             |            | 2:45-2:50 | 71.2             | 67.4            | 55.8            | 46.5            | 45.2            | 63.3             | 77.1             |            | 5:05-5:10   | 74.4             | 71.0            | 58.4            | 47.9            | 46.3            | 67.6             | 84.8             |
|               | 0:30-0:35 | 76.5             | 74.3            | 64.3            | 49.0            | 47.5            | 70.0             | 86.8             |            | 2:50-2:55 | 71.9             | 69.0            | 54.8            | 44.7            | 43.1            | 64.4             | 80.3             |            | 5:10-5:15   | 74.5             | 71.4            | 57.5            | 45.7            | 44.9            | 67.5             | 83.9             |
|               | 0:35-0:40 | 74.0             | 71.6            | 59.5            | 48.2            | 43.8            | 68.2             | 86.9             |            | 2:55-3:00 | 71.0             | 65.3            | 48.5            | 42.8            | 41.9            | 64.7             | 81.6             |            | 5:15-5:20   | 75.1             | 73.0            | 61.1            | 48.5            | 47.0            | 68.0             | 81.5             |
|               | 0:40-0:45 | 72.4             | 69.8            | 57.0            | 44.5            | 43.8            | 65.5             | 81.0             |            | 3:00-3:05 | 69.2             | 65.9            | 49.4            | 42.1            | 41.6            | 62.1             | 80.7             |            | 5:20-5:25   | 76.4             | 73.7            | 62.1            | 50.2            | 48.6            | 70.0             | 86.5             |
|               | 0:45-0:50 | 73.3             | 70.7            | 60.2            | 47.1            | 45.4            | 66.8             | 82.2             |            | 3:05-3:10 | 71.7             | 69.0            | 54.2            | 45.9            | 44.8            | 64.2             | 77.5             |            | 5:25-5:30   | 76.4             | 74.0            | 60.5            | 51.1            | 49.5            | 69.2             | 82.0             |
|               | 0:50-0:55 | 72.6             | 69.9            | 58.7            | 50.5            | 48.9            | 66.0             | 81.6             |            | 3:10-3:15 | 70.7             | 68.0            | 56.2            | 47.3            | 46.6            | 63.7             | 77.9             |            | 5:30-5:35   | 74.1             | 72.0            | 61.3            | 54.2            | 52.8            | 68.5             | 86.0             |
|               | 0:55-1:00 | 72.1             | 69.7            | 58.2            | 45.9            | 44.7            | 65.7             | 82.8             |            | 3:15-3:20 | 72.8             | 70.3            | 55.8            | 44.0            | 43.2            | 65.7             | 81.4             |            | 5:35-5:40   | 75.2             | 72.8            | 63.0            | 52.6            | 48.3            | 68.3             | 81.9             |
|               | 1:00-1:05 | 73.5             | 70.9            | 59.3            | 49.0            | 45.3            | 67.6             | 86.4             |            | 3:20-3:25 | 73.6             | 69.6            | 56.7            | 45.6            | 44.8            | 65.9             | 81.6             |            | 5:40-5:45   | 75.3             | 73.3            | 62.0            | 50.9            | 47.8            | 68.6             | 81.4             |
|               | 1:05-1:10 | 72.9             | 70.2            | 59.4            | 49.3            | 47.7            | 65.9             | 79.2             |            | 3:25-3:30 | 74.0             | 71.2            | 54.8            | 43.5            | 43.0            | 67.6             | 87.6             |            | 5:45-5:50   | 75.2             | 73.2            | 60.1            | 50.7            | 48.8            | 68.5             | 84.5             |
|               | 1:10-1:15 | 71.8             | 68.0            | 51.8            | 43.4            | 43.0            | 65.9             | 84.3             |            | 3:30-3:35 | 72.3             | 70.0            | 58.3            | 48.1            | 46.0            | 66.0             | 82.1             |            | 5:50-5:55   | 76.1             | 73.6            | 63.0            | 51.2            | 49.9            | 70.0             | 85.9             |
|               | 1:15-1:20 | 71.2             | 69.5            | 56.3            | 46.2            | 45.6            | 64.6             | 78.7             |            | 3:35-3:40 | 71.0             | 68.4            | 54.8            | 44.2            | 43.7            | 63.9             | 78.2             |            | 5:55-6:00   | 74.7             | 72.8            | 62.8            | 52.3            | 50.3            | 68.6             | 81.5             |
|               | 1:20-1:25 | 73.8             | 72.1            | 61.7            | 51.7            | 49.8            | 67.5             | 80.1             |            | 3:40-3:45 | 69.7             | 66.6            | 51.7            | 44.4            | 43.0            | 63.9             | 81.5             |            | 6:00-7:00   | 76.4             | 74.5            | 67.9            | 60.6            | 58.9            | 71.0             | 90.3             |
|               | 1:25-1:30 | 75.6             | 71.8            | 58.4            | 45.6            | 44.5            | 68.9             | 86.9             |            | 3:45-3:50 | 71.8             | 66.8            | 47.8            | 42.5            | 42.2            | 63.9             | 79.5             |            | 7:00-8:00   | 77.9             | 75.9            | 69.1            | 60.0            | 56.5            | 73.1             | 91.6             |
|               | 1:30-1:35 | 72.9             | 70.1            | 56.5            | 44.0            | 43.3            | 67.1             | 86.1             |            | 3:50-3:55 | 69.4             | 64.2            | 48.5            | 42.4            | 41.9            | 61.6             | 78.5             |            | 8:00-9:00   | 79.6             | 78.4            | 73.7            | 68.5            | 67.0            | 75.3             | 89.7             |
|               | 1:35-1:40 | 71.8             | 69.4            | 53.6            | 42.7            | 42.2            | 64.6             | 79.1             |            | 3:55-4:00 | 73.0             | 69.5            | 52.0            | 42.5            | 42.1            | 66.1             | 83.5             |            | 9:00-10:00  | 77.7             | 75.9            | 70.4            | 64.2            | 62.5            | 72.9             | 90.1             |
|               | 1:40-1:45 | 72.8             | 70.7            | 57.9            | 45.4            | 44.5            | 65.9             | 81.6             |            | 4:00-4:05 | 74.3             | 70.2            | 50.5            | 42.8            | 42.3            | 70.6             | 93.8             |            | 10:00-11:00 | 77.2             | 75.5            | 70.1            | 63.3            | 61.7            | 72.2             | 92.3             |
|               | 1:45-1:50 | 72.7             | 70.4            | 57.7            | 45.2            | 44.1            | 67.2             | 87.5             |            | 4:05-4:10 | 73.0             | 65.5            | 55.2            | 45.6            | 44.4            | 65.8             | 81.7             |            | 11:00-12:00 | 77.6             | 76.1            | 71.3            | 65.7            | 63.6            | 73.2             | 94.4             |
|               | 1:50-1:55 | 72.9             | 69.3            | 53.2            | 43.7            | 43.1            | 65.6             | 82.3             |            | 4:10-4:15 | 73.4             | 70.3            | 52.6            | 43.8            | 43.0            | 65.7             | 80.3             |            | 12:00-13:00 | 77.5             | 76.0            | 71.7            | 66.7            | 65.2            | 73.3             | 89.0             |
|               | 1:55-2:00 | 73.6             | 71.0            | 58.3            | 49.6            | 46.6            | 67.6             | 86.3             |            | 4:15-4:20 | 71.0             | 68.1            | 50.1            | 43.5            | 42.9            | 63.5             | 76.9             |            | 13:00-14:00 | 76.6             | 74.8            | 69.5            | 63.8            | 62.5            | 71.7             | 87.2             |
|               | 2:00-2:05 | 73.2             | 70.2            | 53.9            | 43.8            | 43.2            | 65.6             | 80.1             |            | 4:20-4:25 | 71.5             | 68.2            | 51.5            | 42.5            | 41.9            | 64.0             | 79.2             |            | 14:00-15:00 | 76.3             | 74.8            | 70.0            | 65.1            | 63.6            | 71.8             | 88.2             |
|               | 2:05-2:10 | 70.3             | 67.7            | 54.4            | 43.7            | 43.0            | 65.4             | 83.5             |            | 4:25-4:30 | 72.2             | 68.5            | 51.6            | 42.5            | 45.7            | 65.7             | 82.7             |            | 15:00-16:00 | 76.8             | 75.2            | 71.0            | 67.1            | 66.0            | 72.6             | 89.7             |
|               | 2:10-2:15 | 72.2             | 68.3            | 55.0            | 44.6            | 42.8            | 64.3             | 79.7             |            | 4:30-4:35 | 74.0             | 69.7            | 52.6            | 43.0            | 42.4            | 67.6             | 88.4             |            | 16:00-17:00 | 76.8             | 75.3            | 70.6            | 66.7            | 65.4            | 72.5             | 87.4             |
|               | 2:15-2:20 | 70.4             | 66.7            | 50.8            | 43.3            | 42.7            | 63.4             | 80.3             |            | 4:35-4:40 | 72.8             | 70.3            | 57.6            | 44.4            | 43.0            | 66.4             | 82.8             |            | 17:00-18:00 | 76.4             | 75.0            | 69.8            | 64.8            | 63.1            | 71.9             | 94.4             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |                | วันจันทร์        |                 |                 |                 |                  |                  |           | ริมถนนสามัคคี  |                 | วันอังคาร        |                 |                 |                  |                  |           | ริมถนนสามัคคี  |                 | วันอังคาร        |                 |                 |                  |                  |  |  |
|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--|--|
| 22 ม.ค. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |           | 23 ม.ค. 44     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                  |                  |           | 23 ม.ค. 44     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                  |                  |  |  |
| เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>  | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>  | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |  |  |
| 18:00-19:00   | 77.0           | 75.2             | 70.1            | 63.9            | 62.0            | 72.3             | 88.3             | 0:00-0:05 | 75.6           | 73.7            | 63.7             | 53.9            | 51.4            | 69.2             | 82.5             | 2:20-2:25 | 72.2           | 70.4            | 57.8             | 45.3            | 43.9            | 65.4             | 77.6             |  |  |
| 19:00-20:00   | 78.7           | 75.4             | 69.7            | 63.0            | 60.9            | 73.0             | 89.6             | 0:05-0:10 | 74.2           | 72.1            | 59.5             | 45.9            | 44.8            | 67.2             | 83.7             | 2:25-2:30 | 72.0           | 69.8            | 56.2             | 45.4            | 44.2            | 65.2             | 80.3             |  |  |
| 20:00-21:00   | 77.6           | 74.1             | 66.9            | 63.6            | 58.7            | 72.4             | 87.6             | 0:10-0:15 | 74.3           | 72.5            | 62.6             | 52.5            | 50.7            | 68.0             | 81.1             | 2:30-2:35 | 74.3           | 71.2            | 58.7             | 48.4            | 46.5            | 67.4             | 84.8             |  |  |
| 21:00-22:00   | 76.9           | 74.2             | 67.6            | 58.2            | 55.7            | 71.9             | 85.2             | 0:15-0:20 | 74.6           | 72.2            | 61.3             | 47.6            | 46.3            | 69.4             | 87.7             | 2:35-2:40 | 72.9           | 70.4            | 53.0             | 43.7            | 43.3            | 65.7             | 84.3             |  |  |
| 22:00-22:05   | 76.5           | 74.8             | 68.5            | 59.8            | 55.5            | 71.1             | 83.1             | 0:20-0:25 | 74.9           | 73.1            | 64.0             | 53.1            | 50.5            | 68.8             | 83.5             | 2:40-2:45 | 73.7           | 70.3            | 54.7             | 43.6            | 43.0            | 66.6             | 82.7             |  |  |
| 22:05-22:10   | 77.3           | 75.3             | 68.1            | 57.4            | 54.8            | 71.8             | 86.6             | 0:25-0:30 | 75.7           | 73.3            | 62.7             | 51.7            | 46.4            | 69.6             | 87.1             | 2:45-2:50 | 72.2           | 69.5            | 54.1             | 44.7            | 43.7            | 65.3             | 80.8             |  |  |
| 22:10-22:15   | 76.0           | 74.3             | 68.5            | 59.8            | 57.8            | 70.8             | 83.0             | 0:30-0:35 | 75.1           | 72.5            | 60.7             | 50.4            | 48.0            | 68.7             | 84.0             | 2:50-2:55 | 71.8           | 68.3            | 56.6             | 46.5            | 45.2            | 65.7             | 83.1             |  |  |
| 22:15-22:20   | 76.1           | 74.1             | 66.7            | 52.7            | 49.6            | 70.5             | 84.9             | 0:35-0:40 | 75.5           | 73.2            | 63.3             | 49.2            | 47.6            | 69.4             | 84.8             | 2:55-3:00 | 72.7           | 69.6            | 55.1             | 45.2            | 44.2            | 65.4             | 81.0             |  |  |
| 22:20-22:25   | 78.4           | 76.6             | 69.6            | 62.0            | 59.8            | 73.0             | 89.2             | 0:40-0:45 | 75.4           | 73.3            | 62.1             | 48.3            | 46.6            | 68.6             | 81.1             | 3:00-3:05 | 73.0           | 70.7            | 58.9             | 42.8            | 42.3            | 66.3             | 78.9             |  |  |
| 22:25-22:30   | 77.8           | 75.7             | 69.5            | 61.3            | 59.3            | 72.6             | 87.9             | 0:45-0:50 | 73.5           | 71.2            | 60.5             | 48.9            | 40.8            | 67.1             | 85.6             | 3:05-3:10 | 72.0           | 69.2            | 57.7             | 48.2            | 45.5            | 65.5             | 82.9             |  |  |
| 22:30-22:35   | 78.8           | 75.9             | 69.3            | 61.0            | 59.1            | 73.7             | 92.3             | 0:50-0:55 | 73.7           | 71.6            | 61.1             | 50.8            | 48.7            | 67.1             | 81.7             | 3:10-3:15 | 76.5           | 73.1            | 59.4             | 47.9            | 46.5            | 72.5             | 95.4             |  |  |
| 22:35-22:40   | 76.1           | 74.6             | 68.4            | 60.8            | 59.5            | 71.0             | 82.2             | 0:55-1:00 | 75.3           | 73.4            | 62.9             | 52.4            | 50.5            | 69.5             | 88.0             | 3:15-3:20 | 74.6           | 72.2            | 55.1             | 42.1            | 41.6            | 67.5             | 84.0             |  |  |
| 22:40-22:45   | 76.3           | 74.8             | 68.5            | 61.7            | 60.2            | 71.2             | 85.5             | 1:00-1:05 | 73.6           | 72.0            | 60.5             | 51.3            | 47.5            | 67.5             | 81.8             | 3:20-3:25 | 73.7           | 71.3            | 57.8             | 46.9            | 44.4            | 67.1             | 85.9             |  |  |
| 22:45-22:50   | 76.5           | 74.8             | 69.0            | 58.3            | 56.3            | 71.2             | 83.1             | 1:05-1:10 | 73.8           | 71.1            | 57.7             | 46.3            | 44.6            | 66.8             | 81.9             | 3:25-3:30 | 73.0           | 70.1            | 57.3             | 44.6            | 43.3            | 72.1             | 94.1             |  |  |
| 22:50-22:55   | 76.3           | 74.6             | 68.3            | 58.8            | 54.7            | 71.1             | 83.9             | 1:10-1:15 | 73.9           | 70.9            | 57.4             | 46.2            | 45.5            | 67.1             | 85.1             | 3:30-3:35 | 73.8           | 71.6            | 58.2             | 43.8            | 42.1            | 66.9             | 82.4             |  |  |
| 22:55-23:00   | 77.4           | 75.2             | 69.1            | 59.7            | 57.2            | 72.1             | 86.2             | 1:15-1:20 | 75.3           | 73.0            | 61.2             | 50.4            | 48.0            | 69.5             | 91.4             | 3:35-3:40 | 74.2           | 71.3            | 59.0             | 50.5            | 45.3            | 66.8             | 81.6             |  |  |
| 23:00-23:05   | 77.8           | 76.0             | 70.1            | 60.2            | 57.7            | 73.1             | 92.6             | 1:20-1:25 | 75.1           | 72.8            | 62.3             | 50.5            | 46.4            | 68.6             | 85.5             | 3:40-3:45 | 73.2           | 70.7            | 57.2             | 49.7            | 47.9            | 65.8             | 80.3             |  |  |
| 23:05-23:10   | 75.0           | 73.6             | 66.4            | 56.0            | 54.1            | 69.5             | 80.4             | 1:25-1:30 | 71.9           | 69.1            | 57.5             | 48.0            | 46.7            | 65.0             | 79.9             | 3:45-3:50 | 74.0           | 70.1            | 56.2             | 45.3            | 44.1            | 67.0             | 84.3             |  |  |
| 23:10-23:15   | 76.7           | 75.2             | 68.0            | 57.0            | 54.8            | 71.1             | 83.8             | 1:30-1:35 | 74.3           | 72.0            | 61.0             | 51.1            | 48.2            | 69.8             | 91.2             | 3:50-3:55 | 71.2           | 67.6            | 48.2             | 41.0            | 40.7            | 64.5             | 82.8             |  |  |
| 23:15-23:20   | 76.2           | 74.7             | 67.4            | 60.2            | 55.4            | 70.4             | 81.5             | 1:35-1:40 | 75.4           | 72.8            | 56.8             | 45.9            | 45.4            | 68.5             | 85.8             | 3:55-4:00 | 74.3           | 70.8            | 54.3             | 42.3            | 41.8            | 66.3             | 79.6             |  |  |
| 23:20-23:25   | 75.1           | 73.1             | 64.4            | 51.8            | 50.5            | 69.2             | 84.4             | 1:40-1:45 | 74.7           | 72.2            | 59.3             | 47.1            | 46.0            | 67.9             | 81.3             | 4:00-4:05 | 74.0           | 72.3            | 59.5             | 49.3            | 46.1            | 67.8             | 84.0             |  |  |
| 23:25-23:30   | 75.7           | 73.8             | 65.3            | 50.0            | 47.8            | 70.5             | 86.2             | 1:45-1:50 | 74.4           | 71.5            | 59.1             | 47.3            | 45.2            | 67.7             | 85.8             | 4:05-4:10 | 72.3           | 70.0            | 54.2             | 42.9            | 42.4            | 65.7             | 81.6             |  |  |
| 23:30-23:35   | 75.4           | 73.2             | 65.4            | 56.6            | 54.5            | 70.0             | 87.0             | 1:50-1:55 | 73.1           | 70.7            | 56.1             | 45.9            | 44.9            | 66.4             | 81.8             | 4:10-4:15 | 70.6           | 67.1            | 49.0             | 41.7            | 41.5            | 62.9             | 78.3             |  |  |
| 23:35-23:40   | 74.4           | 72.6             | 62.4            | 51.6            | 50.4            | 67.9             | 80.6             | 1:55-2:00 | 73.4           | 70.1            | 57.4             | 49.0            | 47.5            | 66.3             | 82.9             | 4:15-4:20 | 72.2           | 69.5            | 54.8             | 43.0            | 42.4            | 65.2             | 82.5             |  |  |
| 23:40-23:45   | 77.0           | 75.5             | 67.2            | 58.1            | 55.9            | 71.5             | 87.5             | 2:00-2:05 | 73.1           | 70.2            | 53.8             | 44.6            | 44.2            | 66.5             | 83.9             | 4:20-4:25 | 72.8           | 69.8            | 55.8             | 43.0            | 42.5            | 65.8             | 81.9             |  |  |
| 23:45-23:50   | 74.2           | 72.8             | 64.9            | 54.3            | 52.3            | 68.3             | 79.6             | 2:05-2:10 | 70.8           | 68.1            | 56.6             | 49.9            | 48.2            | 64.1             | 78.3             | 4:25-4:30 | 70.7           | 67.5            | 52.5             | 45.0            | 44.0            | 63.7             | 79.5             |  |  |
| 23:50-23:55   | 76.7           | 74.3             | 64.4            | 54.4            | 52.5            | 73.5             | 106.             | 2:10-2:15 | 74.1           | 71.6            | 59.7             | 49.5            | 46.7            | 67.8             | 82.5             | 4:30-4:35 | 72.6           | 69.9            | 57.1             | 48.8            | 46.7            | 65.9             | 82.3             |  |  |
| 23:55-24:00   | 75.0           | 73.3             | 65.5            | 55.2            | 51.7            | 69.5             | 84.0             | 2:15-2:20 | 71.2           | 68.6            | 58.5             | 45.6            | 43.9            | 64.6             | 80.9             | 4:35-4:40 | 72.4           | 69.8            | 53.9             | 43.3            | 42.8            | 66.3             | 84.5             |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |      | วันอังคาร        |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนสามัคคี |             | วันอังคาร        |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนสามัคคี |           | วันพุธ           |                  |                |                 |                 |                 |                 |
|---------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 23 ม.ค. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 23 ม.ค. 44    | เวลา        | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 19 ก.ย. 44    | เวลา      | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |                 |
|               |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |               |             | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |               |           | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |
| 4:40-4:45     |      | 70.9             | 69.1            | 57.4            | 44.6            | 43.9            | 65.2             | 81.5          | 18:00-19:00 | 76.5             | 74.9           | 69.5            | 60.8            | 58.4            | 72.5            | 90.8          | 0:00-0:05 | 74.6             | 73.2             | 64.8           | 51.2            | 49.1            | 69.1            | 87.5            |
| 4:45-4:50     |      | 73.6             | 71.4            | 58.5            | 47.6            | 46.0            | 68.1             | 87.0          | 19:00-20:00 | 77.1             | 75.0           | 69.6            | 62.1            | 60.5            | 72.2            | 90.2          | 0:05-0:10 | 75.0             | 72.1             | 60.5           | 47.0            | 46.0            | 67.8            | 84.3            |
| 4:50-4:55     |      | 74.1             | 71.7            | 58.9            | 49.0            | 46.6            | 67.2             | 82.7          | 20:00-21:00 | 76.8             | 75.2           | 69.6            | 63.0            | 60.9            | 72.0            | 85.9          | 0:10-0:15 | 75.5             | 73.7             | 63.6           | 53.9            | 51.3            | 69.2            | 83.5            |
| 4:55-5:00     |      | 74.5             | 72.2            | 60.8            | 51.1            | 49.2            | 67.8             | 82.6          | 21:00-22:00 | 75.3             | 73.8           | 68.8            | 61.2            | 58.0            | 70.9            | 85.7          | 0:15-0:20 | 75.4             | 72.8             | 62.9           | 51.0            | 48.0            | 69.0            | 86.3            |
| 5:00-5:05     |      | 74.8             | 72.1            | 60.6            | 49.1            | 47.3            | 67.6             | 80.7          | 22:00-22:05 | 74.7             | 73.3           | 67.2            | 58.3            | 55.3            | 69.8            | 84.6          | 0:20-0:25 | 73.4             | 71.3             | 60.5           | 48.9            | 40.7            | 67.1            | 86.5            |
| 5:05-5:10     |      | 75.4             | 72.4            | 62.4            | 47.5            | 45.7            | 68.7             | 88.6          | 22:05-22:10 | 77.5             | 75.7           | 68.1            | 57.1            | 53.9            | 72.3            | 86.9          | 0:25-0:30 | 74.3             | 72.4             | 62.5           | 52.5            | 50.8            | 68.0            | 83.9            |
| 5:10-5:15     |      | 74.7             | 72.8            | 62.0            | 49.4            | 48.5            | 68.7             | 85.0          | 22:10-22:15 | 76.0             | 74.4           | 67.8            | 57.7            | 55.7            | 71.1            | 87.8          | 0:30-0:35 | 75.4             | 73.1             | 63.2           | 49.2            | 47.7            | 69.4            | 85.6            |
| 5:15-5:20     |      | 75.6             | 73.8            | 64.0            | 52.5            | 48.8            | 73.8             | 97.3          | 22:15-22:20 | 76.3             | 74.6           | 68.2            | 60.4            | 58.2            | 70.7            | 81.7          | 0:35-0:40 | 74.0             | 71.5             | 59.8           | 48.2            | 43.9            | 68.2            | 88.2            |
| 5:20-5:25     |      | 74.6             | 71.8            | 59.0            | 47.7            | 46.5            | 67.3             | 81.6          | 22:20-22:25 | 75.2             | 73.5           | 66.9            | 58.5            | 56.9            | 69.7            | 81.1          | 0:40-0:45 | 75.0             | 72.5             | 60.5           | 50.4            | 48.0            | 68.7            | 85.2            |
| 5:25-5:30     |      | 75.6             | 73.7            | 64.4            | 53.2            | 51.2            | 69.3             | 82.0          | 22:25-22:30 | 76.2             | 74.8           | 68.3            | 59.7            | 55.9            | 71.2            | 86.5          | 0:45-0:50 | 74.2             | 72.2             | 62.0           | 51.2            | 49.2            | 67.5            | 80.3            |
| 5:30-5:35     |      | 76.5             | 74.3            | 63.7            | 55.1            | 52.6            | 70.1             | 84.2          | 22:30-22:35 | 75.5             | 73.5           | 68.1            | 59.3            | 55.1            | 70.1            | 80.0          | 0:50-0:55 | 73.5             | 71.8             | 60.1           | 50.7            | 49.5            | 67.3            | 83.7            |
| 5:35-5:40     |      | 75.4             | 73.6            | 64.9            | 54.6            | 52.2            | 69.7             | 83.5          | 22:35-22:40 | 76.3             | 74.2           | 67.1            | 58.4            | 55.8            | 70.6            | 82.0          | 0:55-1:00 | 73.7             | 71.5             | 61.1           | 50.8            | 48.8            | 67.1            | 83.7            |
| 5:40-5:45     |      | 75.7             | 73.5            | 64.4            | 54.9            | 53.5            | 69.5             | 82.0          | 22:40-22:45 | 76.2             | 74.1           | 67.2            | 57.6            | 55.0            | 70.5            | 84.4          | 1:00-1:05 | 73.8             | 72.0             | 61.5           | 51.7            | 49.7            | 67.5            | 82.6            |
| 5:45-5:50     |      | 74.3             | 71.6            | 63.9            | 54.2            | 51.5            | 68.3             | 82.6          | 22:45-22:50 | 75.2             | 73.5           | 66.6            | 57.8            | 55.0            | 69.7            | 81.9          | 1:05-1:10 | 71.8             | 64.2             | 53.6           | 42.7            | 42.1            | 64.6            | 80.3            |
| 5:50-5:55     |      | 75.8             | 73.6            | 66.2            | 57.3            | 56.1            | 70.1             | 83.3          | 22:50-22:55 | 74.7             | 72.5           | 65.0            | 57.4            | 55.8            | 70.2            | 88.4          | 1:10-1:15 | 75.7             | 71.8             | 58.4           | 45.6            | 44.6            | 68.9            | 87.1            |
| 5:55-6:00     |      | 78.1             | 75.1            | 66.0            | 58.1            | 56.2            | 72.0             | 88.1          | 22:55-23:00 | 76.0             | 73.8           | 65.8            | 54.1            | 52.4            | 70.2            | 84.2          | 1:15-1:20 | 72.8             | 70.2             | 59.3           | 49.3            | 47.6            | 65.9            | 79.6            |
| 6:00-7:00     |      | 76.5             | 74.5            | 67.7            | 60.5            | 58.5            | 71.0             | 89.5          | 23:00-23:05 | 75.0             | 72.9           | 64.2            | 51.4            | 49.1            | 68.8            | 80.8          | 1:20-1:25 | 73.6             | 72.1             | 60.5           | 51.3            | 47.4            | 67.5            | 82.8            |
| 7:00-8:00     |      | 79.7             | 78.3            | 74.0            | 69.9            | 68.9            | 76.0             | 95.9          | 23:05-23:10 | 74.7             | 72.3           | 64.9            | 53.6            | 52.5            | 69.3            | 83.6          | 1:25-1:30 | 75.3             | 73.0             | 61.1           | 50.4            | 48.0            | 69.5            | 90.4            |
| 8:00-9:00     |      | 78.2             | 76.4            | 71.1            | 65.8            | 64.1            | 73.5             | 91.8          | 23:10-23:15 | 77.0             | 74.2           | 66.0            | 56.3            | 54.6            | 72.0            | 93.5          | 1:30-1:35 | 74.3             | 72.1             | 61.0           | 51.1            | 48.1            | 69.8            | 92.3            |
| 9:00-10:00    |      | 77.2             | 75.6            | 70.1            | 63.5            | 61.6            | 72.3             | 86.9          | 23:15-23:20 | 74.1             | 72.6           | 63.9            | 53.4            | 51.7            | 69.1            | 87.9          | 1:35-1:40 | 72.9             | 69.2             | 53.2           | 43.7            | 43.2            | 65.6            | 83.2            |
| 10:00-11:00   |      | 76.7             | 75.1            | 69.8            | 63.6            | 61.7            | 72.2             | 95.1          | 23:20-23:25 | 74.6             | 72.8           | 65.0            | 55.2            | 53.4            | 68.1            | 84.4          | 1:40-1:45 | 73.1             | 70.7             | 56.0           | 45.9            | 44.8            | 66.4            | 82.8            |
| 11:00-12:00   |      | 78.5             | 76.6            | 71.7            | 67.5            | 66.6            | 74.0             | 94.7          | 23:25-23:30 | 76.9             | 75.0           | 67.6            | 58.4            | 55.8            | 73.0            | 94.2          | 1:45-1:50 | 73.7             | 71.1             | 57.6           | 46.3            | 44.6            | 66.8            | 81.8            |
| 12:00-13:00   |      | 76.9             | 75.1            | 69.4            | 63.6            | 61.6            | 73.0             | 101.          | 23:30-23:35 | 75.0             | 73.5           | 65.0            | 55.0            | 53.3            | 69.5            | 83.8          | 1:50-1:55 | 71.9             | 69.0             | 57.5           | 48.0            | 46.8            | 65.0            | 80.3            |
| 13:00-14:00   |      | 75.8             | 74.0            | 69.0            | 63.5            | 62.3            | 71.1             | 93.7          | 23:35-23:40 | 77.1             | 75.1           | 66.6            | 55.0            | 52.5            | 70.8            | 83.1          | 1:55-2:00 | 72.8             | 70.4             | 57.6           | 45.2            | 44.2            | 67.2            | 85.7            |
| 14:00-15:00   |      | 76.8             | 75.2            | 70.5            | 65.7            | 64.4            | 73.3             | 105.          | 23:40-23:45 | 74.5             | 71.6           | 63.4            | 55.4            | 53.6            | 67.8            | 79.8          | 2:00-2:05 | 71.3             | 68.6             | 58.4           | 45.6            | 43.8            | 64.6            | 81.3            |
| 15:00-16:00   |      | 76.4             | 74.9            | 70.5            | 66.7            | 65.6            | 72.2             | 88.2          | 23:45-23:50 | 75.1             | 72.0           | 63.7            | 53.0            | 52.0            | 70.6            | 89.8          | 2:05-2:10 | 72.2             | 69.4             | 54.0           | 44.7            | 43.6            | 65.3            | 81.4            |
| 16:00-17:00   |      | 76.8             | 74.7            | 69.0            | 63.6            | 62.0            | 71.7             | 94.4          | 23:50-23:55 | 76.0             | 73.4           | 61.7            | 53.5            | 52.5            | 71.8            | 92.0          | 2:10-2:15 | 72.6             | 69.6             | 55.0           | 45.2            | 44.1            | 65.4            | 81.3            |
| 17:00-18:00   |      | 76.3             | 74.6            | 69.3            | 62.5            | 60.5            | 71.5             | 87.4          | 23:55-24:00 | 74.7             | 72.9           | 64.5            | 52.9            | 49.2            | 68.9            | 84.3          | 2:15-2:20 | 73.4             | 70.1             | 53.8           | 43.8            | 43.3            | 65.6            | 81.3            |



ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |           | วันพุธ           |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนสามัคคี |      | วันพุธ           |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนสามัคคี |      | วันพุธ           |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|---------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 19 ก.ย. 44    | เวลา      | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 19 ก.ย. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 19 ก.ย. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|               |           | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |               |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |               |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
|               | 2:20-2:25 | 73.0             | 70.2            | 53.7            | 44.6            | 44.1            | 66.5             | 83.8          |      | 4:40-4:45        | 72.8           | 69.2            | 55.0            | 45.5            | 44.1            | 67.0          | 86.5 |                  | 18:00-19:00      | 77.8           | 74.7            | 68.6            | 59.8            | 57.5            | 72.8             | 90.3             |
|               | 2:25-2:30 | 74.2             | 71.5            | 56.4            | 44.4            | 43.2            | 67.3             | 83.9          |      | 4:45-4:50        | 72.5           | 69.8            | 53.8            | 43.3            | 42.8            | 66.3          | 85.4 |                  | 19:00-20:00      | 77.3           | 75.3            | 69.6            | 61.6            | 58.7            | 72.9             | 94.3             |
|               | 2:30-2:35 | 73.6             | 70.9            | 58.0            | 47.1            | 46.0            | 66.6             | 83.5          |      | 4:50-4:55        | 74.2           | 71.7            | 58.9            | 49.0            | 46.5            | 67.2          | 82.8 |                  | 20:00-21:00      | 75.6           | 73.4            | 64.9            | 56.1            | 54.7            | 72.5             | 93.8             |
|               | 2:35-2:40 | 72.9             | 70.3            | 53.0            | 43.7            | 43.4            | 65.7             | 83.9          |      | 4:55-5:00        | 73.1           | 69.7            | 51.8            | 43.1            | 42.6            | 67.1          | 84.0 |                  | 21:00-22:00      | 77.8           | 75.0            | 67.1            | 55.9            | 53.4            | 71.4             | 87.1             |
|               | 2:40-2:45 | 70.3             | 67.5            | 54.4            | 43.7            | 43.1            | 65.4             | 85.3          |      | 5:00-5:05        | 74.5           | 71.3            | 57.5            | 45.7            | 44.8            | 67.5          | 84.5 |                  | 22:00-22:05      | 77.3           | 75.4            | 68.0            | 57.4            | 54.7            | 71.8             | 87.6             |
|               | 2:45-2:50 | 70.8             | 68.0            | 56.6            | 49.9            | 48.1            | 64.1             | 80.4          |      | 5:05-5:10        | 74.7           | 72.8            | 62.7            | 52.3            | 50.2            | 68.6          | 82.5 |                  | 22:05-22:10      | 77.5           | 75.2            | 69.0            | 59.7            | 57.1            | 72.1             | 87.3             |
|               | 2:50-2:55 | 71.7             | 69.5            | 55.0            | 46.5            | 45.2            | 64.5             | 80.9          |      | 5:10-5:15        | 75.3           | 72.4            | 62.4            | 47.2            | 45.7            | 68.7          | 86.8 |                  | 22:10-22:15      | 78.8           | 75.8            | 69.3            | 61.0            | 59.0            | 73.7             | 93.2             |
|               | 2:55-3:00 | 70.3             | 66.7            | 50.8            | 43.3            | 42.6            | 63.4             | 81.3          |      | 5:15-5:20        | 74.8           | 72.0            | 60.6            | 49.1            | 47.2            | 67.6          | 80.6 |                  | 22:15-22:20      | 76.4           | 74.8            | 69.0            | 58.3            | 56.2            | 71.2             | 86.1             |
|               | 3:00-3:05 | 71.7             | 66.8            | 47.6            | 42.5            | 42.1            | 63.9             | 80.3          |      | 5:20-5:25        | 75.6           | 73.6            | 64.4            | 53.2            | 51.1            | 69.3          | 82.3 |                  | 22:20-22:25      | 74.6           | 73.3            | 67.1            | 58.3            | 55.2            | 69.8             | 86.4             |
|               | 3:05-3:10 | 73.0             | 69.4            | 52.0            | 42.5            | 42.0            | 66.1             | 84.5          |      | 5:25-5:30        | 74.3           | 71.5            | 63.9            | 54.2            | 51.4            | 68.3          | 82.7 |                  | 22:25-22:30      | 76.4           | 74.8            | 68.5            | 59.8            | 55.4            | 71.1             | 87.1             |
|               | 3:10-3:15 | 74.7             | 72.2            | 55.0            | 42.1            | 41.5            | 67.5             | 84.3          |      | 5:30-5:35        | 74.2           | 72.0            | 61.2            | 54.2            | 52.7            | 68.5          | 86.1 |                  | 22:30-22:35      | 75.1           | 73.5            | 66.8            | 58.5            | 56.9            | 69.7             | 83.1             |
|               | 3:15-3:20 | 69.5             | 65.9            | 49.4            | 42.1            | 41.5            | 62.1             | 80.9          |      | 5:35-5:40        | 76.5           | 74.0            | 60.5            | 51.1            | 49.4            | 69.2          | 83.1 |                  | 22:35-22:40      | 76.2           | 74.0            | 67.2            | 57.6            | 55.1            | 70.5             | 85.4             |
|               | 3:20-3:25 | 73.0             | 70.0            | 57.3            | 44.6            | 43.3            | 72.1             | 93.1          |      | 5:40-5:45        | 75.4           | 73.3            | 62.1            | 50.9            | 47.5            | 68.6          | 82.4 |                  | 22:40-22:45      | 76.4           | 74.6            | 68.2            | 58.8            | 54.6            | 71.1             | 83.8             |
|               | 3:25-3:30 | 72.8             | 70.2            | 55.8            | 44.0            | 43.4            | 65.7             | 82.4          |      | 5:45-5:50        | 76.5           | 74.3            | 63.6            | 55.1            | 52.1            | 70.1          | 85.3 |                  | 22:45-22:50      | 74.7           | 72.4            | 65.0            | 57.4            | 55.7            | 70.2             | 88.9             |
|               | 3:30-3:35 | 71.8             | 69.0            | 54.0            | 45.9            | 44.6            | 64.2             | 79.4          |      | 5:50-5:55        | 78.0           | 75.1            | 66.0            | 58.1            | 56.1            | 72.0          | 88.6 |                  | 22:50-22:55      | 75.4           | 73.5            | 68.0            | 59.3            | 55.0            | 70.1             | 81.6             |
|               | 3:35-3:40 | 74.3             | 70.7            | 54.3            | 42.3            | 41.6            | 66.3             | 79.9          |      | 5:55-6:00        | 76.0           | 73.6            | 62.9            | 51.2            | 49.8            | 70.0          | 86.5 |                  | 22:55-23:00      | 76.0           | 73.7            | 65.8            | 54.1            | 52.3            | 70.2             | 84.6             |
|               | 3:40-3:45 | 70.6             | 68.0            | 56.3            | 47.3            | 46.6            | 63.7             | 80.9          |      | 6:00-7:00        | 76.8           | 74.8            | 68.0            | 61.0            | 59.0            | 71.4          | 89.4 |                  | 23:00-23:05      | 75.7           | 73.9            | 65.3            | 50.0            | 47.6            | 70.5             | 89.3             |
|               | 3:45-3:50 | 73.1             | 70.7            | 57.1            | 49.7            | 47.9            | 65.8             | 81.3          |      | 7:00-8:00        | 76.8           | 74.6            | 67.8            | 59.0            | 56.5            | 75.2          | 85.7 |                  | 23:05-23:10      | 77.0           | 74.1            | 66.0            | 56.3            | 54.3            | 72.0             | 91.6             |
|               | 3:50-3:55 | 74.6             | 71.3            | 59.0            | 50.5            | 45.2            | 66.8             | 82.6          |      | 8:00-9:00        | 78.7           | 75.8            | 67.8            | 60.0            | 56.6            | 73.2          | 90.5 |                  | 23:10-23:15      | 76.8           | 75.0            | 67.6            | 58.4            | 55.7            | 73.0             | 92.4             |
|               | 3:55-4:00 | 73.6             | 71.3            | 57.6            | 46.9            | 44.4            | 67.1             | 82.9          |      | 9:00-10:00       | 77.2           | 75.1            | 68.3            | 57.7            | 56.0            | 72.5          | 92.3 |                  | 23:15-23:20      | 77.8           | 75.9            | 70.0            | 60.2            | 57.6            | 73.1             | 96.2             |
|               | 4:00-4:05 | 73.0             | 69.8            | 55.8            | 43.0            | 42.9            | 65.8             | 81.5          |      | 10:00-11:00      | 77.0           | 75.2            | 69.9            | 62.3            | 59.9            | 72.2          | 91.8 |                  | 23:20-23:25      | 76.0           | 74.7            | 67.3            | 60.2            | 55.3            | 70.4             | 85.1             |
|               | 4:05-4:10 | 74.0             | 69.7            | 52.5            | 43.0            | 42.4            | 67.6             | 85.9          |      | 11:00-12:00      | 78.3           | 76.1            | 69.4            | 59.1            | 56.2            | 72.6          | 87.6 |                  | 23:25-23:30      | 75.0           | 72.8            | 64.2            | 51.4            | 49.0            | 68.8             | 81.8             |
|               | 4:10-4:15 | 72.6             | 69.8            | 57.1            | 48.8            | 46.5            | 65.9             | 83.2          |      | 12:00-13:00      | 77.4           | 75.6            | 69.3            | 59.6            | 56.9            | 73.0          | 88.5 |                  | 23:30-23:35      | 74.7           | 72.2            | 64.9            | 53.6            | 52.4            | 69.3             | 81.6             |
|               | 4:15-4:20 | 72.3             | 68.5            | 51.5            | 45.6            | 42.5            | 65.7             | 83.1          |      | 13:00-14:00      | 75.7           | 73.5            | 64.8            | 56.1            | 54.7            | 72.5          | 93.7 |                  | 23:35-23:40      | 75.0           | 73.0            | 64.4            | 51.8            | 50.4            | 69.2             | 84.3             |
|               | 4:20-4:25 | 73.0             | 65.4            | 55.2            | 45.6            | 44.3            | 65.8             | 82.4          |      | 14:00-15:00      | 77.8           | 75.0            | 67.1            | 55.9            | 53.4            | 71.4          | 83.7 |                  | 23:40-23:45      | 75.0           | 72.0            | 63.7            | 53.0            | 52.1            | 70.6             | 88.9             |
|               | 4:25-4:30 | 70.6             | 67.0            | 49.0            | 41.7            | 41.4            | 62.9             | 79.1          |      | 15:00-16:00      | 77.6           | 75.4            | 67.5            | 57.9            | 55.8            | 71.7          | 86.1 |                  | 23:45-23:50      | 77.1           | 75.5            | 67.0            | 58.1            | 55.6            | 71.5             | 88.5             |
|               | 4:30-4:35 | 74.3             | 70.1            | 50.5            | 42.8            | 42.2            | 70.6             | 91.2          |      | 16:00-17:00      | 77.0           | 75.2            | 69.2            | 61.7            | 59.4            | 72.0          | 93.4 |                  | 23:50-23:55      | 74.6           | 72.9            | 64.3            | 52.9            | 49.2            | 68.9             | 85.3             |
|               | 4:35-4:40 | 69.6             | 64.4            | 50.7            | 43.2            | 41.6            | 61.8             | 79.2          |      | 17:00-18:00      | 77.5           | 74.4            | 68.2            | 61.1            | 58.4            | 73.3          | 94.3 |                  | 23:55-24:00      | 74.6           | 71.6            | 63.2            | 55.4            | 53.5            | 67.8             | 80.6             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |                | วันหยุดหีบตี     |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนสามัคคี |                | วันหยุดหีบตี     |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนสามัคคี |                | วันหยุดหีบตี     |                 |                 |                 |                  |                  |
|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 20 ก.ย. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 20 ก.ย. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 20 ก.ย. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-0:05     | 76.5           | 74.3             | 64.3            | 49.0            | 47.5            | 70.0             | 86.8             | 2:20-2:25     | 72.6           | 69.5             | 57.5            | 47.2            | 45.2            | 66.1             | 83.2             | 4:40-4:45     | 72.8           | 71.1             | 61.0            | 52.7            | 48.7            | 66.7             | 80.6             |
| 0:05-0:10     | 72.0           | 69.7             | 58.1            | 45.9            | 44.6            | 65.7             | 83.4             | 2:25-2:30     | 72.2           | 70.3             | 57.8            | 45.3            | 43.8            | 65.4             | 78.6             | 4:45-4:50     | 72.8           | 70.2             | 57.6            | 44.4            | 42.9            | 66.4             | 83.8             |
| 0:10-0:15     | 72.4           | 69.7             | 57.0            | 44.5            | 43.7            | 65.5             | 82.1             | 2:30-2:35     | 71.0           | 65.2             | 48.5            | 42.8            | 41.8            | 64.7             | 82.6             | 4:50-4:55     | 70.9           | 69.0             | 57.3            | 44.6            | 43.9            | 65.2             | 85.1             |
| 0:15-0:20     | 74.8           | 73.0             | 64.0            | 53.1            | 50.3            | 68.8             | 83.6             | 2:35-2:40     | 70.9           | 68.0             | 57.3            | 64.4            | 43.2            | 64.3             | 80.3             | 4:55-5:00     | 73.6           | 71.3             | 58.5            | 47.6            | 45.9            | 68.1             | 88.9             |
| 0:20-0:25     | 74.5           | 72.2             | 61.2            | 47.6            | 46.3            | 69.4             | 87.8             | 2:40-2:45     | 74.2           | 71.2             | 58.7            | 48.4            | 46.2            | 67.4             | 85.8             | 5:00-5:05     | 74.6           | 71.7             | 59.0            | 47.7            | 45.6            | 67.3             | 86.1             |
| 0:25-0:30     | 75.3           | 73.3             | 62.0            | 48.3            | 46.5            | 68.6             | 82.1             | 2:45-2:50     | 72.0           | 69.7             | 56.2            | 45.4            | 44.1            | 65.2             | 81.3             | 5:05-5:10     | 75.5           | 73.6             | 64.9            | 54.6            | 52.1            | 69.7             | 85.3             |
| 0:30-0:35     | 75.6           | 73.3             | 62.6            | 51.7            | 46.5            | 69.6             | 87.0             | 2:50-2:55     | 71.1           | 67.4             | 55.7            | 46.5            | 45.1            | 63.3             | 79.1             | 5:10-5:15     | 73.7           | 70.7             | 56.5            | 47.0            | 45.8            | 67.4             | 85.6             |
| 0:35-0:40     | 72.5           | 69.9             | 58.6            | 50.5            | 48.7            | 66.0             | 82.3             | 2:55-3:00     | 71.8           | 69.0             | 54.8            | 44.7            | 43.0            | 64.4             | 81.3             | 5:15-5:20     | 75.1           | 72.7             | 63.0            | 52.6            | 48.2            | 68.3             | 82.9             |
| 0:40-0:45     | 75.3           | 73.2             | 62.9            | 52.4            | 50.3            | 69.5             | 87.6             | 3:00-3:05     | 69.5           | 64.2             | 48.5            | 42.4            | 41.8            | 61.6             | 79.8             | 5:20-5:25     | 74.7           | 72.7             | 62.0            | 49.4            | 48.2            | 68.7             | 85.3             |
| 0:45-0:50     | 73.4           | 70.6             | 60.2            | 47.1            | 45.3            | 66.8             | 83.3             | 3:05-3:10     | 69.7           | 66.5             | 51.7            | 44.4            | 42.8            | 63.9             | 85.2             | 5:25-5:30     | 75.2           | 73.1             | 60.0            | 50.7            | 48.3            | 68.5             | 85.4             |
| 0:50-0:55     | 74.1           | 72.0             | 59.5            | 45.9            | 44.6            | 67.2             | 82.8             | 3:10-3:15     | 73.6           | 69.5             | 56.7            | 45.6            | 44.7            | 65.9             | 86.1             | 5:30-5:35     | 75.6           | 73.5             | 64.4            | 54.9            | 53.4            | 69.5             | 86.2             |
| 0:55-1:00     | 74.0           | 72.2             | 62.0            | 51.2            | 49.2            | 67.5             | 80.2             | 3:15-3:20     | 73.0           | 70.6             | 58.9            | 42.8            | 42.1            | 66.3             | 80.3             | 5:35-5:40     | 75.0           | 73.0             | 61.0            | 48.5            | 46.8            | 68.0             | 85.1             |
| 1:00-1:05     | 72.7           | 70.6             | 57.9            | 45.4            | 44.3            | 65.9             | 82.3             | 3:20-3:25     | 73.8           | 71.5             | 58.2            | 43.8            | 42.0            | 66.9             | 84.2             | 5:40-5:45     | 76.4           | 73.6             | 62.0            | 50.2            | 48.6            | 70.0             | 87.5             |
| 1:05-1:10     | 73.4           | 70.9             | 59.2            | 49.0            | 45.2            | 67.6             | 86.3             | 3:25-3:30     | 72.3           | 70.0             | 58.2            | 48.1            | 46.0            | 66.0             | 83.4             | 5:45-5:50     | 74.4           | 71.0             | 58.4            | 47.9            | 46.2            | 67.6             | 88.4             |
| 1:10-1:15     | 71.7           | 68.0             | 51.7            | 43.4            | 42.9            | 65.9             | 83.4             | 3:30-3:35     | 72.0           | 69.0             | 57.7            | 48.2            | 45.4            | 65.5             | 83.9             | 5:50-5:55     | 75.8           | 73.5             | 66.2            | 57.3            | 56.0            | 70.1             | 84.3             |
| 1:15-1:20     | 72.8           | 70.0             | 56.5            | 44.0            | 43.2            | 67.1             | 86.0             | 3:35-3:40     | 71.0           | 68.5             | 54.8            | 44.2            | 43.2            | 63.9             | 79.2             | 5:55-6:00     | 75.6           | 73.5             | 64.0            | 52.5            | 48.5            | 73.8             | 97.1             |
| 1:20-1:25     | 71.1           | 69.5             | 56.2            | 46.2            | 45.5            | 64.6             | 78.9             | 3:40-3:45     | 74.0           | 70.0             | 56.2            | 45.3            | 44.0            | 67.0             | 83.4             | 6:00-7:00     | 76.1           | 74.2             | 67.4            | 60.1            | 58.0            | 70.6             | 90.0             |
| 1:25-1:30     | 72.6           | 70.4             | 57.6            | 45.2            | 44.0            | 67.2             | 88.2             | 3:45-3:50     | 71.3           | 67.6             | 48.1            | 41.0            | 40.6            | 64.5             | 82.7             | 7:00-8:00     | 78.3           | 75.0             | 69.4            | 55.7            | 53.1            | 73.7             | 90.6             |
| 1:30-1:35     | 73.8           | 70.9             | 57.4            | 46.2            | 45.4            | 67.1             | 86.0             | 3:50-3:55     | 76.5           | 73.0             | 59.4            | 47.9            | 46.3            | 72.5             | 89.1             | 8:00-9:00     | 77.4           | 75.4             | 69.3            | 59.6            | 56.8            | 73.0             | 87.1             |
| 1:35-1:40     | 75.0           | 72.8             | 62.2            | 50.5            | 46.3            | 68.6             | 85.6             | 3:55-4:00     | 74.0           | 71.0             | 54.9            | 43.5            | 43.0            | 67.6             | 86.7             | 9:00-10:00    | 77.3           | 75.3             | 69.0            | 60.7            | 58.0            | 72.3             | 93.1             |
| 1:40-1:45     | 75.6           | 72.7             | 56.8            | 45.9            | 45.3            | 68.5             | 88.5             | 4:00-4:05     | 72.3           | 69.5             | 54.9            | 43.0            | 42.3            | 65.2             | 82.6             | 10:00-11:00   | 77.6           | 75.4             | 67.5            | 57.9            | 55.7            | 71.7             | 85.3             |
| 1:45-1:50     | 74.4           | 71.4             | 59.0            | 47.3            | 45.1            | 67.7             | 85.6             | 4:05-4:10     | 70.7           | 67.4             | 52.5            | 45.0            | 43.9            | 63.7             | 80.3             | 11:00-12:00   | 78.0           | 75.8             | 67.5            | 56.6            | 54.7            | 72.3             | 88.6             |
| 1:50-1:55     | 74.8           | 72.2             | 59.3            | 47.1            | 45.9            | 67.9             | 83.1             | 4:10-4:15     | 71.6           | 68.2             | 51.4            | 42.5            | 41.8            | 64.0             | 80.3             | 12:00-13:00   | 77.5           | 75.6             | 70.2            | 63.5            | 61.0            | 73.1             | 95.8             |
| 1:55-2:00     | 74.0           | 71.5             | 59.5            | 48.2            | 43.7            | 68.2             | 86.7             | 4:15-4:20     | 73.4           | 70.2             | 52.6            | 43.8            | 43.0            | 65.7             | 83.1             | 13:00-14:00   | 76.8           | 75.1             | 69.6            | 62.3            | 60.0            | 72.0             | 93.8             |
| 2:00-2:05     | 71.9           | 68.3             | 56.5            | 46.5            | 45.1            | 65.7             | 84.1             | 4:20-4:25     | 71.0           | 68.0             | 50.0            | 43.5            | 42.8            | 63.5             | 77.9             | 14:00-15:00   | 76.2           | 74.1             | 68.6            | 58.3            | 53.4            | 71.0             | 89.4             |
| 2:05-2:10     | 73.6           | 70.3             | 54.6            | 43.6            | 43.0            | 66.6             | 87.2             | 4:25-4:30     | 74.0           | 72.2             | 59.5            | 49.3            | 46.0            | 67.8             | 84.6             | 15:00-16:00   | 75.8           | 74.0             | 68.0            | 58.7            | 57.3            | 70.4             | 85.6             |
| 2:10-2:15     | 74.0           | 71.6             | 59.6            | 49.5            | 46.7            | 67.8             | 85.2             | 4:30-4:35     | 72.3           | 70.0             | 54.1            | 42.9            | 42.3            | 65.7             | 86.1             | 16:00-17:00   | 76.0           | 74.3             | 63.0            | 53.1            | 51.7            | 71.3             | 93.4             |
| 2:15-2:20     | 72.3           | 68.3             | 54.8            | 44.6            | 42.8            | 64.3             | 81.3             | 4:35-4:40     | 74.5           | 72.1             | 60.8            | 51.1            | 49.0            | 67.8             | 86.2             | 17:00-18:00   | 76.8           | 75.1             | 69.3            | 61.4            | 58.7            | 71.9             | 93.1             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |                | วันหยุดหีบห่อ    |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนสามัคคี |                | วันศุกร์         |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนสามัคคี |                | วันศุกร์         |                 |                 |                 |                  |                  |
|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 20 ก.ย. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 21 ก.ย. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 21 ก.ย. 44    |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา          | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 18:00-19:00   | 78.0           | 76.3             | 70.5            | 63.8            | 61.3            | 73.3             | 95.6             | 0:00-0:05     | 74.8           | 72.0             | 61.3            | 47.6            | 46.1            | 69.4             | 88.7             | 2:20-2:25     | 74.5           | 70.2             | 59.7            | 48.4            | 45.6            | 67.4             | 84.3             |
| 19:00-20:00   | 76.8           | 74.7             | 66.5            | 54.7            | 50.3            | 73.2             | 92.5             | 0:05-0:10     | 75.4           | 73.1             | 62.7            | 51.7            | 46.2            | 69.6             | 88.1             | 2:25-2:30     | 72.3           | 69.5             | 54.0            | 44.7            | 43.5            | 65.3             | 82.5             |
| 20:00-21:00   | 77.9           | 74.8             | 68.5            | 59.8            | 57.4            | 72.5             | 90.6             | 0:10-0:15     | 73.4           | 71.0             | 60.2            | 48.9            | 40.5            | 67.1             | 86.5             | 2:30-2:35     | 72.5           | 69.6             | 54.9            | 45.2            | 44.0            | 65.4             | 82.3             |
| 21:00-22:00   | 76.6           | 74.0             | 68.1            | 61.3            | 58.8            | 71.6             | 89.3             | 0:15-0:20     | 75.3           | 72.8             | 62.7            | 51.0            | 47.8            | 69.0             | 86.0             | 2:35-2:40     | 73.6           | 70.3             | 58.0            | 47.1            | 45.9            | 66.6             | 84.6             |
| 22:00-22:05   | 76.0           | 74.3             | 67.8            | 57.7            | 55.6            | 71.1             | 88.9             | 0:20-0:25     | 75.1           | 73.0             | 63.1            | 49.2            | 47.7            | 69.4             | 85.0             | 2:40-2:45     | 70.8           | 68.1             | 57.6            | 49.9            | 48.3            | 64.1             | 82.4             |
| 22:05-22:10   | 76.3           | 74.8             | 68.1            | 59.7            | 55.8            | 71.2             | 89.2             | 0:25-0:30     | 74.3           | 73.1             | 64.8            | 51.2            | 48.7            | 69.1             | 86.1             | 2:45-2:50     | 72.6           | 68.3             | 54.8            | 44.6            | 42.3            | 64.3             | 83.1             |
| 22:10-22:15   | 77.5           | 75.7             | 68.0            | 57.1            | 53.8            | 72.3             | 88.1             | 0:30-0:35     | 74.0           | 71.4             | 59.5            | 48.2            | 43.5            | 68.2             | 86.1             | 2:50-2:55     | 70.8           | 67.5             | 57.3            | 44.4            | 43.0            | 64.3             | 81.6             |
| 22:15-22:20   | 76.3           | 74.5             | 68.2            | 60.4            | 58.0            | 70.7             | 87.1             | 0:35-0:40     | 74.0           | 72.1             | 62.0            | 51.2            | 49.5            | 67.5             | 80.3             | 2:55-3:00     | 71.8           | 69.1             | 54.8            | 44.7            | 42.9            | 64.4             | 83.1             |
| 22:20-22:25   | 75.2           | 73.2             | 66.6            | 57.8            | 54.8            | 69.7             | 86.1             | 0:40-0:45     | 74.2           | 72.1             | 62.0            | 51.2            | 49.1            | 67.5             | 81.3             | 3:00-3:05     | 72.8           | 70.3             | 55.6            | 44.0            | 43.2            | 65.7             | 83.4             |
| 22:25-22:30   | 76.4           | 74.2             | 67.0            | 58.4            | 55.6            | 70.6             | 83.1             | 0:45-0:50     | 72.5           | 69.8             | 58.6            | 50.5            | 48.6            | 66.0             | 83.2             | 3:05-3:10     | 69.4           | 64.0             | 48.5            | 42.4            | 41.8            | 61.6             | 80.5             |
| 22:30-22:35   | 77.8           | 75.6             | 69.5            | 61.3            | 59.2            | 72.6             | 87.8             | 0:50-0:55     | 74.5           | 72.1             | 61.2            | 47.6            | 46.1            | 69.4             | 85.6             | 3:10-3:15     | 76.5           | 73.0             | 59.4            | 47.9            | 46.2            | 72.5             | 89.6             |
| 22:35-22:40   | 76.3           | 74.6             | 68.5            | 61.7            | 60.1            | 71.2             | 86.5             | 0:55-1:00     | 75.1           | 73.0             | 62.9            | 52.4            | 50.1            | 69.5             | 86.4             | 3:15-3:20     | 72.9           | 70.0             | 57.3            | 44.6            | 43.1            | 72.1             | 91.4             |
| 22:40-22:45   | 78.4           | 76.5             | 69.6            | 62.0            | 59.7            | 73.0             | 88.3             | 1:00-1:05     | 72.7           | 70.2             | 56.2            | 49.3            | 47.5            | 65.9             | 79.5             | 3:20-3:25     | 71.0           | 68.3             | 54.6            | 44.2            | 43.6            | 63.9             | 80.2             |
| 22:45-22:50   | 76.1           | 74.6             | 68.2            | 60.8            | 59.1            | 71.0             | 85.2             | 1:05-1:10     | 73.8           | 72.0             | 61.7            | 51.7            | 49.6            | 67.5             | 81.6             | 3:25-3:30     | 74.3           | 70.6             | 54.3            | 42.3            | 41.0            | 66.3             | 80.3             |
| 22:50-22:55   | 76.1           | 74.0             | 66.7            | 52.7            | 49.5            | 70.5             | 89.1             | 1:10-1:15     | 72.6           | 70.7             | 57.6            | 45.4            | 44.3            | 65.9             | 82.3             | 3:30-3:35     | 74.7           | 72.1             | 55.0            | 42.1            | 41.2            | 67.5             | 83.4             |
| 22:55-23:00   | 76.1           | 74.3             | 68.4            | 59.8            | 57.6            | 70.8             | 83.5             | 1:15-1:20     | 73.6           | 71.0             | 57.7            | 46.3            | 44.3            | 66.8             | 82.1             | 3:35-3:40     | 71.8           | 69.0             | 54.1            | 45.9            | 44.6            | 64.2             | 80.3             |
| 23:00-23:05   | 76.8           | 75.2             | 68.0            | 57.0            | 54.6            | 71.1             | 88.3             | 1:20-1:25     | 75.1           | 73.0             | 61.0            | 50.4            | 47.8            | 69.5             | 86.5             | 3:40-3:45     | 73.5           | 71.3             | 57.5            | 46.9            | 44.3            | 67.1             | 81.9             |
| 23:05-23:10   | 77.0           | 75.1             | 66.3            | 55.0            | 52.3            | 70.8             | 86.1             | 1:25-1:30     | 74.6           | 72.1             | 59.3            | 47.1            | 45.8            | 67.9             | 82.3             | 3:45-3:50     | 73.5           | 69.5             | 56.8            | 45.6            | 44.6            | 65.9             | 86.0             |
| 23:10-23:15   | 74.1           | 72.3             | 63.9            | 53.4            | 51.3            | 69.1             | 84.9             | 1:30-1:35     | 71.9           | 64.2             | 53.4            | 42.7            | 42.0            | 64.6             | 82.3             | 3:50-3:55     | 72.0           | 68.7             | 57.7            | 48.2            | 45.2            | 65.5             | 82.7             |
| 23:15-23:20   | 75.0           | 73.2             | 65.0            | 55.0            | 53.1            | 69.5             | 88.3             | 1:35-1:40     | 74.1           | 72.1             | 60.8            | 51.1            | 48.0            | 69.8             | 90.1             | 3:55-4:00     | 71.4           | 67.6             | 48.0            | 41.0            | 40.6            | 64.5             | 83.5             |
| 23:20-23:25   | 74.7           | 72.8             | 64.9            | 55.2            | 53.5            | 68.1             | 85.4             | 1:40-1:45     | 73.7           | 71.0             | 57.6            | 46.3            | 44.3            | 66.8             | 82.4             | 4:00-4:05     | 72.4           | 68.5             | 51.4            | 45.6            | 42.3            | 65.7             | 83.3             |
| 23:25-23:30   | 74.4           | 72.5             | 62.4            | 51.6            | 50.3            | 67.9             | 86.0             | 1:45-1:50     | 73.3           | 70.9             | 59.1            | 49.0            | 45.1            | 67.6             | 86.4             | 4:05-4:10     | 72.9           | 69.2             | 55.3            | 45.5            | 44.0            | 67.0             | 85.6             |
| 23:30-23:35   | 75.1           | 73.6             | 66.4            | 56.0            | 54.0            | 69.5             | 84.1             | 1:50-1:55     | 72.6           | 70.1             | 57.6            | 45.2            | 43.8            | 67.2             | 85.9             | 4:10-4:15     | 73.1           | 65.5             | 55.3            | 45.6            | 44.3            | 65.8             | 82.7             |
| 23:35-23:40   | 75.5           | 73.2             | 65.3            | 56.6            | 54.5            | 70.0             | 88.3             | 1:55-2:00     | 74.2           | 71.4             | 58.6            | 47.3            | 45.0            | 67.7             | 86.5             | 4:15-4:20     | 72.2           | 68.5             | 51.5            | 42.5            | 45.6            | 65.7             | 82.6             |
| 23:40-23:45   | 76.0           | 73.3             | 61.7            | 53.5            | 52.1            | 71.8             | 90.3             | 2:00-2:05     | 70.3           | 67.3             | 54.1            | 43.7            | 42.8            | 65.4             | 81.6             | 4:20-4:25     | 69.6           | 65.4             | 50.7            | 43.2            | 41.6            | 61.8             | 79.6             |
| 23:45-23:50   | 75.0           | 73.2             | 65.5            | 55.2            | 51.6            | 69.5             | 85.1             | 2:05-2:10     | 73.5           | 70.6             | 58.0            | 47.1            | 46.0            | 66.6             | 81.5             | 4:25-4:30     | 72.3           | 69.8             | 54.2            | 42.9            | 42.3            | 65.7             | 81.5             |
| 23:50-23:55   | 76.6           | 74.3             | 64.3            | 54.4            | 52.4            | 73.5             | 99.1             | 2:10-2:15     | 71.3           | 65.3             | 48.3            | 42.8            | 41.9            | 64.7             | 82.6             | 4:30-4:35     | 72.6           | 69.8             | 57.0            | 48.8            | 46.5            | 65.9             | 83.2             |
| 23:55-24:00   | 74.3           | 72.7             | 64.7            | 54.3            | 52.1            | 68.3             | 80.3             | 2:15-2:20     | 74.0           | 71.6             | 59.8            | 49.5            | 46.5            | 67.8             | 83.5             | 4:35-4:40     | 74.1           | 71.6             | 58.9            | 49.0            | 46.5            | 67.2             | 82.6             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคี |      | วันศุกร์         |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนสามัคคี |      | วันศุกร์         |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |      |                  |                  |                |                 |                 | วันเสาร์        |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|---------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 21 ก.ย. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 21 ก.ย. 44    | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 9 มี.ค. 45                 | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
|               |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |               |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                            |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 4:40-4:45     | 73.0 | 69.7             | 51.6            | 43.1            | 42.5            | 67.1            | 84.3             | 18:00-19:00   | 77.1 | 75.3             | 70.1           | 63.9            | 61.9            | 72.9            | 89.3            | 0:00-0:05                  | 79.2 | 75.3             | 69.5             | 62.4           | 59.7            | 73.3            | 85.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 4:45-4:50     | 73.4 | 70.1             | 52.6            | 43.8            | 42.9            | 65.7            | 83.0             | 19:00-20:00   | 77.0 | 75.1             | 69.6           | 62.1            | 60.3            | 72.2            | 91.2            | 0:05-0:10                  | 80.3 | 78.3             | 72.1             | 62.5           | 60.0            | 73.5            | 84.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 4:50-4:55     | 72.8 | 71.0             | 61.1            | 52.7            | 48.7            | 66.7            | 81.6             | 20:00-21:00   | 75.6 | 73.3             | 64.9           | 56.1            | 54.6            | 72.5            | 91.8            | 0:10-0:15                  | 76.5 | 74.4             | 68.5             | 60.8           | 57.2            | 71.4            | 82.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 4:55-5:00     | 73.6 | 71.2             | 58.5            | 47.6            | 45.8            | 68.1            | 87.9             | 21:00-22:00   | 76.5 | 74.0             | 68.1           | 61.3            | 58.6            | 71.6            | 90.1            | 0:15-0:20                  | 75.9 | 72.1             | 67.3             | 63.0           | 60.2            | 73.1            | 84.5            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:00-5:05     | 75.3 | 72.5             | 62.4            | 47.2            | 45.6            | 68.7            | 88.6             | 22:00-22:05   | 76.1 | 74.3             | 68.4           | 59.8            | 57.6            | 70.8            | 86.2            | 0:20-0:25                  | 79.5 | 77.4             | 72.0             | 63.1           | 60.9            | 74.1            | 84.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:05-5:10     | 74.5 | 71.3             | 57.5            | 45.7            | 44.8            | 67.5            | 83.5             | 22:05-22:10   | 78.8 | 75.9             | 69.2           | 61.0            | 59.0            | 73.7            | 92.1            | 0:25-0:30                  | 77.4 | 75.8             | 69.3             | 61.6           | 57.0            | 73.0            | 87.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:10-5:15     | 74.1 | 71.9             | 61.3            | 54.2            | 52.7            | 68.5            | 87.3             | 22:10-22:15   | 76.6 | 74.8             | 69.1           | 58.3            | 56.1            | 71.2            | 81.3            | 0:30-0:35                  | 80.4 | 77.6             | 71.3             | 62.7           | 60.3            | 73.8            | 87.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:15-5:20     | 76.1 | 73.6             | 62.3            | 51.2            | 48.9            | 70.0            | 85.9             | 22:15-22:20   | 76.0 | 74.3             | 67.8           | 57.7            | 55.3            | 71.1            | 88.7            | 0:35-0:40                  | 78.7 | 76.8             | 71.5             | 62.8           | 57.3            | 73.5            | 83.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:20-5:25     | 75.4 | 72.3             | 62.4            | 47.5            | 45.3            | 68.7            | 88.9             | 22:20-22:25   | 75.3 | 73.5             | 66.8           | 58.5            | 56.9            | 69.7            | 83.1            | 0:40-0:45                  | 78.2 | 74.3             | 68.6             | 63.5           | 59.6            | 71.3            | 87.1            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:25-5:30     | 75.7 | 73.8             | 64.0            | 52.5            | 48.6            | 73.8            | 92.3             | 22:25-22:30   | 76.0 | 73.7             | 65.8           | 54.1            | 52.3            | 70.2            | 85.3            | 0:45-0:50                  | 78.8 | 76.5             | 71.4             | 62.7           | 58.6            | 74.2            | 85.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:30-5:35     | 76.5 | 74.2             | 63.7            | 55.1            | 52.6            | 70.1            | 84.0             | 22:30-22:35   | 77.6 | 75.2             | 69.1           | 59.7            | 57.0            | 72.1            | 88.2            | 0:50-0:55                  | 78.2 | 75.9             | 70.1             | 61.5           | 56.9            | 73.1            | 85.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:35-5:40     | 74.2 | 71.8             | 61.2            | 54.2            | 52.6            | 68.5            | 86.5             | 22:35-22:40   | 75.3 | 73.5             | 66.8           | 58.5            | 56.7            | 69.7            | 86.1            | 0:55-1:00                  | 78.0 | 75.6             | 70.6             | 62.6           | 56.4            | 72.3            | 87.3            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:40-5:45     | 76.1 | 73.6             | 62.8            | 51.2            | 49.5            | 70.0            | 85.6             | 22:40-22:45   | 75.5 | 73.5             | 68.0           | 59.3            | 55.1            | 70.1            | 82.6            | 1:00-1:05                  | 77.4 | 74.4             | 65.9             | 60.8           | 57.0            | 70.2            | 84.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:45-5:50     | 75.6 | 73.6             | 64.3            | 54.6            | 52.0            | 69.7            | 85.9             | 22:45-22:50   | 76.4 | 74.5             | 68.2           | 60.4            | 57.9            | 70.7            | 88.1            | 1:05-1:10                  | 79.0 | 76.7             | 70.8             | 61.7           | 59.7            | 73.1            | 88.5            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:50-5:55     | 75.6 | 73.4             | 64.4            | 54.9            | 53.2            | 69.5            | 87.9             | 22:50-22:55   | 77.9 | 75.6             | 69.5           | 61.3            | 59.0            | 72.6            | 88.7            | 1:10-1:15                  | 80.0 | 77.0             | 70.2             | 61.4           | 60.7            | 74.0            | 88.3            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 5:55-6:00     | 75.7 | 73.5             | 63.8            | 52.5            | 48.5            | 73.8            | 95.9             | 22:55-23:00   | 76.1 | 74.1             | 66.7           | 52.7            | 49.4            | 70.5            | 89.0            | 1:15-1:20                  | 80.9 | 75.6             | 70.8             | 62.0           | 60.6            | 74.1            | 85.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 6:00-7:00     | 76.5 | 74.5             | 68.1            | 60.9            | 58.8            | 71.2            | 89.7             | 23:00-23:05   | 75.1 | 73.6             | 66.3           | 56.0            | 54.0            | 69.5            | 81.5            | 1:20-1:25                  | 80.5 | 77.1             | 70.5             | 61.7           | 60.4            | 74.6            | 91.3            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 7:00-8:00     | 79.8 | 78.3             | 74.2            | 69.9            | 65.3            | 75.3            | 94.9             | 23:05-23:10   | 75.3 | 73.2             | 65.3           | 56.6            | 54.3            | 70.0            | 88.1            | 1:25-1:30                  | 77.8 | 75.2             | 67.1             | 61.9           | 56.5            | 71.4            | 82.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 8:00-9:00     | 78.8 | 75.8             | 67.7            | 60.0            | 58.6            | 73.2            | 91.5             | 23:10-23:15   | 74.2 | 72.6             | 64.9           | 54.3            | 52.1            | 68.3            | 80.9            | 1:30-1:35                  | 79.3 | 77.5             | 70.8             | 61.4           | 58.4            | 73.8            | 90.2            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 9:00-10:00    | 77.3 | 75.4             | 69.1            | 60.7            | 58.3            | 72.3            | 91.3             | 23:15-23:20   | 74.7 | 72.8             | 64.8           | 55.2            | 52.3            | 68.1            | 85.4            | 1:35-1:40                  | 79.7 | 76.5             | 70.5             | 62.5           | 60.6            | 73.8            | 87.5            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 10:00-11:00   | 77.3 | 75.5             | 70.2            | 63.3            | 61.6            | 72.2            | 93.2             | 23:20-23:25   | 75.1 | 72.3             | 63.7           | 53.0            | 52.1            | 70.6            | 87.9            | 1:40-1:45                  | 79.8 | 77.5             | 70.6             | 62.9           | 60.4            | 73.5            | 83.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 11:00-12:00   | 78.5 | 76.5             | 71.7            | 67.5            | 66.5            | 73.7            | 97.1             | 23:25-23:30   | 75.0 | 73.4             | 64.9           | 55.0            | 53.3            | 69.5            | 84.3            | 1:45-1:50                  | 78.4 | 76.5             | 70.1             | 62.4           | 59.5            | 73.1            | 85.0            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 12:00-13:00   | 77.5 | 75.6             | 69.1            | 59.6            | 59.2            | 73.1            | 89.5             | 23:30-23:35   | 76.1 | 74.7             | 67.1           | 60.2            | 55.1            | 70.4            | 81.5            | 1:50-1:55                  | 77.8 | 74.7             | 67.8             | 62.0           | 56.6            | 72.5            | 85.8            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 13:00-14:00   | 76.8 | 75.0             | 69.6            | 62.3            | 59.8            | 72.3            | 92.7             | 23:35-23:40   | 75.0 | 73.1             | 65.5           | 55.2            | 51.4            | 69.5            | 86.2            | 1:55-2:00                  | 75.8 | 74.2             | 68.0             | 60.7           | 57.4            | 70.4            | 82.4            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 14:00-15:00   | 76.4 | 74.8             | 69.8            | 65.1            | 63.4            | 71.8            | 89.2             | 23:40-23:45   | 74.7 | 72.0             | 64.9           | 53.6            | 52.1            | 69.3            | 86.1            | 2:00-2:05                  | 76.0 | 73.2             | 65.7             | 60.2           | 54.8            | 69.7            | 83.6            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 15:00-16:00   | 76.5 | 74.9             | 70.4            | 66.7            | 65.4            | 72.2            | 89.9             | 23:45-23:50   | 77.0 | 75.5             | 66.8           | 58.1            | 55.4            | 71.5            | 88.1            | 2:05-2:10                  | 78.7 | 76.5             | 70.1             | 61.9           | 58.4            | 73.1            | 85.9            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 16:00-17:00   | 77.1 | 75.2             | 70.7            | 67.4            | 64.5            | 73.1            | 94.3             | 23:50-23:55   | 74.0 | 72.3             | 63.7           | 53.4            | 51.0            | 69.1            | 85.0            | 2:10-2:15                  | 79.6 | 77.2             | 70.0             | 60.4           | 59.7            | 73.7            | 87.8            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 17:00-18:00   | 76.8 | 75.0             | 69.3            | 61.4            | 60.9            | 72.8            | 90.3             | 23:55-24:00   | 74.5 | 72.5             | 62.3           | 51.6            | 50.0            | 67.9            | 86.5            | 2:15-2:20                  | 79.2 | 76.5             | 70.3             | 62.9           | 58.9            | 73.4            | 86.1            |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันเสาร์                   |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันเสาร์                   |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันเสาร์                   |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 9 มี.ค. 45                 | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 9 มี.ค. 45                 | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 9 มี.ค. 45                 | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                            | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                            | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                            | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 2:20-2:25                  | 79.6             | 76.7           | 70.8            | 60.3            | 58.3            | 73.8            | 87.3             | 4:40-4:45                  | 78.6             | 74.7 | 69.0           | 60.8            | 59.1            | 72.4            | 87.3            | 18:00-19:00                | 79.7             | 77.6             | 72.8 | 69.0           | 67.6            | 75.1            | 92.4            |
| 2:25-2:30                  | 75.7             | 73.6           | 66.4            | 60.4            | 56.1            | 69.8            | 86.2             | 4:45-4:50                  | 80.0             | 78.5 | 70.3           | 61.7            | 59.5            | 71.4            | 85.3            | 19:00-20:00                | 79.8             | 78.0             | 73.4 | 68.8           | 67.1            | 75.3            | 92.7            |
| 2:30-2:35                  | 78.5             | 76.4           | 71.3            | 60.0            | 58.3            | 73.7            | 87.2             | 4:50-4:55                  | 78.6             | 75.8 | 69.4           | 60.5            | 59.0            | 70.2            | 85.7            | 20:00-21:00                | 79.4             | 77.6             | 72.9 | 68.7           | 65.9            | 74.9            | 89.7            |
| 2:35-2:40                  | 78.8             | 76.4           | 70.3            | 60.4            | 58.0            | 73.2            | 85.9             | 4:55-5:00                  | 75.0             | 71.6 | 60.7           | 58.7            | 57.9            | 69.5            | 88.0            | 21:00-22:00                | 78.9             | 76.0             | 72.5 | 68.5           | 67.5            | 74.3            | 89.3            |
| 2:40-2:45                  | 76.3             | 73.4           | 65.3            | 61.6            | 58.3            | 68.9            | 84.8             | 5:00-5:05                  | 79.3             | 76.5 | 68.9           | 61.4            | 60.1            | 71.3            | 80.9            | 22:00-22:05                | 76.8             | 73.9             | 67.5 | 66.9           | 64.5            | 70.4            | 82.7            |
| 2:45-2:50                  | 78.6             | 76.4           | 70.0            | 60.5            | 59.6            | 72.9            | 83.7             | 5:05-5:10                  | 77.8             | 75.2 | 69.0           | 61.0            | 60.7            | 71.8            | 83.0            | 22:05-22:10                | 78.9             | 76.7             | 70.4 | 67.5           | 66.1            | 74.2            | 88.9            |
| 2:50-2:55                  | 78.5             | 76.5           | 69.6            | 60.3            | 59.8            | 72.9            | 86.6             | 5:10-5:15                  | 79.1             | 76.4 | 69.5           | 61.8            | 60.4            | 71.3            | 88.8            | 22:10-22:15                | 76.8             | 73.8             | 68.5 | 65.7           | 60.1            | 69.9            | 82.6            |
| 2:55-3:00                  | 74.8             | 72.5           | 67.2            | 60.4            | 56.0            | 68.3            | 80.8             | 5:15-5:20                  | 76.4             | 72.7 | 69.5           | 59.2            | 56.7            | 70.7            | 83.6            | 22:15-22:20                | 80.2             | 76.4             | 73.5 | 67.2           | 66.1            | 74.2            | 87.2            |
| 3:00-3:05                  | 75.0             | 72.2           | 63.5            | 59.1            | 57.8            | 68.2            | 83.8             | 5:20-5:25                  | 78.9             | 76.5 | 70.7           | 62.2            | 60.5            | 73.1            | 89.0            | 22:20-22:25                | 78.5             | 77.0             | 72.5 | 66.3           | 65.8            | 73.8            | 82.3            |
| 3:05-3:10                  | 80.5             | 76.8           | 71.2            | 60.4            | 58.4            | 73.5            | 90.2             | 5:25-5:30                  | 79.5             | 77.9 | 71.2           | 62.0            | 60.9            | 72.0            | 85.6            | 22:25-22:30                | 79.1             | 76.8             | 72.3 | 67.4           | 65.9            | 74.5            | 90.6            |
| 3:10-3:15                  | 79.3             | 76.7           | 70.1            | 60.3            | 58.6            | 72.1            | 87.2             | 5:30-5:35                  | 78.6             | 76.2 | 70.1           | 61.5            | 60.2            | 72.6            | 85.1            | 22:30-22:35                | 78.7             | 77.1             | 71.5 | 65.5           | 62.1            | 73.1            | 85.9            |
| 3:15-3:20                  | 72.8             | 70.4           | 60.5            | 58.6            | 56.4            | 66.0            | 80.3             | 5:35-5:40                  | 79.4             | 76.3 | 69.8           | 61.7            | 60.6            | 73.7            | 83.7            | 22:35-22:40                | 77.8             | 75.7             | 68.7 | 61.6           | 59.0            | 71.9            | 86.4            |
| 3:20-3:25                  | 78.6             | 75.7           | 70.2            | 62.2            | 60.7            | 73.6            | 89.7             | 5:40-5:45                  | 79.4             | 76.6 | 70.8           | 63.4            | 60.3            | 73.6            | 86.6            | 22:40-22:45                | 78.5             | 76.5             | 72.0 | 62.1           | 60.9            | 72.9            | 87.2            |
| 3:25-3:30                  | 79.9             | 75.6           | 71.5            | 61.4            | 60.5            | 72.3            | 87.4             | 5:45-5:50                  | 80.3             | 77.9 | 72.1           | 63.0            | 60.7            | 74.1            | 91.0            | 22:45-22:50                | 77.5             | 76.2             | 71.5 | 62.2           | 61.5            | 72.9            | 83.7            |
| 3:30-3:35                  | 78.4             | 76.8           | 69.8            | 62.0            | 58.0            | 72.6            | 85.1             | 5:50-5:55                  | 80.1             | 76.0 | 71.7           | 63.1            | 61.3            | 74.8            | 85.5            | 22:50-22:55                | 77.5             | 74.5             | 68.0 | 61.1           | 58.4            | 71.3            | 83.3            |
| 3:35-3:40                  | 74.1             | 72.5           | 63.8            | 59.0            | 56.9            | 68.5            | 89.1             | 5:55-6:00                  | 73.9             | 71.4 | 68.5           | 62.5            | 61.1            | 67.7            | 82.4            | 22:55-23:00                | 79.6             | 78.0             | 72.5 | 61.5           | 60.7            | 72.6            | 88.9            |
| 3:40-3:45                  | 80.0             | 77.9           | 69.7            | 61.3            | 59.3            | 70.1            | 86.2             | 6:00-7:00                  | 79.4             | 77.1 | 71.5           | 64.8            | 62.3            | 73.8            | 90.4            | 23:00-23:05                | 78.5             | 74.0             | 70.2 | 61.3           | 59.0            | 71.6            | 88.3            |
| 3:45-3:50                  | 79.7             | 77.2           | 70.7            | 60.8            | 59.8            | 71.6            | 86.6             | 7:00-8:00                  | 80.5             | 78.9 | 74.3           | 69.6            | 68.3            | 76.2            | 95.1            | 23:05-23:10                | 79.2             | 76.7             | 72.6 | 65.3           | 62.3            | 73.1            | 88.5            |
| 3:50-3:55                  | 81.3             | 78.4           | 69.8            | 60.4            | 59.5            | 71.8            | 86.3             | 8:00-9:00                  | 79.3             | 77.6 | 73.0           | 69.2            | 67.9            | 74.9            | 90.7            | 23:10-23:15                | 79.0             | 77.2             | 72.2 | 62.1           | 60.5            | 72.4            | 85.4            |
| 3:55-4:00                  | 74.2             | 72.3           | 83.8            | 61.3            | 58.2            | 68.2            | 81.0             | 9:00-10:00                 | 79.8             | 77.5 | 73.2           | 69.0            | 68.2            | 74.7            | 88.6            | 23:15-23:20                | 76.6             | 74.6             | 69.8 | 60.1           | 58.3            | 70.7            | 84.1            |
| 4:00-4:05                  | 79.6             | 76.9           | 69.5            | 62.7            | 59.1            | 71.7            | 81.2             | 10:00-11:00                | 79.8             | 77.0 | 72.5           | 68.7            | 67.5            | 74.2            | 90.5            | 23:20-23:25                | 78.6             | 76.5             | 71.8 | 62.2           | 60.6            | 73.0            | 85.8            |
| 4:05-4:10                  | 78.9             | 75.4           | 70.4            | 61.8            | 59.5            | 70.8            | 87.9             | 11:00-12:00                | 78.9             | 77.3 | 72.0           | 68.5            | 67.5            | 74.1            | 89.4            | 23:25-23:30                | 80.2             | 78.0             | 71.6 | 62.6           | 60.0            | 72.9            | 87.5            |
| 4:10-4:15                  | 79.9             | 77.7           | 70.3            | 61.7            | 60.0            | 71.5            | 86.4             | 12:00-13:00                | 78.5             | 76.5 | 72.3           | 68.3            | 67.3            | 73.9            | 88.3            | 23:30-23:35                | 77.9             | 74.6             | 66.9 | 62.1           | 59.2            | 71.1            | 87.4            |
| 4:15-4:20                  | 77.0             | 74.3           | 69.1            | 61.2            | 59.8            | 71.8            | 86.9             | 13:00-14:00                | 78.5             | 76.8 | 72.0           | 68.2            | 37.5            | 73.9            | 90.7            | 23:35-23:40                | 77.0             | 75.9             | 71.9 | 63.1           | 60.3            | 73.0            | 82.5            |
| 4:20-4:25                  | 78.5             | 76.1           | 70.3            | 60.3            | 58.0            | 73.6            | 82.2             | 14:00-15:00                | 78.4             | 76.3 | 71.8           | 68.3            | 66.9            | 73.8            | 90.8            | 23:40-23:45                | 80.1             | 78.6             | 71.2 | 63.1           | 61.3            | 71.8            | 80.1            |
| 4:25-4:30                  | 78.3             | 76.0           | 70.2            | 62.1            | 60.3            | 71.6            | 86.6             | 15:00-16:00                | 78.5             | 76.5 | 72.7           | 68.6            | 67.6            | 74.1            | 90.1            | 23:45-23:50                | 79.8             | 78.4             | 71.5 | 60.7           | 59.6            | 73.2            | 89.7            |
| 4:30-4:35                  | 78.7             | 77.2           | 70.2            | 61.7            | 60.4            | 73.4            | 87.0             | 16:00-17:00                | 79.0             | 77.3 | 72.5           | 68.7            | 67.5            | 74.6            | 91.6            | 23:50-23:55                | 79.7             | 78.1             | 75.3 | 60.4           | 59.2            | 74.0            | 88.2            |
| 4:35-4:40                  | 79.0             | 73.8           | 69.3            | 60.2            | 57.9            | 72.9            | 85.2             | 17:00-18:00                | 79.3             | 77.5 | 72.6           | 68.9            | 67.8            | 74.7            | 90.6            | 23:55-24:00                | 79.3             | 78.6             | 75.6 | 62.0           | 60.4            | 74.4            | 88.9            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันอาทิตย์                 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอาทิตย์                 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันอาทิตย์                 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| 10 มี.ค. 45                |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 10 มี.ค. 45                |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | 10 มี.ค. 45                |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 0:00-0:05                  | 76.9           | 73.0             | 68.4            | 63.2            | 58.1            | 69.2             | 84.4             | 2:20-2:25                  | 73.7           | 71.0             | 65.6            | 58.4            | 56.4            | 67.6             | 84.4             | 4:40-4:45                  | 78.7           | 76.8             | 70.3            | 61.0            | 60.2            | 71.3             | 87.0             |
| 0:05-0:10                  | 80.7           | 78.8             | 72.3            | 64.0            | 63.3            | 75.0             | 89.8             | 2:25-2:30                  | 80.2           | 78.5             | 71.5            | 62.9            | 59.8            | 75.3             | 93.2             | 4:45-4:50                  | 80.0           | 78.5             | 70.8            | 60.3            | 59.7            | 70.6             | 89.6             |
| 0:10-0:15                  | 79.5           | 77.5             | 72.2            | 63.4            | 60.9            | 74.1             | 89.6             | 2:30-2:35                  | 79.8           | 77.1             | 70.1            | 63.6            | 61.7            | 73.6             | 90.2             | 4:50-4:55                  | 78.4           | 75.7             | 70.1            | 62.4            | 58.2            | 72.6             | 88.5             |
| 0:15-0:20                  | 76.3           | 73.7             | 68.9            | 62.8            | 58.3            | 69.7             | 82.8             | 2:35-2:40                  | 73.9           | 72.6             | 61.5            | 59.4            | 58.9            | 67.4             | 82.4             | 4:55-5:00                  | 73.0           | 68.3             | 65.8            | 60.0            | 58.1            | 67.6             | 82.2             |
| 0:20-0:25                  | 80.9           | 75.6             | 70.9            | 64.9            | 63.5            | 74.4             | 90.3             | 2:40-2:45                  | 79.1           | 76.6             | 70.1            | 62.5            | 60.8            | 73.1             | 89.6             | 5:00-5:05                  | 76.5           | 72.1             | 69.2            | 60.7            | 56.4            | 68.3             | 82.5             |
| 0:25-0:30                  | 78.7           | 77.0             | 71.8            | 63.6            | 62.0            | 73.4             | 85.6             | 2:45-2:50                  | 78.0           | 75.7             | 70.5            | 63.7            | 62.4            | 72.6             | 87.1             | 5:05-5:10                  | 78.7           | 76.3             | 69.8            | 62.5            | 58.2            | 73.1             | 91.3             |
| 0:30-0:35                  | 72.8           | 70.6             | 62.1            | 61.0            | 58.1            | 66.8             | 84.0             | 2:50-2:55                  | 78.2           | 75.9             | 70.5            | 62.5            | 61.1            | 72.3             | 85.5             | 5:10-5:15                  | 78.1           | 76.2             | 68.9            | 62.4            | 61.9            | 73.0             | 85.7             |
| 0:35-0:40                  | 78.9           | 76.8             | 71.5            | 63.6            | 62.3            | 73.8             | 87.4             | 2:55-3:00                  | 74.1           | 71.0             | 67.1            | 58.4            | 55.6            | 67.4             | 82.6             | 5:15-5:20                  | 75.2           | 72.0             | 67.8            | 60.4            | 58.4            | 68.0             | 82.6             |
| 0:40-0:45                  | 78.6           | 76.5             | 71.6            | 62.0            | 60.6            | 73.6             | 85.4             | 3:00-3:05                  | 75.1           | 72.4             | 69.5            | 59.0            | 57.4            | 68.0             | 82.6             | 5:20-5:25                  | 79.5           | 77.5             | 70.5            | 60.9            | 59.2            | 70.6             | 86.3             |
| 0:45-0:50                  | 79.8           | 76.7             | 72.0            | 62.4            | 61.6            | 74.0             | 89.4             | 3:05-3:10                  | 80.1           | 77.8             | 71.3            | 61.5            | 60.0            | 70.4             | 90.1             | 5:25-5:30                  | 80.4           | 77.6             | 70.6            | 62.3            | 61.6            | 72.1             | 89.3             |
| 0:50-0:55                  | 79.0           | 76.7             | 71.5            | 61.8            | 60.3            | 73.4             | 86.3             | 3:10-3:15                  | 78.8           | 76.2             | 70.5            | 63.2            | 58.8            | 70.3             | 88.2             | 5:30-5:35                  | 77.7           | 75.6             | 70.5            | 62.9            | 60.2            | 73.1             | 90.3             |
| 0:55-1:00                  | 75.1           | 73.1             | 62.3            | 60.8            | 56.2            | 69.0             | 84.1             | 3:15-3:20                  | 75.7           | 73.1             | 65.3            | 58.5            | 56.0            | 69.1             | 83.8             | 5:35-5:40                  | 74.7           | 72.7             | 68.6            | 60.7            | 58.9            | 68.5             | 81.2             |
| 1:00-1:05                  | 74.5           | 72.5             | 63.2            | 60.2            | 56.8            | 68.3             | 82.0             | 3:20-3:25                  | 78.1           | 76.9             | 70.9            | 63.0            | 61.2            | 72.9             | 89.5             | 5:40-5:45                  | 78.9           | 77.4             | 71.2            | 62.8            | 58.2            | 73.9             | 91.2             |
| 1:05-1:10                  | 78.9           | 75.3             | 69.5            | 63.0            | 61.8            | 71.8             | 81.7             | 3:25-3:30                  | 78.5           | 76.8             | 70.6            | 61.3            | 60.2            | 71.4             | 87.9             | 5:45-5:50                  | 81.2           | 78.8             | 72.5            | 62.6            | 60.0            | 72.6             | 90.9             |
| 1:10-1:15                  | 79.6           | 77.5             | 71.8            | 63.6            | 62.9            | 75.3             | 90.7             | 3:30-3:35                  | 73.7           | 70.8             | 68.5            | 57.5            | 55.8            | 68.0             | 86.9             | 5:50-5:55                  | 78.9           | 76.3             | 73.1            | 63.2            | 60.6            | 74.0             | 89.9             |
| 1:15-1:20                  | 72.7           | 69.3             | 66.4            | 60.7            | 58.1            | 65.6             | 81.4             | 3:35-3:40                  | 77.8           | 76.3             | 69.8            | 61.0            | 60.2            | 71.3             | 91.0             | 5:55-6:00                  | 74.7           | 72.1             | 70.3            | 60.8            | 57.2            | 68.4             | 85.5             |
| 1:20-1:25                  | 79.8           | 77.2             | 72.0            | 64.2            | 62.5            | 74.4             | 89.8             | 3:40-3:45                  | 80.0           | 76.8             | 70.8            | 61.5            | 59.7            | 72.4             | 86.8             | 6:00-7:00                  | 79.3           | 76.7             | 70.6            | 63.8            | 60.6            | 73.4             | 91.3             |
| 1:25-1:30                  | 78.7           | 77.6             | 71.1            | 62.1            | 61.2            | 73.6             | 85.7             | 3:45-3:50                  | 79.0           | 76.5             | 70.7            | 60.8            | 58.7            | 71.7             | 87.9             | 7:00-8:00                  | 80.0           | 78.4             | 73.5            | 68.2            | 66.4            | 75.0             | 92.5             |
| 1:30-1:35                  | 79.5           | 77.8             | 70.5            | 62.2            | 61.8            | 73.7             | 87.2             | 3:50-3:55                  | 80.3           | 77.5             | 69.0            | 61.4            | 59.4            | 73.2             | 86.1             | 8:00-9:00                  | 79.8           | 78.2             | 73.3            | 68.5            | 67.0            | 75.2             | 93.6             |
| 1:35-1:40                  | 73.8           | 71.8             | 63.5            | 60.9            | 59.5            | 68.3             | 84.8             | 3:55-4:00                  | 76.3           | 73.6             | 69.9            | 60.9            | 57.7            | 70.8             | 90.4             | 9:00-10:00                 | 79.8           | 78.0             | 73.2            | 68.8            | 67.4            | 75.2             | 91.6             |
| 1:40-1:45                  | 78.9           | 77.3             | 71.0            | 63.5            | 62.0            | 73.6             | 88.1             | 4:00-4:05                  | 73.3           | 70.6             | 65.8            | 58.5            | 55.1            | 65.1             | 80.0             | 10:00-11:00                | 79.5           | 77.8             | 73.1            | 69.1            | 67.8            | 75.1             | 88.9             |
| 1:45-1:50                  | 77.9           | 76.5             | 70.7            | 63.3            | 61.4            | 73.3             | 87.2             | 4:05-4:10                  | 79.5           | 76.7             | 70.5            | 60.9            | 60.2            | 71.4             | 87.8             | 11:00-12:00                | 79.4           | 77.6             | 72.9            | 68.7            | 67.4            | 74.8             | 94.3             |
| 1:50-1:55                  | 79.2           | 77.6             | 70.2            | 63.2            | 62.0            | 73.5             | 89.4             | 4:10-4:15                  | 78.5           | 76.5             | 69.5            | 60.9            | 58.8            | 70.0             | 85.6             | 12:00-13:00                | 79.5           | 76.9             | 72.3            | 68.3            | 67.0            | 74.5             | 90.7             |
| 1:55-2:00                  | 74.4           | 72.3             | 62.6            | 60.6            | 58.9            | 68.0             | 80.6             | 4:15-4:20                  | 79.1           | 75.3             | 70.8            | 61.8            | 60.3            | 72.1             | 85.2             | 13:00-14:00                | 78.1           | 76.5             | 72.1            | 68.3            | 67.1            | 74.0             | 88.7             |
| 2:00-2:05                  | 78.3           | 75.6             | 60.8            | 59.4            | 58.7            | 68.6             | 85.4             | 4:20-4:25                  | 80.2           | 76.9             | 70.8            | 61.1            | 60.5            | 73.2             | 84.7             | 14:00-15:00                | 78.9           | 76.9             | 72.5            | 68.7            | 67.4            | 74.3             | 90.7             |
| 2:05-2:10                  | 79.5           | 77.4             | 70.4            | 62.8            | 62.5            | 73.1             | 86.5             | 4:25-4:30                  | 73.2           | 70.0             | 65.4            | 58.4            | 55.3            | 66.7             | 84.8             | 15:00-16:00                | 79.5           | 78.1             | 73.3            | 69.1            | 67.7            | 74.9             | 92.6             |
| 2:10-2:15                  | 77.5           | 75.3             | 69.5            | 62.9            | 62.0            | 72.2             | 85.5             | 4:30-4:35                  | 78.5           | 76.5             | 70.8            | 63.1            | 60.9            | 73.4             | 86.4             | 16:00-17:00                | 79.7           | 78.0             | 73.5            | 69.3            | 68.1            | 75.2             | 91.8             |
| 2:15-2:20                  | 79.3           | 76.8             | 70.8            | 63.2            | 61.1            | 72.5             | 89.3             | 4:35-4:40                  | 73.9           | 70.5             | 63.5            | 60.0            | 58.6            | 66.7             | 86.4             | 17:00-18:00                | 79.9           | 78.0             | 73.5            | 69.4            | 68.3            | 75.3             | 93.1             |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |      | วันอาทิตย์       |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |      | วันจันทร์        |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |      | วันจันทร์        |                  |                |                 |                 |                 |
|----------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 10 มี.ค. 45                | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                 |                  | 11 มี.ค. 45                | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 | 11 มี.ค. 45                | เวลา | ระดับเสียง (dBA) |                  |                |                 |                 |                 |
|                            |      | L <sub>5</sub>   | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                            |      | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                            |      | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 18:00-19:00                | 79.2 | 77.6             | 73.0            | 69.2            | 67.8            | 74.8            | 90.6             | 0:00-0:05                  | 76.5 | 73.5             | 64.8           | 60.2            | 57.0            | 69.1            | 86.7            | 2:20-2:25                  | 75.0 | 71.5             | 66.0             | 60.4           | 53.0            | 67.5            | 85.6            |
| 19:00-20:00                | 79.6 | 77.6             | 72.6            | 68.1            | 66.5            | 74.5            | 90.4             | 0:05-0:10                  | 74.1 | 72.2             | 62.3           | 59.8            | 53.9            | 67.6            | 80.3            | 2:25-2:30                  | 80.1 | 77.6             | 69.7             | 62.3           | 60.2            | 73.6            | 86.3            |
| 20:00-21:00                | 78.4 | 77.1             | 72.4            | 67.7            | 66.1            | 74.1            | 92.6             | 0:10-0:15                  | 77.8 | 75.7             | 70.5           | 62.5            | 58.6            | 72.7            | 87.0            | 2:30-2:35                  | 72.6 | 69.6             | 65.5             | 60.2           | 55.3            | 66.8            | 83.2            |
| 21:00-22:00                | 77.9 | 76.2             | 71.0            | 66.9            | 62.9            | 74.0            | 89.6             | 0:15-0:20                  | 78.5 | 76.3             | 70.6           | 63.6            | 61.9            | 72.8            | 86.5            | 2:35-2:40                  | 79.4 | 76.7             | 69.0             | 62.2           | 60.9            | 73.5            | 87.1            |
| 22:00-22:05                | 79.0 | 77.4             | 71.6            | 66.5            | 63.8            | 74.2            | 87.3             | 0:20-0:25                  | 75.3 | 72.2             | 63.8           | 59.3            | 55.9            | 68.8            | 84.3            | 2:40-2:45                  | 77.9 | 75.9             | 70.3             | 63.0           | 61.0            | 73.7            | 89.8            |
| 22:05-22:10                | 80.0 | 77.8             | 72.1            | 66.7            | 65.1            | 75.0            | 90.8             | 0:25-0:30                  | 78.4 | 76.7             | 70.2           | 63.4            | 60.8            | 73.3            | 88.7            | 2:45-2:50                  | 81.5 | 78.5             | 69.5             | 60.3           | 58.2            | 74.7            | 88.9            |
| 22:10-22:15                | 78.9 | 75.8             | 70.3            | 65.7            | 62.1            | 71.5            | 86.2             | 0:30-0:35                  | 78.8 | 76.8             | 70.5           | 60.8            | 57.6            | 73.6            | 88.9            | 2:50-2:55                  | 76.5 | 74.5             | 68.5             | 59.0           | 55.7            | 71.2            | 85.1            |
| 22:15-22:20                | 79.8 | 77.3             | 71.7            | 66.1            | 64.1            | 74.0            | 88.2             | 0:35-0:40                  | 79.7 | 77.5             | 70.3           | 63.1            | 60.5            | 73.8            | 89.0            | 2:55-3:00                  | 78.6 | 76.0             | 68.3             | 60.1           | 57.3            | 72.9            | 88.1            |
| 22:20-22:25                | 78.6 | 76.3             | 71.6            | 65.3            | 63.7            | 73.8            | 85.5             | 0:40-0:45                  | 75.6 | 72.8             | 63.0           | 61.0            | 51.8            | 69.2            | 85.3            | 3:00-3:05                  | 74.0 | 71.2             | 64.8             | 60.5           | 53.0            | 67.6            | 87.6            |
| 22:25-22:30                | 81.5 | 77.6             | 70.5            | 64.7            | 63.5            | 73.6            | 90.6             | 0:45-0:50                  | 77.8 | 75.9             | 69.6           | 60.9            | 58.8            | 72.1            | 84.0            | 3:05-3:10                  | 73.2 | 70.0             | 66.3             | 58.1           | 46.0            | 66.4            | 82.1            |
| 22:30-22:35                | 79.5 | 77.3             | 70.9            | 64.6            | 63.4            | 73.9            | 88.0             | 0:50-0:55                  | 77.9 | 76.5             | 70.6           | 64.4            | 61.5            | 72.8            | 84.3            | 3:10-3:15                  | 78.5 | 75.6             | 67.7             | 58.8           | 56.6            | 73.5            | 89.7            |
| 22:35-22:40                | 79.7 | 77.3             | 72.0            | 63.5            | 62.0            | 72.6            | 85.5             | 0:55-1:00                  | 78.6 | 75.6             | 69.8           | 62.2            | 59.8            | 73.4            | 90.5            | 3:15-3:20                  | 77.8 | 75.8             | 68.7             | 58.3           | 55.5            | 73.8            | 91.6            |
| 22:40-22:45                | 78.3 | 75.4             | 69.6            | 60.1            | 58.0            | 72.1            | 84.3             | 1:00-1:05                  | 79.3 | 76.9             | 70.4           | 62.1            | 59.9            | 73.2            | 85.2            | 3:20-3:25                  | 79.9 | 78.4             | 69.8             | 60.8           | 58.8            | 74.2            | 86.9            |
| 22:45-22:50                | 78.6 | 74.8             | 67.1            | 60.7            | 55.9            | 71.1            | 85.0             | 1:05-1:10                  | 77.9 | 76.5             | 71.3           | 63.8            | 60.4            | 73.3            | 86.4            | 3:25-3:30                  | 77.3 | 75.3             | 69.6             | 62.0           | 60.1            | 71.8            | 85.9            |
| 22:50-22:55                | 77.4 | 75.5             | 67.3            | 60.4            | 58.7            | 71.1            | 83.2             | 1:10-1:15                  | 78.1 | 76.1             | 69.8           | 60.4            | 57.6            | 72.3            | 84.9            | 3:30-3:35                  | 79.4 | 77.9             | 71.3             | 63.1           | 60.3            | 74.0            | 87.1            |
| 22:55-23:00                | 79.0 | 76.1             | 68.5            | 62.4            | 56.0            | 73.2            | 89.6             | 1:15-1:20                  | 78.5 | 76.3             | 69.2           | 61.2            | 59.4            | 72.8            | 87.4            | 3:35-3:40                  | 78.6 | 77.3             | 68.7             | 59.8           | 55.7            | 73.2            | 89.6            |
| 23:00-23:05                | 79.7 | 77.5             | 71.3            | 63.0            | 62.8            | 74.7            | 90.3             | 1:20-1:25                  | 78.6 | 76.9             | 70.8           | 64.5            | 63.6            | 73.3            | 84.5            | 3:40-3:45                  | 79.1 | 76.5             | 69.4             | 59.3           | 54.8            | 73.1            | 87.5            |
| 23:05-23:10                | 80.0 | 78.2             | 72.3            | 63.1            | 61.7            | 74.5            | 86.5             | 1:25-1:30                  | 79.5 | 76.5             | 70.0           | 63.3            | 61.3            | 73.0            | 85.0            | 3:45-3:50                  | 78.6 | 76.6             | 68.8             | 62.5           | 61.6            | 72.4            | 85.2            |
| 23:10-23:15                | 81.8 | 79.1             | 72.5            | 64.1            | 63.6            | 76.3            | 90.8             | 1:30-1:35                  | 78.0 | 75.4             | 68.3           | 61.5            | 59.4            | 71.8            | 88.4            | 3:50-3:55                  | 75.3 | 73.9             | 67.5             | 61.1           | 59.5            | 70.6            | 86.9            |
| 23:15-23:20                | 78.6 | 76.7             | 70.3            | 62.5            | 62.2            | 73.1            | 85.4             | 1:35-1:40                  | 78.0 | 76.3             | 70.1           | 61.3            | 59.7            | 72.5            | 84.6            | 3:55-4:00                  | 79.2 | 76.5             | 70.1             | 60.6           | 58.5            | 72.7            | 85.0            |
| 23:20-23:25                | 73.9 | 71.9             | 66.8            | 59.0            | 55.0            | 68.6            | 78.5             | 1:40-1:45                  | 78.1 | 76.3             | 68.5           | 61.5            | 60.1            | 72.0            | 86.5            | 4:00-4:05                  | 77.6 | 75.8             | 69.0             | 60.6           | 58.4            | 72.3            | 89.4            |
| 23:25-23:30                | 78.9 | 76.8             | 70.8            | 62.2            | 60.7            | 73.1            | 86.3             | 1:45-1:50                  | 75.6 | 71.8             | 68.4           | 59.6            | 49.9            | 68.9            | 88.7            | 4:05-4:10                  | 78.6 | 76.0             | 68.1             | 60.3           | 58.5            | 73.1            | 89.0            |
| 23:30-23:35                | 79.0 | 77.7             | 72.6            | 62.5            | 60.1            | 73.9            | 87.9             | 1:50-1:55                  | 72.8 | 70.5             | 67.4           | 59.5            | 45.3            | 67.5            | 87.5            | 4:10-4:15                  | 79.6 | 77.9             | 70.7             | 60.4           | 58.6            | 73.4            | 83.9            |
| 23:35-23:40                | 78.2 | 76.4             | 70.3            | 62.1            | 61.0            | 73.1            | 86.3             | 1:55-2:00                  | 73.9 | 72.0             | 61.7           | 60.7            | 50.8            | 67.5            | 81.6            | 4:15-4:20                  | 77.3 | 75.2             | 68.5             | 60.1           | 58.1            | 72.2            | 88.4            |
| 23:40-23:45                | 75.1 | 69.8             | 62.5            | 60.2            | 53.4            | 65.5            | 75.2             | 2:00-2:05                  | 73.2 | 70.2             | 59.3           | 58.3            | 53.2            | 65.6            | 82.6            | 4:20-4:25                  | 79.2 | 76.8             | 69.4             | 60.3           | 58.3            | 73.1            | 85.0            |
| 23:45-23:50                | 73.7 | 71.5             | 64.3            | 60.6            | 54.8            | 68.2            | 82.3             | 2:05-2:10                  | 77.9 | 75.4             | 67.5           | 59.4            | 55.9            | 71.5            | 83.4            | 4:25-4:30                  | 74.5 | 70.2             | 66.5             | 61.8           | 52.3            | 70.6            | 90.1            |
| 23:50-23:55                | 73.8 | 71.2             | 63.6            | 59.6            | 53.3            | 67.6            | 83.7             | 2:10-2:15                  | 78.5 | 76.5             | 69.6           | 61.3            | 58.5            | 73.0            | 87.6            | 4:30-4:35                  | 78.3 | 76.5             | 68.8             | 58.9           | 55.8            | 72.3            | 83.0            |
| 23:55-24:00                | 79.5 | 77.6             | 71.8            | 61.4            | 60.7            | 73.9            | 87.9             | 2:15-2:20                  | 78.9 | 76.8             | 68.8           | 60.3            | 56.8            | 72.8            | 87.6            | 4:35-4:40                  | 73.5 | 70.3             | 65.6             | 60.8           | 53.0            | 67.5            | 81.3            |

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์   |                |                 |                 |                  |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันจันทร์ |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |  |  |  |  |  |  |  | วันอังคาร |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 11 มี.ค. 45                |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |             |                | 11 มี.ค. 45     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                  |                  |                            |                |                 |                 | 12 มี.ค. 45     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                  |           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>  | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา      | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:40-4:45                  | 80.1           | 78.5             | 68.7            | 59.8            | 57.6            | 73.8             | 86.9             | 18:00-19:00 | 79.6           | 78.0            | 73.2            | 69.7             | 68.5            | 75.5             | 92.1             | 0:00-0:05                  | 78.9           | 77.0            | 70.3            | 63.7            | 62.1            | 73.4             | 87.6             | 0:00-0:05 | 78.9           | 77.0            | 70.3            | 63.7            | 62.1            | 73.4             | 87.6             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:45-4:50                  | 78.1           | 76.5             | 68.5            | 62.1            | 61.0            | 72.3             | 85.7             | 19:00-20:00 | 79.9           | 78.1            | 73.5            | 69.7             | 68.5            | 75.3             | 91.8             | 0:05-0:10                  | 78.7           | 76.5            | 70.2            | 62.5            | 59.8            | 73.0             | 83.9             | 0:05-0:10 | 78.7           | 76.5            | 70.2            | 62.5            | 59.8            | 73.0             | 83.9             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:50-4:55                  | 77.3           | 77.5             | 70.4            | 61.7            | 60.0            | 73.9             | 88.9             | 20:00-21:00 | 79.6           | 78.3            | 73.4            | 69.0             | 67.5            | 75.2             | 96.7             | 0:10-0:15                  | 77.5           | 75.5            | 70.1            | 62.4            | 59.5            | 72.0             | 81.9             | 0:10-0:15 | 77.5           | 75.5            | 70.1            | 62.4            | 59.5            | 72.0             | 81.9             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:55-5:00                  | 78.5           | 76.5             | 67.2            | 59.8            | 57.0            | 72.3             | 86.7             | 21:00-22:00 | 79.8           | 78.0            | 75.8            | 68.3             | 66.6            | 75.1             | 93.5             | 0:15-0:20                  | 79.5           | 75.5            | 69.7            | 62.4            | 60.5            | 73.2             | 90.3             | 0:15-0:20 | 79.5           | 75.5            | 69.7            | 62.4            | 60.5            | 73.2             | 90.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-5:05                  | 76.4           | 73.7             | 65.1            | 60.2            | 48.6            | 70.3             | 86.5             | 22:00-22:05 | 77.9           | 76.5            | 72.2            | 67.5             | 66.6            | 73.4             | 90.3             | 0:20-0:25                  | 79.4           | 77.4            | 70.3            | 63.8            | 62.4            | 73.1             | 86.3             | 0:20-0:25 | 79.4           | 77.4            | 70.3            | 63.8            | 62.4            | 73.1             | 86.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:05-5:10                  | 79.1           | 77.6             | 70.8            | 61.7            | 59.2            | 73.5             | 86.4             | 22:05-22:10 | 77.8           | 76.0            | 71.3            | 65.0             | 63.7            | 73.2             | 85.9             | 0:25-0:30                  | 75.8           | 73.3            | 63.2            | 60.2            | 57.6            | 69.8             | 84.8             | 0:25-0:30 | 75.8           | 73.3            | 63.2            | 60.2            | 57.6            | 69.8             | 84.8             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:10-5:15                  | 78.7           | 77.3             | 71.8            | 63.2            | 60.5            | 73.6             | 84.1             | 22:10-22:15 | 79.5           | 77.5            | 71.7            | 64.3             | 61.0            | 73.8             | 85.4             | 0:30-0:35                  | 78.0           | 76.3            | 68.1            | 60.1            | 56.1            | 72.2             | 85.6             | 0:30-0:35 | 78.0           | 76.3            | 68.1            | 60.1            | 56.1            | 72.2             | 85.6             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:15-5:20                  | 77.8           | 76.3             | 69.3            | 60.5            | 58.4            | 72.9             | 87.4             | 22:15-22:20 | 78.9           | 77.4            | 72.4            | 66.7             | 63.7            | 74.2             | 84.0             | 0:35-0:40                  | 77.5           | 75.3            | 69.7            | 62.4            | 58.0            | 72.1             | 84.2             | 0:35-0:40 | 77.5           | 75.3            | 69.7            | 62.4            | 58.0            | 72.1             | 84.2             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:20-5:25                  | 79.5           | 77.3             | 69.8            | 60.5            | 58.6            | 73.5             | 87.8             | 22:20-22:25 | 78.6           | 76.3            | 70.7            | 65.0             | 63.7            | 73.2             | 88.9             | 0:40-0:45                  | 76.1           | 73.5            | 65.7            | 61.7            | 56.4            | 69.9             | 87.1             | 0:40-0:45 | 76.1           | 73.5            | 65.7            | 61.7            | 56.4            | 69.9             | 87.1             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:25-5:30                  | 79.8           | 77.6             | 70.7            | 63.2            | 60.6            | 73.8             | 87.0             | 22:25-22:30 | 77.9           | 75.7            | 69.5            | 62.1             | 59.3            | 72.6             | 87.9             | 0:45-0:50                  | 78.3           | 76.5            | 70.0            | 60.3            | 53.8            | 72.9             | 85.2             | 0:45-0:50 | 78.3           | 76.5            | 70.0            | 60.3            | 53.8            | 72.9             | 85.2             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:30-5:35                  | 78.5           | 77.0             | 72.6            | 65.6            | 63.8            | 73.9             | 82.6             | 22:30-22:35 | 79.3           | 77.2            | 69.5            | 62.5             | 61.0            | 73.0             | 85.0             | 0:50-0:55                  | 77.3           | 75.7            | 71.1            | 64.5            | 62.1            | 72.9             | 87.6             | 0:50-0:55 | 77.3           | 75.7            | 71.1            | 64.5            | 62.1            | 72.9             | 87.6             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:35-5:40                  | 78.3           | 77.3             | 72.9            | 67.6            | 65.5            | 74.2             | 88.3             | 22:35-22:40 | 78.9           | 77.0            | 71.6            | 64.9             | 63.7            | 74.2             | 87.1             | 0:55-1:00                  | 75.1           | 72.5            | 65.3            | 62.1            | 56.3            | 70.1             | 87.7             | 0:55-1:00 | 75.1           | 72.5            | 65.3            | 62.1            | 56.3            | 70.1             | 87.7             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:40-5:45                  | 78.5           | 75.9             | 68.8            | 63.6            | 60.0            | 72.3             | 84.3             | 22:40-22:45 | 78.5           | 76.5            | 69.6            | 63.1             | 59.8            | 73.0             | 89.1             | 1:00-1:05                  | 77.9           | 76.1            | 69.2            | 62.3            | 60.9            | 72.4             | 83.6             | 1:00-1:05 | 77.9           | 76.1            | 69.2            | 62.3            | 60.9            | 72.4             | 83.6             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:45-5:50                  | 78.9           | 77.9             | 73.0            | 67.3            | 64.5            | 74.3             | 85.0             | 22:45-22:50 | 78.6           | 76.8            | 72.3            | 66.7             | 63.1            | 74.4             | 86.8             | 1:05-1:10                  | 77.7           | 75.5            | 68.8            | 61.8            | 60.0            | 70.5             | 89.5             | 1:05-1:10 | 77.7           | 75.5            | 68.8            | 61.8            | 60.0            | 70.5             | 89.5             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:50-5:55                  | 79.7           | 78.5             | 72.7            | 65.9            | 64.1            | 74.6             | 86.1             | 22:50-22:55 | 79.3           | 77.8            | 71.8            | 62.5             | 61.9            | 74.2             | 85.9             | 1:10-1:15                  | 77.9           | 76.3            | 70.2            | 60.1            | 58.5            | 70.2             | 91.2             | 1:10-1:15 | 77.9           | 76.3            | 70.2            | 60.1            | 58.5            | 70.2             | 91.2             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:55-6:00                  | 79.5           | 78.0             | 72.8            | 65.2            | 63.4            | 74.5             | 88.9             | 22:55-23:00 | 78.7           | 75.9            | 69.3            | 61.0             | 59.1            | 73.7             | 90.3             | 1:15-1:20                  | 79.8           | 77.6            | 71.1            | 62.3            | 61.7            | 72.4             | 87.9             | 1:15-1:20 | 79.8           | 77.6            | 71.1            | 62.3            | 61.7            | 72.4             | 87.9             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00                  | 79.7           | 78.3             | 73.0            | 68.1            | 66.3            | 75.0             | 88.6             | 23:00-23:05 | 77.9           | 76.2            | 70.5            | 61.3             | 59.5            | 72.6             | 84.8             | 1:20-1:25                  | 81.5           | 79.2            | 70.3            | 62.8            | 60.6            | 72.5             | 90.3             | 1:20-1:25 | 81.5           | 79.2            | 70.3            | 62.8            | 60.6            | 72.5             | 90.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00                  | 83.0           | 80.5             | 75.8            | 71.8            | 70.7            | 77.6             | 92.7             | 23:05-23:10 | 79.6           | 77.1            | 70.5            | 62.4             | 62.2            | 73.9             | 88.7             | 1:25-1:30                  | 78.0           | 76.0            | 70.6            | 61.3            | 61.1            | 70.3             | 86.1             | 1:25-1:30 | 78.0           | 76.0            | 70.6            | 61.3            | 61.1            | 70.3             | 86.1             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00                  | 80.1           | 78.5             | 74.4            | 70.3            | 69.1            | 75.9             | 89.2             | 23:10-23:15 | 79.1           | 77.0            | 71.0            | 63.5             | 60.5            | 73.6             | 88.1             | 1:30-1:35                  | 78.9           | 76.8            | 70.1            | 62.4            | 60.1            | 73.1             | 88.8             | 1:30-1:35 | 78.9           | 76.8            | 70.1            | 62.4            | 60.1            | 73.1             | 88.8             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00                 | 79.5           | 77.9             | 73.5            | 69.7            | 68.5            | 75.2             | 88.5             | 23:15-23:20 | 78.8           | 76.6            | 70.4            | 63.4             | 62.9            | 72.5             | 87.7             | 1:35-1:40                  | 79.2           | 77.1            | 70.8            | 61.9            | 56.8            | 69.9             | 87.1             | 1:35-1:40 | 79.2           | 77.1            | 70.8            | 61.9            | 56.8            | 69.9             | 87.1             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00                | 79.4           | 78.0             | 73.5            | 69.4            | 68.5            | 75.1             | 92.3             | 23:20-23:25 | 79.1           | 77.3            | 71.6            | 62.9             | 61.1            | 73.7             | 86.1             | 1:40-1:45                  | 77.9           | 76.5            | 69.6            | 62.6            | 59.2            | 72.4             | 82.4             | 1:40-1:45 | 77.9           | 76.5            | 69.6            | 62.6            | 59.2            | 72.4             | 82.4             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00                | 79.2           | 77.4             | 73.0            | 69.2            | 68.1            | 74.8             | 90.1             | 23:25-23:30 | 80.1           | 77.6            | 71.8            | 63.4             | 60.3            | 74.8             | 87.6             | 1:45-1:50                  | 80.9           | 78.5            | 70.6            | 61.3            | 60.8            | 72.6             | 86.3             | 1:45-1:50 | 80.9           | 78.5            | 70.6            | 61.3            | 60.8            | 72.6             | 86.3             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00                | 79.6           | 78.1             | 73.3            | 69.0            | 67.5            | 75.1             | 91.2             | 23:30-23:35 | 78.5           | 76.7            | 70.1            | 63.8             | 62.6            | 73.1             | 85.1             | 1:50-1:55                  | 80.5           | 77.6            | 70.4            | 62.8            | 61.1            | 72.7             | 87.6             | 1:50-1:55 | 80.5           | 77.6            | 70.4            | 62.8            | 61.1            | 72.7             | 87.6             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00                | 79.8           | 78.0             | 73.4            | 69.3            | 68.3            | 75.2             | 92.8             | 23:35-23:40 | 77.5           | 75.8            | 69.5            | 63.8             | 60.9            | 72.7             | 86.3             | 1:55-2:00                  | 80.5           | 78.2            | 70.6            | 62.8            | 61.4            | 71.6             | 87.0             | 1:55-2:00 | 80.5           | 78.2            | 70.6            | 62.8            | 61.4            | 71.6             | 87.0             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00                | 78.7           | 77.3             | 72.8            | 69.1            | 68.0            | 74.5             | 89.8             | 23:40-23:45 | 77.0           | 75.3            | 68.1            | 60.3             | 54.8            | 71.2             | 83.8             | 2:00-2:05                  | 78.3           | 76.2            | 70.0            | 62.4            | 60.4            | 72.8             | 87.2             | 2:00-2:05 | 78.3           | 76.2            | 70.0            | 62.4            | 60.4            | 72.8             | 87.2             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00                | 80.0           | 79.3             | 73.7            | 69.8            | 68.7            | 75.0             | 90.5             | 23:45-23:50 | 76.3           | 74.6            | 67.5            | 60.2             | 55.4            | 70.4             | 82.6             | 2:05-2:10                  | 79.1           | 76.5            | 68.1            | 60.4            | 57.6            | 72.7             | 85.5             | 2:05-2:10 | 79.1           | 76.5            | 68.1            | 60.4            | 57.6            | 72.7             | 85.5             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00                | 79.8           | 78.5             | 74.0            | 70.3            | 69.3            | 75.6             | 95.1             | 23:50-23:55 | 75.9           | 73.7            | 65.2            | 60.0             | 47.8            | 70.6             | 86.2             | 2:10-2:15                  | 80.3           | 78.4            | 71.0            | 62.9            | 60.5            | 72.6             | 86.5             | 2:10-2:15 | 80.3           | 78.4            | 71.0            | 62.9            | 60.5            | 72.6             | 86.5             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00                | 80.1           | 78.9             | 73.5            | 70.6            | 69.7            | 75.7             | 94.3             | 23:55-24:00 | 75.6           | 73.2            | 65.3            | 59.8             | 54.5            | 70.1             | 87.0             | 2:15-2:20                  | 80.2           | 77.6            | 70.6            | 61.9            | 59.1            | 69.9             | 86.8             | 2:15-2:20 | 80.2           | 77.6            | 70.6            | 61.9            | 59.1            | 69.9             | 86.8             |                            |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |



ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันอังคาร                  |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันอังคาร                  |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันอังคาร                  |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 12 มี.ค. 45                | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 12 มี.ค. 45                | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 12 มี.ค. 45                | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                            | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                            | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                            | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 2:20-2:25                  | 78.3             | 75.6           | 69.4            | 62.1            | 59.9            | 72.5            | 87.4             | 4:40-4:45                  | 77.3             | 74.8 | 68.8           | 62.1            | 60.2            | 71.5            | 84.7            | 18:00-19:00                | 80.5             | 79.1             | 74.2 | 70.4           | 69.2            | 76.0            | 93.4            |
| 2:25-2:30                  | 78.5             | 75.6           | 69.5            | 62.6            | 60.8            | 70.1            | 90.8             | 4:45-4:50                  | 76.7             | 75.8 | 71.3           | 62.3            | 59.9            | 72.6            | 84.2            | 19:00-20:00                | 79.8             | 78.3             | 73.5 | 69.4           | 68.3            | 75.9            | 89.8            |
| 2:30-2:35                  | 79.5             | 76.4           | 70.6            | 60.5            | 58.9            | 70.9            | 88.2             | 4:50-4:55                  | 79.3             | 78.2 | 73.0           | 63.6            | 61.9            | 72.6            | 84.0            | 20:00-21:00                | 80.2             | 78.5             | 73.6 | 69.2           | 67.8            | 75.6            | 92.9            |
| 2:35-2:40                  | 79.5             | 76.0           | 70.7            | 61.6            | 60.3            | 69.8            | 89.1             | 4:55-5:00                  | 79.8             | 77.2 | 71.5           | 62.4            | 60.4            | 73.1            | 89.5            | 21:00-22:00                | 79.8             | 78.3             | 73.6 | 68.7           | 67.5            | 75.5            | 92.6            |
| 2:40-2:45                  | 78.2             | 75.6           | 68.6            | 60.6            | 57.9            | 72.7            | 87.1             | 5:00-5:05                  | 80.1             | 78.2 | 72.3           | 64.5            | 61.0            | 74.1            | 89.3            | 22:00-22:05                | 80.6             | 79.1             | 73.5 | 66.8           | 63.1            | 74.9            | 88.8            |
| 2:45-2:50                  | 79.8             | 76.9           | 70.0            | 63.2            | 61.6            | 71.3            | 86.6             | 5:05-5:10                  | 79.1             | 77.8 | 73.0           | 63.5            | 63.2            | 74.8            | 85.6            | 22:05-22:10                | 81.2             | 79.2             | 73.2 | 67.9           | 66.5            | 73.6            | 89.9            |
| 2:50-2:55                  | 79.0             | 77.7           | 71.8            | 61.7            | 60.4            | 69.5            | 84.2             | 5:10-5:15                  | 81.2             | 78.4 | 72.7           | 65.3            | 63.4            | 72.8            | 91.0            | 22:10-22:15                | 80.3             | 78.5             | 73.5 | 68.0           | 66.2            | 75.3            | 89.2            |
| 2:55-3:00                  | 78.1             | 76.4           | 70.3            | 61.8            | 59.8            | 71.3            | 87.0             | 5:15-5:20                  | 80.5             | 79.2 | 73.4           | 63.3            | 62.0            | 73.5            | 87.4            | 22:15-22:20                | 80.1             | 78.3             | 72.6 | 66.9           | 65.2            | 74.1            | 89.1            |
| 3:00-3:05                  | 78.5             | 76.5           | 69.2            | 62.1            | 59.9            | 72.9            | 87.8             | 5:20-5:25                  | 80.4             | 78.5 | 72.8           | 64.1            | 62.4            | 75.3            | 88.1            | 22:20-22:25                | 79.4             | 78.0             | 73.4 | 65.1           | 62.4            | 74.4            | 92.1            |
| 3:05-3:10                  | 79.4             | 77.5           | 71.8            | 62.0            | 60.3            | 72.4            | 89.5             | 5:25-5:30                  | 80.0             | 78.5 | 73.3           | 64.2            | 62.1            | 72.2            | 87.0            | 22:25-22:30                | 78.4             | 76.8             | 72.5 | 65.0           | 61.5            | 74.4            | 90.2            |
| 3:10-3:15                  | 78.3             | 76.5           | 70.5            | 64.1            | 62.8            | 70.2            | 87.0             | 5:30-5:35                  | 78.9             | 77.5 | 72.6           | 63.6            | 60.4            | 74.3            | 89.9            | 22:30-22:35                | 79.6             | 78.4             | 74.2 | 65.3           | 63.8            | 73.4            | 86.2            |
| 3:15-3:20                  | 80.0             | 78.2           | 69.9            | 60.1            | 56.3            | 72.8            | 86.0             | 5:35-5:40                  | 80.0             | 78.3 | 73.2           | 64.3            | 61.8            | 72.9            | 84.8            | 22:35-22:40                | 78.3             | 77.3             | 73.0 | 66.8           | 66.2            | 74.6            | 88.0            |
| 3:20-3:25                  | 79.2             | 77.8           | 71.8            | 61.5            | 59.7            | 71.4            | 85.6             | 5:40-5:45                  | 79.4             | 78.3 | 73.9           | 63.5            | 61.1            | 73.1            | 86.1            | 22:40-22:45                | 79.8             | 78.1             | 72.7 | 65.9           | 65.1            | 73.8            | 86.5            |
| 3:25-3:30                  | 76.7             | 74.5           | 69.0            | 61.6            | 60.0            | 71.9            | 86.0             | 5:45-5:50                  | 80.1             | 78.0 | 74.0           | 63.4            | 60.3            | 75.1            | 88.1            | 22:45-22:50                | 79.6             | 78.4             | 72.5 | 64.7           | 63.0            | 74.8            | 88.3            |
| 3:30-3:35                  | 76.5             | 75.0           | 67.5            | 58.3            | 54.4            | 70.6            | 80.9             | 5:50-5:55                  | 80.5             | 79.1 | 75.1           | 63.6            | 60.7            | 76.5            | 87.1            | 22:50-22:55                | 80.0             | 78.6             | 74.4 | 63.7           | 60.9            | 72.6            | 84.6            |
| 3:35-3:40                  | 79.2             | 77.6           | 70.6            | 60.4            | 58.6            | 73.8            | 87.9             | 5:55-6:00                  | 79.4             | 78.1 | 74.1           | 63.5            | 60.3            | 75.4            | 87.1            | 22:55-23:00                | 79.1             | 77.8             | 73.0 | 64.5           | 61.6            | 73.1            | 85.4            |
| 3:40-3:45                  | 78.2             | 76.5           | 70.5            | 62.5            | 59.8            | 73.3            | 86.8             | 6:00-7:00                  | 80.7             | 79.1 | 74.5           | 68.3            | 66.1            | 75.5            | 90.3            | 23:00-23:05                | 78.6             | 77.2             | 72.7 | 65.0           | 63.1            | 72.3            | 87.3            |
| 3:45-3:50                  | 77.9             | 76.3           | 70.4            | 62.3            | 60.1            | 72.5            | 82.1             | 7:00-8:00                  | 81.5             | 80.0 | 76.1           | 72.7            | 71.7            | 77.2            | 94.5            | 23:05-23:10                | 78.7             | 76.8             | 71.0 | 64.7           | 62.1            | 73.5            | 86.0            |
| 3:50-3:55                  | 78.8             | 77.2           | 70.1            | 61.3            | 58.6            | 71.4            | 86.9             | 8:00-9:00                  | 80.4             | 79.1 | 74.9           | 71.3            | 70.1            | 76.3            | 93.5            | 23:10-23:15                | 79.5             | 77.6             | 72.6 | 65.8           | 62.2            | 72.6            | 88.4            |
| 3:55-4:00                  | 78.6             | 77.0           | 69.8            | 59.0            | 57.0            | 72.9            | 85.4             | 9:00-10:00                 | 79.9             | 78.5 | 74.3           | 70.3            | 69.4            | 75.6            | 89.9            | 23:15-23:20                | 79.9             | 78.1             | 73.0 | 63.9           | 62.8            | 71.5            | 87.8            |
| 4:00-4:05                  | 77.4             | 75.8           | 67.8            | 57.9            | 56.1            | 71.9            | 88.1             | 10:00-11:00                | 80.1             | 78.6 | 74.1           | 70.2            | 69.2            | 75.3            | 93.7            | 23:20-23:25                | 79.4             | 78.1             | 73.3 | 63.7           | 61.5            | 72.0            | 90.3            |
| 4:05-4:10                  | 80.0             | 77.4           | 70.6            | 63.2            | 61.1            | 72.7            | 89.7             | 11:00-12:00                | 79.7             | 78.2 | 73.6           | 70.1            | 69.2            | 74.9            | 95.3            | 23:25-23:30                | 80.9             | 79.0             | 73.7 | 63.6           | 62.8            | 73.6            | 89.9            |
| 4:10-4:15                  | 77.3             | 75.8           | 71.3            | 62.5            | 60.3            | 72.7            | 81.9             | 12:00-13:00                | 79.9             | 78.0 | 73.8           | 69.8            | 68.7            | 75.2            | 92.6            | 23:30-23:35                | 81.3             | 79.1             | 72.3 | 62.4           | 61.6            | 72.5            | 88.2            |
| 4:15-4:20                  | 78.6             | 76.8           | 69.3            | 60.0            | 55.0            | 73.0            | 88.0             | 13:00-14:00                | 79.6             | 77.9 | 73.2           | 69.8            | 68.7            | 75.0            | 91.2            | 23:35-23:40                | 80.0             | 78.2             | 73.2 | 62.4           | 60.3            | 75.2            | 88.9            |
| 4:20-4:25                  | 79.6             | 77.0           | 69.0            | 60.3            | 57.7            | 73.4            | 88.0             | 14:00-15:00                | 80.0             | 77.8 | 73.5           | 69.9            | 68.8            | 74.8            | 91.0            | 23:40-23:45                | 80.5             | 78.6             | 73.0 | 62.7           | 60.1            | 72.6            | 88.8            |
| 4:25-4:30                  | 79.3             | 77.3           | 71.9            | 59.6            | 56.5            | 72.1            | 86.1             | 15:00-16:00                | 79.6             | 78.0 | 74.1           | 70.1            | 68.9            | 75.3            | 89.3            | 23:45-23:50                | 79.3             | 77.4             | 71.5 | 63.9           | 61.4            | 72.4            | 87.5            |
| 4:30-4:35                  | 79.8             | 77.1           | 70.1            | 61.5            | 59.8            | 73.6            | 87.8             | 16:00-17:00                | 79.8             | 78.6 | 74.3           | 70.5            | 69.5            | 75.8            | 91.8            | 23:50-23:55                | 77.6             | 76.2             | 71.5 | 63.0           | 61.1            | 72.8            | 84.3            |
| 4:35-4:40                  | 80.1             | 78.0           | 72.5            | 61.9            | 60.6            | 72.9            | 87.5             | 17:00-18:00                | 80.4             | 78.8 | 74.5           | 70.6            | 69.4            | 76.1            | 95.1            | 23:55-24:00                | 79.2             | 77.8             | 72.6 | 63.4           | 59.0            | 72.4            | 88.6            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| วันพุธ                     |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  | วันพุธ                     |                  |      |                |                 |                 |                 |                 | วันพุธ                     |                  |                  |      |                |                 |                 |                 |
| 13 มี.ค. 45                | ระดับเสียง (dBA) |                |                 |                 |                 |                 |                  | 13 มี.ค. 45                | ระดับเสียง (dBA) |      |                |                 |                 |                 |                 | 13 มี.ค. 45                | ระดับเสียง (dBA) |                  |      |                |                 |                 |                 |
|                            | เวลา             | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> |                            | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> |                            | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 0:00-0:05                  | 78.9             | 76.5           | 70.4            | 62.5            | 59.8            | 72.9            | 83.9             | 2:20-2:25                  | 78.5             | 75.6 | 68.5           | 60.6            | 57.9            | 70.8            | 87.1            | 4:40-4:45                  | 78.5             | 76.5             | 69.0 | 62.8           | 61.6            | 72.5            | 85.2            |
| 0:05-0:10                  | 80.9             | 78.5           | 70.6            | 63.1            | 60.8            | 73.9            | 86.3             | 2:25-2:30                  | 79.5             | 76.8 | 70.0           | 62.3            | 61.6            | 70.3            | 86.6            | 4:45-4:50                  | 77.0             | 75.3             | 69.5 | 62.1           | 60.1            | 71.9            | 85.9            |
| 0:10-0:15                  | 78.3             | 75.6           | 70.6            | 62.4            | 59.5            | 72.0            | 81.9             | 2:30-2:35                  | 78.5             | 75.5 | 69.4           | 62.6            | 60.8            | 70.7            | 91.2            | 4:50-4:55                  | 79.5             | 78.2             | 72.3 | 62.6           | 61.3            | 72.5            | 84.0            |
| 0:15-0:20                  | 79.0             | 76.8           | 70.1            | 64.2            | 62.7            | 73.7            | 88.8             | 2:35-2:40                  | 79.5             | 76.0 | 70.7           | 61.6            | 60.3            | 71.5            | 89.1            | 4:55-5:00                  | 80.1             | 77.6             | 72.3 | 63.5           | 61.0            | 72.9            | 90.9            |
| 0:20-0:25                  | 79.8             | 77.8           | 71.3            | 63.3            | 61.7            | 74.4            | 87.9             | 2:40-2:45                  | 78.6             | 77.0 | 69.9           | 59.0            | 57.0            | 72.1            | 85.4            | 5:00-5:05                  | 80.4             | 78.5             | 72.5 | 63.7           | 60.7            | 75.2            | 88.1            |
| 0:25-0:30                  | 75.5             | 72.8           | 62.8            | 61.0            | 58.0            | 69.0            | 86.3             | 2:45-2:50                  | 80.7             | 78.3 | 70.9           | 61.8            | 60.4            | 70.6            | 87.0            | 5:05-5:10                  | 79.5             | 77.8             | 71.6 | 64.9           | 63.2            | 74.7            | 85.6            |
| 0:30-0:35                  | 79.3             | 76.8           | 70.8            | 63.9            | 61.9            | 73.8            | 87.1             | 2:50-2:55                  | 78.3             | 76.5 | 70.6           | 61.4            | 60.8            | 71.3            | 87.0            | 5:10-5:15                  | 76.7             | 75.6             | 70.3 | 64.3           | 63.6            | 72.5            | 84.2            |
| 0:35-0:40                  | 78.3             | 76.2           | 68.0            | 60.1            | 56.1            | 72.3            | 85.6             | 2:55-3:00                  | 78.9             | 77.6 | 71.8           | 62.7            | 61.4            | 71.9            | 84.2            | 5:15-5:20                  | 81.2             | 78.2             | 72.5 | 65.3           | 63.4            | 75.8            | 90.9            |
| 0:40-0:45                  | 75.6             | 73.7           | 63.5            | 62.3            | 58.3            | 69.2            | 83.5             | 3:00-3:05                  | 77.5             | 76.3 | 70.1           | 62.3            | 60.1            | 72.6            | 82.1            | 5:20-5:25                  | 79.5             | 78.4             | 72.3 | 64.2           | 60.3            | 75.4            | 86.1            |
| 0:45-0:50                  | 77.9             | 75.5           | 68.8            | 61.8            | 60.0            | 72.4            | 89.5             | 3:05-3:10                  | 79.2             | 77.6 | 70.3           | 60.4            | 58.6            | 71.7            | 87.9            | 5:25-5:30                  | 79.4             | 78.5             | 73.6 | 63.6           | 60.7            | 75.0            | 86.1            |
| 0:50-0:55                  | 77.6             | 75.7           | 71.1            | 64.5            | 62.1            | 72.8            | 87.6             | 3:10-3:15                  | 79.4             | 77.5 | 71.8           | 62.0            | 60.3            | 72.4            | 89.5            | 5:30-5:35                  | 78.9             | 77.3             | 72.5 | 63.6           | 60.4            | 74.2            | 90.5            |
| 0:55-1:00                  | 76.4             | 73.5           | 63.2            | 59.2            | 55.8            | 69.4            | 85.6             | 3:15-3:20                  | 79.2             | 77.8 | 71.8           | 61.5            | 59.7            | 72.9            | 85.6            | 5:35-5:40                  | 77.5             | 76.5             | 72.1 | 63.6           | 61.7            | 73.4            | 81.8            |
| 1:00-1:05                  | 78.5             | 76.8           | 70.3            | 63.7            | 62.1            | 73.4            | 87.6             | 3:20-3:25                  | 78.2             | 76.5 | 70.5           | 60.1            | 59.8            | 71.3            | 86.8            | 5:40-5:45                  | 80.5             | 79.0             | 75.3 | 64.3           | 62.8            | 73.6            | 87.1            |
| 1:05-1:10                  | 77.9             | 76.3           | 69.2            | 62.3            | 60.9            | 72.5            | 83.6             | 3:25-3:30                  | 76.7             | 74.5 | 69.0           | 61.6            | 60.0            | 71.9            | 86.0            | 5:45-5:50                  | 79.5             | 78.4             | 72.4 | 62.7           | 61.7            | 74.7            | 88.3            |
| 1:10-1:15                  | 77.3             | 75.1           | 69.8            | 61.4            | 58.0            | 72.5            | 84.2             | 3:30-3:35                  | 77.5             | 75.6 | 70.5           | 62.5            | 58.6            | 72.7            | 87.0            | 5:50-5:55                  | 79.1             | 77.6             | 72.6 | 63.7           | 61.6            | 74.6            | 85.4            |
| 1:15-1:20                  | 81.4             | 78.2           | 70.1            | 62.8            | 60.6            | 72.5            | 90.3             | 3:35-3:40                  | 80.0             | 78.2 | 69.8           | 60.1            | 56.3            | 70.7            | 86.0            | 5:55-6:00                  | 78.4             | 77.4             | 72.9 | 64.9           | 61.7            | 74.9            | 86.8            |
| 1:20-1:25                  | 80.0             | 76.5           | 70.3            | 61.9            | 59.1            | 71.4            | 86.8             | 3:40-3:45                  | 78.3             | 75.4 | 69.5           | 62.1            | 59.9            | 72.5            | 87.4            | 6:00-7:00                  | 80.7             | 79.0             | 73.6 | 69.1           | 66.7            | 75.9            | 93.9            |
| 1:25-1:30                  | 78.0             | 76.3           | 69.6            | 62.6            | 59.2            | 72.4            | 82.4             | 3:45-3:50                  | 79.8             | 76.8 | 70.5           | 60.5            | 58.9            | 71.8            | 88.2            | 7:00-8:00                  | 81.8             | 78.9             | 75.3 | 72.6           | 71.6            | 77.4            | 96.3            |
| 1:30-1:35                  | 80.1             | 78.5           | 71.3            | 62.9            | 60.5            | 71.5            | 86.5             | 3:50-3:55                  | 76.5             | 75.0 | 67.3           | 58.3            | 54.4            | 71.0            | 80.9            | 8:00-9:00                  | 81.5             | 79.1             | 73.5 | 71.2           | 70.8            | 76.3            | 95.2            |
| 1:35-1:40                  | 79.4             | 75.5           | 69.7            | 62.4            | 60.5            | 71.6            | 92.5             | 3:55-4:00                  | 78.5             | 76.8 | 69.1           | 60.0            | 55.0            | 70.9            | 88.0            | 9:00-10:00                 | 80.0             | 78.2             | 73.0 | 70.5           | 69.4            | 75.8            | 90.5            |
| 1:40-1:45                  | 77.9             | 76.3           | 70.1            | 60.1            | 58.5            | 73.0            | 92.1             | 4:00-4:05                  | 78.5             | 76.5 | 70.3           | 63.6            | 61.9            | 72.9            | 86.2            | 10:00-11:00                | 80.7             | 78.2             | 73.2 | 70.3           | 69.2            | 75.8            | 97.2            |
| 1:45-1:50                  | 78.2             | 76.1           | 70.5            | 63.3            | 61.1            | 73.1            | 86.1             | 4:05-4:10                  | 79.5             | 77.2 | 71.6           | 59.6            | 56.5            | 73.1            | 86.1            | 11:00-12:00                | 79.7             | 78.2             | 73.9 | 70.3           | 69.2            | 75.6            | 95.3            |
| 1:50-1:55                  | 80.3             | 77.8           | 70.1            | 63.8            | 61.1            | 71.6            | 87.6             | 4:10-4:15                  | 78.9             | 76.8 | 70.2           | 60.8            | 57.6            | 73.7            | 88.9            | 12:00-13:00                | 80.0             | 78.0             | 72.6 | 70.0           | 68.7            | 75.3            | 98.1            |
| 1:55-2:00                  | 78.3             | 76.5           | 70.0            | 57.3            | 53.8            | 72.8            | 85.2             | 4:15-4:20                  | 80.0             | 78.0 | 72.5           | 65.9            | 63.6            | 71.7            | 87.5            | 13:00-14:00                | 79.5             | 77.6             | 73.0 | 69.8           | 65.3            | 75.1            | 93.9            |
| 2:00-2:05                  | 79.3             | 76.7           | 68.0            | 60.4            | 57.6            | 72.7            | 85.5             | 4:20-4:25                  | 79.3             | 77.5 | 70.1           | 61.4            | 60.2            | 72.7            | 89.0            | 14:00-15:00                | 80.0             | 77.6             | 72.6 | 70.0           | 67.1            | 73.9            | 91.3            |
| 2:05-2:10                  | 78.7             | 76.2           | 70.3            | 62.4            | 60.4            | 72.6            | 87.2             | 4:25-4:30                  | 79.8             | 76.5 | 70.3           | 63.5            | 62.0            | 73.6            | 87.8            | 15:00-16:00                | 79.5             | 77.6             | 73.5 | 71.2           | 67.9            | 74.3            | 90.8            |
| 2:10-2:15                  | 78.6             | 76.3           | 70.1            | 61.8            | 59.8            | 71.3            | 87.0             | 4:30-4:35                  | 76.5             | 74.3 | 68.8           | 62.1            | 60.2            | 72.0            | 84.7            | 16:00-17:00                | 80.0             | 78.5             | 73.1 | 70.0           | 69.5            | 74.9            | 94.3            |
| 2:15-2:20                  | 78.5             | 76.3           | 69.2            | 62.1            | 59.9            | 72.9            | 87.8             | 4:35-4:40                  | 79.1             | 76.8 | 69.0           | 60.3            | 57.7            | 72.4            | 88.0            | 17:00-18:00                | 80.5             | 78.6             | 74.0 | 70.2           | 69.4            | 76.0            | 98.0            |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

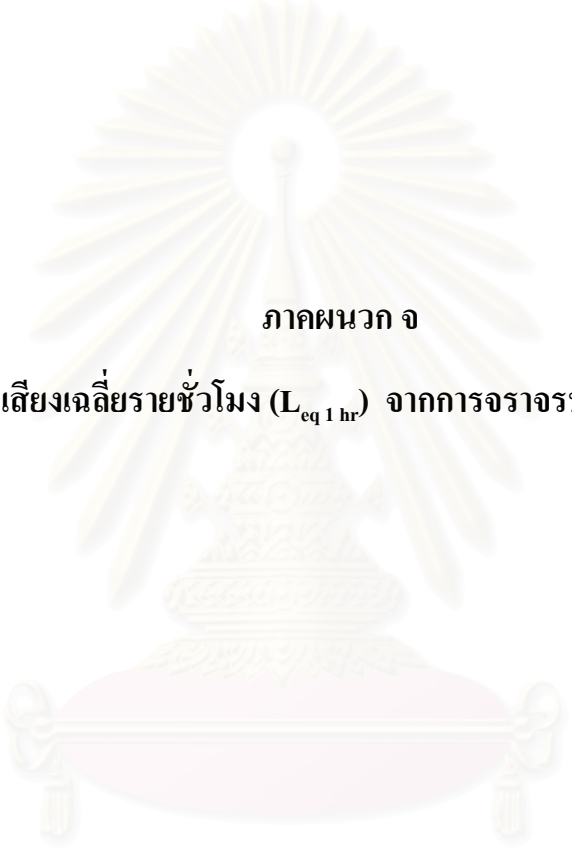
| มอดนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพุธ    |                |                 |                  |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |      |                 |                 |                  |                 |                  |                  | วันพฤหัสบดี |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 13 มี.ค. 45              |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  | เวลา      | 14 มี.ค. 45    |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                  |                  |                            | เวลา | 14 มี.ค. 45     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                  |                  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                     | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |           | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>  | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>5</sub>             |      | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>  | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:00-19:00              | 79.6           | 79.0             | 73.8            | 70.1            | 69.2            | 75.8             | 93.9             | 0:00-0:05 | 80.0           | 78.5            | 72.0             | 64.8            | 61.6            | 74.6             | 85.3             | 2:20-2:25                  | 78.5 | 76.5            | 69.6            | 61.4             | 58.6            | 70.8             | 88.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 19:00-20:00              | 79.8           | 78.1             | 73.4            | 69.4            | 68.3            | 75.4             | 93.7             | 0:05-0:10 | 78.8           | 76.5            | 69.8             | 62.2            | 59.6            | 74.0             | 89.6             | 2:25-2:30                  | 78.9 | 76.6            | 67.2            | 59.3             | 57.0            | 70.1             | 86.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:00-21:00              | 80.8           | 78.5             | 72.8            | 69.1            | 67.8            | 75.4             | 93.9             | 0:10-0:15 | 75.0           | 72.2            | 61.0             | 60.6            | 56.3            | 69.4             | 87.8             | 2:30-2:35                  | 77.9 | 76.1            | 68.6            | 60.9             | 59.0            | 72.1             | 86.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 21:00-22:00              | 79.9           | 78.6             | 73.5            | 68.9            | 67.5            | 75.3             | 98.3             | 0:15-0:20 | 78.7           | 76.5            | 70.4             | 62.5            | 59.8            | 72.9             | 83.9             | 2:35-2:40                  | 78.1 | 75.9            | 70.1            | 63.0             | 61.0            | 70.6             | 90.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:00-22:05              | 78.9           | 75.8             | 69.2            | 61.0            | 59.0            | 73.7             | 93.2             | 0:20-0:25 | 79.5           | 76.6            | 69.9             | 63.3            | 61.3            | 73.1             | 85.0             | 2:40-2:45                  | 78.5 | 76.0            | 68.3            | 60.2             | 57.3            | 69.8             | 88.1             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:05-22:10              | 80.6           | 79.0             | 73.2            | 66.8            | 63.1            | 75.2             | 88.8             | 0:25-0:30 | 80.5           | 78.5            | 71.5             | 64.8            | 61.6            | 74.5             | 90.3             | 2:45-2:50                  | 79.6 | 76.7            | 69.0            | 62.2             | 60.9            | 70.6             | 87.1             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:10-22:15              | 80.5           | 78.9             | 72.6            | 67.4            | 66.3            | 74.3             | 88.8             | 0:30-0:35 | 75.3           | 73.2            | 62.8             | 62.1            | 56.3            | 69.5             | 87.6             | 2:50-2:55                  | 77.8 | 75.9            | 69.1            | 60.7             | 58.4            | 71.0             | 89.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:15-22:20              | 80.3           | 78.2             | 73.4            | 66.1            | 65.7            | 74.9             | 91.3             | 0:35-0:40 | 77.5           | 75.5            | 70.6             | 62.5            | 58.6            | 72.7             | 87.0             | 2:55-3:00                  | 78.3 | 76.0            | 68.6            | 61.5             | 60.0            | 72.0             | 86.1             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:20-22:25              | 76.8           | 75.1             | 67.6            | 58.4            | 55.7            | 73.0             | 92.4             | 0:40-0:45 | 80.8           | 77.5            | 69.8             | 59.9            | 56.8            | 74.6             | 88.8             | 3:00-3:05                  | 78.9 | 77.3            | 70.1            | 61.8             | 60.0            | 71.9             | 89.1             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:25-22:30              | 79.4           | 78.1             | 73.4            | 67.1            | 65.7            | 72.6             | 91.2             | 0:45-0:50 | 78.3           | 76.1            | 69.2             | 61.2            | 59.4            | 72.7             | 87.4             | 3:05-3:10                  | 77.6 | 75.8            | 68.6            | 58.3             | 55.5            | 71.7             | 91.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:30-22:35              | 79.8           | 78.0             | 72.6            | 66.9            | 65.1            | 74.7             | 86.5             | 0:50-0:55 | 77.8           | 76.5            | 70.8             | 64.4            | 61.5            | 72.6             | 84.3             | 3:10-3:15                  | 78.0 | 75.4            | 67.7            | 59.4             | 55.9            | 70.1             | 83.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:35-22:40              | 80.5           | 78.6             | 73.2            | 63.0            | 61.7            | 74.6             | 86.0             | 0:55-1:00 | 76.5           | 73.3            | 62.6             | 61.4            | 56.8            | 69.6             | 87.0             | 3:15-3:20                  | 77.6 | 75.9            | 69.3            | 60.9             | 58.8            | 72.1             | 84.0             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:40-22:45              | 78.0           | 75.9             | 70.2            | 60.2            | 57.6            | 73.1             | 96.2             | 1:00-1:05 | 78.3           | 76.5            | 70.4             | 63.4            | 60.8            | 72.3             | 87.8             | 3:20-3:25                  | 78.9 | 77.1            | 68.7            | 57.8             | 55.7            | 71.3             | 90.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:45-22:50              | 79.2           | 77.6             | 72.5            | 65.4            | 59.0            | 74.4             | 86.8             | 1:05-1:10 | 78.5           | 76.6            | 69.1             | 62.8            | 61.6            | 71.5             | 85.2             | 3:25-3:30                  | 80.1 | 78.1            | 68.7            | 59.3             | 57.6            | 70.7             | 87.1             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:50-22:55              | 79.9           | 78.0             | 72.8            | 63.7            | 61.3            | 73.5             | 87.8             | 1:10-1:15 | 78.9           | 76.8            | 70.2             | 60.8            | 57.6            | 71.7             | 88.9             | 3:30-3:35                  | 78.5 | 75.5            | 67.7            | 58.9             | 56.6            | 70.4             | 92.5             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 22:55-23:00              | 78.9           | 77.5             | 72.3            | 65.1            | 62.7            | 73.4             | 89.3             | 1:15-1:20 | 79.1           | 77.5            | 70.1             | 64.1            | 62.5            | 70.8             | 89.0             | 3:35-3:40                  | 78.5 | 75.9            | 68.1            | 61.6             | 60.0            | 70.3             | 89.3             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:00-23:05              | 79.3           | 77.6             | 72.5            | 65.8            | 62.2            | 72.8             | 88.4             | 1:20-1:25 | 79.3           | 77.5            | 70.2             | 62.1            | 58.4            | 71.2             | 85.9             | 3:40-3:45                  | 79.5 | 77.9            | 70.7            | 61.5             | 58.6            | 70.6             | 83.9             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:05-23:10              | 77.5           | 74.4             | 68.1            | 61.1            | 58.4            | 73.3             | 94.3             | 1:25-1:30 | 78.5           | 76.5            | 70.5             | 63.6            | 61.9            | 72.9             | 86.2             | 3:45-3:50                  | 77.5 | 76.1            | 69.9            | 62.3             | 60.7            | 69.7             | 85.2             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:10-23:15              | 78.9           | 74.1             | 66.2            | 56.3            | 54.3            | 72.0             | 91.6             | 1:30-1:35 | 78.4           | 76.9            | 71.1             | 64.6            | 63.6            | 73.2             | 84.0             | 3:50-3:55                  | 79.3 | 76.8            | 70.0            | 60.7             | 58.5            | 70.9             | 85.0             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:15-23:20              | 80.0           | 78.3             | 72.8            | 63.4            | 62.5            | 73.0             | 87.1             | 1:35-1:40 | 77.0           | 75.2            | 69.5             | 62.1            | 60.1            | 72.3             | 85.9             | 3:55-4:00                  | 77.7 | 76.1            | 69.3            | 60.6             | 58.4            | 70.0             | 87.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:20-23:25              | 78.6           | 77.2             | 72.3            | 62.7            | 61.5            | 74.1             | 87.3             | 1:40-1:45 | 80.1           | 76.3            | 70.1             | 61.3            | 59.7            | 72.6             | 84.1             | 4:00-4:05                  | 78.0 | 76.0            | 68.5            | 62.4             | 61.0            | 72.1             | 85.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:25-23:30              | 81.3           | 79.1             | 72.0            | 64.4            | 61.6            | 72.5             | 88.2             | 1:45-1:50 | 79.2           | 76.9            | 70.2             | 61.4            | 59.9            | 71.3             | 85.2             | 4:05-4:10                  | 79.0 | 77.5            | 70.3            | 61.9             | 59.2            | 72.6             | 86.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:30-23:35              | 78.7           | 76.5             | 71.3            | 64.7            | 62.1            | 74.0             | 86.0             | 1:50-1:55 | 78.0           | 76.1            | 68.5             | 59.4            | 57.6            | 70.2             | 84.9             | 4:10-4:15                  | 78.5 | 76.3            | 68.8            | 58.5             | 55.8            | 72.3             | 83.0             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:35-23:40              | 77.6           | 76.0             | 71.6            | 63.0            | 61.1            | 72.8             | 83.4             | 1:55-2:00 | 77.3           | 74.5            | 68.6             | 58.0            | 55.7            | 71.3             | 82.1             | 4:15-4:20                  | 76.9 | 75.2            | 68.2            | 60.1             | 58.1            | 72.2             | 88.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:40-23:45              | 78.5           | 77.3             | 72.5            | 64.5            | 62.8            | 74.3             | 85.7             | 2:00-2:05 | 77.4           | 75.4            | 68.0             | 61.6            | 59.4            | 72.0             | 88.4             | 4:20-4:25                  | 78.0 | 74.9            | 69.3            | 61.2             | 59.7            | 71.7             | 82.7             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:45-23:50              | 79.5           | 78.0             | 72.3            | 64.3            | 61.5            | 72.9             | 90.1             | 2:05-2:10 | 80.0           | 77.9            | 69.7             | 62.4            | 60.2            | 71.6             | 86.3             | 4:25-4:30                  | 75.3 | 73.9            | 67.5            | 61.2             | 59.5            | 71.6             | 86.9             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:50-23:55              | 78.5           | 76.7             | 72.5            | 63.7            | 61.9            | 73.5             | 90.2             | 2:10-2:15 | 78.8           | 76.8            | 68.8             | 59.2            | 56.8            | 70.9             | 87.6             | 4:30-4:35                  | 78.3 | 76.8            | 71.4            | 64.3             | 62.3            | 71.4             | 86.4             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 23:55-24:00              | 77.5           | 75.1             | 69.0            | 59.7            | 57.1            | 72.1             | 87.3             | 2:15-2:20 | 81.5           | 78.6            | 69.4             | 60.2            | 58.1            | 71.4             | 88.9             | 4:35-4:40                  | 77.1 | 75.7            | 68.3            | 55.4             | 53.1            | 71.5             | 82.6             |             |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                  |                 |                 |                 |                  |                  | วันพฤหัสบดี |                |                 |                 |                  |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันพฤหัสบดี |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |  |  |  |  |  |  |  | วันศุกร์ |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 มี.ค. 45                |                | ระดับเสียง (dBA) |                 |                 |                 |                  |                  |             |                | 14 มี.ค. 45     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                 |                  |                  |                            |                |                 |                 | 15 มี.ค. 45     |                 | ระดับเสียง (dBA) |                  |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub>  | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub>  | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา        | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:40-4:45                  | 79.5           | 77.9             | 71.0            | 65.1            | 63.0            | 72.0             | 87.1             | 18:00-19:00 | 79.6           | 77.9            | 73.2            | 69.3             | 68.5            | 75.6             | 93.2             | 0:00-0:05                  | 78.3           | 75.9            | 70.0            | 63.0            | 61.0            | 73.7             | 89.7             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:45-4:50                  | 78.7           | 76.1             | 68.2            | 59.0            | 55.7            | 71.9             | 91.3             | 19:00-20:00 | 79.5           | 78.0            | 72.8            | 69.0             | 67.2            | 75.2             | 91.8             | 0:05-0:10                  | 80.8           | 77.5            | 69.8            | 59.9            | 56.8            | 74.3             | 88.8             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:50-4:55                  | 79.5           | 77.4             | 71.5            | 64.0            | 61.8            | 72.1             | 84.6             | 20:00-21:00 | 79.5           | 78.3            | 73.1            | 69.2             | 67.5            | 75.0             | 92.3             | 0:10-0:15                  | 75.3           | 72.1            | 61.1            | 60.3            | 56.9            | 69.4             | 85.6             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 4:55-5:00                  | 80.0           | 78.3             | 69.8            | 60.9            | 58.8            | 72.0             | 86.9             | 21:00-22:00 | 79.5           | 77.3            | 75.0            | 67.0             | 65.1            | 74.8             | 91.6             | 0:15-0:20                  | 77.5           | 75.4            | 68.0            | 61.6            | 59.4            | 71.7             | 88.4             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:00-5:05                  | 79.1           | 76.3             | 69.5            | 57.3            | 54.8            | 73.0             | 87.5             | 22:00-22:05 | 79.9           | 78.4            | 73.8            | 67.9             | 66.1            | 74.3             | 89.9             | 0:20-0:25                  | 78.1           | 76.4            | 71.1            | 64.8            | 63.4            | 73.4             | 86.4             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:05-5:10                  | 78.6           | 76.2             | 68.0            | 60.1            | 58.5            | 73.1             | 90.9             | 22:05-22:10 | 80.0           | 78.0            | 73.2            | 66.1             | 63.5            | 74.3             | 89.1             | 0:25-0:30                  | 80.3           | 78.5            | 72.3            | 64.8            | 61.6            | 72.6             | 85.3             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:10-5:15                  | 77.2           | 75.8             | 69.3            | 60.8            | 58.2            | 72.4             | 86.6             | 22:10-22:15 | 80.9           | 79.2            | 73.7            | 64.9             | 62.8            | 74.0             | 90.0             | 0:30-0:35                  | 75.9           | 73.0            | 63.5            | 60.4            | 57.8            | 69.4             | 85.0             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:15-5:20                  | 79.9           | 77.5             | 70.7            | 63.2            | 60.6            | 73.9             | 87.0             | 22:15-22:20 | 81.3           | 79.2            | 73.1            | 66.0             | 61.9            | 73.4             | 89.9             | 0:35-0:40                  | 78.3           | 76.0            | 68.9            | 61.5            | 60.0            | 73.1             | 86.1             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:20-5:25                  | 79.5           | 76.8             | 69.8            | 60.4            | 58.6            | 73.5             | 87.8             | 22:20-22:25 | 80.5           | 78.8            | 72.3            | 65.3             | 61.6            | 74.0             | 85.7             | 0:40-0:45                  | 80.5           | 78.5            | 68.5            | 64.8            | 61.6            | 74.5             | 89.9             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:25-5:30                  | 80.3           | 78.6             | 75.3            | 60.3            | 58.3            | 75.6             | 85.0             | 22:25-22:30 | 80.2           | 77.6            | 71.8            | 65.2             | 63.4            | 74.5             | 87.6             | 0:45-0:50                  | 79.5           | 77.5            | 70.1            | 64.1            | 62.5            | 73.8             | 89.0             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:30-5:35                  | 78.7           | 77.0             | 71.8            | 63.3            | 60.5            | 73.6             | 83.8             | 22:30-22:35 | 79.1           | 77.0            | 69.5            | 62.6             | 61.0            | 72.1             | 85.0             | 0:50-0:55                  | 75.6           | 73.1            | 62.5            | 61.7            | 56.8            | 69.6             | 88.1             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:35-5:40                  | 79.1           | 77.1             | 72.6            | 65.6            | 63.8            | 74.0             | 81.8             | 22:35-22:40 | 79.5           | 76.8            | 70.5            | 64.2             | 62.2            | 73.9             | 88.7             | 0:55-1:00                  | 75.1           | 72.5            | 62.9            | 61.6            | 57.9            | 69.5             | 86.4             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:40-5:45                  | 79.6           | 77.6             | 72.5            | 66.2            | 64.9            | 74.8             | 87.8             | 22:40-22:45 | 78.6           | 77.1            | 70.7            | 62.6             | 60.5            | 73.2             | 83.1             | 1:00-1:05                  | 76.8           | 74.5            | 68.5            | 58.0            | 55.7            | 72.0             | 90.3             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:45-5:50                  | 79.5           | 77.9             | 72.8            | 65.0            | 63.4            | 74.6             | 89.9             | 22:45-22:50 | 78.5           | 76.5            | 72.3            | 63.7             | 60.7            | 72.3             | 86.8             | 1:05-1:10                  | 79.5           | 75.6            | 69.2            | 62.4            | 60.5            | 71.6             | 92.5             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:50-5:55                  | 78.8           | 77.5             | 73.0            | 68.3            | 65.9            | 74.3             | 85.0             | 22:50-22:55 | 79.0           | 77.0            | 71.2            | 63.6             | 60.5            | 73.6             | 88.1             | 1:10-1:15                  | 78.5           | 76.3            | 68.3            | 61.4            | 58.6            | 71.0             | 88.3             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 5:55-6:00                  | 81.3           | 78.5             | 76.2            | 65.0            | 63.7            | 76.7             | 85.8             | 22:55-23:00 | 79.5           | 77.8            | 72.9            | 63.8             | 61.1            | 74.6             | 84.7             | 1:15-1:20                  | 78.5           | 76.5            | 71.3            | 60.7            | 58.9            | 71.5             | 87.6             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 6:00-7:00                  | 80.2           | 78.6             | 73.4            | 68.1            | 66.7            | 75.5             | 90.8             | 23:00-23:05 | 79.6           | 77.5            | 69.0            | 60.5             | 58.7            | 73.4             | 86.9             | 1:20-1:25                  | 79.5           | 76.9            | 70.1            | 61.4            | 59.9            | 72.4             | 85.2             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 7:00-8:00                  | 81.3           | 79.8             | 74.9            | 71.5            | 70.2            | 77.1             | 90.1             | 23:05-23:10 | 78.4           | 76.8            | 70.1            | 63.9             | 62.6            | 73.1             | 85.1             | 1:25-1:30                  | 79.6           | 76.6            | 69.3            | 61.3            | 60.7            | 71.3             | 85.0             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 8:00-9:00                  | 80.9           | 78.6             | 75.4            | 70.4            | 69.0            | 75.9             | 91.3             | 23:10-23:15 | 79.1           | 77.4            | 72.5            | 63.4             | 61.7            | 71.6             | 84.0             | 1:30-1:35                  | 78.0           | 76.3            | 70.1            | 61.3            | 59.7            | 72.6             | 84.1             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 9:00-10:00                 | 80.0           | 76.9             | 72.6            | 68.9            | 68.1            | 75.3             | 89.5             | 23:15-23:20 | 77.6           | 76.5            | 71.5            | 63.8             | 60.3            | 73.2             | 81.8             | 1:35-1:40                  | 77.5           | 75.7            | 71.0            | 61.5            | 58.9            | 72.9             | 87.6             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-11:00                | 80.1           | 77.3             | 73.0            | 68.5            | 65.2            | 75.0             | 91.6             | 23:20-23:25 | 81.5           | 79.4            | 72.5            | 61.5             | 60.7            | 75.7             | 87.8             | 1:40-1:45                  | 79.6           | 76.7            | 69.3            | 62.2            | 60.9            | 71.5             | 87.1             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:00-12:00                | 78.9           | 76.5             | 73.9            | 69.1            | 67.5            | 74.8             | 91.3             | 23:25-23:30 | 79.6           | 77.9            | 71.8            | 63.5             | 61.9            | 71.6             | 85.9             | 1:45-1:50                  | 79.3           | 77.1            | 70.2            | 62.1            | 58.4            | 72.0             | 85.9             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 12:00-13:00                | 79.6           | 78.1             | 72.0            | 68.2            | 65.0            | 75.0             | 93.7             | 23:30-23:35 | 78.9           | 77.1            | 71.6            | 62.6             | 60.7            | 72.4             | 87.1             | 1:50-1:55                  | 78.5           | 76.5            | 70.5            | 59.8            | 56.8            | 72.7             | 86.2             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:00-14:00                | 79.5           | 76.5             | 72.3            | 68.2            | 65.3            | 74.9             | 92.7             | 23:35-23:40 | 77.3           | 75.8            | 69.5            | 61.8             | 60.9            | 72.4             | 86.3             | 1:55-2:00                  | 78.5           | 76.9            | 71.1            | 60.3            | 58.9            | 71.3             | 84.0             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 14:00-15:00                | 80.0           | 77.3             | 73.1            | 69.0            | 67.2            | 74.6             | 92.7             | 23:40-23:45 | 78.0           | 76.0            | 70.7            | 61.5             | 60.9            | 72.9             | 89.5             | 2:00-2:05                  | 81.6           | 78.5            | 69.5            | 60.2            | 58.1            | 70.6             | 88.9             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00-16:00                | 79.8           | 78.1             | 71.6            | 69.9            | 68.5            | 75.3             | 92.8             | 23:45-23:50 | 77.8           | 75.8            | 71.0            | 62.5             | 60.5            | 73.1             | 85.9             | 2:05-2:10                  | 77.6           | 75.3            | 68.9            | 60.7            | 58.4            | 71.3             | 89.4             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:00-17:00                | 81.3           | 78.2             | 72.8            | 69.6            | 69.3            | 75.9             | 92.7             | 23:50-23:55 | 78.7           | 76.8            | 70.3            | 63.4             | 62.9            | 72.5             | 87.7             | 2:10-2:15                  | 80.1           | 77.5            | 69.5            | 62.4            | 60.2            | 71.5             | 86.3             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00-18:00                | 79.9           | 77.9             | 70.3            | 69.9            | 65.3            | 76.1             | 95.1             | 23:55-24:00 | 77.8           | 76.3            | 70.1            | 61.3             | 59.5            | 72.3             | 84.8             | 2:15-2:20                  | 78.2           | 76.1            | 68.5            | 59.4            | 57.6            | 69.8             | 89.9             |             |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                            |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| วันศุกร์                   |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์                   |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | วันศุกร์                   |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 15 มี.ค. 45                |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 15 มี.ค. 45                |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 15 มี.ค. 45                |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| ระดับเสียง (dBA)           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ระดับเสียง (dBA)           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ระดับเสียง (dBA)           |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> | เวลา                       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | L <sub>acc</sub> | L <sub>max</sub> |
| 2:20-2:25                  | 78.5           | 76.2            | 69.0            | 61.2            | 59.4            | 70.1             | 87.4             | 4:40-4:45                  | 78.7           | 77.0            | 71.8            | 63.3            | 60.5            | 73.6             | 83.8             | 18:00-19:00                | 79.5           | 77.9            | 73.5            | 69.4            | 68.5            | 75.3             | 90.1             |
| 2:25-2:30                  | 78.8           | 76.3            | 68.8            | 59.2            | 56.8            | 71.9             | 87.6             | 4:45-4:50                  | 79.3           | 77.5            | 70.3            | 61.9            | 59.2            | 73.6             | 86.4             | 19:00-20:00                | 80.3           | 78.0            | 73.5            | 68.5            | 64.9            | 74.9             | 93.0             |
| 2:30-2:35                  | 78.6           | 76.6            | 68.5            | 62.8            | 61.6            | 69.5             | 86.7             | 4:50-4:55                  | 77.9           | 76.0            | 69.8            | 62.3            | 60.7            | 72.4             | 85.2             | 20:00-21:00                | 79.5           | 78.0            | 73.2            | 69.0            | 67.5            | 74.5             | 95.6             |
| 2:35-2:40                  | 77.7           | 76.0            | 69.1            | 60.6            | 58.4            | 70.1             | 87.4             | 4:55-5:00                  | 77.6           | 75.6            | 69.5            | 60.9            | 58.8            | 72.1             | 84.0             | 21:00-22:00                | 81.0           | 77.9            | 75.6            | 68.1            | 65.0            | 74.3             | 89.3             |
| 2:40-2:45                  | 77.8           | 76.5            | 70.8            | 60.4            | 56.7            | 71.8             | 84.3             | 5:00-5:05                  | 79.5           | 77.9            | 71.3            | 61.0            | 58.7            | 73.5             | 84.6             | 22:00-22:05                | 79.9           | 78.2            | 73.8            | 67.9            | 66.1            | 75.0             | 88.6             |
| 2:45-2:50                  | 78.6           | 75.9            | 68.1            | 61.6            | 60.0            | 69.6             | 84.3             | 5:05-5:10                  | 77.1           | 74.9            | 68.9            | 61.2            | 59.7            | 72.2             | 85.9             | 22:05-22:10                | 79.5           | 77.5            | 71.3            | 64.2            | 61.0            | 73.9             | 85.4             |
| 2:50-2:55                  | 77.6           | 75.8            | 68.9            | 58.3            | 55.5            | 71.6             | 89.9             | 5:10-5:15                  | 78.0           | 76.5            | 71.4            | 63.4            | 62.3            | 72.0             | 86.4             | 22:10-22:15                | 79.5           | 77.8            | 72.6            | 63.8            | 61.1            | 72.6             | 84.7             |
| 2:55-3:00                  | 79.9           | 78.1            | 69.8            | 60.9            | 58.8            | 71.0             | 86.9             | 5:15-5:20                  | 79.6           | 77.5            | 70.3            | 63.2            | 60.6            | 73.9             | 87.0             | 22:15-22:20                | 79.0           | 77.9            | 71.6            | 65.2            | 61.9            | 74.0             | 85.9             |
| 3:00-3:05                  | 78.7           | 77.2            | 68.7            | 57.8            | 55.7            | 69.7             | 84.6             | 5:20-5:25                  | 80.3           | 78.4            | 74.6            | 62.4            | 61.0            | 74.9             | 85.7             | 22:20-22:25                | 79.2           | 77.4            | 71.2            | 62.9            | 61.1            | 72.8             | 86.1             |
| 3:05-3:10                  | 78.6           | 76.7            | 70.1            | 63.4            | 60.8            | 70.3             | 87.8             | 5:25-5:30                  | 78.1           | 77.3            | 70.3            | 65.3            | 60.0            | 73.9             | 89.1             | 22:25-22:30                | 79.5           | 77.5            | 71.3            | 64.2            | 61.0            | 73.7             | 85.4             |
| 3:10-3:15                  | 78.5           | 76.0            | 68.1            | 60.1            | 58.5            | 72.3             | 89.4             | 5:30-5:35                  | 79.5           | 77.9            | 71.0            | 63.5            | 63.0            | 74.0             | 87.1             | 22:30-22:35                | 79.3           | 77.0            | 69.5            | 62.6            | 61.0            | 73.2             | 85.0             |
| 3:15-3:20                  | 79.5           | 76.9            | 69.5            | 60.3            | 58.3            | 71.0             | 85.0             | 5:35-5:40                  | 80.8           | 78.6            | 75.3            | 64.0            | 61.6            | 75.4             | 88.3             | 22:35-22:40                | 79.5           | 77.1            | 70.3            | 64.2            | 62.2            | 72.1             | 88.7             |
| 3:20-3:25                  | 79.3           | 76.8            | 70.1            | 60.7            | 58.5            | 71.8             | 85.0             | 5:40-5:45                  | 79.7           | 78.5            | 72.7            | 65.3            | 64.1            | 74.3             | 86.1             | 22:40-22:45                | 78.9           | 76.8            | 71.5            | 65.9            | 63.7            | 72.6             | 87.1             |
| 3:25-3:30                  | 79.1           | 76.1            | 69.4            | 57.3            | 54.8            | 68.9             | 87.5             | 5:45-5:50                  | 79.3           | 77.6            | 73.4            | 64.7            | 61.8            | 74.6             | 84.8             | 22:45-22:50                | 79.3           | 77.3            | 71.1            | 63.6            | 60.5            | 71.4             | 88.1             |
| 3:30-3:35                  | 79.4           | 77.6            | 70.3            | 61.5            | 58.6            | 69.7             | 83.9             | 5:50-5:55                  | 80.3           | 79.0            | 75.6            | 65.8            | 60.7            | 75.4             | 84.3             | 22:50-22:55                | 77.5           | 75.8            | 69.3            | 63.8            | 60.9            | 72.0             | 86.3             |
| 3:35-3:40                  | 78.7           | 75.9            | 68.2            | 59.0            | 55.7            | 71.4             | 89.6             | 5:55-6:00                  | 79.3           | 77.6            | 75.1            | 66.0            | 63.4            | 75.2             | 89.9             | 22:55-23:00                | 77.6           | 76.5            | 71.3            | 67.6            | 66.6            | 72.1             | 81.8             |
| 3:40-3:45                  | 78.5           | 76.3            | 68.9            | 58.5            | 55.8            | 72.1             | 83.0             | 6:00-7:00                  | 79.9           | 78.4            | 74.0            | 67.3            | 65.7            | 75.4             | 90.3             | 23:00-23:05                | 80.3           | 78.1            | 71.3            | 65.1            | 62.5            | 72.1             | 87.8             |
| 3:45-3:50                  | 77.8           | 75.2            | 68.6            | 60.1            | 58.1            | 71.2             | 88.4             | 7:00-8:00                  | 82.6           | 78.3            | 75.2            | 72.0            | 70.7            | 76.5             | 91.6             | 23:05-23:10                | 79.0           | 74.6            | 71.1            | 62.9            | 61.1            | 72.6             | 86.1             |
| 3:50-3:55                  | 78.5           | 75.5            | 67.6            | 58.9            | 56.6            | 69.5             | 87.9             | 8:00-9:00                  | 82.0           | 78.5            | 74.3            | 70.3            | 69.1            | 75.2             | 90.6             | 23:10-23:15                | 78.7           | 77.5            | 72.4            | 63.4            | 60.3            | 72.3             | 84.0             |
| 3:55-4:00                  | 78.5           | 76.0            | 68.3            | 60.2            | 57.3            | 71.7             | 88.1             | 9:00-10:00                 | 79.9           | 76.2            | 73.4            | 69.6            | 67.5            | 74.9             | 92.7             | 23:15-23:20                | 79.0           | 77.7            | 72.8            | 65.3            | 60.7            | 73.1             | 85.4             |
| 4:00-4:05                  | 77.9           | 75.6            | 67.7            | 59.4            | 55.9            | 71.6             | 83.4             | 10:00-11:00                | 79.5           | 77.2            | 73.2            | 69.4            | 68.2            | 75.0             | 95.3             | 23:20-23:25                | 80.1           | 76.8            | 72.5            | 63.7            | 59.8            | 71.4             | 85.7             |
| 4:05-4:10                  | 77.6           | 75.7            | 68.5            | 55.4            | 53.1            | 71.5             | 82.6             | 11:00-12:00                | 79.3           | 77.2            | 72.3            | 69.0            | 68.0            | 74.8             | 91.5             | 23:25-23:30                | 79.9           | 75.3            | 71.8            | 62.5            | 60.1            | 72.3             | 87.6             |
| 4:10-4:15                  | 75.3           | 74.0            | 67.6            | 61.2            | 59.5            | 70.6             | 86.9             | 12:00-13:00                | 79.6           | 77.9            | 73.3            | 68.9            | 67.5            | 74.5             | 93.4             | 23:30-23:35                | 78.5           | 76.2            | 70.1            | 61.5            | 60.7            | 72.3             | 89.5             |
| 4:15-4:20                  | 77.5           | 75.2            | 69.5            | 62.1            | 60.1            | 72.0             | 85.9             | 13:00-14:00                | 79.7           | 78.1            | 73.5            | 69.4            | 68.3            | 74.3             | 92.5             | 23:35-23:40                | 79.6           | 77.3            | 69.4            | 60.5            | 58.7            | 72.0             | 86.9             |
| 4:20-4:25                  | 77.9           | 76.2            | 68.6            | 60.9            | 59.0            | 72.0             | 86.2             | 14:00-15:00                | 78.7           | 77.1            | 72.8            | 69.0            | 68.0            | 74.5             | 92.7             | 23:40-23:45                | 78.9           | 76.8            | 72.3            | 63.7            | 59.7            | 72.5             | 86.8             |
| 4:25-4:30                  | 77.5           | 75.8            | 69.5            | 60.8            | 58.2            | 72.3             | 92.3             | 15:00-16:00                | 80.1           | 79.3            | 73.5            | 68.0            | 65.9            | 74.6             | 91.3             | 23:45-23:50                | 78.6           | 75.9            | 70.3            | 62.6            | 60.5            | 72.3             | 87.3             |
| 4:30-4:35                  | 78.5           | 76.6            | 67.1            | 59.3            | 57.0            | 72.2             | 86.7             | 16:00-17:00                | 80.5           | 78.3            | 73.1            | 68.5            | 63.7            | 75.0             | 96.7             | 23:50-23:55                | 78.7           | 76.5            | 70.3            | 63.4            | 62.9            | 72.8             | 87.7             |
| 4:35-4:40                  | 80.1           | 78.1            | 68.7            | 59.3            | 57.6            | 73.7             | 87.1             | 17:00-18:00                | 79.8           | 78.5            | 73.9            | 69.5            | 65.7            | 75.8             | 93.7             | 23:55-24:00                | 78.5           | 76.3            | 69.5            | 63.7            | 61.6            | 72.0             | 83.8             |



ภาคผนวก จ

สรุปค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\ hr}$ ) จากการจราจรบริเวณริมถนน 6 แห่ง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ จ สรุปค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq 1 hr}$ ) จากการจราจรบริเวณริมถนน 6 แห่ง

| ริมถนนหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน |  |      |      |      |      |      |      | ริมถนนหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |  |      |      |      |      |      |      | ริมถนนประชาชนซอย43 |  |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|
| เวลา                             | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq 1 hr}$ ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา                              | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq 1 hr}$ ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา               | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ( $L_{eq 1 hr}$ ) dBA |      |      |      |      |      |      |
|                                  | Sat  | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                                   | Sat  | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                    | Sat  | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |
| 00:00-01:00                      | 73.2   | 73.8 | 73.6 | 72.8 | 73.1 | 73.3 | 73.2 | 00:00-01:00                       | 76.0   | 75.8 | 73.5 | 74.6 | 73.2 | 73.7 | 73.5 | 00:00-01:00        | 74.2   | 74.1 | 74.0 | 74.1 | 73.2 | 74.0 | 73.7 |
| 01:00-02:00                      | 73.4   | 73.7 | 72.7 | 74.1 | 73.6 | 72.8 | 73.1 | 01:00-02:00                       | 75.8   | 75.9 | 73.3 | 73.7 | 73.5 | 74.2 | 73.3 | 01:00-02:00        | 73.0   | 73.7 | 73.0 | 73.6 | 72.8 | 73.3 | 73.1 |
| 02:00-03:00                      | 73.0   | 73.1 | 73.0 | 73.2 | 73.4 | 72.8 | 72.6 | 02:00-03:00                       | 74.0   | 74.5 | 73.4 | 74.0 | 73.5 | 74.0 | 73.6 | 02:00-03:00        | 73.0   | 73.1 | 72.5 | 72.3 | 72.5 | 73.0 | 72.3 |
| 03:00-04:00                      | 71.7   | 73.3 | 73.1 | 73.3 | 73.1 | 73.1 | 72.9 | 03:00-04:00                       | 73.8   | 76.1 | 74.7 | 73.3 | 74.7 | 73.7 | 74.1 | 03:00-04:00        | 72.7   | 72.3 | 72.1 | 72.5 | 72.3 | 72.5 | 72.9 |
| 04:00-05:00                      | 71.5   | 73.4 | 72.9 | 74.1 | 73.8 | 73.1 | 73.4 | 04:00-05:00                       | 72.4   | 75.5 | 76.1 | 74.9 | 76.1 | 76.0 | 74.6 | 04:00-05:00        | 72.3   | 72.6 | 72.2 | 73.0 | 73.2 | 72.9 | 73.1 |
| 05:00-06:00                      | 72.5   | 73.7 | 74.3 | 75.4 | 74.9 | 74.2 | 74.1 | 05:00-06:00                       | 73.5   | 76.3 | 78.2 | 78.0 | 77.8 | 77.2 | 78.2 | 05:00-06:00        | 73.1   | 74.4 | 74.8 | 74.6 | 74.9 | 75.0 | 75.3 |
| 06:00-07:00                      | 74.6   | 74.0 | 75.2 | 76.1 | 76.0 | 75.1 | 75.0 | 06:00-07:00                       | 75.8   | 76.6 | 77.5 | 78.0 | 77.8 | 78.5 | 78.0 | 06:00-07:00        | 74.0   | 74.8 | 75.9 | 75.8 | 75.9 | 76.0 | 75.9 |
| 07:00-08:00                      | 76.1   | 75.5 | 77.5 | 77.5 | 77.4 | 77.1 | 76.5 | 07:00-08:00                       | 77.9   | 77.1 | 79.9 | 79.8 | 79.8 | 79.4 | 79.7 | 07:00-08:00        | 75.2   | 73.6 | 76.5 | 76.7 | 76.5 | 76.6 | 76.8 |
| 08:00-09:00                      | 74.8   | 75.3 | 75.8 | 76.2 | 76.3 | 74.9 | 74.9 | 08:00-09:00                       | 78.1   | 77.3 | 79.6 | 79.1 | 79.7 | 79.0 | 79.3 | 08:00-09:00        | 75.9   | 73.8 | 76.3 | 76.5 | 76.0 | 76.0 | 76.3 |
| 09:00-10:00                      | 74.7   | 75.2 | 75.0 | 75.6 | 76.5 | 75.0 | 74.3 | 09:00-10:00                       | 77.8   | 77.4 | 78.3 | 78.5 | 78.6 | 78.7 | 78.9 | 09:00-10:00        | 74.7   | 73.8 | 75.6 | 75.9 | 75.5 | 75.9 | 76.2 |
| 10:00-11:00                      | 74.2   | 74.9 | 75.1 | 75.9 | 75.8 | 74.9 | 75.0 | 10:00-11:00                       | 77.5   | 76.6 | 76.6 | 78.2 | 78.5 | 78.5 | 78.3 | 10:00-11:00        | 74.5   | 74.0 | 74.0 | 76.1 | 75.5 | 75.7 | 75.9 |
| 11:00-12:00                      | 74.3   | 74.8 | 74.6 | 75.7 | 75.6 | 74.5 | 74.5 | 11:00-12:00                       | 76.7   | 76.5 | 76.5 | 78.6 | 78.6 | 78.3 | 78.5 | 11:00-12:00        | 74.3   | 73.6 | 73.6 | 75.9 | 75.3 | 76.0 | 76.1 |
| 12:00-13:00                      | 73.9   | 74.2 | 75.1 | 75.5 | 75.6 | 75.0 | 75.0 | 12:00-13:00                       | 76.6   | 77.2 | 77.2 | 78.1 | 78.9 | 78.0 | 78.4 | 12:00-13:00        | 74.3   | 73.8 | 73.8 | 75.8 | 75.0 | 75.1 | 75.9 |
| 13:00-14:00                      | 73.9   | 73.7 | 75.3 | 75.0 | 75.1 | 74.6 | 75.4 | 13:00-14:00                       | 75.6   | 77.7 | 77.7 | 79.0 | 78.5 | 78.5 | 78.6 | 13:00-14:00        | 73.8   | 73.9 | 73.9 | 75.9 | 75.9 | 74.9 | 76.0 |
| 14:00-15:00                      | 73.7   | 74.3 | 74.3 | 74.8 | 73.8 | 74.2 | 74.3 | 14:00-15:00                       | 77.0   | 77.1 | 77.1 | 79.2 | 78.3 | 78.6 | 78.9 | 14:00-15:00        | 74.5   | 73.5 | 73.5 | 75.7 | 75.7 | 75.3 | 75.9 |
| 15:00-16:00                      | 74.2   | 75.0 | 75.1 | 75.5 | 75.7 | 75.3 | 74.3 | 15:00-16:00                       | 77.1   | 77.6 | 77.6 | 78.7 | 78.6 | 77.3 | 77.5 | 15:00-16:00        | 73.7   | 73.5 | 73.5 | 75.3 | 75.5 | 75.5 | 76.0 |
| 16:00-17:00                      | 74.6   | 75.2 | 75.6 | 75.8 | 74.9 | 75.7 | 75.7 | 16:00-17:00                       | 78.0   | 78.7 | 78.7 | 78.9 | 78.6 | 78.6 | 78.6 | 16:00-17:00        | 74.7   | 74.0 | 74.0 | 75.7 | 75.7 | 75.9 | 76.1 |
| 17:00-18:00                      | 74.7   | 75.5 | 75.7 | 76.2 | 76.1 | 75.7 | 75.3 | 17:00-18:00                       | 77.8   | 77.2 | 77.2 | 78.7 | 78.5 | 78.7 | 78.9 | 17:00-18:00        | 75.3   | 74.1 | 74.1 | 76.7 | 76.2 | 76.3 | 76.5 |
| 18:00-19:00                      | 75.0   | 74.8 | 75.1 | 76.1 | 75.9 | 75.0 | 75.3 | 18:00-19:00                       | 77.7   | 77.6 | 77.6 | 77.9 | 78.3 | 77.5 | 78.0 | 18:00-19:00        | 75.1   | 74.0 | 74.0 | 76.0 | 75.9 | 75.5 | 76.0 |
| 19:00-20:00                      | 75.3   | 74.5 | 75.3 | 75.3 | 75.3 | 75.1 | 74.9 | 19:00-20:00                       | 77.6   | 77.2 | 77.2 | 77.9 | 77.8 | 77.5 | 77.5 | 19:00-20:00        | 74.2   | 74.3 | 74.3 | 75.8 | 75.1 | 75.1 | 75.8 |
| 20:00-21:00                      | 74.7   | 74.1 | 75.3 | 75.8 | 75.3 | 75.1 | 74.3 | 20:00-21:00                       | 76.8   | 76.7 | 76.7 | 77.1 | 77.3 | 77.0 | 77.0 | 20:00-21:00        | 74.0   | 74.1 | 74.1 | 75.3 | 74.8 | 74.8 | 75.3 |
| 21:00-22:00                      | 74.3   | 73.3 | 75.1 | 76.4 | 75.9 | 75.1 | 75.0 | 21:00-22:00                       | 76.3   | 77.0 | 77.0 | 77.6 | 76.7 | 77.3 | 77.6 | 21:00-22:00        | 73.9   | 74.0 | 74.0 | 75.1 | 74.7 | 74.8 | 74.9 |
| 22:00-23:00                      | 73.1   | 74.5 | 74.1 | 75.2 | 74.9 | 73.9 | 73.8 | 22:00-23:00                       | 76.8   | 76.8 | 76.9 | 76.8 | 77.0 | 77.0 | 76.2 | 22:00-23:00        | 73.9   | 74.0 | 74.8 | 74.7 | 74.4 | 74.1 | 74.3 |
| 23:00-0:00                       | 73.4   | 74.0 | 73.6 | 75.0 | 74.7 | 73.8 | 73.6 | 23:00-0:00                        | 77.5   | 74.7 | 76.1 | 75.7 | 76.2 | 75.4 | 76.1 | 23:00-0:00         | 72.3   | 72.6 | 73.8 | 73.8 | 73.4 | 73.3 | 73.4 |

ตารางที่ จ (ต่อ)

| ริมถนนหน้าสวนควบคุมสิ่งแวดล้อม |   |      |      |      |      |      |      | ริมถนนสามัคคี |   |      |      |      |      |      |      | ริมถนนหน้าการเคหะนครหลวง 2 |   |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|---------------|---|------|------|------|------|------|------|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| เวลา                           | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L <sub>eq 1hr</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา          | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L <sub>eq 1hr</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      | เวลา                       | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L <sub>eq 1hr</sub> ) dBA |      |      |      |      |      |      |
|                                | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |               | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |                            | Sat   | Sun  | Mon  | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  |
| 00:00-01:00                    | 74.3  | 74.3 | 73.5 | 73.6 | 73.2 | 73.9 | 73.7 | 00:00-01:00   | 71.8  | 68.8 | 68.0 | 68.6 | 68.3 | 68.2 | 68.6 | 00:00-01:00                | 73.1  | 72.8 | 72.1 | 72.2 | 72.5 | 72.9 | 72.5 |
| 01:00-02:00                    | 73.6  | 74.1 | 71.5 | 72.1 | 71.7 | 72.0 | 72.1 | 01:00-02:00   | 71.4  | 68.2 | 66.7 | 67.8 | 67.4 | 67.3 | 67.5 | 01:00-02:00                | 73.1  | 72.5 | 71.9 | 71.9 | 72.4 | 71.9 | 71.9 |
| 02:00-03:00                    | 73.1  | 73.1 | 71.3 | 71.4 | 71.1 | 71.6 | 70.7 | 02:00-03:00   | 69.0  | 67.5 | 65.2 | 65.9 | 65.5 | 65.6 | 65.7 | 02:00-03:00                | 72.4  | 72.0 | 72.2 | 71.5 | 71.6 | 71.1 | 70.8 |
| 03:00-04:00                    | 72.5  | 72.2 | 70.3 | 71.8 | 71.6 | 70.6 | 71.4 | 03:00-04:00   | 67.6  | 68.0 | 64.9 | 68.1 | 66.7 | 66.9 | 66.8 | 03:00-04:00                | 71.3  | 71.1 | 72.5 | 72.3 | 71.9 | 70.9 | 70.9 |
| 04:00-05:00                    | 72.3  | 72.2 | 71.6 | 71.2 | 71.5 | 71.2 | 71.3 | 04:00-05:00   | 67.3  | 67.2 | 66.5 | 66.2 | 66.7 | 66.1 | 66.2 | 04:00-05:00                | 71.9  | 70.8 | 72.5 | 72.7 | 72.7 | 72.0 | 72.4 |
| 05:00-06:00                    | 72.6  | 72.6 | 73.5 | 73.2 | 73.1 | 73.5 | 73.1 | 05:00-06:00   | 67.5  | 69.0 | 68.6 | 70.0 | 69.2 | 69.5 | 70.4 | 05:00-06:00                | 72.6  | 71.8 | 73.6 | 74.3 | 74.6 | 74.3 | 74.2 |
| 06:00-07:00                    | 72.8  | 72.8 | 74.2 | 74.5 | 74.6 | 74.2 | 74.3 | 06:00-07:00   | 68.0  | 69.5 | 71.1 | 71.0 | 71.4 | 70.7 | 71.3 | 06:00-07:00                | 73.8  | 73.5 | 75.1 | 75.6 | 75.9 | 75.6 | 75.4 |
| 07:00-08:00                    | 74.0  | 74.1 | 75.6 | 75.7 | 76.0 | 75.1 | 75.4 | 07:00-08:00   | 73.0  | 70.3 | 73.1 | 76.0 | 75.2 | 73.7 | 75.3 | 07:00-08:00                | 76.2  | 75.0 | 77.6 | 77.2 | 77.4 | 77.1 | 76.5 |
| 08:00-09:00                    | 74.7  | 74.7 | 75.2 | 76.0 | 75.6 | 75.0 | 75.6 | 08:00-09:00   | 73.3  | 72.1 | 75.3 | 73.5 | 73.2 | 73.0 | 73.2 | 08:00-09:00                | 74.9  | 75.2 | 75.9 | 76.3 | 76.3 | 75.9 | 75.2 |
| 09:00-10:00                    | 74.3  | 74.4 | 75.3 | 74.9 | 75.3 | 74.9 | 75.2 | 09:00-10:00   | 73.2  | 73.0 | 72.9 | 72.3 | 72.5 | 72.3 | 72.3 | 09:00-10:00                | 74.7  | 75.2 | 75.2 | 75.6 | 75.8 | 75.3 | 74.9 |
| 10:00-11:00                    | 74.3  | 74.3 | 74.3 | 75.1 | 75.3 | 74.7 | 74.9 | 10:00-11:00   | 72.4  | 71.8 | 71.8 | 72.2 | 72.2 | 71.7 | 72.2 | 10:00-11:00                | 74.2  | 75.1 | 75.1 | 75.3 | 75.8 | 75.0 | 75.0 |
| 11:00-12:00                    | 74.0  | 74.1 | 74.1 | 75.0 | 75.1 | 75.0 | 75.1 | 11:00-12:00   | 72.0  | 71.9 | 71.9 | 74.0 | 72.6 | 72.3 | 73.7 | 11:00-12:00                | 74.1  | 74.8 | 74.8 | 74.9 | 75.6 | 74.8 | 74.8 |
| 12:00-13:00                    | 73.9  | 73.9 | 73.9 | 75.3 | 74.7 | 74.0 | 75.0 | 12:00-13:00   | 72.0  | 71.9 | 71.9 | 73.0 | 73.0 | 73.1 | 73.1 | 12:00-13:00                | 73.9  | 74.5 | 74.5 | 75.2 | 75.3 | 75.0 | 74.5 |
| 13:00-14:00                    | 73.8  | 73.8 | 73.8 | 74.9 | 74.9 | 73.9 | 75.0 | 13:00-14:00   | 71.9  | 72.3 | 72.3 | 71.1 | 72.5 | 72.0 | 72.3 | 13:00-14:00                | 73.9  | 74.0 | 74.0 | 75.0 | 75.1 | 74.9 | 74.3 |
| 14:00-15:00                    | 74.0  | 74.1 | 74.1 | 74.7 | 74.7 | 74.3 | 74.9 | 14:00-15:00   | 71.7  | 71.9 | 71.9 | 73.3 | 71.4 | 71.0 | 71.8 | 14:00-15:00                | 73.8  | 74.3 | 74.3 | 74.8 | 73.9 | 74.6 | 74.5 |
| 15:00-16:00                    | 73.6  | 73.7 | 73.7 | 74.3 | 74.3 | 73.8 | 74.0 | 15:00-16:00   | 72.4  | 72.2 | 72.2 | 72.2 | 71.7 | 70.4 | 72.2 | 15:00-16:00                | 74.1  | 74.9 | 74.9 | 75.3 | 74.3 | 75.3 | 74.6 |
| 16:00-17:00                    | 74.5  | 74.5 | 74.5 | 74.3 | 74.5 | 74.3 | 74.3 | 16:00-17:00   | 72.7  | 73.9 | 73.9 | 71.7 | 72.0 | 71.3 | 73.1 | 16:00-17:00                | 74.6  | 75.2 | 75.2 | 75.8 | 74.9 | 75.9 | 75.0 |
| 17:00-18:00                    | 74.6  | 74.2 | 74.2 | 74.9 | 75.0 | 75.1 | 75.2 | 17:00-18:00   | 73.1  | 72.5 | 72.5 | 71.5 | 73.3 | 71.9 | 72.8 | 17:00-18:00                | 74.7  | 75.3 | 75.3 | 76.1 | 76.0 | 76.1 | 75.8 |
| 18:00-19:00                    | 74.6  | 73.9 | 73.9 | 74.7 | 74.7 | 74.3 | 74.7 | 18:00-19:00   | 73.0  | 72.2 | 72.2 | 72.5 | 72.8 | 73.3 | 72.9 | 18:00-19:00                | 75.1  | 74.8 | 74.8 | 76.0 | 75.8 | 75.6 | 75.3 |
| 19:00-20:00                    | 74.3  | 74.0 | 74.0 | 73.9 | 73.9 | 73.9 | 74.3 | 19:00-20:00   | 71.9  | 71.4 | 71.4 | 72.2 | 72.9 | 73.2 | 72.2 | 19:00-20:00                | 75.3  | 74.5 | 74.5 | 75.9 | 75.4 | 75.2 | 74.9 |
| 20:00-21:00                    | 73.9  | 73.9 | 73.9 | 73.7 | 73.7 | 73.7 | 73.8 | 20:00-21:00   | 71.7  | 71.1 | 71.1 | 72.0 | 72.5 | 72.5 | 72.5 | 20:00-21:00                | 74.9  | 74.1 | 74.1 | 75.6 | 75.4 | 75.0 | 74.5 |
| 21:00-22:00                    | 73.7  | 73.7 | 73.7 | 73.8 | 73.5 | 73.8 | 73.9 | 21:00-22:00   | 70.9  | 70.8 | 70.8 | 70.9 | 71.4 | 71.6 | 71.6 | 21:00-22:00                | 74.3  | 74.0 | 74.0 | 75.5 | 75.3 | 74.8 | 74.3 |
| 22:00-23:00                    | 76.5  | 73.7 | 74.4 | 74.2 | 74.4 | 74.2 | 74.5 | 22:00-23:00   | 70.7  | 70.9 | 71.8 | 70.6 | 71.1 | 71.3 | 71.2 | 22:00-23:00                | 73.7  | 74.0 | 74.4 | 74.9 | 74.8 | 74.5 | 73.9 |
| 23:00-0:00                     | 73.7  | 73.4 | 73.6 | 73.7 | 73.9 | 73.4 | 73.6 | 23:00-0:00    | 70.4  | 68.6 | 70.7 | 70.3 | 70.7 | 70.2 | 69.6 | 23:00-0:00                 | 72.7  | 72.9 | 72.7 | 72.9 | 73.2 | 73.0 | 72.3 |





ภาคผนวก ฉ

ข้อมูลการจราจร

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ที่ จ-1 ข้อมูลการจราจรถนนกรุงเทพ-นนท์ บริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม 2543

| เวลา        | ปริมาณการจราจร ( คัน/ชั่วโมง ) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย ( กิโลเมตร/ชั่วโมง ) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                             | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                  | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 646                            | 220  | 10 | 0  | 8   | 226  | 270 | 69.95                               | 58.95 | 58.06 | 0.00  | 56.32 | 64.06 | 48.23 |
| 1:00-2:00   | 642                            | 176  | 8  | 4  | 4   | 206  | 260 | 70.75                               | 59.31 | 57.45 | 52.17 | 54.82 | 64.19 | 47.97 |
| 2:00-3:00   | 486                            | 144  | 10 | 4  | 6   | 214  | 216 | 71.01                               | 59.98 | 55.10 | 51.55 | 54.92 | 64.81 | 47.90 |
| 3:00-4:00   | 516                            | 116  | 4  | 0  | 8   | 204  | 212 | 72.02                               | 62.43 | 56.10 | 0.00  | 55.74 | 68.14 | 47.76 |
| 4:00-5:00   | 568                            | 138  | 4  | 0  | 12  | 188  | 178 | 75.31                               | 61.02 | 56.69 | 0.00  | 54.87 | 63.34 | 46.86 |
| 5:00-6:00   | 600                            | 266  | 6  | 4  | 36  | 256  | 172 | 69.25                               | 59.64 | 51.35 | 45.86 | 51.84 | 60.49 | 47.32 |
| 6:00-7:00   | 780                            | 748  | 0  | 10 | 76  | 564  | 254 | 66.26                               | 55.50 | 0.00  | 46.39 | 46.61 | 55.73 | 47.09 |
| 7:00-8:00   | 1218                           | 1076 | 6  | 2  | 36  | 1028 | 420 | 57.22                               | 54.82 | 49.85 | 44.44 | 45.20 | 54.73 | 47.13 |
| 8:00-9:00   | 1292                           | 974  | 12 | 8  | 118 | 934  | 360 | 57.52                               | 55.44 | 49.85 | 44.69 | 45.07 | 55.67 | 49.05 |
| 9:00-10:00  | 1336                           | 966  | 14 | 10 | 134 | 996  | 292 | 58.52                               | 58.13 | 48.12 | 44.05 | 46.00 | 57.72 | 48.28 |
| 10:00-11:00 | 1448                           | 974  | 8  | 8  | 106 | 904  | 306 | 59.21                               | 57.55 | 53.14 | 42.27 | 46.56 | 58.58 | 47.38 |
| 11:00-12:00 | 1450                           | 986  | 16 | 6  | 106 | 968  | 354 | 58.57                               | 57.96 | 52.14 | 44.32 | 47.04 | 57.99 | 48.38 |
| 12:00-13:00 | 1490                           | 996  | 18 | 4  | 94  | 980  | 320 | 58.90                               | 56.60 | 54.67 | 49.54 | 46.77 | 58.08 | 46.51 |
| 13:00-14:00 | 1492                           | 966  | 14 | 6  | 108 | 946  | 306 | 58.50                               | 57.11 | 55.22 | 44.44 | 46.69 | 58.70 | 47.03 |
| 14:00-15:00 | 1354                           | 980  | 16 | 2  | 106 | 916  | 266 | 58.82                               | 57.80 | 55.03 | 44.81 | 46.80 | 58.05 | 48.31 |
| 15:00-16:00 | 1478                           | 986  | 12 | 6  | 112 | 934  | 234 | 59.02                               | 58.17 | 53.47 | 46.22 | 46.56 | 58.08 | 46.18 |
| 16:00-17:00 | 1440                           | 906  | 6  | 2  | 112 | 1018 | 306 | 58.76                               | 56.80 | 52.26 | 48.00 | 46.11 | 57.26 | 48.05 |
| 17:00-18:00 | 1598                           | 1018 | 6  | 8  | 120 | 1146 | 292 | 56.15                               | 56.19 | 51.18 | 45.28 | 44.55 | 55.93 | 46.58 |
| 18:00-19:00 | 1424                           | 968  | 6  | 2  | 116 | 870  | 270 | 57.07                               | 50.99 | 45.70 | 41.38 | 45.72 | 55.50 | 45.44 |
| 19:00-20:00 | 1330                           | 716  | 12 | 4  | 118 | 632  | 260 | 58.84                               | 54.15 | 44.32 | 39.27 | 45.67 | 56.00 | 47.23 |
| 20:00-21:00 | 1324                           | 630  | 12 | 6  | 94  | 456  | 258 | 59.95                               | 55.81 | 51.43 | 46.35 | 48.10 | 58.17 | 45.87 |
| 21:00-22:00 | 1024                           | 512  | 18 | 10 | 74  | 380  | 234 | 59.57                               | 58.87 | 52.31 | 47.37 | 51.53 | 60.69 | 47.24 |
| 22:00-23:00 | 854                            | 314  | 10 | 6  | 58  | 320  | 288 | 61.56                               | 59.28 | 53.89 | 46.42 | 53.27 | 64.08 | 47.29 |
| 23:00-0:00  | 772                            | 272  | 6  | 4  | 10  | 326  | 268 | 63.92                               | 60.44 | 54.09 | 51.43 | 55.10 | 65.02 | 47.94 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง  
 B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์  
 MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฉ-1 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอาทิตย์ที่ 24 ธันวาคม 2543

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |     |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B   | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 582                          | 264 | 10 | 0  | 8   | 214 | 232 | 72.70                             | 67.88 | 55.56 | 0.00  | 57.07 | 69.63 | 52.61 |
| 1:00-2:00   | 544                          | 232 | 10 | 4  | 4   | 202 | 230 | 71.55                             | 69.14 | 54.49 | 48.98 | 57.29 | 70.73 | 52.16 |
| 2:00-3:00   | 430                          | 182 | 14 | 4  | 4   | 218 | 208 | 71.69                             | 68.68 | 53.69 | 52.55 | 58.22 | 70.52 | 52.71 |
| 3:00-4:00   | 408                          | 144 | 4  | 0  | 8   | 214 | 202 | 72.68                             | 70.82 | 53.73 | 0.00  | 55.89 | 70.06 | 51.42 |
| 4:00-5:00   | 380                          | 162 | 6  | 0  | 12  | 172 | 146 | 73.22                             | 68.22 | 53.29 | 0.00  | 56.01 | 69.59 | 50.34 |
| 5:00-6:00   | 474                          | 256 | 8  | 4  | 42  | 284 | 158 | 72.43                             | 67.19 | 55.46 | 54.82 | 55.79 | 68.61 | 52.80 |
| 6:00-7:00   | 976                          | 590 | 4  | 8  | 78  | 528 | 230 | 73.97                             | 65.04 | 52.94 | 51.06 | 53.02 | 68.29 | 50.42 |
| 7:00-8:00   | 1158                         | 812 | 16 | 4  | 34  | 770 | 434 | 69.34                             | 59.19 | 51.77 | 51.80 | 50.92 | 68.14 | 48.11 |
| 8:00-9:00   | 1204                         | 866 | 14 | 8  | 116 | 866 | 392 | 67.31                             | 58.43 | 53.54 | 0.00  | 50.27 | 65.36 | 49.02 |
| 9:00-10:00  | 1120                         | 908 | 14 | 10 | 136 | 876 | 258 | 60.47                             | 58.47 | 53.85 | 49.32 | 48.77 | 59.75 | 49.17 |
| 10:00-11:00 | 1224                         | 954 | 8  | 6  | 112 | 802 | 258 | 59.44                             | 58.00 | 51.12 | 50.90 | 47.52 | 59.10 | 46.85 |
| 11:00-12:00 | 1252                         | 992 | 16 | 6  | 114 | 862 | 356 | 58.08                             | 58.74 | 52.94 | 47.06 | 46.45 | 59.34 | 48.11 |
| 12:00-13:00 | 1350                         | 972 | 10 | 4  | 100 | 880 | 346 | 59.93                             | 58.41 | 54.22 | 47.58 | 48.14 | 58.30 | 47.10 |
| 13:00-14:00 | 1380                         | 962 | 16 | 6  | 114 | 878 | 286 | 59.64                             | 58.19 | 52.52 | 49.09 | 47.94 | 58.03 | 46.49 |
| 14:00-15:00 | 1352                         | 960 | 18 | 4  | 116 | 830 | 266 | 59.50                             | 58.32 | 52.26 | 49.20 | 48.25 | 57.07 | 47.39 |
| 15:00-16:00 | 1280                         | 968 | 12 | 6  | 118 | 794 | 224 | 59.42                             | 58.39 | 52.90 | 0.00  | 48.94 | 58.25 | 47.37 |
| 16:00-17:00 | 1326                         | 930 | 6  | 2  | 116 | 868 | 276 | 58.46                             | 58.00 | 50.23 | 49.88 | 49.26 | 57.17 | 46.62 |
| 17:00-18:00 | 1348                         | 938 | 6  | 14 | 146 | 990 | 282 | 58.65                             | 57.55 | 51.27 | 48.05 | 48.71 | 58.79 | 48.27 |
| 18:00-19:00 | 1272                         | 858 | 2  | 2  | 114 | 842 | 230 | 60.73                             | 58.55 | 48.87 | 0.00  | 48.68 | 58.02 | 48.06 |
| 19:00-20:00 | 1156                         | 634 | 8  | 6  | 96  | 652 | 228 | 60.71                             | 57.72 | 51.74 | 49.09 | 50.01 | 58.58 | 46.72 |
| 20:00-21:00 | 1032                         | 424 | 8  | 2  | 94  | 572 | 248 | 60.17                             | 59.83 | 52.68 | 47.58 | 50.87 | 60.78 | 47.68 |
| 21:00-22:00 | 890                          | 310 | 6  | 4  | 54  | 514 | 230 | 61.75                             | 60.07 | 51.10 | 0.00  | 52.35 | 60.91 | 46.98 |
| 22:00-23:00 | 808                          | 190 | 2  | 2  | 48  | 372 | 290 | 61.28                             | 60.90 | 53.20 | 47.68 | 52.85 | 60.66 | 49.39 |
| 23:00-0:00  | 762                          | 168 | 2  | 0  | 8   | 290 | 232 | 63.83                             | 61.78 | 54.55 | 0.00  | 54.68 | 61.26 | 49.97 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ จ-1 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2543

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 608                          | 126  | 2  | 0  | 12  | 172  | 224 | 64.73                             | 61.59 | 54.55 | 0.00  | 54.55 | 65.95 | 48.95 |
| 1:00-2:00   | 676                          | 104  | 0  | 4  | 0   | 134  | 250 | 65.93                             | 65.65 | 0.00  | 48.32 | 0.00  | 64.19 | 47.50 |
| 2:00-3:00   | 564                          | 70   | 2  | 0  | 8   | 132  | 222 | 65.55                             | 66.03 | 57.75 | 0.00  | 55.17 | 63.85 | 47.91 |
| 3:00-4:00   | 480                          | 118  | 6  | 6  | 12  | 172  | 180 | 66.87                             | 67.50 | 52.01 | 48.72 | 55.44 | 65.38 | 48.40 |
| 4:00-5:00   | 434                          | 140  | 12 | 8  | 38  | 210  | 160 | 64.42                             | 62.63 | 54.00 | 48.05 | 54.63 | 64.30 | 48.20 |
| 5:00-6:00   | 718                          | 306  | 8  | 12 | 118 | 306  | 172 | 64.15                             | 59.28 | 50.06 | 50.12 | 54.04 | 62.88 | 48.33 |
| 6:00-7:00   | 1338                         | 792  | 6  | 0  | 130 | 748  | 168 | 61.33                             | 57.99 | 56.35 | 0.00  | 46.78 | 57.63 | 48.19 |
| 7:00-8:00   | 1786                         | 1228 | 4  | 2  | 108 | 1254 | 306 | 56.44                             | 53.97 | 53.60 | 49.77 | 46.20 | 55.26 | 48.42 |
| 8:00-9:00   | 1588                         | 1066 | 0  | 0  | 122 | 1158 | 264 | 57.74                             | 55.37 | 0.00  | 0.00  | 45.79 | 56.26 | 46.65 |
| 9:00-10:00  | 1502                         | 1006 | 16 | 18 | 92  | 1238 | 220 | 58.35                             | 56.38 | 52.59 | 48.07 | 46.20 | 58.76 | 47.47 |
| 10:00-11:00 | 1464                         | 1020 | 24 | 14 | 102 | 1104 | 214 | 58.41                             | 55.73 | 51.37 | 46.81 | 47.44 | 57.92 | 48.41 |
| 11:00-12:00 | 1478                         | 1068 | 22 | 18 | 126 | 1044 | 240 | 59.80                             | 55.76 | 51.79 | 46.93 | 46.52 | 57.62 | 48.10 |
| 12:00-13:00 | 1674                         | 992  | 24 | 26 | 114 | 1070 | 230 | 57.39                             | 56.26 | 49.98 | 49.40 | 46.33 | 56.26 | 47.60 |
| 13:00-14:00 | 1480                         | 1004 | 14 | 16 | 124 | 1026 | 240 | 57.49                             | 57.22 | 51.08 | 47.79 | 46.64 | 56.59 | 47.67 |
| 14:00-15:00 | 1428                         | 970  | 10 | 12 | 136 | 1178 | 180 | 57.42                             | 55.64 | 51.48 | 45.09 | 45.90 | 57.88 | 47.68 |
| 15:00-16:00 | 1502                         | 968  | 6  | 10 | 108 | 1236 | 156 | 58.25                             | 55.77 | 52.34 | 47.58 | 47.42 | 59.02 | 49.29 |
| 16:00-17:00 | 1640                         | 1078 | 2  | 8  | 108 | 1248 | 254 | 59.37                             | 55.64 | 51.43 | 48.27 | 47.44 | 58.10 | 48.10 |
| 17:00-18:00 | 2078                         | 1212 | 12 | 12 | 114 | 1590 | 272 | 57.31                             | 54.98 | 52.17 | 47.61 | 46.44 | 56.21 | 48.04 |
| 18:00-19:00 | 1464                         | 924  | 12 | 4  | 94  | 1184 | 208 | 56.13                             | 54.95 | 51.35 | 48.32 | 45.58 | 56.07 | 49.07 |
| 19:00-20:00 | 1150                         | 632  | 2  | 6  | 70  | 898  | 236 | 56.28                             | 55.20 | 59.67 | 47.65 | 46.14 | 57.55 | 48.20 |
| 20:00-21:00 | 788                          | 374  | 2  | 8  | 48  | 776  | 264 | 58.82                             | 57.51 | 55.96 | 47.58 | 51.30 | 58.78 | 49.00 |
| 21:00-22:00 | 690                          | 210  | 4  | 8  | 64  | 598  | 254 | 60.07                             | 59.95 | 53.60 | 49.94 | 48.06 | 59.06 | 47.91 |
| 22:00-23:00 | 676                          | 188  | 2  | 6  | 26  | 368  | 208 | 60.32                             | 61.03 | 45.00 | 52.26 | 55.23 | 59.72 | 48.13 |
| 23:00-0:00  | 526                          | 120  | 2  | 16 | 14  | 302  | 208 | 63.16                             | 61.66 | 59.34 | 52.24 | 56.93 | 60.88 | 48.05 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ จ-1 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2543

|             | AU   | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU    | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
|-------------|------|------|----|----|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0:00-1:00   | 504  | 110  | 4  | 4  | 8   | 198  | 214 | 65.81 | 64.29 | 52.55 | 51.80 | 56.84 | 61.52 | 47.94 |
| 1:00-2:00   | 482  | 114  | 2  | 10 | 2   | 208  | 218 | 66.71 | 66.22 | 50.23 | 55.10 | 55.38 | 62.36 | 49.38 |
| 2:00-3:00   | 408  | 74   | 4  | 4  | 0   | 178  | 208 | 65.99 | 66.03 | 51.67 | 53.93 | 0.00  | 62.03 | 48.65 |
| 3:00-4:00   | 376  | 72   | 8  | 12 | 0   | 188  | 186 | 67.95 | 66.73 | 49.66 | 56.06 | 0.00  | 65.16 | 48.58 |
| 4:00-5:00   | 498  | 110  | 10 | 12 | 20  | 270  | 228 | 64.98 | 61.33 | 54.05 | 50.78 | 51.18 | 59.15 | 46.05 |
| 5:00-6:00   | 946  | 690  | 10 | 18 | 30  | 510  | 268 | 63.94 | 61.09 | 51.67 | 49.37 | 50.70 | 57.72 | 46.49 |
| 6:00-7:00   | 1394 | 854  | 4  | 2  | 166 | 854  | 278 | 59.24 | 59.28 | 52.30 | 51.67 | 46.67 | 56.35 | 47.31 |
| 7:00-8:00   | 1726 | 1308 | 12 | 0  | 172 | 1378 | 218 | 53.80 | 56.31 | 51.43 | 0.00  | 44.94 | 55.61 | 47.02 |
| 8:00-9:00   | 1624 | 1234 | 12 | 0  | 168 | 1274 | 204 | 55.51 | 55.84 | 52.73 | 0.00  | 45.63 | 57.04 | 47.02 |
| 9:00-10:00  | 1558 | 1218 | 20 | 0  | 164 | 1340 | 168 | 58.50 | 56.96 | 53.18 | 0.00  | 46.54 | 58.02 | 48.76 |
| 10:00-11:00 | 1452 | 1132 | 36 | 4  | 162 | 1236 | 170 | 58.21 | 57.31 | 52.94 | 50.82 | 47.80 | 58.78 | 47.89 |
| 11:00-12:00 | 1430 | 1116 | 24 | 2  | 166 | 1208 | 192 | 57.05 | 56.59 | 51.57 | 47.16 | 45.69 | 57.85 | 48.13 |
| 12:00-13:00 | 1588 | 1152 | 42 | 2  | 154 | 1298 | 190 | 56.96 | 54.61 | 51.38 | 49.32 | 45.11 | 60.18 | 48.46 |
| 13:00-14:00 | 1380 | 1088 | 38 | 2  | 156 | 1188 | 186 | 55.06 | 54.67 | 52.44 | 48.65 | 46.78 | 57.69 | 47.33 |
| 14:00-15:00 | 1346 | 1042 | 24 | 6  | 144 | 1186 | 188 | 57.62 | 54.74 | 51.63 | 51.35 | 46.25 | 59.49 | 46.11 |
| 15:00-16:00 | 1472 | 958  | 6  | 4  | 112 | 1262 | 182 | 55.50 | 55.12 | 53.91 | 49.43 | 46.80 | 59.19 | 46.91 |
| 16:00-17:00 | 1694 | 1130 | 4  | 0  | 96  | 1274 | 250 | 55.70 | 56.13 | 54.96 | 0.00  | 48.06 | 57.69 | 47.48 |
| 17:00-18:00 | 2024 | 1294 | 10 | 6  | 114 | 1630 | 296 | 54.31 | 53.08 | 52.48 | 52.26 | 46.07 | 56.71 | 48.51 |
| 18:00-19:00 | 1542 | 962  | 8  | 4  | 90  | 1242 | 216 | 55.14 | 53.77 | 52.36 | 45.09 | 46.00 | 58.10 | 46.07 |
| 19:00-20:00 | 1200 | 702  | 4  | 4  | 60  | 932  | 220 | 55.83 | 55.12 | 51.31 | 52.17 | 46.78 | 58.81 | 48.13 |
| 20:00-21:00 | 816  | 448  | 4  | 4  | 40  | 790  | 248 | 56.89 | 59.15 | 52.94 | 51.06 | 49.18 | 58.38 | 47.33 |
| 21:00-22:00 | 680  | 286  | 4  | 2  | 56  | 580  | 236 | 57.88 | 59.21 | 55.38 | 46.15 | 48.01 | 61.45 | 48.17 |
| 22:00-23:00 | 636  | 190  | 4  | 0  | 30  | 344  | 200 | 61.43 | 60.39 | 52.68 | 0.00  | 54.31 | 62.25 | 48.66 |
| 23:00-0:00  | 548  | 148  | 0  | 12 | 12  | 280  | 200 | 61.61 | 61.14 | 0.00  | 45.80 | 52.94 | 62.86 | 50.82 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ จ-1 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพุธที่ 20 มิถุนายน 2544

| เวลา        |      |      |    |    |     |      |     |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------|------|----|----|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU   | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU    | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 528  | 120  | 2  | 0  | 14  | 154  | 186 | 66.83 | 61.82 | 50.47 | 0.00  | 57.89 | 61.68 | 48.30 |
| 1:00-2:00   | 584  | 102  | 0  | 4  | 2   | 136  | 242 | 69.25 | 61.22 | 0.00  | 55.96 | 59.34 | 61.03 | 48.48 |
| 2:00-3:00   | 532  | 76   | 2  | 0  | 8   | 128  | 210 | 67.80 | 61.93 | 48.87 | 0.00  | 59.10 | 59.36 | 45.81 |
| 3:00-4:00   | 444  | 150  | 4  | 6  | 12  | 180  | 172 | 69.30 | 60.73 | 52.43 | 54.18 | 58.64 | 58.86 | 48.32 |
| 4:00-5:00   | 442  | 306  | 8  | 4  | 18  | 174  | 160 | 62.90 | 58.33 | 52.62 | 51.31 | 57.11 | 58.32 | 46.19 |
| 5:00-6:00   | 724  | 442  | 8  | 8  | 112 | 552  | 198 | 59.90 | 56.06 | 51.92 | 51.18 | 55.33 | 56.41 | 48.79 |
| 6:00-7:00   | 1252 | 914  | 6  | 0  | 126 | 972  | 178 | 57.08 | 53.56 | 51.35 | 0.00  | 50.34 | 54.92 | 50.00 |
| 7:00-8:00   | 1730 | 1214 | 4  | 2  | 104 | 1254 | 296 | 54.28 | 52.26 | 49.88 | 49.77 | 46.76 | 54.88 | 47.55 |
| 8:00-9:00   | 1576 | 1182 | 0  | 0  | 114 | 1210 | 294 | 55.51 | 55.68 | 0.00  | 0.00  | 46.11 | 55.68 | 48.42 |
| 9:00-10:00  | 1514 | 1016 | 4  | 10 | 124 | 1216 | 274 | 56.78 | 57.31 | 53.60 | 52.43 | 47.19 | 59.31 | 48.40 |
| 10:00-11:00 | 1454 | 1142 | 24 | 18 | 108 | 1074 | 268 | 57.72 | 58.55 | 55.01 | 53.38 | 46.80 | 56.63 | 49.38 |
| 11:00-12:00 | 1452 | 1100 | 16 | 18 | 130 | 984  | 256 | 58.86 | 57.32 | 54.82 | 52.09 | 46.77 | 58.38 | 47.65 |
| 12:00-13:00 | 1714 | 1208 | 20 | 22 | 114 | 1072 | 238 | 57.52 | 55.70 | 55.81 | 53.83 | 47.93 | 58.74 | 48.17 |
| 13:00-14:00 | 1452 | 1148 | 10 | 12 | 122 | 1020 | 234 | 59.26 | 56.99 | 53.62 | 56.01 | 45.50 | 56.00 | 48.96 |
| 14:00-15:00 | 1456 | 1074 | 6  | 8  | 134 | 1146 | 210 | 58.92 | 59.42 | 56.45 | 52.36 | 47.42 | 58.79 | 48.20 |
| 15:00-16:00 | 1476 | 1024 | 2  | 4  | 110 | 1262 | 190 | 57.88 | 59.37 | 54.00 | 54.27 | 45.58 | 60.79 | 47.57 |
| 16:00-17:00 | 1674 | 1096 | 2  | 4  | 124 | 1308 | 256 | 57.32 | 57.60 | 46.96 | 53.07 | 45.91 | 57.94 | 48.38 |
| 17:00-18:00 | 2056 | 1226 | 10 | 4  | 124 | 1572 | 260 | 55.56 | 57.86 | 47.83 | 53.20 | 46.96 | 57.55 | 48.37 |
| 18:00-19:00 | 1482 | 972  | 8  | 0  | 90  | 1226 | 206 | 56.46 | 55.38 | 51.99 | 0.00  | 46.70 | 58.22 | 49.09 |
| 19:00-20:00 | 1198 | 630  | 2  | 2  | 72  | 938  | 256 | 58.36 | 58.54 | 60.34 | 55.67 | 47.11 | 59.41 | 47.49 |
| 20:00-21:00 | 820  | 346  | 2  | 0  | 50  | 752  | 256 | 59.55 | 59.08 | 46.75 | 0.00  | 48.12 | 60.39 | 47.40 |
| 21:00-22:00 | 680  | 248  | 4  | 2  | 62  | 570  | 250 | 60.79 | 59.31 | 54.68 | 58.70 | 50.38 | 61.68 | 46.67 |
| 22:00-23:00 | 668  | 148  | 2  | 4  | 26  | 374  | 198 | 61.49 | 60.57 | 59.67 | 55.96 | 53.25 | 61.70 | 47.91 |
| 23:00-0:00  | 536  | 130  | 0  | 10 | 14  | 302  | 212 | 61.38 | 61.38 | 0.00  | 53.20 | 54.18 | 61.56 | 48.89 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ จ-1 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2544

| เวลา        |      |      |    |    |     |      |     |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------|------|----|----|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU   | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU    | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 504  | 110  | 4  | 4  | 8   | 198  | 214 | 66.65 | 63.89 | 53.73 | 51.31 | 56.84 | 60.44 | 49.45 |
| 1:00-2:00   | 482  | 114  | 2  | 6  | 2   | 208  | 238 | 70.36 | 63.23 | 57.75 | 53.55 | 58.38 | 59.37 | 49.21 |
| 2:00-3:00   | 408  | 74   | 4  | 4  | 2   | 178  | 208 | 70.75 | 64.36 | 57.45 | 52.94 | 56.25 | 58.82 | 48.80 |
| 3:00-4:00   | 376  | 72   | 8  | 6  | 2   | 188  | 186 | 65.30 | 63.98 | 57.83 | 53.20 | 56.84 | 58.36 | 49.39 |
| 4:00-5:00   | 498  | 150  | 16 | 10 | 20  | 270  | 262 | 62.81 | 62.00 | 54.61 | 51.43 | 55.07 | 57.23 | 47.94 |
| 5:00-6:00   | 946  | 390  | 10 | 10 | 30  | 310  | 298 | 61.28 | 60.30 | 52.22 | 51.58 | 53.13 | 56.38 | 48.50 |
| 6:00-7:00   | 1204 | 914  | 4  | 2  | 166 | 854  | 292 | 59.16 | 57.71 | 50.35 | 44.81 | 51.03 | 55.64 | 50.15 |
| 7:00-8:00   | 1744 | 1144 | 4  | 0  | 174 | 1220 | 232 | 56.10 | 52.31 | 48.21 | 0.00  | 46.48 | 55.09 | 48.51 |
| 8:00-9:00   | 1560 | 1036 | 4  | 0  | 164 | 1220 | 198 | 55.76 | 53.81 | 53.73 | 0.00  | 47.09 | 50.38 | 48.78 |
| 9:00-10:00  | 1544 | 1202 | 18 | 0  | 170 | 1114 | 168 | 56.49 | 52.88 | 51.46 | 0.00  | 46.95 | 55.97 | 50.68 |
| 10:00-11:00 | 1456 | 1236 | 20 | 0  | 160 | 1160 | 186 | 56.25 | 54.15 | 50.85 | 0.00  | 46.88 | 59.41 | 49.59 |
| 11:00-12:00 | 1498 | 1052 | 16 | 2  | 176 | 1134 | 212 | 56.51 | 53.92 | 51.77 | 46.15 | 48.86 | 58.78 | 47.33 |
| 12:00-13:00 | 1494 | 1148 | 26 | 2  | 160 | 1200 | 198 | 56.69 | 53.36 | 51.98 | 44.44 | 47.30 | 59.59 | 48.64 |
| 13:00-14:00 | 1388 | 1180 | 22 | 0  | 162 | 1122 | 204 | 56.71 | 53.28 | 52.87 | 0.00  | 47.51 | 58.95 | 47.03 |
| 14:00-15:00 | 1334 | 1084 | 36 | 6  | 148 | 1030 | 222 | 56.80 | 55.29 | 51.40 | 47.51 | 47.79 | 58.27 | 46.90 |
| 15:00-16:00 | 1412 | 1030 | 6  | 2  | 144 | 1176 | 188 | 56.90 | 52.89 | 54.92 | 45.57 | 47.26 | 57.60 | 48.25 |
| 16:00-17:00 | 1618 | 1110 | 4  | 4  | 116 | 1260 | 262 | 56.00 | 51.58 | 50.82 | 51.55 | 46.97 | 58.19 | 47.67 |
| 17:00-18:00 | 1988 | 1204 | 10 | 4  | 134 | 1442 | 284 | 55.48 | 49.01 | 51.58 | 48.98 | 45.99 | 57.82 | 47.50 |
| 18:00-19:00 | 1574 | 902  | 8  | 4  | 124 | 1228 | 234 | 56.29 | 49.44 | 51.37 | 45.57 | 47.28 | 58.10 | 46.90 |
| 19:00-20:00 | 1236 | 606  | 4  | 6  | 96  | 940  | 234 | 57.02 | 52.16 | 54.41 | 46.09 | 47.36 | 58.95 | 46.83 |
| 20:00-21:00 | 816  | 430  | 4  | 6  | 48  | 792  | 262 | 58.66 | 55.47 | 48.76 | 49.47 | 47.73 | 59.97 | 48.47 |
| 21:00-22:00 | 676  | 252  | 4  | 2  | 60  | 576  | 260 | 59.98 | 57.11 | 54.27 | 49.77 | 47.42 | 60.71 | 48.76 |
| 22:00-23:00 | 630  | 194  | 4  | 0  | 30  | 336  | 198 | 60.86 | 62.39 | 54.68 | 0.00  | 51.69 | 60.98 | 52.58 |
| 23:00-0:00  | 534  | 146  | 4  | 6  | 12  | 280  | 212 | 61.59 | 63.14 | 59.34 | 54.45 | 51.96 | 62.09 | 54.38 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฉ-1 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันศุกร์ที่ 22 มิถุนายน 2544

| เวลา        |      |      |    |    |     |      |     |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------|------|----|----|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU   | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU    | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 476  | 120  | 6  | 4  | 8   | 200  | 208 | 65.99 | 65.59 | 56.06 | 49.66 | 50.88 | 63.51 | 50.54 |
| 1:00-2:00   | 460  | 122  | 6  | 10 | 2   | 208  | 216 | 67.58 | 64.04 | 56.25 | 50.33 | 48.21 | 62.61 | 51.17 |
| 2:00-3:00   | 398  | 80   | 4  | 4  | 0   | 176  | 210 | 66.10 | 63.66 | 53.60 | 49.88 | 0.00  | 62.83 | 47.48 |
| 3:00-4:00   | 358  | 72   | 8  | 6  | 0   | 178  | 188 | 63.60 | 64.61 | 52.81 | 49.02 | 0.00  | 62.59 | 46.19 |
| 4:00-5:00   | 436  | 150  | 12 | 4  | 20  | 210  | 162 | 62.99 | 62.92 | 54.14 | 48.87 | 52.07 | 61.68 | 48.00 |
| 5:00-6:00   | 710  | 326  | 6  | 6  | 118 | 358  | 174 | 60.86 | 60.90 | 55.10 | 46.22 | 45.59 | 60.54 | 48.81 |
| 6:00-7:00   | 1248 | 906  | 6  | 0  | 130 | 856  | 168 | 57.51 | 57.51 | 51.35 | 0.00  | 46.71 | 58.84 | 48.45 |
| 7:00-8:00   | 1756 | 1268 | 4  | 2  | 142 | 1452 | 304 | 55.43 | 53.53 | 49.09 | 54.00 | 46.88 | 55.89 | 49.16 |
| 8:00-9:00   | 1540 | 1186 | 0  | 0  | 126 | 1248 | 264 | 55.21 | 54.38 | 0.00  | 0.00  | 47.69 | 58.82 | 47.71 |
| 9:00-10:00  | 1500 | 1006 | 16 | 18 | 92  | 1154 | 224 | 59.82 | 56.26 | 53.37 | 50.86 | 48.96 | 59.16 | 49.97 |
| 10:00-11:00 | 1428 | 1158 | 18 | 4  | 158 | 1112 | 174 | 58.36 | 56.29 | 50.70 | 48.65 | 47.28 | 58.05 | 49.94 |
| 11:00-12:00 | 1426 | 1078 | 16 | 2  | 160 | 1052 | 200 | 58.19 | 56.28 | 51.43 | 54.82 | 48.04 | 59.26 | 49.54 |
| 12:00-13:00 | 1508 | 1176 | 20 | 2  | 154 | 1182 | 190 | 57.55 | 56.07 | 51.33 | 56.84 | 48.40 | 58.27 | 48.91 |
| 13:00-14:00 | 1404 | 1202 | 20 | 2  | 156 | 1242 | 186 | 58.90 | 54.96 | 51.85 | 55.96 | 46.66 | 57.37 | 48.67 |
| 14:00-15:00 | 1292 | 1102 | 18 | 6  | 144 | 1114 | 188 | 55.41 | 55.06 | 51.70 | 44.94 | 47.36 | 58.24 | 47.22 |
| 15:00-16:00 | 1292 | 958  | 6  | 4  | 112 | 1170 | 184 | 54.96 | 54.86 | 52.60 | 41.94 | 47.19 | 57.13 | 48.92 |
| 16:00-17:00 | 1544 | 1110 | 4  | 0  | 96  | 1254 | 250 | 58.33 | 54.04 | 53.73 | 0.00  | 46.47 | 55.74 | 48.53 |
| 17:00-18:00 | 2048 | 1266 | 8  | 6  | 114 | 1650 | 296 | 56.49 | 53.19 | 51.18 | 45.31 | 47.11 | 57.22 | 49.05 |
| 18:00-19:00 | 1576 | 992  | 8  | 4  | 124 | 1250 | 234 | 57.60 | 53.58 | 50.64 | 42.77 | 47.42 | 58.58 | 48.66 |
| 19:00-20:00 | 1236 | 676  | 4  | 6  | 96  | 982  | 234 | 58.21 | 54.34 | 54.27 | 48.50 | 47.26 | 58.21 | 48.05 |
| 20:00-21:00 | 900  | 458  | 4  | 6  | 48  | 792  | 242 | 57.65 | 56.38 | 49.43 | 49.92 | 46.78 | 57.02 | 47.45 |
| 21:00-22:00 | 764  | 288  | 4  | 2  | 60  | 578  | 252 | 59.47 | 57.72 | 48.76 | 44.08 | 48.00 | 59.92 | 48.87 |
| 22:00-23:00 | 644  | 212  | 4  | 0  | 30  | 336  | 202 | 61.03 | 58.36 | 51.43 | 0.00  | 48.87 | 61.14 | 48.06 |
| 23:00-0:00  | 604  | 178  | 4  | 6  | 12  | 280  | 212 | 61.29 | 59.36 | 50.23 | 54.55 | 49.54 | 61.71 | 48.11 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง



ตารางที่ ฉ-2 ข้อมูลการจราจรถนนประชากรชายภูร้อสาย 1 บริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันเสาร์ที่ 6 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร ( คัน/ชั่วโมง ) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย ( กิโลเมตร/ชั่วโมง ) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                             | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                  | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 662                            | 286  | 10 | 16 | 30  | 404  | 74  | 63.16                               | 62.24 | 54.59 | 56.03 | 54.08 | 62.84 | 46.89 |
| 1:00-2:00   | 484                            | 278  | 20 | 10 | 4   | 344  | 68  | 63.72                               | 60.21 | 56.94 | 57.74 | 55.28 | 64.04 | 46.91 |
| 2:00-3:00   | 316                            | 272  | 12 | 18 | 0   | 304  | 28  | 63.97                               | 64.14 | 57.33 | 53.71 | 0.00  | 65.04 | 49.90 |
| 3:00-4:00   | 396                            | 238  | 10 | 6  | 4   | 404  | 26  | 67.29                               | 63.27 | 54.46 | 50.59 | 54.55 | 65.68 | 48.85 |
| 4:00-5:00   | 608                            | 312  | 14 | 8  | 42  | 526  | 80  | 64.21                               | 60.38 | 53.31 | 50.00 | 55.14 | 63.84 | 45.53 |
| 5:00-6:00   | 730                            | 394  | 16 | 12 | 92  | 596  | 100 | 62.94                               | 54.21 | 52.55 | 47.19 | 51.81 | 56.82 | 43.22 |
| 6:00-7:00   | 1114                           | 968  | 18 | 14 | 102 | 960  | 126 | 61.25                               | 53.92 | 48.43 | 44.17 | 48.03 | 58.21 | 44.38 |
| 7:00-8:00   | 1882                           | 1234 | 12 | 2  | 76  | 1496 | 112 | 58.42                               | 52.27 | 45.26 | 44.44 | 45.28 | 54.88 | 43.56 |
| 8:00-9:00   | 1674                           | 1150 | 10 | 20 | 122 | 1424 | 78  | 55.91                               | 51.05 | 44.06 | 43.62 | 46.64 | 53.22 | 42.81 |
| 9:00-10:00  | 1682                           | 1012 | 28 | 18 | 128 | 1320 | 82  | 55.59                               | 54.47 | 43.70 | 44.26 | 46.30 | 53.82 | 43.39 |
| 10:00-11:00 | 1690                           | 1108 | 14 | 20 | 116 | 1410 | 90  | 55.94                               | 54.33 | 44.44 | 44.75 | 47.86 | 54.43 | 43.27 |
| 11:00-12:00 | 1604                           | 1182 | 16 | 10 | 144 | 1390 | 104 | 55.05                               | 54.37 | 43.89 | 45.43 | 47.29 | 54.57 | 43.23 |
| 12:00-13:00 | 1672                           | 1244 | 20 | 10 | 116 | 1426 | 84  | 53.48                               | 52.28 | 44.79 | 45.25 | 47.56 | 54.31 | 44.69 |
| 13:00-14:00 | 1676                           | 1174 | 12 | 14 | 100 | 1448 | 86  | 52.92                               | 52.51 | 44.88 | 45.10 | 46.97 | 54.33 | 42.77 |
| 14:00-15:00 | 1636                           | 1098 | 8  | 10 | 104 | 1518 | 104 | 53.60                               | 54.05 | 44.27 | 45.83 | 47.12 | 53.95 | 42.49 |
| 15:00-16:00 | 1586                           | 1122 | 16 | 10 | 118 | 1364 | 100 | 53.47                               | 53.47 | 43.67 | 45.89 | 47.69 | 52.55 | 44.00 |
| 16:00-17:00 | 1808                           | 1188 | 12 | 8  | 116 | 1390 | 96  | 54.03                               | 52.91 | 43.42 | 44.34 | 47.45 | 54.75 | 43.84 |
| 17:00-18:00 | 1968                           | 1236 | 18 | 4  | 138 | 1368 | 100 | 52.76                               | 53.53 | 42.05 | 42.60 | 45.80 | 54.10 | 43.95 |
| 18:00-19:00 | 2004                           | 1252 | 12 | 8  | 114 | 1348 | 108 | 54.01                               | 51.90 | 42.67 | 43.02 | 46.19 | 54.88 | 42.99 |
| 19:00-20:00 | 1830                           | 1070 | 20 | 4  | 138 | 1144 | 106 | 54.59                               | 52.76 | 43.62 | 44.44 | 45.88 | 54.39 | 42.91 |
| 20:00-21:00 | 1556                           | 918  | 12 | 10 | 156 | 1096 | 128 | 57.92                               | 53.94 | 47.71 | 45.03 | 45.90 | 54.63 | 44.12 |
| 21:00-22:00 | 1376                           | 862  | 20 | 8  | 104 | 758  | 92  | 60.36                               | 53.92 | 49.05 | 44.96 | 49.48 | 58.56 | 45.82 |
| 22:00-23:00 | 988                            | 688  | 20 | 8  | 98  | 540  | 66  | 61.78                               | 59.59 | 51.25 | 46.60 | 50.43 | 59.74 | 46.27 |
| 23:00-0:00  | 766                            | 498  | 4  | 14 | 68  | 322  | 82  | 63.99                               | 58.86 | 53.23 | 48.57 | 53.08 | 62.07 | 50.79 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-2 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 638                          | 284  | 14 | 12 | 36  | 292  | 78  | 63.37                             | 63.07 | 54.11 | 54.44 | 56.27 | 63.13 | 53.27 |
| 1:00-2:00   | 386                          | 232  | 8  | 2  | 0   | 258  | 24  | 64.66                             | 60.61 | 56.25 | 55.38 | 0.00  | 65.57 | 52.85 |
| 2:00-3:00   | 232                          | 224  | 14 | 12 | 2   | 196  | 42  | 66.71                             | 62.77 | 56.63 | 55.46 | 55.02 | 65.07 | 52.34 |
| 3:00-4:00   | 378                          | 280  | 6  | 4  | 0   | 204  | 72  | 64.75                             | 60.45 | 55.17 | 52.65 | 0.00  | 65.04 | 49.11 |
| 4:00-5:00   | 528                          | 312  | 22 | 8  | 96  | 348  | 90  | 64.63                             | 59.22 | 52.50 | 53.93 | 53.05 | 60.50 | 44.81 |
| 5:00-6:00   | 616                          | 420  | 8  | 10 | 92  | 526  | 100 | 62.18                             | 57.12 | 52.03 | 52.33 | 50.48 | 58.15 | 42.93 |
| 6:00-7:00   | 748                          | 604  | 26 | 8  | 104 | 860  | 130 | 61.04                             | 56.95 | 49.47 | 52.70 | 49.90 | 57.17 | 44.76 |
| 7:00-8:00   | 1486                         | 1058 | 12 | 2  | 72  | 1130 | 110 | 59.59                             | 55.14 | 48.76 | 48.00 | 47.95 | 55.75 | 43.26 |
| 8:00-9:00   | 1452                         | 1096 | 14 | 2  | 110 | 1156 | 102 | 59.75                             | 54.21 | 48.84 | 45.43 | 47.29 | 55.19 | 42.90 |
| 9:00-10:00  | 1478                         | 1000 | 8  | 4  | 122 | 1212 | 100 | 57.73                             | 52.84 | 47.21 | 45.28 | 47.75 | 56.67 | 43.94 |
| 10:00-11:00 | 1568                         | 1000 | 12 | 4  | 120 | 1264 | 102 | 57.52                             | 53.13 | 45.86 | 45.43 | 47.52 | 56.45 | 45.46 |
| 11:00-12:00 | 1536                         | 1002 | 10 | 4  | 98  | 1360 | 98  | 55.13                             | 54.33 | 45.23 | 44.93 | 47.55 | 56.59 | 45.39 |
| 12:00-13:00 | 1562                         | 1010 | 12 | 2  | 106 | 1478 | 96  | 56.53                             | 52.65 | 44.31 | 43.64 | 47.56 | 55.74 | 45.13 |
| 13:00-14:00 | 1572                         | 1044 | 18 | 4  | 114 | 1424 | 74  | 57.03                             | 52.20 | 44.86 | 42.04 | 46.94 | 56.24 | 44.41 |
| 14:00-15:00 | 1658                         | 1032 | 12 | 2  | 108 | 1448 | 80  | 56.20                             | 53.11 | 44.22 | 42.99 | 47.65 | 56.25 | 42.94 |
| 15:00-16:00 | 1600                         | 1012 | 14 | 6  | 92  | 1418 | 88  | 54.95                             | 52.88 | 44.66 | 42.65 | 46.48 | 57.21 | 43.35 |
| 16:00-17:00 | 1676                         | 1006 | 4  | 4  | 104 | 1396 | 80  | 53.15                             | 54.49 | 44.24 | 42.54 | 45.89 | 56.48 | 43.87 |
| 17:00-18:00 | 1658                         | 1108 | 8  | 2  | 100 | 1434 | 76  | 53.13                             | 54.57 | 43.28 | 42.11 | 46.69 | 53.87 | 43.76 |
| 18:00-19:00 | 1650                         | 1024 | 12 | 4  | 72  | 1466 | 78  | 52.68                             | 53.17 | 44.31 | 42.86 | 47.84 | 54.07 | 43.37 |
| 19:00-20:00 | 1300                         | 914  | 18 | 4  | 94  | 1438 | 78  | 53.50                             | 52.62 | 45.84 | 43.24 | 47.22 | 57.07 | 44.91 |
| 20:00-21:00 | 1292                         | 638  | 16 | 4  | 62  | 1110 | 86  | 56.38                             | 55.88 | 48.77 | 46.23 | 47.97 | 58.48 | 42.54 |
| 21:00-22:00 | 1336                         | 690  | 4  | 2  | 78  | 1062 | 106 | 59.60                             | 57.51 | 49.74 | 49.83 | 52.87 | 60.03 | 46.22 |
| 22:00-23:00 | 958                          | 580  | 10 | 2  | 74  | 782  | 88  | 60.09                             | 59.37 | 52.36 | 49.66 | 56.93 | 60.08 | 47.56 |
| 23:00-0:00  | 716                          | 420  | 4  | 4  | 64  | 648  | 70  | 61.33                             | 60.62 | 53.73 | 49.91 | 59.06 | 60.23 | 47.26 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ จ-2 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันจันทร์ที่ 8 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 564                          | 354  | 4  | 2  | 64  | 540  | 68  | 62.16                             | 61.95 | 53.83 | 49.83 | 53.14 | 61.11 | 46.57 |
| 1:00-2:00   | 524                          | 408  | 4  | 6  | 44  | 476  | 80  | 61.62                             | 63.44 | 54.86 | 50.29 | 54.65 | 60.59 | 45.33 |
| 2:00-3:00   | 472                          | 334  | 2  | 2  | 38  | 412  | 56  | 63.91                             | 61.45 | 55.38 | 51.52 | 53.25 | 62.62 | 43.88 |
| 3:00-4:00   | 488                          | 356  | 4  | 2  | 40  | 344  | 36  | 62.02                             | 58.52 | 55.28 | 51.00 | 51.68 | 61.75 | 43.33 |
| 4:00-5:00   | 770                          | 362  | 4  | 6  | 66  | 332  | 42  | 59.44                             | 57.19 | 52.84 | 47.84 | 51.25 | 58.51 | 43.38 |
| 5:00-6:00   | 1186                         | 518  | 10 | 6  | 110 | 634  | 128 | 56.03                             | 54.74 | 51.21 | 45.57 | 45.62 | 57.87 | 42.20 |
| 6:00-7:00   | 1552                         | 1186 | 6  | 2  | 136 | 1554 | 164 | 55.75                             | 52.33 | 48.11 | 44.86 | 46.37 | 50.74 | 41.51 |
| 7:00-8:00   | 2022                         | 1262 | 6  | 2  | 128 | 1814 | 126 | 51.99                             | 50.58 | 44.81 | 43.37 | 45.19 | 50.82 | 41.54 |
| 8:00-9:00   | 1800                         | 1264 | 16 | 18 | 140 | 1692 | 90  | 51.58                             | 51.91 | 44.50 | 42.53 | 45.38 | 52.13 | 42.06 |
| 9:00-10:00  | 1820                         | 1260 | 54 | 20 | 176 | 1588 | 120 | 53.25                             | 52.97 | 44.34 | 42.45 | 45.07 | 51.97 | 43.37 |
| 10:00-11:00 | 1806                         | 1402 | 46 | 26 | 178 | 1584 | 94  | 53.11                             | 53.81 | 43.17 | 43.40 | 44.91 | 51.82 | 43.39 |
| 11:00-12:00 | 1832                         | 1412 | 56 | 32 | 134 | 1534 | 80  | 52.99                             | 53.32 | 42.35 | 43.10 | 44.69 | 52.97 | 42.69 |
| 12:00-13:00 | 1874                         | 1366 | 24 | 22 | 126 | 1668 | 76  | 53.97                             | 53.40 | 41.81 | 40.95 | 44.64 | 52.94 | 43.82 |
| 13:00-14:00 | 1840                         | 1318 | 40 | 22 | 144 | 1586 | 94  | 54.76                             | 53.05 | 40.46 | 41.73 | 46.15 | 52.50 | 42.43 |
| 14:00-15:00 | 1836                         | 1356 | 82 | 22 | 148 | 1462 | 118 | 55.05                             | 53.23 | 42.93 | 42.60 | 45.35 | 53.57 | 42.41 |
| 15:00-16:00 | 2002                         | 1340 | 38 | 20 | 126 | 1380 | 124 | 52.55                             | 52.96 | 44.98 | 41.39 | 46.01 | 53.86 | 42.88 |
| 16:00-17:00 | 2226                         | 1354 | 14 | 16 | 156 | 1502 | 102 | 54.06                             | 52.58 | 40.60 | 41.54 | 47.20 | 52.98 | 42.35 |
| 17:00-18:00 | 2340                         | 1440 | 38 | 16 | 170 | 1934 | 112 | 50.91                             | 52.67 | 42.13 | 41.75 | 46.64 | 53.01 | 43.81 |
| 18:00-19:00 | 2226                         | 1358 | 20 | 22 | 158 | 1784 | 118 | 52.57                             | 52.45 | 41.56 | 42.97 | 46.13 | 52.66 | 42.15 |
| 19:00-20:00 | 2198                         | 1348 | 18 | 18 | 168 | 1542 | 118 | 53.47                             | 52.92 | 40.67 | 42.73 | 45.56 | 51.78 | 43.26 |
| 20:00-21:00 | 2088                         | 1034 | 18 | 18 | 164 | 1200 | 112 | 58.21                             | 54.16 | 42.41 | 44.63 | 46.75 | 57.21 | 42.74 |
| 21:00-22:00 | 1582                         | 800  | 18 | 10 | 112 | 714  | 118 | 60.39                             | 57.26 | 45.86 | 48.26 | 50.19 | 60.21 | 43.64 |
| 22:00-23:00 | 1148                         | 552  | 12 | 8  | 112 | 578  | 102 | 60.97                             | 60.99 | 47.63 | 49.15 | 50.70 | 60.05 | 48.91 |
| 23:00-0:00  | 918                          | 492  | 16 | 18 | 86  | 472  | 92  | 59.52                             | 60.91 | 50.66 | 48.25 | 49.90 | 58.84 | 47.60 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-2 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอังคารที่ 9 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 874                          | 450  | 12 | 10 | 82  | 462  | 64  | 62.72                             | 62.24 | 52.65 | 45.20 | 52.78 | 63.65 | 46.03 |
| 1:00-2:00   | 692                          | 378  | 20 | 10 | 16  | 400  | 60  | 61.17                             | 63.51 | 55.64 | 46.39 | 55.46 | 65.03 | 48.36 |
| 2:00-3:00   | 600                          | 298  | 16 | 18 | 8   | 332  | 40  | 64.56                             | 62.95 | 55.46 | 47.63 | 53.43 | 64.44 | 47.01 |
| 3:00-4:00   | 674                          | 376  | 24 | 12 | 22  | 420  | 48  | 62.69                             | 60.35 | 56.64 | 46.06 | 51.41 | 63.12 | 45.04 |
| 4:00-5:00   | 986                          | 466  | 22 | 20 | 60  | 456  | 76  | 60.85                             | 59.70 | 51.00 | 47.70 | 48.76 | 60.47 | 43.26 |
| 5:00-6:00   | 1232                         | 544  | 26 | 18 | 100 | 520  | 140 | 58.90                             | 55.17 | 44.99 | 44.74 | 45.25 | 53.71 | 42.93 |
| 6:00-7:00   | 1390                         | 858  | 44 | 10 | 118 | 1140 | 130 | 53.59                             | 52.72 | 41.52 | 43.06 | 45.25 | 52.00 | 42.65 |
| 7:00-8:00   | 2064                         | 1382 | 40 | 8  | 140 | 1718 | 174 | 51.44                             | 52.54 | 41.44 | 40.68 | 44.48 | 51.45 | 42.77 |
| 8:00-9:00   | 1842                         | 1204 | 8  | 4  | 112 | 1592 | 108 | 50.65                             | 54.08 | 42.38 | 40.62 | 44.36 | 52.55 | 42.81 |
| 9:00-10:00  | 1854                         | 1298 | 8  | 8  | 106 | 1606 | 108 | 53.51                             | 52.14 | 43.54 | 42.20 | 44.95 | 53.22 | 42.92 |
| 10:00-11:00 | 1916                         | 1296 | 18 | 20 | 116 | 1632 | 120 | 53.97                             | 52.35 | 44.37 | 42.06 | 44.38 | 53.52 | 44.50 |
| 11:00-12:00 | 1996                         | 1270 | 12 | 20 | 130 | 1668 | 102 | 53.00                             | 52.55 | 44.06 | 41.24 | 45.90 | 53.12 | 43.19 |
| 12:00-13:00 | 2022                         | 1488 | 22 | 14 | 140 | 1722 | 94  | 52.34                             | 52.21 | 42.48 | 42.00 | 47.07 | 52.72 | 41.93 |
| 13:00-14:00 | 2096                         | 1570 | 26 | 12 | 138 | 1584 | 100 | 50.82                             | 52.78 | 42.34 | 42.92 | 45.69 | 53.11 | 40.87 |
| 14:00-15:00 | 2124                         | 1546 | 14 | 4  | 124 | 1752 | 98  | 53.03                             | 53.20 | 42.12 | 42.42 | 44.43 | 54.11 | 41.95 |
| 15:00-16:00 | 2116                         | 1520 | 24 | 12 | 132 | 1792 | 98  | 54.09                             | 53.71 | 43.22 | 41.76 | 44.44 | 52.15 | 43.04 |
| 16:00-17:00 | 2138                         | 1538 | 18 | 14 | 128 | 1866 | 98  | 54.66                             | 51.87 | 44.11 | 40.17 | 44.75 | 52.18 | 43.20 |
| 17:00-18:00 | 2216                         | 1374 | 18 | 4  | 124 | 1876 | 96  | 50.90                             | 52.00 | 42.23 | 40.79 | 44.90 | 51.70 | 42.94 |
| 18:00-19:00 | 2074                         | 1272 | 6  | 12 | 114 | 1782 | 108 | 51.88                             | 52.58 | 43.64 | 41.34 | 46.18 | 52.88 | 43.38 |
| 19:00-20:00 | 1974                         | 1374 | 12 | 8  | 114 | 1698 | 112 | 52.88                             | 54.26 | 43.77 | 43.02 | 45.20 | 56.04 | 43.22 |
| 20:00-21:00 | 1732                         | 1218 | 8  | 10 | 98  | 1538 | 88  | 58.35                             | 57.11 | 44.27 | 45.00 | 47.49 | 59.63 | 44.36 |
| 21:00-22:00 | 1496                         | 1024 | 14 | 8  | 104 | 1352 | 92  | 61.11                             | 57.06 | 47.06 | 46.45 | 48.85 | 59.63 | 43.96 |
| 22:00-23:00 | 1104                         | 594  | 14 | 10 | 76  | 690  | 56  | 61.16                             | 60.71 | 49.32 | 45.63 | 50.05 | 60.42 | 45.66 |
| 23:00-0:00  | 862                          | 346  | 40 | 16 | 62  | 444  | 32  | 59.91                             | 60.11 | 50.93 | 46.64 | 52.25 | 63.31 | 44.44 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-2 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพุธที่ 1 สิงหาคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 774                          | 416  | 18 | 4  | 44  | 448  | 72  | 63.96                             | 61.50 | 56.87 | 45.79 | 53.91 | 61.35 | 44.46 |
| 1:00-2:00   | 708                          | 360  | 24 | 6  | 18  | 378  | 68  | 65.10                             | 64.39 | 53.02 | 48.32 | 56.37 | 64.89 | 43.43 |
| 2:00-3:00   | 546                          | 318  | 22 | 12 | 8   | 338  | 54  | 66.36                             | 65.56 | 54.81 | 47.32 | 58.20 | 64.39 | 44.33 |
| 3:00-4:00   | 606                          | 348  | 26 | 10 | 22  | 392  | 64  | 62.88                             | 61.99 | 52.03 | 45.14 | 52.32 | 61.22 | 43.78 |
| 4:00-5:00   | 900                          | 404  | 28 | 12 | 46  | 458  | 88  | 62.62                             | 59.65 | 51.28 | 44.06 | 53.24 | 56.18 | 43.45 |
| 5:00-6:00   | 1310                         | 544  | 36 | 8  | 92  | 620  | 146 | 59.23                             | 56.70 | 47.55 | 41.65 | 50.17 | 53.84 | 42.82 |
| 6:00-7:00   | 1572                         | 926  | 48 | 10 | 114 | 1014 | 130 | 54.92                             | 53.23 | 42.11 | 41.38 | 45.54 | 50.95 | 43.13 |
| 7:00-8:00   | 2104                         | 1216 | 42 | 8  | 142 | 1668 | 182 | 50.96                             | 51.28 | 41.21 | 40.65 | 44.09 | 51.31 | 41.18 |
| 8:00-9:00   | 2008                         | 1226 | 14 | 6  | 120 | 1610 | 134 | 52.03                             | 51.86 | 40.99 | 41.18 | 43.34 | 51.75 | 41.65 |
| 9:00-10:00  | 1910                         | 1260 | 26 | 8  | 116 | 1572 | 122 | 53.49                             | 53.39 | 41.25 | 40.42 | 43.13 | 51.45 | 42.22 |
| 10:00-11:00 | 1828                         | 1268 | 26 | 12 | 122 | 1580 | 134 | 53.10                             | 53.70 | 42.13 | 42.29 | 44.24 | 51.39 | 43.43 |
| 11:00-12:00 | 1856                         | 1202 | 26 | 10 | 124 | 1638 | 124 | 52.55                             | 52.75 | 44.08 | 43.80 | 45.82 | 52.38 | 41.82 |
| 12:00-13:00 | 1862                         | 1436 | 36 | 10 | 140 | 1636 | 106 | 52.86                             | 51.18 | 44.14 | 42.01 | 44.85 | 50.95 | 42.14 |
| 13:00-14:00 | 1896                         | 1576 | 34 | 8  | 136 | 1538 | 112 | 52.60                             | 51.14 | 42.37 | 41.62 | 45.62 | 51.12 | 42.78 |
| 14:00-15:00 | 1920                         | 1532 | 26 | 4  | 124 | 1686 | 106 | 50.86                             | 50.65 | 44.20 | 40.51 | 45.88 | 52.56 | 42.98 |
| 15:00-16:00 | 1934                         | 1506 | 24 | 12 | 130 | 1720 | 106 | 52.94                             | 52.53 | 43.50 | 41.76 | 44.10 | 54.78 | 43.60 |
| 16:00-17:00 | 2028                         | 1534 | 18 | 14 | 128 | 1846 | 106 | 50.40                             | 51.14 | 43.77 | 41.69 | 45.12 | 51.37 | 43.04 |
| 17:00-18:00 | 2162                         | 1360 | 18 | 4  | 128 | 1830 | 106 | 50.48                             | 50.92 | 41.22 | 41.92 | 42.90 | 49.70 | 40.80 |
| 18:00-19:00 | 2038                         | 1220 | 16 | 12 | 120 | 1718 | 126 | 51.47                             | 50.89 | 41.25 | 41.92 | 43.23 | 50.04 | 41.11 |
| 19:00-20:00 | 1872                         | 1334 | 22 | 8  | 118 | 1620 | 108 | 53.08                             | 53.29 | 41.61 | 41.89 | 44.54 | 52.55 | 43.95 |
| 20:00-21:00 | 1672                         | 1220 | 24 | 8  | 100 | 1494 | 102 | 53.30                             | 56.49 | 46.54 | 44.07 | 44.67 | 53.24 | 43.11 |
| 21:00-22:00 | 1466                         | 1024 | 18 | 4  | 104 | 1330 | 98  | 58.37                             | 57.87 | 48.59 | 46.38 | 47.10 | 58.76 | 43.86 |
| 22:00-23:00 | 1208                         | 598  | 16 | 6  | 76  | 674  | 60  | 60.06                             | 60.49 | 48.90 | 44.67 | 49.58 | 62.65 | 44.05 |
| 23:00-0:00  | 910                          | 362  | 40 | 10 | 60  | 434  | 38  | 64.97                             | 64.52 | 46.44 | 46.07 | 51.72 | 60.70 | 44.33 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-2 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 734                          | 362  | 16 | 4  | 34  | 432  | 80  | 63.09                             | 63.16 | 54.19 | 48.24 | 54.32 | 61.83 | 49.01 |
| 1:00-2:00   | 626                          | 340  | 22 | 4  | 16  | 376  | 74  | 64.44                             | 62.80 | 53.80 | 47.45 | 55.23 | 60.39 | 48.06 |
| 2:00-3:00   | 524                          | 330  | 28 | 8  | 12  | 330  | 56  | 65.60                             | 62.16 | 53.23 | 48.08 | 53.30 | 59.65 | 47.39 |
| 3:00-4:00   | 576                          | 346  | 28 | 8  | 26  | 374  | 70  | 61.03                             | 58.69 | 52.33 | 48.53 | 50.39 | 57.55 | 46.13 |
| 4:00-5:00   | 958                          | 412  | 28 | 10 | 46  | 438  | 76  | 56.56                             | 54.57 | 50.76 | 47.52 | 50.44 | 54.75 | 45.73 |
| 5:00-6:00   | 1272                         | 562  | 36 | 6  | 82  | 524  | 136 | 53.19                             | 51.81 | 50.19 | 45.71 | 49.75 | 52.21 | 43.94 |
| 6:00-7:00   | 1580                         | 936  | 42 | 8  | 110 | 974  | 126 | 50.92                             | 48.21 | 47.09 | 40.62 | 47.34 | 50.06 | 42.24 |
| 7:00-8:00   | 2048                         | 1276 | 44 | 8  | 140 | 1548 | 162 | 50.33                             | 47.98 | 43.25 | 40.14 | 44.56 | 48.97 | 41.85 |
| 8:00-9:00   | 1968                         | 1240 | 20 | 6  | 124 | 1580 | 130 | 51.57                             | 50.78 | 44.28 | 42.44 | 45.73 | 49.84 | 42.11 |
| 9:00-10:00  | 1902                         | 1258 | 36 | 8  | 126 | 1566 | 130 | 53.10                             | 52.43 | 42.05 | 41.38 | 46.71 | 51.77 | 43.00 |
| 10:00-11:00 | 1830                         | 1282 | 30 | 10 | 112 | 1544 | 128 | 54.50                             | 53.77 | 43.26 | 46.01 | 47.06 | 52.16 | 43.06 |
| 11:00-12:00 | 1850                         | 1234 | 48 | 6  | 128 | 1646 | 126 | 54.80                             | 54.77 | 42.24 | 44.26 | 46.15 | 53.69 | 43.48 |
| 12:00-13:00 | 1840                         | 1448 | 36 | 8  | 132 | 1660 | 110 | 53.40                             | 53.18 | 42.07 | 41.11 | 45.88 | 52.85 | 44.12 |
| 13:00-14:00 | 1838                         | 1554 | 38 | 6  | 128 | 1534 | 118 | 52.26                             | 53.37 | 42.48 | 41.86 | 46.97 | 51.30 | 43.86 |
| 14:00-15:00 | 1896                         | 1534 | 26 | 10 | 134 | 1704 | 118 | 51.98                             | 52.97 | 42.18 | 42.50 | 47.48 | 52.29 | 44.08 |
| 15:00-16:00 | 1904                         | 1532 | 34 | 12 | 132 | 1694 | 106 | 50.38                             | 52.91 | 43.49 | 44.24 | 47.17 | 53.40 | 41.94 |
| 16:00-17:00 | 1986                         | 1508 | 20 | 18 | 132 | 1794 | 118 | 49.77                             | 53.14 | 41.74 | 41.21 | 46.63 | 50.08 | 42.45 |
| 17:00-18:00 | 2124                         | 1364 | 30 | 4  | 128 | 1808 | 106 | 49.54                             | 48.53 | 38.87 | 40.17 | 46.14 | 49.37 | 41.47 |
| 18:00-19:00 | 1952                         | 1250 | 44 | 6  | 126 | 1764 | 124 | 50.98                             | 48.86 | 39.14 | 41.30 | 45.96 | 49.54 | 41.31 |
| 19:00-20:00 | 1850                         | 1352 | 28 | 8  | 114 | 1660 | 112 | 51.46                             | 51.35 | 40.54 | 41.17 | 46.96 | 51.10 | 41.70 |
| 20:00-21:00 | 1660                         | 1202 | 22 | 6  | 116 | 1508 | 104 | 52.59                             | 54.52 | 44.13 | 45.71 | 47.12 | 53.85 | 43.38 |
| 21:00-22:00 | 1438                         | 1036 | 32 | 6  | 108 | 1340 | 100 | 55.33                             | 56.16 | 42.26 | 46.20 | 49.28 | 56.24 | 45.62 |
| 22:00-23:00 | 1218                         | 574  | 16 | 6  | 62  | 664  | 62  | 62.76                             | 61.19 | 48.42 | 43.64 | 51.35 | 57.84 | 45.90 |
| 23:00-0:00  | 838                          | 358  | 42 | 8  | 64  | 440  | 40  | 65.01                             | 62.90 | 48.53 | 44.76 | 53.72 | 60.16 | 47.02 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-2 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันศุกร์ที่ 3 สิงหาคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |     |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B   | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 842                          | 366  | 14 | 2  | 30  | 512  | 68  | 64.17                             | 61.84 | 56.69 | 48.00 | 54.66 | 62.85 | 48.65 |
| 1:00-2:00   | 662                          | 390  | 14 | 4  | 34  | 456  | 74  | 64.55                             | 62.27 | 53.87 | 47.37 | 55.67 | 63.93 | 48.54 |
| 2:00-3:00   | 486                          | 350  | 18 | 2  | 34  | 404  | 66  | 64.78                             | 61.79 | 58.43 | 46.91 | 55.09 | 63.62 | 46.74 |
| 3:00-4:00   | 480                          | 358  | 10 | 2  | 32  | 350  | 54  | 61.46                             | 60.90 | 55.34 | 46.15 | 51.83 | 60.20 | 45.96 |
| 4:00-5:00   | 656                          | 372  | 16 | 4  | 62  | 328  | 56  | 58.60                             | 58.05 | 50.26 | 44.79 | 47.23 | 58.42 | 45.49 |
| 5:00-6:00   | 1208                         | 522  | 12 | 4  | 102 | 628  | 130 | 53.71                             | 50.22 | 50.76 | 43.84 | 45.61 | 56.63 | 42.91 |
| 6:00-7:00   | 1606                         | 1228 | 12 | 2  | 130 | 1514 | 158 | 51.40                             | 52.17 | 44.54 | 43.11 | 43.31 | 53.15 | 41.49 |
| 7:00-8:00   | 1896                         | 1302 | 10 | 2  | 134 | 1878 | 156 | 50.41                             | 48.89 | 43.69 | 40.91 | 42.76 | 49.56 | 41.71 |
| 8:00-9:00   | 1838                         | 1274 | 20 | 12 | 136 | 1656 | 110 | 51.22                             | 50.71 | 43.78 | 41.30 | 43.30 | 50.54 | 42.56 |
| 9:00-10:00  | 1826                         | 1188 | 52 | 20 | 162 | 1728 | 118 | 52.44                             | 51.98 | 43.36 | 40.37 | 45.65 | 52.95 | 44.21 |
| 10:00-11:00 | 1878                         | 1196 | 42 | 14 | 158 | 1758 | 108 | 53.63                             | 52.50 | 43.04 | 40.30 | 46.18 | 52.78 | 42.96 |
| 11:00-12:00 | 1852                         | 1166 | 56 | 20 | 126 | 1784 | 92  | 54.84                             | 51.89 | 42.40 | 41.58 | 46.77 | 52.77 | 44.45 |
| 12:00-13:00 | 1924                         | 1206 | 44 | 14 | 124 | 1756 | 78  | 52.88                             | 51.35 | 40.46 | 43.96 | 46.19 | 52.34 | 43.76 |
| 13:00-14:00 | 1854                         | 1178 | 32 | 12 | 142 | 1726 | 102 | 53.72                             | 52.34 | 43.24 | 43.64 | 45.90 | 52.02 | 43.19 |
| 14:00-15:00 | 1810                         | 1186 | 72 | 18 | 144 | 1640 | 120 | 52.32                             | 52.19 | 43.39 | 42.35 | 46.24 | 51.91 | 42.94 |
| 15:00-16:00 | 2026                         | 1230 | 38 | 16 | 134 | 1672 | 114 | 51.54                             | 52.28 | 41.96 | 42.37 | 43.45 | 51.18 | 43.31 |
| 16:00-17:00 | 2244                         | 1322 | 32 | 16 | 144 | 1696 | 108 | 49.31                             | 51.94 | 41.65 | 41.65 | 43.13 | 52.15 | 41.53 |
| 17:00-18:00 | 2340                         | 1464 | 40 | 10 | 152 | 1990 | 120 | 48.63                             | 49.97 | 40.19 | 40.29 | 41.95 | 50.31 | 41.82 |
| 18:00-19:00 | 2198                         | 1376 | 20 | 14 | 150 | 1758 | 118 | 48.40                             | 51.06 | 41.08 | 41.33 | 42.66 | 50.48 | 42.65 |
| 19:00-20:00 | 2112                         | 1336 | 18 | 8  | 160 | 1582 | 130 | 50.63                             | 54.03 | 43.72 | 42.60 | 43.87 | 51.73 | 44.45 |
| 20:00-21:00 | 2094                         | 1048 | 18 | 10 | 156 | 1354 | 118 | 53.45                             | 53.22 | 44.89 | 41.96 | 45.90 | 51.77 | 43.43 |
| 21:00-22:00 | 1592                         | 766  | 18 | 4  | 116 | 782  | 118 | 56.97                             | 58.23 | 45.63 | 44.51 | 48.41 | 56.57 | 46.22 |
| 22:00-23:00 | 1302                         | 550  | 28 | 8  | 110 | 560  | 94  | 59.04                             | 59.75 | 46.88 | 45.32 | 50.52 | 60.18 | 45.53 |
| 23:00-0:00  | 1102                         | 478  | 20 | 6  | 80  | 444  | 100 | 62.87                             | 62.28 | 48.14 | 44.13 | 52.27 | 61.76 | 47.49 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

ตารางที่ จ-3 ข้อมูลการจราจรถนนประชาชนบริเวณซอยประชาชน 43

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันเสาร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร ( คัน/ชั่วโมง ) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย ( กิโลเมตร/ชั่วโมง ) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                             | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                  | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 762                            | 474  | 6  | 4  | 2  | 444  | 2   | 70.97                               | 70.94 | 61.06 | 60.00 | 57.86 | 71.05 | 51.43 |
| 1:00-2:00   | 570                            | 432  | 6  | 2  | 2  | 402  | 2   | 72.76                               | 70.30 | 64.12 | 62.55 | 60.45 | 71.97 | 54.00 |
| 2:00-3:00   | 446                            | 358  | 8  | 4  | 4  | 278  | 2   | 73.45                               | 71.59 | 63.41 | 61.25 | 59.45 | 74.09 | 56.06 |
| 3:00-4:00   | 396                            | 296  | 4  | 2  | 6  | 262  | 4   | 75.63                               | 71.19 | 61.02 | 56.84 | 60.00 | 73.44 | 54.18 |
| 4:00-5:00   | 558                            | 320  | 6  | 6  | 12 | 340  | 12  | 71.97                               | 68.14 | 59.71 | 56.18 | 58.80 | 71.97 | 52.23 |
| 5:00-6:00   | 834                            | 512  | 8  | 2  | 24 | 474  | 14  | 68.72                               | 63.31 | 58.86 | 54.18 | 58.48 | 68.12 | 51.15 |
| 6:00-7:00   | 1552                           | 866  | 2  | 2  | 36 | 816  | 12  | 63.64                               | 60.90 | 54.55 | 50.47 | 53.22 | 66.57 | 48.94 |
| 7:00-8:00   | 1932                           | 1076 | 4  | 0  | 52 | 1170 | 14  | 58.61                               | 56.69 | 49.32 | 0.00  | 50.98 | 60.48 | 49.11 |
| 8:00-9:00   | 2228                           | 1052 | 10 | 6  | 48 | 1142 | 24  | 60.03                               | 57.06 | 48.36 | 46.64 | 52.76 | 59.98 | 49.05 |
| 9:00-10:00  | 2130                           | 1092 | 10 | 8  | 44 | 1138 | 20  | 63.07                               | 58.94 | 49.36 | 48.18 | 51.86 | 60.93 | 48.96 |
| 10:00-11:00 | 2286                           | 1120 | 6  | 2  | 56 | 1130 | 20  | 63.52                               | 59.16 | 49.39 | 47.37 | 53.76 | 61.16 | 49.63 |
| 11:00-12:00 | 2364                           | 1034 | 8  | 4  | 48 | 1076 | 18  | 62.61                               | 58.74 | 48.87 | 47.86 | 53.08 | 61.24 | 49.71 |
| 12:00-13:00 | 2342                           | 1106 | 8  | 4  | 44 | 1026 | 16  | 60.39                               | 58.66 | 49.43 | 47.30 | 53.21 | 61.57 | 49.92 |
| 13:00-14:00 | 2452                           | 1068 | 6  | 0  | 52 | 1084 | 24  | 61.14                               | 58.88 | 49.90 | 0.00  | 52.92 | 62.42 | 48.37 |
| 14:00-15:00 | 2450                           | 1060 | 10 | 6  | 46 | 1074 | 24  | 61.17                               | 58.63 | 49.54 | 46.78 | 52.98 | 62.66 | 49.00 |
| 15:00-16:00 | 2384                           | 1246 | 6  | 4  | 42 | 1080 | 26  | 60.43                               | 59.09 | 49.59 | 47.37 | 53.82 | 60.22 | 48.74 |
| 16:00-17:00 | 2448                           | 1366 | 8  | 4  | 46 | 1144 | 28  | 58.79                               | 58.80 | 49.17 | 48.36 | 52.98 | 59.87 | 48.91 |
| 17:00-18:00 | 2442                           | 1450 | 6  | 2  | 56 | 1220 | 24  | 58.09                               | 56.50 | 45.94 | 46.29 | 51.39 | 59.64 | 47.60 |
| 18:00-19:00 | 2558                           | 1488 | 6  | 8  | 56 | 1336 | 24  | 57.82                               | 56.57 | 48.21 | 46.75 | 52.22 | 58.58 | 47.53 |
| 19:00-20:00 | 2418                           | 1202 | 12 | 6  | 54 | 1128 | 12  | 62.03                               | 59.68 | 48.02 | 48.94 | 51.82 | 61.53 | 48.45 |
| 20:00-21:00 | 2146                           | 1014 | 10 | 2  | 48 | 916  | 8   | 64.90                               | 60.73 | 50.59 | 50.63 | 52.01 | 62.39 | 51.23 |
| 21:00-22:00 | 1576                           | 772  | 8  | 4  | 36 | 796  | 12  | 65.15                               | 61.18 | 54.68 | 49.85 | 55.23 | 66.20 | 52.77 |
| 22:00-23:00 | 1236                           | 622  | 6  | 4  | 24 | 614  | 4   | 66.45                               | 64.13 | 56.71 | 54.09 | 55.62 | 67.42 | 52.68 |
| 23:00-0:00  | 902                            | 480  | 4  | 4  | 14 | 520  | 0   | 68.66                               | 64.81 | 57.45 | 57.55 | 58.24 | 70.68 | 0.00  |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง  
 B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์  
 MTC = รถสามล้อเครื่อง



## ตารางที่ น-3 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอาทิตย์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 760                          | 436  | 6  | 4  | 4  | 466  | 2   | 70.18                             | 66.64 | 60.90 | 60.56 | 57.86 | 70.97 | 53.47 |
| 1:00-2:00   | 560                          | 426  | 4  | 4  | 4  | 368  | 0   | 72.97                             | 70.42 | 62.07 | 62.79 | 59.45 | 74.07 | 0.00  |
| 2:00-3:00   | 444                          | 286  | 6  | 4  | 2  | 304  | 4   | 75.77                             | 71.44 | 64.20 | 61.36 | 59.78 | 73.37 | 54.09 |
| 3:00-4:00   | 362                          | 280  | 6  | 4  | 4  | 262  | 2   | 72.86                             | 71.15 | 61.13 | 60.34 | 58.38 | 73.62 | 54.92 |
| 4:00-5:00   | 446                          | 342  | 4  | 4  | 6  | 352  | 4   | 72.74                             | 66.52 | 58.27 | 58.59 | 55.67 | 67.54 | 52.26 |
| 5:00-6:00   | 644                          | 528  | 6  | 4  | 20 | 430  | 4   | 69.71                             | 64.54 | 58.34 | 55.86 | 55.71 | 65.30 | 52.68 |
| 6:00-7:00   | 1170                         | 784  | 12 | 6  | 28 | 760  | 12  | 66.80                             | 64.09 | 58.24 | 55.99 | 53.47 | 64.77 | 50.47 |
| 7:00-8:00   | 1410                         | 966  | 8  | 4  | 52 | 902  | 12  | 65.19                             | 62.08 | 53.78 | 51.92 | 54.10 | 62.62 | 50.34 |
| 8:00-9:00   | 1874                         | 1148 | 10 | 4  | 58 | 990  | 22  | 63.49                             | 60.69 | 52.36 | 51.10 | 53.65 | 61.86 | 50.71 |
| 9:00-10:00  | 2154                         | 1156 | 8  | 6  | 50 | 1066 | 18  | 63.15                             | 60.55 | 54.32 | 50.41 | 53.61 | 61.61 | 49.68 |
| 10:00-11:00 | 2200                         | 1096 | 4  | 6  | 46 | 1042 | 18  | 62.86                             | 60.67 | 52.68 | 51.76 | 53.55 | 62.10 | 50.54 |
| 11:00-12:00 | 2236                         | 994  | 8  | 6  | 44 | 1044 | 14  | 62.06                             | 60.53 | 52.38 | 50.47 | 53.72 | 63.07 | 49.87 |
| 12:00-13:00 | 2310                         | 1032 | 8  | 8  | 52 | 1010 | 14  | 63.29                             | 61.54 | 54.45 | 51.59 | 53.60 | 62.43 | 49.58 |
| 13:00-14:00 | 2228                         | 1036 | 6  | 4  | 38 | 1070 | 16  | 62.68                             | 61.20 | 52.05 | 50.39 | 52.20 | 62.73 | 50.19 |
| 14:00-15:00 | 2262                         | 950  | 6  | 6  | 50 | 1028 | 12  | 63.31                             | 60.86 | 51.76 | 50.52 | 53.54 | 61.53 | 49.62 |
| 15:00-16:00 | 2134                         | 864  | 2  | 8  | 50 | 1042 | 12  | 61.70                             | 60.52 | 50.47 | 49.77 | 52.33 | 63.21 | 48.82 |
| 16:00-17:00 | 2130                         | 960  | 10 | 4  | 40 | 1086 | 14  | 60.54                             | 59.59 | 51.76 | 50.31 | 52.50 | 62.00 | 49.22 |
| 17:00-18:00 | 2280                         | 1118 | 8  | 2  | 56 | 1116 | 16  | 60.38                             | 59.45 | 52.26 | 49.85 | 52.44 | 60.98 | 50.29 |
| 18:00-19:00 | 2280                         | 1092 | 2  | 4  | 44 | 1144 | 18  | 61.14                             | 59.37 | 51.92 | 50.86 | 53.04 | 61.09 | 49.54 |
| 19:00-20:00 | 2098                         | 932  | 6  | 8  | 40 | 1066 | 10  | 62.61                             | 61.46 | 53.06 | 51.67 | 52.24 | 64.86 | 49.91 |
| 20:00-21:00 | 1762                         | 840  | 4  | 4  | 32 | 884  | 8   | 62.51                             | 63.68 | 52.68 | 55.48 | 54.89 | 66.18 | 48.83 |
| 21:00-22:00 | 1400                         | 726  | 6  | 2  | 22 | 748  | 2   | 67.09                             | 65.43 | 55.73 | 55.86 | 56.23 | 67.58 | 52.94 |
| 22:00-23:00 | 1142                         | 548  | 8  | 2  | 16 | 626  | 8   | 69.48                             | 68.60 | 57.65 | 58.70 | 57.75 | 68.01 | 53.96 |
| 23:00-0:00  | 930                          | 436  | 2  | 4  | 4  | 548  | 2   | 70.99                             | 70.07 | 59.12 | 56.74 | 57.86 | 69.13 | 54.00 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-3 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันจันทร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 854                          | 438  | 6  | 4  | 4  | 500  | 2   | 69.59                             | 70.13 | 58.62 | 59.23 | 60.45 | 70.33 | 55.29 |
| 1:00-2:00   | 588                          | 374  | 6  | 4  | 4  | 430  | 0   | 70.73                             | 70.15 | 60.45 | 60.34 | 61.71 | 72.42 | 0.00  |
| 2:00-3:00   | 446                          | 328  | 4  | 2  | 0  | 356  | 2   | 72.55                             | 69.75 | 62.19 | 62.31 | 0.00  | 71.29 | 56.06 |
| 3:00-4:00   | 364                          | 262  | 8  | 4  | 4  | 302  | 8   | 75.30                             | 65.93 | 60.96 | 59.23 | 61.36 | 70.13 | 51.88 |
| 4:00-5:00   | 564                          | 384  | 8  | 4  | 8  | 430  | 4   | 73.40                             | 63.80 | 60.11 | 56.84 | 56.94 | 69.56 | 50.31 |
| 5:00-6:00   | 954                          | 720  | 8  | 4  | 20 | 556  | 8   | 68.88                             | 62.14 | 57.40 | 51.67 | 54.29 | 64.99 | 50.12 |
| 6:00-7:00   | 1834                         | 1056 | 8  | 6  | 46 | 922  | 10  | 61.55                             | 59.38 | 54.18 | 50.52 | 52.25 | 60.88 | 50.19 |
| 7:00-8:00   | 2502                         | 1422 | 8  | 2  | 62 | 1412 | 14  | 56.99                             | 56.47 | 49.39 | 53.11 | 51.23 | 57.27 | 48.13 |
| 8:00-9:00   | 2484                         | 1424 | 10 | 6  | 58 | 1434 | 22  | 57.26                             | 57.48 | 49.51 | 48.26 | 50.99 | 57.60 | 47.39 |
| 9:00-10:00  | 2354                         | 1308 | 10 | 4  | 52 | 1404 | 16  | 59.04                             | 57.86 | 50.03 | 49.02 | 51.31 | 58.46 | 49.69 |
| 10:00-11:00 | 2280                         | 1316 | 10 | 6  | 46 | 1364 | 16  | 60.48                             | 57.85 | 49.91 | 49.85 | 52.64 | 58.23 | 50.43 |
| 11:00-12:00 | 2448                         | 1308 | 10 | 6  | 44 | 1292 | 16  | 59.40                             | 57.66 | 50.25 | 48.17 | 53.32 | 59.38 | 49.48 |
| 12:00-13:00 | 2404                         | 1350 | 12 | 4  | 42 | 1436 | 24  | 60.67                             | 56.92 | 51.35 | 47.72 | 52.56 | 59.47 | 50.00 |
| 13:00-14:00 | 2464                         | 1250 | 12 | 4  | 50 | 1404 | 16  | 61.66                             | 57.75 | 51.21 | 49.85 | 51.92 | 58.21 | 49.24 |
| 14:00-15:00 | 2168                         | 1280 | 8  | 6  | 50 | 1316 | 18  | 61.67                             | 56.40 | 51.06 | 50.15 | 51.92 | 60.07 | 49.73 |
| 15:00-16:00 | 2380                         | 1182 | 12 | 4  | 46 | 1242 | 24  | 59.43                             | 56.68 | 52.06 | 49.32 | 52.42 | 60.71 | 50.01 |
| 16:00-17:00 | 2500                         | 1394 | 10 | 6  | 62 | 1356 | 24  | 58.91                             | 56.27 | 51.33 | 48.55 | 51.80 | 59.37 | 49.85 |
| 17:00-18:00 | 2676                         | 1482 | 10 | 4  | 58 | 1376 | 12  | 57.10                             | 56.21 | 49.27 | 47.23 | 51.49 | 57.39 | 47.91 |
| 18:00-19:00 | 2530                         | 1534 | 10 | 4  | 66 | 1398 | 14  | 57.68                             | 56.74 | 50.00 | 48.29 | 52.38 | 57.97 | 49.30 |
| 19:00-20:00 | 2462                         | 1474 | 10 | 2  | 50 | 1250 | 20  | 59.01                             | 56.36 | 51.72 | 49.85 | 51.50 | 58.84 | 51.28 |
| 20:00-21:00 | 2058                         | 1074 | 10 | 2  | 42 | 1182 | 12  | 62.32                             | 59.40 | 52.94 | 50.47 | 52.48 | 61.93 | 51.84 |
| 21:00-22:00 | 1640                         | 872  | 12 | 4  | 22 | 928  | 12  | 63.00                             | 62.86 | 54.27 | 50.63 | 54.00 | 63.42 | 53.06 |
| 22:00-23:00 | 1316                         | 720  | 6  | 2  | 18 | 752  | 4   | 64.49                             | 64.07 | 56.12 | 50.63 | 54.94 | 64.16 | 53.11 |
| 23:00-0:00  | 1030                         | 538  | 8  | 2  | 8  | 608  | 2   | 68.41                             | 64.39 | 57.60 | 54.36 | 56.10 | 66.27 | 54.00 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-3 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอังคารที่ 19 กุมภาพันธ์ 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 856                          | 464  | 6  | 4  | 4  | 586  | 2   | 68.95                             | 67.90 | 59.12 | 56.54 | 60.56 | 68.66 | 52.43 |
| 1:00-2:00   | 568                          | 414  | 6  | 4  | 6  | 456  | 4   | 71.08                             | 71.12 | 61.83 | 60.00 | 61.68 | 72.89 | 55.86 |
| 2:00-3:00   | 492                          | 358  | 2  | 0  | 2  | 374  | 2   | 72.19                             | 70.71 | 62.31 | 0.00  | 62.55 | 72.10 | 54.00 |
| 3:00-4:00   | 324                          | 298  | 4  | 4  | 2  | 306  | 2   | 70.28                             | 67.61 | 61.48 | 60.11 | 61.13 | 70.02 | 53.64 |
| 4:00-5:00   | 492                          | 434  | 6  | 6  | 6  | 454  | 4   | 70.13                             | 66.61 | 59.27 | 58.70 | 57.86 | 68.12 | 52.01 |
| 5:00-6:00   | 968                          | 734  | 6  | 4  | 26 | 566  | 6   | 67.53                             | 62.10 | 57.11 | 58.17 | 54.93 | 60.90 | 51.37 |
| 6:00-7:00   | 1888                         | 1006 | 8  | 6  | 46 | 976  | 12  | 60.93                             | 60.67 | 52.30 | 52.71 | 51.38 | 59.04 | 49.85 |
| 7:00-8:00   | 2442                         | 1362 | 8  | 6  | 68 | 1402 | 12  | 56.68                             | 56.53 | 50.63 | 48.60 | 49.87 | 57.09 | 48.77 |
| 8:00-9:00   | 2642                         | 1366 | 10 | 4  | 58 | 1484 | 18  | 57.83                             | 56.65 | 50.50 | 48.00 | 50.03 | 59.15 | 48.60 |
| 9:00-10:00  | 2378                         | 1270 | 12 | 8  | 60 | 1334 | 20  | 59.02                             | 56.84 | 50.76 | 50.15 | 50.77 | 59.80 | 49.71 |
| 10:00-11:00 | 2316                         | 1176 | 10 | 8  | 46 | 1242 | 22  | 61.26                             | 58.55 | 51.21 | 50.15 | 50.86 | 60.20 | 50.20 |
| 11:00-12:00 | 2360                         | 1214 | 10 | 8  | 50 | 1276 | 24  | 60.25                             | 58.72 | 51.36 | 49.85 | 50.98 | 60.80 | 51.37 |
| 12:00-13:00 | 2426                         | 1252 | 12 | 10 | 56 | 1332 | 22  | 59.48                             | 57.14 | 51.10 | 49.51 | 53.48 | 59.32 | 50.34 |
| 13:00-14:00 | 2182                         | 1196 | 10 | 8  | 48 | 1192 | 24  | 58.53                             | 56.91 | 50.47 | 49.28 | 51.60 | 59.50 | 49.58 |
| 14:00-15:00 | 2372                         | 1198 | 14 | 4  | 50 | 1080 | 18  | 59.07                             | 57.18 | 50.49 | 49.32 | 51.02 | 60.66 | 50.50 |
| 15:00-16:00 | 2310                         | 1242 | 8  | 10 | 46 | 1186 | 18  | 60.35                             | 57.38 | 51.59 | 50.25 | 49.91 | 58.00 | 49.63 |
| 16:00-17:00 | 2482                         | 1340 | 10 | 8  | 54 | 1386 | 18  | 58.72                             | 56.80 | 50.15 | 48.72 | 49.65 | 58.41 | 48.54 |
| 17:00-18:00 | 2682                         | 1450 | 8  | 6  | 70 | 1424 | 12  | 57.63                             | 55.69 | 50.53 | 48.41 | 51.02 | 57.41 | 48.41 |
| 18:00-19:00 | 2576                         | 1358 | 12 | 6  | 64 | 1338 | 14  | 59.80                             | 57.39 | 48.67 | 49.54 | 50.55 | 58.03 | 49.11 |
| 19:00-20:00 | 2400                         | 1178 | 12 | 8  | 48 | 1280 | 10  | 59.26                             | 57.44 | 50.36 | 51.92 | 51.47 | 60.96 | 50.82 |
| 20:00-21:00 | 1836                         | 1072 | 8  | 4  | 28 | 988  | 8   | 62.88                             | 60.07 | 52.65 | 52.17 | 52.84 | 62.63 | 52.34 |
| 21:00-22:00 | 1602                         | 862  | 6  | 4  | 16 | 896  | 6   | 65.34                             | 62.20 | 53.11 | 52.94 | 54.78 | 65.10 | 53.29 |
| 22:00-23:00 | 1238                         | 646  | 2  | 4  | 12 | 696  | 0   | 66.31                             | 63.44 | 54.36 | 53.29 | 55.16 | 66.23 | 0.00  |
| 23:00-0:00  | 946                          | 604  | 4  | 4  | 6  | 644  | 4   | 67.43                             | 64.41 | 55.77 | 54.82 | 55.10 | 68.10 | 55.20 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-3 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพุธที่ 20 กุมภาพันธ์ 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 904                          | 502  | 6  | 4  | 4  | 602  | 4   | 70.34                             | 69.08 | 59.12 | 58.38 | 57.65 | 68.38 | 55.38 |
| 1:00-2:00   | 544                          | 426  | 6  | 2  | 0  | 482  | 0   | 73.24                             | 73.22 | 61.06 | 60.00 | 0.00  | 70.85 | 0.00  |
| 2:00-3:00   | 450                          | 340  | 4  | 4  | 2  | 364  | 2   | 75.24                             | 71.86 | 62.19 | 60.00 | 61.13 | 71.94 | 56.25 |
| 3:00-4:00   | 404                          | 300  | 4  | 4  | 2  | 288  | 6   | 70.56                             | 69.54 | 61.95 | 59.67 | 63.04 | 69.36 | 53.06 |
| 4:00-5:00   | 602                          | 414  | 6  | 6  | 6  | 468  | 2   | 70.21                             | 67.26 | 58.34 | 59.05 | 58.20 | 65.15 | 52.26 |
| 5:00-6:00   | 1020                         | 778  | 4  | 4  | 16 | 574  | 8   | 66.72                             | 63.96 | 57.55 | 56.74 | 54.36 | 60.88 | 50.12 |
| 6:00-7:00   | 1854                         | 994  | 4  | 4  | 36 | 982  | 12  | 61.61                             | 59.84 | 54.09 | 55.10 | 51.96 | 58.91 | 48.72 |
| 7:00-8:00   | 2424                         | 1326 | 12 | 6  | 62 | 1370 | 14  | 58.52                             | 57.89 | 50.60 | 52.26 | 49.65 | 57.70 | 47.05 |
| 8:00-9:00   | 2390                         | 1420 | 6  | 4  | 68 | 1454 | 18  | 58.88                             | 56.80 | 50.00 | 50.39 | 48.39 | 57.25 | 47.29 |
| 9:00-10:00  | 2376                         | 1264 | 12 | 6  | 48 | 1376 | 16  | 59.52                             | 57.72 | 51.05 | 49.85 | 48.91 | 58.03 | 50.08 |
| 10:00-11:00 | 2272                         | 1200 | 10 | 4  | 44 | 1332 | 16  | 59.89                             | 57.64 | 51.01 | 48.00 | 49.95 | 58.46 | 50.66 |
| 11:00-12:00 | 2270                         | 1266 | 12 | 4  | 44 | 1274 | 20  | 59.30                             | 57.53 | 50.78 | 48.43 | 52.48 | 59.31 | 51.51 |
| 12:00-13:00 | 2174                         | 1310 | 10 | 6  | 46 | 1366 | 18  | 59.05                             | 56.88 | 51.36 | 48.50 | 51.16 | 59.10 | 50.26 |
| 13:00-14:00 | 2322                         | 1222 | 12 | 2  | 40 | 1304 | 16  | 59.35                             | 57.77 | 50.05 | 48.65 | 51.05 | 59.94 | 51.06 |
| 14:00-15:00 | 2292                         | 1292 | 14 | 4  | 52 | 1184 | 20  | 59.94                             | 57.13 | 50.33 | 48.00 | 51.53 | 58.69 | 50.50 |
| 15:00-16:00 | 2366                         | 1290 | 12 | 4  | 52 | 1184 | 20  | 58.81                             | 57.93 | 50.57 | 48.43 | 49.44 | 59.38 | 50.66 |
| 16:00-17:00 | 2518                         | 1362 | 12 | 6  | 54 | 1224 | 20  | 57.78                             | 56.56 | 49.97 | 49.19 | 50.86 | 57.69 | 49.47 |
| 17:00-18:00 | 2652                         | 1414 | 10 | 8  | 60 | 1446 | 12  | 56.82                             | 56.59 | 48.91 | 47.54 | 47.89 | 56.16 | 48.45 |
| 18:00-19:00 | 2558                         | 1362 | 8  | 4  | 52 | 1406 | 16  | 58.04                             | 56.16 | 48.70 | 47.09 | 48.86 | 56.32 | 48.69 |
| 19:00-20:00 | 2458                         | 1278 | 10 | 4  | 54 | 1276 | 16  | 59.85                             | 58.48 | 50.59 | 49.32 | 50.37 | 59.24 | 51.45 |
| 20:00-21:00 | 2138                         | 1090 | 8  | 6  | 34 | 1032 | 10  | 60.04                             | 59.08 | 51.59 | 51.10 | 52.67 | 60.40 | 51.92 |
| 21:00-22:00 | 1770                         | 890  | 6  | 4  | 18 | 840  | 6   | 62.90                             | 61.03 | 53.06 | 52.60 | 54.59 | 64.25 | 53.41 |
| 22:00-23:00 | 1304                         | 670  | 4  | 4  | 12 | 722  | 6   | 64.74                             | 62.52 | 55.29 | 54.64 | 55.73 | 64.11 | 54.73 |
| 23:00-0:00  | 966                          | 542  | 2  | 0  | 6  | 630  | 2   | 66.93                             | 63.80 | 56.84 | 0.00  | 57.24 | 68.10 | 57.86 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-3 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพฤหัสบดีที่ 21 กุมภาพันธ์

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 878                          | 438  | 6  | 2  | 4  | 526  | 2   | 68.83                             | 68.59 | 60.00 | 58.06 | 57.24 | 69.33 | 55.29 |
| 1:00-2:00   | 628                          | 418  | 8  | 2  | 6  | 452  | 0   | 72.16                             | 72.16 | 61.42 | 59.78 | 60.22 | 71.21 | 0.00  |
| 2:00-3:00   | 498                          | 338  | 0  | 2  | 2  | 356  | 2   | 74.28                             | 73.29 | 0.00  | 60.00 | 62.31 | 71.38 | 57.86 |
| 3:00-4:00   | 398                          | 316  | 6  | 4  | 2  | 320  | 4   | 69.77                             | 71.37 | 59.20 | 58.38 | 62.31 | 69.96 | 54.64 |
| 4:00-5:00   | 554                          | 416  | 6  | 2  | 8  | 450  | 2   | 68.18                             | 68.97 | 57.31 | 57.24 | 58.22 | 66.78 | 53.11 |
| 5:00-6:00   | 1100                         | 752  | 8  | 4  | 18 | 542  | 4   | 66.00                             | 63.05 | 55.62 | 54.64 | 55.16 | 63.98 | 51.10 |
| 6:00-7:00   | 1816                         | 984  | 10 | 8  | 36 | 1026 | 10  | 61.96                             | 59.71 | 53.50 | 52.81 | 52.30 | 61.41 | 49.88 |
| 7:00-8:00   | 2440                         | 1328 | 8  | 2  | 66 | 1402 | 14  | 57.94                             | 56.73 | 48.39 | 48.36 | 50.62 | 57.59 | 47.73 |
| 8:00-9:00   | 2316                         | 1430 | 12 | 4  | 64 | 1430 | 20  | 58.18                             | 57.52 | 50.63 | 47.44 | 50.66 | 55.59 | 47.73 |
| 9:00-10:00  | 2348                         | 1338 | 12 | 6  | 50 | 1300 | 18  | 59.79                             | 57.89 | 50.89 | 49.95 | 51.82 | 58.32 | 50.63 |
| 10:00-11:00 | 2284                         | 1198 | 12 | 6  | 48 | 1336 | 20  | 60.85                             | 59.05 | 51.62 | 49.19 | 51.06 | 58.64 | 49.56 |
| 11:00-12:00 | 2450                         | 1316 | 12 | 10 | 42 | 1236 | 22  | 60.71                             | 58.49 | 52.34 | 50.06 | 52.19 | 59.87 | 49.71 |
| 12:00-13:00 | 2406                         | 1244 | 14 | 6  | 50 | 1316 | 24  | 59.94                             | 58.13 | 50.65 | 48.45 | 52.12 | 60.03 | 51.05 |
| 13:00-14:00 | 2376                         | 1200 | 14 | 6  | 48 | 1252 | 24  | 59.06                             | 57.24 | 50.44 | 49.14 | 52.59 | 57.94 | 50.09 |
| 14:00-15:00 | 2376                         | 1212 | 12 | 6  | 48 | 1122 | 20  | 59.93                             | 59.06 | 51.84 | 49.29 | 50.78 | 59.08 | 49.27 |
| 15:00-16:00 | 2372                         | 1280 | 14 | 4  | 60 | 1196 | 12  | 58.65                             | 58.33 | 52.02 | 49.49 | 51.58 | 60.64 | 49.29 |
| 16:00-17:00 | 2528                         | 1388 | 8  | 6  | 62 | 1260 | 12  | 57.84                             | 57.62 | 51.72 | 48.65 | 51.56 | 56.92 | 49.14 |
| 17:00-18:00 | 2638                         | 1460 | 10 | 6  | 66 | 1486 | 12  | 57.88                             | 56.69 | 49.30 | 47.83 | 48.83 | 55.31 | 47.65 |
| 18:00-19:00 | 2590                         | 1428 | 16 | 6  | 60 | 1400 | 18  | 57.04                             | 56.97 | 48.76 | 47.32 | 49.85 | 56.15 | 47.83 |
| 19:00-20:00 | 2478                         | 1356 | 8  | 6  | 54 | 1256 | 10  | 62.40                             | 59.15 | 51.43 | 48.80 | 52.23 | 57.20 | 49.94 |
| 20:00-21:00 | 2000                         | 1088 | 10 | 4  | 38 | 1184 | 10  | 63.36                             | 61.56 | 53.05 | 51.59 | 52.96 | 60.66 | 51.92 |
| 21:00-22:00 | 1874                         | 834  | 8  | 6  | 22 | 956  | 6   | 64.40                             | 62.54 | 55.24 | 54.64 | 54.23 | 63.32 | 52.83 |
| 22:00-23:00 | 1316                         | 658  | 8  | 4  | 14 | 812  | 2   | 66.38                             | 64.45 | 55.72 | 54.92 | 55.21 | 64.44 | 54.55 |
| 23:00-0:00  | 912                          | 562  | 4  | 4  | 6  | 652  | 2   | 66.63                             | 66.14 | 57.65 | 55.48 | 56.12 | 67.75 | 55.86 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-3 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันศุกร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 822                          | 474  | 4  | 4  | 4  | 512  | 4   | 69.28                             | 67.16 | 59.02 | 56.35 | 58.38 | 69.14 | 57.04 |
| 1:00-2:00   | 588                          | 378  | 4  | 0  | 2  | 414  | 0   | 71.89                             | 68.33 | 60.11 | 0.00  | 61.13 | 71.92 | 0.00  |
| 2:00-3:00   | 434                          | 344  | 2  | 0  | 0  | 340  | 2   | 72.31                             | 71.37 | 62.31 | 0.00  | 0.00  | 71.57 | 60.22 |
| 3:00-4:00   | 374                          | 320  | 4  | 6  | 6  | 290  | 2   | 70.22                             | 68.70 | 59.78 | 58.20 | 58.62 | 69.07 | 57.24 |
| 4:00-5:00   | 520                          | 432  | 4  | 2  | 2  | 462  | 0   | 68.04                             | 65.14 | 59.45 | 56.64 | 58.27 | 67.28 | 0.00  |
| 5:00-6:00   | 1004                         | 712  | 6  | 6  | 18 | 558  | 2   | 65.27                             | 63.17 | 56.32 | 54.79 | 55.12 | 66.58 | 54.73 |
| 6:00-7:00   | 1898                         | 1036 | 8  | 4  | 36 | 984  | 8   | 62.31                             | 60.76 | 53.07 | 52.26 | 51.22 | 63.78 | 51.02 |
| 7:00-8:00   | 2396                         | 1324 | 12 | 6  | 72 | 1374 | 14  | 58.18                             | 56.76 | 49.92 | 47.98 | 48.24 | 57.68 | 48.44 |
| 8:00-9:00   | 2398                         | 1392 | 12 | 6  | 60 | 1500 | 18  | 58.33                             | 57.32 | 48.58 | 48.55 | 49.02 | 56.79 | 49.16 |
| 9:00-10:00  | 2358                         | 1260 | 16 | 4  | 56 | 1360 | 12  | 59.72                             | 58.48 | 50.19 | 49.92 | 51.05 | 59.32 | 51.05 |
| 10:00-11:00 | 2272                         | 1218 | 8  | 4  | 52 | 1326 | 14  | 60.70                             | 59.38 | 50.55 | 49.39 | 52.19 | 60.88 | 50.51 |
| 11:00-12:00 | 2310                         | 1266 | 4  | 6  | 50 | 1276 | 14  | 62.05                             | 59.37 | 49.24 | 48.70 | 52.98 | 59.77 | 49.26 |
| 12:00-13:00 | 2446                         | 1240 | 10 | 6  | 60 | 1370 | 10  | 59.33                             | 58.93 | 49.15 | 48.80 | 51.66 | 59.28 | 50.50 |
| 13:00-14:00 | 2390                         | 1196 | 6  | 8  | 50 | 1244 | 8   | 60.69                             | 59.90 | 49.54 | 48.98 | 52.06 | 58.73 | 49.02 |
| 14:00-15:00 | 2362                         | 1198 | 10 | 6  | 52 | 1122 | 12  | 59.35                             | 58.18 | 50.59 | 49.54 | 51.91 | 58.20 | 50.31 |
| 15:00-16:00 | 2384                         | 1298 | 10 | 6  | 54 | 1152 | 8   | 60.65                             | 59.70 | 50.50 | 48.50 | 50.29 | 58.70 | 49.09 |
| 16:00-17:00 | 2472                         | 1378 | 16 | 6  | 52 | 1252 | 4   | 58.78                             | 57.78 | 50.21 | 48.31 | 48.71 | 59.52 | 47.93 |
| 17:00-18:00 | 2712                         | 1442 | 6  | 2  | 68 | 1448 | 8   | 56.52                             | 56.04 | 48.26 | 47.65 | 47.48 | 56.34 | 47.26 |
| 18:00-19:00 | 2530                         | 1514 | 12 | 4  | 64 | 1366 | 12  | 57.18                             | 56.99 | 48.62 | 47.30 | 48.47 | 56.76 | 46.78 |
| 19:00-20:00 | 2472                         | 1398 | 10 | 6  | 40 | 1254 | 10  | 60.23                             | 60.23 | 51.20 | 49.34 | 48.89 | 57.86 | 51.23 |
| 20:00-21:00 | 2178                         | 1084 | 10 | 4  | 30 | 1204 | 8   | 61.86                             | 61.81 | 52.63 | 51.27 | 51.67 | 60.19 | 51.43 |
| 21:00-22:00 | 1884                         | 880  | 8  | 4  | 20 | 916  | 8   | 63.77                             | 63.65 | 53.96 | 52.60 | 53.15 | 63.12 | 52.26 |
| 22:00-23:00 | 1396                         | 668  | 8  | 4  | 8  | 656  | 2   | 66.46                             | 64.80 | 53.91 | 53.64 | 54.64 | 64.12 | 53.82 |
| 23:00-0:00  | 1014                         | 548  | 2  | 2  | 6  | 562  | 4   | 69.17                             | 64.54 | 54.36 | 54.00 | 55.61 | 65.85 | 54.18 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

ตารางที่ จ-4 ข้อมูลการจราจรถนนประชาชนบริเวณด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำ  
ฝั่งตะวันออก

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันเสาร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 830                          | 542  | 10 | 8  | 6  | 508  | 6   | 71.05                             | 70.02 | 60.67 | 60.06 | 59.41 | 70.70 | 52.60 |
| 1:00-2:00   | 632                          | 494  | 8  | 8  | 6  | 486  | 4   | 72.21                             | 70.25 | 63.59 | 61.71 | 60.83 | 72.05 | 53.55 |
| 2:00-3:00   | 512                          | 394  | 12 | 8  | 2  | 338  | 8   | 73.57                             | 72.16 | 64.07 | 61.48 | 60.00 | 73.17 | 54.73 |
| 3:00-4:00   | 452                          | 358  | 8  | 6  | 8  | 318  | 6   | 75.70                             | 71.18 | 61.07 | 56.98 | 59.45 | 73.89 | 54.48 |
| 4:00-5:00   | 608                          | 384  | 10 | 6  | 16 | 408  | 8   | 72.24                             | 67.92 | 59.73 | 56.18 | 58.43 | 71.82 | 53.07 |
| 5:00-6:00   | 892                          | 566  | 8  | 8  | 26 | 540  | 14  | 69.05                             | 63.29 | 58.86 | 53.11 | 58.14 | 68.14 | 51.57 |
| 6:00-7:00   | 1578                         | 922  | 10 | 6  | 42 | 864  | 10  | 63.67                             | 60.66 | 54.47 | 50.00 | 54.04 | 65.48 | 49.24 |
| 7:00-8:00   | 2016                         | 1196 | 10 | 6  | 58 | 1270 | 10  | 58.84                             | 56.99 | 48.30 | 47.60 | 50.94 | 59.89 | 49.30 |
| 8:00-9:00   | 2348                         | 1172 | 32 | 8  | 48 | 1262 | 26  | 59.62                             | 56.91 | 49.02 | 46.65 | 52.47 | 59.88 | 48.89 |
| 9:00-10:00  | 2310                         | 1152 | 22 | 8  | 42 | 1278 | 16  | 62.54                             | 58.77 | 49.08 | 48.18 | 52.09 | 60.55 | 48.47 |
| 10:00-11:00 | 2424                         | 1220 | 18 | 12 | 56 | 1250 | 22  | 62.94                             | 58.69 | 49.98 | 47.69 | 53.84 | 61.24 | 49.79 |
| 11:00-12:00 | 2464                         | 1134 | 26 | 10 | 44 | 1156 | 20  | 61.93                             | 58.47 | 49.78 | 48.65 | 53.20 | 61.39 | 49.71 |
| 12:00-13:00 | 2542                         | 1186 | 20 | 16 | 42 | 1106 | 16  | 60.17                             | 58.92 | 50.45 | 48.18 | 53.50 | 61.10 | 49.92 |
| 13:00-14:00 | 2544                         | 1148 | 24 | 16 | 54 | 1164 | 28  | 60.67                             | 58.35 | 50.30 | 47.46 | 52.84 | 61.12 | 48.93 |
| 14:00-15:00 | 2532                         | 1140 | 22 | 8  | 48 | 1168 | 20  | 60.30                             | 58.65 | 50.14 | 46.25 | 53.01 | 60.70 | 48.44 |
| 15:00-16:00 | 2478                         | 1326 | 10 | 8  | 48 | 1180 | 26  | 60.16                             | 59.07 | 48.94 | 48.07 | 53.65 | 59.12 | 48.70 |
| 16:00-17:00 | 2546                         | 1446 | 20 | 8  | 42 | 1228 | 34  | 59.06                             | 58.23 | 49.17 | 47.65 | 53.38 | 59.71 | 48.73 |
| 17:00-18:00 | 2580                         | 1570 | 18 | 8  | 62 | 1300 | 16  | 57.78                             | 56.76 | 47.99 | 46.92 | 51.53 | 59.47 | 47.66 |
| 18:00-19:00 | 2698                         | 1612 | 6  | 8  | 64 | 1416 | 30  | 57.61                             | 56.59 | 48.21 | 46.75 | 51.96 | 59.29 | 47.59 |
| 19:00-20:00 | 2518                         | 1290 | 24 | 6  | 54 | 1208 | 14  | 61.41                             | 59.35 | 49.32 | 48.94 | 51.62 | 61.19 | 48.21 |
| 20:00-21:00 | 2266                         | 1114 | 12 | 6  | 48 | 1016 | 24  | 64.52                             | 60.69 | 51.18 | 50.31 | 51.64 | 61.46 | 50.15 |
| 21:00-22:00 | 1696                         | 864  | 8  | 8  | 40 | 878  | 18  | 65.57                             | 61.17 | 54.68 | 50.82 | 55.43 | 65.88 | 51.21 |
| 22:00-23:00 | 1334                         | 700  | 12 | 8  | 26 | 694  | 14  | 66.91                             | 63.97 | 55.77 | 53.38 | 55.98 | 67.21 | 51.83 |
| 23:00-0:00  | 978                          | 578  | 14 | 4  | 18 | 602  | 2   | 68.53                             | 65.22 | 59.19 | 57.55 | 58.48 | 69.83 | 52.26 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง  
 B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์  
 MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-4 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 840                          | 516  | 16 | 6  | 6  | 548  | 8   | 69.53                             | 67.37 | 61.33 | 60.30 | 58.91 | 71.02 | 52.55 |
| 1:00-2:00   | 644                          | 502  | 12 | 8  | 6  | 454  | 10  | 72.74                             | 70.04 | 63.28 | 62.07 | 59.85 | 73.77 | 53.05 |
| 2:00-3:00   | 526                          | 370  | 8  | 8  | 4  | 380  | 6   | 75.05                             | 71.79 | 64.41 | 62.01 | 61.02 | 73.20 | 54.30 |
| 3:00-4:00   | 430                          | 366  | 14 | 8  | 8  | 336  | 6   | 72.84                             | 70.68 | 61.60 | 58.54 | 57.91 | 73.17 | 54.55 |
| 4:00-5:00   | 518                          | 404  | 12 | 4  | 4  | 430  | 8   | 72.71                             | 66.63 | 60.22 | 57.65 | 56.45 | 68.07 | 52.94 |
| 5:00-6:00   | 712                          | 638  | 16 | 8  | 22 | 510  | 10  | 69.95                             | 64.26 | 60.06 | 56.30 | 55.12 | 65.41 | 52.60 |
| 6:00-7:00   | 1268                         | 860  | 14 | 6  | 32 | 876  | 12  | 66.86                             | 64.07 | 58.33 | 55.80 | 53.69 | 64.31 | 50.47 |
| 7:00-8:00   | 1512                         | 1034 | 10 | 10 | 58 | 990  | 18  | 64.93                             | 62.03 | 53.29 | 52.67 | 53.95 | 62.72 | 50.09 |
| 8:00-9:00   | 1958                         | 1244 | 10 | 6  | 58 | 1060 | 30  | 63.06                             | 60.98 | 52.36 | 51.48 | 53.20 | 62.09 | 50.50 |
| 9:00-10:00  | 2244                         | 1260 | 16 | 16 | 46 | 1186 | 24  | 62.67                             | 60.11 | 52.79 | 50.37 | 53.72 | 61.59 | 49.45 |
| 10:00-11:00 | 2290                         | 1190 | 12 | 10 | 42 | 1116 | 30  | 63.15                             | 60.66 | 53.73 | 51.96 | 53.47 | 61.91 | 49.82 |
| 11:00-12:00 | 2338                         | 1086 | 8  | 14 | 40 | 1146 | 22  | 62.02                             | 61.12 | 53.20 | 51.62 | 53.49 | 62.50 | 49.75 |
| 12:00-13:00 | 2404                         | 1128 | 18 | 6  | 48 | 1090 | 28  | 63.59                             | 61.59 | 53.68 | 51.59 | 53.50 | 62.71 | 49.96 |
| 13:00-14:00 | 2318                         | 1130 | 12 | 6  | 42 | 1168 | 24  | 62.71                             | 61.25 | 52.97 | 50.47 | 52.80 | 62.45 | 50.35 |
| 14:00-15:00 | 2348                         | 1028 | 14 | 6  | 46 | 1124 | 22  | 63.22                             | 61.09 | 51.78 | 50.52 | 53.61 | 61.50 | 49.43 |
| 15:00-16:00 | 2220                         | 922  | 14 | 12 | 54 | 1132 | 24  | 61.82                             | 60.20 | 52.31 | 50.05 | 52.29 | 62.96 | 49.64 |
| 16:00-17:00 | 2226                         | 1040 | 14 | 4  | 40 | 1172 | 30  | 60.75                             | 59.55 | 52.35 | 50.31 | 52.21 | 61.32 | 49.30 |
| 17:00-18:00 | 2392                         | 1206 | 16 | 8  | 54 | 1220 | 18  | 60.26                             | 59.93 | 52.38 | 50.31 | 52.53 | 60.61 | 50.15 |
| 18:00-19:00 | 2370                         | 1142 | 8  | 8  | 44 | 1240 | 32  | 61.01                             | 59.81 | 52.73 | 50.74 | 52.63 | 60.83 | 49.81 |
| 19:00-20:00 | 2192                         | 1020 | 10 | 8  | 40 | 1158 | 20  | 63.05                             | 62.01 | 52.77 | 51.67 | 53.12 | 64.21 | 50.25 |
| 20:00-21:00 | 1864                         | 922  | 18 | 12 | 36 | 970  | 18  | 63.43                             | 63.39 | 54.10 | 53.91 | 54.84 | 65.79 | 50.00 |
| 21:00-22:00 | 1502                         | 798  | 12 | 2  | 26 | 830  | 14  | 67.05                             | 65.92 | 56.28 | 55.86 | 55.97 | 67.53 | 51.92 |
| 22:00-23:00 | 1226                         | 624  | 10 | 8  | 20 | 702  | 16  | 69.48                             | 68.80 | 58.32 | 57.29 | 57.51 | 68.01 | 53.14 |
| 23:00-0:00  | 1010                         | 512  | 12 | 10 | 12 | 636  | 6   | 70.51                             | 69.51 | 59.30 | 58.11 | 58.41 | 69.19 | 54.48 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง



## ตารางที่ ฅ-4 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 928                          | 510  | 10 | 4  | 4  | 586  | 8   | 70.33                             | 69.71 | 59.65 | 59.23 | 60.45 | 70.04 | 54.09 |
| 1:00-2:00   | 674                          | 458  | 8  | 4  | 4  | 506  | 8   | 71.26                             | 69.98 | 60.90 | 60.34 | 61.71 | 71.76 | 54.78 |
| 2:00-3:00   | 530                          | 416  | 8  | 4  | 4  | 440  | 4   | 72.74                             | 69.13 | 63.59 | 61.71 | 63.20 | 71.33 | 56.94 |
| 3:00-4:00   | 444                          | 342  | 8  | 6  | 4  | 380  | 12  | 74.76                             | 65.84 | 60.96 | 59.27 | 61.36 | 70.65 | 52.03 |
| 4:00-5:00   | 638                          | 470  | 6  | 4  | 6  | 518  | 6   | 72.99                             | 64.34 | 58.98 | 56.84 | 56.58 | 69.53 | 50.41 |
| 5:00-6:00   | 1034                         | 808  | 14 | 4  | 24 | 636  | 8   | 68.57                             | 61.59 | 57.59 | 51.67 | 54.39 | 65.10 | 50.12 |
| 6:00-7:00   | 1922                         | 1142 | 8  | 6  | 46 | 1006 | 10  | 62.19                             | 58.87 | 54.18 | 50.52 | 52.17 | 60.52 | 48.10 |
| 7:00-8:00   | 2584                         | 1510 | 8  | 0  | 66 | 1496 | 14  | 57.94                             | 56.43 | 49.39 | 0.00  | 50.84 | 57.17 | 48.13 |
| 8:00-9:00   | 2562                         | 1504 | 22 | 6  | 56 | 1518 | 24  | 56.04                             | 56.87 | 49.67 | 48.26 | 51.06 | 57.77 | 46.76 |
| 9:00-10:00  | 2442                         | 1378 | 26 | 6  | 50 | 1484 | 18  | 59.91                             | 57.81 | 50.11 | 50.05 | 51.20 | 58.46 | 49.19 |
| 10:00-11:00 | 2360                         | 1402 | 24 | 6  | 42 | 1456 | 30  | 59.75                             | 57.81 | 50.03 | 49.85 | 53.03 | 58.29 | 49.37 |
| 11:00-12:00 | 2530                         | 1400 | 16 | 8  | 42 | 1370 | 20  | 59.61                             | 57.68 | 49.85 | 49.28 | 53.14 | 59.59 | 48.96 |
| 12:00-13:00 | 2500                         | 1442 | 22 | 6  | 42 | 1524 | 38  | 60.72                             | 56.95 | 51.00 | 48.84 | 52.57 | 59.56 | 49.36 |
| 13:00-14:00 | 2536                         | 1336 | 18 | 6  | 50 | 1490 | 20  | 61.61                             | 57.35 | 51.68 | 49.90 | 52.12 | 59.06 | 48.74 |
| 14:00-15:00 | 2456                         | 1366 | 20 | 6  | 46 | 1394 | 18  | 61.93                             | 56.47 | 51.04 | 50.15 | 51.90 | 60.27 | 49.73 |
| 15:00-16:00 | 2472                         | 1272 | 18 | 4  | 44 | 1332 | 24  | 59.12                             | 57.14 | 51.70 | 49.32 | 52.27 | 60.59 | 50.01 |
| 16:00-17:00 | 2588                         | 1488 | 22 | 6  | 62 | 1452 | 36  | 58.99                             | 56.27 | 49.49 | 48.55 | 51.82 | 59.60 | 49.46 |
| 17:00-18:00 | 2764                         | 1570 | 16 | 8  | 58 | 1464 | 18  | 57.27                             | 55.90 | 48.50 | 47.33 | 51.28 | 57.26 | 47.29 |
| 18:00-19:00 | 2622                         | 1622 | 12 | 8  | 64 | 1486 | 18  | 57.70                             | 56.49 | 49.90 | 47.61 | 51.90 | 57.57 | 48.58 |
| 19:00-20:00 | 2560                         | 1554 | 10 | 4  | 46 | 1346 | 22  | 58.97                             | 56.62 | 51.72 | 48.94 | 51.26 | 59.05 | 50.63 |
| 20:00-21:00 | 2150                         | 1162 | 16 | 6  | 42 | 1278 | 20  | 62.97                             | 59.25 | 52.51 | 50.78 | 52.60 | 62.14 | 50.98 |
| 21:00-22:00 | 1714                         | 956  | 12 | 6  | 26 | 1008 | 16  | 63.57                             | 62.92 | 54.27 | 50.78 | 53.68 | 63.58 | 52.79 |
| 22:00-23:00 | 1396                         | 804  | 12 | 8  | 24 | 844  | 8   | 64.31                             | 63.84 | 55.42 | 52.38 | 54.99 | 64.16 | 52.94 |
| 23:00-0:00  | 1120                         | 608  | 8  | 6  | 10 | 706  | 12  | 67.46                             | 64.41 | 57.60 | 54.79 | 56.02 | 66.19 | 53.91 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-4 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอังคารที่ 6 กุมภาพันธ์ 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 946                          | 540  | 8  | 4  | 4  | 656  | 12  | 69.32                             | 68.18 | 59.07 | 56.54 | 58.06 | 69.29 | 54.39 |
| 1:00-2:00   | 658                          | 488  | 6  | 4  | 6  | 536  | 8   | 71.32                             | 71.44 | 61.83 | 60.00 | 61.68 | 73.15 | 56.59 |
| 2:00-3:00   | 568                          | 432  | 10 | 8  | 4  | 462  | 2   | 72.63                             | 70.82 | 62.16 | 61.83 | 62.43 | 72.50 | 54.00 |
| 3:00-4:00   | 408                          | 378  | 4  | 4  | 4  | 398  | 6   | 70.05                             | 67.90 | 61.48 | 60.11 | 60.90 | 71.01 | 53.00 |
| 4:00-5:00   | 560                          | 512  | 6  | 8  | 8  | 524  | 8   | 69.86                             | 67.16 | 59.27 | 58.96 | 58.12 | 68.02 | 51.84 |
| 5:00-6:00   | 1058                         | 818  | 10 | 4  | 22 | 648  | 10  | 68.15                             | 62.07 | 56.96 | 58.17 | 54.76 | 60.43 | 50.19 |
| 6:00-7:00   | 1968                         | 1086 | 14 | 6  | 44 | 1056 | 12  | 61.48                             | 60.12 | 52.94 | 52.71 | 51.58 | 58.50 | 49.85 |
| 7:00-8:00   | 2522                         | 1446 | 12 | 6  | 68 | 1482 | 12  | 57.87                             | 56.77 | 50.36 | 48.60 | 50.04 | 57.88 | 48.77 |
| 8:00-9:00   | 2528                         | 1468 | 16 | 4  | 54 | 1574 | 20  | 56.98                             | 56.81 | 49.92 | 48.00 | 49.90 | 59.11 | 48.43 |
| 9:00-10:00  | 2468                         | 1360 | 16 | 12 | 58 | 1416 | 38  | 58.30                             | 56.92 | 50.04 | 49.80 | 50.57 | 59.87 | 49.35 |
| 10:00-11:00 | 2400                         | 1248 | 18 | 12 | 44 | 1320 | 32  | 60.72                             | 58.90 | 51.19 | 50.26 | 50.13 | 60.21 | 49.87 |
| 11:00-12:00 | 2448                         | 1300 | 22 | 6  | 48 | 1350 | 34  | 59.62                             | 58.39 | 51.06 | 49.85 | 51.63 | 59.76 | 50.64 |
| 12:00-13:00 | 2496                         | 1336 | 26 | 10 | 56 | 1426 | 30  | 59.13                             | 57.01 | 49.74 | 49.51 | 52.96 | 59.31 | 49.78 |
| 13:00-14:00 | 2460                         | 1282 | 14 | 10 | 44 | 1284 | 32  | 58.14                             | 56.67 | 50.36 | 49.15 | 51.40 | 59.75 | 48.63 |
| 14:00-15:00 | 2464                         | 1276 | 14 | 8  | 50 | 1190 | 28  | 59.66                             | 56.74 | 50.60 | 49.35 | 50.33 | 60.88 | 49.80 |
| 15:00-16:00 | 2406                         | 1342 | 18 | 8  | 44 | 1276 | 24  | 60.86                             | 57.48 | 50.22 | 51.14 | 50.00 | 58.66 | 49.35 |
| 16:00-17:00 | 2572                         | 1420 | 16 | 8  | 52 | 1474 | 22  | 58.75                             | 56.76 | 49.58 | 48.72 | 50.34 | 58.71 | 48.23 |
| 17:00-18:00 | 2762                         | 1534 | 18 | 8  | 70 | 1516 | 12  | 57.44                             | 55.85 | 48.96 | 48.04 | 50.51 | 57.73 | 48.41 |
| 18:00-19:00 | 2660                         | 1438 | 14 | 8  | 62 | 1412 | 10  | 58.76                             | 57.22 | 48.30 | 49.85 | 50.56 | 58.03 | 47.34 |
| 19:00-20:00 | 2480                         | 1260 | 16 | 10 | 46 | 1362 | 10  | 59.45                             | 57.64 | 50.15 | 51.40 | 50.85 | 60.83 | 50.82 |
| 20:00-21:00 | 2112                         | 1146 | 14 | 6  | 28 | 1064 | 8   | 62.94                             | 59.83 | 52.87 | 52.31 | 52.84 | 62.91 | 52.34 |
| 21:00-22:00 | 1684                         | 952  | 12 | 4  | 16 | 986  | 6   | 65.48                             | 61.89 | 52.91 | 52.94 | 54.78 | 64.41 | 53.29 |
| 22:00-23:00 | 1328                         | 726  | 10 | 6  | 16 | 780  | 8   | 66.93                             | 62.95 | 55.40 | 53.52 | 54.87 | 66.33 | 54.59 |
| 23:00-0:00  | 1028                         | 694  | 10 | 4  | 14 | 734  | 4   | 67.15                             | 64.03 | 56.96 | 54.82 | 55.29 | 67.57 | 55.20 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-4 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 980                          | 584  | 6  | 4  | 4  | 676  | 10  | 70.40                             | 69.19 | 59.12 | 58.38 | 57.65 | 69.02 | 56.21 |
| 1:00-2:00   | 626                          | 504  | 6  | 2  | 6  | 562  | 6   | 73.24                             | 72.43 | 61.06 | 60.00 | 59.71 | 70.90 | 56.98 |
| 2:00-3:00   | 530                          | 426  | 8  | 2  | 2  | 442  | 6   | 74.65                             | 71.41 | 62.37 | 61.13 | 61.13 | 72.43 | 56.58 |
| 3:00-4:00   | 474                          | 386  | 4  | 4  | 4  | 366  | 8   | 70.74                             | 69.74 | 61.95 | 59.67 | 62.67 | 68.88 | 52.85 |
| 4:00-5:00   | 682                          | 500  | 6  | 4  | 6  | 536  | 8   | 70.45                             | 67.11 | 58.34 | 58.48 | 58.20 | 64.79 | 50.94 |
| 5:00-6:00   | 1104                         | 854  | 12 | 4  | 20 | 652  | 8   | 66.64                             | 63.79 | 57.58 | 56.74 | 55.10 | 61.11 | 50.12 |
| 6:00-7:00   | 1934                         | 1078 | 8  | 4  | 34 | 1064 | 12  | 61.78                             | 59.89 | 54.23 | 55.10 | 51.92 | 59.10 | 48.72 |
| 7:00-8:00   | 2504                         | 1406 | 14 | 2  | 62 | 1454 | 14  | 58.38                             | 57.69 | 50.29 | 49.85 | 49.60 | 57.72 | 47.05 |
| 8:00-9:00   | 2480                         | 1516 | 10 | 2  | 68 | 1540 | 26  | 58.54                             | 56.71 | 49.51 | 49.09 | 48.76 | 57.73 | 47.41 |
| 9:00-10:00  | 2462                         | 1344 | 16 | 8  | 44 | 1458 | 28  | 60.18                             | 57.48 | 50.82 | 49.81 | 48.52 | 58.23 | 49.64 |
| 10:00-11:00 | 2348                         | 1290 | 22 | 8  | 42 | 1426 | 20  | 59.73                             | 57.50 | 49.96 | 47.75 | 49.77 | 58.47 | 50.09 |
| 11:00-12:00 | 2366                         | 1374 | 16 | 6  | 40 | 1374 | 28  | 59.12                             | 57.40 | 50.51 | 48.45 | 51.54 | 58.93 | 50.83 |
| 12:00-13:00 | 2458                         | 1408 | 20 | 8  | 44 | 1436 | 38  | 59.47                             | 56.71 | 51.22 | 47.89 | 50.46 | 59.09 | 49.53 |
| 13:00-14:00 | 2424                         | 1318 | 16 | 2  | 40 | 1398 | 30  | 59.18                             | 57.47 | 49.54 | 48.65 | 51.32 | 59.88 | 50.06 |
| 14:00-15:00 | 2376                         | 1384 | 14 | 4  | 50 | 1256 | 26  | 60.21                             | 56.71 | 50.33 | 48.00 | 51.62 | 59.13 | 50.47 |
| 15:00-16:00 | 2450                         | 1364 | 16 | 6  | 50 | 1266 | 26  | 59.56                             | 58.13 | 50.31 | 48.70 | 49.62 | 59.44 | 49.70 |
| 16:00-17:00 | 2608                         | 1450 | 16 | 6  | 54 | 1364 | 26  | 57.29                             | 56.54 | 49.28 | 49.19 | 50.76 | 57.80 | 48.64 |
| 17:00-18:00 | 2738                         | 1518 | 14 | 8  | 58 | 1542 | 22  | 56.79                             | 56.31 | 48.44 | 47.54 | 48.26 | 56.25 | 47.89 |
| 18:00-19:00 | 2644                         | 1448 | 12 | 6  | 50 | 1486 | 22  | 57.90                             | 56.36 | 48.70 | 47.05 | 48.63 | 56.30 | 47.38 |
| 19:00-20:00 | 2532                         | 1350 | 16 | 4  | 54 | 1346 | 16  | 59.72                             | 58.62 | 50.45 | 49.32 | 50.11 | 59.11 | 51.45 |
| 20:00-21:00 | 2218                         | 1160 | 14 | 8  | 30 | 1100 | 10  | 60.55                             | 59.41 | 51.29 | 51.14 | 52.65 | 60.39 | 51.92 |
| 21:00-22:00 | 1850                         | 984  | 10 | 4  | 22 | 936  | 8   | 62.99                             | 60.79 | 53.18 | 52.60 | 54.40 | 63.88 | 52.94 |
| 22:00-23:00 | 1396                         | 766  | 4  | 6  | 18 | 816  | 6   | 64.26                             | 62.43 | 55.29 | 54.55 | 55.23 | 64.90 | 54.73 |
| 23:00-0:00  | 1058                         | 628  | 6  | 4  | 8  | 734  | 6   | 66.48                             | 63.49 | 57.18 | 55.10 | 56.89 | 68.28 | 56.71 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-4 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพฤหัสบดีที่ 8 พฤศจิกายน 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 956                          | 526  | 6  | 4  | 6  | 616  | 10  | 68.91                             | 69.26 | 59.45 | 57.96 | 57.38 | 68.94 | 56.64 |
| 1:00-2:00   | 710                          | 486  | 8  | 2  | 6  | 526  | 10  | 71.54                             | 72.50 | 61.13 | 59.78 | 60.22 | 71.86 | 59.21 |
| 2:00-3:00   | 598                          | 412  | 8  | 4  | 2  | 418  | 2   | 73.99                             | 73.29 | 61.83 | 60.56 | 62.31 | 72.14 | 57.86 |
| 3:00-4:00   | 468                          | 380  | 10 | 4  | 4  | 382  | 4   | 70.21                             | 71.68 | 59.29 | 58.38 | 61.71 | 69.54 | 54.64 |
| 4:00-5:00   | 624                          | 492  | 12 | 6  | 10 | 518  | 4   | 68.22                             | 68.40 | 57.86 | 56.91 | 57.94 | 67.56 | 52.34 |
| 5:00-6:00   | 1182                         | 840  | 12 | 6  | 16 | 632  | 8   | 65.14                             | 62.62 | 55.35 | 55.29 | 55.36 | 64.41 | 50.70 |
| 6:00-7:00   | 1910                         | 1062 | 14 | 8  | 32 | 1118 | 14  | 62.12                             | 60.07 | 53.67 | 52.81 | 52.37 | 61.05 | 49.30 |
| 7:00-8:00   | 2532                         | 1426 | 8  | 4  | 66 | 1482 | 14  | 58.42                             | 56.62 | 48.39 | 47.93 | 50.27 | 57.54 | 47.73 |
| 8:00-9:00   | 2412                         | 1500 | 20 | 4  | 62 | 1534 | 20  | 58.01                             | 57.60 | 49.60 | 47.44 | 50.80 | 56.07 | 47.73 |
| 9:00-10:00  | 2442                         | 1418 | 20 | 6  | 46 | 1382 | 28  | 59.73                             | 58.10 | 50.15 | 48.99 | 52.00 | 58.24 | 49.88 |
| 10:00-11:00 | 2362                         | 1288 | 18 | 10 | 44 | 1412 | 20  | 60.74                             | 59.01 | 51.48 | 49.30 | 50.86 | 58.69 | 49.56 |
| 11:00-12:00 | 2526                         | 1410 | 14 | 10 | 40 | 1328 | 28  | 60.85                             | 58.89 | 51.73 | 50.06 | 51.91 | 59.73 | 49.20 |
| 12:00-13:00 | 2494                         | 1336 | 16 | 6  | 48 | 1406 | 30  | 60.08                             | 58.40 | 50.43 | 48.45 | 51.62 | 59.46 | 50.39 |
| 13:00-14:00 | 2466                         | 1282 | 16 | 10 | 44 | 1328 | 30  | 59.20                             | 57.22 | 50.21 | 49.09 | 52.84 | 57.71 | 49.97 |
| 14:00-15:00 | 2460                         | 1276 | 14 | 6  | 46 | 1230 | 20  | 59.24                             | 58.78 | 51.27 | 49.29 | 50.96 | 58.82 | 49.27 |
| 15:00-16:00 | 2466                         | 1352 | 14 | 6  | 60 | 1294 | 14  | 58.36                             | 58.19 | 52.02 | 49.49 | 51.87 | 60.08 | 49.52 |
| 16:00-17:00 | 2628                         | 1470 | 14 | 6  | 60 | 1342 | 18  | 58.33                             | 57.45 | 51.64 | 48.65 | 51.44 | 56.34 | 48.71 |
| 17:00-18:00 | 2732                         | 1554 | 12 | 8  | 64 | 1576 | 12  | 57.28                             | 56.50 | 48.89 | 47.79 | 48.88 | 55.54 | 47.65 |
| 18:00-19:00 | 2666                         | 1520 | 16 | 6  | 60 | 1486 | 18  | 57.36                             | 56.36 | 48.76 | 47.32 | 49.69 | 55.73 | 47.83 |
| 19:00-20:00 | 2560                         | 1410 | 14 | 6  | 50 | 1326 | 16  | 61.75                             | 59.36 | 51.57 | 48.80 | 52.83 | 57.49 | 49.32 |
| 20:00-21:00 | 2290                         | 1166 | 10 | 10 | 42 | 1278 | 10  | 63.08                             | 61.22 | 53.05 | 52.33 | 53.01 | 60.58 | 51.92 |
| 21:00-22:00 | 1968                         | 928  | 8  | 8  | 24 | 1048 | 8   | 64.92                             | 62.25 | 55.24 | 54.50 | 54.35 | 63.27 | 53.03 |
| 22:00-23:00 | 1412                         | 748  | 8  | 8  | 18 | 904  | 6   | 65.81                             | 64.31 | 55.72 | 54.96 | 54.83 | 65.07 | 54.24 |
| 23:00-0:00  | 994                          | 644  | 6  | 4  | 10 | 746  | 6   | 66.65                             | 66.23 | 57.72 | 55.48 | 55.86 | 67.68 | 55.48 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-4 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันศุกร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 916                          | 558  | 6  | 4  | 12 | 604  | 4   | 69.81                             | 67.44 | 58.70 | 56.35 | 57.62 | 69.62 | 57.04 |
| 1:00-2:00   | 670                          | 454  | 6  | 4  | 2  | 502  | 8   | 71.32                             | 68.17 | 60.45 | 60.11 | 61.13 | 72.21 | 59.89 |
| 2:00-3:00   | 518                          | 414  | 6  | 4  | 2  | 420  | 6   | 72.19                             | 71.24 | 62.47 | 62.19 | 62.07 | 71.57 | 60.22 |
| 3:00-4:00   | 456                          | 392  | 8  | 6  | 8  | 368  | 4   | 70.13                             | 68.51 | 59.23 | 58.20 | 59.61 | 68.60 | 57.55 |
| 4:00-5:00   | 616                          | 510  | 10 | 4  | 2  | 550  | 6   | 67.90                             | 65.31 | 57.98 | 56.25 | 58.27 | 67.42 | 56.45 |
| 5:00-6:00   | 1074                         | 800  | 12 | 6  | 18 | 632  | 6   | 65.05                             | 62.69 | 55.83 | 54.79 | 55.23 | 66.10 | 55.29 |
| 6:00-7:00   | 1972                         | 1122 | 8  | 6  | 34 | 1056 | 10  | 62.07                             | 60.09 | 53.07 | 52.37 | 51.22 | 63.64 | 51.02 |
| 7:00-8:00   | 2492                         | 1406 | 14 | 6  | 72 | 1462 | 14  | 58.31                             | 57.13 | 49.72 | 47.98 | 48.11 | 57.75 | 48.44 |
| 8:00-9:00   | 2492                         | 1488 | 12 | 8  | 58 | 1594 | 26  | 58.42                             | 57.05 | 48.58 | 48.32 | 48.57 | 56.85 | 48.59 |
| 9:00-10:00  | 2444                         | 1340 | 18 | 12 | 52 | 1456 | 18  | 60.09                             | 58.47 | 50.10 | 49.72 | 50.94 | 59.57 | 50.77 |
| 10:00-11:00 | 2356                         | 1298 | 12 | 8  | 50 | 1430 | 16  | 60.34                             | 59.06 | 50.18 | 48.87 | 51.96 | 60.91 | 50.41 |
| 11:00-12:00 | 2398                         | 1370 | 4  | 6  | 44 | 1374 | 14  | 61.69                             | 59.45 | 49.24 | 48.70 | 52.61 | 59.36 | 49.26 |
| 12:00-13:00 | 2538                         | 1342 | 10 | 6  | 60 | 1446 | 14  | 59.49                             | 58.60 | 49.15 | 48.80 | 51.96 | 59.09 | 50.42 |
| 13:00-14:00 | 2484                         | 1288 | 6  | 10 | 46 | 1344 | 8   | 60.44                             | 59.86 | 49.54 | 48.71 | 51.64 | 58.53 | 49.02 |
| 14:00-15:00 | 2440                         | 1284 | 14 | 6  | 50 | 1210 | 12  | 58.86                             | 58.37 | 50.49 | 49.54 | 52.02 | 58.40 | 50.31 |
| 15:00-16:00 | 2472                         | 1372 | 14 | 6  | 54 | 1230 | 8   | 60.08                             | 59.84 | 50.47 | 48.50 | 50.51 | 58.67 | 49.09 |
| 16:00-17:00 | 2552                         | 1450 | 16 | 6  | 50 | 1342 | 6   | 58.37                             | 57.59 | 50.21 | 48.31 | 48.52 | 58.66 | 47.60 |
| 17:00-18:00 | 2794                         | 1526 | 6  | 6  | 64 | 1520 | 8   | 57.10                             | 56.22 | 47.72 | 47.55 | 47.19 | 56.60 | 47.26 |
| 18:00-19:00 | 2622                         | 1602 | 16 | 4  | 64 | 1466 | 12  | 57.39                             | 56.99 | 48.16 | 47.30 | 47.99 | 56.79 | 46.78 |
| 19:00-20:00 | 2560                         | 1474 | 12 | 6  | 38 | 1346 | 22  | 60.20                             | 59.82 | 50.84 | 49.34 | 49.04 | 58.20 | 49.80 |
| 20:00-21:00 | 2250                         | 1166 | 16 | 8  | 28 | 1278 | 8   | 62.09                             | 62.12 | 52.88 | 51.27 | 51.22 | 60.52 | 51.43 |
| 21:00-22:00 | 1960                         | 964  | 14 | 8  | 24 | 992  | 8   | 64.09                             | 63.60 | 53.90 | 52.34 | 52.97 | 63.64 | 52.26 |
| 22:00-23:00 | 1470                         | 754  | 8  | 0  | 12 | 738  | 10  | 66.42                             | 63.91 | 53.91 | 0.00  | 54.64 | 64.20 | 53.29 |
| 23:00-0:00  | 1094                         | 624  | 4  | 6  | 6  | 646  | 4   | 68.15                             | 64.50 | 54.18 | 53.76 | 55.61 | 65.53 | 54.18 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

ตารางที่ จ-5 ข้อมูลการจราจรถนนสามัคคีบริเวณใกล้กับหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาชนิเวณ 2

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันเสาร์ที่ 20 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 352                          | 98  | 12 | 2  | 16 | 120 | 20  | 62.90                             | 62.65 | 54.37 | 54.34 | 53.33 | 63.02 | 45.77 |
| 1:00-2:00   | 302                          | 112 | 10 | 2  | 12 | 118 | 24  | 62.60                             | 62.22 | 53.93 | 53.93 | 52.81 | 63.86 | 45.37 |
| 2:00-3:00   | 282                          | 118 | 8  | 2  | 10 | 128 | 24  | 62.81                             | 62.22 | 52.41 | 53.93 | 52.98 | 63.99 | 45.96 |
| 3:00-4:00   | 188                          | 88  | 6  | 2  | 12 | 120 | 26  | 60.67                             | 60.20 | 52.49 | 52.36 | 53.27 | 63.06 | 45.56 |
| 4:00-5:00   | 214                          | 88  | 4  | 2  | 12 | 126 | 26  | 59.78                             | 57.43 | 53.43 | 48.48 | 54.10 | 60.75 | 44.10 |
| 5:00-6:00   | 270                          | 102 | 12 | 0  | 24 | 154 | 28  | 57.84                             | 56.55 | 52.11 | 0.00  | 50.09 | 57.80 | 44.01 |
| 6:00-7:00   | 312                          | 150 | 10 | 0  | 44 | 202 | 20  | 57.45                             | 54.74 | 47.24 | 0.00  | 47.11 | 56.75 | 43.73 |
| 7:00-8:00   | 600                          | 284 | 2  | 0  | 48 | 288 | 24  | 55.56                             | 52.37 | 44.31 | 0.00  | 44.79 | 53.90 | 42.75 |
| 8:00-9:00   | 592                          | 410 | 8  | 4  | 66 | 306 | 42  | 53.43                             | 50.30 | 45.04 | 43.84 | 46.88 | 53.17 | 42.63 |
| 9:00-10:00  | 666                          | 504 | 2  | 0  | 62 | 290 | 48  | 55.38                             | 55.61 | 47.52 | 0.00  | 46.07 | 53.91 | 42.67 |
| 10:00-11:00 | 542                          | 450 | 8  | 0  | 50 | 330 | 58  | 54.42                             | 54.14 | 45.39 | 0.00  | 47.69 | 53.93 | 42.38 |
| 11:00-12:00 | 582                          | 412 | 8  | 0  | 56 | 408 | 72  | 55.99                             | 53.28 | 45.35 | 0.00  | 47.04 | 54.26 | 42.40 |
| 12:00-13:00 | 628                          | 464 | 6  | 6  | 64 | 364 | 60  | 54.06                             | 53.75 | 45.19 | 45.09 | 47.48 | 53.30 | 42.70 |
| 13:00-14:00 | 616                          | 504 | 4  | 0  | 58 | 448 | 66  | 53.92                             | 53.03 | 44.10 | 0.00  | 46.71 | 53.32 | 43.00 |
| 14:00-15:00 | 650                          | 416 | 8  | 2  | 64 | 290 | 42  | 55.59                             | 53.30 | 45.07 | 44.31 | 46.75 | 53.84 | 42.86 |
| 15:00-16:00 | 678                          | 426 | 10 | 4  | 64 | 268 | 42  | 53.99                             | 52.34 | 44.01 | 44.44 | 47.56 | 53.11 | 43.72 |
| 16:00-17:00 | 628                          | 378 | 8  | 6  | 68 | 256 | 54  | 52.80                             | 53.47 | 43.37 | 42.81 | 47.95 | 54.77 | 42.62 |
| 17:00-18:00 | 698                          | 370 | 4  | 0  | 72 | 304 | 48  | 52.71                             | 53.36 | 43.18 | 0.00  | 46.71 | 54.10 | 42.82 |
| 18:00-19:00 | 666                          | 374 | 8  | 0  | 66 | 292 | 54  | 53.29                             | 52.56 | 43.54 | 0.00  | 46.14 | 53.61 | 43.02 |
| 19:00-20:00 | 644                          | 414 | 0  | 2  | 84 | 290 | 54  | 55.26                             | 52.77 | 0.00  | 43.37 | 45.64 | 54.37 | 44.16 |
| 20:00-21:00 | 644                          | 344 | 0  | 0  | 78 | 286 | 36  | 57.65                             | 55.18 | 0.00  | 0.00  | 45.56 | 56.44 | 44.51 |
| 21:00-22:00 | 550                          | 320 | 2  | 2  | 32 | 278 | 46  | 59.59                             | 55.73 | 48.32 | 44.04 | 47.48 | 60.52 | 43.48 |
| 22:00-23:00 | 410                          | 276 | 2  | 4  | 12 | 180 | 24  | 60.35                             | 59.16 | 49.83 | 43.90 | 47.92 | 62.20 | 44.08 |
| 23:00-0:00  | 290                          | 194 | 2  | 4  | 22 | 122 | 18  | 59.83                             | 60.00 | 50.53 | 45.07 | 49.04 | 62.03 | 49.60 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-5 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอาทิตย์ที่ 21 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 260                          | 186 | 2  | 2  | 12 | 162 | 24  | 62.77                             | 61.66 | 53.73 | 51.80 | 55.49 | 61.70 | 52.91 |
| 1:00-2:00   | 206                          | 130 | 4  | 0  | 10 | 134 | 22  | 62.39                             | 61.50 | 54.03 | 0.00  | 55.13 | 61.99 | 52.49 |
| 2:00-3:00   | 172                          | 122 | 6  | 2  | 14 | 92  | 28  | 62.68                             | 59.79 | 54.07 | 53.33 | 54.02 | 61.75 | 49.41 |
| 3:00-4:00   | 190                          | 84  | 6  | 0  | 14 | 90  | 22  | 63.02                             | 59.37 | 53.66 | 0.00  | 53.00 | 61.59 | 49.53 |
| 4:00-5:00   | 208                          | 110 | 8  | 4  | 32 | 108 | 26  | 62.72                             | 58.90 | 53.48 | 53.14 | 51.79 | 59.49 | 45.68 |
| 5:00-6:00   | 248                          | 164 | 10 | 0  | 74 | 158 | 32  | 61.60                             | 57.68 | 52.63 | 0.00  | 52.55 | 57.13 | 44.07 |
| 6:00-7:00   | 274                          | 202 | 8  | 2  | 68 | 174 | 20  | 60.47                             | 57.92 | 48.81 | 48.32 | 50.36 | 57.27 | 43.45 |
| 7:00-8:00   | 324                          | 248 | 10 | 4  | 70 | 208 | 38  | 59.61                             | 54.02 | 47.56 | 48.24 | 48.55 | 55.30 | 44.29 |
| 8:00-9:00   | 478                          | 326 | 12 | 2  | 72 | 224 | 36  | 58.21                             | 54.35 | 48.16 | 44.86 | 47.31 | 55.25 | 42.72 |
| 9:00-10:00  | 510                          | 370 | 10 | 4  | 70 | 266 | 42  | 54.92                             | 53.98 | 46.09 | 45.28 | 46.92 | 55.10 | 43.15 |
| 10:00-11:00 | 562                          | 410 | 10 | 0  | 68 | 304 | 40  | 55.93                             | 52.87 | 44.86 | 0.00  | 47.33 | 55.80 | 44.47 |
| 11:00-12:00 | 590                          | 398 | 8  | 6  | 72 | 294 | 56  | 54.87                             | 53.42 | 44.17 | 42.99 | 46.93 | 56.78 | 44.99 |
| 12:00-13:00 | 562                          | 442 | 8  | 6  | 74 | 328 | 50  | 56.65                             | 52.78 | 43.28 | 42.73 | 46.85 | 55.86 | 44.13 |
| 13:00-14:00 | 546                          | 454 | 0  | 0  | 76 | 282 | 46  | 55.17                             | 52.90 | 0.00  | 0.00  | 47.07 | 55.51 | 44.08 |
| 14:00-15:00 | 542                          | 414 | 10 | 8  | 68 | 298 | 46  | 55.45                             | 53.88 | 43.43 | 42.86 | 45.80 | 54.87 | 43.48 |
| 15:00-16:00 | 578                          | 478 | 8  | 6  | 82 | 318 | 46  | 53.16                             | 53.25 | 43.08 | 42.81 | 46.64 | 55.35 | 43.96 |
| 16:00-17:00 | 610                          | 442 | 4  | 0  | 86 | 280 | 42  | 53.53                             | 53.34 | 43.44 | 0.00  | 45.85 | 55.23 | 42.50 |
| 17:00-18:00 | 604                          | 420 | 10 | 4  | 80 | 308 | 44  | 54.47                             | 52.72 | 43.04 | 42.99 | 45.77 | 54.25 | 43.77 |
| 18:00-19:00 | 582                          | 474 | 10 | 2  | 84 | 284 | 58  | 53.62                             | 55.40 | 43.22 | 42.99 | 46.13 | 55.81 | 43.76 |
| 19:00-20:00 | 556                          | 462 | 10 | 0  | 74 | 256 | 68  | 56.29                             | 54.31 | 44.06 | 0.00  | 45.87 | 57.34 | 44.13 |
| 20:00-21:00 | 458                          | 352 | 6  | 0  | 68 | 244 | 68  | 58.31                             | 55.19 | 44.44 | 0.00  | 47.91 | 58.43 | 45.24 |
| 21:00-22:00 | 390                          | 258 | 8  | 8  | 18 | 230 | 66  | 60.43                             | 58.32 | 46.30 | 47.52 | 49.24 | 60.54 | 47.39 |
| 22:00-23:00 | 338                          | 182 | 6  | 0  | 12 | 200 | 50  | 62.46                             | 59.79 | 47.79 | 0.00  | 51.12 | 61.53 | 48.53 |
| 23:00-0:00  | 270                          | 174 | 4  | 0  | 18 | 178 | 42  | 62.61                             | 60.52 | 48.90 | 0.00  | 52.13 | 62.49 | 48.69 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-5 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 244                          | 170 | 2  | 2  | 12 | 148 | 40  | 62.66                             | 61.50 | 52.17 | 52.17 | 53.73 | 61.46 | 46.27 |
| 1:00-2:00   | 202                          | 118 | 8  | 0  | 14 | 96  | 36  | 61.79                             | 61.07 | 53.09 | 0.00  | 53.16 | 60.40 | 44.65 |
| 2:00-3:00   | 176                          | 108 | 2  | 0  | 18 | 70  | 40  | 62.18                             | 60.72 | 51.43 | 0.00  | 53.27 | 60.54 | 44.31 |
| 3:00-4:00   | 170                          | 124 | 6  | 4  | 18 | 74  | 34  | 59.96                             | 57.88 | 50.53 | 49.66 | 52.32 | 57.69 | 42.56 |
| 4:00-5:00   | 190                          | 132 | 6  | 0  | 32 | 122 | 44  | 57.62                             | 57.23 | 51.55 | 0.00  | 49.33 | 54.05 | 43.81 |
| 5:00-6:00   | 242                          | 210 | 4  | 0  | 62 | 184 | 62  | 54.49                             | 54.89 | 47.45 | 0.00  | 47.86 | 55.10 | 41.94 |
| 6:00-7:00   | 336                          | 394 | 6  | 0  | 74 | 308 | 64  | 53.47                             | 53.19 | 45.67 | 0.00  | 45.93 | 52.92 | 41.46 |
| 7:00-8:00   | 730                          | 496 | 10 | 0  | 68 | 570 | 38  | 51.20                             | 52.05 | 43.90 | 0.00  | 44.85 | 51.05 | 41.89 |
| 8:00-9:00   | 686                          | 376 | 8  | 6  | 78 | 504 | 30  | 51.98                             | 51.52 | 42.99 | 41.86 | 44.63 | 50.96 | 41.94 |
| 9:00-10:00  | 644                          | 354 | 10 | 4  | 64 | 360 | 40  | 52.55                             | 52.21 | 43.14 | 42.60 | 45.90 | 50.73 | 43.39 |
| 10:00-11:00 | 578                          | 348 | 10 | 6  | 40 | 336 | 28  | 51.99                             | 53.05 | 43.04 | 42.02 | 45.23 | 52.52 | 44.67 |
| 11:00-12:00 | 572                          | 322 | 10 | 0  | 42 | 344 | 30  | 53.02                             | 53.19 | 41.76 | 0.00  | 44.44 | 53.79 | 42.45 |
| 12:00-13:00 | 600                          | 330 | 10 | 6  | 30 | 326 | 36  | 52.73                             | 53.64 | 44.39 | 42.11 | 43.73 | 54.02 | 42.73 |
| 13:00-14:00 | 560                          | 320 | 6  | 6  | 28 | 302 | 42  | 52.55                             | 52.73 | 40.41 | 42.27 | 44.99 | 53.05 | 42.32 |
| 14:00-15:00 | 586                          | 356 | 6  | 4  | 48 | 370 | 48  | 52.35                             | 52.68 | 44.17 | 42.04 | 45.43 | 52.86 | 43.13 |
| 15:00-16:00 | 712                          | 354 | 8  | 0  | 56 | 532 | 38  | 51.36                             | 53.05 | 42.01 | 0.00  | 45.43 | 52.77 | 43.34 |
| 16:00-17:00 | 808                          | 422 | 8  | 4  | 54 | 550 | 40  | 51.60                             | 52.36 | 44.04 | 41.68 | 46.09 | 53.42 | 40.74 |
| 17:00-18:00 | 942                          | 496 | 6  | 0  | 48 | 528 | 28  | 51.89                             | 51.97 | 43.11 | 0.00  | 44.91 | 52.55 | 42.95 |
| 18:00-19:00 | 808                          | 438 | 8  | 6  | 62 | 502 | 38  | 52.67                             | 52.90 | 44.24 | 41.46 | 46.32 | 54.03 | 42.72 |
| 19:00-20:00 | 804                          | 442 | 4  | 2  | 70 | 502 | 62  | 56.28                             | 54.82 | 45.71 | 44.31 | 46.18 | 55.99 | 42.90 |
| 20:00-21:00 | 752                          | 332 | 10 | 4  | 36 | 408 | 46  | 58.02                             | 57.34 | 46.01 | 48.16 | 45.69 | 58.25 | 43.71 |
| 21:00-22:00 | 614                          | 260 | 12 | 0  | 16 | 232 | 24  | 61.42                             | 59.91 | 47.92 | 0.00  | 46.08 | 58.73 | 44.39 |
| 22:00-23:00 | 466                          | 280 | 6  | 0  | 14 | 198 | 34  | 61.49                             | 60.36 | 50.76 | 0.00  | 50.40 | 60.98 | 49.22 |
| 23:00-0:00  | 324                          | 208 | 4  | 2  | 10 | 206 | 34  | 60.91                             | 60.67 | 53.83 | 50.35 | 51.76 | 60.57 | 48.83 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง



## ตารางที่ น-5 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอังคารที่ 23 มกราคม 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 294                          | 174 | 8  | 4  | 10 | 114 | 18  | 61.62                             | 63.17 | 54.44 | 51.52 | 52.82 | 64.43 | 46.15 |
| 1:00-2:00   | 188                          | 126 | 8  | 6  | 6  | 66  | 18  | 61.37                             | 62.07 | 53.83 | 49.15 | 53.14 | 64.31 | 46.85 |
| 2:00-3:00   | 184                          | 118 | 6  | 0  | 12 | 52  | 20  | 64.14                             | 60.79 | 53.53 | 0.00  | 51.31 | 62.32 | 46.74 |
| 3:00-4:00   | 192                          | 134 | 10 | 4  | 12 | 64  | 18  | 62.66                             | 57.85 | 52.98 | 46.45 | 51.58 | 56.64 | 44.88 |
| 4:00-5:00   | 178                          | 186 | 8  | 0  | 36 | 94  | 16  | 57.88                             | 56.13 | 51.89 | 0.00  | 47.19 | 54.79 | 43.70 |
| 5:00-6:00   | 238                          | 218 | 8  | 0  | 54 | 146 | 22  | 54.05                             | 53.15 | 51.99 | 0.00  | 45.19 | 53.78 | 42.40 |
| 6:00-7:00   | 354                          | 304 | 8  | 0  | 84 | 358 | 48  | 52.69                             | 53.09 | 47.56 | 0.00  | 45.85 | 52.85 | 43.21 |
| 7:00-8:00   | 758                          | 348 | 8  | 2  | 58 | 526 | 58  | 53.10                             | 52.58 | 45.11 | 44.31 | 43.88 | 51.28 | 42.51 |
| 8:00-9:00   | 616                          | 398 | 10 | 0  | 64 | 506 | 54  | 51.70                             | 54.11 | 44.67 | 0.00  | 45.28 | 52.53 | 43.30 |
| 9:00-10:00  | 574                          | 418 | 10 | 0  | 52 | 490 | 56  | 52.36                             | 52.86 | 43.98 | 0.00  | 44.47 | 53.84 | 43.72 |
| 10:00-11:00 | 498                          | 442 | 8  | 4  | 60 | 460 | 64  | 52.12                             | 51.50 | 43.77 | 44.72 | 45.01 | 54.80 | 44.06 |
| 11:00-12:00 | 494                          | 430 | 2  | 0  | 64 | 452 | 60  | 52.88                             | 52.82 | 42.35 | 0.00  | 45.88 | 53.41 | 42.52 |
| 12:00-13:00 | 496                          | 402 | 12 | 4  | 60 | 468 | 62  | 53.88                             | 53.73 | 43.75 | 43.05 | 46.63 | 52.19 | 41.55 |
| 13:00-14:00 | 496                          | 410 | 0  | 4  | 56 | 448 | 60  | 51.71                             | 52.32 | 0.00  | 42.54 | 44.89 | 52.25 | 41.28 |
| 14:00-15:00 | 502                          | 396 | 10 | 0  | 56 | 450 | 60  | 53.45                             | 51.49 | 43.72 | 0.00  | 44.79 | 53.51 | 41.84 |
| 15:00-16:00 | 678                          | 380 | 4  | 0  | 50 | 444 | 52  | 52.57                             | 52.64 | 43.70 | 0.00  | 45.00 | 51.99 | 42.97 |
| 16:00-17:00 | 796                          | 384 | 12 | 0  | 60 | 498 | 54  | 53.87                             | 53.19 | 42.92 | 0.00  | 45.01 | 53.39 | 43.54 |
| 17:00-18:00 | 884                          | 448 | 2  | 2  | 74 | 506 | 64  | 52.11                             | 53.42 | 43.37 | 41.50 | 44.73 | 53.55 | 42.32 |
| 18:00-19:00 | 838                          | 328 | 12 | 4  | 60 | 420 | 28  | 55.59                             | 54.23 | 43.07 | 41.92 | 46.07 | 55.63 | 44.26 |
| 19:00-20:00 | 746                          | 348 | 0  | 4  | 64 | 424 | 22  | 56.60                             | 55.65 | 0.00  | 43.11 | 45.18 | 58.37 | 44.74 |
| 20:00-21:00 | 720                          | 320 | 8  | 4  | 42 | 252 | 20  | 58.88                             | 58.76 | 47.60 | 45.35 | 47.82 | 60.06 | 47.51 |
| 21:00-22:00 | 518                          | 232 | 8  | 0  | 36 | 186 | 24  | 61.55                             | 59.23 | 49.02 | 0.00  | 49.03 | 60.39 | 47.96 |
| 22:00-23:00 | 416                          | 178 | 0  | 4  | 20 | 146 | 38  | 60.93                             | 61.09 | 0.00  | 47.60 | 47.95 | 61.22 | 45.60 |
| 23:00-0:00  | 302                          | 136 | 6  | 0  | 10 | 134 | 14  | 58.86                             | 61.30 | 49.43 | 0.00  | 50.96 | 65.26 | 46.13 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-5 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่ 19 กันยายน 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 278                          | 142 | 2  | 0  | 16 | 128 | 26  | 60.90                             | 61.64 | 54.34 | 0.00  | 52.22 | 63.38 | 44.45 |
| 1:00-2:00   | 166                          | 118 | 6  | 4  | 8  | 78  | 24  | 61.91                             | 60.39 | 53.40 | 48.90 | 52.32 | 62.10 | 43.92 |
| 2:00-3:00   | 174                          | 108 | 10 | 2  | 12 | 68  | 16  | 64.21                             | 57.74 | 52.82 | 46.60 | 50.85 | 61.43 | 43.77 |
| 3:00-4:00   | 170                          | 146 | 10 | 6  | 12 | 76  | 32  | 60.61                             | 57.47 | 52.06 | 45.52 | 48.51 | 54.50 | 44.93 |
| 4:00-5:00   | 194                          | 218 | 10 | 10 | 32 | 104 | 22  | 55.31                             | 55.78 | 51.43 | 44.69 | 45.89 | 52.97 | 45.97 |
| 5:00-6:00   | 208                          | 230 | 4  | 8  | 58 | 156 | 26  | 54.30                             | 55.16 | 49.74 | 43.21 | 45.75 | 52.90 | 45.13 |
| 6:00-7:00   | 306                          | 280 | 8  | 0  | 96 | 276 | 50  | 52.68                             | 53.91 | 46.49 | 0.00  | 45.03 | 51.44 | 43.90 |
| 7:00-8:00   | 730                          | 354 | 10 | 6  | 66 | 550 | 66  | 52.28                             | 53.48 | 45.28 | 42.73 | 44.38 | 52.49 | 42.65 |
| 8:00-9:00   | 584                          | 412 | 6  | 0  | 70 | 504 | 54  | 53.37                             | 53.53 | 44.26 | 0.00  | 44.63 | 52.65 | 43.20 |
| 9:00-10:00  | 592                          | 432 | 8  | 0  | 64 | 506 | 64  | 52.66                             | 52.27 | 44.07 | 0.00  | 45.33 | 52.64 | 43.23 |
| 10:00-11:00 | 532                          | 444 | 8  | 4  | 56 | 466 | 62  | 52.33                             | 51.81 | 43.41 | 43.05 | 44.37 | 52.88 | 44.04 |
| 11:00-12:00 | 502                          | 460 | 6  | 4  | 66 | 468 | 68  | 52.35                             | 53.38 | 43.11 | 43.57 | 46.32 | 53.02 | 42.90 |
| 12:00-13:00 | 516                          | 424 | 8  | 2  | 68 | 482 | 72  | 53.76                             | 50.78 | 43.31 | 43.50 | 46.61 | 53.16 | 42.25 |
| 13:00-14:00 | 514                          | 426 | 6  | 2  | 70 | 480 | 80  | 53.08                             | 53.22 | 43.68 | 42.48 | 44.99 | 52.62 | 42.13 |
| 14:00-15:00 | 520                          | 406 | 12 | 4  | 60 | 460 | 68  | 54.44                             | 52.68 | 44.44 | 42.42 | 44.25 | 51.67 | 42.45 |
| 15:00-16:00 | 592                          | 368 | 4  | 0  | 62 | 444 | 52  | 53.51                             | 52.30 | 42.73 | 0.00  | 45.05 | 52.49 | 42.97 |
| 16:00-17:00 | 770                          | 374 | 10 | 6  | 54 | 496 | 56  | 53.34                             | 53.24 | 44.44 | 44.17 | 45.04 | 52.89 | 43.80 |
| 17:00-18:00 | 844                          | 430 | 8  | 6  | 68 | 478 | 72  | 53.32                             | 52.98 | 43.74 | 43.03 | 44.89 | 52.81 | 41.32 |
| 18:00-19:00 | 810                          | 334 | 8  | 4  | 70 | 436 | 58  | 56.74                             | 53.59 | 44.86 | 43.44 | 45.17 | 53.62 | 42.44 |
| 19:00-20:00 | 720                          | 326 | 12 | 4  | 66 | 428 | 48  | 58.47                             | 56.04 | 47.66 | 44.86 | 45.95 | 55.98 | 43.52 |
| 20:00-21:00 | 686                          | 324 | 10 | 6  | 52 | 280 | 38  | 59.71                             | 58.19 | 48.29 | 46.65 | 46.99 | 56.15 | 44.95 |
| 21:00-22:00 | 492                          | 222 | 8  | 4  | 38 | 184 | 30  | 60.80                             | 59.15 | 48.32 | 46.45 | 47.14 | 57.06 | 44.20 |
| 22:00-23:00 | 374                          | 164 | 6  | 0  | 24 | 140 | 42  | 60.94                             | 61.39 | 48.16 | 0.00  | 46.78 | 58.50 | 45.22 |
| 23:00-0:00  | 292                          | 126 | 2  | 0  | 12 | 136 | 24  | 60.66                             | 61.47 | 50.17 | 0.00  | 47.21 | 61.70 | 44.56 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-5 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพฤหัสบดีที่ 20 กันยายน 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 292                          | 156 | 6  | 2  | 16 | 122 | 22  | 59.98                             | 60.75 | 52.49 | 51.43 | 43.16 | 61.39 | 43.95 |
| 1:00-2:00   | 184                          | 134 | 4  | 4  | 8  | 90  | 28  | 61.53                             | 59.85 | 50.35 | 50.26 | 43.15 | 59.79 | 44.20 |
| 2:00-3:00   | 158                          | 104 | 10 | 2  | 12 | 76  | 22  | 62.65                             | 56.40 | 51.58 | 49.83 | 44.51 | 58.50 | 42.47 |
| 3:00-4:00   | 194                          | 162 | 6  | 6  | 12 | 94  | 34  | 58.12                             | 56.93 | 49.37 | 49.94 | 45.64 | 54.18 | 44.15 |
| 4:00-5:00   | 178                          | 188 | 10 | 2  | 30 | 110 | 28  | 53.05                             | 54.80 | 48.85 | 48.00 | 43.80 | 52.85 | 42.29 |
| 5:00-6:00   | 206                          | 218 | 4  | 4  | 50 | 174 | 28  | 54.14                             | 55.32 | 47.68 | 47.60 | 43.96 | 52.08 | 43.19 |
| 6:00-7:00   | 348                          | 290 | 12 | 0  | 86 | 372 | 56  | 52.59                             | 54.76 | 46.85 | 0.00  | 43.53 | 51.82 | 44.10 |
| 7:00-8:00   | 704                          | 358 | 6  | 8  | 74 | 550 | 74  | 53.46                             | 52.86 | 45.76 | 44.41 | 43.37 | 53.35 | 44.80 |
| 8:00-9:00   | 598                          | 426 | 8  | 6  | 78 | 514 | 60  | 52.89                             | 52.75 | 44.48 | 44.95 | 42.20 | 54.56 | 43.45 |
| 9:00-10:00  | 604                          | 428 | 6  | 0  | 62 | 516 | 70  | 52.23                             | 51.39 | 43.37 | 0.00  | 43.53 | 52.65 | 41.97 |
| 10:00-11:00 | 514                          | 430 | 2  | 4  | 56 | 454 | 76  | 51.84                             | 52.35 | 43.64 | 43.37 | 43.36 | 52.01 | 44.48 |
| 11:00-12:00 | 524                          | 474 | 6  | 0  | 68 | 480 | 78  | 51.71                             | 53.49 | 43.46 | 0.00  | 42.60 | 54.80 | 43.54 |
| 12:00-13:00 | 500                          | 402 | 6  | 2  | 70 | 480 | 74  | 53.45                             | 51.96 | 44.26 | 42.35 | 41.60 | 51.47 | 42.49 |
| 13:00-14:00 | 502                          | 414 | 10 | 2  | 58 | 460 | 76  | 54.40                             | 52.83 | 43.98 | 42.11 | 41.96 | 52.02 | 41.81 |
| 14:00-15:00 | 494                          | 388 | 6  | 0  | 58 | 458 | 68  | 52.29                             | 52.80 | 43.90 | 0.00  | 42.30 | 53.90 | 41.08 |
| 15:00-16:00 | 564                          | 358 | 4  | 0  | 68 | 428 | 56  | 51.89                             | 53.05 | 43.90 | 0.00  | 43.21 | 53.24 | 41.85 |
| 16:00-17:00 | 744                          | 378 | 6  | 2  | 52 | 480 | 60  | 54.44                             | 54.85 | 43.20 | 42.48 | 42.25 | 55.37 | 42.93 |
| 17:00-18:00 | 814                          | 418 | 4  | 4  | 68 | 462 | 70  | 55.89                             | 54.41 | 43.31 | 41.80 | 41.65 | 56.82 | 41.98 |
| 18:00-19:00 | 778                          | 340 | 2  | 6  | 70 | 418 | 52  | 57.57                             | 56.55 | 45.71 | 43.46 | 43.41 | 59.00 | 42.11 |
| 19:00-20:00 | 702                          | 308 | 6  | 0  | 66 | 404 | 62  | 60.31                             | 58.21 | 46.65 | 0.00  | 43.35 | 60.43 | 43.48 |
| 20:00-21:00 | 658                          | 308 | 6  | 2  | 52 | 264 | 46  | 58.81                             | 59.83 | 47.16 | 48.00 | 41.16 | 59.15 | 43.20 |
| 21:00-22:00 | 472                          | 210 | 4  | 2  | 34 | 170 | 36  | 59.86                             | 59.88 | 48.81 | 47.21 | 41.84 | 61.84 | 43.35 |
| 22:00-23:00 | 360                          | 148 | 4  | 4  | 24 | 156 | 40  | 62.11                             | 60.31 | 48.90 | 48.16 | 45.15 | 60.47 | 44.29 |
| 23:00-0:00  | 274                          | 142 | 8  | 0  | 16 | 150 | 38  | 61.70                             | 60.86 | 49.02 | 0.00  | 46.38 | 62.50 | 44.73 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-5 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันศุกร์ที่ 21 กันยายน 2544

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |     |    |    |    |     |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT  | MT | HT | B  | MC  | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 258                          | 140 | 0  | 0  | 12 | 140 | 34  | 55.51                             | 59.79 | 0.00  | 0.00  | 44.49 | 58.78 | 44.36 |
| 1:00-2:00   | 190                          | 102 | 8  | 0  | 14 | 108 | 30  | 57.44                             | 57.15 | 52.08 | 0.00  | 43.98 | 58.79 | 44.25 |
| 2:00-3:00   | 180                          | 98  | 6  | 0  | 14 | 80  | 32  | 57.43                             | 56.94 | 51.31 | 0.00  | 44.06 | 54.42 | 44.21 |
| 3:00-4:00   | 200                          | 154 | 8  | 8  | 16 | 72  | 32  | 55.21                             | 56.44 | 50.62 | 46.49 | 42.95 | 53.06 | 43.56 |
| 4:00-5:00   | 208                          | 196 | 4  | 0  | 24 | 114 | 40  | 53.02                             | 54.74 | 50.09 | 0.00  | 42.81 | 53.32 | 43.74 |
| 5:00-6:00   | 222                          | 268 | 10 | 2  | 58 | 172 | 60  | 53.64                             | 54.75 | 50.07 | 44.17 | 43.70 | 53.08 | 44.92 |
| 6:00-7:00   | 400                          | 400 | 6  | 2  | 66 | 320 | 62  | 52.68                             | 53.15 | 46.65 | 43.64 | 43.27 | 53.75 | 43.76 |
| 7:00-8:00   | 712                          | 482 | 4  | 4  | 60 | 544 | 42  | 52.67                             | 52.27 | 45.35 | 42.79 | 42.77 | 53.70 | 42.44 |
| 8:00-9:00   | 670                          | 360 | 6  | 4  | 76 | 488 | 42  | 52.20                             | 51.78 | 44.35 | 42.48 | 42.81 | 52.96 | 43.41 |
| 9:00-10:00  | 628                          | 346 | 4  | 8  | 64 | 348 | 46  | 53.36                             | 53.05 | 44.04 | 42.92 | 43.30 | 52.39 | 43.15 |
| 10:00-11:00 | 568                          | 330 | 4  | 6  | 50 | 310 | 48  | 52.40                             | 52.31 | 43.57 | 43.24 | 42.76 | 54.38 | 44.10 |
| 11:00-12:00 | 550                          | 310 | 8  | 4  | 38 | 320 | 38  | 53.53                             | 52.97 | 43.90 | 42.73 | 43.37 | 52.20 | 42.49 |
| 12:00-13:00 | 584                          | 312 | 4  | 6  | 38 | 304 | 42  | 53.77                             | 52.19 | 43.90 | 43.59 | 41.71 | 52.04 | 42.09 |
| 13:00-14:00 | 540                          | 302 | 4  | 2  | 36 | 276 | 52  | 53.57                             | 53.27 | 44.17 | 43.24 | 41.69 | 52.99 | 40.78 |
| 14:00-15:00 | 570                          | 334 | 6  | 2  | 52 | 352 | 50  | 54.89                             | 52.94 | 43.77 | 42.86 | 42.23 | 53.70 | 41.92 |
| 15:00-16:00 | 694                          | 334 | 4  | 4  | 62 | 514 | 50  | 53.87                             | 53.68 | 43.90 | 43.97 | 43.42 | 55.21 | 43.48 |
| 16:00-17:00 | 792                          | 398 | 6  | 4  | 56 | 524 | 50  | 53.05                             | 53.28 | 44.63 | 44.17 | 43.68 | 55.08 | 42.90 |
| 17:00-18:00 | 908                          | 478 | 6  | 0  | 58 | 506 | 36  | 52.21                             | 53.05 | 42.60 | 0.00  | 41.41 | 52.55 | 41.31 |
| 18:00-19:00 | 778                          | 408 | 4  | 4  | 58 | 478 | 46  | 52.91                             | 53.72 | 44.17 | 43.84 | 42.44 | 53.58 | 42.65 |
| 19:00-20:00 | 776                          | 428 | 6  | 2  | 62 | 490 | 54  | 54.32                             | 56.68 | 43.90 | 43.37 | 43.48 | 56.58 | 43.38 |
| 20:00-21:00 | 736                          | 302 | 8  | 2  | 36 | 386 | 50  | 54.77                             | 60.42 | 46.64 | 45.71 | 44.92 | 55.33 | 44.02 |
| 21:00-22:00 | 592                          | 242 | 4  | 4  | 22 | 224 | 30  | 59.83                             | 60.19 | 48.16 | 46.83 | 45.60 | 56.87 | 45.03 |
| 22:00-23:00 | 442                          | 258 | 2  | 0  | 18 | 192 | 36  | 59.21                             | 61.04 | 50.53 | 0.00  | 46.24 | 62.92 | 44.97 |
| 23:00-0:00  | 312                          | 160 | 4  | 2  | 10 | 202 | 36  | 60.30                             | 60.34 | 52.08 | 48.00 | 46.97 | 62.19 | 46.11 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

ตารางที่ ฉ-6 ข้อมูลการจราจรถนนประชาชนบริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันเสาร์ที่ 9 มีนาคม 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 582                          | 300  | 6  | 8  | 2  | 306  | 4   | 69.54                             | 59.28 | 57.96 | 50.47 | 51.43 | 64.71 | 50.35 |
| 1:00-2:00   | 484                          | 216  | 8  | 6  | 6  | 266  | 4   | 70.34                             | 59.23 | 57.45 | 51.10 | 54.82 | 64.73 | 50.35 |
| 2:00-3:00   | 350                          | 184  | 8  | 4  | 4  | 214  | 6   | 70.29                             | 60.34 | 55.17 | 51.55 | 54.68 | 65.41 | 51.67 |
| 3:00-4:00   | 328                          | 196  | 8  | 2  | 8  | 204  | 4   | 71.17                             | 62.34 | 55.96 | 51.43 | 55.74 | 68.66 | 49.54 |
| 4:00-5:00   | 380                          | 298  | 6  | 6  | 14 | 268  | 10  | 74.74                             | 60.37 | 56.45 | 49.09 | 53.09 | 63.18 | 48.17 |
| 5:00-6:00   | 474                          | 442  | 8  | 8  | 26 | 636  | 16  | 69.39                             | 59.28 | 51.99 | 46.35 | 51.92 | 61.00 | 48.27 |
| 6:00-7:00   | 936                          | 808  | 2  | 2  | 38 | 964  | 12  | 61.54                             | 55.54 | 48.87 | 46.15 | 45.64 | 55.76 | 49.02 |
| 7:00-8:00   | 1320                         | 1096 | 6  | 2  | 56 | 1088 | 12  | 57.88                             | 53.78 | 45.13 | 44.08 | 44.38 | 54.28 | 45.92 |
| 8:00-9:00   | 1344                         | 1076 | 14 | 8  | 46 | 1074 | 24  | 57.66                             | 54.04 | 43.78 | 45.00 | 44.97 | 55.02 | 46.07 |
| 9:00-10:00  | 1260                         | 1046 | 12 | 8  | 42 | 1076 | 18  | 58.54                             | 57.62 | 47.65 | 47.79 | 45.61 | 58.13 | 46.80 |
| 10:00-11:00 | 1244                         | 1014 | 10 | 10 | 54 | 1028 | 22  | 58.76                             | 57.65 | 52.79 | 43.48 | 46.51 | 59.39 | 48.08 |
| 11:00-12:00 | 1252                         | 1066 | 18 | 6  | 46 | 1048 | 20  | 59.00                             | 58.27 | 52.06 | 47.86 | 46.68 | 58.13 | 48.28 |
| 12:00-13:00 | 1290                         | 1076 | 14 | 10 | 44 | 1060 | 16  | 58.27                             | 56.25 | 52.50 | 48.54 | 47.13 | 57.63 | 46.80 |
| 13:00-14:00 | 1282                         | 1088 | 14 | 8  | 54 | 1026 | 26  | 59.36                             | 57.99 | 55.30 | 47.95 | 47.15 | 59.52 | 48.00 |
| 14:00-15:00 | 1272                         | 1018 | 12 | 6  | 48 | 1022 | 18  | 59.50                             | 57.62 | 53.78 | 47.65 | 46.40 | 58.19 | 48.05 |
| 15:00-16:00 | 1260                         | 1026 | 6  | 8  | 44 | 1014 | 24  | 58.76                             | 58.81 | 52.68 | 47.42 | 46.51 | 57.63 | 47.56 |
| 16:00-17:00 | 1386                         | 966  | 16 | 8  | 44 | 1098 | 32  | 58.33                             | 56.83 | 51.89 | 46.85 | 46.56 | 57.66 | 48.11 |
| 17:00-18:00 | 1508                         | 1152 | 8  | 2  | 58 | 1186 | 20  | 55.38                             | 56.56 | 51.06 | 44.08 | 44.23 | 55.92 | 46.83 |
| 18:00-19:00 | 1312                         | 928  | 6  | 8  | 58 | 870  | 28  | 57.37                             | 49.98 | 45.70 | 47.06 | 45.58 | 55.05 | 46.62 |
| 19:00-20:00 | 1196                         | 656  | 12 | 6  | 56 | 692  | 12  | 58.66                             | 54.07 | 44.32 | 42.08 | 46.19 | 55.67 | 48.69 |
| 20:00-21:00 | 1012                         | 550  | 10 | 2  | 46 | 616  | 18  | 59.80                             | 55.74 | 50.99 | 45.19 | 48.46 | 58.71 | 48.41 |
| 21:00-22:00 | 890                          | 392  | 8  | 8  | 38 | 480  | 16  | 59.26                             | 59.03 | 51.18 | 47.06 | 52.52 | 60.07 | 47.89 |
| 22:00-23:00 | 788                          | 314  | 6  | 4  | 24 | 380  | 10  | 61.98                             | 59.55 | 56.06 | 46.45 | 54.05 | 64.08 | 47.45 |
| 23:00-0:00  | 682                          | 272  | 14 | 4  | 14 | 366  | 0   | 62.99                             | 59.92 | 52.03 | 50.47 | 55.38 | 64.71 | 0.00  |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์      LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก      MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส      HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่      MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ น-6 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอาทิตย์ที่ 10 มีนาคม 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 566                          | 324  | 10 | 6  | 4  | 274  | 4   | 72.12                             | 67.80 | 55.56 | 50.08 | 57.29 | 69.59 | 54.41 |
| 1:00-2:00   | 462                          | 272  | 6  | 6  | 4  | 222  | 2   | 71.08                             | 70.20 | 52.77 | 51.02 | 58.06 | 70.66 | 53.47 |
| 2:00-3:00   | 306                          | 182  | 8  | 8  | 4  | 198  | 4   | 72.53                             | 69.43 | 51.31 | 52.94 | 58.22 | 69.90 | 53.20 |
| 3:00-4:00   | 256                          | 184  | 8  | 4  | 6  | 214  | 2   | 71.71                             | 71.38 | 53.93 | 54.41 | 56.64 | 69.25 | 53.20 |
| 4:00-5:00   | 308                          | 202  | 4  | 2  | 6  | 252  | 6   | 72.65                             | 68.22 | 54.41 | 54.00 | 54.64 | 69.21 | 51.51 |
| 5:00-6:00   | 460                          | 266  | 10 | 4  | 22 | 384  | 8   | 68.90                             | 67.16 | 53.10 | 54.82 | 54.55 | 68.94 | 52.17 |
| 6:00-7:00   | 990                          | 750  | 8  | 8  | 30 | 868  | 12  | 67.08                             | 64.94 | 51.25 | 52.30 | 51.72 | 68.16 | 49.13 |
| 7:00-8:00   | 1218                         | 1108 | 8  | 10 | 56 | 1110 | 20  | 62.61                             | 59.41 | 51.25 | 50.37 | 50.35 | 62.43 | 48.43 |
| 8:00-9:00   | 1152                         | 1054 | 10 | 6  | 56 | 1106 | 24  | 60.30                             | 58.62 | 52.73 | 50.15 | 50.81 | 59.87 | 49.81 |
| 9:00-10:00  | 1136                         | 988  | 12 | 10 | 48 | 1036 | 20  | 60.79                             | 58.28 | 52.81 | 50.94 | 48.78 | 58.68 | 49.91 |
| 10:00-11:00 | 1128                         | 954  | 6  | 8  | 44 | 1002 | 22  | 59.02                             | 58.47 | 51.92 | 51.49 | 47.45 | 59.32 | 47.03 |
| 11:00-12:00 | 1110                         | 984  | 10 | 8  | 42 | 1022 | 20  | 59.11                             | 58.52 | 50.51 | 48.32 | 46.31 | 60.00 | 49.86 |
| 12:00-13:00 | 1190                         | 1006 | 16 | 4  | 50 | 1040 | 16  | 59.37                             | 58.25 | 54.37 | 47.58 | 48.03 | 58.32 | 47.55 |
| 13:00-14:00 | 1192                         | 994  | 10 | 4  | 40 | 1036 | 24  | 59.77                             | 58.21 | 50.90 | 48.43 | 48.23 | 58.05 | 48.50 |
| 14:00-15:00 | 1134                         | 958  | 12 | 6  | 48 | 990  | 20  | 59.68                             | 58.68 | 52.38 | 50.31 | 48.28 | 57.02 | 48.47 |
| 15:00-16:00 | 1118                         | 968  | 6  | 10 | 52 | 944  | 28  | 58.94                             | 57.66 | 50.55 | 48.78 | 48.94 | 58.68 | 48.66 |
| 16:00-17:00 | 1100                         | 946  | 14 | 4  | 42 | 1028 | 20  | 58.46                             | 58.47 | 52.35 | 49.88 | 48.88 | 57.05 | 48.52 |
| 17:00-18:00 | 1098                         | 976  | 12 | 8  | 54 | 1010 | 16  | 58.82                             | 57.78 | 51.55 | 49.20 | 48.81 | 58.43 | 48.30 |
| 18:00-19:00 | 1104                         | 698  | 4  | 4  | 42 | 842  | 28  | 60.86                             | 58.41 | 50.12 | 48.98 | 48.90 | 59.18 | 47.13 |
| 19:00-20:00 | 950                          | 514  | 6  | 8  | 38 | 652  | 14  | 60.50                             | 58.30 | 50.23 | 49.66 | 50.23 | 59.02 | 48.49 |
| 20:00-21:00 | 604                          | 424  | 10 | 10 | 34 | 572  | 14  | 60.03                             | 58.60 | 51.06 | 49.18 | 48.75 | 60.78 | 48.14 |
| 21:00-22:00 | 504                          | 350  | 4  | 2  | 24 | 514  | 6   | 61.45                             | 59.73 | 50.35 | 48.43 | 51.67 | 60.74 | 49.09 |
| 22:00-23:00 | 454                          | 294  | 6  | 6  | 18 | 372  | 4   | 61.66                             | 60.79 | 52.43 | 50.63 | 51.37 | 60.76 | 51.06 |
| 23:00-0:00  | 412                          | 248  | 4  | 4  | 10 | 290  | 2   | 63.10                             | 62.23 | 54.27 | 49.88 | 55.10 | 61.10 | 54.00 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฉ-6 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 608                          | 446  | 6  | 4  | 4  | 332  | 2   | 64.61                             | 61.80 | 54.92 | 51.31 | 54.55 | 65.99 | 50.70 |
| 1:00-2:00   | 456                          | 344  | 6  | 4  | 4  | 234  | 2   | 66.32                             | 65.77 | 54.55 | 52.30 | 56.25 | 64.46 | 50.70 |
| 2:00-3:00   | 428                          | 270  | 6  | 4  | 4  | 152  | 2   | 65.30                             | 66.69 | 56.94 | 54.82 | 54.55 | 64.73 | 50.00 |
| 3:00-4:00   | 400                          | 278  | 8  | 6  | 4  | 172  | 2   | 67.14                             | 66.91 | 54.89 | 53.64 | 56.10 | 64.75 | 50.23 |
| 4:00-5:00   | 434                          | 300  | 8  | 4  | 8  | 210  | 6   | 63.53                             | 61.89 | 54.27 | 51.55 | 55.96 | 64.29 | 51.51 |
| 5:00-6:00   | 718                          | 386  | 10 | 4  | 22 | 306  | 8   | 64.04                             | 59.73 | 54.27 | 51.80 | 52.80 | 62.90 | 48.38 |
| 6:00-7:00   | 1058                         | 772  | 8  | 6  | 48 | 908  | 16  | 60.98                             | 57.62 | 53.66 | 49.77 | 47.16 | 57.94 | 49.17 |
| 7:00-8:00   | 1624                         | 1168 | 8  | 0  | 64 | 1234 | 18  | 56.21                             | 54.30 | 52.24 | 0.00  | 46.55 | 54.05 | 47.51 |
| 8:00-9:00   | 1404                         | 1086 | 14 | 6  | 58 | 1286 | 26  | 56.95                             | 55.70 | 52.94 | 48.72 | 45.71 | 56.18 | 47.46 |
| 9:00-10:00  | 1342                         | 1006 | 18 | 4  | 50 | 1238 | 18  | 57.86                             | 56.65 | 51.84 | 47.68 | 46.48 | 58.87 | 47.37 |
| 10:00-11:00 | 1304                         | 1020 | 20 | 6  | 44 | 1104 | 26  | 58.57                             | 56.00 | 50.97 | 48.87 | 47.12 | 57.99 | 48.12 |
| 11:00-12:00 | 1318                         | 1068 | 10 | 6  | 44 | 1044 | 20  | 59.90                             | 56.43 | 51.63 | 46.75 | 46.69 | 57.85 | 47.60 |
| 12:00-13:00 | 1436                         | 1072 | 18 | 4  | 42 | 1070 | 28  | 57.52                             | 56.60 | 49.62 | 49.09 | 46.22 | 56.77 | 48.00 |
| 13:00-14:00 | 1320                         | 1004 | 16 | 4  | 50 | 1026 | 16  | 57.66                             | 56.63 | 50.73 | 50.23 | 46.39 | 56.68 | 47.21 |
| 14:00-15:00 | 1268                         | 1010 | 14 | 6  | 48 | 1178 | 18  | 56.98                             | 55.20 | 51.12 | 47.51 | 46.00 | 57.29 | 47.58 |
| 15:00-16:00 | 1342                         | 1028 | 16 | 4  | 44 | 1236 | 20  | 58.92                             | 55.96 | 50.91 | 46.06 | 47.73 | 58.87 | 49.16 |
| 16:00-17:00 | 1480                         | 1158 | 16 | 6  | 62 | 1228 | 20  | 59.77                             | 55.96 | 50.56 | 47.16 | 47.12 | 58.63 | 48.71 |
| 17:00-18:00 | 1558                         | 1132 | 14 | 4  | 60 | 1310 | 18  | 57.80                             | 54.88 | 52.32 | 48.76 | 46.45 | 56.99 | 48.55 |
| 18:00-19:00 | 1304                         | 860  | 10 | 6  | 66 | 1184 | 18  | 55.97                             | 54.89 | 52.58 | 48.14 | 45.87 | 56.37 | 49.12 |
| 19:00-20:00 | 1150                         | 612  | 10 | 4  | 48 | 898  | 20  | 56.77                             | 55.06 | 53.41 | 49.09 | 46.00 | 57.69 | 48.98 |
| 20:00-21:00 | 788                          | 534  | 10 | 2  | 40 | 776  | 12  | 59.15                             | 56.53 | 53.73 | 54.00 | 51.02 | 59.32 | 49.40 |
| 21:00-22:00 | 690                          | 470  | 12 | 6  | 24 | 598  | 6   | 60.54                             | 61.05 | 52.81 | 51.76 | 49.33 | 58.46 | 46.69 |
| 22:00-23:00 | 676                          | 408  | 10 | 6  | 14 | 368  | 4   | 60.64                             | 61.56 | 52.84 | 53.64 | 54.23 | 59.21 | 49.32 |
| 23:00-0:00  | 526                          | 320  | 8  | 2  | 6  | 302  | 2   | 62.63                             | 61.14 | 54.82 | 56.25 | 56.47 | 61.87 | 49.77 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-6 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันอังคารที่ 12 มีนาคม 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 504                          | 430  | 6  | 4  | 0  | 198  | 2   | 65.63                             | 63.81 | 53.55 | 49.77 | 0.00  | 61.68 | 48.02 |
| 1:00-2:00   | 482                          | 314  | 6  | 4  | 6  | 208  | 4   | 66.20                             | 67.16 | 53.55 | 53.47 | 56.54 | 63.23 | 50.59 |
| 2:00-3:00   | 408                          | 276  | 6  | 4  | 4  | 178  | 2   | 65.99                             | 65.93 | 53.29 | 56.25 | 56.84 | 62.66 | 49.77 |
| 3:00-4:00   | 376                          | 232  | 4  | 4  | 2  | 188  | 4   | 68.12                             | 66.87 | 52.43 | 55.24 | 57.14 | 64.85 | 51.06 |
| 4:00-5:00   | 498                          | 310  | 6  | 6  | 8  | 270  | 4   | 65.08                             | 62.37 | 54.00 | 52.34 | 54.55 | 58.74 | 50.00 |
| 5:00-6:00   | 726                          | 370  | 6  | 4  | 22 | 310  | 10  | 62.83                             | 60.44 | 50.15 | 53.07 | 51.06 | 58.11 | 49.54 |
| 6:00-7:00   | 1044                         | 854  | 12 | 6  | 46 | 854  | 12  | 59.83                             | 59.24 | 51.80 | 50.78 | 46.79 | 56.40 | 48.36 |
| 7:00-8:00   | 1546                         | 1108 | 10 | 6  | 68 | 1298 | 16  | 53.51                             | 56.43 | 51.92 | 49.39 | 45.04 | 55.24 | 48.59 |
| 8:00-9:00   | 1344                         | 1094 | 14 | 4  | 56 | 1094 | 18  | 55.48                             | 56.03 | 51.39 | 49.32 | 46.05 | 57.57 | 48.80 |
| 9:00-10:00  | 1358                         | 1058 | 12 | 10 | 60 | 1060 | 20  | 58.65                             | 56.19 | 52.55 | 49.72 | 46.25 | 58.13 | 48.26 |
| 10:00-11:00 | 1332                         | 1072 | 12 | 8  | 46 | 1116 | 22  | 57.66                             | 57.04 | 51.31 | 50.88 | 48.30 | 58.90 | 49.46 |
| 11:00-12:00 | 1350                         | 1056 | 16 | 6  | 50 | 1128 | 16  | 57.14                             | 55.86 | 51.18 | 48.87 | 45.27 | 57.72 | 47.08 |
| 12:00-13:00 | 1368                         | 1092 | 20 | 10 | 56 | 1178 | 22  | 56.95                             | 54.42 | 51.39 | 50.33 | 44.85 | 59.85 | 46.79 |
| 13:00-14:00 | 1380                         | 1088 | 10 | 10 | 46 | 1108 | 20  | 55.09                             | 54.19 | 50.14 | 50.28 | 46.33 | 57.43 | 47.98 |
| 14:00-15:00 | 1346                         | 1042 | 14 | 4  | 50 | 1146 | 18  | 57.31                             | 54.82 | 49.47 | 50.59 | 46.04 | 59.21 | 48.43 |
| 15:00-16:00 | 1372                         | 1038 | 14 | 8  | 46 | 1156 | 20  | 55.06                             | 55.40 | 51.25 | 50.35 | 46.80 | 58.82 | 48.24 |
| 16:00-17:00 | 1334                         | 1090 | 10 | 8  | 52 | 1174 | 20  | 55.13                             | 55.87 | 51.18 | 48.11 | 48.06 | 57.80 | 47.75 |
| 17:00-18:00 | 1724                         | 1186 | 14 | 8  | 70 | 1330 | 12  | 54.19                             | 53.43 | 51.46 | 51.25 | 46.19 | 57.01 | 47.75 |
| 18:00-19:00 | 1542                         | 842  | 14 | 6  | 64 | 1142 | 14  | 55.50                             | 54.16 | 51.12 | 45.89 | 45.70 | 59.34 | 45.96 |
| 19:00-20:00 | 1200                         | 602  | 12 | 8  | 46 | 932  | 10  | 56.54                             | 55.10 | 50.90 | 50.41 | 47.02 | 59.31 | 46.71 |
| 20:00-21:00 | 816                          | 528  | 14 | 6  | 28 | 790  | 6   | 57.11                             | 58.70 | 50.87 | 50.39 | 48.51 | 58.06 | 48.80 |
| 21:00-22:00 | 680                          | 466  | 12 | 4  | 14 | 580  | 4   | 58.19                             | 58.79 | 52.38 | 47.47 | 50.33 | 62.05 | 49.88 |
| 22:00-23:00 | 636                          | 330  | 6  | 4  | 14 | 344  | 6   | 61.75                             | 60.42 | 54.64 | 47.26 | 49.67 | 61.75 | 49.47 |
| 23:00-0:00  | 548                          | 268  | 2  | 4  | 10 | 280  | 4   | 61.80                             | 60.52 | 52.68 | 50.70 | 52.68 | 63.62 | 49.88 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง



## ตารางที่ น-6 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพุธที่ 13 มีนาคม 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 528                          | 360  | 6  | 4  | 4  | 354  | 2   | 66.98                             | 62.54 | 52.68 | 54.00 | 56.40 | 61.02 | 53.73 |
| 1:00-2:00   | 584                          | 262  | 6  | 2  | 4  | 236  | 2   | 69.19                             | 60.57 | 53.82 | 55.67 | 58.86 | 61.17 | 53.73 |
| 2:00-3:00   | 532                          | 156  | 4  | 4  | 2  | 188  | 2   | 68.29                             | 62.45 | 50.94 | 55.67 | 58.06 | 60.35 | 51.43 |
| 3:00-4:00   | 444                          | 130  | 4  | 4  | 2  | 180  | 2   | 70.15                             | 60.74 | 53.20 | 52.68 | 57.45 | 58.30 | 50.70 |
| 4:00-5:00   | 442                          | 146  | 6  | 2  | 6  | 234  | 2   | 62.65                             | 58.16 | 53.29 | 54.00 | 56.35 | 59.73 | 52.94 |
| 5:00-6:00   | 724                          | 362  | 8  | 4  | 20 | 352  | 8   | 59.85                             | 55.81 | 50.23 | 51.06 | 52.15 | 55.47 | 49.60 |
| 6:00-7:00   | 1152                         | 874  | 8  | 4  | 34 | 812  | 12  | 57.43                             | 53.57 | 50.00 | 51.06 | 49.86 | 55.13 | 50.70 |
| 7:00-8:00   | 1630                         | 1294 | 12 | 2  | 62 | 1374 | 14  | 53.78                             | 52.05 | 50.43 | 49.77 | 46.61 | 55.07 | 48.09 |
| 8:00-9:00   | 1396                         | 1182 | 10 | 2  | 68 | 1110 | 26  | 55.50                             | 54.91 | 50.66 | 50.23 | 45.59 | 55.96 | 47.15 |
| 9:00-10:00  | 1332                         | 1016 | 10 | 6  | 46 | 1116 | 16  | 57.31                             | 57.92 | 52.13 | 48.80 | 47.26 | 59.19 | 50.35 |
| 10:00-11:00 | 1314                         | 1062 | 12 | 8  | 44 | 1114 | 20  | 57.08                             | 58.73 | 52.68 | 52.30 | 45.69 | 56.99 | 50.00 |
| 11:00-12:00 | 1352                         | 1060 | 12 | 6  | 42 | 1084 | 22  | 58.71                             | 59.03 | 53.68 | 50.23 | 46.13 | 57.55 | 48.02 |
| 12:00-13:00 | 1314                         | 1108 | 12 | 8  | 46 | 1092 | 22  | 57.39                             | 55.34 | 53.38 | 50.94 | 47.52 | 58.63 | 51.30 |
| 13:00-14:00 | 1292                         | 1088 | 16 | 2  | 40 | 1060 | 20  | 59.42                             | 56.13 | 53.66 | 52.17 | 44.89 | 55.99 | 47.77 |
| 14:00-15:00 | 1356                         | 1094 | 14 | 4  | 50 | 1106 | 26  | 58.27                             | 59.52 | 52.61 | 50.59 | 48.16 | 58.73 | 49.18 |
| 15:00-16:00 | 1376                         | 1104 | 12 | 4  | 52 | 1082 | 20  | 57.88                             | 58.84 | 51.80 | 52.43 | 44.28 | 60.30 | 48.15 |
| 16:00-17:00 | 1334                         | 1076 | 12 | 6  | 54 | 1168 | 18  | 57.05                             | 57.86 | 50.94 | 52.60 | 46.27 | 58.08 | 48.87 |
| 17:00-18:00 | 1736                         | 1226 | 8  | 8  | 58 | 1352 | 22  | 55.92                             | 57.26 | 48.87 | 53.01 | 46.60 | 57.14 | 48.95 |
| 18:00-19:00 | 1482                         | 952  | 8  | 6  | 52 | 1146 | 24  | 56.32                             | 53.97 | 51.37 | 52.68 | 46.95 | 58.57 | 46.84 |
| 19:00-20:00 | 1198                         | 710  | 10 | 4  | 54 | 938  | 10  | 58.02                             | 57.74 | 50.00 | 55.10 | 46.79 | 59.65 | 48.96 |
| 20:00-21:00 | 820                          | 626  | 8  | 8  | 32 | 752  | 6   | 59.24                             | 58.90 | 50.17 | 53.87 | 48.73 | 60.56 | 52.77 |
| 21:00-22:00 | 680                          | 548  | 6  | 4  | 18 | 570  | 4   | 61.43                             | 59.34 | 54.00 | 54.27 | 49.77 | 60.78 | 52.43 |
| 22:00-23:00 | 668                          | 468  | 4  | 4  | 16 | 374  | 2   | 61.59                             | 61.10 | 56.69 | 54.68 | 51.61 | 61.52 | 54.00 |
| 23:00-0:00  | 536                          | 410  | 4  | 2  | 6  | 302  | 4   | 60.93                             | 60.52 | 51.67 | 55.38 | 55.20 | 62.75 | 54.27 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฉ-6 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันพฤหัสบดีที่ 14 มีนาคม 2545

| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 504                          | 350  | 6  | 4  | 6  | 398  | 2   | 66.01                             | 65.36 | 55.48 | 54.68 | 56.45 | 59.62 | 52.43 |
| 1:00-2:00   | 422                          | 274  | 8  | 2  | 6  | 328  | 2   | 70.22                             | 63.18 | 56.40 | 53.73 | 56.74 | 59.49 | 52.43 |
| 2:00-3:00   | 348                          | 214  | 4  | 4  | 2  | 218  | 2   | 70.80                             | 65.41 | 58.86 | 50.47 | 55.96 | 59.57 | 53.73 |
| 3:00-4:00   | 356                          | 186  | 10 | 4  | 2  | 228  | 4   | 66.08                             | 63.98 | 57.02 | 53.47 | 54.00 | 57.49 | 50.70 |
| 4:00-5:00   | 498                          | 230  | 12 | 6  | 8  | 330  | 0   | 63.45                             | 63.42 | 53.07 | 51.51 | 54.14 | 57.92 | 0.00  |
| 5:00-6:00   | 786                          | 490  | 12 | 4  | 16 | 490  | 4   | 61.16                             | 59.88 | 52.60 | 52.55 | 50.70 | 56.87 | 48.98 |
| 6:00-7:00   | 1124                         | 894  | 10 | 8  | 34 | 854  | 12  | 57.23                             | 58.06 | 51.63 | 49.37 | 52.17 | 53.85 | 52.17 |
| 7:00-8:00   | 1704                         | 1204 | 8  | 4  | 66 | 1220 | 14  | 57.19                             | 51.91 | 49.94 | 49.20 | 46.86 | 55.70 | 50.40 |
| 8:00-9:00   | 1320                         | 1036 | 16 | 4  | 62 | 1100 | 20  | 55.26                             | 53.95 | 51.46 | 49.20 | 47.44 | 50.87 | 49.86 |
| 9:00-10:00  | 1364                         | 1082 | 12 | 10 | 48 | 1034 | 14  | 55.66                             | 53.16 | 52.22 | 49.91 | 46.79 | 55.13 | 50.67 |
| 10:00-11:00 | 1356                         | 1136 | 18 | 10 | 46 | 1140 | 20  | 56.80                             | 55.03 | 51.65 | 50.33 | 46.72 | 59.41 | 49.63 |
| 11:00-12:00 | 1418                         | 1052 | 14 | 10 | 40 | 1136 | 22  | 56.21                             | 53.93 | 50.77 | 49.41 | 49.15 | 59.57 | 47.60 |
| 12:00-13:00 | 1394                         | 1088 | 14 | 6  | 50 | 1096 | 22  | 56.15                             | 53.64 | 51.46 | 49.32 | 47.49 | 58.79 | 49.46 |
| 13:00-14:00 | 1288                         | 1120 | 14 | 6  | 46 | 1124 | 18  | 56.26                             | 53.52 | 51.18 | 49.77 | 47.25 | 59.11 | 48.26 |
| 14:00-15:00 | 1234                         | 1084 | 14 | 6  | 46 | 1070 | 20  | 56.40                             | 56.03 | 50.94 | 48.94 | 48.38 | 58.79 | 47.83 |
| 15:00-16:00 | 1312                         | 1030 | 14 | 4  | 60 | 1116 | 14  | 57.58                             | 52.97 | 52.03 | 47.16 | 46.16 | 57.11 | 49.87 |
| 16:00-17:00 | 1296                         | 1110 | 14 | 6  | 62 | 1120 | 14  | 55.68                             | 52.40 | 51.53 | 49.17 | 47.82 | 58.63 | 48.90 |
| 17:00-18:00 | 1676                         | 1204 | 10 | 6  | 64 | 1362 | 12  | 55.34                             | 48.23 | 52.99 | 48.65 | 45.97 | 57.74 | 49.09 |
| 18:00-19:00 | 1394                         | 922  | 16 | 6  | 60 | 1148 | 12  | 56.15                             | 49.55 | 51.58 | 47.02 | 48.30 | 57.99 | 48.39 |
| 19:00-20:00 | 1156                         | 706  | 14 | 6  | 52 | 940  | 8   | 57.57                             | 51.51 | 52.21 | 50.23 | 47.94 | 58.71 | 50.17 |
| 20:00-21:00 | 816                          | 590  | 10 | 10 | 42 | 792  | 10  | 59.36                             | 55.58 | 51.33 | 49.50 | 48.15 | 59.82 | 51.38 |
| 21:00-22:00 | 676                          | 554  | 8  | 4  | 24 | 576  | 6   | 60.74                             | 56.71 | 52.55 | 49.32 | 48.16 | 62.19 | 50.23 |
| 22:00-23:00 | 630                          | 454  | 8  | 6  | 16 | 336  | 4   | 59.31                             | 61.57 | 54.75 | 53.55 | 50.50 | 61.47 | 51.55 |
| 23:00-0:00  | 534                          | 406  | 6  | 4  | 8  | 280  | 2   | 60.39                             | 61.78 | 55.10 | 55.67 | 51.00 | 61.38 | 59.83 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง

## ตารางที่ ฅ-6 (ต่อ)

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันศุกร์ที่ 15 มีนาคม 2545


| เวลา        | ปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) |      |    |    |    |      |     | ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง) |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------------|------|----|----|----|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | AU                           | LT   | MT | HT | B  | MC   | MTC | AU                                | LT    | MT    | HT    | B     | MC    | MTC   |
| 0:00-1:00   | 516                          | 360  | 4  | 4  | 8  | 300  | 2   | 67.61                             | 65.81 | 55.53 | 53.47 | 51.43 | 64.02 | 52.94 |
| 1:00-2:00   | 460                          | 242  | 6  | 2  | 2  | 248  | 0   | 67.37                             | 63.87 | 57.45 | 55.38 | 52.68 | 62.57 | 0.00  |
| 2:00-3:00   | 398                          | 200  | 6  | 0  | 2  | 176  | 2   | 67.71                             | 63.85 | 57.35 | 0.00  | 54.00 | 62.19 | 51.43 |
| 3:00-4:00   | 358                          | 196  | 4  | 6  | 10 | 178  | 0   | 62.43                             | 64.27 | 54.82 | 52.60 | 51.12 | 62.59 | 0.00  |
| 4:00-5:00   | 436                          | 330  | 6  | 4  | 2  | 250  | 2   | 62.83                             | 61.56 | 54.36 | 52.43 | 52.17 | 62.19 | 50.70 |
| 5:00-6:00   | 710                          | 626  | 8  | 6  | 20 | 418  | 6   | 59.05                             | 60.76 | 53.40 | 51.76 | 47.54 | 60.79 | 52.17 |
| 6:00-7:00   | 1188                         | 1046 | 8  | 6  | 36 | 856  | 10  | 58.00                             | 57.83 | 52.11 | 50.00 | 46.92 | 57.82 | 51.33 |
| 7:00-8:00   | 1756                         | 1308 | 14 | 6  | 72 | 1452 | 14  | 54.55                             | 53.65 | 51.39 | 51.35 | 46.98 | 55.90 | 49.44 |
| 8:00-9:00   | 1338                         | 1186 | 12 | 8  | 58 | 1188 | 22  | 55.02                             | 54.28 | 50.47 | 50.88 | 48.69 | 59.72 | 49.62 |
| 9:00-10:00  | 1294                         | 1006 | 18 | 8  | 54 | 1094 | 12  | 59.70                             | 55.94 | 52.77 | 51.74 | 49.05 | 58.86 | 48.80 |
| 10:00-11:00 | 1348                         | 1158 | 12 | 4  | 50 | 1072 | 16  | 58.60                             | 56.63 | 51.10 | 48.65 | 47.67 | 58.74 | 51.37 |
| 11:00-12:00 | 1346                         | 1078 | 4  | 6  | 50 | 1092 | 14  | 57.92                             | 55.96 | 48.65 | 51.10 | 48.48 | 59.57 | 48.90 |
| 12:00-13:00 | 1348                         | 1176 | 10 | 6  | 60 | 1102 | 14  | 58.05                             | 55.64 | 51.04 | 52.85 | 49.51 | 58.73 | 51.22 |
| 13:00-14:00 | 1364                         | 1202 | 6  | 10 | 48 | 1102 | 8   | 58.98                             | 54.33 | 51.92 | 52.27 | 46.39 | 57.17 | 50.35 |
| 14:00-15:00 | 1292                         | 1102 | 10 | 6  | 50 | 1134 | 16  | 54.60                             | 55.50 | 51.67 | 49.39 | 48.20 | 58.79 | 50.06 |
| 15:00-16:00 | 1332                         | 1058 | 14 | 6  | 54 | 1110 | 10  | 54.23                             | 53.87 | 51.85 | 50.08 | 48.19 | 57.48 | 51.47 |
| 16:00-17:00 | 1464                         | 1210 | 16 | 6  | 52 | 1154 | 8   | 58.17                             | 54.61 | 51.34 | 51.27 | 48.04 | 56.16 | 48.81 |
| 17:00-18:00 | 1568                         | 1286 | 6  | 2  | 66 | 1290 | 8   | 56.35                             | 53.78 | 50.23 | 46.75 | 48.19 | 57.58 | 50.23 |
| 18:00-19:00 | 1376                         | 852  | 16 | 4  | 64 | 1250 | 6   | 56.40                             | 53.15 | 51.49 | 47.89 | 47.65 | 58.74 | 49.54 |
| 19:00-20:00 | 1156                         | 676  | 12 | 6  | 40 | 982  | 8   | 57.31                             | 54.48 | 51.27 | 51.02 | 48.07 | 57.10 | 49.48 |
| 20:00-21:00 | 900                          | 458  | 16 | 8  | 32 | 792  | 4   | 57.91                             | 57.13 | 51.52 | 51.99 | 46.45 | 57.04 | 51.43 |
| 21:00-22:00 | 764                          | 360  | 8  | 4  | 22 | 578  | 6   | 60.78                             | 56.89 | 51.37 | 50.70 | 49.79 | 60.66 | 48.65 |
| 22:00-23:00 | 644                          | 292  | 8  | 0  | 10 | 336  | 2   | 60.83                             | 58.70 | 53.01 | 0.00  | 49.72 | 61.54 | 51.67 |
| 23:00-0:00  | 604                          | 258  | 2  | 6  | 6  | 280  | 2   | 61.54                             | 59.77 | 55.38 | 54.92 | 52.17 | 61.66 | 54.00 |

หมายเหตุ

AU = รถยนต์ LT = รถบรรทุกขนาดเล็ก MT = รถบรรทุกขนาดกลาง

B = รถบัส HT = รถบรรทุกขนาดใหญ่ MC = รถมอเตอร์ไซด์

MTC = รถสามล้อเครื่อง



ภาคผนวก ข

สรุปปริมาณการจราจร บริเวณถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน 6 แห่ง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗ สรุปปริมาณการจราจร บริเวณถนนใกล้พื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน 6 แห่ง

| ริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน   |               |       |       |       |       |       |       | ริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |       |       |       |       |       |       | ซอยประชาชน 43                          |       |       |       |       |       |       |
|--|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ประเภท                                 | ปริมาณรถ(คัน) |       |       |       |       |       |       | ปริมาณรถ(คัน)                         |       |       |       |       |       |       | ปริมาณรถ(คัน)                          |       |       |       |       |       |       |
|  | SAT           | SUN   | MON   | TUE   | WED   | THU   | FRI   | SAT                                   | SUN   | MON   | TUE   | WED   | THU   | FRI   | SAT                                    | SUN   | MON   | TUE   | WED   | THU   | FRI   |
| <b>AU</b>                              | 26562         | 23708 | 27732 | 27324 | 27444 | 26920 | 26548 | 31708                                 | 28024 | 37114 | 38074 | 37090 | 36412 | 37828 | 41412                                  | 37216 | 43300 | 42778 | 43028 | 43576 | 43614 |
| <b>LT</b>                              | 16048         | 14676 | 15716 | 17432 | 17014 | 16780 | 17090 | 20784                                 | 17990 | 23876 | 24684 | 24190 | 24290 | 22852 | 21506                                  | 18976 | 24490 | 23494 | 23952 | 23982 | 24000 |
| <b>MT</b>                              | 234           | 220   | 194   | 294   | 146   | 242   | 206   | 354                                   | 286   | 550   | 466   | 628   | 746   | 656   | 168                                    | 150   | 216   | 194   | 194   | 226   | 192   |
| <b>HT</b>                              | 116           | 106   | 214   | 114   | 142   | 86    | 104   | 262                                   | 112   | 336   | 282   | 206   | 184   | 224   | 90                                     | 112   | 96    | 138   | 104   | 116   | 106   |
| <b>B</b>                               | 1772          | 1792  | 1888  | 2122  | 1914  | 2308  | 2102  | 2230                                  | 1920  | 2924  | 2364  | 2332  | 2332  | 2752  | 852                                    | 762   | 862   | 872   | 812   | 874   | 862   |
| <b>MC</b>                              | 15612         | 14490 | 19146 | 20848 | 19576 | 19436 | 20034 | 24300                                 | 23910 | 28326 | 30042 | 29242 | 28902 | 29956 | 20610                                  | 19354 | 24650 | 23898 | 24180 | 24268 | 23942 |
| <b>MTC</b>                             | 6596          | 6242  | 5330  | 5164  | 5500  | 5452  | 5162  | 2120                                  | 2048  | 2370  | 2242  | 2492  | 2512  | 2510  | 346                                    | 244   | 300   | 282   | 280   | 270   | 184   |
| ริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุม สิ่งแวดล้อม ๑ |               |       |       |       |       |       |       | ถนนสามัคคี                            |       |       |       |       |       |       | ริมถนนด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2 |       |       |       |       |       |       |
| ประเภท                                 | ปริมาณรถ(คัน) |       |       |       |       |       |       | ปริมาณรถ(คัน)                         |       |       |       |       |       |       | ปริมาณรถ(คัน)                          |       |       |       |       |       |       |
|  | SAT           | SUN   | MON   | TUE   | WED   | THU   | FRI   | SAT                                   | SUN   | MON   | TUE   | WED   | THU   | FRI   | SAT                                    | SUN   | MON   | TUE   | WED   | THU   | FRI   |
| <b>AU</b>                              | 43778         | 43778 | 45526 | 44984 | 45242 | 45858 | 45640 | 12004                                 | 10058 | 12746 | 11960 | 11566 | 11366 | 12510 | 23832                                  | 19952 | 24632 | 24914 | 25222 | 24606 | 24960 |
| <b>LT</b>                              | 23508         | 20942 | 26520 | 25482 | 26040 | 25926 | 25998 | 7296                                  | 7302  | 7390  | 7258  | 7268  | 7182  | 7142  | 17180                                  | 15644 | 17752 | 17746 | 18314 | 18416 | 18666 |
| <b>MT</b>                              | 364           | 306   | 344   | 324   | 286   | 298   | 252   | 144                                   | 178   | 170   | 168   | 182   | 146   | 126   | 232                                    | 204   | 276   | 252   | 212   | 272   | 226   |
| <b>HT</b>                              | 198           | 194   | 132   | 168   | 116   | 152   | 146   | 44                                    | 60    | 56    | 46    | 82    | 62    | 70    | 144                                    | 150   | 108   | 146   | 108   | 140   | 124   |
| <b>B</b>                               | 900           | 788   | 862   | 862   | 810   | 860   | 850   | 1096                                  | 1316  | 994   | 1100  | 1200  | 1188  | 1000  | 870                                    | 774   | 858   | 864   | 812   | 866   | 868   |
| <b>MC</b>                              | 22638         | 21474 | 26720 | 25926 | 26230 | 26312 | 26006 | 5968                                  | 5420  | 7772  | 7704  | 7824  | 7882  | 7464  | 17982                                  | 16978 | 19394 | 19062 | 19096 | 19436 | 19434 |
| <b>MTC</b>                             | 392           | 436   | 412   | 388   | 410   | 350   | 252   | 956                                   | 1012  | 956   | 950   | 1150  | 1254  | 1038  | 372                                    | 336   | 328   | 286   | 306   | 258   | 192   |

AU = Automobile      LT = Light Truck      MT = Medium Truck      HT = Heavy Truck      B = Bus      MC = Mortorcycle      MTC =Mortortricycle



ภาคผนวก ซ

การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗-1 ผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม SPSS ในการทดสอบค่าเฉลี่ยของระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

#### Paired Samples Statistics

|                              | Mean    | N    | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|------------------------------|---------|------|----------------|-----------------|
| Pair 1 Measured Noise Level  | 74.2691 | 1008 | 2.3690         | 7.462E-02       |
| Predicted Noise Level (FHWA) | 74.3980 | 1008 | 2.4620         | 7.755E-02       |

#### Paired Samples Correlations

|  | N    | Correlation | Sig. |
|--|------|-------------|------|
| Pair 1 Measured Noise Level & Predicted Noise Level (FHWA) | 1008 | .792        | .000 |

#### Paired Samples Test

|  | Paired Differences |                |                 |   |        | t      | df   | Sig. (2-tailed) |
|--|--------------------|----------------|-----------------|---|--------|--------|------|-----------------|
|  | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference |        |        |      |                 |
|  |                    |                |                 | Lower                                     | Upper  |        |      |                 |
| Pair 1 Measured Noise Level - Predicted Noise Level (FHWA) | -.1289             | 1.5604         | 4.915E-02       | -.2253                                    | -.0324 | -2.622 | 1007 | .009            |

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ซ-2 ผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม SPSS ในการทดสอบค่าเฉลี่ยของระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ปรับปรุงโดย Adjustment Factor

#### Paired Samples Statistics

|                                  | Mean    | N    | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|----------------------------------|---------|------|----------------|-----------------|
| Pair 1 Measured Noise Level      | 74.2691 | 1008 | 2.3690         | 7.462E-02       |
| Predicted Noise Level (Adj.FHWA) | 74.2691 | 1008 | 2.4620         | 7.754E-02       |

#### Paired Samples Correlations

|  | N    | Correlation | Sig. |
|--|------|-------------|------|
| Pair 1 Measured Noise Level & Predicted Noise Level (Adj.FHWA) | 1008 | .792        | .000 |

#### Paired Samples Test

|  | Paired Differences |                |                 |   |          | t    | df   | Sig. (2-tailed) |
|--|--------------------|----------------|-----------------|---|----------|------|------|-----------------|
|  | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference |          |      |      |                 |
|  |                    |                |                 | Lower                                     | Upper    |      |      |                 |
| Pair 1 Measured Noise Level - Predicted Noise Level (Adj.FHWA) | 1.98E-05           | 1.5604         | 4.915E-02       | -9.64E-02                                 | 9.65E-02 | .000 | 1007 | 1.000           |



ตารางที่ ซ-3 ผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมSPSSในการทดสอบความแตกต่างของค่าระดับเสียงพื้นฐาน  
ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นแตกต่างกัน

### Descriptives

#### Background Noise Level

|       | N    | Mean    | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean |             | Minimum | Maximum |
|-------|------|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
|       |      |         |                |            | Lower Bound                      | Upper Bound |         |         |
| 1     | 168  | 46.4946 | 3.5766         | .2759      | 45.9499                          | 47.0394     | 40.10   | 53.50   |
| 2     | 168  | 52.5131 | 3.1229         | .2409      | 52.0374                          | 52.9888     | 45.10   | 60.20   |
| 3     | 168  | 49.8357 | 1.6774         | .1294      | 49.5802                          | 50.0912     | 45.10   | 52.80   |
| 4     | 168  | 50.4530 | 1.6950         | .1308      | 50.1948                          | 50.7112     | 45.00   | 54.20   |
| 5     | 168  | 49.5036 | 1.7601         | .1358      | 49.2355                          | 49.7717     | 44.20   | 55.50   |
| 6     | 168  | 48.9726 | 1.7604         | .1358      | 48.7045                          | 49.2408     | 44.70   | 51.60   |
| Total | 1008 | 49.6288 | 2.9885         | 9.413E-02  | 49.4441                          | 49.8135     | 40.10   | 60.20   |

### Test of Homogeneity of Variances

#### Background Noise Level

| Levene Statistic | df1 | df2  | Sig. |
|------------------|-----|------|------|
| 50.104           | 5   | 1002 | .000 |

### ANOVA

#### Background Noise Level

|                | Sum of Squares | df   | Mean Square | F       | Sig. |
|----------------|----------------|------|-------------|---------|------|
| Between Groups | 3244.153       | 5    | 648.831     | 113.075 | .000 |
| Within Groups  | 5749.532       | 1002 | 5.738       |         |      |
| Total          | 8993.686       | 1007 |             |         |      |

## ตารางที่ ๗-3 (ต่อ)

## Multiple Comparisons

Dependent Variable: Background Noise Level

Tamhane

| (I) Station | (J) Station | Mean<br>Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval |             |
|-------------|-------------|--------------------------|------------|------|-------------------------|-------------|
|             |             |                          |            |      | Lower Bound             | Upper Bound |
| 1           | 1           |                          |            |      |                         |             |
|             | 2           | -6.0185*                 | .2614      | .000 | -7.0989                 | -4.9381     |
|             | 3           | -3.3411*                 | .2614      | .000 | -4.2425                 | -2.4396     |
|             | 4           | -3.9583*                 | .2614      | .000 | -4.8614                 | -3.0552     |
|             | 5           | -3.0089*                 | .2614      | .000 | -3.9183                 | -2.0996     |
|             | 6           | -2.4780*                 | .2614      | .000 | -3.3874                 | -1.5686     |
| 2           | 1           | 6.0185*                  | .2614      | .000 | 4.9381                  | 7.0989      |
|             | 2           |                          |            |      |                         |             |
|             | 3           | 2.6774*                  | .2614      | .000 | 1.8691                  | 3.4857      |
|             | 4           | 2.0601*                  | .2614      | .000 | 1.2500                  | 2.8703      |
|             | 5           | 3.0095*                  | .2614      | .000 | 2.1924                  | 3.8267      |
|             | 6           | 3.5405*                  | .2614      | .000 | 2.7233                  | 4.3577      |
| 3           | 1           | 3.3411*                  | .2614      | .000 | 2.4396                  | 4.2425      |
|             | 2           | -2.6774*                 | .2614      | .000 | -3.4857                 | -1.8691     |
|             | 3           |                          |            |      |                         |             |
|             | 4           | -.6173*                  | .2614      | .013 | -1.1598                 | -7.4707E-02 |
|             | 5           | .3321                    | .2614      | .702 | -.2210                  | .8853       |
|             | 6           | .8631*                   | .2614      | .000 | .3099                   | 1.4163      |
| 4           | 1           | 3.9583*                  | .2614      | .000 | 3.0552                  | 4.8614      |
|             | 2           | -2.0601*                 | .2614      | .000 | -2.8703                 | -1.2500     |
|             | 3           | .6173*                   | .2614      | .013 | 7.471E-02               | 1.1598      |
|             | 4           |                          |            |      |                         |             |
|             | 5           | .9494*                   | .2614      | .000 | .3935                   | 1.5054      |
|             | 6           | 1.4804*                  | .2614      | .000 | .9243                   | 2.0364      |
| 5           | 1           | 3.0089*                  | .2614      | .000 | 2.0996                  | 3.9183      |
|             | 2           | -3.0095*                 | .2614      | .000 | -3.8267                 | -2.1924     |
|             | 3           | -.3321                   | .2614      | .702 | -.8853                  | .2210       |
|             | 4           | -.9494*                  | .2614      | .000 | -1.5054                 | -.3935      |
|             | 5           |                          |            |      |                         |             |
|             | 6           | .5310                    | .2614      | .087 | -3.5413E-02             | 1.0973      |
| 6           | 1           | 2.4780*                  | .2614      | .000 | 1.5686                  | 3.3874      |
|             | 2           | -3.5405*                 | .2614      | .000 | -4.3577                 | -2.7233     |
|             | 3           | -.8631*                  | .2614      | .000 | -1.4163                 | -.3099      |
|             | 4           | -1.4804*                 | .2614      | .000 | -2.0364                 | -.9243      |
|             | 5           | -.5310                   | .2614      | .087 | -1.0973                 | 3.541E-02   |
|             | 6           |                          |            |      |                         |             |

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

ตารางที่ ซ-4 ผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมSPSSในการหาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับทำนาย  
ระยะถอยร่นที่ปลอดภัยรบกวนจากการจราจร

#### Variables Entered/Removed<sup>๑</sup>

| Model | Variables Entered                          | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1     | Annoyance, Traffic Noise, Background Noise | .                 | Enter  |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Distance

#### Model Summary<sup>๒</sup>

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .809 <sup>a</sup> | .654     | .653              | 52.86                      |

a. Predictors: (Constant), Annoyance, Traffic Noise, Background Noise

b. Dependent Variable: Distance

#### ANOVA<sup>๒</sup>

| Model |            | Sum of Squares | df   | Mean Square | F       | Sig.              |
|-------|------------|----------------|------|-------------|---------|-------------------|
| 1     | Regression | 5314363.761    | 3    | 1771454.587 | 633.917 | .000 <sup>a</sup> |
|       | Residual   | 2805636.239    | 1004 | 2794.458    |         |                   |
|       | Total      | 8120000.000    | 1007 |             |         |                   |

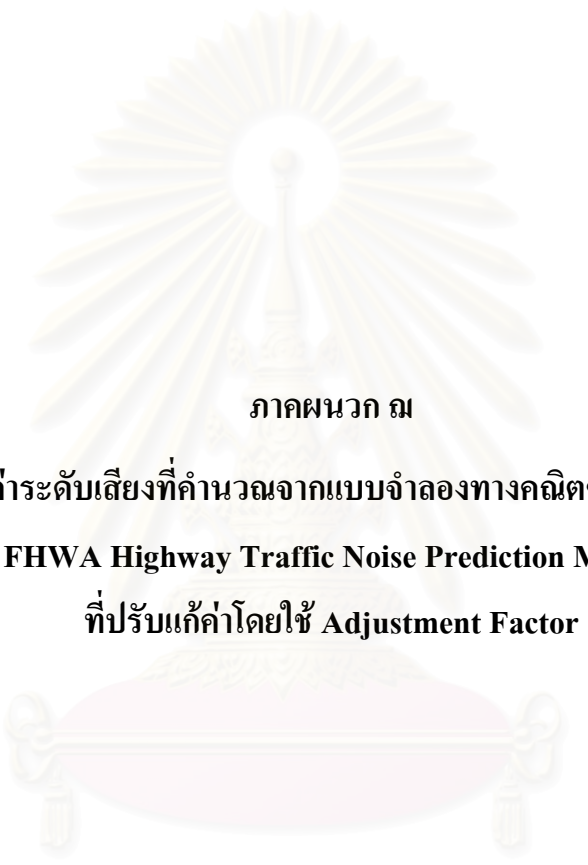
a. Predictors: (Constant), Annoyance, Traffic Noise, Background Noise

b. Dependent Variable: Distance

#### Coefficients<sup>a</sup>

| Model |                  | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t       | Sig. |
|-------|------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---------|------|
|       |                  | B                           | Std. Error | Beta                      |         |      |
| 1     | (Constant)       | 1946.143                    | 38.464     |                           | 50.596  | .000 |
|       | Background Noise | -50.509                     | 1.860      | -1.681                    | -27.153 | .000 |
|       | Traffic Noise    | 21.670                      | 1.428      | .894                      | 15.174  | .000 |
|       | Annoyance        | -37.869                     | 1.467      | -1.215                    | -25.814 | .000 |

a. Dependent Variable: Distance



ภาคผนวก ฅ

ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

**FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model**

ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ **Adjustment Factor**

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ฅ-1 ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ Adjustment Factor บริเวณริมถนนด้านหน้าสถานีตำรวจนครบาลเตาปูน

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

ระยะทาง

16.8 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 71.31                            | 71.18   | 70.32  | 70.22  | 69.71 | 70.20    | 70.21 |
| 1:00-2:00   | 71.03                            | 71.02   | 70.31  | 70.34  | 70.05 | 70.41    | 70.33 |
| 2:00-3:00   | 70.49                            | 70.67   | 69.74  | 69.68  | 69.51 | 69.67    | 69.70 |
| 3:00-4:00   | 70.33                            | 70.35   | 69.90  | 69.69  | 69.81 | 69.51    | 69.47 |
| 4:00-5:00   | 70.08                            | 69.60   | 70.23  | 70.93  | 70.23 | 71.25    | 70.03 |
| 5:00-6:00   | 71.05                            | 71.18   | 72.07  | 73.75  | 73.19 | 72.61    | 72.21 |
| 6:00-7:00   | 73.81                            | 73.84   | 74.57  | 75.26  | 75.08 | 75.25    | 74.89 |
| 7:00-8:00   | 75.75                            | 75.30   | 76.38  | 76.54  | 76.27 | 76.15    | 76.72 |
| 8:00-9:00   | 75.58                            | 75.56   | 75.97  | 76.27  | 76.16 | 75.86    | 76.21 |
| 9:00-10:00  | 75.65                            | 75.24   | 76.01  | 76.30  | 76.09 | 75.84    | 75.84 |
| 10:00-11:00 | 75.49                            | 75.09   | 75.75  | 76.08  | 75.93 | 76.01    | 75.82 |
| 11:00-12:00 | 75.74                            | 75.53   | 75.81  | 76.01  | 75.74 | 75.89    | 75.71 |
| 12:00-13:00 | 75.67                            | 75.51   | 75.83  | 76.28  | 76.04 | 76.06    | 76.02 |
| 13:00-14:00 | 75.59                            | 75.41   | 75.68  | 75.91  | 75.72 | 75.90    | 76.08 |
| 14:00-15:00 | 75.37                            | 75.23   | 75.78  | 75.85  | 75.89 | 75.69    | 75.72 |
| 15:00-16:00 | 75.41                            | 75.01   | 75.81  | 75.85  | 75.98 | 75.76    | 75.57 |
| 16:00-17:00 | 75.60                            | 75.26   | 76.16  | 76.18  | 76.29 | 76.16    | 76.03 |
| 17:00-18:00 | 75.98                            | 75.65   | 76.97  | 77.04  | 76.92 | 76.70    | 77.07 |
| 18:00-19:00 | 75.22                            | 74.97   | 75.68  | 75.85  | 75.79 | 75.87    | 76.02 |
| 19:00-20:00 | 74.40                            | 74.17   | 74.67  | 74.77  | 74.86 | 74.83    | 74.99 |
| 20:00-21:00 | 73.79                            | 73.65   | 73.89  | 73.93  | 73.75 | 74.00    | 73.98 |
| 21:00-22:00 | 73.09                            | 72.94   | 73.05  | 72.97  | 72.96 | 72.99    | 73.08 |
| 22:00-23:00 | 72.53                            | 72.34   | 71.67  | 71.44  | 71.51 | 71.38    | 71.45 |
| 23:00-0:00  | 72.08                            | 71.35   | 71.04  | 70.89  | 71.00 | 70.90    | 71.06 |

ตารางที่ ฅ-2 ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ Adjustment Factor บริเวณริมถนนด้านหน้า สถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

ระยะทาง

13.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 72.59                            | 72.00   | 73.22  | 73.60  | 73.18 | 72.95    | 73.32 |
| 1:00-2:00   | 71.82                            | 70.31   | 73.04  | 72.72  | 72.59 | 72.38    | 73.05 |
| 2:00-3:00   | 71.06                            | 69.85   | 72.28  | 71.90  | 72.00 | 71.89    | 72.44 |
| 3:00-4:00   | 71.61                            | 70.52   | 71.81  | 72.73  | 72.52 | 72.34    | 71.95 |
| 4:00-5:00   | 73.22                            | 72.59   | 72.28  | 73.71  | 73.40 | 73.26    | 72.27 |
| 5:00-6:00   | 73.94                            | 73.63   | 74.72  | 74.56  | 74.88 | 74.45    | 74.65 |
| 6:00-7:00   | 76.11                            | 75.26   | 77.52  | 76.49  | 76.37 | 76.23    | 77.52 |
| 7:00-8:00   | 77.45                            | 76.53   | 78.00  | 78.16  | 78.01 | 77.78    | 78.11 |
| 8:00-9:00   | 77.22                            | 76.64   | 77.80  | 77.58  | 77.72 | 77.67    | 77.76 |
| 9:00-10:00  | 77.01                            | 76.69   | 77.84  | 77.67  | 77.68 | 77.71    | 77.97 |
| 10:00-11:00 | 77.23                            | 76.83   | 77.90  | 77.83  | 77.72 | 77.66    | 77.98 |
| 11:00-12:00 | 77.28                            | 76.95   | 77.80  | 77.86  | 77.75 | 77.84    | 77.94 |
| 12:00-13:00 | 77.31                            | 77.15   | 77.87  | 78.09  | 77.88 | 77.95    | 77.88 |
| 13:00-14:00 | 77.26                            | 77.08   | 77.79  | 78.00  | 77.84 | 77.84    | 77.84 |
| 14:00-15:00 | 77.33                            | 77.14   | 77.77  | 78.16  | 78.02 | 78.08    | 77.83 |
| 15:00-16:00 | 77.09                            | 77.07   | 77.59  | 78.22  | 78.11 | 78.08    | 77.88 |
| 16:00-17:00 | 77.27                            | 77.03   | 77.79  | 78.31  | 78.30 | 78.19    | 78.05 |
| 17:00-18:00 | 77.37                            | 77.12   | 78.52  | 78.20  | 78.11 | 78.07    | 78.53 |
| 18:00-19:00 | 77.34                            | 77.06   | 78.23  | 77.99  | 77.88 | 77.95    | 78.13 |
| 19:00-20:00 | 76.81                            | 76.87   | 77.88  | 77.98  | 77.77 | 77.81    | 77.89 |
| 20:00-21:00 | 76.57                            | 75.93   | 77.15  | 77.57  | 77.48 | 77.44    | 77.30 |
| 21:00-22:00 | 75.55                            | 76.00   | 75.64  | 77.04  | 77.02 | 76.99    | 75.69 |
| 22:00-23:00 | 74.40                            | 74.90   | 74.59  | 74.71  | 74.79 | 74.60    | 74.65 |
| 23:00-0:00  | 72.97                            | 73.93   | 73.88  | 73.18  | 73.12 | 73.15    | 73.91 |

ตารางที่ ฅ-3 ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ Adjustment Factor บริเวณชุมชนในซอยประชาชื่น 43

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

ระยะทาง

9.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 72.10                            | 72.06   | 72.35  | 72.72  | 72.93 | 72.43    | 72.39 |
| 1:00-2:00   | 71.55                            | 71.38   | 71.58  | 71.87  | 71.93 | 71.87    | 71.40 |
| 2:00-3:00   | 70.43                            | 70.32   | 70.71  | 71.01  | 70.90 | 70.87    | 70.63 |
| 3:00-4:00   | 69.93                            | 69.80   | 69.98  | 70.00  | 70.05 | 70.38    | 70.10 |
| 4:00-5:00   | 70.93                            | 70.67   | 71.49  | 71.66  | 71.73 | 71.62    | 71.59 |
| 5:00-6:00   | 72.39                            | 71.92   | 73.14  | 73.14  | 73.28 | 73.23    | 73.18 |
| 6:00-7:00   | 74.62                            | 74.15   | 75.18  | 75.25  | 75.19 | 75.32    | 75.36 |
| 7:00-8:00   | 75.71                            | 74.89   | 76.62  | 76.56  | 76.50 | 76.53    | 76.50 |
| 8:00-9:00   | 75.81                            | 75.54   | 76.70  | 76.79  | 76.68 | 76.61    | 76.73 |
| 9:00-10:00  | 75.83                            | 75.79   | 76.51  | 76.42  | 76.43 | 76.37    | 76.43 |
| 10:00-11:00 | 75.91                            | 75.70   | 76.42  | 76.16  | 76.25 | 76.31    | 76.33 |
| 11:00-12:00 | 75.74                            | 75.62   | 76.37  | 76.29  | 76.23 | 76.32    | 76.28 |
| 12:00-13:00 | 75.69                            | 75.65   | 76.62  | 76.42  | 76.38 | 76.39    | 76.46 |
| 13:00-14:00 | 75.85                            | 75.70   | 76.50  | 76.01  | 76.26 | 76.18    | 76.17 |
| 14:00-15:00 | 75.84                            | 75.54   | 76.29  | 75.89  | 76.11 | 75.98    | 75.93 |
| 15:00-16:00 | 75.95                            | 75.44   | 76.17  | 76.06  | 76.15 | 76.19    | 76.11 |
| 16:00-17:00 | 76.20                            | 75.58   | 76.59  | 76.56  | 76.31 | 76.39    | 76.37 |
| 17:00-18:00 | 76.37                            | 75.87   | 76.68  | 76.75  | 76.72 | 76.81    | 76.75 |
| 18:00-19:00 | 76.63                            | 75.87   | 76.74  | 76.54  | 76.57 | 76.66    | 76.65 |
| 19:00-20:00 | 76.05                            | 75.57   | 76.42  | 76.24  | 76.33 | 76.35    | 76.37 |
| 20:00-21:00 | 75.31                            | 74.89   | 75.84  | 75.33  | 75.55 | 75.83    | 75.91 |
| 21:00-22:00 | 74.48                            | 74.17   | 74.91  | 74.79  | 74.74 | 75.04    | 75.00 |
| 22:00-23:00 | 73.45                            | 73.35   | 74.01  | 73.67  | 73.81 | 74.11    | 73.65 |
| 23:00-0:00  | 72.55                            | 72.60   | 73.02  | 73.26  | 73.05 | 73.18    | 72.82 |

ตารางที่ ฅ-4 ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ Adjustment Factor บริเวณริมถนนด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

ระยะทาง

20.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 71.73                            | 71.83   | 72.02  | 72.33  | 72.51 | 72.16    | 72.14 |
| 1:00-2:00   | 71.35                            | 71.31   | 71.36  | 71.62  | 71.66 | 71.60    | 71.30 |
| 2:00-3:00   | 70.19                            | 70.37   | 70.71  | 71.01  | 70.79 | 70.73    | 70.61 |
| 3:00-4:00   | 69.84                            | 69.98   | 70.05  | 70.16  | 70.13 | 70.19    | 70.09 |
| 4:00-5:00   | 70.65                            | 70.54   | 71.27  | 71.37  | 71.42 | 71.35    | 71.43 |
| 5:00-6:00   | 71.92                            | 71.74   | 72.69  | 72.68  | 72.84 | 72.81    | 72.70 |
| 6:00-7:00   | 73.88                            | 73.68   | 74.51  | 74.57  | 74.56 | 74.68    | 74.67 |
| 7:00-8:00   | 75.11                            | 74.32   | 75.88  | 75.83  | 75.75 | 75.80    | 75.77 |
| 8:00-9:00   | 75.27                            | 74.88   | 75.96  | 76.00  | 75.98 | 75.90    | 76.02 |
| 9:00-10:00  | 75.25                            | 75.23   | 75.78  | 75.74  | 75.76 | 75.66    | 75.75 |
| 10:00-11:00 | 75.36                            | 75.05   | 75.74  | 75.47  | 75.63 | 75.58    | 75.64 |
| 11:00-12:00 | 75.11                            | 75.02   | 75.65  | 75.56  | 75.62 | 75.63    | 75.58 |
| 12:00-13:00 | 75.09                            | 75.02   | 75.94  | 75.73  | 75.77 | 75.68    | 75.73 |
| 13:00-14:00 | 75.22                            | 75.09   | 75.79  | 75.41  | 75.62 | 75.46    | 75.48 |
| 14:00-15:00 | 75.15                            | 74.91   | 75.65  | 75.27  | 75.39 | 75.29    | 75.23 |
| 15:00-16:00 | 75.28                            | 74.82   | 75.48  | 75.41  | 75.46 | 75.49    | 75.38 |
| 16:00-17:00 | 75.51                            | 74.93   | 75.92  | 75.84  | 75.72 | 75.66    | 75.62 |
| 17:00-18:00 | 75.71                            | 75.25   | 75.97  | 76.03  | 76.04 | 76.07    | 75.99 |
| 18:00-19:00 | 75.96                            | 75.22   | 76.00  | 75.77  | 75.84 | 75.91    | 75.94 |
| 19:00-20:00 | 75.36                            | 74.95   | 75.71  | 75.52  | 75.61 | 75.59    | 75.67 |
| 20:00-21:00 | 74.75                            | 74.37   | 75.22  | 74.75  | 74.91 | 75.25    | 75.22 |
| 21:00-22:00 | 73.96                            | 73.67   | 74.30  | 74.19  | 74.23 | 74.45    | 74.40 |
| 22:00-23:00 | 73.03                            | 72.93   | 73.55  | 73.23  | 73.41 | 73.64    | 73.16 |
| 23:00-0:00  | 72.23                            | 72.33   | 72.67  | 72.84  | 72.77 | 72.79    | 72.41 |



ตารางที่ ฅ-5 ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ Adjustment Factor บริเวณริมถนนสามัคคี

ลักษณะชุมชน **ชุมชนหนาแน่นปานกลาง** ระยะทาง **16.0 เมตร**

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 69.69                            | 70.41   | 70.33  | 69.88  | 69.79 | 69.85    | 69.83 |
| 1:00-2:00   | 69.60                            | 69.43   | 69.07  | 68.28  | 68.36 | 68.84    | 68.90 |
| 2:00-3:00   | 69.67                            | 68.82   | 68.49  | 67.74  | 67.95 | 68.13    | 68.29 |
| 3:00-4:00   | 68.99                            | 68.29   | 68.71  | 68.29  | 68.88 | 69.36    | 69.06 |
| 4:00-5:00   | 69.09                            | 69.43   | 69.79  | 69.33  | 70.07 | 69.78    | 69.92 |
| 5:00-6:00   | 69.99                            | 71.01   | 71.56  | 70.65  | 70.98 | 70.97    | 71.67 |
| 6:00-7:00   | 70.99                            | 71.23   | 73.33  | 73.32  | 72.77 | 73.48    | 73.46 |
| 7:00-8:00   | 72.72                            | 72.04   | 75.02  | 74.64  | 74.87 | 74.96    | 74.90 |
| 8:00-9:00   | 73.52                            | 72.69   | 74.50  | 74.55  | 74.54 | 74.81    | 74.43 |
| 9:00-10:00  | 73.78                            | 73.18   | 73.70  | 74.44  | 74.63 | 74.72    | 73.67 |
| 10:00-11:00 | 73.72                            | 73.52   | 73.29  | 74.40  | 74.41 | 74.38    | 73.26 |
| 11:00-12:00 | 74.18                            | 73.67   | 73.22  | 74.25  | 74.51 | 74.69    | 73.06 |
| 12:00-13:00 | 74.15                            | 73.89   | 73.23  | 74.34  | 74.52 | 74.47    | 73.04 |
| 13:00-14:00 | 74.54                            | 73.52   | 72.99  | 74.16  | 74.56 | 74.40    | 72.81 |
| 14:00-15:00 | 73.52                            | 73.60   | 73.65  | 74.16  | 74.36 | 74.25    | 73.50 |
| 15:00-16:00 | 73.48                            | 73.96   | 74.52  | 74.16  | 74.10 | 74.07    | 74.53 |
| 16:00-17:00 | 73.37                            | 73.61   | 74.87  | 74.66  | 74.62 | 74.57    | 74.78 |
| 17:00-18:00 | 73.57                            | 73.74   | 74.91  | 74.99  | 74.88 | 74.80    | 74.85 |
| 18:00-19:00 | 73.50                            | 73.87   | 74.76  | 74.15  | 74.39 | 74.36    | 74.55 |
| 19:00-20:00 | 73.66                            | 73.65   | 74.92  | 74.08  | 74.22 | 74.17    | 74.77 |
| 20:00-21:00 | 73.29                            | 73.08   | 74.04  | 72.94  | 73.28 | 73.15    | 73.80 |
| 21:00-22:00 | 72.92                            | 72.36   | 72.23  | 71.71  | 71.71 | 71.53    | 72.14 |
| 22:00-23:00 | 71.46                            | 71.33   | 71.84  | 70.87  | 70.67 | 70.80    | 71.69 |
| 23:00-0:00  | 70.11                            | 70.88   | 71.26  | 69.70  | 69.71 | 70.35    | 70.99 |

ตารางที่ ฅ-6 ค่าระดับเสียงที่คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ FHWA Highway Traffic Noise Prediction Model ที่ปรับแก้ค่าโดยใช้ Adjustment Factor บริเวณด้านหน้าที่ทำการการ  
 เกษะ

นครหลวง 2

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

ระยะทาง

12.0 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 71.54                            | 71.60   | 72.21  | 71.00  | 71.88 | 72.11    | 71.63 |
| 1:00-2:00   | 70.76                            | 70.78   | 70.96  | 70.70  | 70.71 | 71.22    | 70.50 |
| 2:00-3:00   | 69.82                            | 69.78   | 69.79  | 70.01  | 69.63 | 69.85    | 69.40 |
| 3:00-4:00   | 69.80                            | 69.78   | 70.05  | 69.84  | 69.12 | 69.83    | 69.46 |
| 4:00-5:00   | 71.02                            | 70.33   | 70.54  | 71.10  | 69.79 | 71.23    | 70.86 |
| 5:00-6:00   | 73.71                            | 72.08   | 72.11  | 72.01  | 72.12 | 73.27    | 73.29 |
| 6:00-7:00   | 75.55                            | 75.64   | 75.56  | 75.51  | 75.35 | 75.53    | 75.81 |
| 7:00-8:00   | 76.41                            | 76.68   | 76.94  | 77.04  | 77.31 | 77.00    | 77.57 |
| 8:00-9:00   | 76.44                            | 76.52   | 76.96  | 76.54  | 76.69 | 76.39    | 76.88 |
| 9:00-10:00  | 76.43                            | 76.25   | 76.78  | 76.49  | 76.53 | 76.34    | 76.46 |
| 10:00-11:00 | 76.34                            | 76.11   | 76.50  | 76.60  | 76.55 | 76.73    | 76.58 |
| 11:00-12:00 | 76.41                            | 76.19   | 76.39  | 76.58  | 76.51 | 76.64    | 76.53 |
| 12:00-13:00 | 76.43                            | 76.28   | 76.51  | 76.80  | 76.56 | 76.57    | 76.67 |
| 13:00-14:00 | 76.46                            | 76.24   | 76.27  | 76.56  | 76.38 | 76.60    | 76.63 |
| 14:00-15:00 | 76.29                            | 76.06   | 76.58  | 76.61  | 76.65 | 76.44    | 76.61 |
| 15:00-16:00 | 76.28                            | 76.01   | 76.78  | 76.65  | 76.62 | 76.47    | 76.49 |
| 16:00-17:00 | 76.48                            | 76.10   | 77.00  | 76.71  | 76.70 | 76.59    | 76.79 |
| 17:00-18:00 | 76.83                            | 76.13   | 77.10  | 77.25  | 77.36 | 77.26    | 77.17 |
| 18:00-19:00 | 75.77                            | 75.34   | 76.46  | 76.51  | 76.57 | 76.47    | 76.62 |
| 19:00-20:00 | 74.82                            | 74.27   | 75.35  | 75.48  | 75.66 | 75.58    | 75.60 |
| 20:00-21:00 | 74.26                            | 73.52   | 74.59  | 74.61  | 74.71 | 74.80    | 74.55 |
| 21:00-22:00 | 73.33                            | 72.80   | 73.70  | 73.58  | 73.69 | 73.77    | 73.41 |
| 22:00-23:00 | 72.44                            | 71.75   | 72.38  | 71.94  | 72.55 | 72.31    | 71.66 |
| 23:00-0:00  | 72.03                            | 70.83   | 71.37  | 71.11  | 71.70 | 71.56    | 71.09 |

## ภาคผนวก ก

## ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณชุมชน

ตารางที่ ก-1 ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณชุมชนในซอยด้านหลังสถานี  
ตำรวจนครบาลเตาปูน

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

ระยะทาง

400 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 57.54                            | 57.41   | 56.56  | 56.45  | 55.94 | 56.43    | 56.44 |
| 1:00-2:00   | 57.50                            | 57.23   | 56.50  | 56.57  | 56.28 | 56.64    | 56.56 |
| 2:00-3:00   | 56.99                            | 56.87   | 55.95  | 55.91  | 55.75 | 55.90    | 55.93 |
| 3:00-4:00   | 56.56                            | 56.56   | 56.11  | 55.93  | 56.04 | 55.74    | 55.70 |
| 4:00-5:00   | 56.31                            | 55.80   | 56.43  | 57.16  | 56.46 | 57.48    | 56.27 |
| 5:00-6:00   | 57.52                            | 57.38   | 58.27  | 59.98  | 59.42 | 58.85    | 58.44 |
| 6:00-7:00   | 60.36                            | 60.05   | 60.77  | 61.49  | 61.31 | 61.48    | 61.12 |
| 7:00-8:00   | 62.03                            | 61.50   | 62.58  | 62.78  | 62.50 | 62.39    | 62.95 |
| 8:00-9:00   | 61.99                            | 61.77   | 62.17  | 62.50  | 62.39 | 62.09    | 62.44 |
| 9:00-10:00  | 62.09                            | 61.44   | 62.21  | 62.54  | 62.32 | 62.08    | 62.08 |
| 10:00-11:00 | 61.91                            | 61.29   | 61.96  | 62.31  | 62.16 | 62.24    | 62.06 |
| 11:00-12:00 | 62.10                            | 61.74   | 62.01  | 62.24  | 61.97 | 62.13    | 61.94 |
| 12:00-13:00 | 61.99                            | 61.71   | 62.04  | 62.51  | 62.27 | 62.29    | 62.25 |
| 13:00-14:00 | 61.95                            | 61.61   | 61.89  | 62.14  | 61.95 | 62.13    | 62.31 |
| 14:00-15:00 | 61.65                            | 61.43   | 61.98  | 62.09  | 62.12 | 61.93    | 61.96 |
| 15:00-16:00 | 61.78                            | 61.21   | 62.01  | 62.08  | 62.21 | 61.99    | 61.80 |
| 16:00-17:00 | 61.87                            | 61.46   | 62.37  | 62.42  | 62.52 | 62.39    | 62.27 |
| 17:00-18:00 | 62.37                            | 61.86   | 63.17  | 63.27  | 63.16 | 62.94    | 63.30 |
| 18:00-19:00 | 61.50                            | 61.17   | 61.89  | 62.09  | 62.02 | 62.10    | 62.25 |
| 19:00-20:00 | 60.75                            | 60.37   | 60.88  | 61.01  | 61.09 | 61.06    | 61.23 |
| 20:00-21:00 | 60.22                            | 59.85   | 60.10  | 60.17  | 59.98 | 60.24    | 60.21 |
| 21:00-22:00 | 59.69                            | 59.14   | 59.25  | 59.20  | 59.19 | 59.22    | 59.31 |
| 22:00-23:00 | 59.02                            | 58.54   | 57.87  | 57.68  | 57.74 | 57.61    | 57.68 |
| 23:00-0:00  | 58.50                            | 57.55   | 57.24  | 57.12  | 57.24 | 57.13    | 57.29 |

ตารางที่ ญ-2 ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณเฟลตด้านหลังสถานีตำรวจ  
ดับเพลิงบางโพ

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นมาก

ระยะทาง

100 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 63.73                            | 63.13   | 64.36  | 64.74  | 64.32 | 64.09    | 64.46 |
| 1:00-2:00   | 62.96                            | 61.45   | 64.18  | 63.86  | 63.73 | 63.52    | 64.19 |
| 2:00-3:00   | 62.20                            | 60.99   | 63.42  | 63.04  | 63.14 | 63.03    | 63.58 |
| 3:00-4:00   | 62.75                            | 61.66   | 62.95  | 63.87  | 63.66 | 63.48    | 63.09 |
| 4:00-5:00   | 64.36                            | 63.73   | 63.42  | 64.85  | 64.54 | 64.40    | 63.41 |
| 5:00-6:00   | 65.08                            | 64.77   | 65.86  | 65.70  | 66.02 | 65.59    | 65.79 |
| 6:00-7:00   | 67.25                            | 66.39   | 68.66  | 67.63  | 67.51 | 67.37    | 68.66 |
| 7:00-8:00   | 68.59                            | 67.67   | 69.14  | 69.30  | 69.15 | 68.92    | 69.25 |
| 8:00-9:00   | 68.36                            | 67.78   | 68.94  | 68.72  | 68.86 | 68.81    | 68.90 |
| 9:00-10:00  | 68.15                            | 67.83   | 68.98  | 68.81  | 68.82 | 68.85    | 69.11 |
| 10:00-11:00 | 68.37                            | 67.97   | 69.04  | 68.97  | 68.86 | 68.79    | 69.12 |
| 11:00-12:00 | 68.42                            | 68.09   | 68.94  | 69.00  | 68.88 | 68.98    | 69.08 |
| 12:00-13:00 | 68.44                            | 68.29   | 69.01  | 69.23  | 69.02 | 69.09    | 69.02 |
| 13:00-14:00 | 68.40                            | 68.22   | 68.93  | 69.14  | 68.97 | 68.98    | 68.98 |
| 14:00-15:00 | 68.47                            | 68.28   | 68.91  | 69.30  | 69.16 | 69.22    | 68.97 |
| 15:00-16:00 | 68.23                            | 68.21   | 68.73  | 69.36  | 69.25 | 69.22    | 69.02 |
| 16:00-17:00 | 68.41                            | 68.17   | 68.93  | 69.45  | 69.44 | 69.33    | 69.19 |
| 17:00-18:00 | 68.51                            | 68.26   | 69.66  | 69.34  | 69.25 | 69.21    | 69.67 |
| 18:00-19:00 | 68.48                            | 68.20   | 69.37  | 69.13  | 69.02 | 69.09    | 69.27 |
| 19:00-20:00 | 67.95                            | 68.01   | 69.02  | 69.12  | 68.91 | 68.95    | 69.03 |
| 20:00-21:00 | 67.71                            | 67.07   | 68.29  | 68.71  | 68.62 | 68.58    | 68.44 |
| 21:00-22:00 | 66.69                            | 67.14   | 66.78  | 68.18  | 68.15 | 68.13    | 66.83 |
| 22:00-23:00 | 65.54                            | 66.04   | 65.73  | 65.85  | 65.93 | 65.74    | 65.78 |
| 23:00-0:00  | 64.11                            | 65.07   | 65.02  | 64.32  | 64.26 | 64.29    | 65.05 |

ตารางที่ ๓-3 ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณชุมชนในซอยประชาชน 43

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นน้อย

ระยะทาง

300 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 59.37                            | 59.33   | 59.62  | 59.99  | 60.20 | 59.70    | 59.66 |
| 1:00-2:00   | 58.82                            | 58.65   | 58.85  | 59.14  | 59.20 | 59.14    | 58.67 |
| 2:00-3:00   | 57.70                            | 57.59   | 57.98  | 58.28  | 58.17 | 58.14    | 57.90 |
| 3:00-4:00   | 57.20                            | 57.07   | 57.25  | 57.27  | 57.32 | 57.65    | 57.37 |
| 4:00-5:00   | 58.20                            | 57.94   | 58.76  | 58.93  | 59.00 | 58.89    | 58.86 |
| 5:00-6:00   | 59.66                            | 59.19   | 60.41  | 60.41  | 60.55 | 60.50    | 60.45 |
| 6:00-7:00   | 61.89                            | 61.42   | 62.45  | 62.52  | 62.46 | 62.59    | 62.63 |
| 7:00-8:00   | 62.98                            | 62.16   | 63.89  | 63.83  | 63.77 | 63.80    | 63.77 |
| 8:00-9:00   | 63.08                            | 62.81   | 63.97  | 64.06  | 63.95 | 63.88    | 64.00 |
| 9:00-10:00  | 63.10                            | 63.06   | 63.78  | 63.69  | 63.70 | 63.64    | 63.70 |
| 10:00-11:00 | 63.18                            | 62.97   | 63.69  | 63.43  | 63.52 | 63.58    | 63.60 |
| 11:00-12:00 | 63.01                            | 62.89   | 63.64  | 63.56  | 63.50 | 63.59    | 63.55 |
| 12:00-13:00 | 62.96                            | 62.92   | 63.89  | 63.69  | 63.65 | 63.66    | 63.73 |
| 13:00-14:00 | 63.12                            | 62.97   | 63.77  | 63.28  | 63.53 | 63.45    | 63.44 |
| 14:00-15:00 | 63.11                            | 62.81   | 63.56  | 63.16  | 63.38 | 63.25    | 63.20 |
| 15:00-16:00 | 63.22                            | 62.71   | 63.44  | 63.33  | 63.42 | 63.46    | 63.38 |
| 16:00-17:00 | 63.47                            | 62.85   | 63.86  | 63.83  | 63.58 | 63.66    | 63.64 |
| 17:00-18:00 | 63.64                            | 63.14   | 63.95  | 64.02  | 63.99 | 64.08    | 64.02 |
| 18:00-19:00 | 63.90                            | 63.14   | 64.01  | 63.81  | 63.84 | 63.93    | 63.92 |
| 19:00-20:00 | 63.32                            | 62.84   | 63.69  | 63.51  | 63.60 | 63.62    | 63.64 |
| 20:00-21:00 | 62.58                            | 62.16   | 63.11  | 62.60  | 62.82 | 63.10    | 63.18 |
| 21:00-22:00 | 61.75                            | 61.44   | 62.18  | 62.06  | 62.01 | 62.31    | 62.27 |
| 22:00-23:00 | 60.72                            | 60.62   | 61.28  | 60.94  | 61.08 | 61.38    | 60.92 |
| 23:00-0:00  | 59.82                            | 59.87   | 60.29  | 60.53  | 60.32 | 60.45    | 60.09 |

ตารางที่ ๓-๔ ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณบ้านพักพนักงานส่วนควบคุม  
สิ่งแวดล้อม คลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

ระยะทาง

300 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 59.97                            | 60.07   | 60.26  | 60.57  | 60.75 | 60.40    | 60.38 |
| 1:00-2:00   | 59.59                            | 59.55   | 59.60  | 59.86  | 59.90 | 59.84    | 59.54 |
| 2:00-3:00   | 58.43                            | 58.61   | 58.95  | 59.25  | 59.03 | 58.97    | 58.85 |
| 3:00-4:00   | 58.08                            | 58.22   | 58.29  | 58.40  | 58.37 | 58.43    | 58.33 |
| 4:00-5:00   | 58.89                            | 58.78   | 59.51  | 59.60  | 59.66 | 59.59    | 59.67 |
| 5:00-6:00   | 60.16                            | 59.98   | 60.93  | 60.91  | 61.08 | 61.05    | 60.94 |
| 6:00-7:00   | 62.12                            | 61.92   | 62.75  | 62.81  | 62.80 | 62.92    | 62.90 |
| 7:00-8:00   | 63.34                            | 62.56   | 64.12  | 64.07  | 63.99 | 64.04    | 64.01 |
| 8:00-9:00   | 63.51                            | 63.12   | 64.20  | 64.24  | 64.22 | 64.14    | 64.26 |
| 9:00-10:00  | 63.49                            | 63.47   | 64.02  | 63.98  | 64.00 | 63.90    | 63.99 |
| 10:00-11:00 | 63.60                            | 63.29   | 63.97  | 63.71  | 63.87 | 63.82    | 63.88 |
| 11:00-12:00 | 63.35                            | 63.26   | 63.89  | 63.80  | 63.86 | 63.87    | 63.81 |
| 12:00-13:00 | 63.33                            | 63.26   | 64.18  | 63.97  | 64.01 | 63.92    | 63.97 |
| 13:00-14:00 | 63.46                            | 63.33   | 64.03  | 63.65  | 63.86 | 63.70    | 63.72 |
| 14:00-15:00 | 63.39                            | 63.15   | 63.89  | 63.51  | 63.63 | 63.53    | 63.47 |
| 15:00-16:00 | 63.52                            | 63.06   | 63.72  | 63.65  | 63.70 | 63.73    | 63.62 |
| 16:00-17:00 | 63.75                            | 63.17   | 64.16  | 64.08  | 63.96 | 63.90    | 63.86 |
| 17:00-18:00 | 63.95                            | 63.49   | 64.21  | 64.27  | 64.28 | 64.31    | 64.22 |
| 18:00-19:00 | 64.20                            | 63.46   | 64.24  | 64.01  | 64.07 | 64.15    | 64.18 |
| 19:00-20:00 | 63.60                            | 63.18   | 63.95  | 63.76  | 63.85 | 63.83    | 63.91 |
| 20:00-21:00 | 62.99                            | 62.61   | 63.46  | 62.99  | 63.15 | 63.49    | 63.46 |
| 21:00-22:00 | 62.19                            | 61.91   | 62.54  | 62.43  | 62.46 | 62.69    | 62.64 |
| 22:00-23:00 | 61.27                            | 61.17   | 61.79  | 61.46  | 61.65 | 61.88    | 61.40 |
| 23:00-0:00  | 60.47                            | 60.57   | 60.91  | 61.08  | 61.01 | 61.03    | 60.64 |

ตารางที่ ๕-5 ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณชุมชนการเคหะนครหลวง 2

ลักษณะชุมชน

ชุมชนหนาแน่นปานกลาง

ระยะทาง

300 เมตร

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 54.46                            | 55.18   | 56.56  | 54.65  | 54.56 | 54.62    | 54.60 |
| 1:00-2:00   | 54.37                            | 54.18   | 55.15  | 53.05  | 53.14 | 53.59    | 53.67 |
| 2:00-3:00   | 54.44                            | 53.56   | 54.68  | 52.51  | 52.73 | 52.87    | 53.06 |
| 3:00-4:00   | 53.76                            | 53.04   | 55.02  | 53.07  | 53.65 | 54.10    | 53.83 |
| 4:00-5:00   | 53.86                            | 54.17   | 55.90  | 54.11  | 54.84 | 54.52    | 54.69 |
| 5:00-6:00   | 54.76                            | 55.75   | 57.79  | 55.42  | 55.75 | 55.71    | 56.44 |
| 6:00-7:00   | 55.76                            | 55.97   | 59.88  | 58.09  | 57.54 | 58.22    | 58.23 |
| 7:00-8:00   | 57.49                            | 56.78   | 61.36  | 59.41  | 59.64 | 59.70    | 59.67 |
| 8:00-9:00   | 58.29                            | 57.43   | 60.64  | 59.32  | 59.31 | 59.55    | 59.20 |
| 9:00-10:00  | 58.55                            | 57.93   | 59.97  | 59.21  | 59.40 | 59.46    | 58.44 |
| 10:00-11:00 | 58.49                            | 58.26   | 59.63  | 59.17  | 59.18 | 59.12    | 58.03 |
| 11:00-12:00 | 58.95                            | 58.41   | 59.46  | 59.02  | 59.28 | 59.44    | 57.83 |
| 12:00-13:00 | 58.92                            | 58.63   | 59.52  | 59.11  | 59.29 | 59.21    | 57.81 |
| 13:00-14:00 | 59.31                            | 58.26   | 59.31  | 58.93  | 59.34 | 59.14    | 57.58 |
| 14:00-15:00 | 58.29                            | 58.35   | 59.96  | 58.93  | 59.13 | 59.00    | 58.27 |
| 15:00-16:00 | 58.26                            | 58.71   | 60.54  | 58.93  | 58.88 | 58.81    | 59.30 |
| 16:00-17:00 | 58.14                            | 58.35   | 61.05  | 59.43  | 59.39 | 59.31    | 59.55 |
| 17:00-18:00 | 58.35                            | 58.48   | 61.29  | 59.76  | 59.65 | 59.54    | 59.62 |
| 18:00-19:00 | 58.27                            | 58.61   | 61.00  | 58.92  | 59.16 | 59.10    | 59.33 |
| 19:00-20:00 | 58.43                            | 58.39   | 61.11  | 58.85  | 58.99 | 58.91    | 59.54 |
| 20:00-21:00 | 58.07                            | 57.83   | 60.05  | 57.71  | 58.05 | 57.90    | 58.57 |
| 21:00-22:00 | 57.69                            | 57.11   | 58.39  | 56.48  | 56.48 | 56.28    | 56.91 |
| 22:00-23:00 | 56.23                            | 56.08   | 58.26  | 55.64  | 55.44 | 55.55    | 56.46 |
| 23:00-0:00  | 54.88                            | 55.62   | 57.50  | 54.47  | 54.48 | 55.09    | 55.76 |

ตารางที่ ๓-๖ ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการจราจรบริเวณหมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์

4

|             |                  |         |          |
|-------------|------------------|---------|----------|
| ลักษณะชุมชน | ชุมชนหนาแน่นน้อย | ระยะทาง | 300 เมตร |
|-------------|------------------|---------|----------|

| เวลา        | ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (dBA) |         |        |        |       |          |       |
|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|
|             | เสาร์                            | อาทิตย์ | จันทร์ | อังคาร | พุธ   | พฤหัสบดี | ศุกร์ |
| 0:00-1:00   | 57.56                            | 57.62   | 58.23  | 57.03  | 57.91 | 58.13    | 57.65 |
| 1:00-2:00   | 56.78                            | 56.83   | 56.98  | 56.72  | 56.73 | 57.24    | 56.52 |
| 2:00-3:00   | 55.84                            | 55.85   | 55.81  | 56.03  | 55.65 | 55.87    | 55.42 |
| 3:00-4:00   | 55.82                            | 55.82   | 56.07  | 55.86  | 55.15 | 55.85    | 55.48 |
| 4:00-5:00   | 57.04                            | 56.36   | 56.56  | 57.12  | 55.81 | 57.25    | 56.88 |
| 5:00-6:00   | 59.73                            | 58.11   | 58.13  | 58.03  | 58.14 | 59.29    | 59.31 |
| 6:00-7:00   | 61.57                            | 61.67   | 61.58  | 61.53  | 61.37 | 61.55    | 61.83 |
| 7:00-8:00   | 62.43                            | 62.72   | 62.96  | 63.06  | 63.33 | 63.02    | 63.59 |
| 8:00-9:00   | 62.46                            | 62.55   | 62.98  | 62.57  | 62.71 | 62.41    | 62.90 |
| 9:00-10:00  | 62.45                            | 62.28   | 62.80  | 62.51  | 62.55 | 62.36    | 62.48 |
| 10:00-11:00 | 62.36                            | 62.14   | 62.52  | 62.62  | 62.57 | 62.75    | 62.60 |
| 11:00-12:00 | 62.43                            | 62.23   | 62.41  | 62.60  | 62.53 | 62.66    | 62.55 |
| 12:00-13:00 | 62.45                            | 62.30   | 62.54  | 62.82  | 62.58 | 62.59    | 62.69 |
| 13:00-14:00 | 62.48                            | 62.26   | 62.29  | 62.59  | 62.41 | 62.62    | 62.65 |
| 14:00-15:00 | 62.31                            | 62.09   | 62.60  | 62.63  | 62.67 | 62.47    | 62.63 |
| 15:00-16:00 | 62.30                            | 62.04   | 62.80  | 62.67  | 62.64 | 62.49    | 62.51 |
| 16:00-17:00 | 62.50                            | 62.12   | 63.02  | 62.73  | 62.73 | 62.61    | 62.81 |
| 17:00-18:00 | 62.85                            | 62.17   | 63.12  | 63.27  | 63.38 | 63.28    | 63.19 |
| 18:00-19:00 | 61.79                            | 61.36   | 62.48  | 62.53  | 62.59 | 62.49    | 62.64 |
| 19:00-20:00 | 60.84                            | 60.31   | 61.37  | 61.50  | 61.68 | 61.60    | 61.62 |
| 20:00-21:00 | 60.28                            | 59.57   | 60.61  | 60.63  | 60.73 | 60.83    | 60.57 |
| 21:00-22:00 | 59.35                            | 58.82   | 59.72  | 59.60  | 59.71 | 59.79    | 59.43 |
| 22:00-23:00 | 58.46                            | 57.80   | 58.40  | 57.96  | 58.57 | 58.33    | 57.68 |
| 23:00-0:00  | 58.05                            | 56.86   | 57.39  | 57.13  | 57.72 | 57.59    | 57.12 |





ภาคผนวก ๓

ค่าระดับเสียงที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนที่บริเวณชุมชน

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ ค่าระดับเสียงที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนที่บริเวณชุมชน

| ชุมชนในซอยสถานีตำรวจเตาปูน |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา                       | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                            | เสารั                               |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|                            | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00                  | 60.54                               | 43.70    | 16.84    | 60.41    | 45.70    | 14.71    | 59.56    | 43.40    | 16.16    | 59.45    | 43.60    | 15.85    | 58.94    | 43.50    | 15.44    | 59.43    | 41.30    | 18.13    | 59.44    | 44.10    | 15.34    |
| 1:00-2:00                  | 60.50                               | 42.60    | 17.90    | 60.23    | 43.50    | 16.73    | 59.50    | 42.90    | 16.60    | 59.57    | 42.70    | 16.87    | 59.28    | 41.80    | 17.48    | 59.64    | 42.90    | 16.74    | 59.56    | 42.80    | 16.76    |
| 2:00-3:00                  | 59.99                               | 42.20    | 17.79    | 59.87    | 42.50    | 17.37    | 58.95    | 41.30    | 17.65    | 58.91    | 41.90    | 17.01    | 58.75    | 42.10    | 16.65    | 58.90    | 41.50    | 17.40    | 58.93    | 42.30    | 16.63    |
| 3:00-4:00                  | 59.56                               | 42.40    | 17.16    | 59.56    | 41.80    | 17.76    | 59.11    | 41.00    | 18.11    | 58.93    | 41.80    | 17.13    | 59.04    | 41.70    | 17.34    | 58.74    | 42.00    | 16.74    | 58.70    | 41.10    | 17.60    |
| 4:00-5:00                  | 59.31                               | 41.70    | 17.61    | 58.80    | 41.40    | 17.40    | 59.43    | 40.90    | 18.53    | 60.16    | 41.40    | 18.76    | 59.46    | 41.90    | 17.56    | 60.48    | 41.30    | 19.18    | 59.27    | 41.70    | 17.57    |
| 5:00-6:00                  | 60.52                               | 42.00    | 18.52    | 60.38    | 41.20    | 19.18    | 61.27    | 40.70    | 20.57    | 62.98    | 41.90    | 21.08    | 62.42    | 43.20    | 19.22    | 61.85    | 40.80    | 21.05    | 61.44    | 41.80    | 19.64    |
| 6:00-7:00                  | 60.36                               | 42.00    | 18.36    | 60.05    | 41.80    | 18.25    | 60.77    | 40.60    | 20.17    | 61.49    | 42.80    | 18.69    | 61.31    | 43.80    | 17.51    | 61.48    | 41.90    | 19.58    | 61.12    | 42.80    | 18.32    |
| 7:00-8:00                  | 62.03                               | 48.40    | 13.63    | 61.50    | 44.20    | 17.30    | 62.58    | 41.30    | 21.28    | 62.78    | 44.30    | 18.48    | 62.50    | 45.40    | 17.10    | 62.39    | 42.90    | 19.49    | 62.95    | 45.90    | 17.05    |
| 8:00-9:00                  | 61.99                               | 47.90    | 14.09    | 61.77    | 46.30    | 15.47    | 62.17    | 43.00    | 19.17    | 62.50    | 46.40    | 16.10    | 62.39    | 47.30    | 15.09    | 62.09    | 43.00    | 19.09    | 62.44    | 46.50    | 15.94    |
| 9:00-10:00                 | 62.09                               | 50.80    | 11.29    | 61.44    | 48.90    | 12.54    | 62.21    | 45.80    | 16.41    | 62.54    | 48.30    | 14.24    | 62.32    | 47.90    | 14.42    | 62.08    | 45.90    | 16.18    | 62.08    | 48.30    | 13.78    |
| 10:00-11:00                | 61.91                               | 50.70    | 11.21    | 61.29    | 46.60    | 14.69    | 61.96    | 48.20    | 13.76    | 62.31    | 46.70    | 15.61    | 62.16    | 47.50    | 14.66    | 62.24    | 48.20    | 14.04    | 62.06    | 46.90    | 15.16    |
| 11:00-12:00                | 62.10                               | 50.10    | 12.00    | 61.74    | 45.90    | 15.84    | 62.01    | 48.50    | 13.51    | 62.24    | 48.50    | 13.74    | 61.97    | 48.70    | 13.27    | 62.13    | 47.30    | 14.83    | 61.94    | 48.50    | 13.44    |
| 12:00-13:00                | 61.99                               | 50.10    | 11.89    | 61.71    | 46.10    | 15.61    | 62.04    | 50.60    | 11.44    | 62.51    | 47.70    | 14.81    | 62.27    | 49.50    | 12.77    | 62.29    | 50.40    | 11.89    | 62.25    | 47.90    | 14.35    |
| 13:00-14:00                | 61.95                               | 48.80    | 13.15    | 61.61    | 47.70    | 13.91    | 61.89    | 48.40    | 13.49    | 62.14    | 47.10    | 15.04    | 61.95    | 46.30    | 15.65    | 62.13    | 48.50    | 13.63    | 62.31    | 47.00    | 15.31    |
| 14:00-15:00                | 61.65                               | 49.60    | 12.05    | 61.43    | 47.30    | 14.13    | 61.98    | 47.70    | 14.28    | 62.09    | 46.60    | 15.49    | 62.12    | 47.20    | 14.92    | 61.93    | 47.00    | 14.93    | 61.96    | 47.90    | 14.06    |
| 15:00-16:00                | 61.78                               | 51.70    | 10.08    | 61.21    | 46.50    | 14.71    | 62.01    | 48.40    | 13.61    | 62.08    | 48.40    | 13.68    | 62.21    | 48.40    | 13.81    | 61.99    | 47.90    | 14.09    | 61.80    | 49.40    | 12.40    |
| 16:00-17:00                | 61.87                               | 51.40    | 10.47    | 61.46    | 47.00    | 14.46    | 62.37    | 46.70    | 15.67    | 62.42    | 49.70    | 12.72    | 62.52    | 49.20    | 13.32    | 62.39    | 46.90    | 15.49    | 62.27    | 49.70    | 12.57    |
| 17:00-18:00                | 62.37                               | 50.30    | 12.07    | 61.86    | 48.80    | 13.06    | 63.17    | 50.00    | 13.17    | 63.27    | 51.60    | 11.67    | 63.16    | 51.00    | 12.16    | 62.94    | 49.60    | 13.34    | 63.30    | 51.30    | 12.00    |
| 18:00-19:00                | 61.50                               | 50.30    | 11.20    | 61.17    | 48.20    | 12.97    | 61.89    | 52.70    | 9.19     | 62.09    | 51.40    | 10.69    | 62.02    | 51.20    | 10.82    | 62.10    | 51.90    | 10.20    | 62.25    | 52.10    | 10.15    |
| 19:00-20:00                | 60.75                               | 53.00    | 7.75     | 60.37    | 50.00    | 10.37    | 60.88    | 49.60    | 11.28    | 61.01    | 51.20    | 9.81     | 61.09    | 51.70    | 9.39     | 61.06    | 49.80    | 11.26    | 61.23    | 51.60    | 9.63     |
| 20:00-21:00                | 60.22                               | 53.50    | 6.72     | 59.85    | 50.40    | 9.45     | 60.10    | 52.60    | 7.50     | 60.17    | 51.40    | 8.77     | 59.98    | 50.30    | 9.68     | 60.24    | 53.20    | 7.04     | 60.21    | 51.40    | 8.81     |
| 21:00-22:00                | 59.69                               | 50.90    | 8.79     | 59.14    | 51.10    | 8.04     | 59.25    | 47.60    | 11.65    | 59.20    | 49.50    | 9.70     | 59.19    | 48.30    | 10.89    | 59.22    | 48.60    | 10.62    | 59.31    | 49.60    | 9.71     |
| 22:00-23:00                | 62.02                               | 48.80    | 13.22    | 61.54    | 49.60    | 11.94    | 60.87    | 44.50    | 16.37    | 60.68    | 45.30    | 15.38    | 60.74    | 45.70    | 15.04    | 60.61    | 45.40    | 15.21    | 60.68    | 45.60    | 15.08    |
| 23:00-0:00                 | 61.50                               | 48.30    | 13.20    | 60.55    | 48.90    | 11.65    | 60.24    | 44.90    | 15.34    | 60.12    | 40.10    | 20.02    | 60.24    | 41.00    | 19.24    | 60.13    | 45.00    | 15.13    | 60.29    | 42.90    | 17.39    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการจราจรคำนวณจาก Adj. FHWA traffic noise prediction model  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ชุมชนด้านหลังสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                                     |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|
| เวลา                                 | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |                 |                 |       |
|                                      | เสา                                 |                 |       | อาทิตย์         |                 |       | จันทร์          |                 |       | อังคาร          |                 |       | พุธ             |                 |       | พฤหัสบดี        |                 |       | ศุกร์           |                 |       |
|                                      | L <sub>eq</sub>                     | L <sub>90</sub> | Δ     | L <sub>eq</sub> | L <sub>90</sub> | Δ     | L <sub>eq</sub> | L <sub>90</sub> | Δ     | L <sub>eq</sub> | L <sub>90</sub> | Δ     | L <sub>eq</sub> | L <sub>90</sub> | Δ     | L <sub>eq</sub> | L <sub>90</sub> | Δ     | L <sub>eq</sub> | L <sub>90</sub> | Δ     |
| 0:00-1:00                            | 63.73                               | 47.70           | 16.03 | 63.13           | 49.70           | 13.43 | 64.36           | 53.60           | 10.76 | 64.74           | 53.10           | 11.64 | 64.32           | 54.30           | 10.02 | 64.09           | 53.90           | 10.19 | 64.46           | 51.50           | 12.96 |
| 1:00-2:00                            | 62.96                               | 47.00           | 15.96 | 61.45           | 47.50           | 13.95 | 64.18           | 49.60           | 14.58 | 63.86           | 48.20           | 15.66 | 63.73           | 46.20           | 17.53 | 63.52           | 49.70           | 13.82 | 64.19           | 54.10           | 10.09 |
| 2:00-3:00                            | 62.20                               | 46.70           | 15.50 | 60.99           | 46.60           | 14.39 | 63.42           | 46.20           | 17.22 | 63.04           | 46.80           | 16.24 | 63.14           | 46.50           | 16.64 | 63.03           | 47.70           | 15.33 | 63.58           | 52.00           | 11.58 |
| 3:00-4:00                            | 62.75                               | 45.80           | 16.95 | 61.66           | 46.70           | 14.96 | 62.95           | 45.60           | 17.35 | 63.87           | 46.20           | 17.67 | 63.66           | 46.70           | 16.96 | 63.48           | 46.70           | 16.78 | 63.09           | 46.60           | 16.49 |
| 4:00-5:00                            | 64.36                               | 46.50           | 17.86 | 63.73           | 47.30           | 16.43 | 63.42           | 45.10           | 18.32 | 64.85           | 46.60           | 18.25 | 64.54           | 46.60           | 17.94 | 64.40           | 46.60           | 17.80 | 63.41           | 47.30           | 16.11 |
| 5:00-6:00                            | 65.08                               | 47.60           | 17.48 | 64.77           | 50.20           | 14.57 | 65.86           | 46.20           | 19.66 | 65.70           | 50.90           | 14.80 | 66.02           | 47.30           | 18.72 | 65.59           | 50.20           | 15.39 | 65.79           | 50.00           | 15.79 |
| 6:00-7:00                            | 67.25                               | 48.50           | 18.75 | 66.39           | 48.60           | 17.79 | 68.66           | 52.00           | 16.66 | 67.63           | 50.60           | 17.03 | 67.51           | 50.00           | 17.51 | 67.37           | 54.20           | 13.17 | 68.66           | 54.30           | 14.36 |
| 7:00-8:00                            | 68.59                               | 52.30           | 16.29 | 67.67           | 50.00           | 17.67 | 69.14           | 51.70           | 17.44 | 69.30           | 51.70           | 17.60 | 69.15           | 54.20           | 14.95 | 68.92           | 53.50           | 15.42 | 69.25           | 54.70           | 14.55 |
| 8:00-9:00                            | 68.36                               | 54.40           | 13.96 | 67.78           | 52.80           | 14.98 | 68.94           | 52.50           | 16.44 | 68.72           | 53.20           | 15.52 | 68.86           | 54.60           | 14.26 | 68.81           | 53.80           | 15.01 | 68.90           | 54.20           | 14.70 |
| 9:00-10:00                           | 68.15                               | 53.40           | 14.75 | 67.83           | 52.10           | 15.73 | 68.98           | 53.00           | 15.98 | 68.81           | 54.00           | 14.81 | 68.82           | 55.80           | 13.02 | 68.85           | 55.30           | 13.55 | 69.11           | 58.10           | 11.01 |
| 10:00-11:00                          | 68.37                               | 53.00           | 15.37 | 67.97           | 53.30           | 14.67 | 69.04           | 55.80           | 13.24 | 68.97           | 54.00           | 14.97 | 68.86           | 52.80           | 16.06 | 68.79           | 54.10           | 14.69 | 69.12           | 56.80           | 12.32 |
| 11:00-12:00                          | 68.42                               | 54.20           | 14.22 | 68.09           | 54.20           | 13.89 | 68.94           | 55.00           | 13.94 | 69.00           | 53.50           | 15.50 | 68.88           | 54.20           | 14.68 | 68.98           | 55.20           | 13.78 | 69.08           | 52.80           | 16.28 |
| 12:00-13:00                          | 68.44                               | 52.00           | 16.44 | 68.29           | 53.20           | 15.09 | 69.01           | 56.80           | 12.21 | 69.23           | 54.20           | 15.03 | 69.02           | 55.20           | 13.82 | 69.09           | 60.20           | 8.89  | 69.02           | 53.10           | 15.92 |
| 13:00-14:00                          | 68.40                               | 52.90           | 15.50 | 68.22           | 55.20           | 13.02 | 68.93           | 54.30           | 14.63 | 69.14           | 54.50           | 14.64 | 68.97           | 55.30           | 13.67 | 68.98           | 53.40           | 15.58 | 68.98           | 53.50           | 15.48 |
| 14:00-15:00                          | 68.47                               | 52.20           | 16.27 | 68.28           | 55.20           | 13.08 | 68.91           | 53.80           | 15.11 | 69.30           | 54.80           | 14.50 | 69.16           | 55.00           | 14.16 | 69.22           | 55.30           | 13.92 | 68.97           | 54.20           | 14.77 |
| 15:00-16:00                          | 68.23                               | 51.50           | 16.73 | 68.21           | 54.20           | 14.01 | 68.73           | 54.60           | 14.13 | 69.36           | 55.80           | 13.56 | 69.25           | 55.00           | 14.25 | 69.22           | 53.40           | 15.82 | 69.02           | 53.50           | 15.52 |
| 16:00-17:00                          | 68.41                               | 51.60           | 16.81 | 68.17           | 54.30           | 13.87 | 68.93           | 54.10           | 14.83 | 69.45           | 52.80           | 16.65 | 69.44           | 54.00           | 15.44 | 69.33           | 57.70           | 11.63 | 69.19           | 54.40           | 14.79 |
| 17:00-18:00                          | 68.51                               | 54.20           | 14.31 | 68.26           | 53.00           | 15.26 | 69.66           | 53.40           | 16.26 | 69.34           | 53.90           | 15.44 | 69.25           | 54.60           | 14.65 | 69.21           | 55.90           | 13.31 | 69.67           | 55.30           | 14.37 |
| 18:00-19:00                          | 68.48                               | 55.60           | 12.88 | 68.20           | 53.70           | 14.50 | 69.37           | 54.40           | 14.97 | 69.13           | 55.30           | 13.83 | 69.02           | 54.40           | 14.62 | 69.09           | 58.20           | 10.89 | 69.27           | 53.00           | 16.27 |
| 19:00-20:00                          | 67.95                               | 53.10           | 14.85 | 68.01           | 53.40           | 14.61 | 69.02           | 53.40           | 15.62 | 69.12           | 56.30           | 12.82 | 68.91           | 53.00           | 15.91 | 68.95           | 54.40           | 14.55 | 69.03           | 55.20           | 13.83 |
| 20:00-21:00                          | 67.71                               | 52.80           | 14.91 | 67.07           | 53.30           | 13.77 | 68.29           | 55.90           | 12.39 | 68.71           | 58.00           | 10.71 | 68.62           | 55.30           | 13.32 | 68.58           | 51.80           | 16.78 | 68.44           | 53.40           | 15.04 |
| 21:00-22:00                          | 66.69                               | 52.70           | 13.99 | 67.14           | 53.10           | 14.04 | 66.78           | 55.50           | 11.28 | 68.18           | 56.40           | 11.78 | 68.15           | 54.70           | 13.45 | 68.13           | 53.50           | 14.63 | 66.83           | 52.80           | 14.03 |
| 22:00-23:00                          | 65.54                               | 52.30           | 13.24 | 66.04           | 52.30           | 13.74 | 65.73           | 53.70           | 12.03 | 65.85           | 55.60           | 10.25 | 65.93           | 54.20           | 11.73 | 65.74           | 51.50           | 14.24 | 65.78           | 52.30           | 13.48 |
| 23:00-0:00                           | 64.11                               | 51.50           | 12.61 | 65.07           | 52.10           | 12.97 | 65.02           | 51.50           | 13.52 | 64.32           | 55.10           | 9.22  | 64.26           | 54.10           | 10.16 | 64.29           | 54.10           | 10.19 | 65.05           | 54.10           | 10.95 |

หมายเหตุ L<sub>eq</sub> = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการจราจรคำนวณจาก Adj. FHWA traffic noise prediction model L<sub>90</sub> = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 Δ = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ฎ-1 (ต่อ)

| ชุมชนในซอยประชาชน 43 |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา                 | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                      | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|                      | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00            | 59.37                               | 49.90    | 9.47     | 59.33    | 48.60    | 10.73    | 59.62    | 47.30    | 12.32    | 59.99    | 47.80    | 12.19    | 60.20    | 48.90    | 11.30    | 59.70    | 47.90    | 11.80    | 59.66    | 48.10    | 11.56    |
| 1:00-2:00            | 58.82                               | 49.20    | 9.62     | 58.65    | 48.90    | 9.75     | 58.85    | 47.10    | 11.75    | 59.14    | 48.00    | 11.14    | 59.20    | 48.90    | 10.30    | 59.14    | 48.00    | 11.14    | 58.67    | 48.20    | 10.47    |
| 2:00-3:00            | 57.70                               | 48.90    | 8.80     | 57.59    | 47.30    | 10.29    | 57.98    | 47.60    | 10.38    | 58.28    | 47.50    | 10.78    | 58.17    | 47.60    | 10.57    | 58.14    | 47.60    | 10.54    | 57.90    | 47.80    | 10.10    |
| 3:00-4:00            | 57.20                               | 47.60    | 9.60     | 57.07    | 46.50    | 10.57    | 57.25    | 46.50    | 10.75    | 57.27    | 45.10    | 12.17    | 57.32    | 46.30    | 11.02    | 57.65    | 47.90    | 9.75     | 57.37    | 47.50    | 9.87     |
| 4:00-5:00            | 58.20                               | 47.90    | 10.30    | 57.94    | 46.80    | 11.14    | 58.76    | 47.20    | 11.56    | 58.93    | 46.40    | 12.53    | 59.00    | 47.10    | 11.90    | 58.89    | 47.00    | 11.89    | 58.86    | 48.00    | 10.86    |
| 5:00-6:00            | 59.66                               | 48.30    | 11.36    | 59.19    | 48.90    | 10.29    | 60.41    | 48.10    | 12.31    | 60.41    | 47.30    | 13.11    | 60.55    | 48.20    | 12.35    | 60.50    | 48.90    | 11.60    | 60.45    | 47.80    | 12.65    |
| 6:00-7:00            | 61.89                               | 49.10    | 12.79    | 61.42    | 48.30    | 13.12    | 62.45    | 51.30    | 11.15    | 62.52    | 50.30    | 12.22    | 62.46    | 51.30    | 11.16    | 62.59    | 50.30    | 12.29    | 62.63    | 51.90    | 10.73    |
| 7:00-8:00            | 62.98                               | 50.30    | 12.68    | 62.16    | 50.80    | 11.36    | 63.89    | 52.10    | 11.79    | 63.83    | 52.40    | 11.43    | 63.77    | 52.60    | 11.17    | 63.80    | 52.10    | 11.70    | 63.77    | 51.50    | 12.27    |
| 8:00-9:00            | 63.08                               | 50.80    | 12.28    | 62.81    | 50.60    | 12.21    | 63.97    | 51.20    | 12.77    | 64.06    | 52.80    | 11.26    | 63.95    | 51.70    | 12.25    | 63.88    | 52.80    | 11.08    | 64.00    | 50.80    | 13.20    |
| 9:00-10:00           | 63.10                               | 50.50    | 12.60    | 63.06    | 50.80    | 12.26    | 63.78    | 50.30    | 13.48    | 63.69    | 51.40    | 12.29    | 63.70    | 50.50    | 13.20    | 63.64    | 51.90    | 11.74    | 63.70    | 50.30    | 13.40    |
| 10:00-11:00          | 63.18                               | 50.40    | 12.78    | 62.97    | 49.70    | 13.27    | 63.69    | 51.60    | 12.09    | 63.43    | 50.70    | 12.73    | 63.52    | 51.30    | 12.22    | 63.58    | 50.20    | 13.38    | 63.60    | 50.20    | 13.40    |
| 11:00-12:00          | 63.01                               | 50.60    | 12.41    | 62.89    | 51.20    | 11.69    | 63.64    | 50.80    | 12.84    | 63.56    | 51.30    | 12.26    | 63.50    | 50.80    | 12.70    | 63.59    | 51.60    | 11.99    | 63.55    | 50.60    | 12.95    |
| 12:00-13:00          | 62.96                               | 51.20    | 11.76    | 62.92    | 50.70    | 12.22    | 63.89    | 51.30    | 12.59    | 63.69    | 50.70    | 12.99    | 63.65    | 50.70    | 12.95    | 63.66    | 50.80    | 12.86    | 63.73    | 51.30    | 12.43    |
| 13:00-14:00          | 63.12                               | 50.90    | 12.22    | 62.97    | 50.30    | 12.67    | 63.77    | 50.80    | 12.97    | 63.28    | 50.40    | 12.88    | 63.53    | 50.60    | 12.93    | 63.45    | 51.00    | 12.45    | 63.44    | 51.50    | 11.94    |
| 14:00-15:00          | 63.11                               | 49.70    | 13.41    | 62.81    | 49.90    | 12.91    | 63.56    | 50.40    | 13.16    | 63.16    | 50.40    | 12.76    | 63.38    | 50.80    | 12.58    | 63.25    | 50.60    | 12.65    | 63.20    | 50.30    | 12.90    |
| 15:00-16:00          | 63.22                               | 50.00    | 13.22    | 62.71    | 50.20    | 12.51    | 63.44    | 50.90    | 12.54    | 63.33    | 51.60    | 11.73    | 63.42    | 51.50    | 11.92    | 63.46    | 51.30    | 12.16    | 63.38    | 50.10    | 13.28    |
| 16:00-17:00          | 63.47                               | 49.90    | 13.57    | 62.85    | 50.30    | 12.55    | 63.86    | 51.60    | 12.26    | 63.83    | 51.80    | 12.03    | 63.58    | 51.90    | 11.68    | 63.66    | 51.40    | 12.26    | 63.64    | 51.50    | 12.14    |
| 17:00-18:00          | 63.64                               | 51.20    | 12.44    | 63.14    | 49.90    | 13.24    | 63.95    | 52.30    | 11.65    | 64.02    | 52.20    | 11.82    | 63.99    | 52.40    | 11.59    | 64.08    | 52.70    | 11.38    | 64.02    | 52.40    | 11.62    |
| 18:00-19:00          | 63.90                               | 52.30    | 11.60    | 63.14    | 50.10    | 13.04    | 64.01    | 52.70    | 11.31    | 63.81    | 52.40    | 11.41    | 63.84    | 52.50    | 11.34    | 63.93    | 51.30    | 12.63    | 63.92    | 51.50    | 12.42    |
| 19:00-20:00          | 63.32                               | 51.40    | 11.92    | 62.84    | 49.80    | 13.04    | 63.69    | 50.60    | 13.09    | 63.51    | 50.60    | 12.91    | 63.60    | 50.40    | 13.20    | 63.62    | 50.40    | 13.22    | 63.64    | 50.00    | 13.64    |
| 20:00-21:00          | 62.58                               | 50.50    | 12.08    | 62.16    | 49.60    | 12.56    | 63.11    | 50.30    | 12.81    | 62.60    | 49.20    | 13.40    | 62.82    | 50.00    | 12.82    | 63.10    | 49.70    | 13.40    | 63.18    | 49.80    | 13.38    |
| 21:00-22:00          | 61.75                               | 49.20    | 12.55    | 61.44    | 49.10    | 12.34    | 62.18    | 49.20    | 12.98    | 62.06    | 48.80    | 13.26    | 62.01    | 49.30    | 12.71    | 62.31    | 48.00    | 14.31    | 62.27    | 49.00    | 13.27    |
| 22:00-23:00          | 60.72                               | 48.80    | 11.92    | 60.62    | 49.30    | 11.32    | 61.28    | 48.80    | 12.48    | 60.94    | 47.90    | 13.04    | 61.08    | 48.50    | 12.58    | 61.38    | 47.90    | 13.48    | 60.92    | 48.60    | 12.32    |
| 23:00-0:00           | 59.82                               | 48.90    | 10.92    | 59.87    | 47.70    | 12.17    | 60.29    | 47.50    | 12.79    | 60.53    | 48.00    | 12.53    | 60.32    | 47.60    | 12.72    | 60.45    | 47.90    | 12.55    | 60.09    | 47.80    | 12.29    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการจราจรจำนวนจาก Adj. FHWA traffic noise prediction model  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ฎ-1 (ต่อ)

| บ้านพักพนักงานส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำ |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา  | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|   | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|   | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00                                     | 59.97                               | 49.90    | 10.07    | 60.07    | 50.10    | 9.97     | 60.26    | 48.90    | 11.36    | 60.57    | 49.50    | 11.07    | 60.75    | 49.50    | 11.25    | 60.40    | 49.00    | 11.40    | 60.38    | 49.10    | 11.28    |
| 1:00-2:00                                     | 59.59                               | 49.70    | 9.89     | 59.55    | 50.00    | 9.55     | 59.60    | 48.30    | 11.30    | 59.86    | 49.00    | 10.86    | 59.90    | 49.30    | 10.60    | 59.84    | 48.10    | 11.74    | 59.54    | 48.80    | 10.74    |
| 2:00-3:00                                     | 58.43                               | 48.20    | 10.23    | 58.61    | 49.30    | 9.31     | 58.95    | 48.80    | 10.15    | 59.25    | 47.20    | 12.05    | 59.03    | 47.50    | 11.53    | 58.97    | 48.00    | 10.97    | 58.85    | 48.50    | 10.35    |
| 3:00-4:00                                     | 58.08                               | 47.80    | 10.28    | 58.22    | 49.00    | 9.22     | 58.29    | 47.80    | 10.49    | 58.40    | 45.00    | 13.40    | 58.37    | 48.10    | 10.27    | 58.43    | 48.50    | 9.93     | 58.33    | 46.30    | 12.03    |
| 4:00-5:00                                     | 58.89                               | 48.80    | 10.09    | 58.78    | 49.20    | 9.58     | 59.51    | 47.30    | 12.21    | 59.60    | 45.30    | 14.30    | 59.66    | 48.40    | 11.26    | 59.59    | 49.60    | 9.99     | 59.67    | 48.80    | 10.87    |
| 5:00-6:00                                     | 60.16                               | 46.80    | 13.36    | 59.98    | 50.70    | 9.28     | 60.93    | 48.30    | 12.63    | 60.91    | 47.70    | 13.21    | 61.08    | 48.80    | 12.28    | 61.05    | 49.90    | 11.15    | 60.94    | 49.00    | 11.94    |
| 6:00-7:00                                     | 62.12                               | 51.70    | 10.42    | 61.92    | 50.90    | 11.02    | 62.75    | 52.50    | 10.25    | 62.81    | 50.40    | 12.41    | 62.80    | 51.10    | 11.70    | 62.92    | 51.90    | 11.02    | 62.90    | 51.90    | 11.00    |
| 7:00-8:00                                     | 63.34                               | 52.90    | 10.44    | 62.56    | 50.80    | 11.76    | 64.12    | 52.00    | 12.12    | 64.07    | 52.20    | 11.87    | 63.99    | 52.30    | 11.69    | 64.04    | 53.40    | 10.64    | 64.01    | 53.40    | 10.61    |
| 8:00-9:00                                     | 63.51                               | 51.90    | 11.61    | 63.12    | 50.40    | 12.72    | 64.20    | 51.10    | 13.10    | 64.24    | 51.60    | 12.64    | 64.22    | 51.40    | 12.82    | 64.14    | 52.80    | 11.34    | 64.26    | 52.80    | 11.46    |
| 9:00-10:00                                    | 63.49                               | 51.20    | 12.29    | 63.47    | 50.80    | 12.67    | 64.02    | 51.60    | 12.42    | 63.98    | 51.20    | 12.78    | 64.00    | 52.00    | 12.00    | 63.90    | 51.90    | 12.00    | 63.99    | 52.30    | 11.69    |
| 10:00-11:00                                   | 63.60                               | 50.90    | 12.70    | 63.29    | 50.60    | 12.69    | 63.97    | 52.00    | 11.97    | 63.71    | 50.70    | 13.01    | 63.87    | 51.20    | 12.67    | 63.82    | 50.20    | 13.62    | 63.88    | 50.20    | 13.68    |
| 11:00-12:00                                   | 63.35                               | 50.80    | 12.55    | 63.26    | 51.90    | 11.36    | 63.89    | 51.20    | 12.69    | 63.80    | 51.60    | 12.20    | 63.86    | 51.00    | 12.86    | 63.87    | 50.20    | 13.67    | 63.81    | 51.10    | 12.71    |
| 12:00-13:00                                   | 63.33                               | 51.70    | 11.63    | 63.26    | 50.50    | 12.76    | 64.18    | 51.60    | 12.58    | 63.97    | 52.70    | 11.27    | 64.01    | 50.20    | 13.81    | 63.92    | 51.10    | 12.82    | 63.97    | 50.30    | 13.67    |
| 13:00-14:00                                   | 63.46                               | 51.50    | 11.96    | 63.33    | 51.20    | 12.13    | 64.03    | 51.30    | 12.73    | 63.65    | 51.40    | 12.25    | 63.86    | 51.40    | 12.46    | 63.70    | 50.30    | 13.40    | 63.72    | 50.40    | 13.32    |
| 14:00-15:00                                   | 63.39                               | 54.20    | 9.19     | 63.15    | 52.10    | 11.05    | 63.89    | 52.40    | 11.49    | 63.51    | 50.10    | 13.41    | 63.63    | 50.40    | 13.23    | 63.53    | 50.50    | 13.03    | 63.47    | 50.40    | 13.07    |
| 15:00-16:00                                   | 63.52                               | 52.50    | 11.02    | 63.06    | 50.40    | 12.66    | 63.72    | 52.70    | 11.02    | 63.65    | 52.60    | 11.05    | 63.70    | 51.10    | 12.60    | 63.73    | 51.80    | 11.93    | 63.62    | 51.70    | 11.92    |
| 16:00-17:00                                   | 63.75                               | 53.50    | 10.25    | 63.17    | 51.50    | 11.67    | 64.16    | 52.10    | 12.06    | 64.08    | 51.00    | 13.08    | 63.96    | 51.50    | 12.46    | 63.90    | 51.70    | 12.20    | 63.86    | 51.50    | 12.36    |
| 17:00-18:00                                   | 63.95                               | 54.10    | 9.85     | 63.49    | 50.20    | 13.29    | 64.21    | 53.60    | 10.61    | 64.27    | 52.30    | 11.97    | 64.28    | 52.20    | 12.08    | 64.31    | 52.80    | 11.51    | 64.22    | 52.50    | 11.72    |
| 18:00-19:00                                   | 64.20                               | 53.10    | 11.10    | 63.46    | 51.50    | 11.96    | 64.24    | 51.10    | 13.14    | 64.01    | 52.50    | 11.51    | 64.07    | 51.50    | 12.57    | 64.15    | 52.50    | 11.65    | 64.18    | 51.50    | 12.68    |
| 19:00-20:00                                   | 63.60                               | 52.80    | 10.80    | 63.18    | 50.60    | 12.58    | 63.95    | 51.30    | 12.65    | 63.76    | 50.90    | 12.86    | 63.85    | 51.00    | 12.85    | 63.83    | 50.60    | 13.23    | 63.91    | 50.50    | 13.41    |
| 20:00-21:00                                   | 62.99                               | 50.50    | 12.49    | 62.61    | 50.10    | 12.51    | 63.46    | 50.70    | 12.76    | 62.99    | 49.70    | 13.29    | 63.15    | 50.20    | 12.95    | 63.49    | 51.80    | 11.69    | 63.46    | 49.10    | 14.36    |
| 21:00-22:00                                   | 62.19                               | 50.70    | 11.49    | 61.91    | 49.10    | 12.81    | 62.54    | 50.60    | 11.94    | 62.43    | 48.70    | 13.73    | 62.46    | 49.60    | 12.86    | 62.69    | 48.10    | 14.59    | 62.64    | 49.20    | 13.44    |
| 22:00-23:00                                   | 61.27                               | 49.90    | 11.37    | 61.17    | 48.30    | 12.87    | 61.79    | 50.30    | 11.49    | 61.46    | 48.10    | 13.36    | 61.65    | 49.50    | 12.15    | 61.88    | 48.80    | 13.08    | 61.40    | 48.70    | 12.70    |
| 23:00-0:00                                    | 60.47                               | 49.80    | 10.67    | 60.57    | 48.70    | 11.87    | 60.91    | 48.90    | 12.01    | 61.08    | 48.80    | 12.28    | 61.01    | 49.00    | 12.01    | 61.03    | 49.00    | 12.03    | 60.64    | 48.00    | 12.64    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการจราจรคำนวณจาก Adj. FHWA traffic noise prediction model  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 2 |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา                            | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                 | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|                                 | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00                       | 54.46                               | 46.80    | 7.66     | 55.18    | 55.50    | -0.32    | 56.56    | 48.30    | 8.26     | 54.65    | 48.70    | 5.95     | 54.56    | 48.90    | 5.66     | 54.62    | 48.00    | 6.62     | 54.60    | 49.10    | 5.50     |
| 1:00-2:00                       | 54.37                               | 48.70    | 5.67     | 54.18    | 52.70    | 1.48     | 55.15    | 47.00    | 8.15     | 53.05    | 46.90    | 6.15     | 53.14    | 48.90    | 4.24     | 53.59    | 47.80    | 5.79     | 53.67    | 48.80    | 4.87     |
| 2:00-3:00                       | 54.44                               | 46.00    | 8.44     | 53.56    | 50.80    | 2.76     | 54.68    | 47.80    | 6.88     | 52.51    | 48.50    | 4.01     | 52.73    | 47.90    | 4.83     | 52.87    | 46.70    | 6.17     | 53.06    | 47.60    | 5.46     |
| 3:00-4:00                       | 53.76                               | 45.60    | 8.16     | 53.04    | 47.50    | 5.54     | 55.02    | 46.40    | 8.62     | 53.07    | 48.50    | 4.57     | 53.65    | 46.40    | 7.25     | 54.10    | 46.50    | 7.60     | 53.83    | 47.50    | 6.33     |
| 4:00-5:00                       | 53.86                               | 44.20    | 9.66     | 54.17    | 46.60    | 7.57     | 55.90    | 46.90    | 9.00     | 54.11    | 49.40    | 4.71     | 54.84    | 47.80    | 7.04     | 54.52    | 46.30    | 8.22     | 54.69    | 47.00    | 7.69     |
| 5:00-6:00                       | 54.76                               | 45.00    | 9.76     | 55.75    | 45.80    | 9.95     | 57.79    | 47.30    | 10.49    | 55.42    | 50.10    | 5.32     | 55.75    | 48.10    | 7.65     | 55.71    | 47.60    | 8.11     | 56.44    | 47.80    | 8.64     |
| 6:00-7:00                       | 55.76                               | 46.70    | 9.06     | 55.97    | 46.70    | 9.27     | 59.88    | 48.40    | 11.48    | 58.09    | 50.50    | 7.59     | 57.54    | 48.30    | 9.24     | 58.22    | 48.70    | 9.52     | 58.23    | 48.30    | 9.93     |
| 7:00-8:00                       | 57.49                               | 48.30    | 9.19     | 56.78    | 48.90    | 7.88     | 61.36    | 50.40    | 10.96    | 59.41    | 50.80    | 8.61     | 59.64    | 50.80    | 8.84     | 59.70    | 50.40    | 9.30     | 59.67    | 50.50    | 9.17     |
| 8:00-9:00                       | 58.29                               | 49.50    | 8.79     | 57.43    | 50.40    | 7.03     | 60.64    | 51.10    | 9.54     | 59.32    | 50.90    | 8.42     | 59.31    | 51.50    | 7.81     | 59.55    | 51.50    | 8.05     | 59.20    | 51.90    | 7.30     |
| 9:00-10:00                      | 58.55                               | 48.80    | 9.75     | 57.93    | 50.50    | 7.43     | 59.97    | 50.20    | 9.77     | 59.21    | 50.30    | 8.91     | 59.40    | 50.40    | 9.00     | 59.46    | 50.60    | 8.86     | 58.44    | 51.30    | 7.14     |
| 10:00-11:00                     | 58.49                               | 49.20    | 9.29     | 58.26    | 49.30    | 8.96     | 59.63    | 50.30    | 9.33     | 59.17    | 50.70    | 8.47     | 59.18    | 50.50    | 8.68     | 59.12    | 50.30    | 8.82     | 58.03    | 50.70    | 7.33     |
| 11:00-12:00                     | 58.95                               | 50.10    | 8.85     | 58.41    | 50.90    | 7.51     | 59.46    | 50.50    | 8.96     | 59.02    | 50.40    | 8.62     | 59.28    | 50.40    | 8.88     | 59.44    | 50.60    | 8.84     | 57.83    | 50.70    | 7.13     |
| 12:00-13:00                     | 58.92                               | 49.20    | 9.72     | 58.63    | 50.20    | 8.43     | 59.52    | 50.10    | 9.42     | 59.11    | 49.30    | 9.81     | 59.29    | 51.90    | 7.39     | 59.21    | 50.80    | 8.41     | 57.81    | 50.70    | 7.11     |
| 13:00-14:00                     | 59.31                               | 48.70    | 10.61    | 58.26    | 50.90    | 7.36     | 59.31    | 50.70    | 8.61     | 58.93    | 49.10    | 9.83     | 59.34    | 50.70    | 8.64     | 59.14    | 50.60    | 8.54     | 57.58    | 51.60    | 5.98     |
| 14:00-15:00                     | 58.29                               | 49.20    | 9.09     | 58.35    | 52.80    | 5.55     | 59.96    | 50.60    | 9.36     | 58.93    | 50.40    | 8.53     | 59.13    | 51.50    | 7.63     | 59.00    | 50.00    | 9.00     | 58.27    | 50.40    | 7.87     |
| 15:00-16:00                     | 58.26                               | 49.70    | 8.56     | 58.71    | 50.70    | 8.01     | 60.54    | 50.50    | 10.04    | 58.93    | 50.00    | 8.93     | 58.88    | 51.90    | 6.98     | 58.81    | 50.50    | 8.31     | 59.30    | 50.50    | 8.80     |
| 16:00-17:00                     | 58.14                               | 50.10    | 8.04     | 58.35    | 50.80    | 7.55     | 61.05    | 50.50    | 10.55    | 59.43    | 50.30    | 9.13     | 59.39    | 51.80    | 7.59     | 59.31    | 51.40    | 7.91     | 59.55    | 50.80    | 8.75     |
| 17:00-18:00                     | 58.35                               | 50.30    | 8.05     | 58.48    | 50.60    | 7.88     | 61.29    | 51.60    | 9.69     | 59.76    | 51.30    | 8.46     | 59.65    | 52.40    | 7.25     | 59.54    | 52.30    | 7.24     | 59.62    | 51.40    | 8.22     |
| 18:00-19:00                     | 58.27                               | 50.60    | 7.67     | 58.61    | 50.40    | 8.21     | 61.00    | 51.70    | 9.30     | 58.92    | 52.10    | 6.82     | 59.16    | 51.90    | 7.26     | 59.10    | 51.80    | 7.30     | 59.33    | 51.40    | 7.93     |
| 19:00-20:00                     | 58.43                               | 51.80    | 6.63     | 58.39    | 51.20    | 7.19     | 61.11    | 50.60    | 10.51    | 58.85    | 50.10    | 8.75     | 58.99    | 50.50    | 8.49     | 58.91    | 50.40    | 8.51     | 59.54    | 50.20    | 9.34     |
| 20:00-21:00                     | 58.07                               | 49.10    | 8.97     | 57.83    | 50.90    | 6.93     | 60.05    | 49.70    | 10.35    | 57.71    | 48.60    | 9.11     | 58.05    | 49.80    | 8.25     | 57.90    | 49.50    | 8.40     | 58.57    | 49.40    | 9.17     |
| 21:00-22:00                     | 57.69                               | 48.20    | 9.49     | 57.11    | 49.10    | 8.01     | 58.39    | 49.30    | 9.09     | 56.48    | 48.00    | 8.48     | 56.48    | 49.30    | 7.18     | 56.28    | 49.60    | 6.68     | 56.91    | 48.90    | 8.01     |
| 22:00-23:00                     | 56.23                               | 47.70    | 8.53     | 56.08    | 49.70    | 6.38     | 58.26    | 48.10    | 10.16    | 55.64    | 47.60    | 8.04     | 55.44    | 48.10    | 7.34     | 55.55    | 48.40    | 7.15     | 56.46    | 48.50    | 7.96     |
| 23:00-0:00                      | 54.88                               | 46.80    | 8.08     | 55.62    | 48.80    | 6.82     | 57.50    | 47.60    | 9.90     | 54.47    | 47.30    | 7.17     | 54.48    | 47.20    | 7.28     | 55.09    | 48.80    | 6.29     | 55.76    | 48.20    | 7.56     |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการจราจรคำนวณจาก Adj. FHWA traffic noise prediction model  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| หมู่บ้านเคหะชุมชนประชาณีเวศน์ 4 |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา                            | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                 | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|                                 | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00                       | 57.56                               | 47.20    | 10.36    | 57.62    | 47.50    | 10.12    | 58.23    | 47.60    | 10.63    | 57.03    | 47.80    | 9.23     | 57.91    | 47.60    | 10.31    | 58.13    | 47.90    | 10.23    | 57.65    | 48.10    | 9.55     |
| 1:00-2:00                       | 56.78                               | 46.80    | 9.98     | 56.83    | 46.30    | 10.53    | 56.98    | 46.70    | 10.28    | 56.72    | 46.90    | 9.82     | 56.73    | 46.80    | 9.93     | 57.24    | 46.30    | 10.94    | 56.52    | 47.60    | 8.92     |
| 2:00-3:00                       | 55.84                               | 45.70    | 10.14    | 55.85    | 45.30    | 10.55    | 55.81    | 45.60    | 10.21    | 56.03    | 45.80    | 10.23    | 55.65    | 45.90    | 9.75     | 55.87    | 45.60    | 10.27    | 55.42    | 46.50    | 8.92     |
| 3:00-4:00                       | 55.82                               | 44.90    | 10.92    | 55.82    | 44.80    | 11.02    | 56.07    | 45.00    | 11.07    | 55.86    | 45.10    | 10.76    | 55.15    | 45.40    | 9.75     | 55.85    | 45.40    | 10.45    | 55.48    | 45.30    | 10.18    |
| 4:00-5:00                       | 57.04                               | 45.30    | 11.74    | 56.36    | 44.70    | 11.66    | 56.56    | 46.10    | 10.46    | 57.12    | 46.60    | 10.52    | 55.81    | 46.00    | 9.81     | 57.25    | 46.80    | 10.45    | 56.88    | 45.40    | 11.48    |
| 5:00-6:00                       | 59.73                               | 47.10    | 12.63    | 58.11    | 45.60    | 12.51    | 58.13    | 47.50    | 10.63    | 58.03    | 47.30    | 10.73    | 58.14    | 48.10    | 10.04    | 59.29    | 48.50    | 10.79    | 59.31    | 46.80    | 12.51    |
| 6:00-7:00                       | 61.57                               | 48.90    | 12.67    | 61.67    | 46.30    | 15.37    | 61.58    | 50.60    | 10.98    | 61.53    | 50.20    | 11.33    | 61.37    | 50.00    | 11.37    | 61.55    | 50.40    | 11.15    | 61.83    | 48.60    | 13.23    |
| 7:00-8:00                       | 62.43                               | 50.20    | 12.23    | 62.72    | 47.00    | 15.72    | 62.96    | 51.10    | 11.86    | 63.06    | 51.50    | 11.56    | 63.33    | 51.60    | 11.73    | 63.02    | 51.30    | 11.72    | 63.59    | 50.50    | 13.09    |
| 8:00-9:00                       | 62.46                               | 50.00    | 12.46    | 62.55    | 47.50    | 15.05    | 62.98    | 50.40    | 12.58    | 62.57    | 50.60    | 11.97    | 62.71    | 50.30    | 12.41    | 62.41    | 51.00    | 11.41    | 62.90    | 50.30    | 12.60    |
| 9:00-10:00                      | 62.45                               | 49.80    | 12.65    | 62.28    | 48.90    | 13.38    | 62.80    | 50.10    | 12.70    | 62.51    | 50.20    | 12.31    | 62.55    | 50.20    | 12.35    | 62.36    | 50.30    | 12.06    | 62.48    | 50.00    | 12.48    |
| 10:00-11:00                     | 62.36                               | 50.10    | 12.26    | 62.14    | 49.50    | 12.64    | 62.52    | 50.30    | 12.22    | 62.62    | 50.30    | 12.32    | 62.57    | 50.30    | 12.27    | 62.75    | 50.30    | 12.45    | 62.60    | 50.20    | 12.40    |
| 11:00-12:00                     | 62.43                               | 49.90    | 12.53    | 62.23    | 49.60    | 12.63    | 62.41    | 50.20    | 12.21    | 62.60    | 50.10    | 12.50    | 62.53    | 50.40    | 12.13    | 62.66    | 50.20    | 12.46    | 62.55    | 50.30    | 12.25    |
| 12:00-13:00                     | 62.45                               | 50.00    | 12.45    | 62.30    | 50.00    | 12.30    | 62.54    | 50.00    | 12.54    | 62.82    | 50.00    | 12.82    | 62.58    | 50.20    | 12.38    | 62.59    | 50.40    | 12.19    | 62.69    | 50.30    | 12.39    |
| 13:00-14:00                     | 62.48                               | 49.80    | 12.68    | 62.26    | 49.80    | 12.46    | 62.29    | 49.90    | 12.39    | 62.59    | 50.20    | 12.39    | 62.41    | 50.60    | 11.81    | 62.62    | 49.90    | 12.72    | 62.65    | 50.10    | 12.55    |
| 14:00-15:00                     | 62.31                               | 49.70    | 12.61    | 62.09    | 49.90    | 12.19    | 62.60    | 50.10    | 12.50    | 62.63    | 49.90    | 12.73    | 62.67    | 50.20    | 12.47    | 62.47    | 50.00    | 12.47    | 62.63    | 50.40    | 12.23    |
| 15:00-16:00                     | 62.30                               | 49.80    | 12.50    | 62.04    | 50.10    | 11.94    | 62.80    | 50.00    | 12.80    | 62.67    | 50.20    | 12.47    | 62.64    | 50.20    | 12.44    | 62.49    | 50.30    | 12.19    | 62.51    | 50.20    | 12.31    |
| 16:00-17:00                     | 62.50                               | 50.10    | 12.40    | 62.12    | 50.00    | 12.12    | 63.02    | 50.40    | 12.62    | 62.73    | 50.20    | 12.53    | 62.73    | 50.30    | 12.43    | 62.61    | 50.50    | 12.11    | 62.81    | 50.30    | 12.51    |
| 17:00-18:00                     | 62.85                               | 50.30    | 12.55    | 62.17    | 50.10    | 12.07    | 63.12    | 50.60    | 12.52    | 63.27    | 50.80    | 12.47    | 63.38    | 50.50    | 12.88    | 63.28    | 51.00    | 12.28    | 63.19    | 50.60    | 12.59    |
| 18:00-19:00                     | 61.79                               | 50.10    | 11.69    | 61.36    | 49.90    | 11.46    | 62.48    | 51.10    | 11.38    | 62.53    | 50.90    | 11.63    | 62.59    | 50.60    | 11.99    | 62.49    | 50.80    | 11.69    | 62.64    | 50.20    | 12.44    |
| 19:00-20:00                     | 60.84                               | 49.80    | 11.04    | 60.31    | 50.00    | 10.31    | 61.37    | 50.60    | 10.77    | 61.50    | 50.30    | 11.20    | 61.68    | 50.10    | 11.58    | 61.60    | 50.40    | 11.20    | 61.62    | 50.00    | 11.62    |
| 20:00-21:00                     | 60.28                               | 49.30    | 10.98    | 59.57    | 49.60    | 9.97     | 60.61    | 50.00    | 10.61    | 60.63    | 50.00    | 10.63    | 60.73    | 49.70    | 11.03    | 60.83    | 49.90    | 10.93    | 60.57    | 49.40    | 11.17    |
| 21:00-22:00                     | 59.35                               | 48.80    | 10.55    | 58.82    | 48.50    | 10.32    | 59.72    | 49.10    | 10.62    | 59.60    | 49.70    | 9.90     | 59.71    | 48.60    | 11.11    | 59.79    | 48.70    | 11.09    | 59.43    | 49.00    | 10.43    |
| 22:00-23:00                     | 58.46                               | 47.80    | 10.66    | 57.80    | 48.60    | 9.20     | 58.40    | 48.80    | 9.60     | 57.96    | 48.60    | 9.36     | 58.57    | 48.50    | 10.07    | 58.33    | 48.40    | 9.93     | 57.68    | 48.80    | 8.88     |
| 23:00-0:00                      | 58.05                               | 47.90    | 10.15    | 56.86    | 48.00    | 8.86     | 57.39    | 48.10    | 9.29     | 57.13    | 47.50    | 9.63     | 57.72    | 47.90    | 9.82     | 57.59    | 48.50    | 9.09     | 57.12    | 48.30    | 8.82     |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการจราจรคำนวณจาก Adj. FHWA traffic noise prediction model  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน



ภาคผนวก ฎ

ค่าระดับเสียงที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนน

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ ๗ ค่าระดับเสียงที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระดับการรบกวนบริเวณริมถนน

| ริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีบริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจเตาปูน |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา  | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|   | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|   | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00   | 76.24                               | 43.70    | 32.54    | 76.77    | 45.70    | 31.07    | 76.58    | 43.40    | 33.18    | 75.79    | 43.60    | 32.19    | 76.11    | 43.50    | 32.61    | 76.33    | 41.30    | 35.03    | 76.20    | 44.10    | 32.10    |
| 1:00-2:00   | 76.38                               | 42.60    | 33.78    | 76.70    | 43.50    | 33.20    | 75.66    | 42.90    | 32.76    | 77.05    | 42.70    | 34.35    | 76.55    | 41.80    | 34.75    | 75.83    | 42.90    | 32.93    | 76.09    | 42.80    | 33.29    |
| 2:00-3:00   | 75.99                               | 42.20    | 33.79    | 76.06    | 42.50    | 33.56    | 76.04    | 41.30    | 34.74    | 76.24    | 41.90    | 34.34    | 76.35    | 42.10    | 34.25    | 75.85    | 41.50    | 34.35    | 75.57    | 42.30    | 33.27    |
| 3:00-4:00   | 74.71                               | 42.40    | 32.31    | 76.34    | 41.80    | 34.54    | 76.10    | 41.00    | 35.10    | 76.29    | 41.80    | 34.49    | 76.08    | 41.70    | 34.38    | 76.10    | 42.00    | 34.10    | 75.93    | 41.10    | 34.83    |
| 4:00-5:00   | 74.47                               | 41.70    | 32.77    | 76.44    | 41.40    | 35.04    | 75.94    | 40.90    | 35.04    | 77.14    | 41.40    | 35.74    | 76.81    | 41.90    | 34.91    | 76.06    | 41.30    | 34.76    | 76.39    | 41.70    | 34.69    |
| 5:00-6:00   | 75.53                               | 42.00    | 33.53    | 76.74    | 41.20    | 35.54    | 77.31    | 40.70    | 36.61    | 78.42    | 41.90    | 36.52    | 77.92    | 43.20    | 34.72    | 77.24    | 40.80    | 36.44    | 77.14    | 41.80    | 35.34    |
| 6:00-7:00   | 74.55                               | 42.00    | 32.55    | 74.00    | 41.80    | 32.20    | 75.18    | 40.60    | 34.58    | 76.15    | 42.80    | 33.35    | 76.01    | 43.80    | 32.21    | 75.09    | 41.90    | 33.19    | 75.01    | 42.80    | 32.21    |
| 7:00-8:00   | 76.10                               | 48.40    | 27.70    | 75.50    | 44.20    | 31.30    | 77.50    | 41.30    | 36.20    | 77.50    | 44.30    | 33.20    | 77.40    | 45.40    | 32.00    | 77.10    | 42.90    | 34.20    | 76.50    | 45.90    | 30.60    |
| 8:00-9:00   | 74.80                               | 47.90    | 26.90    | 75.30    | 46.30    | 29.00    | 75.80    | 43.00    | 32.80    | 76.20    | 46.40    | 29.80    | 76.30    | 47.30    | 29.00    | 74.90    | 43.00    | 31.90    | 74.90    | 46.50    | 28.40    |
| 9:00-10:00  | 74.70                               | 50.80    | 23.90    | 75.20    | 48.90    | 26.30    | 75.00    | 45.80    | 29.20    | 75.60    | 48.30    | 27.30    | 76.50    | 47.90    | 28.60    | 75.00    | 45.90    | 29.10    | 74.30    | 48.30    | 26.00    |
| 10:00-11:00   | 74.20                               | 50.70    | 23.50    | 74.90    | 46.60    | 28.30    | 75.10    | 48.20    | 26.90    | 75.90    | 46.70    | 29.20    | 75.80    | 47.50    | 28.30    | 74.90    | 48.20    | 26.70    | 75.00    | 46.90    | 28.10    |
| 11:00-12:00   | 74.30                               | 50.10    | 24.20    | 74.80    | 45.90    | 28.90    | 74.60    | 48.50    | 26.10    | 75.70    | 48.50    | 27.20    | 75.60    | 48.70    | 26.90    | 74.50    | 47.30    | 27.20    | 74.50    | 48.50    | 26.00    |
| 12:00-13:00   | 73.90                               | 50.10    | 23.80    | 74.20    | 46.10    | 28.10    | 75.10    | 50.60    | 24.50    | 75.50    | 47.70    | 27.80    | 75.60    | 49.50    | 26.10    | 75.00    | 50.40    | 24.60    | 75.00    | 47.90    | 27.10    |
| 13:00-14:00   | 73.90                               | 48.80    | 25.10    | 73.70    | 47.70    | 26.00    | 75.30    | 48.40    | 26.90    | 75.00    | 47.10    | 27.90    | 75.10    | 46.30    | 28.80    | 74.60    | 48.50    | 26.10    | 75.40    | 47.00    | 28.40    |
| 14:00-15:00   | 73.70                               | 49.60    | 24.10    | 74.30    | 47.30    | 27.00    | 74.30    | 47.70    | 26.60    | 74.80    | 46.60    | 28.20    | 73.80    | 47.20    | 26.60    | 74.20    | 47.00    | 27.20    | 74.30    | 47.90    | 26.40    |
| 15:00-16:00   | 74.20                               | 51.70    | 22.50    | 75.00    | 46.50    | 28.50    | 75.10    | 48.40    | 26.70    | 75.50    | 48.40    | 27.10    | 75.70    | 48.40    | 27.30    | 75.30    | 47.90    | 27.40    | 74.30    | 49.40    | 24.90    |
| 16:00-17:00   | 74.60                               | 51.40    | 23.20    | 75.20    | 47.00    | 28.20    | 75.60    | 46.70    | 28.90    | 75.80    | 49.70    | 26.10    | 74.90    | 49.20    | 25.70    | 75.70    | 46.90    | 28.80    | 75.70    | 49.70    | 26.00    |
| 17:00-18:00   | 74.70                               | 50.30    | 24.40    | 75.50    | 48.80    | 26.70    | 75.70    | 50.00    | 25.70    | 76.20    | 51.60    | 24.60    | 76.10    | 51.00    | 25.10    | 75.70    | 49.60    | 26.10    | 75.30    | 51.30    | 24.00    |
| 18:00-19:00   | 75.00                               | 50.30    | 24.70    | 74.80    | 48.20    | 26.60    | 75.10    | 52.70    | 22.40    | 76.10    | 51.40    | 24.70    | 75.90    | 51.20    | 24.70    | 75.00    | 51.90    | 23.10    | 75.30    | 52.10    | 23.20    |
| 19:00-20:00   | 75.30                               | 53.00    | 22.30    | 74.50    | 50.00    | 24.50    | 75.30    | 49.60    | 25.70    | 75.30    | 51.20    | 24.10    | 75.30    | 51.70    | 23.60    | 75.10    | 49.80    | 25.30    | 74.90    | 51.60    | 23.30    |
| 20:00-21:00   | 74.70                               | 53.50    | 21.20    | 74.10    | 50.40    | 23.70    | 75.30    | 52.60    | 22.70    | 75.80    | 51.40    | 24.40    | 75.30    | 50.30    | 25.00    | 75.10    | 53.20    | 21.90    | 74.30    | 51.40    | 22.90    |
| 21:00-22:00   | 74.30                               | 50.90    | 23.40    | 73.30    | 51.10    | 22.20    | 75.10    | 47.60    | 27.50    | 76.40    | 49.50    | 26.90    | 75.90    | 48.30    | 27.60    | 75.10    | 48.60    | 26.50    | 75.00    | 49.60    | 25.40    |
| 22:00-23:00   | 76.15                               | 48.80    | 27.35    | 77.48    | 49.60    | 27.88    | 77.14    | 44.50    | 32.64    | 78.18    | 45.30    | 32.88    | 77.92    | 45.70    | 32.22    | 76.89    | 45.40    | 31.49    | 76.77    | 45.60    | 31.17    |
| 23:00-0:00  | 76.41                               | 48.30    | 28.11    | 77.01    | 48.90    | 28.11    | 76.62    | 44.90    | 31.72    | 77.98    | 40.10    | 37.88    | 77.73    | 41.00    | 36.73    | 76.76    | 45.00    | 31.76    | 76.63    | 42.90    | 33.73    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดบริเวณริมถนน + 3 dBA ช่วงเวลา 22.00-6.00 น.  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

| ริมถนนประชากรสาย 1 บริเวณด้านหน้าสถานีตำรวจดับเพลิงบางโพ |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา   | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|  | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|  | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00  | 78.99                               | 47.70    | 31.29    | 78.79    | 49.70    | 29.09    | 76.47    | 53.60    | 22.87    | 77.57    | 53.10    | 24.47    | 76.24    | 54.30    | 21.94    | 76.71    | 53.90    | 22.81    | 76.49    | 51.50    | 24.99    |
| 1:00-2:00  | 78.79                               | 47.00    | 31.79    | 78.91    | 47.50    | 31.41    | 76.32    | 49.60    | 26.72    | 76.75    | 48.20    | 28.55    | 76.54    | 46.20    | 30.34    | 77.19    | 49.70    | 27.49    | 76.29    | 54.10    | 22.19    |
| 2:00-3:00  | 76.99                               | 46.70    | 30.29    | 77.55    | 46.60    | 30.95    | 76.43    | 46.20    | 30.23    | 76.97    | 46.80    | 30.17    | 76.53    | 46.50    | 30.03    | 76.99    | 47.70    | 29.29    | 76.58    | 52.00    | 24.58    |
| 3:00-4:00  | 76.84                               | 45.80    | 31.04    | 79.11    | 46.70    | 32.41    | 77.68    | 45.60    | 32.08    | 76.34    | 46.20    | 30.14    | 77.65    | 46.70    | 30.95    | 76.72    | 46.70    | 30.02    | 77.12    | 46.60    | 30.52    |
| 4:00-5:00  | 75.36                               | 46.50    | 28.86    | 78.50    | 47.30    | 31.20    | 79.08    | 45.10    | 33.98    | 77.86    | 46.60    | 31.26    | 79.15    | 46.60    | 32.55    | 78.98    | 46.60    | 32.38    | 77.62    | 47.30    | 30.32    |
| 5:00-6:00  | 76.45                               | 47.60    | 28.85    | 79.29    | 50.20    | 29.09    | 81.17    | 46.20    | 34.97    | 81.01    | 50.90    | 30.11    | 80.76    | 47.30    | 33.46    | 80.21    | 50.20    | 30.01    | 81.21    | 50.00    | 31.21    |
| 6:00-7:00  | 75.77                               | 48.50    | 27.27    | 76.64    | 48.60    | 28.04    | 77.46    | 52.00    | 25.46    | 78.01    | 50.60    | 27.41    | 77.77    | 50.00    | 27.77    | 78.47    | 54.20    | 24.27    | 78.01    | 54.30    | 23.71    |
| 7:00-8:00  | 77.90                               | 52.30    | 25.60    | 77.10    | 50.00    | 27.10    | 79.90    | 51.70    | 28.20    | 79.80    | 51.70    | 28.10    | 79.80    | 54.20    | 25.60    | 79.40    | 53.50    | 25.90    | 79.70    | 54.70    | 25.00    |
| 8:00-9:00  | 78.10                               | 54.40    | 23.70    | 77.30    | 52.80    | 24.50    | 79.60    | 52.50    | 27.10    | 79.10    | 53.20    | 25.90    | 79.70    | 54.60    | 25.10    | 79.00    | 53.80    | 25.20    | 79.30    | 54.20    | 25.10    |
| 9:00-10:00   | 77.80                               | 53.40    | 24.40    | 77.40    | 52.10    | 25.30    | 78.30    | 53.00    | 25.30    | 78.50    | 54.00    | 24.50    | 78.60    | 55.80    | 22.80    | 78.70    | 55.30    | 23.40    | 78.92    | 58.10    | 20.82    |
| 10:00-11:00  | 77.50                               | 53.00    | 24.50    | 76.60    | 53.30    | 23.30    | 76.60    | 55.80    | 20.80    | 78.20    | 54.00    | 24.20    | 78.50    | 52.80    | 25.70    | 78.50    | 54.10    | 24.40    | 78.30    | 56.80    | 21.50    |
| 11:00-12:00  | 76.70                               | 54.20    | 22.50    | 76.50    | 54.20    | 22.30    | 76.50    | 55.00    | 21.50    | 78.60    | 53.50    | 25.10    | 78.60    | 54.20    | 24.40    | 78.30    | 55.20    | 23.10    | 78.50    | 52.80    | 25.70    |
| 12:00-13:00  | 76.60                               | 52.00    | 24.60    | 77.20    | 53.20    | 24.00    | 77.20    | 56.80    | 20.40    | 78.10    | 54.20    | 23.90    | 78.90    | 55.20    | 23.70    | 78.00    | 60.20    | 17.80    | 78.40    | 53.10    | 25.30    |
| 13:00-14:00  | 75.60                               | 52.90    | 22.70    | 77.70    | 55.20    | 22.50    | 77.70    | 54.30    | 23.40    | 79.00    | 54.50    | 24.50    | 78.50    | 55.30    | 23.20    | 78.50    | 53.40    | 25.10    | 78.60    | 53.50    | 25.10    |
| 14:00-15:00  | 77.00                               | 52.20    | 24.80    | 77.10    | 55.20    | 21.90    | 77.10    | 53.80    | 23.30    | 79.20    | 54.80    | 24.40    | 78.30    | 55.00    | 23.30    | 78.60    | 55.30    | 23.30    | 78.90    | 54.20    | 24.70    |
| 15:00-16:00  | 77.10                               | 51.50    | 25.60    | 77.60    | 54.20    | 23.40    | 77.60    | 54.60    | 23.00    | 78.70    | 55.80    | 22.90    | 78.60    | 55.00    | 23.60    | 77.30    | 53.40    | 23.90    | 77.50    | 53.50    | 24.00    |
| 16:00-17:00  | 78.00                               | 51.60    | 26.40    | 78.70    | 54.30    | 24.40    | 78.70    | 54.10    | 24.60    | 78.90    | 52.80    | 26.10    | 78.60    | 54.00    | 24.60    | 78.60    | 57.70    | 20.90    | 78.60    | 54.40    | 24.20    |
| 17:00-18:00  | 77.80                               | 54.20    | 23.60    | 77.20    | 53.00    | 24.20    | 77.20    | 53.40    | 23.80    | 78.70    | 53.90    | 24.80    | 78.50    | 54.60    | 23.90    | 78.70    | 55.90    | 22.80    | 78.90    | 55.30    | 23.60    |
| 18:00-19:00  | 77.70                               | 55.60    | 22.10    | 77.60    | 53.70    | 23.90    | 77.60    | 54.40    | 23.20    | 77.90    | 55.30    | 22.60    | 78.30    | 54.40    | 23.90    | 77.50    | 58.20    | 19.30    | 78.00    | 53.00    | 25.00    |
| 19:00-20:00  | 77.60                               | 53.10    | 24.50    | 77.20    | 53.40    | 23.80    | 77.20    | 53.40    | 23.80    | 77.90    | 56.30    | 21.60    | 77.80    | 53.00    | 24.80    | 77.50    | 54.40    | 23.10    | 77.50    | 55.20    | 22.30    |
| 20:00-21:00  | 76.80                               | 52.80    | 24.00    | 76.70    | 53.30    | 23.40    | 76.70    | 55.90    | 20.80    | 77.10    | 58.00    | 19.10    | 77.30    | 55.30    | 22.00    | 77.00    | 51.80    | 25.20    | 77.00    | 53.40    | 23.60    |
| 21:00-22:00  | 76.30                               | 52.70    | 23.60    | 77.00    | 53.10    | 23.90    | 77.00    | 55.50    | 21.50    | 77.60    | 56.40    | 21.20    | 76.70    | 54.70    | 22.00    | 77.30    | 53.50    | 23.80    | 77.60    | 52.80    | 24.80    |
| 22:00-23:00  | 79.76                               | 52.30    | 27.46    | 79.79    | 52.30    | 27.49    | 79.88    | 53.70    | 26.18    | 79.83    | 55.60    | 24.23    | 79.96    | 54.20    | 25.76    | 80.03    | 51.50    | 28.53    | 79.23    | 52.30    | 26.93    |
| 23:00-0:00   | 80.46                               | 51.50    | 28.96    | 77.71    | 52.10    | 25.61    | 79.08    | 51.50    | 27.58    | 78.67    | 55.10    | 23.57    | 79.16    | 54.10    | 25.06    | 78.40    | 54.10    | 24.30    | 79.12    | 54.10    | 25.02    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดบริเวณริมถนน + 3 dBA ช่วงเวลา 22.00-6.00 น.  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ฎ-1 (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนซอย 43 |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา                | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                     | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|                     | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00           | 77.23                               | 49.90    | 27.33    | 77.05    | 48.60    | 28.45    | 77.03    | 47.30    | 29.73    | 77.09    | 47.80    | 29.29    | 76.17    | 48.90    | 27.27    | 76.99    | 47.90    | 29.09    | 76.72    | 48.10    | 28.62    |
| 1:00-2:00           | 76.05                               | 49.20    | 26.85    | 76.66    | 48.90    | 27.76    | 76.00    | 47.10    | 28.90    | 76.59    | 48.00    | 28.59    | 75.79    | 48.90    | 26.89    | 76.26    | 48.00    | 28.26    | 76.12    | 48.20    | 27.92    |
| 2:00-3:00           | 75.96                               | 48.90    | 27.06    | 76.14    | 47.30    | 28.84    | 75.51    | 47.60    | 27.91    | 75.34    | 47.50    | 27.84    | 75.54    | 47.60    | 27.94    | 75.97    | 47.60    | 28.37    | 75.31    | 47.80    | 27.51    |
| 3:00-4:00           | 75.68                               | 47.60    | 28.08    | 75.26    | 46.50    | 28.76    | 75.12    | 46.50    | 28.62    | 75.48    | 45.10    | 30.38    | 75.27    | 46.30    | 28.97    | 75.49    | 47.90    | 27.59    | 75.85    | 47.50    | 28.35    |
| 4:00-5:00           | 75.27                               | 47.90    | 27.37    | 75.58    | 46.80    | 28.78    | 75.16    | 47.20    | 27.96    | 75.99    | 46.40    | 29.59    | 76.16    | 47.10    | 29.06    | 75.93    | 47.00    | 28.93    | 76.13    | 48.00    | 28.13    |
| 5:00-6:00           | 76.12                               | 48.30    | 27.82    | 77.41    | 48.90    | 28.51    | 77.85    | 48.10    | 29.75    | 77.62    | 47.30    | 30.32    | 77.87    | 48.20    | 29.67    | 78.03    | 48.90    | 29.13    | 78.31    | 47.80    | 30.51    |
| 6:00-7:00           | 73.98                               | 49.10    | 24.88    | 74.76    | 48.30    | 26.46    | 75.91    | 51.30    | 24.61    | 75.81    | 50.30    | 25.51    | 75.95    | 51.30    | 24.65    | 76.01    | 50.30    | 25.71    | 75.89    | 51.90    | 23.99    |
| 7:00-8:00           | 75.20                               | 50.30    | 24.90    | 73.60    | 50.80    | 22.80    | 76.50    | 52.10    | 24.40    | 76.70    | 52.40    | 24.30    | 76.50    | 52.60    | 23.90    | 76.60    | 52.10    | 24.50    | 76.80    | 51.50    | 25.30    |
| 8:00-9:00           | 75.90                               | 50.80    | 25.10    | 73.80    | 50.60    | 23.20    | 76.30    | 51.20    | 25.10    | 76.50    | 52.80    | 23.70    | 76.00    | 51.70    | 24.30    | 76.00    | 52.80    | 23.20    | 76.30    | 50.80    | 25.50    |
| 9:00-10:00          | 74.70                               | 50.50    | 24.20    | 73.80    | 50.80    | 23.00    | 75.60    | 50.30    | 25.30    | 75.90    | 51.40    | 24.50    | 75.50    | 50.50    | 25.00    | 75.90    | 51.90    | 24.00    | 76.20    | 50.30    | 25.90    |
| 10:00-11:00         | 74.50                               | 50.40    | 24.10    | 74.00    | 49.70    | 24.30    | 74.00    | 51.60    | 22.40    | 76.10    | 50.70    | 25.40    | 75.50    | 51.30    | 24.20    | 75.70    | 50.20    | 25.50    | 75.90    | 50.20    | 25.70    |
| 11:00-12:00         | 74.30                               | 50.60    | 23.70    | 73.60    | 51.20    | 22.40    | 73.60    | 50.80    | 22.80    | 75.90    | 51.30    | 24.60    | 75.30    | 50.80    | 24.50    | 76.00    | 51.60    | 24.40    | 76.10    | 50.60    | 25.50    |
| 12:00-13:00         | 74.30                               | 51.20    | 23.10    | 73.80    | 50.70    | 23.10    | 73.80    | 51.30    | 22.50    | 75.80    | 50.70    | 25.10    | 75.00    | 50.70    | 24.30    | 75.10    | 50.80    | 24.30    | 75.90    | 51.30    | 24.60    |
| 13:00-14:00         | 73.80                               | 50.90    | 22.90    | 73.90    | 50.30    | 23.60    | 73.90    | 50.80    | 23.10    | 75.90    | 50.40    | 25.50    | 75.90    | 50.60    | 25.30    | 74.90    | 51.00    | 23.90    | 76.00    | 51.50    | 24.50    |
| 14:00-15:00         | 74.50                               | 49.70    | 24.80    | 73.50    | 49.90    | 23.60    | 73.50    | 50.40    | 23.10    | 75.70    | 50.40    | 25.30    | 75.70    | 50.80    | 24.90    | 75.30    | 50.60    | 24.70    | 75.90    | 50.30    | 25.60    |
| 15:00-16:00         | 73.70                               | 50.00    | 23.70    | 73.50    | 50.20    | 23.30    | 73.50    | 50.90    | 22.60    | 75.30    | 51.60    | 23.70    | 75.50    | 51.50    | 24.00    | 75.50    | 51.30    | 24.20    | 76.00    | 50.10    | 25.90    |
| 16:00-17:00         | 74.70                               | 49.90    | 24.80    | 74.00    | 50.30    | 23.70    | 74.00    | 51.60    | 22.40    | 75.70    | 51.80    | 23.90    | 75.70    | 51.90    | 23.80    | 75.90    | 51.40    | 24.50    | 76.10    | 51.50    | 24.60    |
| 17:00-18:00         | 75.30                               | 51.20    | 24.10    | 74.10    | 49.90    | 24.20    | 74.10    | 52.30    | 21.80    | 76.70    | 52.20    | 24.50    | 76.20    | 52.40    | 23.80    | 76.30    | 52.70    | 23.60    | 76.50    | 52.40    | 24.10    |
| 18:00-19:00         | 75.10                               | 52.30    | 22.80    | 74.00    | 50.10    | 23.90    | 74.00    | 52.70    | 21.30    | 76.00    | 52.40    | 23.60    | 75.90    | 52.50    | 23.40    | 75.50    | 51.30    | 24.20    | 76.00    | 51.50    | 24.50    |
| 19:00-20:00         | 74.20                               | 51.40    | 22.80    | 74.30    | 49.80    | 24.50    | 74.30    | 50.60    | 23.70    | 75.80    | 50.60    | 25.20    | 75.10    | 50.40    | 24.70    | 75.10    | 50.40    | 24.70    | 75.80    | 50.00    | 25.80    |
| 20:00-21:00         | 74.00                               | 50.50    | 23.50    | 74.10    | 49.60    | 24.50    | 74.10    | 50.30    | 23.80    | 75.30    | 49.20    | 26.10    | 74.80    | 50.00    | 24.80    | 74.80    | 49.70    | 25.10    | 75.30    | 49.80    | 25.50    |
| 21:00-22:00         | 73.90                               | 49.20    | 24.70    | 74.00    | 49.10    | 24.90    | 74.00    | 49.20    | 24.80    | 75.10    | 48.80    | 26.30    | 74.70    | 49.30    | 25.40    | 74.80    | 48.00    | 26.80    | 74.90    | 49.00    | 25.90    |
| 22:00-23:00         | 76.88                               | 48.80    | 28.08    | 76.97    | 49.30    | 27.67    | 77.81    | 48.80    | 29.01    | 77.72    | 47.90    | 29.82    | 77.37    | 48.50    | 28.87    | 77.14    | 47.90    | 29.24    | 77.27    | 48.60    | 28.67    |
| 23:00-0:00          | 75.30                               | 48.90    | 26.40    | 75.61    | 47.70    | 27.91    | 76.76    | 47.50    | 29.26    | 76.81    | 48.00    | 28.81    | 76.37    | 47.60    | 28.77    | 76.29    | 47.90    | 28.39    | 76.43    | 47.80    | 28.63    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดบริเวณริมถนน + 3 dBA ช่วงเวลา 22.00-6.00 น.  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ฎ-1 (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนบริเวณด้านหน้าส่วนควบคุมสิ่งแวดล้อมคลองส่งน้ำฝั่งตะวันออก |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา   | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|  | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|  | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00  | 77.31                               | 49.90    | 27.41    | 77.28    | 50.10    | 27.18    | 76.47    | 48.90    | 27.57    | 76.64    | 49.50    | 27.14    | 76.16    | 49.50    | 26.66    | 76.91    | 49.00    | 27.91    | 76.73    | 49.10    | 27.63    |
| 1:00-2:00  | 76.57                               | 49.70    | 26.87    | 77.15    | 50.00    | 27.15    | 74.52    | 48.30    | 26.22    | 75.13    | 49.00    | 26.13    | 74.70    | 49.30    | 25.40    | 74.97    | 48.10    | 26.87    | 75.15    | 48.80    | 26.35    |
| 2:00-3:00  | 76.08                               | 48.20    | 27.88    | 76.13    | 49.30    | 26.83    | 74.35    | 48.80    | 25.55    | 74.41    | 47.20    | 27.21    | 74.14    | 47.50    | 26.64    | 74.60    | 48.00    | 26.60    | 73.73    | 48.50    | 25.23    |
| 3:00-4:00  | 75.48                               | 47.80    | 27.68    | 75.21    | 49.00    | 26.21    | 73.27    | 47.80    | 25.47    | 74.83    | 45.00    | 29.83    | 74.57    | 48.10    | 26.47    | 73.62    | 48.50    | 25.12    | 74.42    | 46.30    | 28.12    |
| 4:00-5:00  | 75.32                               | 48.80    | 26.52    | 75.21    | 49.20    | 26.01    | 74.59    | 47.30    | 27.29    | 74.16    | 45.30    | 28.86    | 74.54    | 48.40    | 26.14    | 74.21    | 49.60    | 24.61    | 74.35    | 48.80    | 25.55    |
| 5:00-6:00  | 75.57                               | 46.80    | 28.77    | 75.59    | 50.70    | 24.89    | 76.47    | 48.30    | 28.17    | 76.21    | 47.70    | 28.51    | 76.13    | 48.80    | 27.33    | 76.54    | 49.90    | 26.64    | 76.06    | 49.00    | 27.06    |
| 6:00-7:00  | 72.81                               | 51.70    | 24.11    | 72.79    | 50.90    | 24.89    | 74.23    | 52.50    | 24.73    | 74.51    | 50.40    | 27.11    | 74.58    | 51.10    | 26.48    | 74.16    | 51.90    | 25.26    | 74.27    | 51.90    | 25.37    |
| 7:00-8:00  | 74.00                               | 52.90    | 24.10    | 74.10    | 50.80    | 26.30    | 75.60    | 52.00    | 26.60    | 75.70    | 52.20    | 26.50    | 76.00    | 52.30    | 26.70    | 75.10    | 53.40    | 24.70    | 75.40    | 53.40    | 25.00    |
| 8:00-9:00  | 74.70                               | 51.90    | 25.80    | 74.70    | 50.40    | 27.30    | 75.20    | 51.10    | 27.10    | 76.00    | 51.60    | 27.40    | 75.60    | 51.40    | 27.20    | 75.00    | 52.80    | 25.20    | 75.60    | 52.80    | 25.80    |
| 9:00-10:00   | 74.30                               | 51.20    | 26.10    | 74.40    | 50.80    | 26.60    | 75.30    | 51.60    | 26.70    | 74.90    | 51.20    | 26.70    | 75.30    | 52.00    | 26.30    | 74.90    | 51.90    | 26.00    | 75.20    | 52.30    | 25.90    |
| 10:00-11:00  | 74.30                               | 50.90    | 26.40    | 74.30    | 50.60    | 26.70    | 74.30    | 52.00    | 25.30    | 75.10    | 50.70    | 27.40    | 75.30    | 51.20    | 27.10    | 74.70    | 50.20    | 27.50    | 74.90    | 50.20    | 27.70    |
| 11:00-12:00  | 74.00                               | 50.80    | 26.20    | 74.10    | 51.90    | 25.20    | 74.10    | 51.20    | 25.90    | 75.00    | 51.60    | 26.40    | 75.10    | 51.00    | 27.10    | 75.00    | 50.20    | 27.80    | 75.10    | 51.10    | 27.00    |
| 12:00-13:00  | 73.90                               | 51.70    | 25.20    | 73.90    | 50.50    | 26.40    | 73.90    | 51.60    | 25.30    | 75.30    | 52.70    | 25.60    | 74.70    | 50.20    | 27.50    | 74.00    | 51.10    | 25.90    | 75.00    | 50.30    | 27.70    |
| 13:00-14:00  | 73.80                               | 51.50    | 25.30    | 73.80    | 51.20    | 25.60    | 73.80    | 51.30    | 25.50    | 74.90    | 51.40    | 26.50    | 74.90    | 51.40    | 26.50    | 73.90    | 50.30    | 26.60    | 75.00    | 50.40    | 27.60    |
| 14:00-15:00  | 74.00                               | 54.20    | 22.80    | 74.10    | 52.10    | 25.00    | 74.10    | 52.40    | 24.70    | 74.70    | 50.10    | 27.60    | 74.70    | 50.40    | 27.30    | 74.30    | 50.50    | 26.80    | 74.90    | 50.40    | 27.50    |
| 15:00-16:00  | 73.60                               | 52.50    | 24.10    | 73.70    | 50.40    | 26.30    | 73.70    | 52.70    | 24.00    | 74.30    | 52.60    | 24.70    | 74.30    | 51.10    | 26.20    | 73.80    | 51.80    | 25.00    | 74.00    | 51.70    | 25.30    |
| 16:00-17:00  | 74.50                               | 53.50    | 24.00    | 74.50    | 51.50    | 26.00    | 74.50    | 52.10    | 25.40    | 74.30    | 51.00    | 26.30    | 74.50    | 51.50    | 26.00    | 74.30    | 51.70    | 25.60    | 74.30    | 51.50    | 25.80    |
| 17:00-18:00  | 74.60                               | 54.10    | 23.50    | 74.20    | 50.20    | 27.00    | 74.20    | 53.60    | 23.60    | 74.90    | 52.30    | 25.60    | 75.00    | 52.20    | 25.80    | 75.10    | 52.80    | 25.30    | 75.20    | 52.50    | 25.70    |
| 18:00-19:00  | 74.60                               | 53.10    | 24.50    | 73.90    | 51.50    | 25.40    | 73.90    | 51.10    | 25.80    | 74.70    | 52.50    | 25.20    | 74.70    | 51.50    | 26.20    | 74.30    | 52.50    | 24.80    | 74.70    | 51.50    | 26.20    |
| 19:00-20:00  | 74.30                               | 52.80    | 24.50    | 74.00    | 50.60    | 26.40    | 74.00    | 51.30    | 25.70    | 73.90    | 50.90    | 26.00    | 73.90    | 51.00    | 25.90    | 73.90    | 50.60    | 26.30    | 74.30    | 50.50    | 26.80    |
| 20:00-21:00  | 73.90                               | 50.50    | 26.40    | 73.90    | 50.10    | 26.80    | 73.90    | 50.70    | 26.20    | 73.70    | 49.70    | 27.00    | 73.70    | 50.20    | 26.50    | 73.70    | 51.80    | 24.90    | 73.80    | 49.10    | 27.70    |
| 21:00-22:00  | 73.70                               | 50.70    | 26.00    | 73.70    | 49.10    | 27.60    | 73.70    | 50.60    | 26.10    | 73.80    | 48.70    | 28.10    | 73.50    | 49.60    | 26.90    | 73.80    | 48.10    | 28.70    | 73.90    | 49.20    | 27.70    |
| 22:00-23:00  | 80.29                               | 49.90    | 30.39    | 76.69    | 48.30    | 28.39    | 77.43    | 50.30    | 27.13    | 77.17    | 48.10    | 29.07    | 77.41    | 49.50    | 27.91    | 77.19    | 48.80    | 28.39    | 77.48    | 48.70    | 28.78    |
| 23:00-0:00   | 76.71                               | 49.80    | 26.91    | 76.41    | 48.70    | 27.71    | 76.61    | 48.90    | 27.71    | 77.71    | 48.80    | 27.91    | 73.91    | 49.00    | 27.91    | 76.38    | 49.00    | 27.38    | 76.65    | 48.00    | 28.65    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดบริเวณริมถนน + 3 dBA ช่วงเวลา 22.00-6.00 น.  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ๗ (ต่อ)

| ริมถนนสามัคคีบริเวณใกล้หมู่บ้านคะหะชุมชนประชาชนิเวณ 2 |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา  | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|   | เสา                                 |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|   | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00   | 74.79                               | 46.80    | 27.99    | 71.80    | 55.50    | 16.30    | 71.04    | 48.30    | 22.74    | 71.64    | 48.70    | 22.94    | 71.28    | 48.90    | 22.38    | 71.16    | 48.00    | 23.16    | 71.61    | 49.10    | 22.51    |
| 1:00-2:00   | 74.39                               | 48.70    | 25.69    | 71.24    | 52.70    | 18.54    | 69.72    | 47.00    | 22.72    | 70.79    | 46.90    | 23.89    | 70.37    | 48.90    | 21.47    | 70.33    | 47.80    | 22.53    | 70.49    | 48.80    | 21.69    |
| 2:00-3:00   | 71.97                               | 46.00    | 25.97    | 70.47    | 50.80    | 19.67    | 68.16    | 47.80    | 20.36    | 68.94    | 48.50    | 20.44    | 68.50    | 47.90    | 20.60    | 68.63    | 46.70    | 21.93    | 68.71    | 47.60    | 21.11    |
| 3:00-4:00   | 70.56                               | 45.60    | 24.96    | 70.96    | 47.50    | 23.46    | 67.87    | 46.40    | 21.47    | 71.14    | 48.50    | 22.64    | 69.74    | 46.40    | 23.34    | 69.87    | 46.50    | 23.37    | 69.76    | 47.50    | 22.26    |
| 4:00-5:00   | 70.30                               | 44.20    | 26.10    | 70.16    | 46.60    | 23.56    | 69.53    | 46.90    | 22.63    | 69.23    | 49.40    | 19.83    | 69.66    | 47.80    | 21.86    | 69.08    | 46.30    | 22.78    | 69.25    | 47.00    | 22.25    |
| 5:00-6:00   | 70.51                               | 45.00    | 25.51    | 72.02    | 45.80    | 26.22    | 71.60    | 47.30    | 24.30    | 72.99    | 50.10    | 22.89    | 72.21    | 48.10    | 24.11    | 72.49    | 47.60    | 24.89    | 73.38    | 47.80    | 25.58    |
| 6:00-7:00   | 68.02                               | 46.70    | 21.32    | 69.51    | 46.70    | 22.81    | 71.08    | 48.40    | 22.68    | 71.05    | 50.50    | 20.55    | 71.40    | 48.30    | 23.10    | 70.69    | 48.70    | 21.99    | 71.29    | 48.30    | 22.99    |
| 7:00-8:00   | 73.00                               | 48.30    | 24.70    | 70.30    | 48.90    | 21.40    | 73.10    | 50.40    | 22.70    | 76.00    | 50.80    | 25.20    | 75.20    | 50.80    | 24.40    | 73.70    | 50.40    | 23.30    | 75.30    | 50.50    | 24.80    |
| 8:00-9:00   | 73.30                               | 49.50    | 23.80    | 72.10    | 50.40    | 21.70    | 75.30    | 51.10    | 24.20    | 73.50    | 50.90    | 22.60    | 73.20    | 51.50    | 21.70    | 73.00    | 51.50    | 21.50    | 73.20    | 51.90    | 21.30    |
| 9:00-10:00  | 73.20                               | 48.80    | 24.40    | 73.00    | 50.50    | 22.50    | 72.90    | 50.20    | 22.70    | 72.30    | 50.30    | 22.00    | 72.50    | 50.40    | 22.10    | 72.30    | 50.60    | 21.70    | 72.30    | 51.30    | 21.00    |
| 10:00-11:00   | 72.40                               | 49.20    | 23.20    | 71.80    | 49.30    | 22.50    | 71.80    | 50.30    | 21.50    | 72.20    | 50.70    | 21.50    | 72.20    | 50.50    | 21.70    | 71.70    | 50.30    | 21.40    | 72.20    | 50.70    | 21.50    |
| 11:00-12:00   | 72.00                               | 50.10    | 21.90    | 71.90    | 50.90    | 21.00    | 71.90    | 50.50    | 21.40    | 74.00    | 50.40    | 23.60    | 72.60    | 50.40    | 22.20    | 72.30    | 50.60    | 21.70    | 73.70    | 50.70    | 23.00    |
| 12:00-13:00   | 72.00                               | 49.20    | 22.80    | 71.90    | 50.20    | 21.70    | 71.90    | 50.10    | 21.80    | 73.00    | 49.30    | 23.70    | 73.00    | 51.90    | 21.10    | 73.10    | 50.80    | 22.30    | 73.10    | 50.70    | 22.40    |
| 13:00-14:00   | 71.90                               | 48.70    | 23.20    | 72.30    | 50.90    | 21.40    | 72.30    | 50.70    | 21.60    | 71.10    | 49.10    | 22.00    | 72.50    | 50.70    | 21.80    | 72.00    | 50.60    | 21.40    | 72.30    | 51.60    | 20.70    |
| 14:00-15:00   | 71.70                               | 49.20    | 22.50    | 71.90    | 52.80    | 19.10    | 71.90    | 50.60    | 21.30    | 73.30    | 50.40    | 22.90    | 71.40    | 51.50    | 19.90    | 71.00    | 50.00    | 21.00    | 71.80    | 50.40    | 21.40    |
| 15:00-16:00   | 72.40                               | 49.70    | 22.70    | 72.20    | 50.70    | 21.50    | 72.20    | 50.50    | 21.70    | 72.20    | 50.00    | 22.20    | 71.70    | 51.90    | 19.80    | 70.40    | 50.50    | 19.90    | 72.20    | 50.50    | 21.70    |
| 16:00-17:00   | 72.70                               | 50.10    | 22.60    | 73.90    | 50.80    | 23.10    | 73.90    | 50.50    | 23.40    | 71.70    | 50.30    | 21.40    | 72.00    | 51.80    | 20.20    | 71.30    | 51.40    | 19.90    | 73.10    | 50.80    | 22.30    |
| 17:00-18:00   | 73.10                               | 50.30    | 22.80    | 72.50    | 50.60    | 21.90    | 72.50    | 51.60    | 20.90    | 71.50    | 51.30    | 20.20    | 73.30    | 52.40    | 20.90    | 71.90    | 52.30    | 19.60    | 72.80    | 51.40    | 21.40    |
| 18:00-19:00   | 73.00                               | 50.60    | 22.40    | 72.20    | 50.40    | 21.80    | 72.20    | 51.70    | 20.50    | 72.50    | 52.10    | 20.40    | 72.80    | 51.90    | 20.90    | 73.30    | 51.80    | 21.50    | 72.90    | 51.40    | 21.50    |
| 19:00-20:00   | 71.90                               | 51.80    | 20.10    | 71.40    | 51.20    | 20.20    | 71.40    | 50.60    | 20.80    | 72.20    | 50.10    | 22.10    | 72.90    | 50.50    | 22.40    | 73.20    | 50.40    | 22.80    | 72.20    | 50.20    | 22.00    |
| 20:00-21:00   | 71.70                               | 49.10    | 22.60    | 71.10    | 50.90    | 20.20    | 71.10    | 49.70    | 21.40    | 72.00    | 48.60    | 23.40    | 72.50    | 49.80    | 22.70    | 72.50    | 49.50    | 23.00    | 72.50    | 49.40    | 23.10    |
| 21:00-22:00   | 70.90                               | 48.20    | 22.70    | 70.80    | 49.10    | 21.70    | 70.80    | 49.30    | 21.50    | 70.90    | 48.00    | 22.90    | 71.40    | 49.30    | 22.10    | 71.60    | 49.60    | 22.00    | 71.60    | 48.90    | 22.70    |
| 22:00-23:00   | 73.68                               | 47.70    | 25.98    | 73.90    | 49.70    | 24.20    | 74.78    | 48.10    | 26.68    | 73.57    | 47.60    | 25.97    | 74.11    | 48.10    | 26.01    | 74.33    | 48.40    | 25.93    | 74.20    | 48.50    | 25.70    |
| 23:00-0:00  | 73.41                               | 46.80    | 26.61    | 71.58    | 48.80    | 22.78    | 73.70    | 47.60    | 26.10    | 73.27    | 47.30    | 25.97    | 73.74    | 47.20    | 26.54    | 73.24    | 48.80    | 24.44    | 72.60    | 48.20    | 24.40    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดบริเวณริมถนน + 3 dBA ช่วงเวลา 22.00-6.00 น.  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

ตารางที่ ฎ (ต่อ)

| ริมถนนประชาชนบริเวณด้านหน้าที่ทำการการเคหะนครหลวง 2 |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เวลา  | ระดับเสียงและค่าระดับการรบกวน (dBA) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|   | เสาร์                               |          |          | อาทิตย์  |          |          | จันทร์   |          |          | อังคาร   |          |          | พุธ      |          |          | พฤหัสบดี |          |          | ศุกร์    |          |          |
|   | $L_{eq}$                            | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ | $L_{eq}$ | $L_{90}$ | $\Delta$ |
| 0:00-1:00   | 76.14                               | 47.20    | 28.94    | 75.84    | 47.50    | 28.34    | 75.06    | 47.60    | 27.46    | 75.23    | 47.80    | 27.43    | 75.50    | 47.60    | 27.90    | 75.88    | 47.90    | 27.98    | 75.50    | 48.10    | 27.40    |
| 1:00-2:00   | 76.08                               | 46.80    | 29.28    | 75.49    | 46.30    | 29.19    | 74.94    | 46.70    | 28.24    | 74.85    | 46.90    | 27.95    | 75.41    | 46.80    | 28.61    | 74.86    | 46.30    | 28.56    | 74.94    | 47.60    | 27.34    |
| 2:00-3:00   | 75.36                               | 45.70    | 29.66    | 75.02    | 45.30    | 29.72    | 75.18    | 45.60    | 29.58    | 74.51    | 45.80    | 28.71    | 74.64    | 45.90    | 28.74    | 74.13    | 45.60    | 28.53    | 73.82    | 46.50    | 27.32    |
| 3:00-4:00   | 74.27                               | 44.90    | 29.37    | 74.09    | 44.80    | 29.29    | 75.47    | 45.00    | 30.47    | 75.30    | 45.10    | 30.20    | 74.93    | 45.40    | 29.53    | 73.87    | 45.40    | 28.47    | 73.93    | 45.30    | 28.63    |
| 4:00-5:00   | 74.89                               | 45.30    | 29.59    | 73.80    | 44.70    | 29.10    | 75.49    | 46.10    | 29.39    | 75.71    | 46.60    | 29.11    | 75.70    | 46.00    | 29.70    | 74.96    | 46.80    | 28.16    | 75.39    | 45.40    | 29.99    |
| 5:00-6:00   | 75.56                               | 47.10    | 28.46    | 74.84    | 45.60    | 29.24    | 76.58    | 47.50    | 29.08    | 77.35    | 47.30    | 30.05    | 77.59    | 48.10    | 29.49    | 77.28    | 48.50    | 28.78    | 77.23    | 46.80    | 30.43    |
| 6:00-7:00   | 73.82                               | 48.90    | 24.92    | 73.48    | 46.30    | 27.18    | 75.08    | 50.60    | 24.48    | 75.59    | 50.20    | 25.39    | 75.93    | 50.00    | 25.93    | 75.56    | 50.40    | 25.16    | 75.45    | 48.60    | 26.85    |
| 7:00-8:00   | 76.20                               | 50.20    | 26.00    | 75.00    | 47.00    | 28.00    | 77.60    | 51.10    | 26.50    | 77.20    | 51.50    | 25.70    | 77.40    | 51.60    | 25.80    | 77.10    | 51.30    | 25.80    | 76.50    | 50.50    | 26.00    |
| 8:00-9:00   | 74.90                               | 50.00    | 24.90    | 75.20    | 47.50    | 27.70    | 75.90    | 50.40    | 25.50    | 76.30    | 50.60    | 25.70    | 76.30    | 50.30    | 26.00    | 75.90    | 51.00    | 24.90    | 75.20    | 50.30    | 24.90    |
| 9:00-10:00  | 74.70                               | 49.80    | 24.90    | 75.20    | 48.90    | 26.30    | 75.20    | 50.10    | 25.10    | 75.60    | 50.20    | 25.40    | 75.80    | 50.20    | 25.60    | 75.30    | 50.30    | 25.00    | 74.90    | 50.00    | 24.90    |
| 10:00-11:00   | 74.20                               | 50.10    | 24.10    | 75.10    | 49.50    | 25.60    | 75.10    | 50.30    | 24.80    | 75.30    | 50.30    | 25.00    | 75.80    | 50.30    | 25.50    | 75.00    | 50.30    | 24.70    | 75.00    | 50.20    | 24.80    |
| 11:00-12:00   | 74.10                               | 49.90    | 24.20    | 74.80    | 49.60    | 25.20    | 74.80    | 50.20    | 24.60    | 74.90    | 50.10    | 24.80    | 75.60    | 50.40    | 25.20    | 74.80    | 50.20    | 24.60    | 74.80    | 50.30    | 24.50    |
| 12:00-13:00   | 73.90                               | 50.00    | 23.90    | 74.50    | 50.00    | 24.50    | 74.50    | 50.00    | 24.50    | 75.20    | 50.00    | 25.20    | 75.30    | 50.20    | 25.10    | 75.00    | 50.40    | 24.60    | 74.50    | 50.30    | 24.20    |
| 13:00-14:00   | 73.90                               | 49.80    | 24.10    | 74.00    | 49.80    | 24.20    | 74.00    | 49.90    | 24.10    | 75.00    | 50.20    | 24.80    | 75.10    | 50.60    | 24.50    | 74.90    | 49.90    | 25.00    | 74.30    | 50.10    | 24.20    |
| 14:00-15:00   | 73.80                               | 49.70    | 24.10    | 74.30    | 49.90    | 24.40    | 74.30    | 50.10    | 24.20    | 74.80    | 49.90    | 24.90    | 73.90    | 50.20    | 23.70    | 74.60    | 50.00    | 24.60    | 74.50    | 50.40    | 24.10    |
| 15:00-16:00   | 74.10                               | 49.80    | 24.30    | 74.90    | 50.10    | 24.80    | 74.90    | 50.00    | 24.90    | 75.30    | 50.20    | 25.10    | 74.30    | 50.20    | 24.10    | 75.30    | 50.30    | 25.00    | 74.60    | 50.20    | 24.40    |
| 16:00-17:00   | 74.60                               | 50.10    | 24.50    | 75.20    | 50.00    | 25.20    | 75.20    | 50.40    | 24.80    | 75.80    | 50.20    | 25.60    | 74.90    | 50.30    | 24.60    | 75.90    | 50.50    | 25.40    | 75.00    | 50.30    | 24.70    |
| 17:00-18:00   | 74.70                               | 50.30    | 24.40    | 75.30    | 50.10    | 25.20    | 75.30    | 50.60    | 24.70    | 76.10    | 50.80    | 25.30    | 76.00    | 50.50    | 25.50    | 76.10    | 51.00    | 25.10    | 75.80    | 50.60    | 25.20    |
| 18:00-19:00   | 75.10                               | 50.10    | 25.00    | 74.80    | 49.90    | 24.90    | 74.80    | 51.10    | 23.70    | 76.00    | 50.90    | 25.10    | 75.80    | 50.60    | 25.20    | 75.60    | 50.80    | 24.80    | 75.30    | 50.20    | 25.10    |
| 19:00-20:00   | 75.30                               | 49.80    | 25.50    | 74.50    | 50.00    | 24.50    | 74.50    | 50.60    | 23.90    | 75.90    | 50.30    | 25.60    | 75.40    | 50.10    | 25.30    | 75.20    | 50.40    | 24.80    | 74.90    | 50.00    | 24.90    |
| 20:00-21:00   | 74.90                               | 49.30    | 25.60    | 74.10    | 49.60    | 24.50    | 74.10    | 50.00    | 24.10    | 75.60    | 50.00    | 25.60    | 75.40    | 49.70    | 25.70    | 75.00    | 49.90    | 25.10    | 74.50    | 49.40    | 25.10    |
| 21:00-22:00   | 74.30                               | 48.80    | 25.50    | 74.00    | 48.50    | 25.50    | 74.00    | 49.10    | 24.90    | 75.50    | 49.70    | 25.80    | 75.30    | 48.60    | 26.70    | 74.80    | 48.70    | 26.10    | 74.30    | 49.00    | 25.30    |
| 22:00-23:00   | 76.66                               | 47.80    | 28.86    | 76.97    | 48.60    | 28.37    | 77.40    | 48.80    | 28.60    | 77.94    | 48.60    | 29.34    | 77.82    | 48.50    | 29.32    | 77.54    | 48.40    | 29.14    | 76.86    | 48.80    | 28.06    |
| 23:00-0:00  | 74.73                               | 47.90    | 27.83    | 75.90    | 48.00    | 27.90    | 75.67    | 48.10    | 27.57    | 75.89    | 47.50    | 28.39    | 76.17    | 47.90    | 28.27    | 75.99    | 48.50    | 27.49    | 75.33    | 48.30    | 27.03    |

หมายเหตุ  $L_{eq}$  = ระดับเสียงเฉลี่ยจากการตรวจวัดบริเวณริมถนน + 3 dBA ช่วงเวลา 22.00-6.00 น.  $L_{90}$  = ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90  $\Delta$  = ค่าระดับการรบกวน

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายศรายุทธ จิตรานนท์ เกิดวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2517 ที่อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปีการศึกษา 2539 และศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2542 ปัจจุบันทำงานที่บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย