

การพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อป้องกันอาชญากรรมในเขตพื้นที่เมืองซึ่งมี
ความหนาแน่นสูง : กรณีศึกษาพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลบางรัก

พันตำรวจตรี อรรถวุฒิ อ่อนทรัพย์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและ
เมืองมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนผังเมือง ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2541

SBN 974-332-207-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

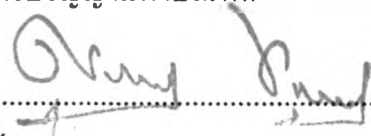
THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL ENVIRONMENT FOR THE CRIME PREVENTIONS
IN HIGH DENSITY AREA : A CASE STUDY OF BANGRAK POLICE STATION AREA

POL . MAJ. ATTHAWOOT ONSUB

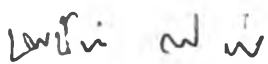
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning in Urban Planning
Department of Urban and Regional Planning
Graduate School
Chulalongkorn University
Academic Year 1998
ISBN 974-332-207-8

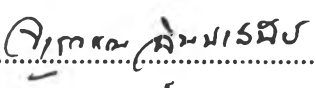
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อป้องกันอาชญากรรมในเขต
พื้นที่เมืองซึ่งมีความหนาแน่นสูง : กรณีศึกษาพื้นที่รับผิดชอบ
ของสถานีตำรวจนครบาลบางรัก
โดย พันตำรวจตรี อรรถวุฒิ อ่อนทรัพย์
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์

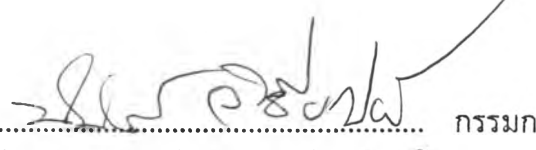
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

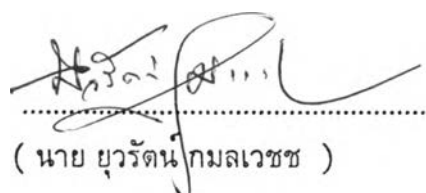

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(.....)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร. นพินทร์ ตาปนานนท์)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพันธ์ วิเชียรน้อย)


..... กรรมการ
(นาย ยุวัฒน์ กมลเวชช)

พ.ต.ต.อรุณภูมิ อ่อนทรัพย์ : การพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อป้องกันอาชญากรรมในเขตพื้นที่เมืองซึ่งมีความหนาแน่นสูง : กรณีศึกษาพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลบางรัก (THE PHYSICAL ENVIRONMENT FOR THE CRIME PREVENTIONS IN HIGH DENSITY AREA : A CASE STUDY OF BANGRAK POLICE STATION AREA) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์ , 165 หน้า . ISBN 974-332-207-8.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมและรูปแบบและลักษณะการใช้ที่ดิน ตลอดจนอาคารที่เป็นสื่อของการเกิดอาชญากรรมในพื้นที่ ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ศึกษาสาเหตุและปัจจัยที่จะก่อให้เกิดอาชญากรรมที่สัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่ และเพื่อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และมาตรการป้องกันการเกิดอาชญากรรม วิธีการศึกษาได้คัดเลือกพื้นที่ที่เป็นตัวแทนการศึกษา 5 บริเวณ เป็นพื้นที่พักอาศัยหนาแน่น 2 บริเวณ ได้แก่ ชุมชนหลังวัดหัวลำโพง และชุมชนตรอกเพชรพลอย บริเวณพื้นที่พาณิชย์กรรมหนาแน่น 3 บริเวณ ได้แก่ ถนนพัฒนาพงษ์ ถนนสีลมและถนนสุรวงศ์ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและไควสแควร์.

จากการศึกษาพบว่า ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลบางรัก เป็นเขตเมืองชั้นในของกรุงเทพมหานคร เป็นย่านที่พักอาศัยและพาณิชย์กรรมหนาแน่นสูง และมีจำนวนประชากรกลางวันและกลางคืนสูง เนื่องจากเป็นที่ตั้งของธุรกิจการค้า บริการและสถานบันเทิง จึงทำให้มีการเข้ามาใช้บริการของประชากรทั้งกลางวันและกลางคืนมาก

จากสถิติอาชญากรรม พบว่าระหว่างปีพ.ศ. 2536-2539 มีคดีประเภทรัฐเป็นผู้เสียหายเกิดขึ้นมากที่สุด โดยปีพ.ศ. 2539 มีจำนวน 722 คดี หรือร้อยละ 65.15 ของยอดรวมการเกิดคดี ผลการศึกษาด้านสาเหตุและปัจจัยที่ก่อให้เกิดอาชญากรรมที่สัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่ตัวแทนศึกษา พบว่า กลุ่มบริเวณพื้นที่พักอาศัยหนาแน่น มีลักษณะถนนกับการจัดกลุ่มอาคารกระจัดกระจาย เนื่องจากเป็นแหล่งชุมชนแออัดดั้งเดิม ขนาดพื้นที่ทางเดินในชุมชนคับแคบ บางพื้นที่มีจำนวนอาคารในกลุ่มมากก่อให้เกิดความรู้สึกความเป็นเจ้าของพื้นที่ร่วมกันน้อย และเป็นพื้นที่ที่ง่ายต่อการเข้าถึง เนื่องจากมีทางเข้าและออกหลายทาง ทำให้เกิดโอกาสการเกิดอาชญากรรมสูง ส่วนกลุ่มบริเวณพาณิชย์กรรมหนาแน่น พบว่า มีการจัดกลุ่มอาคารอย่างมีระเบียบ บางบริเวณมีมุขของอาคารทำให้เกิดอาชญากรรมตามซอกอาคาร จำนวนอาคารในกลุ่มมีจำนวนมาก มีการใช้ที่ดินในแนวดิ่งทำให้ไม่มีพื้นที่ว่างและไม่มีความรู้สึกเป็นเจ้าของพื้นที่ และเป็นพื้นที่ที่ง่ายต่อการเข้าถึง เนื่องจากมีทางเข้าและออกหลายทาง ทำให้เกิดโอกาสการเกิดอาชญากรรมสูง ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อป้องกันอาชญากรรม สำหรับย่านที่พักอาศัยหนาแน่นควรใช้รั้วโปร่งแทนรั้วทึบและติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามมุขและซอกอาคาร เปิดพื้นที่โล่งว่างให้มีดวงตาเฝ้ามอง สำหรับพื้นที่พาณิชย์กรรมหนาแน่นที่มีซอกอาคารมุขอับ ให้เปิดการใช้สอย ให้มีไฟส่องสว่าง ซึ่งจะทำให้ลดโอกาสการก่ออาชญากรรม.

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางผังเมือง
ปีการศึกษา 2541

ลายมือชื่อนิสิต อ. อ่อนทรัพย์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

= # C 835195 : MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD: PHYSICAL ENVIRONMENT / THE CRIME PREVENTIONS / HIGH DENSITY AREA.

ATTHAWOOT ONSUB : THE PHYSICAL ENVIRONMENT FOR THE CRIME PREVENTIONS IN HIGH

DENSITY AREA : A CASE STUDY OF BANGRAK POLICE STATION AREA . THESIS ADVISOR : ASSO. PROF.

CHARUVAN LIMPASANEE, 165 pp. ISBN 974-332-207-8.

It was the intention of this research to investigate the physical environment , economic , social , landuses and buildings that cause increase the crimes in Bangrak Police Station Area . To study the types of the crimes for the past 5 years . To examine the factors of the crimes which related the physical environment in the study area , Moreover to propose physical environment development guidelines for the crimes preventions.

This research is found that a case study of Bangrak Police Station Area is the inner urban area of Bangkok. Most landuses are high residential and commercial density because it is the centre business district. This area is crowded of people both day and night.

According to the crimes data , between 1993 and 1996 is found that state crimes occurred more than others. In the year 1996 , there are 722 crimes or 65.15 percent of the total crimes. As on empirical study area for the cause and factors of the two types of physical found that : The high residential grouping of buildings , the narrow footpaths in the community , blind spaces are the cause of the occurrence of crimes. The high commercial area which had the high number and grouping of row buildings , blind spaces , lack of public lights are the causes of the occurrence of the crimes. The propose for decreasing of the crimes of this study : In the high residential area must consider the through home fences , public lights on the blind spaces , open space exist on eye looking. In the high commercial area which were covered of blind spaces must be closed the usage with public light.

ภาควิชา..... การวางแผนภาคและเมือง.....

สาขาวิชา..... การวางผังเมือง.....

ปีการศึกษา..... 2541.....

ลายมือชื่อนิสิต..... พ.ศ.๓ อ. อรรถวิทย์.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... อ. อรรถวิทย์.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดีและสม่ำเสมอจาก
รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งให้คำแนะนำ
และ เสนอแนะข้อคิดเห็นทุกประการ ต่องานวิจัย ชั้นนี้ รวมถึงผู้ให้ความร่วมมือในการ
ตอบแบบสอบถาม ทั้งนี้ขอขอบคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาสละ
เวลามาร่วมในการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ

พ.ต.ต. อรรถวุฒิ อ่อนทรัพย์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญรูปและแผนภูมิ.....	ฎ
สารบัญแผนที่.....	ณ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	2
1.4 สมมติฐานของการวิจัย.....	3
1.5 คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
1.7 ขั้นตอนและวิธีการวิจัย.....	4
1.8 วิธีการรวบรวมข้อมูล.....	8
1.9 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	9
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวความคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
2.1 ทฤษฎีว่าด้วยการประกอบอาชีพการกรม.....	10
2.1.1 ความหมายของอาชีพการกรม.....	10
2.1.2 ประเภทของอาชีพการกรม.....	10
2.1.3 สาเหตุที่ทำให้เกิดอาชีพการกรม.....	11
2.1.4 ปัญหาอาชีพการกรมในกรุงเทพมหานคร.....	13
2.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ต่อการป้องกันอาชีพการกรม.....	14
2.2.1 ทฤษฎีชุมชนสัมพันธ์.....	15
2.2.2 ทฤษฎีควบคุมอาชีพการกรมจากสภาพแวดล้อม.....	16

สารบัญ (ต่อ)

ช

หน้า

2.3	แนวความคิดเกี่ยวกับการลักทรัพย์ในเคสสถาน.....	20
2.4	แนวความคิดของสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีต่ออิทธิพล พฤติกรรมมนุษย์.....	21
บทที่ 3	สภาพทั่วไปของเขตบางรัก.....	32
3.1	ประวัติความเป็นมาของเขตบางรัก.....	32
3.2	การบริหารงานของสถานีตำรวจนครบาลบางรัก.....	35
3.2.1	ประวัติความเป็นมา.....	35
3.2.2	ขนาดและขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ.....	38
3.3	ลักษณะทางกายภาพ.....	38
3.3.1	ที่ตั้งและเขตการปกครอง.....	38
3.3.2	โครงข่ายคมนาคม.....	42
3.3.3	การใช้ที่ดินและอาคาร.....	46
3.3.4	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง.....	55
3.4	การบริการทางสังคมและกิจกรรมหลักในพื้นที่.....	55
3.5	ลักษณะประชากรในเขตพื้นที่.....	67
บทที่ 4	ลักษณะทางอาชญากรรมของพื้นที่ศึกษา.....	69
4.1	ปัญหาอาชญากรรมในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก.....	69
4.2	การกำหนดประเภทคดีอาชญากรรมสำหรับการศึกษา.....	69
4.2.1	คดีลักทรัพย์.....	79
4.2.2	คดีวิ่งราวทรัพย์.....	83
4.2.3	คดีชิงทรัพย์.....	85
4.2.4	คดีปล้นทรัพย์.....	87
4.2.5	คดีการพนัน.....	88
4.2.6	คดียาเสพติด.....	90
4.2.7	คดีค้าประเวณี.....	92
บทที่ 5	สาเหตุและปัจจัยที่ก่อให้เกิดอาชญากรรมที่สัมพันธ์กับสภาพ แวดล้อมทางกายภาพในพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลบางรัก.....	95
5.1	ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ตัวแทนศึกษา.....	95

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

5.2	สถานภาพของผู้ที่เคยประสบอาชญากรรม.....	96
5.3	ประเภทคดีอาชญากรรมที่เกิดในพื้นที่ศึกษา.....	100
5.4	ลักษณะสภาพแวดล้อมทางกายภาพกับ การเกิดคดีอาชญากรรม.....	116
5.5	ลักษณะและองค์ประกอบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดอาชญากรรม.....	124
5.6	ความสัมพันธ์ของลักษณะความเป็นเมืองกับ การเกิดคดีอาชญากรรม.....	135
บทที่ 6	ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และมาตรการป้องกันกาเกิดอาชญากรรม.....	137
6.1	ผลการศึกษา.....	137
6.2	แนวทางการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ.....	144
6.3	มาตรการการป้องกันกาเกิดอาชญากรรม.....	146
	รายการอ้างอิง.....	148
	ภาคผนวก.....	150
	ภาคผนวก ก.....	151
	ภาคผนวก ข.....	156
	ประวัติผู้เขียน.....	164

สารบัญญัตราง

ตารางที่	หน้า
3.1	พื้นที่ของเขตบางรัก แยกตามแขวง ปี พ.ศ. 2540.....34
3.2	ลักษณะการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ จำแนกตามแขวง ของเขตบางรัก ปี พ.ศ. 2535.....46
3.3	ลักษณะการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ จำแนกตามแขวง ของเขตบางรัก พ.ศ. 2540.....47
3.4	พื้นที่อนุญาตปลูกสร้างอาคารรายเขตของกรุงเทพฯ พ.ศ. 2535.....51
3.5	พื้นที่อนุญาตปลูกสร้างอาคารรายเขตของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2539.....52
3.6	พื้นที่ปลูกสร้างอาคารขนาดใหญ่และอาคารสูงรายเขตของ กรุงเทพมหานคร ระหว่างปี พ.ศ. 2535-2538.....53
3.7	จำนวนประชากรคาดการณ์ของเขตบางรัก โดยวิธีสมการเชิงเส้นตรง ระหว่างปี พ.ศ. 2541- 2560.....68
4.1	สถิติคดีอาญา 5 ประเภท ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....70
4.2	สถิติคดีอุกฉกรรจ์ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....71
4.3	สถิติคดีประทุษร้ายต่อชีวิตและร่างกาย ในเขตสถานีตำรวจ นครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....73
4.4	สถิติคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....74
4.5	สถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....76
4.6	สถิติคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....77
4.7	สถิติคดีลักทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....81
4.8	สถิติคดีวิ่งราวทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....84

ตารางที่	หน้า
4.9 สถิติคดีชิงทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	86
4.10 สถิติคดีปล้นทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	87
4.11 สถิติคดีการพนัน จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	89
4.12 สถิติคดียาเสพติด จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	91
4.13 สถิติคดีค้าประเวณี จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	93
5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ กับอายุ.....	97
5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ กับการประสบอาชญากรรม.....	98
5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ กับการประสบอาชญากรรม.....	99
5.4 สถิติคดีลักทรัพย์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	101
5.5 สถิติคดีลักรถจักรยานยนต์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	103
5.6 สถิติลักรถจักรยานยนต์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	104
5.7 สถิติคดีวิ่งราวทรัพย์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	106
5.8 สถิติคดีชิงทรัพย์ จำแนกตามช่วงสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	108
5.9 สถิติคดีปล้นทรัพย์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	110
5.10 สถิติคดีการพนัน จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	111

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.11 สถิติคดียาเสพติด จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	113
5.12 สถิติคดีค้าประเวณี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	114
5.13 ลำดับการเกิดคดีประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์สินสูงสุด ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	115
5.14 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับลักษณะทางตรอกซอย.....	117
5.15 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับรูปแบบอาคาร.....	118
5.16 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับสภาพแวดล้อมบริเวณทางเดิน.....	119
5.17 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับระดับทางสังคมของผู้อยู่อาศัย.....	120
5.18 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับกิจกรรมหลักของบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ศึกษา.....	121
5.19 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับ ความสะดวกของบริการการขนส่งในพื้นที่ศึกษา.....	122
5.20 ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอาชญากรรม กับ การมีสายตรวจในพื้นที่.....	123
5.21 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีลักทรัพย์ทั่วไป.....	124
5.22 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีลักทรัพย์จักรยานยนต์.....	124
5.23 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีวิ่งราวทรัพย์.....	125
5.24 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีชิงทรัพย์.....	126
5.25 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีปล้นทรัพย์.....	126
5.26 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีการพนัน.....	127

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.27	ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดียาเสพติด.....	128
5.28	ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของย่านบริเวณ กับ คดีค้าประเวณี.....	128

สารบัญรูปและแผนภูมิ

รูปที่		หน้า
1	กลุ่มอาคารที่มีผลต่อสภาพแวดล้อมการติดต่อทางสังคม.....	21
2	ที่พักอาศัยของหมู่บ้านที่แยกโดดเดี่ยว.....	24
3	ถนนกับการออกฝั่งบริเวณ.....	25
4	ถนนกับการจัดกลุ่มอาคาร.....	26
5	ความกว้าง หรือ แคบของพื้นที่ทางเดิน.....	26
6	การจัดแบ่งพื้นที่.....	27
7	จำนวนอาคารในกลุ่ม.....	27
8	การเชื่อมโยงกับถนนนอกกลุ่ม.....	28
9	ความชัดเจนของสวนต่าง ๆ เนื่องจากความยาวของพื้นที่.....	28
10	องค์ประกอบของการมองที่ชัดเจน.....	29
11	ความทึบ หรือ โปร่งของรั้ว จากการมองเห็น.....	29
12	ความยากง่ายในการรुक้ำจากถนนสู่ตัวอาคาร.....	30
13	การมองจากตัวบ้านสู่ถนน.....	31

สารบัญญรูปและแผนภูมิ (ต่อ)

แผนภูมิที่	หน้า
3.1 อัตราการขยายตัวของพื้นที่ปลูกสร้างอาคารขนาดใหญ่ และอาคารสูงของกรุงเทพมหานคร ระหว่างปี พ.ศ. 2535-2538.....	54
3.2 จำนวนประชากรคาดการณ์ของเขตบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2541- 2560.....	68
4.1 สถิติคดีอาญา 5 ประเภท ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	71
4.2 สถิติคดีอุกฉกรรจ์ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	72
4.3 สถิติคดีประทุษร้ายต่อชีวิตและร่างกาย ในเขตสถานีตำรวจ นครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	73
4.4 สถิติคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	75
4.5 สถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	76
4.6 สถิติคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	78
4.7 สถิติคดีลักทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	82
4.8 สถิติคดีวิ่งราวทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	84
4.9 สถิติคดีชิงทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	86
4.10 สถิติคดีปล้นทรัพย์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	88
4.11 สถิติคดีการพนัน จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	89
4.12 สถิติคดียาเสพติด จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	91
4.13 สถิติคดีค้าประเวณี จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	93

สารบัญญรูปและแผนภูมิ (ต่อ)

แผนภูมิที่	หน้า
5.1 สถิติคดีลักทรัพย์ทั่วไป จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	102
5.2 สถิติคดีลักทรัพย์จักรยานยนต์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	103
5.3 สถิติคดีลักทรัพย์จักรยานยนต์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	105
5.4 สถิติคดีฉ้อโกงทรัพย์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	107
5.5 สถิติคดีชิงทรัพย์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	109
5.6 สถิติคดีปล้นทรัพย์ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	110
5.7 สถิติคดีการพนัน จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	112
5.8 สถิติคดียาเสพติด จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	113
5.9 สถิติคดีค้าประเวณี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ในเขตสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539.....	115

สารบัญแนบที่

แนบที่	หน้า
3.1	การแบ่งพื้นที่แขวง.....33
3.2	พื้นที่ศึกษา.....36
3.3	บริเวณตัวแทนที่เลือกทำการศึกษา.....37
3.4	โครงข่ายคมนาคม.....39
3.5	จุดขึ้น-ลง ทางดวน และทิศทางการจราจรทางบก.....40
3.6	ที่ตั้งท่าเรือ.....41
3.7	การใช้ที่ดิน.....43
3.8	ยานโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก.....44
3.9	ที่ตั้งตลาดและศูนย์การค้า.....45
3.10	ที่ตั้งสถาบันราชการและรัฐวิสาหกิจ.....56
3.11	ที่ตั้งของสถานทูตและที่ทำการทูต.....57
3.12	ที่ตั้งของศาสนสถาน.....58
3.13	ที่ตั้งของโรงเรียน.....59
3.14	ที่ตั้งของชุมชนแออัด.....60
3.15	ที่ตั้งของธนาคาร.....61
3.16	ที่ตั้งของโรงพยาบาล.....62
3.17	ที่ตั้งของโรงแรม.....63
3.18	ที่ตั้งของสถานที่พักอาศัยของประชากรแฝง.....66