

การศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางกายภาพกับการเกิดคดีอาชญากรรม
กรณีศึกษา เขตสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ



ร้อยตำรวจโท หญิง เจียมจิต ดวงอุไร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

ISBN 974-576-635-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015783
I 17515166

THE RELATIONSHIP OF PHYSICAL ENVIRONMENT AND THE OCCURRENCE
OF CRIME : AN EMPIRICAL STUDY OF BANGSUE POLICE STATION

Pol.Lt. Jiamjit Duangurai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning
Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

ISBN 974-576-635-6



หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางกายภาพกับการเกิด
คดีอาชญากรรม กรณีศึกษา เขตสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ

โดย

ร้อยตำรวจโทหญิง เจียมจิต ดวงอุไร

ภาควิชา

การวางแผนภาคและเมือง สาขาการวางผังเมือง


อาจารย์ที่ปรึกษา

พันตำรวจตรี ดร.วัชรพล ประสารราชกิจ


อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

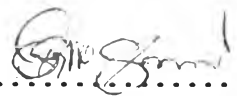
อาจารย์ชัชวาลสรอง อติโพธิ


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

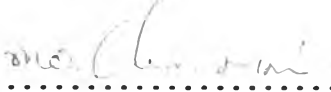

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรนัย)

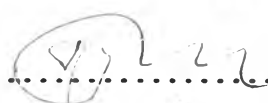
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิมล ชาดานิติ)

พ.ศ. 
.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(พันตำรวจตรี ดร.วัชรพล ประสารราชกิจ)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(อาจารย์ชัชวาลสรอง อติโพธิ)


.....กรรมการ
(ร้อยตำรวจเอก ดร.เจียมจิต มาเม่น)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คัญญี ทายตะคุ)



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมเพียงแผ่นเดียว

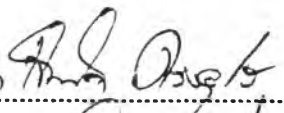
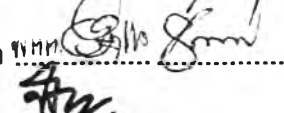
เจียมจิต ดวงอุไร: การศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางกายภาพกับการเกิดคดี
อาชญากรรม กรณีศึกษาเขตสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ (The relationship of
physical environment and the occurrence of crime : an empirical study
of Bangsue Police Station) อ.ที่ปรึกษา : พ.ต.ต.ดร.วัชรพล ประสานราชกิจ,
อ.ที่ปรึกษาร่วม : ชวิญสรวง อติโพธิ, 246 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางกายภาพในลักษณะต่างๆ
ของพื้นที่เมืองกับการก่อคดีอาชญากรรมของมนุษย์ โดยการศึกษาว่าสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มนุษย์สร้าง
ขึ้นนั้น นอกจากจะมีประโยชน์เพื่อการใช้สอยแล้ว ยังมีผลกระทบในด้านอื่น ๆ เช่น ด้านสังคม จิตวิทยา
และพฤติกรรมของมนุษย์อย่างไรบ้างโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการก่อคดีอาชญากรรม ซึ่งถือว่าเป็นลักษณะ
พฤติกรรมหนึ่งของมนุษย์

การศึกษานี้ได้พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ย่อยเพื่อเป็นตัวแทนการศึกษาจากลักษณะของการใช้ที่ดิน
ภายในเขตเมือง ซึ่งใช้เขตสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อเป็นกรณีศึกษา โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาจากระดับ
ของการเป็นพื้นที่สาธารณะในระดับเมือง ไปจนถึงการเป็นชุมชนพักอาศัยเป็นการเฉพาะ ทำให้สามารถ
คัดเลือกพื้นที่ย่อยเพื่อทำการศึกษาได้ 7 บริเวณ แบ่งเป็นพื้นที่สาธารณะระดับเมือง 3 บริเวณ ได้แก่
สถานีขนส่งสายเหนือ สวนตลาดนัดจตุจักร ย่านการค้าสะพานควาย และพื้นที่ย่านที่พักอาศัย 4 บริเวณ
คือ ชุมชนวัดไผ่ตัน ย่านสุทธิสาร ซอยอารีย์ และบ้านพักรถไฟ กม.11

ผลการวิจัยพบว่าสภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่สาธารณะระดับเมือง มีผลต่อการเกิดคดี
อาชญากรรมทุกประเภท ทั้งในจำนวนและความถี่ของการเกิดคดี และสำหรับสภาพแวดล้อมทางกายภาพของ
พื้นที่พักอาศัยในชุมชนเมือง จะมีการเกิดคดีอาชญากรรมแตกต่างกันไปตามความหนาแน่นและลักษณะ
ประชากรภายในพื้นที่ ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการแสดงอาณาเขตในการครอบครองพื้นที่ และการกำหนดบริเวณ
พื้นที่บ่งกันตนเอง ตลอดจนการกระตุ้นให้เกิดความรู้สึกและร่วมมือกัน อันเป็นคุณสมบัติของสภาพแวดล้อม
ทางกายภาพในการป้องกันการเกิดคดีอาชญากรรมมีความแตกต่างกันไป ตามลักษณะของการใช้ที่ดินในเมือง
จึงทำให้อาชญากรรมอาศัยช่วงโอกาสในการกระทำความผิดในคดีต่าง ๆ ได้มากน้อยแตกต่างกัน

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางผังเมือง
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนิสิต 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมเพียงแผ่นเดียว

JIAMJIT DUANURAI : THE RELATIONSHIP OF PHYSICAL ENVIRONMENT AND THE OCCURRENCE OF CRIME : AN EMPIRICAL STUDY OF BANGSUE POLICE STATION
THESIS ADVISOR : POL. MAJ. Dr. WATCHARAPOL PRASARNRAJKIT,
CO.ADVISOR : KWANSUANG ATIBODI, 246 pp.

The research is aimed at studying the relationship between different physical environment in urban area and the occurrence of crime. It is to study how physical environment that created by human and being utilized will effect to various aspects such as social, psychological and behavioral aspects, in particular to the occurrence of crime that is considered to be one of human behaviors.

Sub area, determined Bangsue Police Station as an empirical study, is chosen to be a representative of land use characteristics in urban area. The criterias are considered from the level of public space at urban level to the only residential area. From such riterias, 7 sub-areas are chosen us follow; 3 public spaces which are Northern Transport Station, Jaturajak Market Fair, Sapankwai Trade Area, and 4 residential areas which are Wat Phaitan Community, Suthisarn area, Soi Ari and trainman residential area at k.m.11.

The research is founded that the physical environment of public space at urban level has effect to the occurence of every type of crimes both in number and frequency, and for the physical environment of residential area in urban, the occurence of crime will vary to density and population characteristics within the area, resulted from occupied territory performance and defensive territory determining, including friendship pattern encouraging. All mentioned are the physical environment characteristics in the protection of crime occurence that vary to urban land use characteristics, thus the chance of making crime also varies differently.

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางผังเมือง
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนิสิต จ.ม.ต.ค.ว. [Signature]
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พ.ท. [Signature]
[Signature]



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางกายภาพกับการเกิดคดีอาชญากรรม" นี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือ และความร่วมมือจากหน่วยงานและบุคคลต่าง ๆ หลายฝ่าย โดยเฉพาะอาจารย์ขวัญสรวง อติโพธิ์ และพันตำรวจตรี ดร. วิษณุพล ประสารราชกิจ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้คำแนะนำและชี้แนวทางอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ในการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ตำรวจจากกองบัญชาการตำรวจนครบาล และสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อที่กรุณาเอื้อเฟื้อข้อมูลและขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิทย์มา ธาตาทิพย์ คุณชัยย์ ปลอดภัย คุณสุรศักดิ์ วงษ์งาม คุณรังสรรค์ นันทกาวงศ์ คุณบุญคง กริชไกรวรรณ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษา แนะนำในเรื่องการจัดทำแผนที่และการสำรวจข้อมูล ตลอดจนเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ที่กรุณาชี้แนะให้ความรู้แขนงต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้ในการทำวิทยานิพนธ์และใช้ประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป

สุดท้ายนี้ขอโน้มรำลึกถึงพระคุณของพ่อ แม่ ที่ให้ความห่วงใย เอาใจใส่ และเป็นกำลังใจมาโดยตลอด รวมทั้งกำลังใจจากเรือเอกติเรกฉลาด และเด็กหญิงณัฐวดี ดวงอุไร ที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สร็จสมบูรณ์

ร้อยตำรวจโท หญิง เจียมจิต ดวงอุไร



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ณ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฐ
สารบัญแผนที่.....	ท
สารบัญรูปภาพ.....	ฒ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความจำเป็นของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....	7
1.3 สมมติฐานในการวิจัย.....	8
1.4 ขอบเขตของการศึกษา.....	8
1.5 ข้อจำกัดในการศึกษา.....	9
1.6 คำจำกัดความ.....	10
2. ทฤษฎี แนวความคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
2.1 ความหมายของอาชญากรรม.....	12
2.2 การจำแนกลักษณะอาชญากรรมทางกฎหมาย.....	14
2.3 สาเหตุของการเกิดอาชญากรรม.....	16
2.4 ทฤษฎีทางสังคมวิทยาว่าด้วยสาเหตุของอาชญากรรม.....	17
2.5 ทฤษฎีทางอาชญาวิทยาว่าด้วยสาเหตุของอาชญากรรม.....	18
2.6 แนวทฤษฎีว่าด้วยการป้องกันอาชญากรรม.....	20
2.7 แนวทฤษฎีบังคับใช้กฎหมาย.....	21
2.8 แนวทฤษฎีวัฒนธรรมเข้มแข็ง.....	22

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.9 แนวทฤษฎีควบคุมอาชญากรรมจากสถานแวดล้อม.....	24
2.10 อิทธิพลของสถานแวดล้อมกายภาพที่มีต่อพฤติกรรมมนุษย์...	28
2.11 วิธีดำเนินการศึกษา.....	44
2.12 ประโยชน์ของการศึกษา.....	59
3. สภาพพื้นฐานทั่วไปของสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ.....	60
3.1 ลักษณะทางกายภาพ.....	60
3.2 สถานเศรษฐกิจและสังคม.....	66
3.3 การเลือกพื้นที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นตัวแทนศึกษา.....	67
3.4 ปัญหาอาชญากรรมในเขต สน.บางซื่อ.....	89
3.5 การกำหนดประเภทคดีอาชญากรรมสำหรับการศึกษา.....	94
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	176
4.1 ความสัมพันธ์ของลักษณะความเป็นเมือง กับการเกิดคดีอาชญากรรม.....	176
4.2 ความสัมพันธ์ของสถานแวดล้อมกายภาพ กับการเกิดคดีอาชญากรรม.....	181
5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	235
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	235
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	239
5.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยต่อไป.....	240
เอกสารอ้างอิง.....	242
ประวัติผู้เขียน.....	246

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	สถิติคดีอาญาบางประเภทในรอบ 10 ปี (พ.ศ. 2517-2526) ของสำนักงาน.....	3
1.2	สถิติคดีอาญาทั่วไปของปีงบประมาณ 2530 (ที่รวบรวมจาก.....)	4
2.1	ข้อมูลแสดงพื้นที่และจำนวนประชากรของสถานีตำรวจนครบาล ปี 2525.....	47
2.2	วัตถุประสงค์ของโครงการสถานีตำรวจนครบาลทดลอง สำหรับแต่ละประชากร.....	50
3.1	แสดงสถิติคดีอาชญากรรมในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	92
3.2	แสดงสถิติการเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไปในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	93
3.3	แสดงสถิติคดีอาญาที่ล่าช้า ปี 2527-2530.....	93
3.4	แสดงสถิติอุบัติเหตุจราจรทางบก.....	94
3.5	แสดงสถิติการเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไปในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	99
3.6	แสดงสถิติยอดรวมการเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไป ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	99
3.7	แสดงสถิติการเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไปในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	100
3.8	แสดงค่าเฉลี่ยการเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไปในเขต สน.บางซื่อ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ และช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	101
3.9	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่เกิดเหตุกับช่วงเวลาเกิดเหตุ โจรคดีลักทรัพย์ทั่วไปในเขต สน.บางซื่อ.....	102
3.10	แสดงยอดรวมการเกิดคดีลักทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	105
3.11	แสดงสถิติการเกิดคดีลักทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	106
3.12	แสดงสถิติคดีลักทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	107
3.13	แสดงค่าเฉลี่ยการเกิดคดีลักทรัพย์รายกรณีในเขต สน.บางซื่อ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุและช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	108

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.14	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และช่วงเวลาเกิดโรคติดต่ออันตราย ในเขต สน. บางชื่อ.....	109
3.15	แสดงยอดรวมการเกิดคดีลักขโมยจักรยานยนต์ในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530.....	110
3.16	แสดงยอดรวมการเกิดคดีลักขโมยจักรยานยนต์ในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	112
3.17	แสดงยอดรวมการเกิดคดีลักขโมยจักรยานยนต์ในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	113
3.18	แสดงค่าเฉลี่ยการเกิดคดีลักขโมยจักรยานยนต์ในเขต สน. บางชื่อ จำแนกตามสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	114
3.19	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่เกิดเหตุกับช่วงเวลาเกิดเหตุ ในคดีลักขโมยจักรยานยนต์.....	115
3.20	แสดงยอดรวมการเกิดคดีชิงรางวัลในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530.....	117
3.21	แสดงยอดรวมคดีชิงรางวัลในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	119
3.22	แสดงค่าเฉลี่ยการเกิดคดีชิงรางวัลในเขต สน. บางชื่อ จำแนกตามสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	120
3.23	แสดงจำนวนการเกิดคดีชิงรางวัลในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	121
3.24	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ ในคดีชิงรางวัล.....	121
3.25	แสดงยอดรวมการเกิดคดีชิงทรัพย์ในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530	126
3.26	แสดงยอดรวมการเกิดคดีชิงทรัพย์ในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	127
3.27	แสดงยอดรวมการเกิดคดีชิงทรัพย์ในเขต สน. บางชื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	128
3.28	แสดงค่าเฉลี่ยการเกิดคดีชิงทรัพย์ในเขต สน. บางชื่อ จำแนกตามสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	129

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.29	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และช่วงเวลาที่เกิดคดีชิงทรัพย์ ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	131
3.30	แสดงยอดรวมการเกิดคดีปล้นทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530	133
3.31	แสดงยอดรวมการเกิดคดีปล้นทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	134
3.32	แสดงสถิติการเกิดคดีปล้นทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	135
3.33	แสดงค่าเฉลี่ยการเกิดคดีปล้นทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ จำแนกตามสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	136
3.34	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่เกิดเหตุและช่วงเวลาเกิดเหตุ ในคดีปล้นทรัพย์.....	137
3.35	แสดงลำดับการเกิดคดีประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์สูงสุด ในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	139
3.36	แสดงสัดส่วนคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ในเขต สน.บางซื่อ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุและประเภทคดี ปี 2527-2530.....	140
3.37	แสดงสถิติการจับกุมในคดีการพนันในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530.....	143
3.38	แสดงยอดรวมการจับกุมในคดีการพนันในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	144
3.39	แสดงสถิติการจับกุมคดีการพนันในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	145
3.40	แสดงค่าเฉลี่ยการจับกุมคดีการพนันในเขต สน.บางซื่อ จำแนกตามสถานที่และช่วงเวลาการจับกุม.....	146
3.41	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และช่วงเวลาที่มีการจับกุมคดีการพนัน	148
3.42	แสดงสถิติการจับกุมในคดียาเสพติดในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530	150
3.43	แสดงสถิติการจับกุมคดียาเสพติดในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	151
3.44	แสดงสถิติการจับกุมในคดียาเสพติดในเขต สน.บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	152

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.45	แสดงค่าเฉลี่ยการจับกุมคดียาเสพติดในเขต สน. บางซื่อ จำแนกตามช่วงเวลาและสถานที่เกิดเหตุ.....	153
3.46	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และช่วงเวลาการจับกุม ในคดียาเสพติด.....	154
3.47	แสดงสถิติการจับกุมในคดีช่องโจรในเขต สน. บางซื่อ ปี 2527-2530.....	158
3.48	แสดงสถิติการจับกุมคดีช่องโจรในเขต สน. บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	158
3.49	แสดงสถิติการจับกุมในคดีช่องโจรในเขต สน. บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	159
3.50	แสดงค่าเฉลี่ยการจับกุมในคดีช่องโจรเขต สน. บางซื่อ จำแนกตามช่วงเวลาและสถานที่เกิดเหตุ.....	160
3.51	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ ในคดีช่องโจร.....	163
3.52	แสดงสถิติการจับกุมคดีค้าประเวณีในเขต สน. บางซื่อ ปี 2527-2530.....	165
3.53	แสดงสถิติการจับกุมคดีค้าประเวณีในเขต สน. บางซื่อ ปี 2527-2530.....	166
3.54	แสดงสถิติการจับกุมในคดีค้าประเวณีในเขต สน. บางซื่อ ปี 2527-2530 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ.....	167
3.55	แสดงค่าเฉลี่ยการจับกุมคดีค้าประเวณีในเขต สน. บางซื่อ จำแนกตามสถานที่และช่วงเวลาเกิดเหตุ.....	168
3.56	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่และเวลาที่เกิดเหตุ ในคดีค้าประเวณีในเขต สน. บางซื่อ.....	169

สารบัญแนชงูมี

แนชงูมี		หน้า
2.1	แสดงโครงสร้างหน่วยปฏิบัติการหลัก ในการป้องกัน และปราบปรามอาชญากรรมเขตกรุงเทพมหานคร.....	45
2.2	เปรียบเทียบโครงสร้างของสถานีตำรวจนครบาล แบบเดิมกับแบบทดลอง.....	51

สารบัญแผนก

แผนก		หน้า
2.1	แสดงการแบ่งเขตของสถานีตำรวจนครบาล.....	46
3.1	แสดงลักษณะการใช้ที่ดิน พ.ศ. 2530.....	63
3.2	แสดงบริเวณพื้นที่ตัวแทนการศึกษานักอาชีวกรรม.....	68
3.3	แสดงรูปแบบการเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไป.....	116
3.4	แสดงรูปแบบการเกิดคดีวิ่งราวทรัพย์.....	123
3.5	แสดงรูปแบบการเกิดคดีชิงทรัพย์.....	130
3.6	แสดงรูปแบบการเกิดคดีปล้นทรัพย์.....	138
3.7	แสดงรูปแบบการเกิดคดีการพนัน.....	147
3.8	แสดงรูปแบบการเกิดคดียาเสพติด.....	155
3.9	แสดงรูปแบบการเกิดคดีข่มขืน.....	162
3.10	แสดงรูปแบบการเกิดคดีค้าประเวณี.....	170
3.11	แสดงสัดส่วนคดีอาชญากรรม ปี 2527.....	172
3.12	แสดงสัดส่วนคดีอาชญากรรม ปี 2528.....	173
3.13	แสดงสัดส่วนคดีอาชญากรรม ปี 2529.....	174
3.14	แสดงสัดส่วนคดีอาชญากรรม ปี 2530.....	175

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่		หน้า
2.1	แสดงการเกิดคดีอาชญากรรม.....	20
2.2	ลักษณะกลุ่มอาคารที่มีผลต่อสภาพแวดล้อมการติดต่อทางสังคม.....	28
2.3	แสดงผังบริเวณอาคาร Westgate และ Westgate West.....	30
2.4	ถนนกับการออกแบบผังบริเวณ.....	37
2.5	ถนนกับการจัดกลุ่มอาคาร.....	38
2.6	ความกว้าง-แคบของพื้นที่ทางเดิน.....	38
2.7	การแบ่งแยกพื้นที่.....	38
2.8	จำนวนอาคารในกลุ่ม.....	39
2.9	การเชื่อมโยงกับถนนนอกกลุ่ม.....	39
2.10	ความชัดเจนของส่วนต่าง ๆ เนื่องจากความยาวของพื้นที่.....	40
2.11	องค์ประกอบของการมองที่ชัดเจน.....	41
2.12	ความทึบ-โปร่งของรั้วบ้านกับการมองเห็น.....	41
2.13	ความยากง่ายในการรुक้าจากถนนสู่ตัวอาคาร.....	42
2.14	การมองจากตัวบ้านสู่ถนน.....	43
3.1	แสดงสภาพแวดล้อมทางกายภาพบริเวณสถานีขนส่งสายเหนือ.....	70
3.2	ลักษณะและพฤติกรรมของประชากรภายในบริเวณสถานีขนส่งสายเหนือ.....	71
3.3	แสดงสภาพแวดล้อมทางกายภาพบริเวณตลาดนัดและสวนจตุจักร.....	73
3.4	แสดงลักษณะกิจกรรม.....	74
3.5	แสดงลักษณะประชากรภายในบริเวณสวนจตุจักร.....	75
3.6	แสดงความหลากหลายของกิจการในบริเวณตลาดนัดจตุจักร.....	76
3.7	แสดงสภาพแวดล้อมทางกายภาพของย่านการค้าสะพานควาย.....	78
3.8	แสดงลักษณะกิจกรรม- ประชากรย่านสะพานควาย.....	79
3.9	สภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนวัดไม้ต้น.....	80
3.10	แสดงสภาพอาคารในชุมชนวัดไม้ต้น.....	81
3.11	แสดงการใช้ที่ดินในชุมชนวัดไม้ต้น.....	82
3.12	แสดงตลาดชุมชนหลังวัดไม้ต้น.....	83
3.13	แสดงสภาพแวดล้อมทางกายภาพย่านสุทธิสาร.....	85

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่		หน้า
3.14	แสดงสถานที่แวดล้อมทางกายภาพบริเวณซอยอารีย์.....	87
3.15	แสดงสถานที่แวดล้อมทางกายภาพในบริเวณบ้านนักกรถไฟ กม. 11....	88
3.16	แสดงคดีลักทรัพย์ทั่วไป.....	98
3.17	แสดงคดีลักทรัพย์.....	104
3.18	แสดงคดีลักทรัพย์จักรยานยนต์.....	111
3.19	แสดงคดีวิ่งราวทรัพย์.....	118
3.20	แสดงคดีชิงทรัพย์.....	125
3.21	แสดงคดีปล้นทรัพย์.....	132
3.22	แสดงคดีการพนัน.....	142
3.23	แสดงคดียาเสพติด.....	149
3.24	แสดงคดีช่องโจร.....	154
3.25	แสดงคดีค้าประเวณี.....	164
4.1	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของประชากรกับโอกาสเสี่ยง จากการประกอบอาชญากรรม.....	180