

ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางกายภาพในเขตชุมชนเมือง กับการเกิดคดี

อาชญากรรม : กรณีศึกษาเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร



ร้อยตำรวจโทเอกรินทร์ สิกขากุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวางแผนผังเมือง ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2546

ISBN 974 - 7 - 4483 - 8

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11 ต.ค. 2544

I21370813

**THE RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICAL URBAN ENVIRONMENT AND CRIME  
IN SUTHISARN METROPOLITAN POLICE JULISTRICKION**

Police Lieutenant Ekarin Sikkhakool

A Thesis Submitted in Planning Partial of the Requirements  
For the Degree of Master of Urban and Regional Planning in Urban Planning  
Department of Architecture  
Chulalongkorn University  
Academic Year 2003  
ISBN 974 – 7 – 4483 – 8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางกายภาพในเขตชุมชนเมืองกับการเกิดคดีอาชญากรรม : กรณีศึกษาเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร

โดย

ร.ต.ท.เอกรินทร์ สิกขากุล

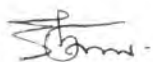
สาขาวิชา

การวางแผนเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์

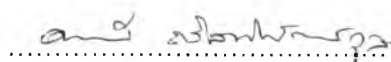
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารบัณฑิต



..... คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

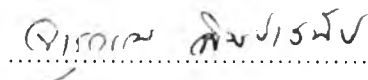
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระ สักกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล)




..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์)



..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ไชศรี ภัคดีสุขเจริญ)



..... กรรมการ

(นายธีระพันธุ์ ทองประวัตติ)

ร.ต.ท.เอกรินทร์ ลีชากุล : ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางกายภาพในเขตชุมชนเมืองกับการเกิดคดีอาชญากรรม : กรณีศึกษาเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร (THE RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICAL URBAN ENVIRONMENT AND CRIME IN SUTTHISARN METROPOLITAN POLICE JURISDICTION) อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ. จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์ , 187 หน้า. ISBN 974-17-4483-8

การศึกษานี้ เป็นการศึกษาเบื้องต้นถึงผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางกายภาพในชุมชนประเภทที่อยู่อาศัย ที่มีต่ออาชญากรรมประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์ ซึ่งเป็นอาชญากรรมที่ไม่มีเจตนาและเกิดจากการฉกฉวยโอกาสมากที่สุด จึงมีส่วนสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพมากที่สุด โดยถือว่าปัจจัยทางกายภาพเป็นปัจจัยแฝงของการเกิดคดีอาชญากรรม เนื่องจากเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจหรือโอกาสให้คนร้ายตัดสินใจกระทำผิด ซึ่งอาชญากรรมประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์เกิดขึ้นอย่างหนาแน่นในที่อยู่อาศัยทุกประเภท ซึ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร เป็นพื้นที่หนึ่งที่ประสบกับปัญหาอาชญากรรมประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์สูงพื้นที่หนึ่งของกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้เป็นการศึกษาสาเหตุจากข้อบกพร่องของสภาพแวดล้อมทางกายภาพในที่พักอาศัยหรือบริเวณที่พักอาศัยของชุมชน ซึ่งเป็นการศึกษาถึงสิ่งที่สถาปนิกและนักวางแผนได้กำหนดลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลเอื้ออำนวยต่อการเกิดอาชญากรรมประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์อย่างไรบ้าง

ในการศึกษานี้ ได้นำแนวความคิดทางด้านนิเวศนวิทยาอาชญากรรม อาชญาวិทยา แนวความคิดว่าด้วยการป้องกันอาชญากรรม อิทธิพลของสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีต่อพฤติกรรมมนุษย์และงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาผสมผสานกันเป็นแนวทางในการศึกษา โดยใช้สถิติวิเคราะห์ไคสแควร์ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ซึ่งกำหนดให้มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในการศึกษาได้เลือกตัวอย่าง ซึ่งเป็นผู้เสียหายในคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์จากชุมชนต่างๆ ในพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร จำนวน 310 ราย โดยใช้แบบสอบถามและแบบสังเกตการณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผลของการศึกษาพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างประสบคดีประเภทไม่อุกฉกรรจ์เป็นส่วนใหญ่ โดยมีกลุ่มคดีลักทรัพย์เกิดขึ้นหนาแน่นที่สุด รองลงมาเป็นคดีโจรกรรมรถยนต์/รถจักรยานยนต์และคดีวิ่งราวทรัพย์ ตามลำดับ และมีคดีประเภทอุกฉกรรจ์เกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย ได้แก่ คดีชิงทรัพย์และคดีปล้นทรัพย์ ตามลำดับ โดยลักษณะของคดีที่เกิดขึ้น พบว่า มีความเกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพและเกิดจากการฉกฉวยโอกาสมากที่สุด ส่วนใหญ่เกิดเหตุในช่วงเวลาระหว่าง 01.00-05.00 น. และส่วนใหญ่ประสบอาชญากรรมในช่วงปี พ.ศ. 2541-2545 ในส่วนประเภทของอาคารที่เกิดเหตุมากที่สุด คือทาวน์เฮ้าส์ และมักเกิดเหตุในย่านที่อยู่อาศัยเบาบาง

2. คดีอุกฉกรรจ์ ได้แก่ คดีชิงทรัพย์และปล้นทรัพย์ จะมีสัดส่วนสูงขึ้นตามจำนวนทางเข้าออกในชุมชนและความกว้างของถนนในชุมชน สำหรับประเภทคดีไม่อุกฉกรรจ์ ได้แก่ คดีลักทรัพย์ วิ่งราวทรัพย์ และคดีโจรกรรมรถยนต์/รถจักรยานยนต์ จะมีสัดส่วนสูงขึ้นตามขนาดชุมชนและจำนวนครัวเรือนต่อทางเดินร่วมหรือขนาดของกลุ่ม

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
สาขาวิชา การวางแผนภาค  
ปีการศึกษา 2546

ลายมือชื่อนิสิต.....  
ลายมืออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

# # 4374238725 :MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD : THE RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICAL URBAN ENVIRONMENT AND CRIME  
IN SUTTHISARN METROPOLITAN POLICE JULISTRICKION. THESIS ADVISOR :  
ASSOC.PROF.CHARUVAN LIMPASANEE. 187 PP. ISBN 974-7-4483-8

Crime is one of the urban dilemmas threatening the society's well being, economic stability, and even the national security. Bangkok is among the mega cities plagued by such predicament. This research took the environmental psychology approach vis-a-vis the Criminological thought to study the relationship between property crimes and the residential built environment, particularly within the residential in Suthisarn Metropolitan Police Station Area.

The study applied an integrated structured interview and field observation methods to study a sample of 310 households, which carried a wide range of environmental attributes and crime rates in Suthisarn Metropolitan Police Station Area. The results of the study revealed that, firstly, most property crime incidents in such areas were petty burglary, where level of circumstantial criminal opportunity was the prime factor. Second, rates of robbery were found related to the number of entrances to the communities and the width of access roads. Third, most property crime were found during 01.00-5.00 PM. In 1998-2002. Fourth, most property crime were found in "town house". Fifth, most property crime were found in low density residential quarter.

Department Regional and Urban Planning Student's Signature EKARIN SHKHAKOL  
Field of Study Urban Planning Advisor's Signature Charuvan Limpasane  
Academic year 2003 Co-advisor's Signature —

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงขึ้นมาได้ ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจากรองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์ ผู้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้ประศาสน์วิชาความรู้แก่ผู้วิจัย ท่านได้กรุณาให้ทั้งกำลังใจ ความรู้และคำปรึกษาแนะนำต่างๆ เกิดเป็นองค์ความรู้ที่มีชีวิต ตลอดระยะเวลาในการทำงานวิจัย ซึ่งผู้วิจัยมีความซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณ ไว้ ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณอาจารย์คณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้กรุณาสละเวลามาร่วมเป็น กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างทุกท่านที่ได้สละเวลา ในการตอบแบบ สอบถาม ให้ข้อมูลและความคิดเห็นอันเป็นข้อมูลที่มีค่ายิ่ง รวมทั้งสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร และเพื่อนตำรวจ รวมทั้งผู้บังคับบัญชาที่กรุณาสนับสนุนให้กำลังใจจนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วง ด้วยดี

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง .....	ญ
สารบัญภาพ .....	ฎ
สารบัญแผนที่ .....	ฏ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย .....	3
1.4 สมมติฐานของการวิจัย.....	4
1.5 นิยามศัพท์ที่ใช้การวิจัย.....	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	6
1.7 ขั้นตอนและวิธีการวิจัย.....	6
บทที่ 2 แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการวิจัย.....	14
2.1 ความหมายของอาชญากรรม .....	15
2.2 ทฤษฎีสาเหตุของการเกิดอาชญากรรม .....	17
2.3 แนวทฤษฎีว่าด้วยการป้องกันอาชญากรรม .....	25
2.3.1 แนวทฤษฎีบังคับใช้กฎหมาย .....	26
2.3.2 แนวทฤษฎีชุมชนสัมพันธ์ .....	26
2.3.2 แนวทฤษฎีควบคุมอาชญากรรมจากสภาพแวดล้อม .....	28
2.4 ลักษณะทางกายภาพที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมมนุษย์.....	41
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	52
2.5.1 รูปแบบความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างผู้อาศัย.....	52
2.5.2 อิทธิพลของความรู้สึกเป็นเจ้าของพื้นที่.....	53
2.5.3 แนวทางการออกแบบทางกายภาพในการป้องกันอาชญากรรม.....	55

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3	สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษา..... 72
3.1	ความเป็นมาของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร..... 72
3.2	ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ศึกษา..... 73
3.3	ลักษณะทางสังคม..... 85
3.4	ลักษณะคดีอาชญากรรมในพื้นที่ศึกษา..... 90
3.5	สถานภาพของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร..... 93
บทที่ 4	ปัจจัยของสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีผลต่อการเกิดอาชญากรรม..... 101
4.1	ลักษณะและองค์ประกอบทางกายภาพของชุมชนในพื้นที่ศึกษากับการเกิด อาชญากรรม..... 102
4.2	ปัจจัยสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เป็นสาเหตุให้เกิดคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์... 116
4.2.1	สถานภาพของผู้ประสบคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์..... 116
4.2.2	ลักษณะทางกายภาพของชุมชนกับการเกิดคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์..... 119
4.2.3	ลักษณะการเกิดคดีอาชญากรรม..... 129
4.3	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร..... 136
บทที่ 5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ..... 146
5.1	ลักษณะและองค์ประกอบทางกายภาพของชุมชนในพื้นที่ศึกษา..... 146
5.2	สรุปผลสภาพทั่วไป และความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางกายภาพ กับการเกิด คดีอาชญากรรมจำแนกตามบริเวณย่านที่ศึกษา..... 149
5.3	สรุปผลความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการเกิดคดีอาชญากรรม จำแนกตามบริเวณ ย่านที่ศึกษา..... 150
5.4	สรุปปัญหาสภาพแวดล้อมทางกายภาพในพื้นที่ศึกษา จำแนกตามบริเวณ-ย่าน..... 151
5.5	ข้อเสนอแนะ..... 158
5.6	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป..... 160
รายการอ้างอิง.....	163
ภาคผนวก ก.....	165
ภาคผนวก ข.....	169
ภาคผนวก ค.....	171



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ง.....	179
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	187

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
3.1	พื้นที่เขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสารจำแนกตามเขตการปกครอง.....	73
3.2	แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ปรปะปา โทรศัพท์ ในพื้นที่เขตความรับผิดชอบของสถานี ตำรวจนครบาลสุทธิสาร จำแนกตามเขตการปกครอง .....	76
3.3	การใช้ที่ดินในเขตพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร ปี พ.ศ.2535 และ พ.ศ.2546.....	80
3.4	จำนวนประชากรในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสารจำแนกตามเขตการปกครอง.....	85
3.5	ความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร จำแนกตามเขตการปกครอง.....	86
3.6	จำนวนประชากรและจำนวนครัวเรือนในพื้นที่รับผิดชอบ ของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร ปี พ.ศ.2535 และ พ.ศ.2546.....	87
3.7	สถาบันการศึกษาในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสารจำแนกตามเขตการปกครอง.....	88
3.8	ที่ตั้งสถาบันการเงินในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสารจำแนกตามเขตการปกครอง.....	90
3.9	สถิติคดีอาชญากรรมประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์ในท้องที่สถานีตำรวจเขตชั้นในของกรุงเทพฯ (ฝั่งพระนคร) ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2545.....	91
3.10	ประเภทคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ สน.สุทธิสาร ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2545.....	92
3.11	สถานภาพกำลังพลชั้นสัญญาบัตรของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร.....	93
3.12	สถานภาพกำลังพลงานป้องกันปราบปรามของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร.....	94
4.1	สถานภาพของผู้ประสบคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์.....	117
4.2	ลักษณะทางกายภาพของชุมชนของผู้ประสบคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์.....	120
4.2.1	แสดงขนาดชุมชนของกลุ่มตัวอย่างผู้ประสบคดีจำแนกตามบริเวณ.....	123
4.2.2	แสดงจำนวนทางเข้าออกของกลุ่มตัวอย่างผู้ประสบคดีจำแนกตามบริเวณ.....	124
4.2.3	แสดงความกว้างของถนนของกลุ่มตัวอย่างผู้ประสบคดีจำแนกตามบริเวณ.....	125
4.2.4	แสดงขนาดของพื้นที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างผู้ประสบคดีจำแนกตามบริเวณ.....	126
4.2.5	แสดงจำนวนครัวเรือนต่อทางเดินร่วม ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามบริเวณ.....	127
4.2.6	แสดงประเภทอาคารที่เกิดเหตุของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามบริเวณ.....	128

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
4.3	ลักษณะการเกิดคดีอาชญากรรมของกลุ่มตัวอย่าง.....	123
4.3.1	แสดงประเภทคดีอาชญากรรมของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามบริเวณ.....	131
4.3.2	แสดงปีที่ประสบอาชญากรรมจำแนกตามบริเวณ.....	132
4.3.3	แสดงช่วงเวลาที่ประสบอาชญากรรมจำแนกตามบริเวณ.....	133
4.3.4	แสดงความเห็นเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอาชญากรรมจำแนกตามบริเวณ.....	134
4.4	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สินกับขนาดของชุมชน.....	139
4.5	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สินกับจำนวนทางเข้าออก ในชุมชน.....	140
4.6	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สินกับความกว้างของถนน.....	141
4.7	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สินกับจำนวนครัวเรือน ต่อทางเดินร่วม.....	142
5.1	แสดงผลสรุปความสัมพันธ์ระหว่างคู่ตัวแปร.....	151

## สารบัญภาพ

หน้า		ภาพที่
1.1	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร.....	8
1.2	แสดงขั้นตอนการศึกษา.....	13
2.1	แสดงการเกิดอาชญากรรมภายใต้ระบบพลวัตรของสังคมเมือง.....	24
2.2	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ปฐมภูมิ พื้นที่ทุติยภูมิ และพื้นที่สาธารณะ.....	31
2.3	กระบวนการควบคุมอาชญากรรมตามหลักทฤษฎี ค.อ.ส. ....	36
2.4	แสดงความสัมพันธ์ของปัญหาอาชญากรรมกับการบริหารงานตำรวจ.....	39
2.6	แสดงผังบริเวณอาคารเวสเกตและเวสเกต เวส.....	44
2.7	แสดงการจัดกลุ่มบ้านเข้าหากัน 3 ชั้น และการจัด 'แบบปลายตัน'.....	46
2.8	แสดงผังบริเวณของ Breuklen Houses , New York .....	49
2.9	แสดงผังบริเวณของ Outhwaite Houses, Cleveland .....	49
2.10	แสดงทางเดินร่วมที่ยาวไม่ได้สัดส่วนต่อพฤติกรรมการอยู่อาศัยของมนุษย์.....	51
2.11	ผังบริเวณของ Kingsborough Houses , Brooklyn , New York .....	52
2.12	การออกแบบผังบริเวณ.....	55
2.13	การจัดกลุ่มอาคาร.....	56
2.14	ความกว้าง-แคบของพื้นที่ทางเดิน.....	56
2.15	การแบ่งแยกพื้นที่.....	57
2.16	จำนวนอาคารในกลุ่ม.....	57
2.17	ความชัดเจนของส่วนต่างๆ เนื่องจากความยาวของพื้นที่.....	58
2.18	การเชื่อมโยงกับถนนนอกกลุ่ม.....	58
2.19	องค์ประกอบการมองที่ชัดเจน.....	59
2.20	ความโปร่ง-ทึบของรั้วบ้านจากการมองเห็น.....	59
2.21	ความยากง่ายในการรुक้าจากถนนสู่ตัวอาคาร.....	60
2.22	การมองจากตัวบ้านสู่ถนน.....	61
2.23	แสดงพื้นที่ป้องกันตนเองโดยการสอดส่องดูแล.....	61
2.24	การออกแบบการแบ่งลำดับของอาณาเขตครอบครองโดยใช้พื้นผิว.....	62
2.25	การออกแบบการแบ่งลำดับของอาณาเขตครอบครองโดยการเปลี่ยนระดับ.....	63

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.26 การออกแบบที่ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนบ้านและเพิ่มอำนาจการ สอดส่องดูแล.....	64
2.27 การใช้การจัดกลุ่มอาคารเพื่อเพิ่มอำนาจการสอดส่องดูแล และสร้างความรู้สึกร ปลอดภัย.....	65
2.28 การจัดกลุ่มอาคารเพื่อเพิ่มอำนาจการสอดส่องดูแล และกิจกรรมเพื่อการนัดหมายการ	66
2.29 การจัดกลุ่มอาคารหลายอาคารเข้าด้วยกัน.....	67
2.30 การจัดกลุ่มอาคารล้อมรอบทางเข้าและพื้นที่ว่าง.....	68

## สารบัญแนพื้นที่

แผนที่	หน้า
3.1 แสดงเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร.....	74
3.2 แสดงเส้นทางคมนาคมในเขตรับผิดชอบ สน.สุทธิสาร.....	77
3.3 แสดงการใช้ที่ดินในเขตรับผิดชอบของ สน.สุทธิสาร พ.ศ.2546.....	83
3.4 แสดงการสุมชุมชน /ย่าน ในพื้นที่ศึกษา.....	84
3.5 แสดงที่ตั้งสาธารณูปการในเขตรับผิดชอบ สน.สุทธิสาร.....	89
4.1 แสดงบริเวณที่ 1 : ย่านที่พักอาศัยปนพาณิชยกรรม ที่ตั้งสาธารณูปการ.....	104
4.2 แสดงบริเวณที่ 1 : ย่านที่พักอาศัยปนพาณิชยกรรม ถนนและรูปแบบอาคาร.....	105
4.3 แสดงบริเวณที่ 2 : ย่านที่พักอาศัยหนาแน่น ที่ตั้งสาธารณูปการ.....	106
4.4 แสดงบริเวณที่ 2 : ย่านที่พักอาศัยหนาแน่น ถนนและรูปแบบอาคาร.....	107
4.5 แสดงบริเวณที่ 3 : ย่านชุมชนแออัด ที่ตั้งสาธารณูปการ.....	110
4.6 แสดงบริเวณที่ 3 : ย่านชุมชนแออัด ถนนและรูปแบบอาคาร.....	111
4.7 แสดงบริเวณที่ 4 : ย่านพาณิชยกรรม ที่ตั้งสาธารณูปการ.....	112
4.8 แสดงบริเวณที่ 4 : ย่านพาณิชยกรรม ถนนและรูปแบบอาคาร.....	113
4.9 แสดงบริเวณที่ 5 : ย่านสถาบันราชการและการศึกษา ที่ตั้งสาธารณูปการ.....	114
4.10 แสดงบริเวณที่ 5 : ย่านสถาบันราชการและการศึกษา ถนนและรูปแบบอาคาร.....	115
5.1 แสดงบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมในย่านที่พักอาศัยในเขตดินแดง.....	153
5.2 แสดงบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมในย่านที่พักอาศัยในเขตห้วยขวาง.....	154
5.3 แสดงบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมในย่านชุมชนแออัดในเขตจตุจักร.....	155
5.4 แสดงบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมในย่านพาณิชยกรรมในเขตดินแดง.....	156
5.5 แสดงบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมในย่านสถาบันราชการและการศึกษาใน เขตดินแดง.....	157