

บทที่ 5

ผลการวิเคราะห์ฐานข้อมูลอาชญากรรม

หลังจากการออกแบบและสร้างฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนป้องกันและปราบอาชญากรรม
ดังในบทที่ 4 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลการวิเคราะห์ที่ได้ผู้วิจัยได้แบ่งเป็น 3 ส่วนใหญ่ คือ

- ฐานข้อมูลอาชญากรรม
- ฐานข้อมูลลักษณะประจำ
- ผลการวิเคราะห์กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม

ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะขออธิบายเป็นหัวข้อต่างๆ ดังจะกล่าวต่อไป

5.1. ฐานข้อมูลอาชญากรรม ประกอบด้วย

5.1.1 แผนที่ มีรายละเอียดดังนี้

1) แผนที่สถานที่เกิดอาชญากรรมแยกตาม ปีที่เกิดเหตุ

ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรมจะกระจายตัวอยู่ทั่วไปในพื้นที่ จะอยู่ตามถนนสาย
หลัก แหล่งชุมชน และหมู่บ้าน รวมถึงแฟลตการเคหะแห่งชาติด้วย ดังรูป 5.1.1

อาชญากรรมเกิดขึ้นทั้งหมด 7,741 คดี โดยแบ่งเป็น

- ปีพ.ศ.2539 มีคดีอาชญากรรมเกิดขึ้นทั้งหมด 2,293 คดี แต่มีความไม่สมบูรณ์
ของข้อมูลทั้งหมด 68 คดี

- ปีพ.ศ. 2540 มีคดีอาชญากรรมเกิดขึ้นทั้งหมด 3,035 คดี แต่มีความไม่สมบูรณ์
ของข้อมูลทั้งหมด 143 คดี

- ปีพ.ศ. 2541 มีคดีอาชญากรรมเกิดขึ้นทั้งหมด 2,413 คดี แต่มีความไม่สมบูรณ์
ของข้อมูลทั้งหมด 103 คดี

ความไม่สมบูรณ์ของคตินั้นหมายถึงไม่สามารถบอกจุดเกิดเหตุได้แน่นอน เนื่องจากการลง
บันทึกประจำวัน หรือการรับแจ้งความของพนักงานของสถานีตำรวจนครบาล สอบถามไม่เพียงพอ
หรือ เพียงแต่บอกไว้อย่างกว้างๆ เช่น บันทึกไว้ว่าเหตุเกิดที่แขวงคลองจั่น แขวงคลองกุ่ม เป็นต้น

ซึ่งพื้นที่ของเขavnันกว้าง ดังนั้น จึงเห็นว่าไม่ควรจะนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้ในการวิเคราะห์ด้วย จึงเป็นผลให้มีจำนวนคดีอาชญากรรมที่เกิดในท้องที่การปกครองของสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว ในปี พ.ศ. 2539 2540 และ 2541 มีทั้งหมด 7,427 คดี ดังแสดงในตาราง 5.1

ตาราง 5.1 จำนวนคดีอาชญากรรมแยกตามปีพ.ศ.2539-2541

ปีพ.ศ.	จำนวนคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้น	จำนวนคดีอาชญากรรมที่มีความไม่สมบูรณ์ของข้อมูล	จำนวนคดีอาชญากรรมที่ใช้ในการวิเคราะห์
2539	2,293 คดี	68 คดี	2,225 คดี
2540	3,035 คดี	143 คดี	2,892 คดี
2541	2,413 คดี	103 คดี	2,310 คดี
รวม	7,741คดี	314 คดี	7,427 คดี

ที่มา สถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว

2) แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

จากสถิติรวม 3 ปี มีคดีในกลุ่มนี้เกิดขึ้นทั้งหมด 55 คดี ซึ่งคดีส่วนใหญ่จะกระจายตัวอยู่ทั่วไปในพื้นที่ แต่จะค่อนข้างมากทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ พื้นที่บริเวณนี้จะเป็นตลาดบางกะปิ แฟลตการเคหะแห่งชาติ และบริเวณตลาดสดแฮปปี้แลนด์ซึ่งใกล้กับห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรม แสดงอยู่ในรูป 5.1.2

3) แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ

จากสถิติรวม 3 ปี มีคดีในกลุ่มนี้เกิดขึ้นทั้งหมด 337 คดี ซึ่งคดีส่วนใหญ่จะกระจุกตัวอยู่ด้านทิศใต้ของพื้นที่บริเวณตลาดบางกะปิ แพลตการ์เคาะห์แห่งชาติ ตลาดสดแฮปปี้แลนด์ และบริเวณถนนสายหลักคือ ถนนนวมินทร์ ถนนลาดพร้าวแยกแฮปปี้แลนด์ไปถึงซอยลาดพร้าว 130 และซอยลาดพร้าว 101 ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรมดังจะเห็นได้จากรูป 5.1.3

4) แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน

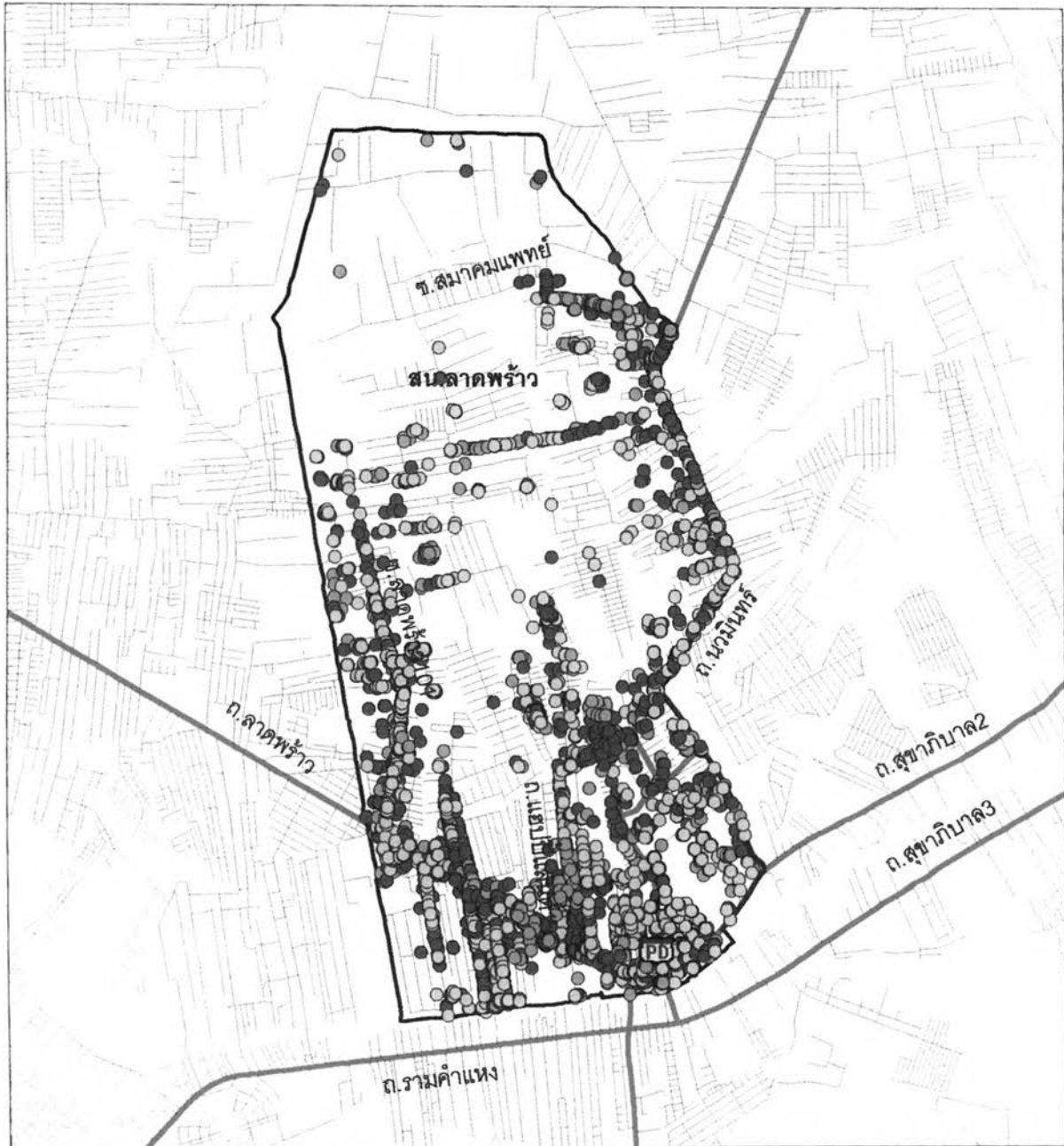
จากสถิติรวม 3 ปี มีคดีในกลุ่มนี้เกิดขึ้นทั้งหมด 1,074 คดี ซึ่งคดีส่วนใหญ่จะกระจุกตัวอยู่มากด้านทิศใต้บริเวณตลาดบางกะปิ แพลตการ์เคาะห์แห่งชาติ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ และห้างแมคโคร ตลอดไปตามแนวถนนลาดพร้าวตั้งแต่แยกบางกะปิถึงแยกซอยลาดพร้าว 101 จะกระจายอยู่ทั่วไปตามหมู่บ้านต่างๆ ในพื้นที่ ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรมดังจะเห็นได้จากรูป 5.1.4

5) แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีที่น่าสนใจ

จากสถิติรวม 3 ปี มีคดีในกลุ่มนี้เกิดขึ้นทั้งหมด 1,848 คดี ซึ่งคดีส่วนใหญ่จะกระจุกตัวอยู่ทั่วบริเวณในพื้นที่ โดยเฉพาะแนวถนนลาดพร้าวตั้งแต่แยกซอย 101 ถึงบริเวณแพลตการ์เคาะห์แห่งชาติ และตลาดแฮปปี้แลนด์ และห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ ห้างแมคโคร และจะกระจายอยู่ทั่วไปตามหมู่บ้านต่างๆ ในพื้นที่ ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรมดังจะเห็นได้จากรูป 5.1.5

6) แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย

จากสถิติรวม 3 ปี มีคดีในกลุ่มนี้เกิดขึ้นทั้งหมด 4,113 คดี คดีส่วนใหญ่จะกระจายทั่วไปในพื้นที่ แต่จะกระจุกตัวอยู่มากบริเวณทิศใต้ของพื้นที่ และบนถนนสายหลัก ได้แก่ ถนนลาดพร้าว, ถนนนวมินทร์ ซ.ลาดพร้าว 101 ถ.แฮปปี้แลนด์ 1 ตลอดจนบริเวณตลาดบางกะปิ แพลตการ์เคาะห์แห่งชาติ ตลาดแฮปปี้แลนด์ ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรมดังจะเห็นได้จากรูป 5.1.6



รูป 5.1.1 แผนที่สถานที่เกิดคดีอาชญากรรมแยกตามปีพ.ศ. 2539-2541

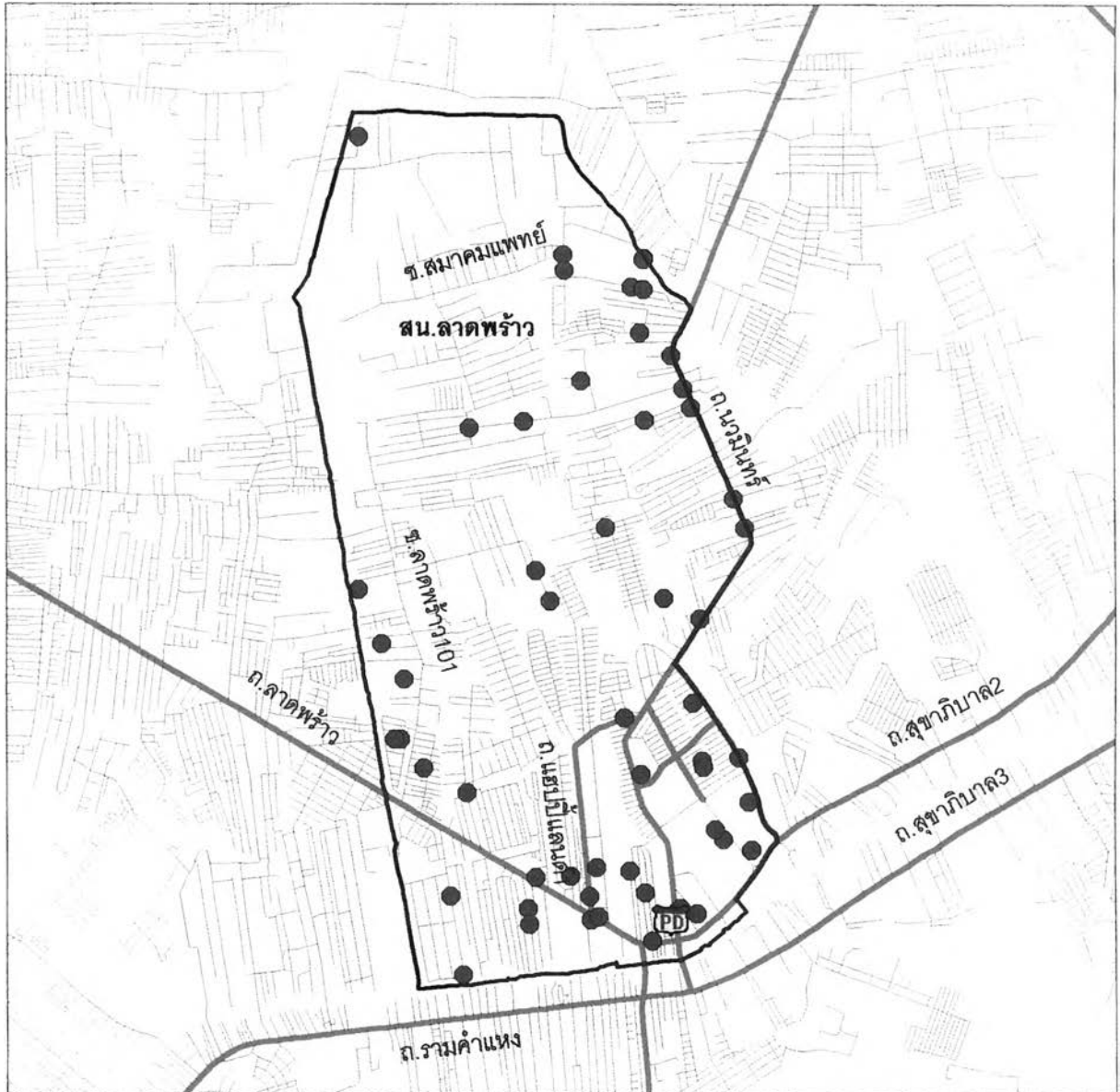
สัญลักษณ์

- ① สถานที่เกิดเหตุอาชญากรรมปีพ.ศ.2539 (2297)
- สถานที่เกิดเหตุอาชญากรรมปีพ.ศ.2540 (2892)
- สถานที่เกิดเหตุอาชญากรรมปีพ.ศ.2541 (2310)



กิโลเมตร

แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

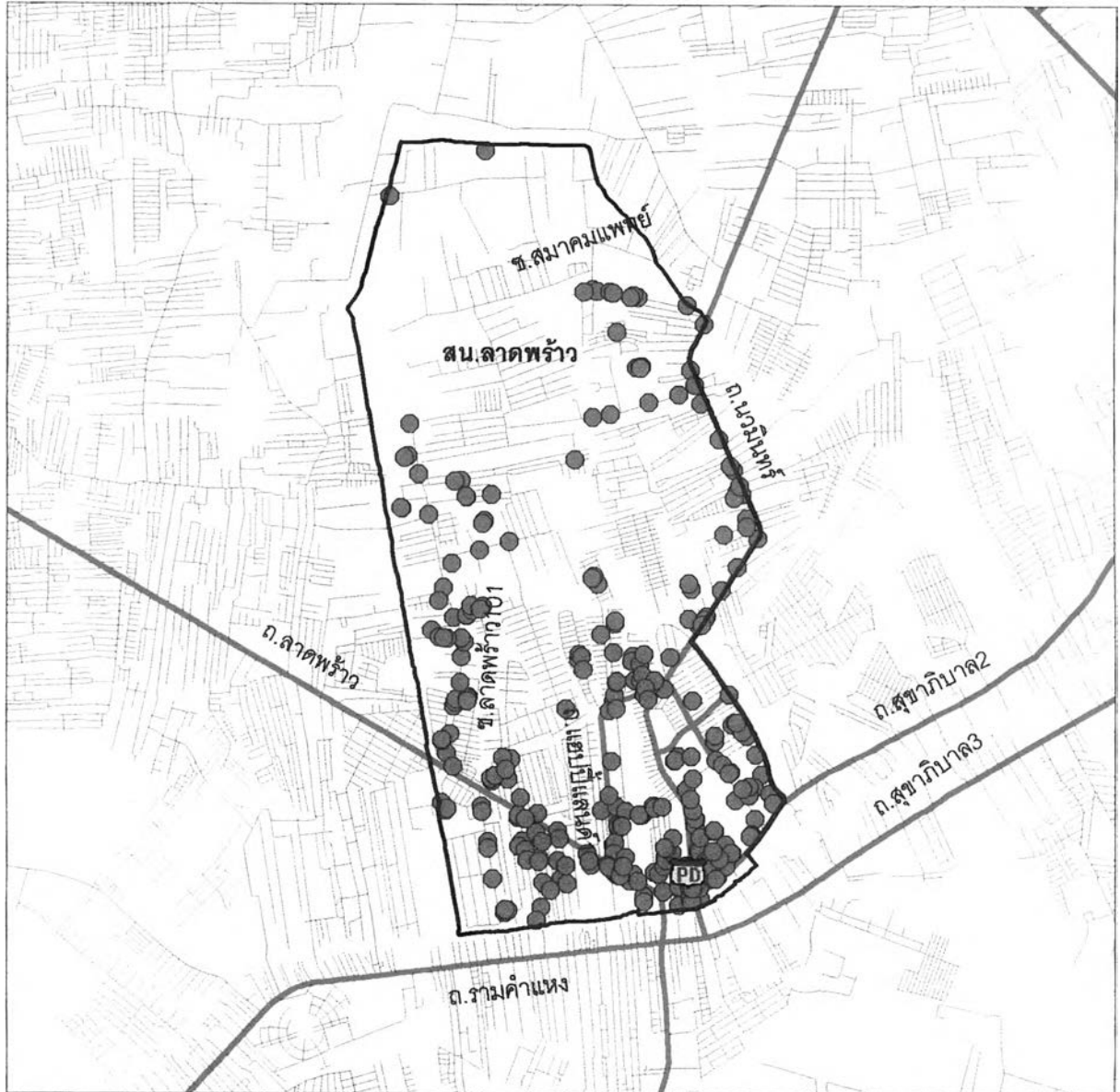


รูป 5.1.2 แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

●กลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ (55)



แผนที่คดียาเสพติดกลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ



รูป 5.1.3 แผนที่คดียาเสพติดกลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ

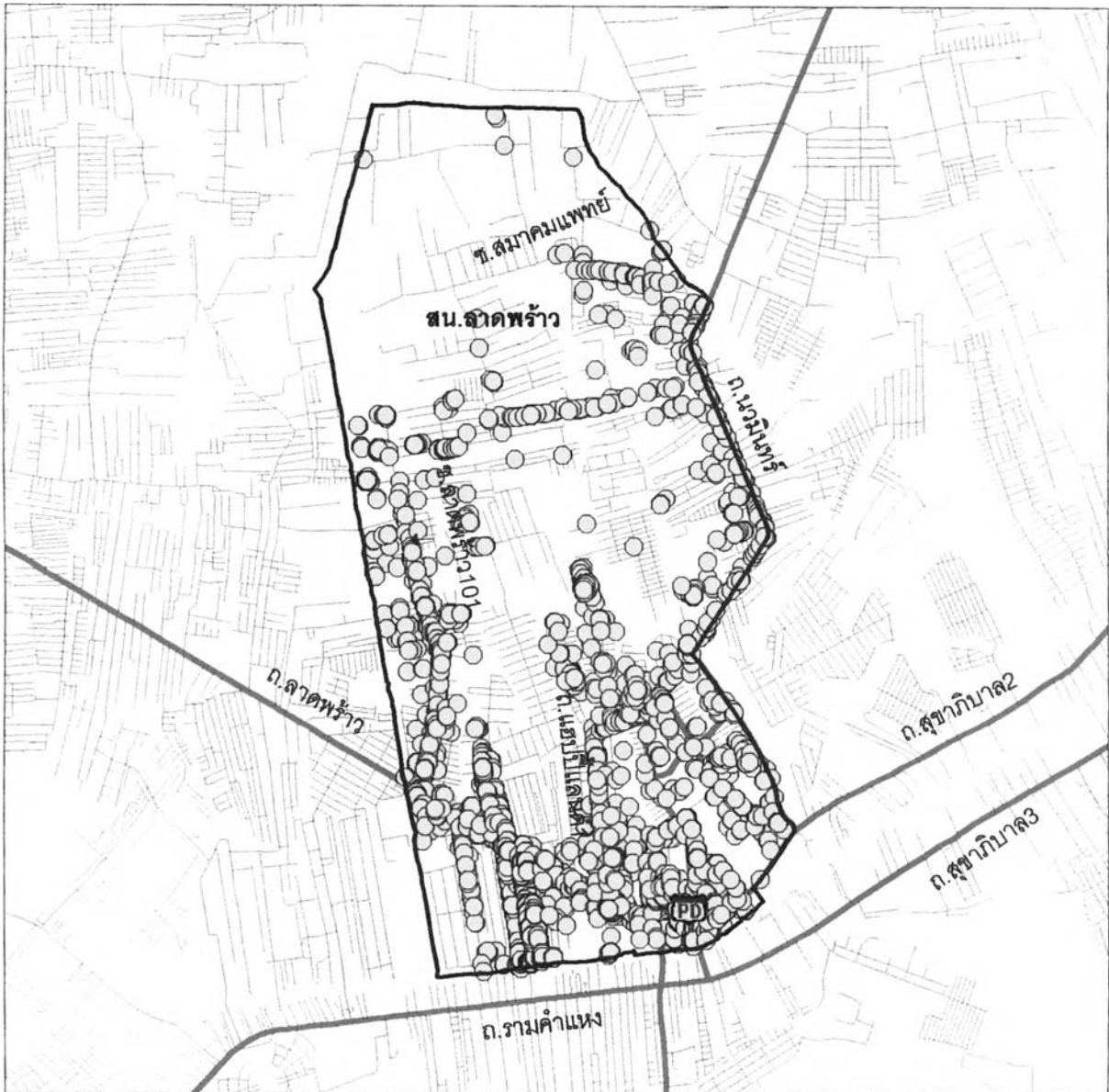
●กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ (337)



กิโลเมตร

7) แผนที่คดีอาชญากรรมแยกตามกลุ่มประเภทคดี ปีพ.ศ. 2539-2541

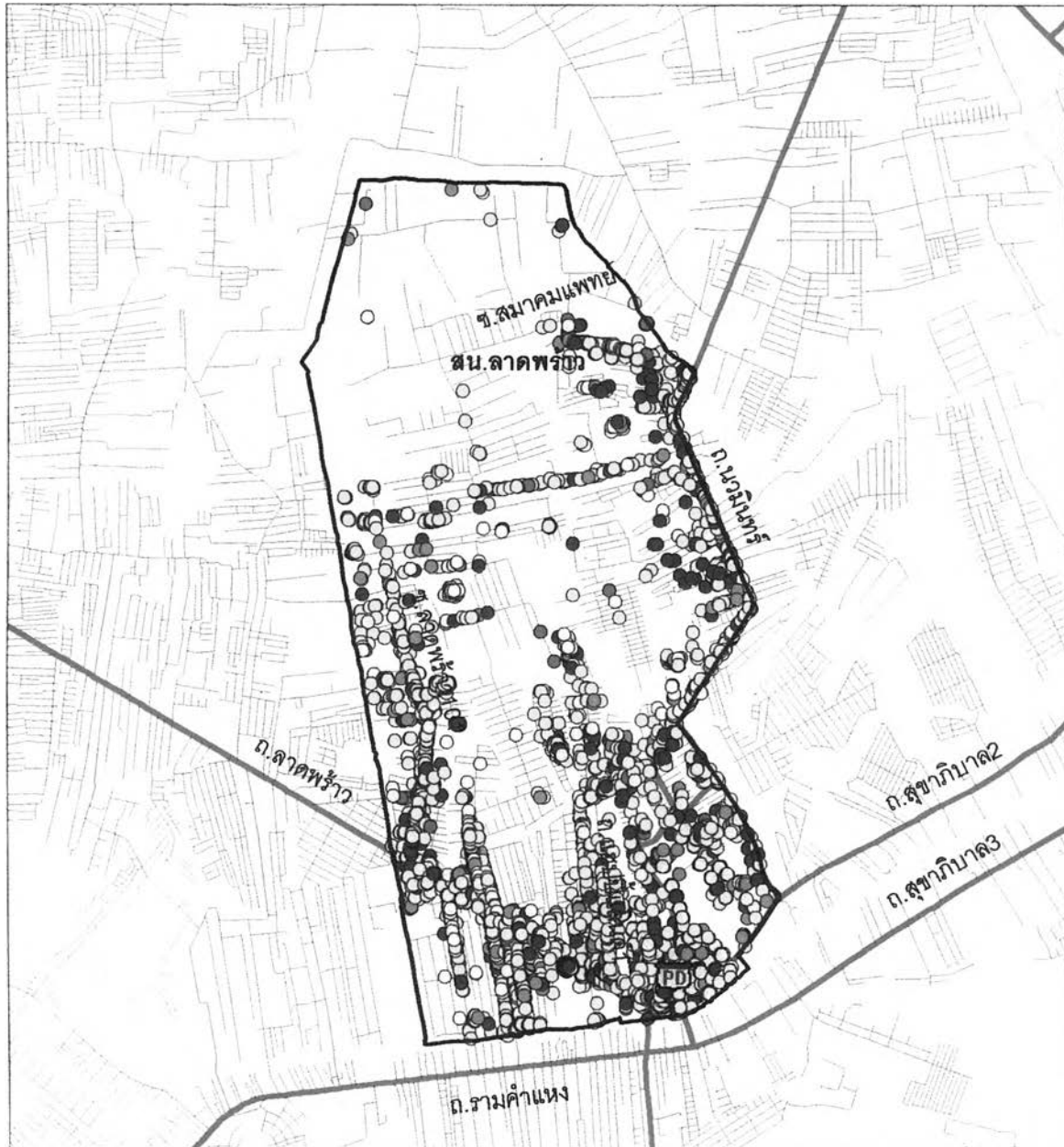
จากสถิติรวม 3 ปี มีคดีเกิดขึ้นทั้งหมด 7,427 คดี โดยทั่วไปคดีจะกระจายตัวตามถนนสายหลัก ได้แก่ ถนนนวมินทร์ ถนนลาดพร้าว และจะเกิดตามหมู่บ้าน แหล่งชุมชน ซึ่งจะเป็นลักษณะโดยรอบของพื้นที่ แต่ส่วนบริเวณทิศเหนือของพื้นที่ จะเกิดคดีอาชญากรรมน้อยกว่าบริเวณอื่นๆ เนื่องจากเป็นพื้นที่ว่าง ลักษณะการกระจายตัวของอาชญากรรมดังจะเห็นได้จากรูป 5.1.7



รูป 5.1.6 แผนที่คดีอาชญากรรมกลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย

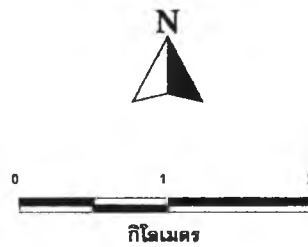
○กลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย (4113)





รูป 5.1.7 แผนที่อาชญากรรมแยกตามกลุ่มประเภทคดี ปีพ.ศ.2539-2541

- | | |
|--|--------|
| ●1) กลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ | (55) |
| ●2) กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ | (337) |
| ●3) กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน | (1074) |
| ○4) กลุ่มคดีที่นำสนใจ | (1848) |
| ○5) กลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย | (4113) |



5.2. ฐานข้อมูลลักษณะประจำ ประกอบด้วย

จากการสอบถามจากเจ้าหน้าที่ของทางสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว เกี่ยวกับ ฐานข้อมูลที่ต้องการ ซึ่งตั้งที่ได้กล่าวมาแล้วว่าทางสถานีมีการเก็บฐานข้อมูลเดิมอยู่แล้วในโปรแกรม FoxPro และโปรแกรม Dbase ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้ทำการแปลงข้อมูลให้สามารถนำมาเชื่อมโยงกับแผนที่ที่ทางผู้วิจัยได้ทำขึ้น

ทั้งนี้ผู้วิจัยได้เขียนโปรแกรมประยุกต์ขึ้นมาเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการสอบถามข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับฐานข้อมูลได้สะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีเมนูหลักคือ

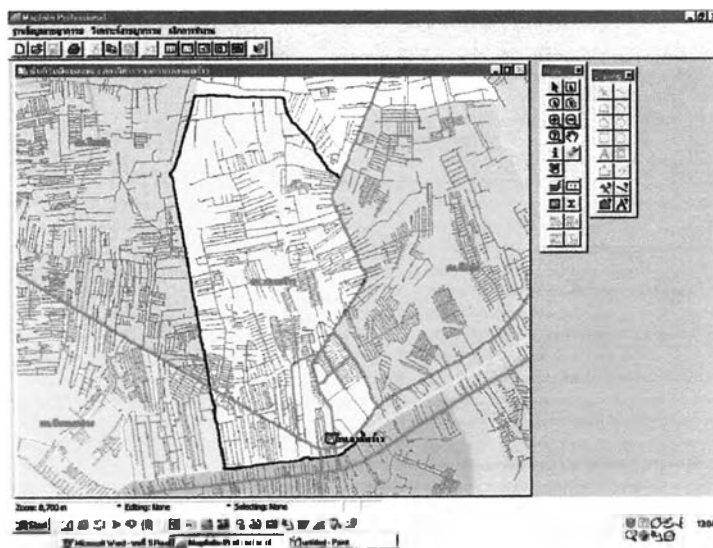
5.2.1 ฐานข้อมูลอาชญากรรม

5.2.2 วิเคราะห์อาชญากรรม

5.2.3 เลิกการทำงาน

การเรียกใช้โปรแกรมประยุกต์เหล่านี้ ผู้ใช้จะต้องเข้าสู่โปรแกรม แมป อินโฟ เลือกคำสั่ง Run Mapbasic Program ในเมนู File และเลือก crime.mbx (โปรแกรมที่ผู้วิจัยได้เขียนขึ้น) แล้วจึงจะเข้าไปสู่โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ

เมื่อเลือกคำสั่งถูกต้องแล้วจะได้ เมนูการแสดงผล หรือหน้าต่างที่กำหนดไว้ตามคำสั่งที่ผู้วิจัยได้เขียนไว้ ดังรูป 5.2



รูป 5.2 โปรแกรมประยุกต์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมสน.ลาดพร้าว

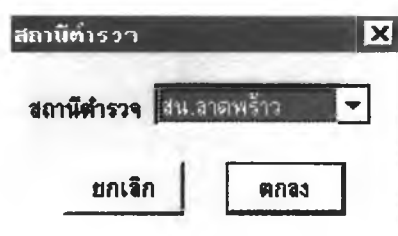
5.2.1 โปรแกรมฐานข้อมูลอาชญากรรม

เมื่อผู้ใช้เรียกใช้โปรแกรมฐานข้อมูลอาชญากรรม โปรแกรมจะจัดระบบที่จำเป็นต่อการแสดงผลข้อมูลและแสดงเมนูหลักการทำงานเพื่อให้ผู้ใช้เลือกหัวข้อการทำงานที่ต้องการ ดังรูป 5.2.1 มีรายละเอียดดังนี้



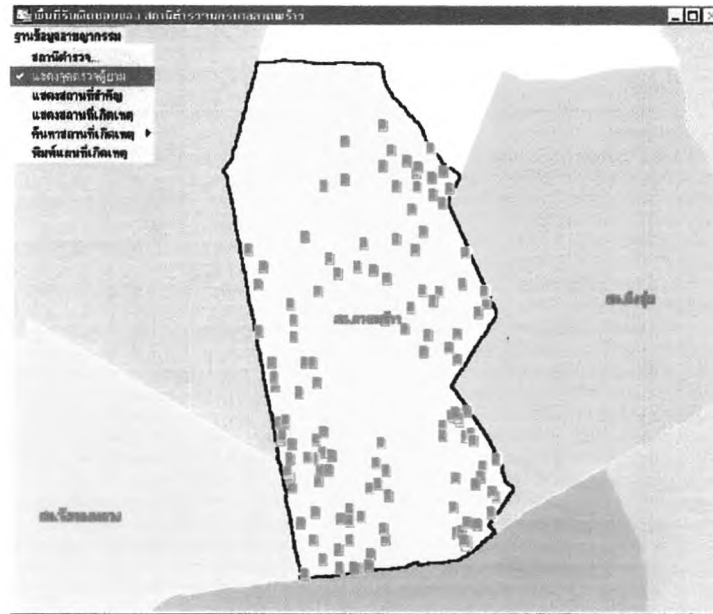
รูป 5.2.1 โปรแกรมฐานข้อมูลอาชญากรรม

1) สถานีดำรวจ เมื่อเลือกโปรแกรมนี้นี้ หน้าจอจะแสดงผลให้เลือกสถานีดำรวจที่ต้องการแล้วโปรแกรมก็จะแสดงแผนที่ขอบเขตสถานีดำรวจที่ต้องการขึ้นมา พร้อมจัดหน้าจอ ดังรูป 5.2.1.1



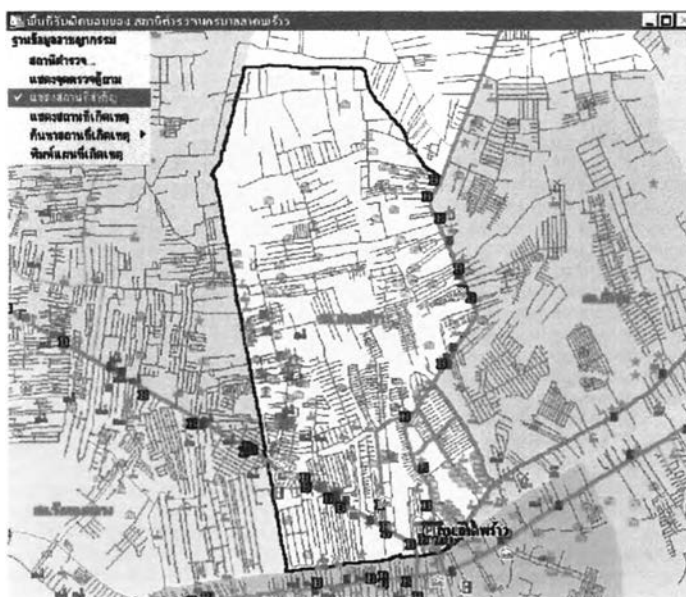
รูป 5.2.1.1 เมนูสถานีดำรวจ

2) แสดงจุดตรวจตู้ยาม เมื่อเลือกโปรแกรมนี้ หน้าจอจะแสดงแผนที่จุดตรวจตู้ยามพร้อมจัดหน้าจอ ซึ่งเป็นจุดที่สายตรวจจะต้องออกตรวจ ทุกๆ 1-2 ชั่วโมง และลงชื่อกำกับในแต่ละจุดตรวจ ดังรูป 5.2.1.2



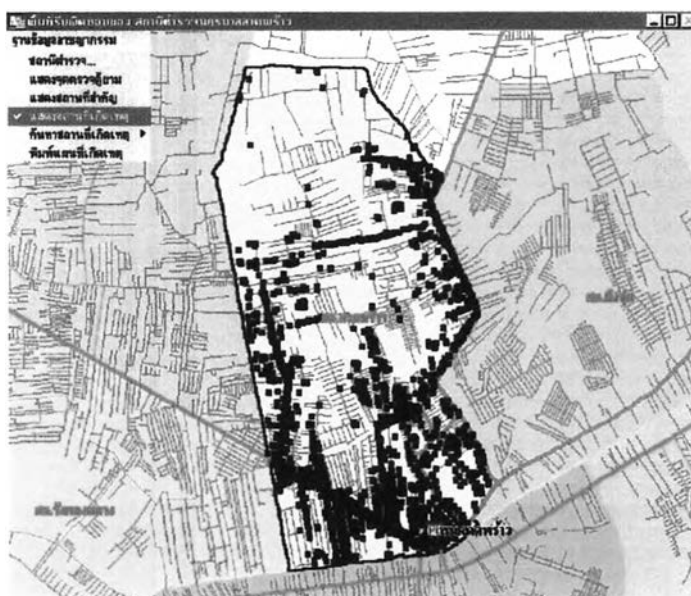
รูป 5.2.1.2 แสดงจุดตรวจตู้ยาม

3) แสดงสถานที่สำคัญ เมื่อเลือกโปรแกรมนี้ หน้าจอจะแสดงสถานที่สำคัญในท้องที่สถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว ยกตัวอย่างเช่น ที่ตั้งสถานีตำรวจ โรงพยาบาล ศูนย์การค้า เป็นต้น ดังรูป 5.2.1.3



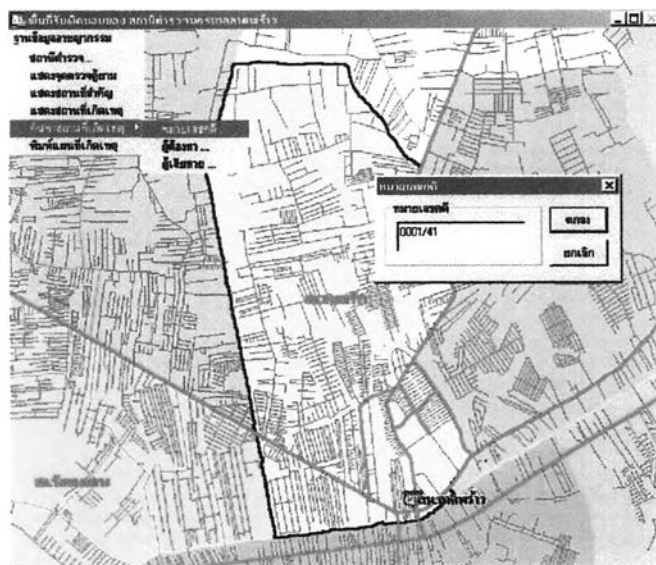
รูป 5.2.1.3 แสดงสถานที่สำคัญ

4) แสดงสถานที่เกิดเหตุ เป็นโปรแกรมแสดงจุดเกิดคดีอาชญากรรมทั้ง 3 ปี โดยโปรแกรมจะแสดงภาพและจัดจอภาพ พร้อมกับแสดงรายละเอียดของข้อมูลลักษณะประจำได้ โดยการเลือก เมนู info tools ดังรูป 5.2.1.4

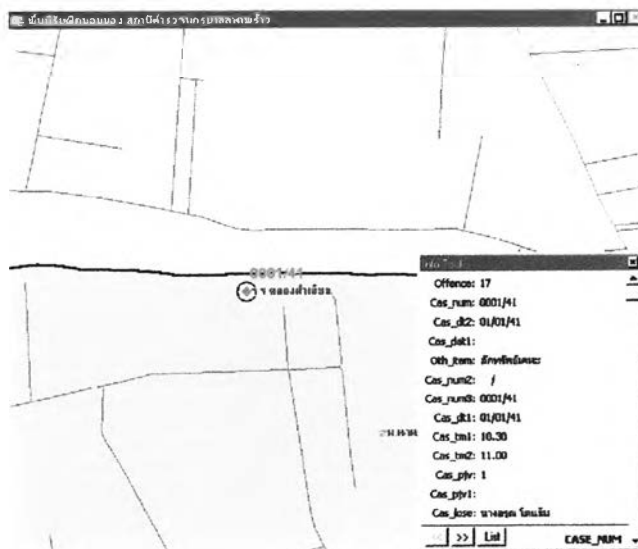


รูป 5.2.1.4 แสดงสถานที่เกิดเหตุ

5) ค้นหาสถานที่เกิดเหตุ เป็นโปรแกรมสอบถามข้อมูลคดีจากเงื่อนไข ซึ่งมี 3 เงื่อนไขคือ ค้นหาจากหมายเลขคดี ผู้ต้องหาหรือ ผู้เสียหาย โดยการพิมพ์ค่าหมายเลขคดี ชื่อผู้ต้องหา หรือชื่อผู้เสียหายที่ต้องการค้นหา โปรแกรมจะทำการค้นหาหมายเลขคดีที่สอบถาม แล้วแสดงสถานที่เกิดเหตุและข้อมูลลักษณะประจำของคดีนั้น เช่น ตัวอย่างการค้นหาจากหมายเลขคดี ดังรูป 5.2.1.5 และผลจากการค้นหาสถานที่เกิดเหตุจากหมายเลขคดี ดังรูป 5.2.1.6

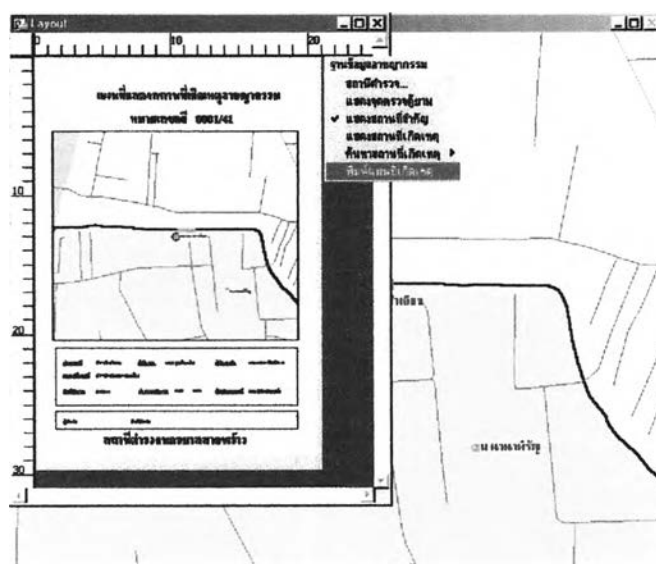


รูป 5.2.1.5 ค้นหาสถานที่เกิดเหตุ



รูป 5.2.1.6 แสดงผลการค้นหาสถานที่เกิดเหตุ

6.) พิมพ์แผนที่ที่เกิดเหตุ เมื่อผู้ใช้โปรแกรมได้ผลลัพธ์จากการสอบถามข้อมูลคดีได้ถูกต้องแล้ว และต้องการที่จะพิมพ์แผนที่ที่เกิดเหตุพร้อมรายละเอียดของข้อมูล เมื่อเลือกเมนูนี้แล้ว โปรแกรมจะทำการจัดจอภาพ และแสดงข้อมูลลักษณะประจำ พร้อมสอบถามให้ผู้ใช้ยืนยันการพิมพ์แผนที่คดี ดังรูป 5.2.1.7



รูป 5.2.1.7 พิมพ์แผนที่ที่เกิดเหตุ

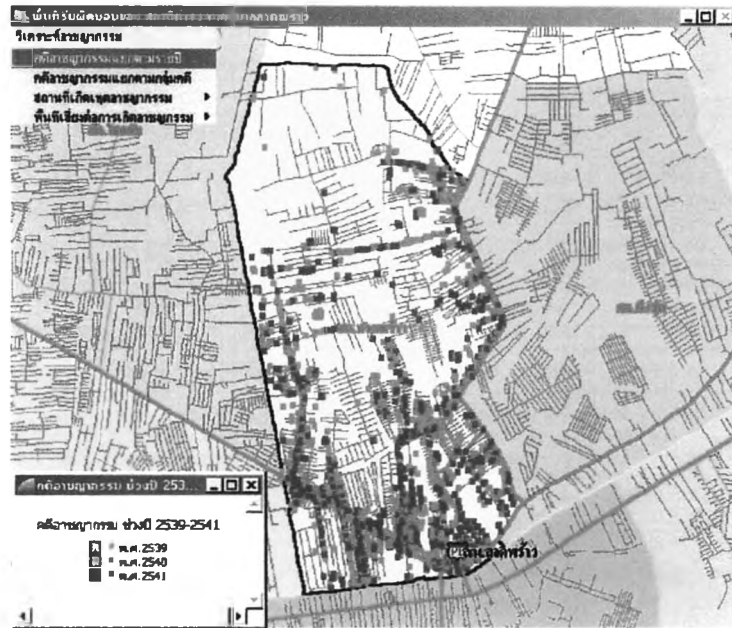
5.2.2 โปรแกรมวิเคราะห์อาชญากรรม

เมื่อผู้ใช้เรียกใช้โปรแกรมวิเคราะห์อาชญากรรม แสดงผลการวิเคราะห์คดีอาชญากรรม โปรแกรมจะจัดระบบที่จำเป็นต่อการแสดงผลข้อมูลและแสดงข้อมูลกราฟิก และแสดงเมนูหลักการทำงานเพื่อให้ผู้ใช้เลือกหัวข้อการทำงานที่ต้องการ ดังรูป 5.2.2

- วิเคราะห์อาชญากรรม
- คดีอาชญากรรมแยกตามรายปี
 - คดีอาชญากรรมแยกตามกลุ่มคดี
 - สถานที่เกิดเหตุอาชญากรรม ▶
 - พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม ▶

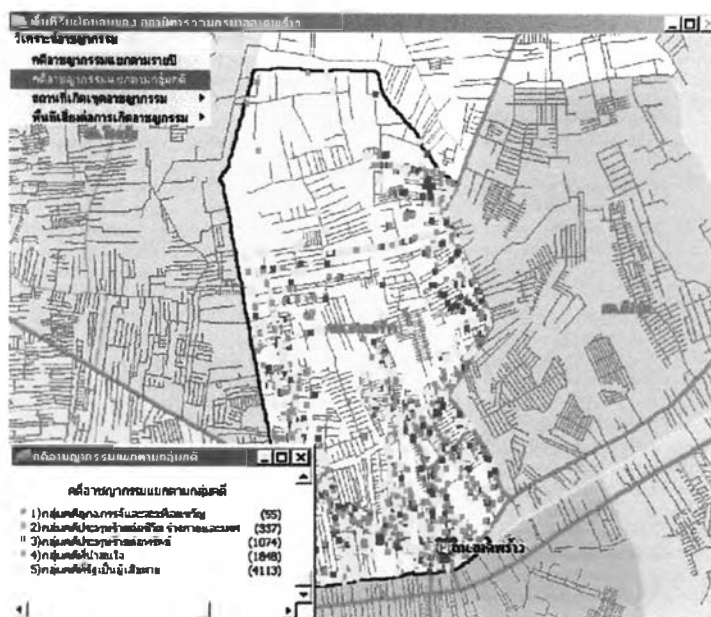
รูป 5.2.2 โปรแกรมวิเคราะห์อาชญากรรม

1.) คดีอาชญากรรมแยกตามรายปี เมื่อผู้ใช้เลือกโปรแกรมนี้ โปรแกรมจะแสดงสถานที่เกิดเหตุคดีอาชญากรรมในท้องที่สถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว ของปี พ.ศ.2539-2541 พร้อมจัดหน้าจอ ดังรูป 5.2.2.1



รูป 5.2.2.1 คดีอาชญากรรมแยกตามรายปี

2) คดีอาชญากรรมแยกตามกลุ่มคดี เมื่อผู้ใช้เลือกโปรแกรมนี้ โปรแกรมจะจัดระบบที่จำเป็นต่อการแสดงผลข้อมูลกราฟิก แล้วจึงแสดงผลที่ผู้ใช้เลือก โปรแกรมจะแสดงสถานที่เกิดเหตุคดีอาชญากรรมในท้องที่สถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าวแยกตามกลุ่มประเภทคดี 5 กลุ่ม ดังรูป 5.2.2.2



รูป 5.2.2.2 คดีอาชญากรรมแยกตามกลุ่มคดี

3) สถานที่เกิดเหตุอาชญากรรม... เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูนี้ โปรแกรมจะแสดงเมนูย่อย เพื่อให้ผู้ใช้เลือกเมนูการทำงานที่ต้องการ ซึ่งจะมีเมนูสถานที่เกิดเหตุอาชญากรรมแบ่งตามประเภทคดี มี 6 กลุ่มด้วยกัน คือ คดีอาชญากรรมทุกประเภท คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ คดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน คดีที่น่าสนใจ และคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย ดังรูป 5.2.2.3 เมื่อเลือกรายการใดรายการหนึ่ง เช่น เลือกคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ โปรแกรมก็จะแสดงผล ดังรูป 5.2.2.4

วิเคราะห์อาชญากรรม

คดีอาชญากรรมแยกตามรายปี

คดีอาชญากรรมแยกตามกลุ่มคดี

สถานที่เกิดเหตุอาชญากรรม

พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม

คดีอาชญากรรมทุกประเภท

คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

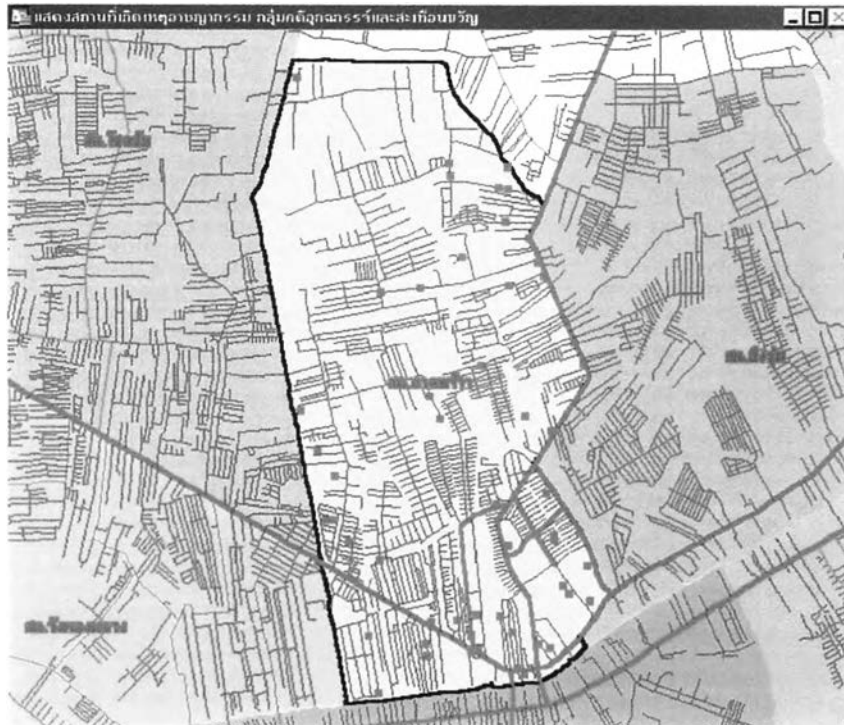
คดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ

คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน

คดีที่น่าสนใจ

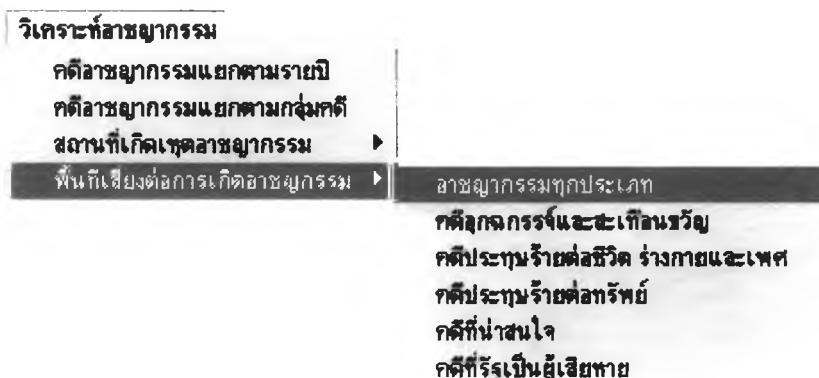
คดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย

รูป 5.2.2.3 โปรแกรมสถานที่เกิดเหตุอาชญากรรม



รูป 5.2.2.4 แสดงผลสถานที่เกิดเหตุอาชญากรรมคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

4) พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูนี้ โปรแกรมจะแสดงเมนูย่อย เพื่อให้ผู้ใช้เลือกเมนูการทำงานที่ต้องการ โดยมีรายการพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม 6 กลุ่ม ประเภทคดี ดังรูป 5.2.2.5 และเมื่อเลือกรายการที่ต้องการแล้วโปรแกรมจะแสดงผลของพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม เช่น พื้นที่เสี่ยงอาชญากรรมทุกประเภท ดังรูป 5.2.2.6



รูป 5.2.2.5 โปรแกรมพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม



รูป 5.2.2.6 แสดงผลพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมทุกประเภท

5.2.3 เลิกการทำงาน

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูนี้จะมีเมนูย่อยให้เลือกเพื่อออกจากโปรแกรม ดังรูป 5.2.3

เลิกการทำงาน

ออกจากโปรแกรม

รูป 5.2.3. เมนูเลิกการทำงาน

5.3 ผลการวิเคราะห์กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม ซึ่งเป็นคดีที่เกิดขึ้นจริงในปี พ.ศ. 2539-2541 โดยแยกวิเคราะห์ตามประเภทของคดีอาชญากรรม 6 กลุ่มคดี คือ

- 1) คดีอาชญากรรมทุกประเภท
- 2) คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ
- 3) คดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ
- 4) คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์
- 5) คดีที่น่าสนใจ
- และ 6) คดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย

หลังจากให้โปรแกรมคำนวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมตามวิธีในบทที่ 4 ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว จะได้ผลการวิเคราะห์เป็นลักษณะแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม โดยผู้วิจัยได้แบ่งระดับความเสี่ยงเป็น 5 ระดับ คือ

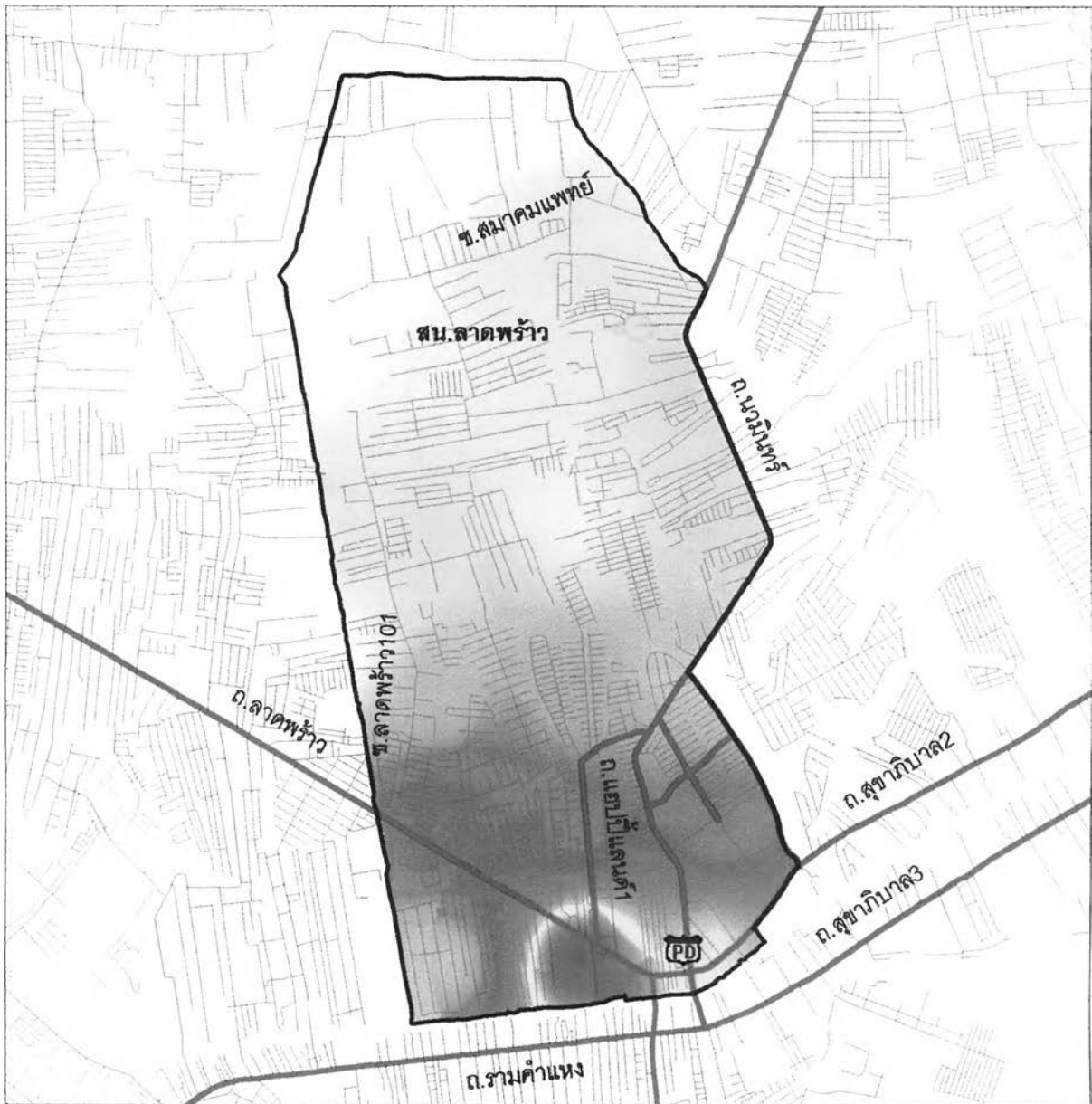
- พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
- พื้นที่เสี่ยงมาก
- พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
- พื้นที่เสี่ยงน้อย
- พื้นที่ไม่มีความเสี่ยง

เมื่อได้ผลจากการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงแล้วจึงนำผลที่ได้มาแสดงดังต่อไปนี้

5.3.1 คดีอาชญากรรมทุกประเภท

หลังจากใช้คำสั่งในโปรแกรมแมป อินโฟ ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม จึงได้แผนที่เสี่ยงต่อคดีอาชญากรรมทุกประเภท มาเชื่อมโยงกับโปรแกรมประยุกต์พร้อมแสดงผล ซึ่งพื้นที่เสี่ยงมากที่สุดอยู่ด้านใต้ของพื้นที่ ได้แก่บริเวณ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ และชวงชอยลาดพร้าว 144 ถึง 134 บนถนนลาดพร้าว ด้านทิศเหนือของพื้นที่เป็นพื้นที่เสี่ยงน้อยหรือไม่มีความเสี่ยง ดังรูป 5.3.1

แผนที่กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อคดีอาชญากรรมทุกประเภท



รูป 5.3.1 แผนที่กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อคดี
อาชญากรรมทุกประเภท

- พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
- พื้นที่เสี่ยงมาก
- พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
- พื้นที่เสี่ยงน้อย
- พื้นที่ไม่มีความเสี่ยง



5.3.2 กลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

หลังจากใช้คำสั่งในโปรแกรมแมป อินโฟ ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม จึงได้แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ พื้นที่เสี่ยงมากที่สุดจะอยู่บริเวณแพลตฟอร์มแห่งชาติ ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ และด้านทิศใต้บริเวณห้างแมคโคร ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ และแนวถนนลาดพร้าว ส่วนด้านทิศเหนือไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม ดังรูป 5.3.2

5.3.3 กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ

หลังจากใช้คำสั่งในโปรแกรมแมป อินโฟ ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม จึงได้แผนที่เสี่ยงต่อคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ พื้นที่เสี่ยงมากที่สุดได้แก่บริเวณทิศใต้ของพื้นที่ แยกบางกะปิบริเวณตลาดบางกะปิ ห้างแมคโครและห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ ดังรูป 5.3.3

5.3.4 กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน

หลังจากใช้คำสั่งในโปรแกรมแมป อินโฟ ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม จึงได้แผนที่เสี่ยงต่อคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน พื้นที่เสี่ยงมากที่สุดได้แก่บริเวณรอบๆ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ และห้างสรรพสินค้าแมคโคร ซึ่งเป็นบริเวณที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ ดังรูป 5.3.4

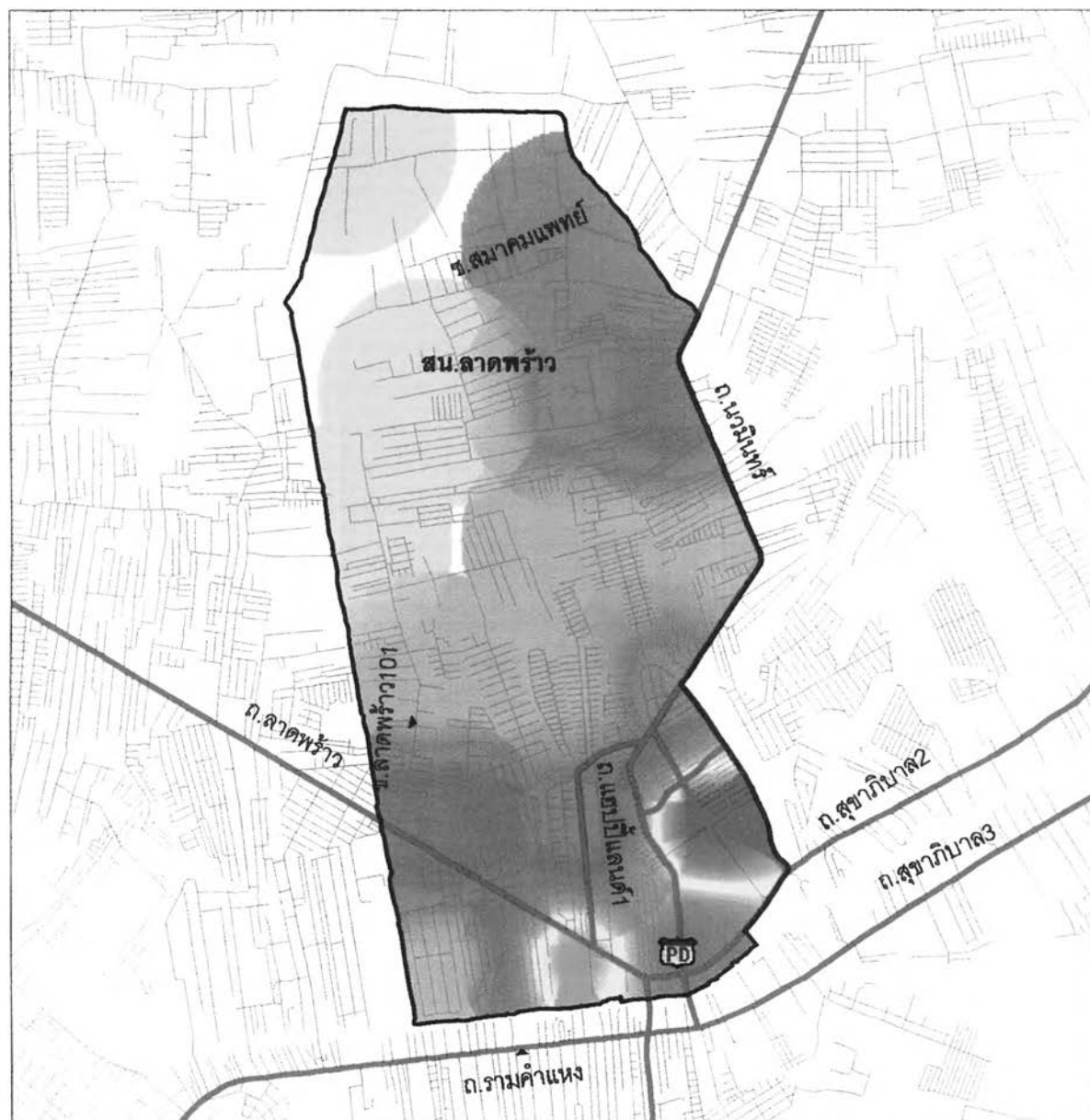
5.3.5 กลุ่มคดีที่น่าสนใจ

หลังจากใช้คำสั่งในโปรแกรมแมป อินโฟ ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม จึงได้แผนที่เสี่ยงต่อคดีที่น่าสนใจ พื้นที่เสี่ยงมากที่สุดได้แก่บริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ ซึ่งได้แก่บริเวณถนนลาดพร้าว ช่วงตลาดบางกะปิ และบริเวณห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ กระจายตามแนวถนนลาดพร้าวถึงแยกซอยลาดพร้าว 101 ดังรูป 5.3.5

5.3.6 กลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย

หลังจากใช้คำสั่งในโปรแกรมแมป อินโฟ ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม จึงได้แผนที่เสี่ยงต่อคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย พื้นที่เสี่ยงมากที่สุดได้แก่บริเวณทิศใต้ของพื้นที่ บริเวณ

แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรมกลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

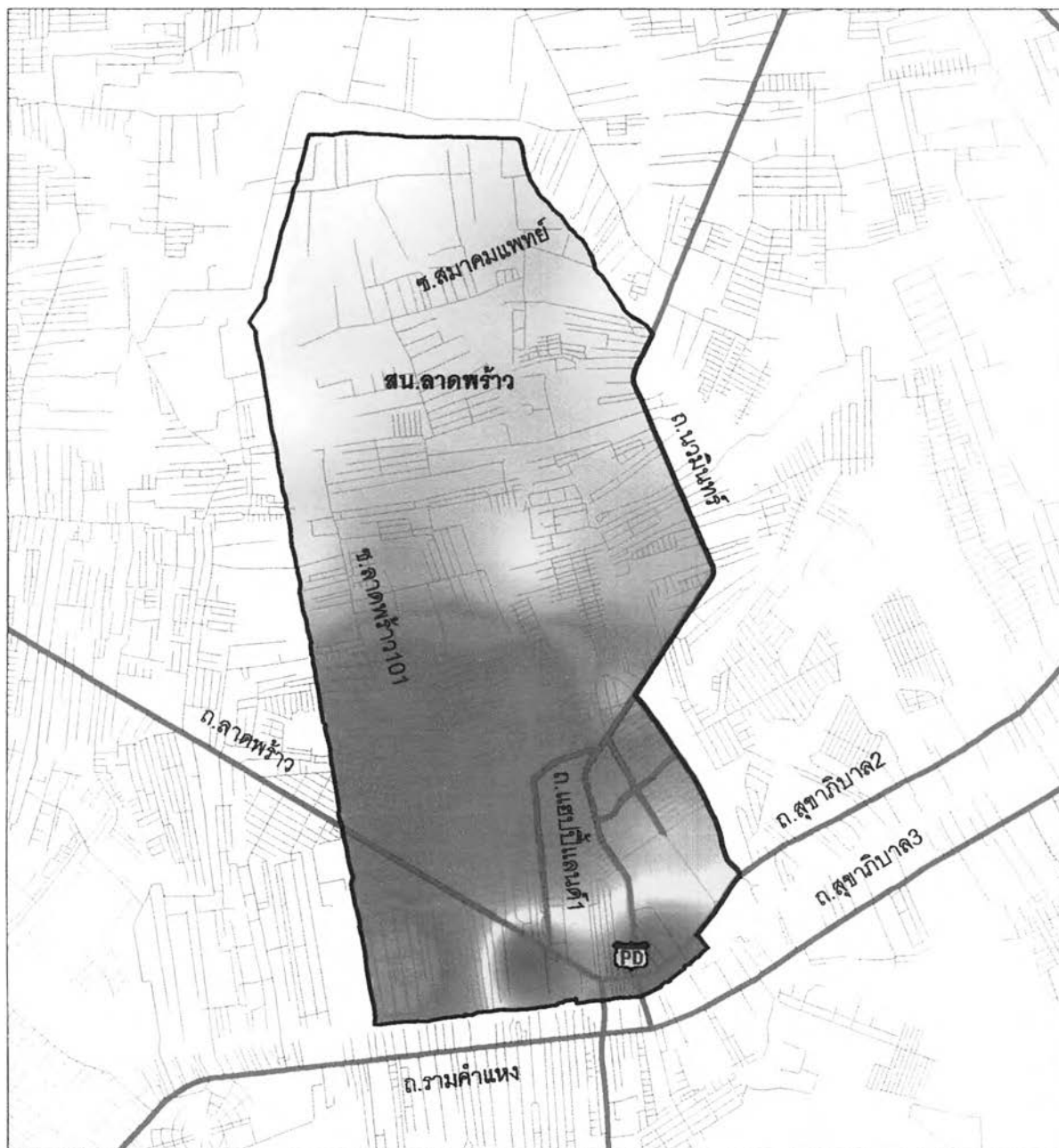


5.3.2 แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรม
กลุ่มคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ

-  พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
-  พื้นที่เสี่ยงมาก
-  พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
-  พื้นที่เสี่ยงน้อย
-  พื้นที่ไม่มีความเสี่ยง



แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรมกลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ



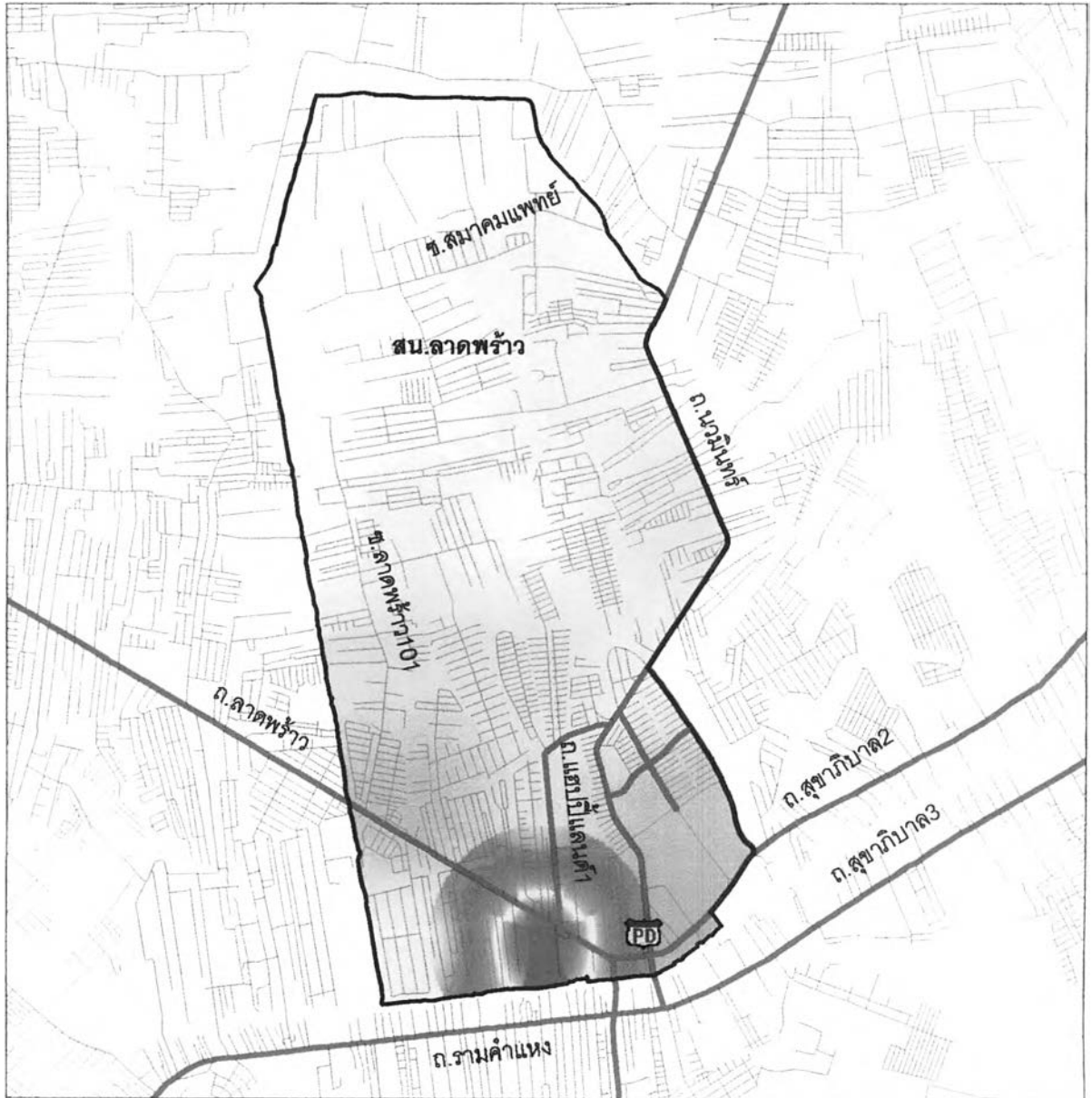
รูป 5.3.3 แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรม
กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ

- พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
- พื้นที่เสี่ยงมาก
- ▨ พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
- ▩ พื้นที่เสี่ยงน้อย
- พื้นที่ไม่มีความเสี่ยง




กิโลเมตร

แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรมกลุ่มคดีประทุษร้ายทรัพย์



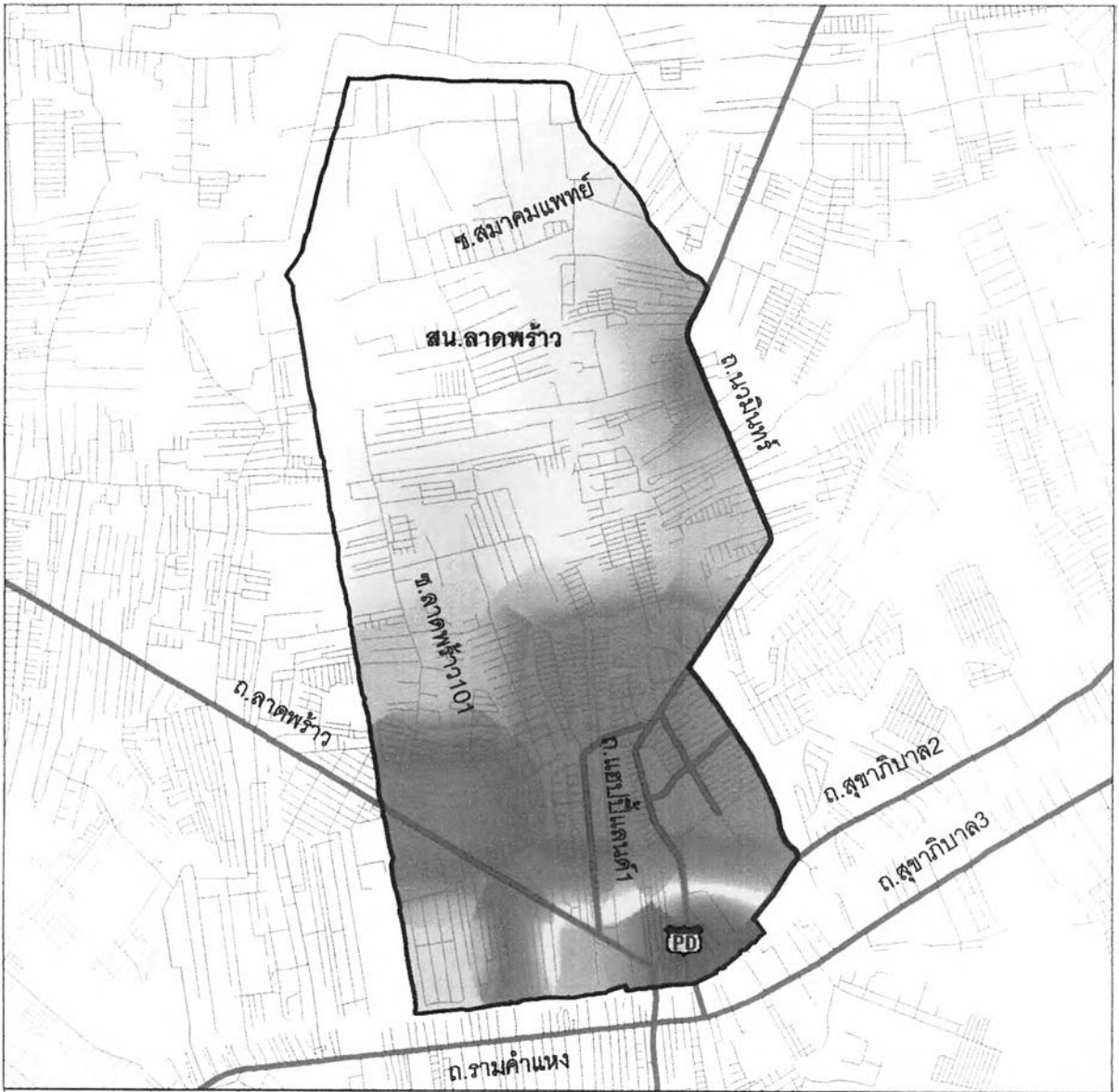
รูป 5.3.4 แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรม
กลุ่มคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์

-  พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
-  พื้นที่เสี่ยงมาก
-  พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
-  พื้นที่เสี่ยงน้อย
-  พื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยง



กิโลเมตร

แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรมกลุ่มคดีที่น่าสนใจ



รูป 5.3.5 แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรม

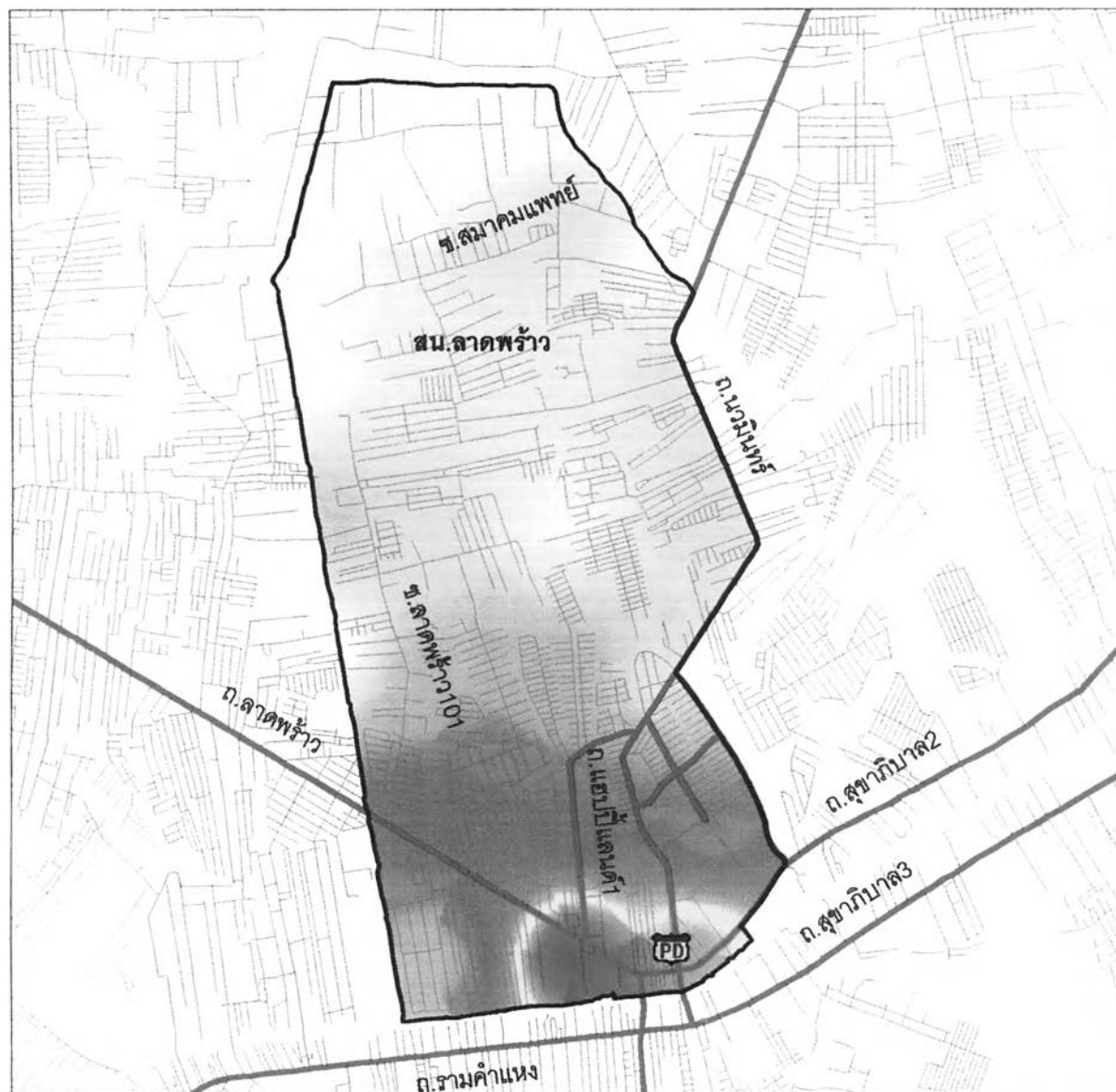
กลุ่มคดีที่น่าสนใจ

- พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
- พื้นที่เสี่ยงมาก
- พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
- พื้นที่เสี่ยงน้อย
- พื้นที่ไม่มีความเสี่ยง



กิโลเมตร

แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรมกลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย



รูป 5.3.6 แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดคดีอาชญากรรม

กลุ่มคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย

- พื้นที่เสี่ยงมากที่สุด
- พื้นที่เสี่ยงมาก
- พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
- พื้นที่เสี่ยงน้อย
- พื้นที่เสี่ยงไม่มีความเสี่ยง



กิโลเมตร

ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ และห้างแมคโคร รวมไปถึงบริเวณโดยรอบ กระจายตามแนวถนนลาดพร้าว ดังรูป 5.3.6 ข้างต้น

จากแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมดังที่แสดงไว้ข้างต้น จะเห็นได้ว่า อาชญากรรมทุกประเภทจะกระจายตัวทั่วไปตามพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่พาณิชย์กรรม ได้แก่ ตลาด ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า รวมไปถึงที่อยู่อาศัยซึ่งได้แก่ แฟลตการเคหะแห่งชาติ อาคารพาณิชย์ ตลอดแนวถนน ดังนั้นบริเวณดังกล่าวจึงเป็นพื้นที่ประชากรหนาแน่น รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่มีกิจกรรมในด้านต่างๆ ทำให้เป็นสิ่งที่สนใจในการก่อให้เกิดอาชญากรรมประเภทต่างๆ