

บทที่ 5

สภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรม

จากการศึกษาในบทที่ 4 จะพบว่าคดีประเภทหนึ่งที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษาจะมีความสัมพันธ์กับลักษณะการใช้ที่ดินลักษณะหนึ่ง และจะแตกต่างกันออกไปเมื่อคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นเปลี่ยนไป เช่นเดียวกับที่ลักษณะการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษาแตกต่างกันออกไป สำหรับในบทต่อไปนี้ผู้วิจัยจะนำเสนอต่อไปว่าเหตุใดสถิติคดีอาชญากรรมแต่ละประเภทจึงเกิดขึ้นเฉพาะสภาพพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง และจะเกิดขึ้นซ้ำซ้อนในพื้นที่เดียว ดังนั้นจึงน่าจะมีปัจจัยบางอย่างที่กระตุ้นให้สถิติคดีอาชญากรรมเพิ่มขึ้นหรือลดลงและแตกต่างจากสภาพพื้นที่อื่น

ผลคดีประเภทต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา หากพิจารณาจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพทั่วไป พบว่าคดีแต่ละประเภทจะเกิดกระจุกกระจายทั่วไปในพื้นที่อย่างไม่สม่ำเสมอ ดังนั้นหากจะนำผลคดีที่เกิดขึ้นดังกล่าวมาเสนอแนะแนวทางในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้นอาจจะไม่ได้ผลเท่าที่ควร เนื่องจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่ก่อให้เกิดคดีประเภทต่างๆ ขึ้นยังเห็นไม่เด่นชัดเท่าที่ควรเพราะไม่ได้มีการเจาะจงลงไปเฉพาะที่ทำให้การวางแผนป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมที่เกิดขึ้นอาจใช้วางแผนได้เฉพาะบางคดี ทำให้ขาดประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองโดยเปล่าประโยชน์ ด้วยสาเหตุดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้แยกเอาลักษณะเฉพาะของพื้นที่ที่มีอัตราการเกิดคดีอาชญากรรมสูงกว่าสภาพแวดล้อมอื่นใน Zone เดียวกันเพื่อจะได้มองเห็นภาพความสัมพันธ์ของคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาสามารถนำไปหาแนวทางเพื่อวางแผนป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยได้ยกเอาพื้นที่ซึ่งมีสภาพแวดล้อมเฉพาะที่ที่กระตุ้นหรือส่งเสริมให้เกิดคดีอาชญากรรมในพื้นที่ศึกษา 10 แห่ง ซึ่งจะได้นำเสนอผลการศึกษาและเสนอแนะแนวทางแก้ไขข้อบกพร่องของพื้นที่ต่างๆ นั้นต่อไป

5.1 การวิเคราะห์ข้อมูลของแต่ละพื้นที่

5.1.1 พื้นที่ศึกษา Zone A

พื้นที่ศึกษา Zone A มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรม ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียว ปะปนกับย่านที่พักอาศัยหรือพื้นที่สีเหลือง ส่วนที่เหลือจะมีลักษณะเป็นที่ว่าง อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และสถานที่ราชการ

เนื่องจากพื้นที่ศึกษา Zone A แต่เดิมมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ ประชากรดั้งเดิมเป็นชุมชนที่อยู่ติดกับลำคลอง เนื่องจากใช้ประโยชน์ในการคมนาคมขนส่งสินค้าทางการเกษตร การใช้น้ำในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ดังนั้นชุมชนดั้งเดิมดังกล่าวจะพบว่าเป็นชุมชนที่มีผู้อาศัยหนาแน่น ลักษณะบ้านพักอาศัยจะเป็นบ้านไม้ชั้นเดียวหรือสองชั้น การประกอบอาชีพของชุมชนส่วนใหญ่จะมีอาชีพเกษตรกรรม เมื่อมีการตัดถนนผ่านพื้นที่ทำให้การใช้ลำคลองลดความสำคัญลง ประชาชนหันมาใช้ถนนเป็นเส้นทางคมนาคมแทน เมื่อมีความเจริญแผ่ขยายมายังพื้นที่ทำให้เกิดการขยายตัวด้านที่พักอาศัย เกิดเป็นชุมชนใหม่ขึ้นมาในลักษณะบ้านจัดสรร ลักษณะของบ้านพักอาศัยจะเป็นแบบบ้านเดี่ยว และทาวเฮาส์ การประกอบอาชีพของชุมชนเปลี่ยนไปจากการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมมาเป็นการประกอบอาชีพด้านอื่น เนื่องจากให้ผลตอบแทนที่รวดเร็วและอัตราเสี่ยงในด้านการลงทุนมีต่ำกว่า

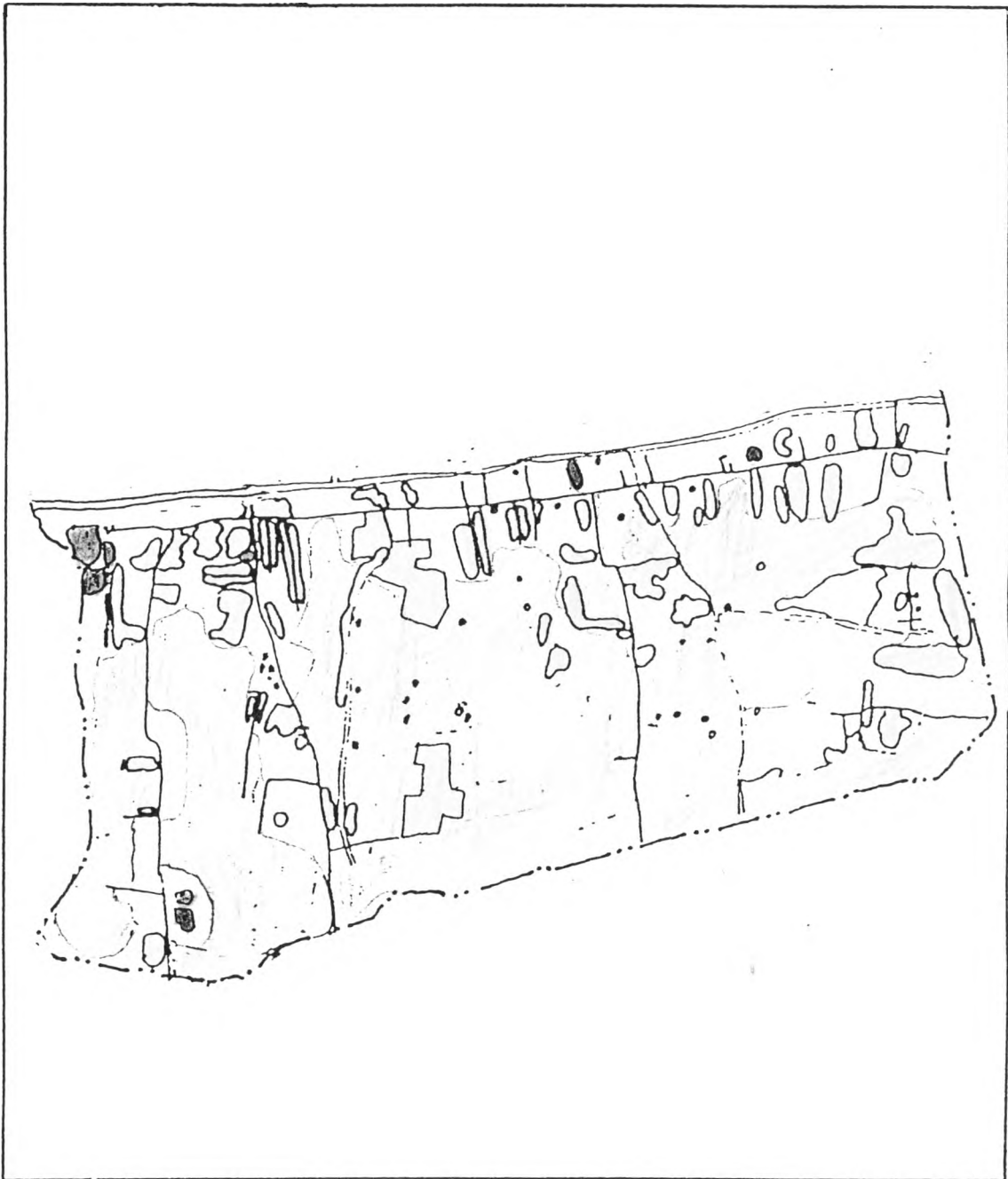
สถิติคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone A จำนวนทั้งสิ้น 417 คดี (ตามตารางที่ 5.1) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 18 จำนวนคดีที่เกิดขึ้นเป็นดังนี้

คดีข่มขืนกระทำชำเรา	4	คดี
คดีฆ่าผู้อื่น	5	คดี
คดีลักทรัพย์	6	คดี
คดีลักทรัพย์ยานยนต์	17	คดี
คดีลักทรัพย์ทั่วไป	90	คดี
คดีทำร้ายร่างกาย	34	คดี
คดียาเสพติดให้โทษ	261	คดี

จากการศึกษาพบว่าสภาพแวดล้อมเฉพาะที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมขึ้นหนาแน่นในพื้นที่ Zone A มีอยู่ด้วยกัน 2 แห่ง คือ

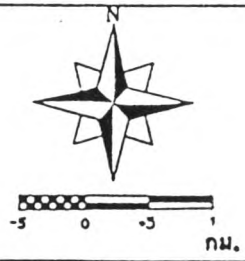
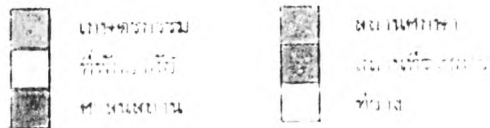
1. บริเวณวัดหนองแขม
2. บริเวณชุมชนแออัด

1. บริเวณวัดหนองแขม ตั้งอยู่ติดกับคลองภาษีเจริญ ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ แขวงหนองแขม วัดหนองแขมตั้งอยู่ติดกับชุมชนวัดหนองแขมซึ่งเป็นชุมชนดั้งเดิม

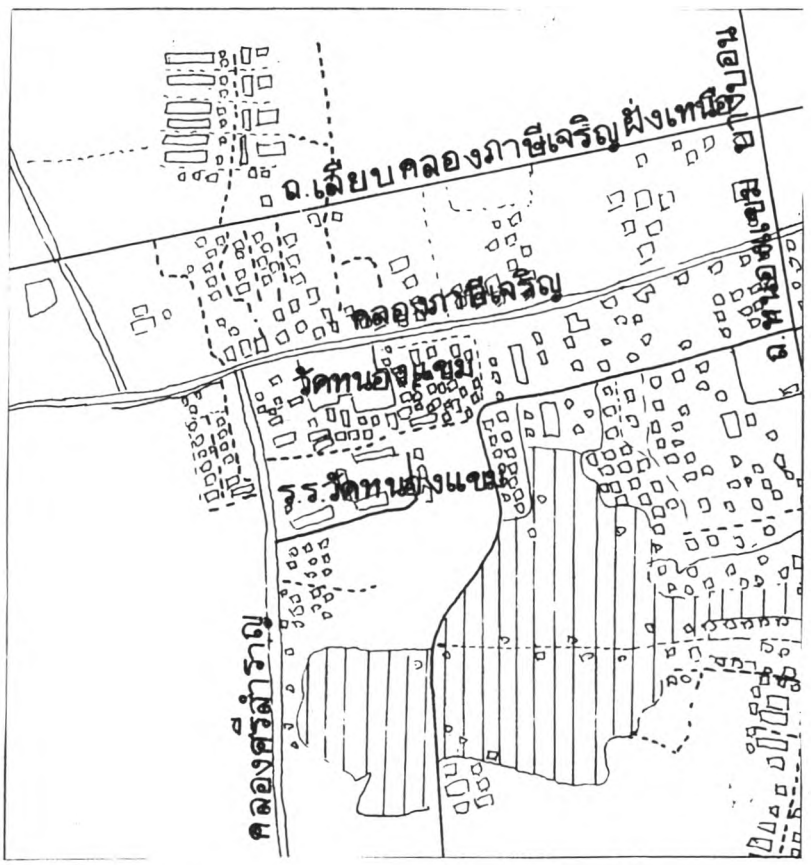


แผนที่ 5.1 แสดงการใช้ที่ดินของพื้นที่ศึกษา Zone A

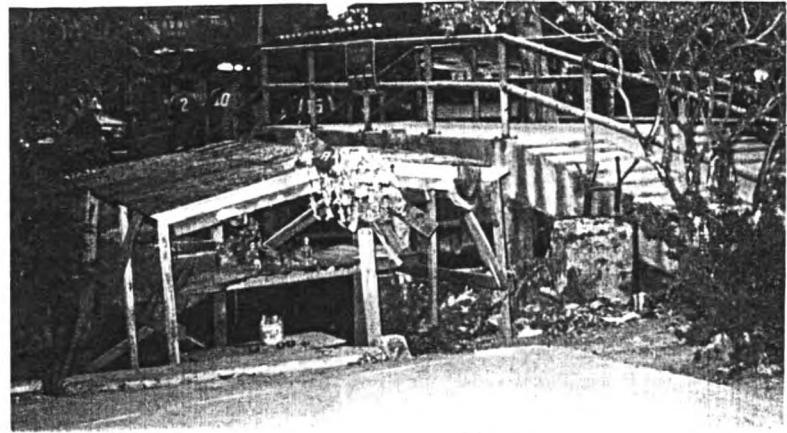
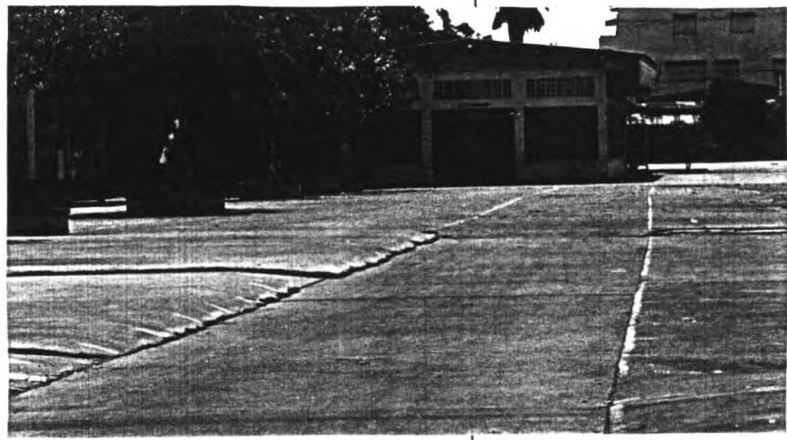
สัญลักษณ์



แนวทางด้านฝั่งเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนเมืองของกรุงเทพมหานคร
: กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม



แผนที่ 5.2 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนวัดหนองแขม



แนวทางด้านฝั่งเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

ของเขตหนองแขม ส่วนสำคัญที่ให้บริการวัดหนองแขมเกิดคดีอาชญากรรมประเภทต่าง ๆ ขึ้นมาก เนื่องจากวัดหนองแขมเป็นศูนย์กลางของชุมชน ซึ่งติดกับชุมชนวัดหนองแขม ดังนั้นกิจกรรมที่เกิดขึ้นในชุมชนจึงมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับวัดหนองแขม ในทางตรงกันข้ามมีการใช้บริเวณวัดหนองแขมเป็นแหล่งมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นจะมีการก่ออาชญากรรมประเภทต่าง ๆ เช่น ยาเสพติดให้โทษ ประกอบกับในวัดหนองแขมมีเด็กเร่ร่อนมาพักอาศัยภายในบริเวณวัดอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งเด็กเร่ร่อนที่มาพักอาศัยอยู่ในวัดส่วนใหญ่จะเป็นเด็กที่มีปัญหาทางครอบครัวทำให้เด็กขาดการเอาใจใส่ดูแลให้เหมาะสมกับวัย เมื่อพ่อแม่ของเด็กแยกทางกันอยู่จะเป็นสาเหตุให้เด็กขาดที่ปรึกษาและขาดความอบอุ่น เด็กส่วนใหญ่เลือกที่จะหนีออกจากบ้านและคบเพื่อนซึ่งมีปัญหาล้ายกัน จากสภาพดังกล่าวทำให้เด็กมีอัตราเสี่ยงสูงที่จะถูกชักจูงให้เข้ากลุ่มผู้กระทำความผิด ดังนั้นเมื่อกลุ่มของเด็กเลือกที่จะกระทำความผิดเด็กก็จะเลือกกระทำความผิดนั้นด้วย ถึงแม้ว่าเด็กจะเห็นว่าสิ่งที่กลุ่มจะกระทำนั้นเป็นสิ่งที่ผิดแต่เด็กก็จะได้ไม่กล้าโต้แย้งเพราะกลัวว่าจะถูกขับออกจากกลุ่ม ดังนั้นเด็กเร่ร่อนที่พักอาศัยภายในวัดจึงเป็นกลุ่มที่มีอัตราเสี่ยงสูงที่จะก่อเหตุหรือกระทำความผิดได้ง่าย สาเหตุอีกอย่างที่คดีอาชญากรรมภายในวัดหนองแขมเกิดขึ้นสูงเนื่องจากวัดหนองแขมมีพื้นที่ติดต่อกับอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นแหล่งขายยาเสพติดให้โทษแหล่งใหญ่แห่งหนึ่งจึงทำให้วัดหนองแขมเป็นแหล่งรวมของวัยรุ่นที่มามั่วสุมเสพยาเสพติดให้โทษเป็นจำนวนมาก ตามที่ได้กล่าวมาแล้วว่าผู้เสพยาเสพติดให้โทษส่วนใหญ่จะเป็นสาเหตุที่จะก่ออาชญากรรมประเภทต่าง ๆ ขึ้นได้อีก นอกจากนี้สาเหตุดังกล่าวแล้วคดีอาชญากรรมที่เกิดภายในบริเวณวัดหนองแขมจะเกิดจากการที่วัดหนองแขมมีการจัดงานทำบุญประจำปี มีการละเล่นออกร้านขายสินค้า และภายในบริเวณวัดหนองแขมยังมีตลาดนัดขายสินค้าทุกวันในช่วงเช้า นอกจากนั้นบริเวณวัดหนองแขมยังมีการจัดงานทั่วไปเช่น งานแต่งงาน งานบวช ฯลฯ ซึ่งลักษณะการมีงานในบริเวณวัดหนองแขมแต่ละครั้ง จะมีประชาชนมารวมกลุ่มกันเพื่อประกอบกิจกรรมต่าง ๆ จึงเป็นแหล่งรวมของอาชญากรได้ที่จ้องที่จะประกอบอาชญากรรม



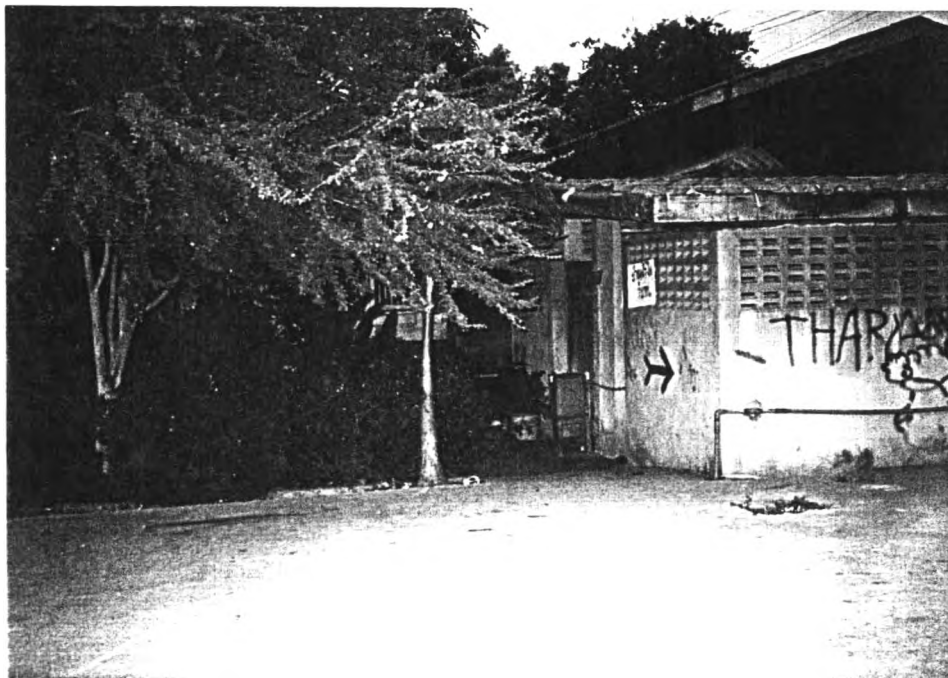
ภาพ 5.1 แสดงภายในบริเวณวัดหนองแขมที่มีพื้นที่ติดกับเขตจังหวัดสมุทรสาคร

คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นภายในบริเวณวัดหนองแขม ส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ คดีทำร้ายร่างกาย และลักทรัพย์

จากสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) ที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง เนื่องจากมีความพลุกพล่านของประชาชนในการประกอบกิจกรรม การศึกษาของประชาชนน้อย และมีรายได้ต่ำ และมีพื้นที่ติดต่อกับแหล่งขายยาเสพติดให้โทษ ประกอบกับพื้นที่บริเวณวัดมีจุดอับ (Blind Spot)

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุงปัญหาอาชญากรรมภายในบริเวณวัดหนองแขม

ก. การแก้ปัญหาหระยะสั้น ด้วยการเพิ่มการตรวจตราจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือตัวแทนของชุมชน เมื่อผู้ที่จะกระทำความผิดพบเห็นเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือตัวแทนของชุมชนออกตรวจตราเป็นประจำจะทำให้ผู้ที่จะกระทำความผิดไม่กล้าที่จะลงมือกระทำผิด หรือหากจะกระทำผิดเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือตัวแทนของชุมชนสามารถที่จะเข้าระงับเหตุได้ทันต่อเหตุการณ์ ทำให้สามารถลดคดีอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้นได้ นอกจากนั้นแล้วการเพิ่มประสิทธิภาพของเทคโนโลยี การพัฒนาระบบสายตรวจ มีระบบการสื่อสารที่ทันสมัย ก็เป็นหัวใจของการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมให้ได้ผลมากยิ่งขึ้น



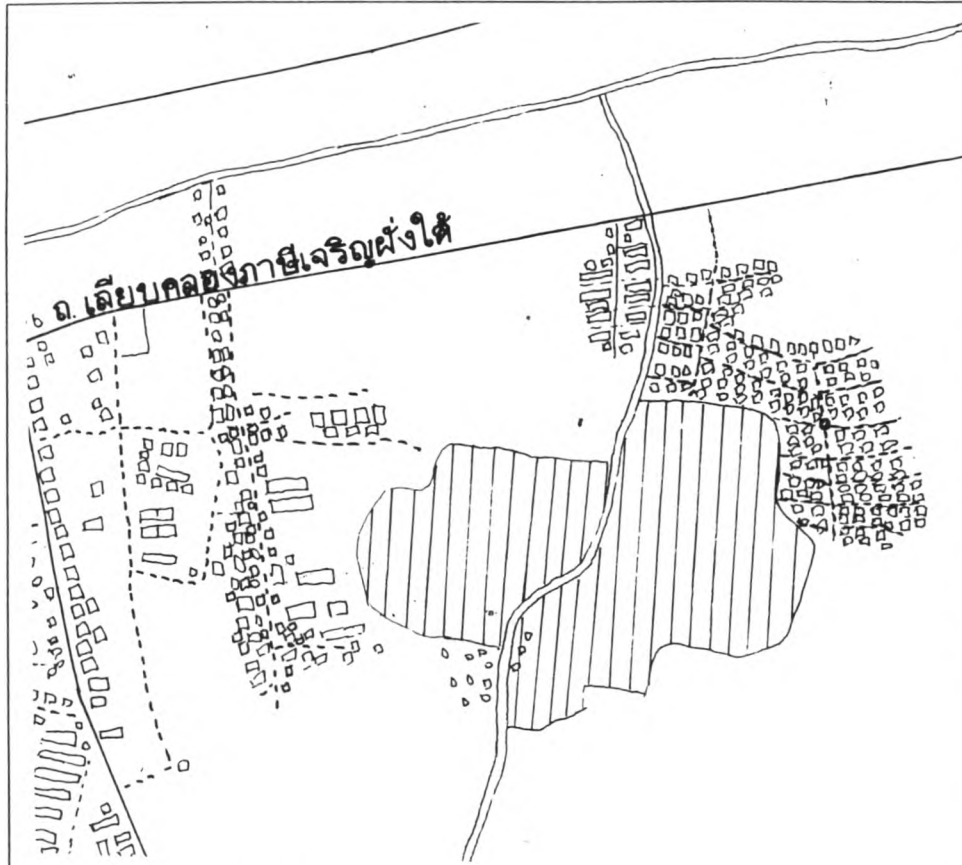
ภาพ 5.2 แสดงจุดบอด (Blind Spot) ในบริเวณวัดหนองแขมซึ่งเป็นจุดล่อแหลมต่อการเกิดอาชญากรรม

ข. การแก้ไขปัญหาระยะยาว จากทฤษฎีชุมชนสัมพันธ์ (Community Relations Approach) ถือว่าอาชญากรรมเป็นปรากฏการณ์ถาวรตามลักษณะพื้นที่บริเวณใดที่เกิดอาชญากรรมขึ้นบ่อยครั้งก็จะเกิดซ้ำซากอยู่เช่นนั้นเป็นการขาดระเบียบทางสังคม ดังนั้นการแก้ไขปัญหาระยะยาวที่จะให้ได้ผลจะต้องเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชนโดยการให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไปที่ชุมชนควรรู้ รวมถึงผลกระทบที่จะเกิดจากการกระทำความผิด มีมาตรการเพื่อนบ้านเตือนภัยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในชุมชนให้มีส่วนร่วมในการป้องกันชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของตนเองและบุคคลอื่นให้ปลอดภัยจากอาชญากรรม โดยการร่วมมือสังเกตุดสอดส่องพฤติกรรมที่น่าสงสัยและแจ้งเหตุให้เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือต่อเพื่อนบ้านที่รับผิดชอบร่วมกัน ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ตำรวจจะมีบทบาทเป็นฝ่ายวางแผน สนับสนุน ให้คำปรึกษาแก่ชุมชนในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม

2. บริเวณชุมชนดงรัก มีที่ตั้งอยู่หมู่ 6 แขวงหนองแขม ถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ มีพื้นที่ประมาณ 1,600 ไร่ มีประชากรประมาณ 1,720 คน จำนวนบ้าน 285 หลังคาเรือน จำนวนครอบครัว 347 ครอบครัว ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย การศึกษาไม่สูงและมีรายได้ต่ำ ลักษณะของชุมชนจะมีทางเข้า-ออกทางเดียวโดยเข้าทางปากซอยที่แยกมาจากถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ซึ่งลักษณะซอยเป็นซอยตัน บ้านพักอาศัยส่วนใหญ่จะเป็นบ้านไม้ชั้นเดียวและสองชั้น



ภาพ 5.3 แสดงบริเวณชุมชนดงรัก



แผนที่ 5.3 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนดงรัก

แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

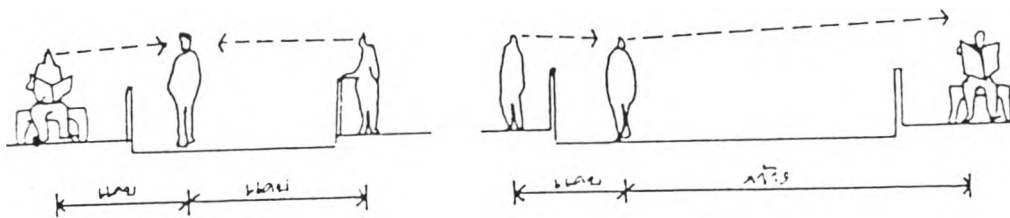
คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นคดียาเสพติดให้โทษ รองลงมาได้แก่ คดีทำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ทั่วไป ลักรถจักรยานยนต์ และข่มขืนกระทำชำเรา

สภาพแวดล้อมในบริเวณที่เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่าจากสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) เนื่องจากมีความหนาแน่นของประชากรสูง การศึกษาและรายได้ของประชากรต่ำ ผู้พักอาศัยในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย ลักษณะของซอยที่เข้าไปในชุมชนเป็นซอยลึก และเป็นซอยตัน การเข้าถึงจึงไม่สะดวกเท่าที่ควร คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นภายในชุมชนที่เกิดมากโดยเฉพาะคดียาเสพติดให้โทษ นอกจากนั้นยังมีคดีประเภททำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ทั่วไป ลักรถจักรยานยนต์ และข่มขืนกระทำชำเรา ส่วนคดีประเภทอื่นได้รับแจ้งว่าเกิดในพื้นที่น้อยมาก ซึ่งคดีอาจเกิดขึ้นแต่ไม่ได้มีการแจ้งความกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรืออีกนัยหนึ่งคดีดังกล่าวจะเกิดขึ้นน้อยในชุมชนแต่จะมีปรากฏในพื้นที่โดยรอบ

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพในบริเวณชุมชนดงรัก

ก. การเปิดพื้นที่โดยการตัดถนนผ่านพื้นที่ทะเลไปยังถนนบางบอน 5 ซึ่งจะทำให้เป็นการเพิ่มกิจกรรมในพื้นที่และเป็นพื้นที่สาธารณะมีการผ่านเข้า-ออก ของผู้คน

ข. เนื่องจากอาชญากรรมที่เกิดขึ้นตามทางเดินที่แคบจะมีสถิติต่ำกว่าทางเดินที่มีพื้นที่กว้าง ดังนั้นการแก้ไขปัญหาในชุมชนดงรักจะต้องสร้างทางเดินที่แคบเนื่องจากกระยะไกลลดความชัดเจนในการมองจะมากขึ้น



ภาพแสดงความกว้าง-แคบของพื้นที่ทางเดิน

ค. ใช้มาตรการเพิ่ม “ดวงตา” ที่มีประสิทธิภาพเข้าไปในชุมชน เพื่อคอยสอดส่อง บุคคลแปลกหน้าที่เข้ามาในชุมชน

5.1.2 พื้นที่ศึกษา Zone B

จากการศึกษาพบว่าพื้นที่ศึกษา Zone B มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เด่นด้านที่พักอาศัย ซึ่งเป็นพื้นที่สีเหลือง และย่านที่ว่าง นอกจากนี้จะมีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และพาณิชยกรรม

เนื่องจากการเปลี่ยนจากใช้แม่น้ำลำคลองมาเป็นถนน เพื่อแทนการคมนาคมขนส่งพื้นที่ Zone B ได้รับผลดังกล่าวโดยบ้านพักอาศัยจะพบทั้งสองฝั่งของถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ และพบย่านการค้าอยู่บริเวณคลองขวางซึ่งเป็นชุมชนเดิม ซึ่งลักษณะบ้านพักอาศัยชุมชนเดิมจะเป็นบ้านไม้ชั้นเดียวและสองชั้น แต่บ้านพักอาศัยของชุมชนใหม่ที่เกิดจากการขยายตัวของเมืองจะเป็นแบบตึกแถว จะพบมากบริเวณใกล้ตลาดคลองขวาง

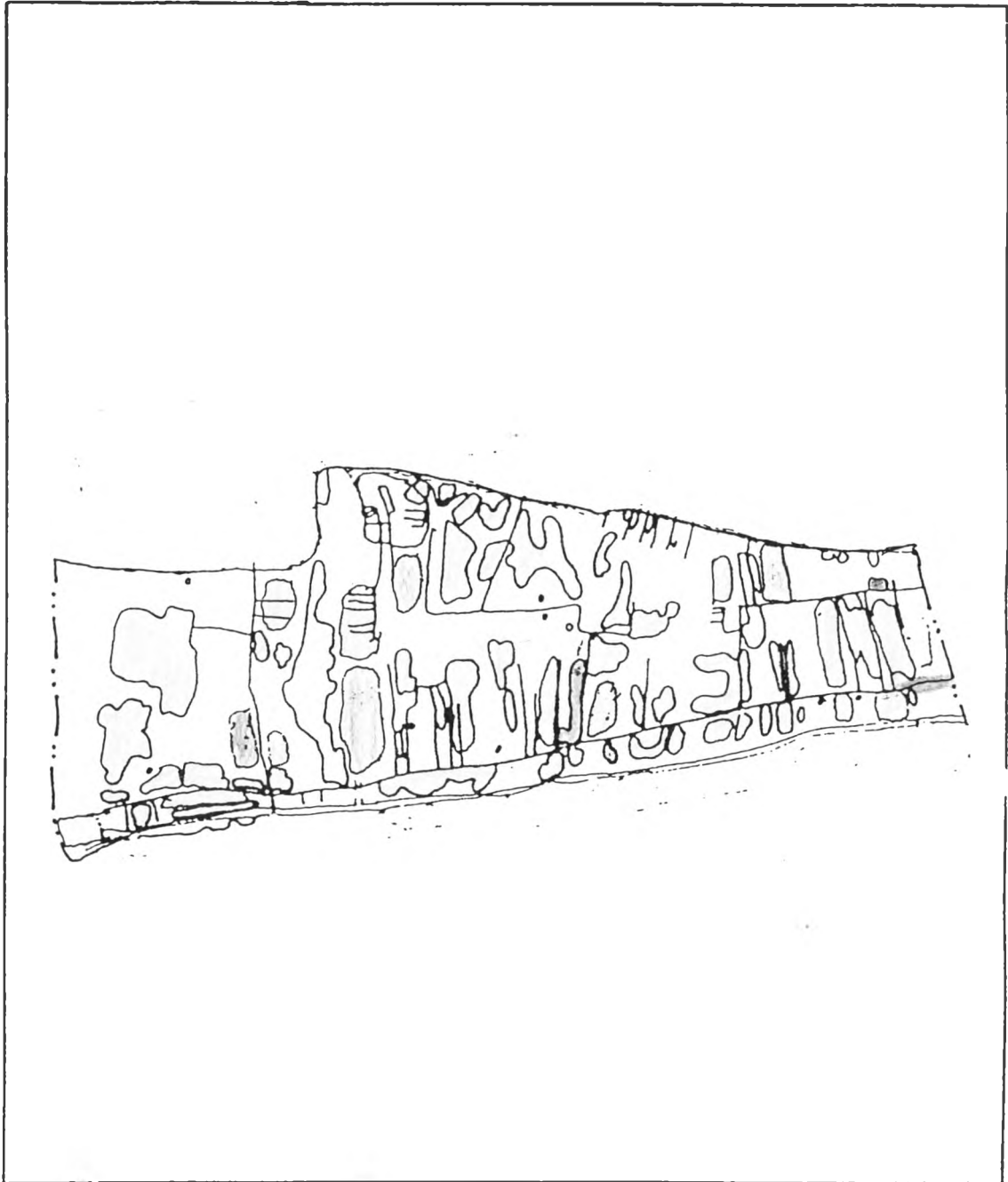
สถิติคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone B มีจำนวนทั้งสิ้น 610 คดี(ตามตารางหมายเลข 5.1) คิดเป็นร้อยละ 26 ซึ่งประกอบไปด้วย

คดีข่มขืนกระทำชำเรา	3 คดี
คดีฆ่าผู้อื่น	9 คดี
คดีลักทรัพย์	5 คดี
คดีลักทรัพย์ยานยนต์	35 คดี
คดีลักทรัพย์ทั่วไป	124 คดี
คดีทำร้ายร่างกาย	67 คดี
คดียาเสพติดให้โทษ	367 คดี

จากการศึกษาพบว่าสภาพแวดล้อมเฉพาะที่ที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมหนาแน่นในพื้นที่ศึกษา Zone B มีอยู่ด้วยกัน 2 แห่ง คือ

1. บริเวณชุมชนहरรรษา 1
2. บริเวณชุมชนใกล้ตลาดคลองขวาง

1. บริเวณชุมชนहरรรษา 1 มีที่ตั้งอยู่หมู่ 7 แขวงหนองแขม อยู่ในซอย हरรรษา 1 ถนนมาเจริญ มีพื้นที่ประมาณ 25 ไร่ ประชากรประมาณ 976 คน จำนวนบ้าน 184 หลังคาเรือน ประกอบด้วย 235 ครอบครัว ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างและค้าขาย การศึกษาของประชากรน้อยและมีรายได้ต่ำ ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณนี้ส่วนใหญ่จะเป็นย่านที่พักอาศัย ลักษณะบ้านพักอาศัยจะเป็นบ้านไม้ชั้นเดียวและบ้านไม้สองชั้น เนื่องจากเป็นชุมชนดั้งเดิม



แผนที่ 5.4 แสดงการใช้ที่ดินของพื้นที่ศึกษา Zone B

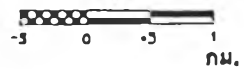
สัญลักษณ์



พื้นที่เกษตรกรรม
พื้นที่อยู่อาศัย
พื้นที่ว่าง



พื้นที่เกษตรกรรม
พื้นที่ว่าง



แนวทางด้านฝั่งเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนเมืองของกรุงเทพมหานคร
: กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

และจะมีบ้านพักอาศัยประเภทบ้านแฝดอยู่ภายในชุมชนซึ่งเป็นลักษณะบ้านจัดสรรของชุมชนที่เข้ามาอยู่ใหม่ในชุมชนดังกล่าวด้วย

คดีอาชญากรรมที่เกิดในบริเวณนี้ส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษสาเหตุเนื่องจากชุมชนธรรมชาติ 1 เป็นชุมชนขนาดใหญ่ มีทางเข้าออกไม่สะดวก โดยเข้าออกได้ทางเดียวจากถนนมาเจริญ ส่วนด้านตะวันออกของชุมชนจะติดกับคลองมหาสาร ซึ่งสามารถเข้าออกได้เฉพาะรถจักรยานยนต์และคนเดินเท้า ดังนั้นการเข้าถึงภายในชุมชนจึงเป็นไปอย่างไม่สะดวกเท่าที่ควร ประกอบกับชุมชนดังกล่าวเป็นชุมชนใหญ่มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น การก่ออาชญากรรมจึงสามารถทำได้ง่าย และเนื่องจากบริเวณบ้านแฝดในชุมชนยังมีผู้เช่าพักอาศัยไม่เต็ม ทำให้เกิดมีบ้านว่างขึ้น ดังนั้นกลุ่มวัยรุ่นจึงใช้บ้านว่างดังกล่าวเป็นแหล่งมั่วสุมกันเสพยาเสพติดให้โทษ ประกอบกับภายในชุมชนมีแหล่งขายยาเสพติดให้โทษโดยวิธีการขายจะยากต่อการเข้าจับกุม เพราะผู้ขายจะขายยาเสพติดให้โทษให้เฉพาะแต่ผู้ที่มาติดต่อขอซื้อเป็นประจำ เมื่อมีคนแปลกหน้ามาขอซื้อ ผู้ขายจะไม่ขายให้ ทำให้เจ้าหน้าที่ตำรวจจะใช้วิธีให้สายลับเข้าทำการล่อซื้อยาเสพติดให้โทษจากผู้ขายไม่ได้ผล และผู้ขายยาเสพติดให้โทษดังกล่าวจะนำยาเสพติดให้โทษมาขายในจำนวนน้อย เมื่อเจ้าหน้าที่ตำรวจนำหมายค้นเข้าทำการตรวจค้นส่วนใหญ่จะไม่พบยาเสพติดให้โทษ ดังนั้นคดีส่วนใหญ่ที่จับกุมผู้ขายได้จะมีเพียงเล็กน้อย สำหรับที่มีการจับกุมได้ส่วนใหญ่จะเป็นคดีเกี่ยวกับผู้เสพยาเสพติดให้โทษ และผู้มีไว้ในครอบครอง ส่วนคดีที่เกิดรองลงมาในบริเวณนี้ได้แก่คดีลักทรัพย์ทั่วไป คดีทำร้ายร่างกาย ซึ่งจะเกิดขึ้นโดยทั่วไปในชุมชน



ภาพ 5.4 แสดงบ้านแฝดภายในชุมชนธรรมชาติ 1 ซึ่งเป็นบ้านร้างยังไม่มีผู้พักอาศัยจึงเป็นที่มั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น



แผนที่ 5.5 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนนครราชสีมา 1

แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

สภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่าจากสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) เนื่องจากมีความหนาแน่นของประชากรสูง รายได้ประชากรต่ำและการศึกษาไม่สูง ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง การเข้าถึงภายในชุมชนไม่สะดวกเท่าที่ควร คดีที่เกิดขึ้นจะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ รองลงมาได้แก่คดีลักทรัพย์ทั่วไป คดีทำร้ายร่างกาย ส่วนคดีประเภทอาจจะเกิดขึ้นแต่ไม่ได้มีการแจ้งความกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเนื่องจากผู้เสียหายเห็นว่าเป็นเรื่องเล็กน้อย หรือคู่กรณีคดีมีการตกลงกันได้จึงไม่ได้มีการแจ้งความร้องทุกข์

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมของชุมชนหรรษา 1

ก. การใช้มาตรการเพื่อนบ้านเตือนภัยเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในย่านที่อยู่อาศัยเดียวกัน โดยการร่วมมือสังเกตสอดส่องพฤติกรรมที่น่าสงสัย รวมทั้งการตัดสินใจแจ้งเหตุต่วนเหตุร้ายต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจและต่อเพื่อนบ้านที่รับผิดชอบร่วมกัน

ข. การจัดรูปที่ดิน (Land Readjustment) เนื่องจากจะสามารถพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ถนนและสวนสาธารณะให้พื้นที่ และเป็นการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชนหรรษา 1 ให้ดีขึ้น

ค. การใช้มาตรการเสริมทางด้านการเพิ่มสาธารณูปโภคเข้าสู่พื้นที่ การเพิ่มแสงสว่างในพื้นที่ให้ทั่วถึง และการไม่ให้มีจุดอับชื้นในพื้นที่ การจัดให้มีแหล่งสันทนาการในชุมชน

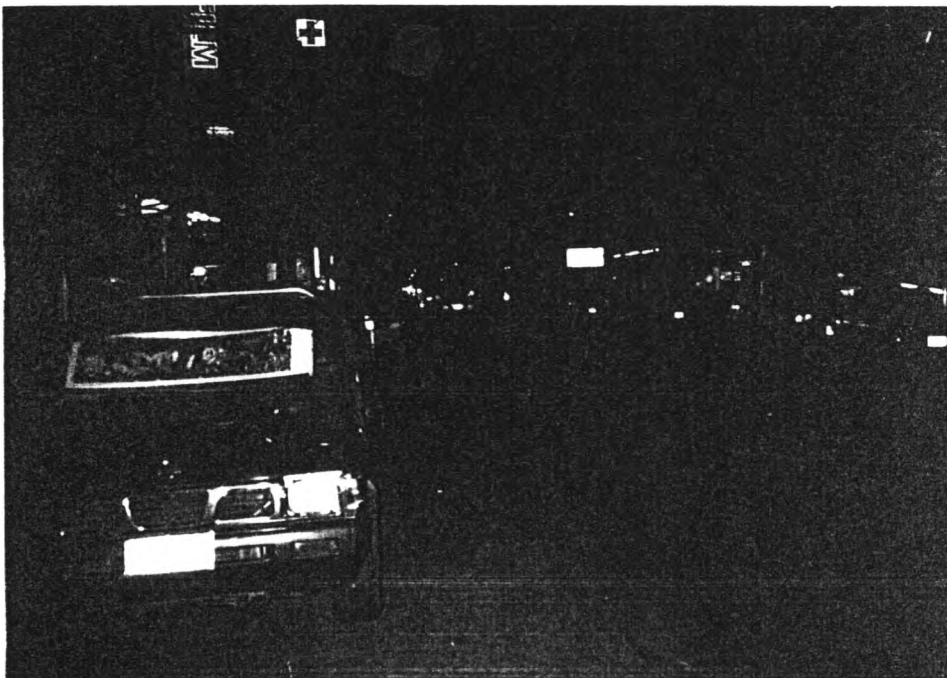


ภาพ 5.5 แสดงที่ว่างภายในชุมชนหรรษา 1 สามารถจัดให้มีแหล่งสันทนาการเพื่อความสัมพันธ์กันระหว่างผู้คนในชุมชน

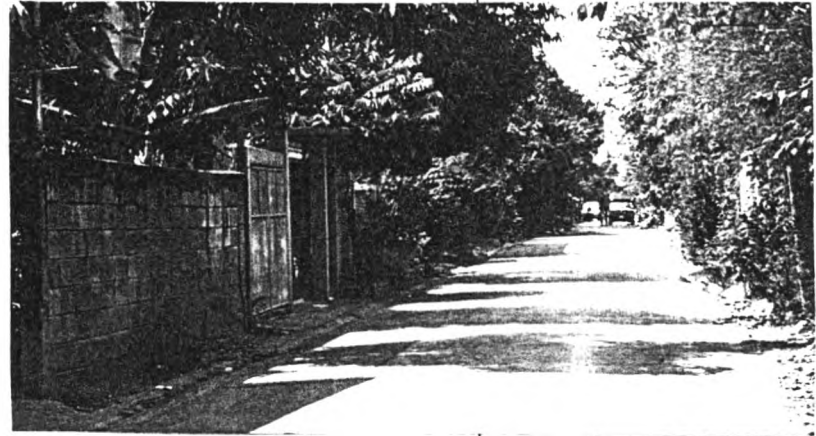
2. บริเวณใกล้ตลาดคลองขวาง มีที่ตั้งอยู่หมู่ 3 แขวงหลักสอง ถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินจะเด่นด้านย่านที่พักอาศัย ปะปนกับย่านการค้า โดยผู้ประกอบการอาชีพค้าขายส่วนใหญ่จะอยู่ติดถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือลักษณะบ้านจะเป็นตึกแถว ส่วนบ้านพักอาศัยชุมชนดั้งเดิมส่วนใหญ่จะอยู่ในซอยซึ่งแยกออกมาจากถนนดังกล่าว จะมีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว มีรั้วสูง ประชากรจะประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขายเป็นส่วนใหญ่ มีรายได้ต่ำและการศึกษาไม่สูง

คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในบริเวณนี้จะเป็นคดีเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษ คดีทำร้ายร่างกาย คดีลักทรัพย์ทั่วไป คดีลักรถจักรยานยนต์ และคดีลักรถยนต์

สภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่าสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) เนื่องจากมีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น รวมทั้งบริเวณดังกล่าวเป็นย่านการค้าดังนั้นจะมีประชากรแฝงในพื้นที่ ซึ่งยากต่อการควบคุม คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในบริเวณนี้จะมีเกือบทุกประเภทส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ ทำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ทั่วไป ลักรถจักรยานยนต์ ลักรถยนต์ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นที่พักอาศัยปะปนกับย่านการค้า ดังนั้นจะมีความหลากหลายของกิจกรรม รวมทั้งความพลุกพล่านของผู้คนทำให้มีผลก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมเกิดขึ้นสูง



ภาพ 5.6 แสดงการจราจรบริเวณชุมชนใกล้ตลาดคลองขวาง



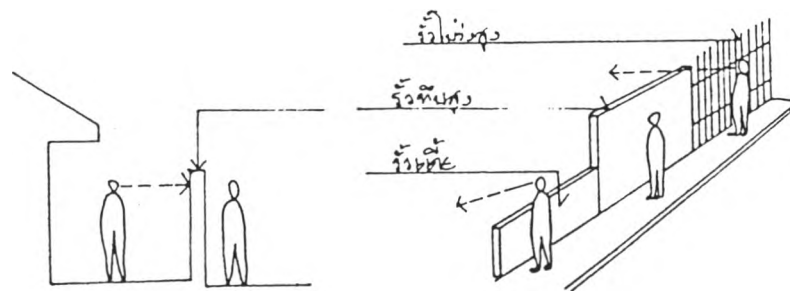
แผนที่ 5.6 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนใกล้ตลาดคลองขวาง

แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนใกล้ตลาดคลองขวาง

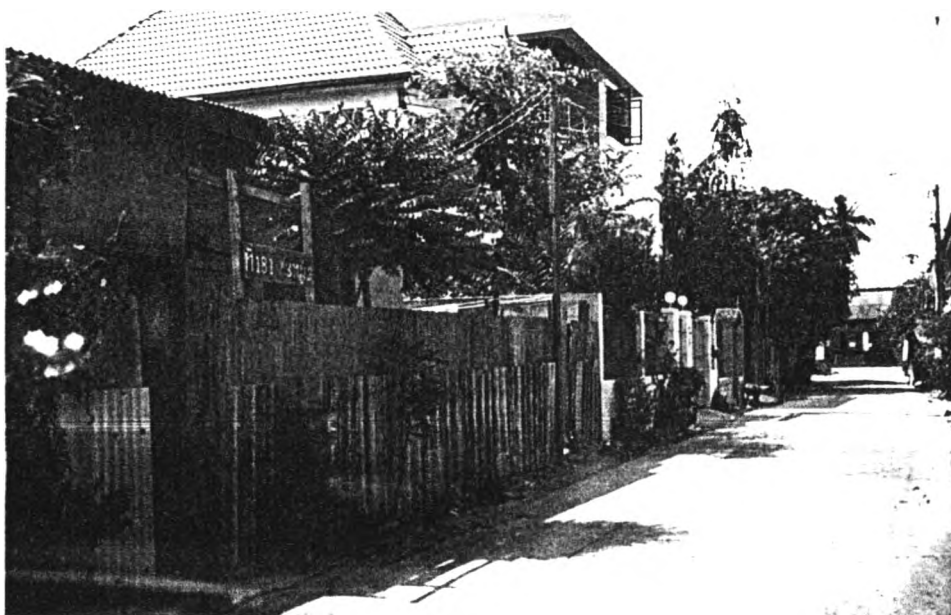
ก. การสร้างกิจกรรมเพื่อให้ผู้คนในชุมชนมาพบปะพูดคุยกัน เป็นการสร้างความสัมพันธ์ในชุมชน หลังจากนั้นจะก่อให้เกิดมาตรการต่างๆขึ้นในชุมชน ไม่ว่าจะเป็นมาตรการเพื่อนบ้านเตือนภัย โดยเพื่อนบ้านจะเป็นผู้ดูแลบ้านพักอาศัยให้เมื่อไม่มีผู้พักในบ้านพัก

ข. การปรับปรุงรั้วหน้าบ้านพักอาศัยให้เป็นรั้วที่สามารถป้องกันอาชญากรรมที่ได้ผล ไม่ว่าจะเป็นรั้วที่ไม่สูงเกินไป และเป็นรั้วโปร่งไม่ทึบ เพื่อเกิดความชัดเจนในการมองเห็น



ภาพแสดงความทึบโปร่งของรั้วบ้านจากการมองเห็น

ค. การตรวจตราของเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อลดช่องโอกาสในก่ออาชญากรรมของอาชญากร โดยเฉพาะในช่วงระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวจะมีคดีอาชญากรรมเกิดขึ้นสูง



ภาพ 5.7 แสดงรั้วบ้านของชุมชนใกล้ตลาดคลองขวางซึ่งเป็นรั้วสูงและทึบ

5.1.3 พื้นที่ศึกษา Zone C

พื้นที่ศึกษา Zone C ตั้งอยู่ที่หมู่ 1,2,7 และหมู่ 8 แขวงหนองค้างพลู รวมพื้นที่หมู่ 7 แขวงหลักสอง จะมีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่พักอาศัย ซึ่งเป็นพื้นที่สีเหลือง ย่านพาณิชย์กรรม และย่านอุตสาหกรรม

ย่านพาณิชย์กรรมในพื้นที่ศึกษา Zone C จะพบมากทั้งสองฝั่งของถนนเพชรเกษมเนื่องจากการขยายตัวของเมือง ลักษณะของสิ่งปลูกสร้างส่วนใหญ่จะเป็นตึกแถวทอดแนวยาวตามถนนดังกล่าว นอกจากนี้ยังเกิดมีชุมชนย่านการค้าใหม่ขึ้นได้แก่ ศูนย์การค้าหนองแขม หมู่บ้านธรรมชาติ หมู่บ้านศรีเพชร ตลาดสมพรชัย ส่วนชุมชนดั้งเดิมของพื้นที่จะอยู่ถัดจากถนนเพชรเกษมเข้ามา เช่น ชุมชนชอยนาคสภาพร 2 ซึ่งเป็นชุมชนขนาดใหญ่ ลักษณะบ้านพักอาศัยจะเป็นบ้านไม้ชั้นเดียวและสองชั้น

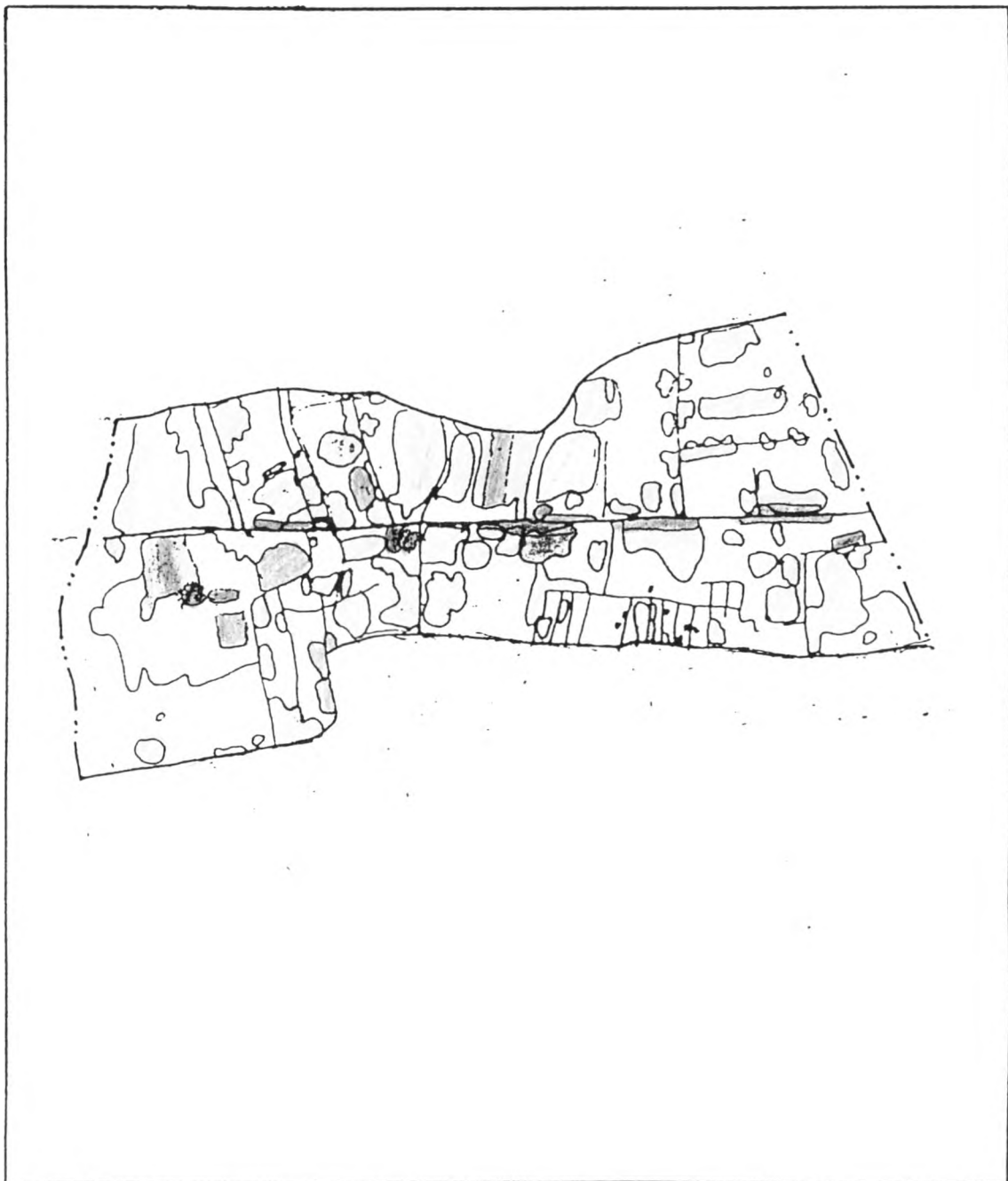
สถิติคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone C มีจำนวนทั้งสิ้น 944 คดี (ตามตาราง 5.1) คิดเป็นร้อยละ 40 ซึ่งประกอบไปด้วย

คดีข่มขืนกระทำชำเรา	15	คดี
คดีฆ่าผู้อื่น	16	คดี
คดีลักทรัพย์	45	คดี
คดีลักทรัพย์รถยนต์	56	คดี
คดีลักทรัพย์ทั่วไป	200	คดี
คดียาเสพติดให้โทษ	528	คดี

จากการศึกษาพบว่าสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมในพื้นที่ศึกษา Zone C มีอยู่ด้วยกัน 4 แห่ง คือ

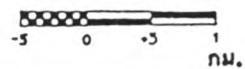
1. ศูนย์การค้าหนองแขม
2. ชุมชนหมู่บ้านธรรมชาติ
3. ชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร
4. ชุมชนนาคสภาพร 2

1. ศูนย์การค้าหนองแขม ตั้งอยู่หมู่ 2 แขวงหนองค้างพลู ติดกับถนนเพชรเกษมใกล้กับปากซอยเพชรเกษม 81 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินมีความเด่นย่านพาณิชย์กรรม(Commercial Area) ในหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็นตลาดสด ร้านค้าย่อย หาบเร่ แผงลอย

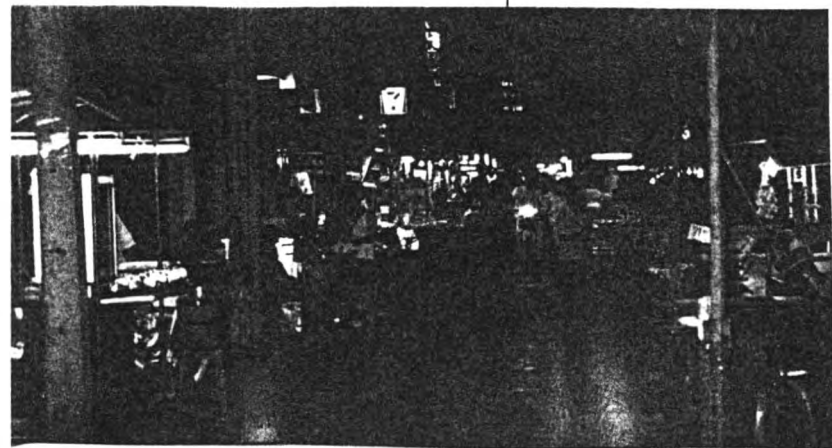
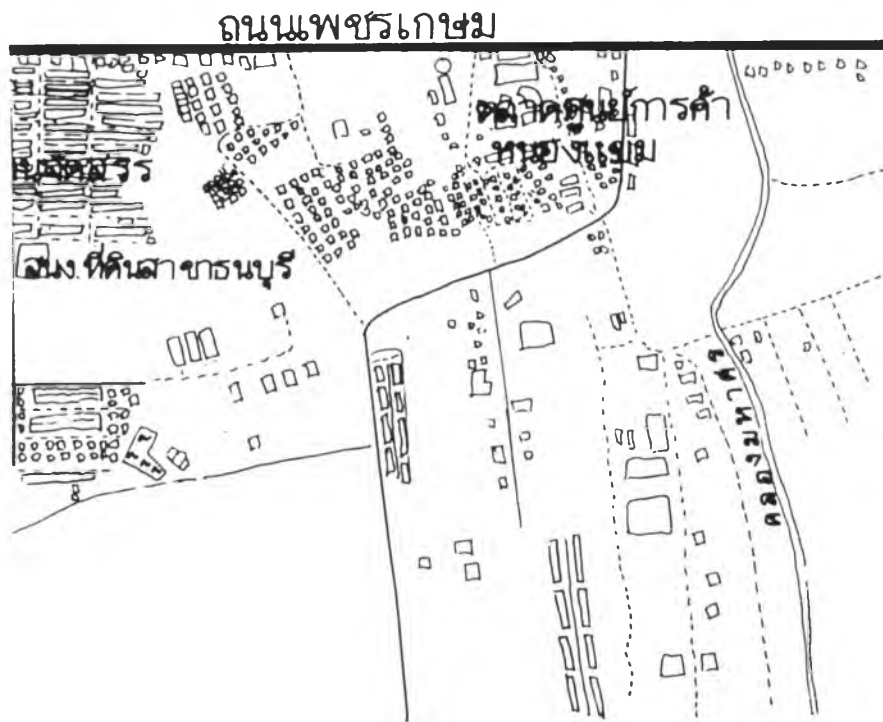


แผนที่ 5.7 แสดงการใช้ที่ดินของพื้นที่ศึกษา Zone C

สัญลักษณ์



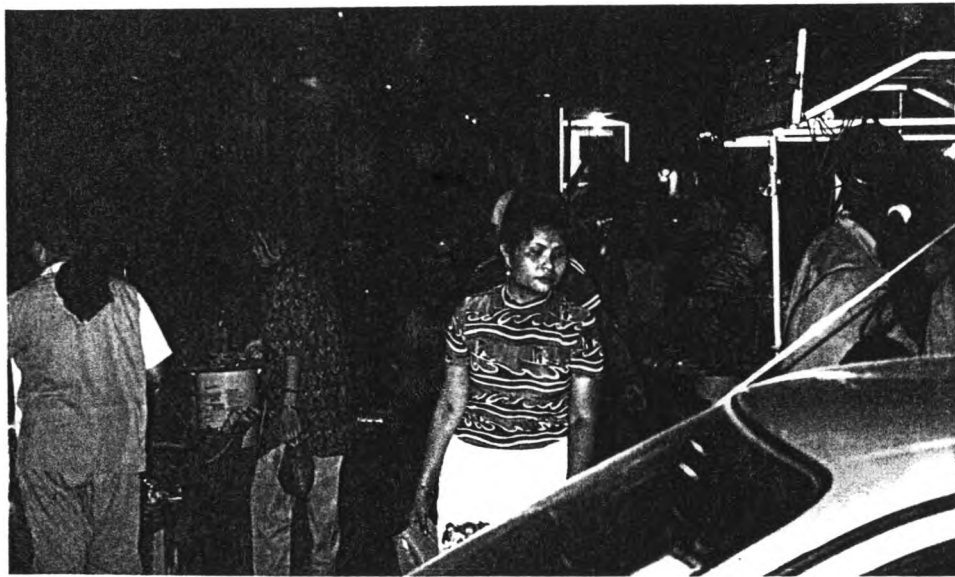
แนวทางด้านฝั่งเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนเมืองของกรุงเทพมหานคร
 : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม



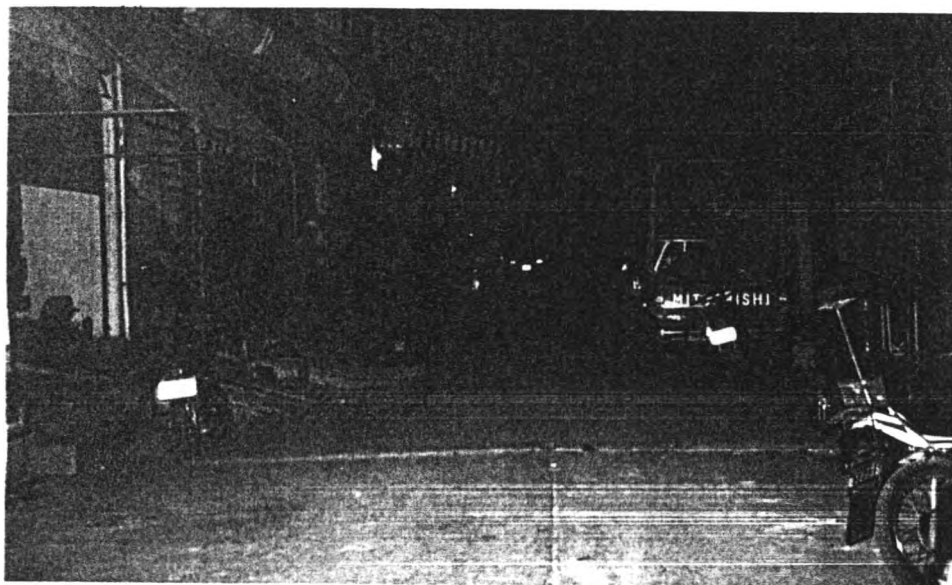
แผนที่ 5.8 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนศูนย์การตำรวจหนองแขม

แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

ปะปนกันในบริเวณ และบริเวณหน้าศูนย์การค้าหนองแขมจะมีป้ายรถโดยสารประจำทางซึ่งมีผู้คนเดินทางใช้บริการพลุกพล่าน จึงจัดได้ว่าเป็นพื้นที่สาธารณะ(Public Area) ซึ่งเป็นจุดที่มีกิจกรรมประเภทต่าง ๆ เกิดขึ้นหลากหลาย นอกจากนั้นบริเวณนี้ยังมีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านที่พักอาศัย เป็นพื้นที่สีเหลือง ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย มีความหนาแน่นของประชากรปานกลาง คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ รองลงมาได้แก่คดีลักทรัพย์ทั่วไป คดีทำร้ายร่างกาย



ภาพ 5.8 แสดงพื้นที่สาธารณะซึ่งจะมีผู้คนมาประกอบกิจกรรมมากมายยากต่อการควบคุม

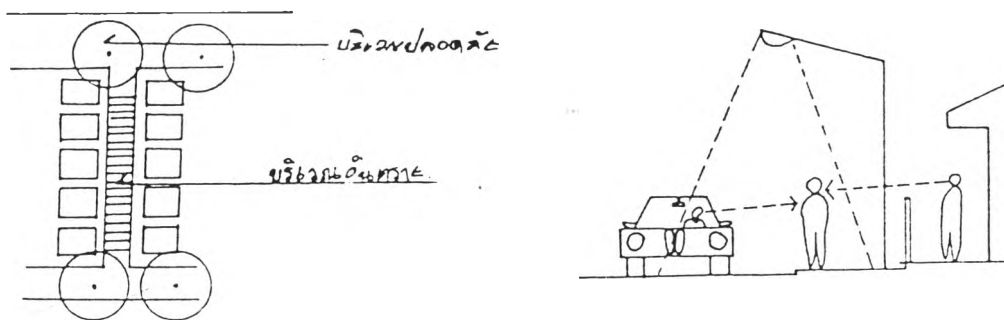


ภาพ 5.9 แสดงการจอดรถอย่างไม่เป็นระเบียบและไม่มีการดูแลเป็นสาเหตุให้เกิดคดีอาชญากรรมประเภทลักทรัพย์

สภาพแวดล้อมทั่วไปในบริเวณที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูงพอสรุปได้ว่า จากสภาพแวดล้อมทั่วไป(General Environment) เนื่องจากพื้นที่บริเวณนี้มีความหนาแน่นของ ประชากรแฝงอยู่จำนวนมาก การควบคุมพื้นที่เป็นไปได้ยากเนื่องจากพื้นที่สาธารณะที่เปิดโล่ง มีผู้ คนเดินทางเข้าออกในพื้นที่มากไม่มีผู้ใดสังเกตเห็นพฤติกรรมซึ่งกันและกัน ดังนั้นคดีอาชญากรรม สามารถจะเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยเฉพาะคดีลักทรัพย์ยานยนต์นั้นเป็นสภาพแวดล้อมเฉพาะ ที่(Immediate Environment) ที่ขาดการควบคุมและดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่จัดให้มีที่จอดรถ ยานยนต์ให้เป็นระเบียบทำให้ยากต่อการดูแล

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนศูนย์การค้าหนองแขม

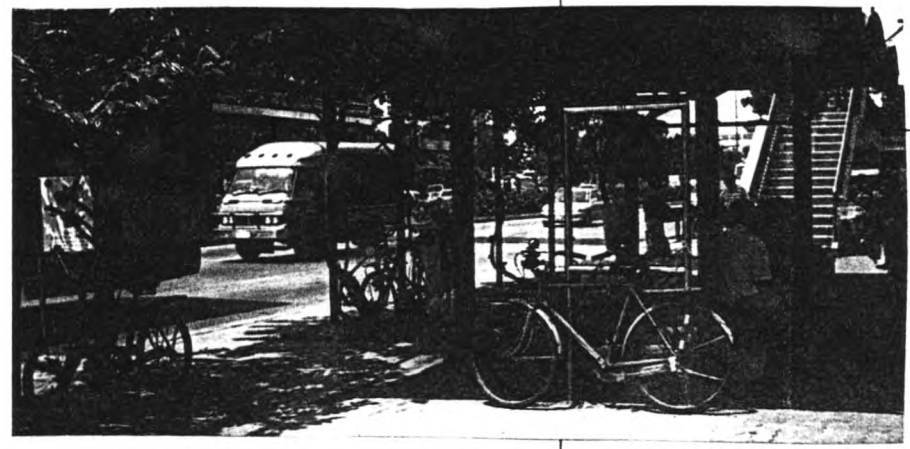
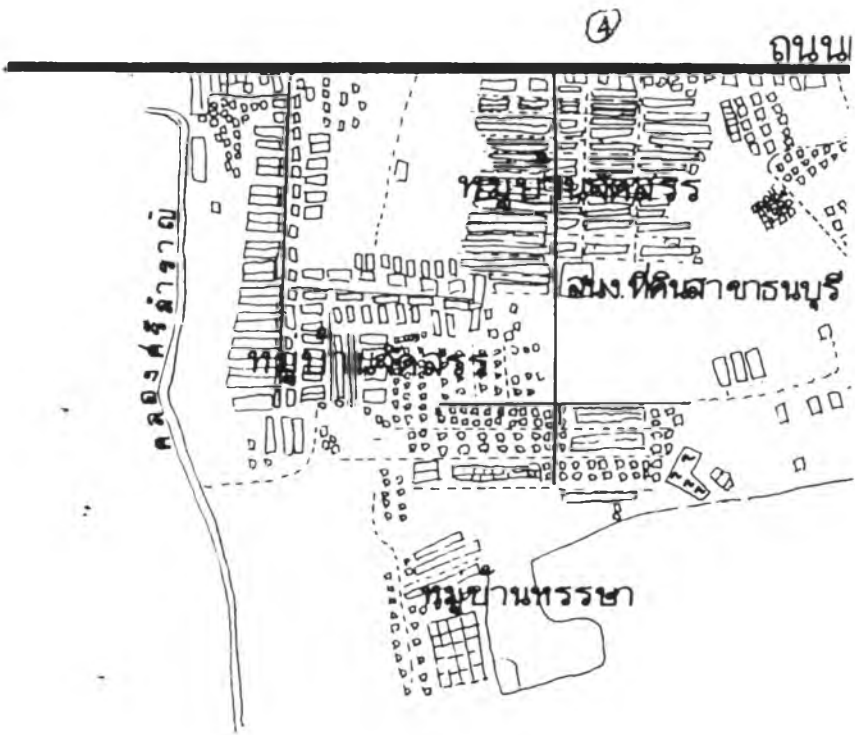
ก. การเพิ่มการมองเห็นจากตัวบ้านสู่ท้องถนน โดยกิจกรรมดังกล่าวควรเกิดขึ้นในระยะที่ไม่ ห่างมากนัก รวมทั้งแสงสว่างที่เอื้ออำนวยต่อการมองเห็นควรจะชัดเจนพอสมควร



ข. ถนนที่มีความสัมพันธ์กับภายนอกชุมชนถ้ามีทางเข้าออกหลายทางจะก่อปัญหาด้ว นการควบคุม ดังนั้นการแก้ไขต้องจัดให้มีทางเข้าออกภายในศูนย์การค้าน้อยที่สุดเพื่อ ง่ายต่อการควบคุมอาชญากรรม

2. บริเวณชุมชนหมู่บ้านธรรมชาติ มีที่ตั้งอยู่หมู่ 2 แขวงหนองค้างพลู เป็น พื้นที่ติดกับถนนเพชรเกษมเช่นเดียวกับศูนย์การค้าหนองแขม ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินมีความ เด่นด้านพาณิชยกรรม(Commercial Area) ในหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็นร้านค้าย่อย ตลาดสด หาบ เร่ แผงลอย ปะปนอยู่ในบริเวณ จากกิจกรรมดังกล่าวทำให้บริเวณนี้มีผู้คนเข้าออกอยู่หลากหลาย จึงจัดได้ว่าเป็นพื้นที่สาธารณะ(Public Area) ซึ่งเป็นจุดที่มีกิจกรรมมากมายหลายรูปแบบ

คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษโดย สภาพแวดล้อมเฉพาะที่(Immediate Environment) ที่ก่อให้เกิดคดีดังกล่าวจะพบมากบริเวณโต๊ะ สนุกเกอร์ซึ่งอยู่ติดกับสำนักงานที่ดินเขตหนองแขม เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีกลุ่มวัยรุ่นไปใช้บริการ



แผนที่ 5.9 แสดงพื้นที่บริเวณหมู่บ้านทรราช

แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

จำนวนมากโดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนเพราะโต๊ะสนุกเกอร์จะเปิดบริการตลอดคืน นอกจากนั้นคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ยังพบคดีประเภทลักทรัพย์ทั่วไป ลักทรัพย์รถจักรยานยนต์ คดีทำร้ายร่างกาย และคดีลักทรัพย์ ซึ่งจะสังเกตได้ว่าจะมีคดีอาชญากรรมกระจุกตัวอยู่หนาแน่น



ภาพ 5.10 แสดงผู้คนที่มาใช้ที่สาธารณะจำนวนมากจึงยากต่อการควบคุม

จากสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่าสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความหลากหลายของกิจกรรม ประกอบกับเป็นพื้นที่สาธารณะ (Public Area) ดังนั้นผู้คนสามารถเข้าออกภายในพื้นที่ได้โดยง่ายและไม่มีผู้ใดสังเกตพฤติกรรมซึ่งกันและกัน การป้องกันตัวจึงทำได้เฉพาะตัวไม่มีมาตรการป้องกันอาชญากรรมซึ่งเป็นมาตรการของชุมชน เนื่องจากผู้ประกอบกิจกรรมในพื้นที่มีความสัมพันธ์กันแบบทุติยภูมิ ไม่มีความสัมพันธ์กันเป็นส่วนตัว นอกจากนั้นบริเวณดังกล่าวยังเป็นที่สาธารณะเปิดโล่งทำให้การควบคุมพื้นที่เป็นไปได้ยาก จากสภาพแวดล้อมเฉพาะที่ (Immediate Environment) ของคดีลักทรัพย์รถจักรยานยนต์และคดีลักทรัพย์เช่นเดียวกับศูนย์การค้าหนองแขม คือขาดการควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่มีมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอ การจอดรถไม่เป็นระเบียบ ทำให้อาชญากรใช้เป็นช่องโอกาสในการก่ออาชญากรรมได้โดยง่าย

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนหมู่บ้านหรรษา

ก. การออกแบบผังบริเวณโดยให้มีเส้นทางเข้า-ออก ภายในชุมชนหมู่บ้านหรรษาน้อยที่สุด เพื่อง่ายต่อการควบคุมอาชญากรรม

ข. การปรับเปลี่ยนเวลาให้บริการลูกค้าของกิจการโต๊ะสนุกเกอร์ โดยให้ปิด-เปิด เป็นเวลา รวมถึงการตรวจตราผู้ที่มาใช้บริการจะต้องมีเกณฑ์อายุตามที่กฎหมายกำหนด

ค. การเพิ่ม “ตา” (Eye) ที่มีจำนวนมากพอเข้าไปในพื้นที่ ซึ่งจะต้องเป็น “ดวงตา” ที่มีความรับผิดชอบ การแก้ไขปัญหาอาชญากรรมจึงจะได้ผล

3. ชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร มีที่ตั้งอยู่ซอยเพชรเกษม 106 หมู่ 7 แขวงหนองค้างพลู อยู่ติดกับถนนเพชรเกษม เป็นพื้นที่มีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านพาณิชยกรรมเป็นส่วนใหญ่ โดยจะพบร้านค้าย่อยตลอดแนวถนนซอย และในช่วงเย็นจะมีพ่อค้าแม่ค้าหาบเร่ แผงลอย นำสินค้ามาขายอยู่ตลอดแนวถนนซอยดังกล่าวด้วย ถัดออกไปจากร้านค้าย่อยซึ่งอยู่ตลอดสองฟากถนนซอยจะพบรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่ โดยลักษณะที่พักอาศัยจะเป็นแบบทาวเฮาส์ ดังนั้นบริเวณดังกล่าวจัดได้ว่าเป็นพื้นที่สาธารณะ(Public Area) ซึ่งเป็นจุดที่มีกิจกรรมประเภทต่างๆ เกิดขึ้นหลากหลายมีผู้คนเข้าออกในพื้นที่เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้บริเวณดังกล่าวยังจัดได้ว่าเป็นพื้นที่กึ่งสาธารณะ(Semi-public Area) อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวด้วย

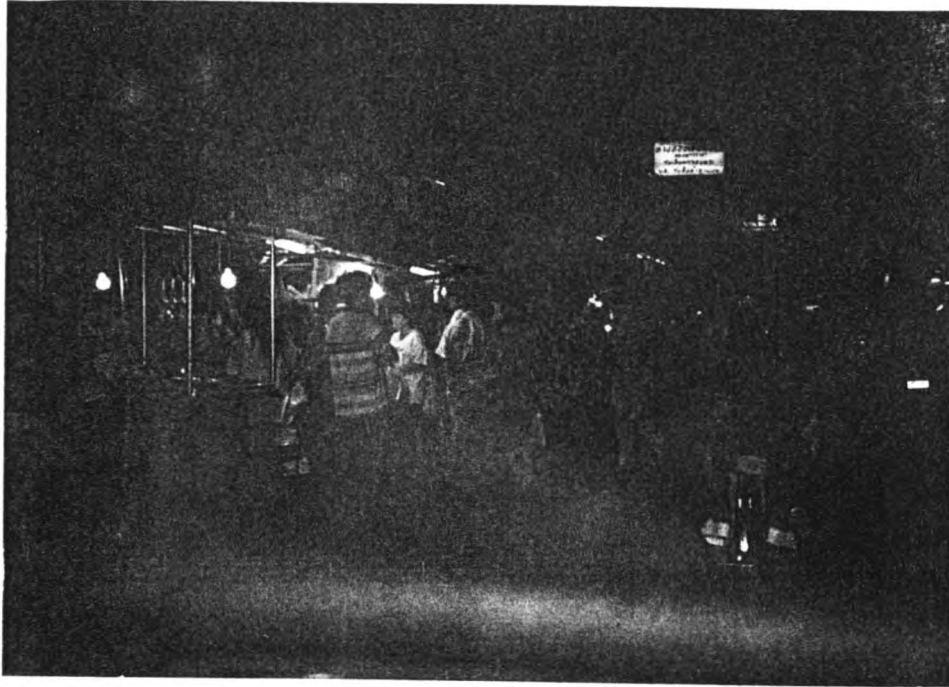
คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในบริเวณนี้ส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ ซึ่งจะพบมากในพื้นที่ทุติยภูมิ(Secondary Area)รองลงมาได้แก่คดีลักทรัพย์ทั่วไป คดีทำร้ายร่างกาย



แผนที่ 5.10 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร

แนวทางด้านฝั่งเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

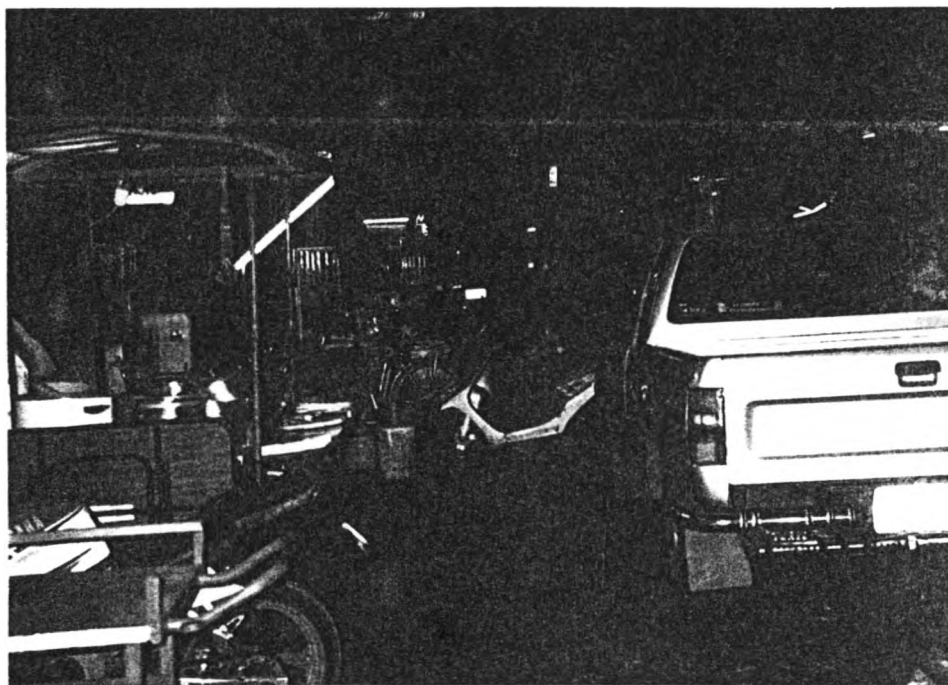
สภาพแวดล้อมในบริเวณนี้ที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้จากสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) เนื่องจากพื้นที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง ลักษณะพื้นที่เป็นแบบสาธารณะเปิดโล่ง และเป็นแบบกึ่งสาธารณะที่เป็นจุดอับ (Blind Spot) การเข้าออกภายในบริเวณของผู้คนเป็นไปได้อย่างง่ายดายไม่มีผู้ใดสังเกตพฤติกรรมซึ่งกันและกัน ทำให้ขาด “ดวงตา” เนื่องจากไม่มีคนเฝ้ามองที่มีคุณภาพ



ภาพ 5.11 แสดงบริเวณชุมชนหมู่บ้านศรีเพชรซึ่งเป็นย่านการค้าที่ผู้คนมาจับจ่ายซื้อของ
ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร

ก. การเพิ่มความชัดเจนในการมองเห็น เนื่องจากอาชญากรรมจะเกิดขึ้นในพื้นที่ทางเดินที่มีเนื้อที่แคบ มีสถิติต่ำกว่าทางเดินที่มีพื้นที่กว้าง ดังนั้นจะต้องลดพื้นที่ถนนด้วยการจัดให้มีแนวร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่เป็นระเบียบและควบคุมได้แทนที่พื้นที่ถนน เพื่อเพิ่มความชัดเจนในการมองเห็น

ข. การเพิ่มแสงสว่างเข้าไปในพื้นที่ให้เพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นจุดอับ (Blind Spot) เพราะจะทำให้ผู้คนที่ผ่านเข้าออกในพื้นที่ที่สังเกตพฤติกรรมของผู้ต้องสงสัยได้ง่าย



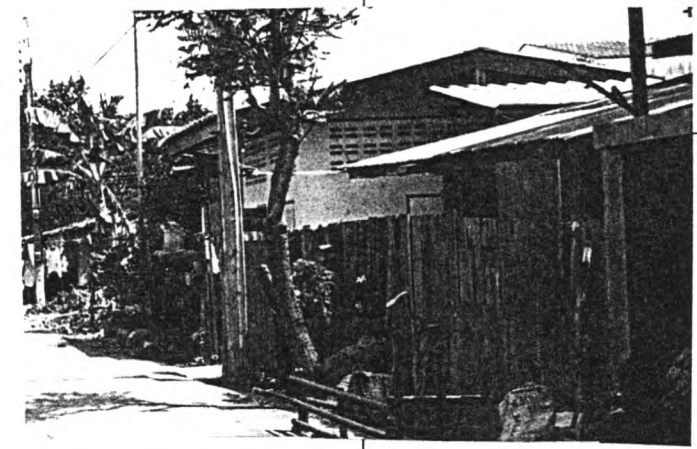
ภาพ 5.12 การแก้ปัญหาภายในชุมชนหมู่บ้านศรีเพชรโดยการเพิ่มแสงสว่างเข้าในชุมชนเพื่อลดช่องโหว่ของอาชญากรที่จ้องประกอบอาชญากรรม

ค. ยามรักษาการณ์ที่บริเวณป้อมยามหน้าหมู่บ้าน ต้องมีหน้าที่เดินสำรวจภายในบริเวณให้ทั่วถึงเพื่อจะได้เป็น “ดวงตา” ที่มีประสิทธิภาพ

4. ชุมชนนาคสถาพร 2 มีที่ตั้งอยู่หมู่ 7 แขวงหลักสอง ในซอยเพชรเกษม 69 มีพื้นที่ประมาณ 20 ไร่ จำนวนประชากร 1,036 คน จำนวนบ้าน 216 หลังคาเรือน จำนวนครอบครัว 257 ครอบครัว ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย ความหนาแน่นของประชากรสูง คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในบริเวณนี้ส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ รองลงมาได้แก่คดีประเภทลักทรัพย์ทั่วไป คดีทำร้ายร่างกาย



ภาพ 5.13 แสดงถนนภายในชุมชนนาคสถาพร 2

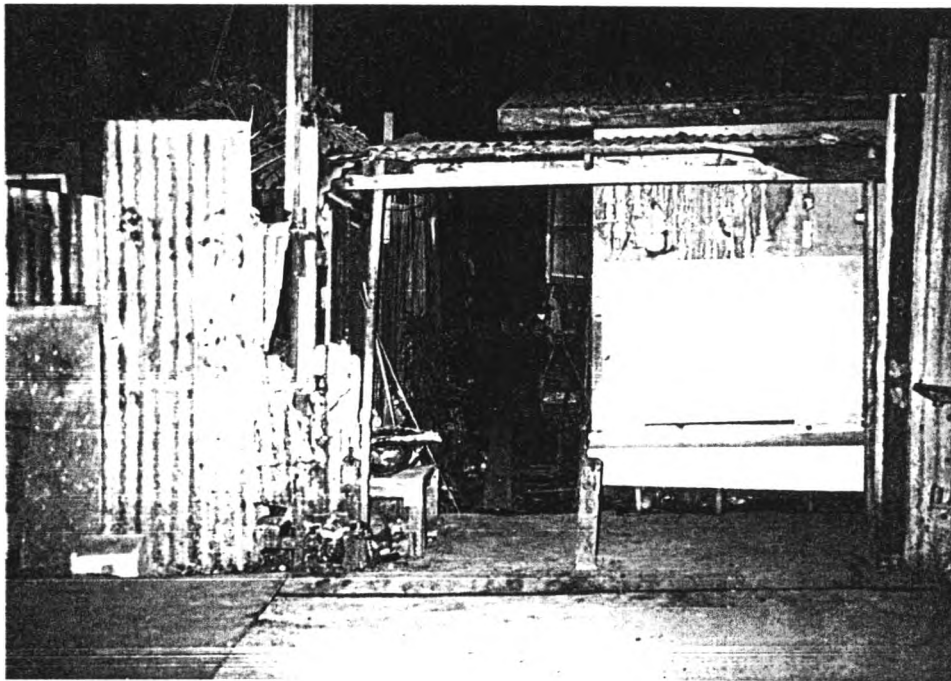


แผนที่ 5.11 แสดงพื้นที่บริเวณชุมชนชอยนาคสถาพร 2

แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

ลักษณะชุมชนนาคสภาพร 2 เป็นชุมชนดั้งเดิมของเขตหนองแขม บ้านพักอาศัยส่วนใหญ่จะเป็นบ้านไม้ชั้นเดียวและสองชั้น เนื่องจากมีบ้านพักอยู่เต็มพื้นที่จึงไม่มีชุมชนใหม่หรือลักษณะบ้านจัดสรรเพิ่มเข้ามาในพื้นที่ ความเป็นอยู่ของผู้คนในชุมชนจึงไม่แตกต่างจากเดิมมากนัก จะมีเปลี่ยนแปลงก็เนื่องมาจากการขยายตัวของเมืองทำให้พื้นที่ทำการเกษตรในเขตหนองแขมลดลง ส่งผลต่ออาชีพของชุมชนดั้งเดิมต้องเปลี่ยนจากอาชีพเกษตรกร มาเป็นอาชีพรับจ้างหรือค้าขาย ยกเว้นผู้ที่ได้รับการศึกษาที่สูง จะมีอาชีพรับราชการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจ

สภาพแวดล้อมในบริเวณที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่าจากสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) เนื่องจากประชากรเป็นผู้มีรายได้ต่ำ การศึกษาไม่สูง ผู้พักอาศัยประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย คดีที่เกิดขึ้นในบริเวณส่วนใหญ่จะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ

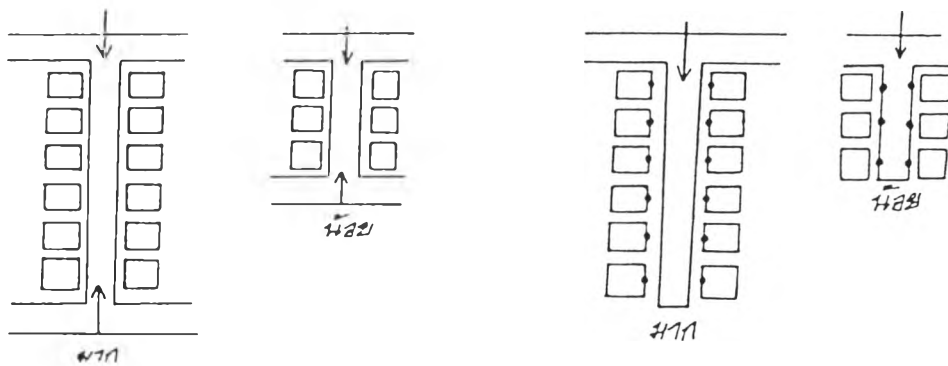


ภาพ 5.14 แสดงทางเข้าบ้านพักในชุมชนนาคสภาพร 2

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนนาคสภาพร 2

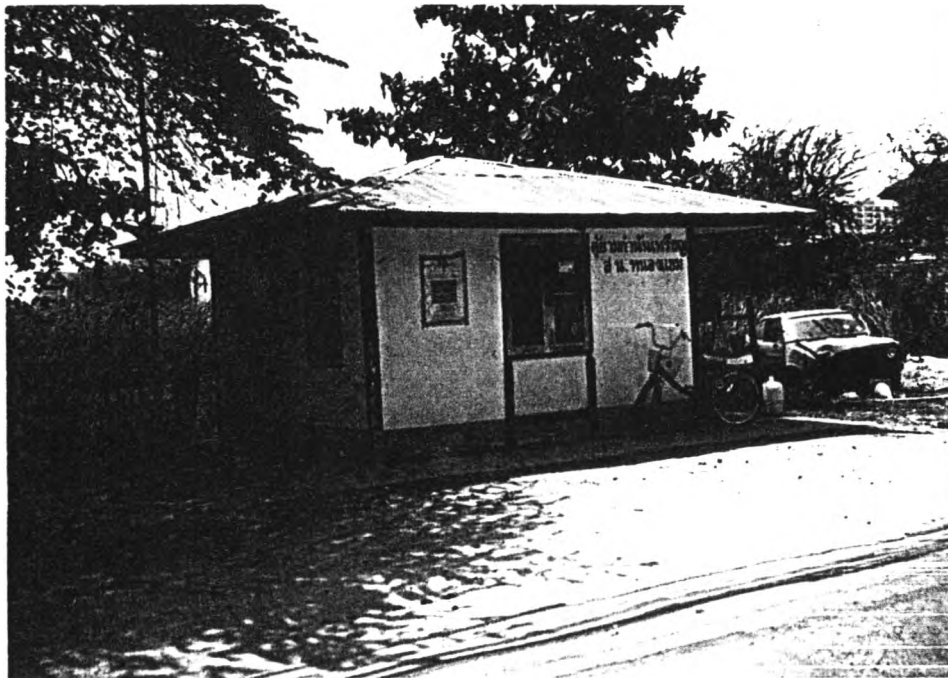
ก. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตำรวจอยู่ประจำป้อมยามที่มีอยู่แล้วภายในชุมชน เพื่อลดช่องโอกาสอาชญากรที่จ้องจะประกอบอาชญากรรม

ข. การลดจำนวนครอบครัว หรืออาคารที่ประกอบกันเป็นกลุ่มให้น้อยลง เพื่อทำให้เกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของต่อพื้นที่ที่กลุ่มใช้ร่วมกัน และทำให้จดจำสมาชิกในกลุ่มเดียวกันได้แม่นยำยิ่งขึ้น ดังนั้นควรจะมีพื้นที่ที่ต้องให้ใช้ร่วมกัน เช่นทางเข้าร่วมกัน



ภาพแสดงการลดจำนวนอาคารเพื่อสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของพื้นที่ร่วมกัน

ค. การใช้มาตรการเสริมโดยการจัดให้มีสาธารณูปโภคเข้าไปให้ทั่วถึงในพื้นที่การเพิ่มแสงสว่างในบริเวณ



ภาพ 5.15 แสดงป้อมรับแจ้งเหตุภายในชุมชนนาคสภาพร 2 ซึ่งไม่มีเจ้าหน้าที่ตำรวจอยู่ประจำในป้อมจะเป็นสาเหตุให้อาชญากรเกิดช่องโอกาสประกอบอาชญากรรมได้โดยง่าย

5.1.4 พื้นที่ศึกษา Zone D

พื้นที่ศึกษา Zone D เป็นพื้นที่อยู่หมู่ 3,4,5,6,9 และหมู่ 10 แขวงหนองค้างพลู รวมพื้นที่หมู่ 11 แขวงหลักสอง ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่ศึกษา Zone D มีความเด่นชัดย่านที่ว่าง รองลงมาคือการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านที่พักอาศัย ซึ่งจะพบย่านที่ว่างอยู่โดยทั่วไปในพื้นที่ ส่วนย่านที่พักอาศัยจะพบมากบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่ใกล้คลองทวิวัฒนา และพบบริเวณกองขยะหนองแขม ที่พักอาศัยที่เหลือจะกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ นอกจากนั้นแล้วพื้นที่ Zone D ยังมีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม อยู่บ้าง

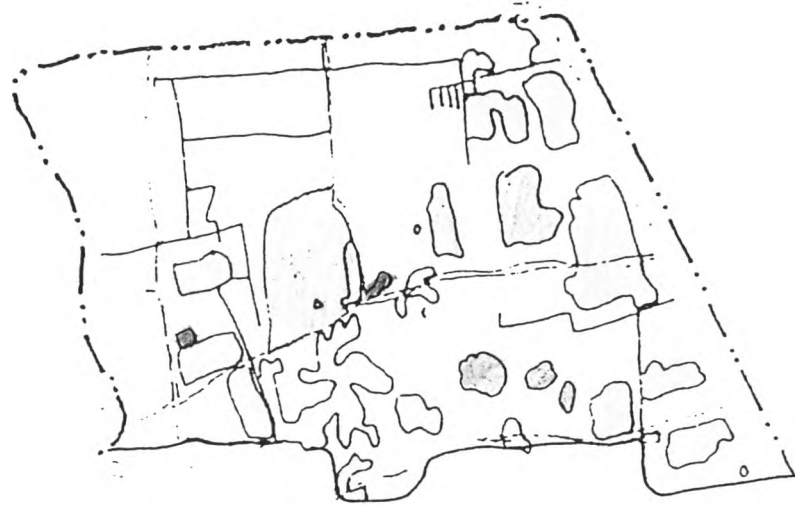
แต่เดิมผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ Zone D จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมเนื่องจากพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มมีน้ำเพียงพอต่อการเกษตร แต่ปัจจุบันการขยายตัวของเมืองที่แผ่เข้ามาในพื้นที่ได้ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของผู้อยู่ในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นด้านการประกอบอาชีพ การศึกษา และรายได้ ผู้ที่เคยประกอบอาชีพเกษตรกรรมดั้งเดิมจะเปลี่ยนอาชีพจากเกษตรกร มาเป็นผู้ใช้แรงงาน หรือผู้ที่มีเงินทุนก็จะเป็นผู้ประกอบการ ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรลดลง ประกอบกับอาชีพทางการเกษตรให้ผลตอบแทนน้อย และใช้เวลานานกว่าจะได้ผลตอบแทน ดังนั้นเมื่อไม่มีผู้ประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรมในพื้นที่จะทำให้พื้นที่ถูกปล่อยร้าง ไม่ได้มีการพัฒนา

สถิติคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone D จำนวนทั้งสิ้น 398 คดี (ตามตาราง 5.1) คิดเป็นร้อยละ 16 ซึ่งคดีที่จะเกิดน้อยที่สุดในพื้นที่ศึกษา ประกอบไปด้วย

คดีข่มขืนกระทำชำเรา	12 คดี
คดีฆ่าผู้อื่น	11 คดี
คดีลักทรัพย์	4 คดี
คดีลักทรัพย์ยานยนต์	19 คดี
คดีลักทรัพย์ทั่วไป	84 คดี
คดีทำร้ายร่างกาย	52 คดี
คดียาเสพติดให้โทษ	216 คดี

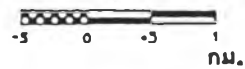
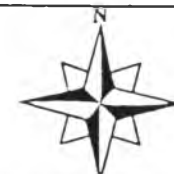
จากการศึกษาพบว่าสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูงในพื้นที่ศึกษา Zone D มีอยู่ด้วยกัน 2 บริเวณ คือ

1. บริเวณชุมชนกองขยะหนองแขม
2. บริเวณชุมชนใกล้วัดไผ่เลี้ยง



แผนที่ 5.12 แสดงการใช้ที่ดินของพื้นที่ศึกษา Zone D

สัญลักษณ์



แนวทางด้านฝั่งเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนเมืองของกรุงเทพมหานคร
: กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

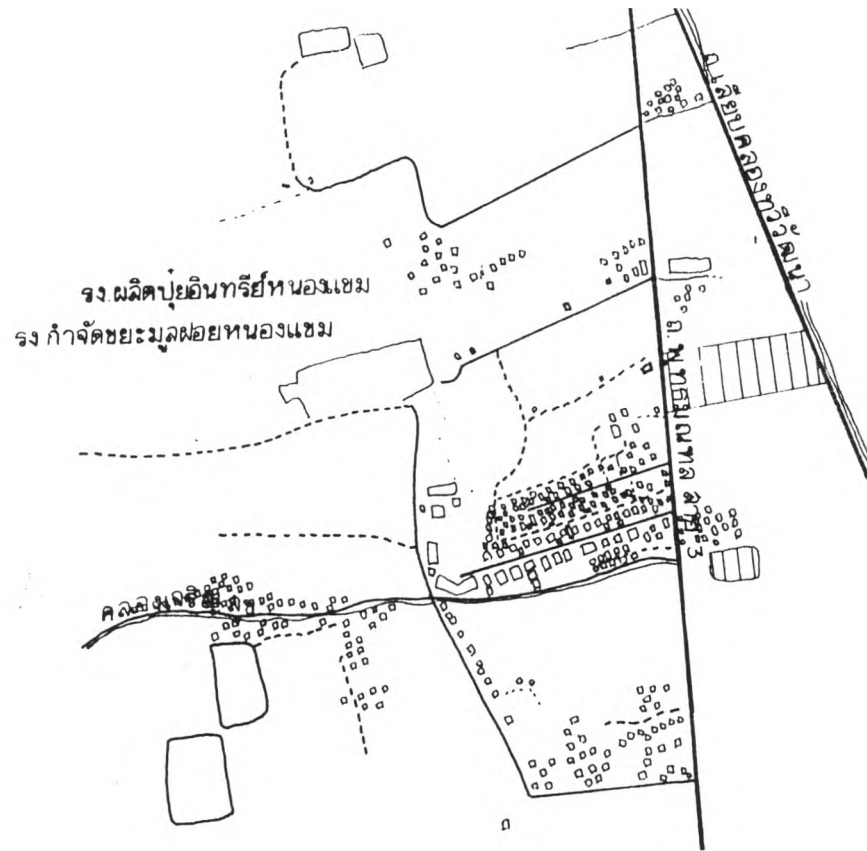
1. บริเวณชุมชนกองขยะหนองแขม มีที่ตั้งอยู่ในซอยเพชรเกษม 104(ถนนพุทธมณฑลสาย 3) หมู่ 11 แขวงหลักสอง มีพื้นที่ประมาณ 60 ไร่ มีประชากรประมาณ 2,210 คน จำนวนบ้าน 480 หลังคาเรือน จำนวนครอบครัว 623 ครอบครัว ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและรับจ้าง มีรายได้ต่ำและการศึกษาไม่สูง ซึ่งผู้พักอาศัยอยู่บริเวณกองขยะหนองแขมจะเก็บเอาเศษวัสดุสิ่งของที่เหลือใช้ที่สามารถนำมาขายต่อได้ เช่น เศษเหล็ก อลูมิเนียม กระดาษ ฯลฯ แล้วนำมารวบรวมและขายให้กับผู้มาติดต่อซื้อ ซึ่งผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนจะทำเป็นอาชีพหลักเนื่องจากในแต่ละวันทางรถขนขยะกรุงเทพมหานคร จะนำเอาขยะจำนวนมากมาทิ้งและทำลายบริเวณกองขยะดังกล่าว ผู้ประกอบอาชีพเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จะเข้าไปรื้อกองขยะเพื่อค้นหาเศษวัสดุที่สามารถนำมาขายต่อได้ ก่อนที่ทางกรุงเทพมหานครจะทำลายกองขยะเหล่านั้น ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้สูงว่าหากยังมีการนำขยะมาทิ้งที่บริเวณกองขยะดังกล่าวแล้ว ชุมชนกองขยะจะเติบโตและจะกลายเป็นชุมชนที่ใหญ่ได้ในอนาคต



ภาพ 5.16 แสดงลักษณะบ้านภายในชุมชนกองขยะหนองแขม



ภาพ 5.17 แสดงสภาพบ้านภายในชุมชนกองขยะหนองแขมซึ่งจะปลูกอยู่ติดกับกองขยะ



แผนที่ 5.13 แสดงพื้นที่ชุมชนกองขยะหนองแขม



แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

จากสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่า จากสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและรับจ้าง มีรายได้ต่ำและการศึกษาไม่สูง คดีส่วนใหญ่ที่เกิดจะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ รองลงมาได้แก่ คดีประเภททำร้ายร่างกาย คดีลักทรัพย์ทั่วไป และคดีข่มขืนกระทำชำเรา ส่วนคดีประเภทอื่นๆ อาจจะมีเกิดขึ้นแต่ไม่ได้มีการแจ้งความกับเจ้าหน้าที่ตำรวจสาเหตุอาจเนื่องมาจากผู้เสียหายเห็นว่าเป็นเรื่องเล็กน้อยจึงไม่ยอมมาแจ้งความ หรือคู่กรณีสามารถตกลงกันได้จึงไม่ได้เข้าแจ้งความกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อดำเนินคดี

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนกองขยะหนองแขม

ก. การปรับปรุงฟื้นฟูโดยการจัดรูปที่ดิน (Land Readjustment) ซึ่งจะพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น และสวนสาธารณะ

ข. การแก้ไขสภาพแวดล้อมในระดับ Immediate ด้วยการเปิดเส้นทางเข้าสู่พื้นที่ให้มากขึ้น โดยการตัดเป็นถนนซอยเข้าไปในพื้นที่ได้สะดวกและความมีระเบียบ

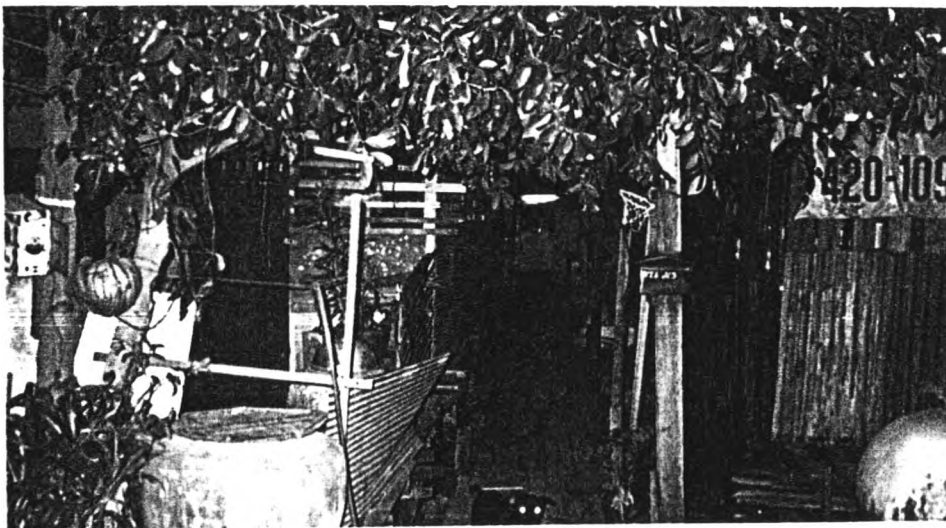
ค. มาตรการเสริมสำหรับปัญหาชุมชน ด้วยการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมถึงทางเดินในชุมชน การให้แสงสว่างที่เพียงพอในพื้นที่ การจัดพื้นที่ให้มีแหล่งเล่นนันทนาการ ซึ่งจะทำให้พื้นที่ที่มีความยืดหยุ่นสอดคล้องกับสภาพเมืองภายนอก และมีความกลมกลืนกัน

2. บริเวณชุมชนใกล้วัดไผ่เลี้ยง มีที่ตั้งอยู่ใกล้กับวัดไผ่เลี้ยง หมู่ 3 แขวงหนองค้างพลู ในซอยเพชรเกษม 110 ที่ตั้งอยู่ในซอยลึกและเปลี่ยว ลักษณะชุมชนจะใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่พักอาศัย โดยลักษณะบ้านพักอาศัยจะเป็นไม้ชั้นเดียวและสองชั้น ประชากรประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย การศึกษาไม่สูงและรายได้ต่ำ

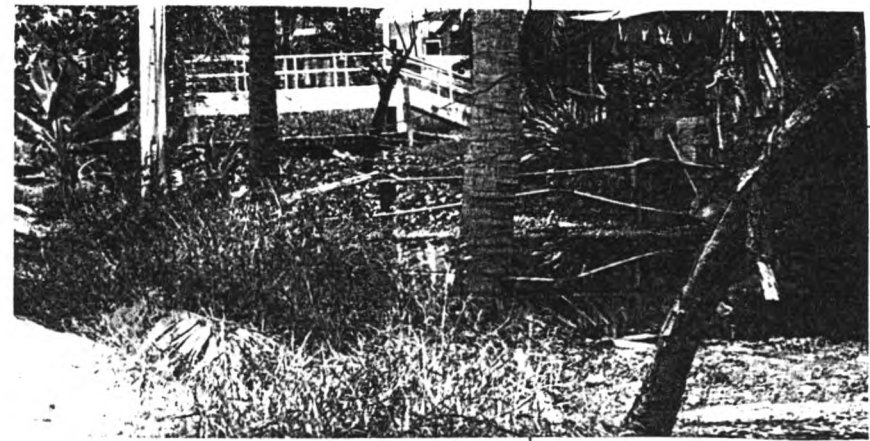
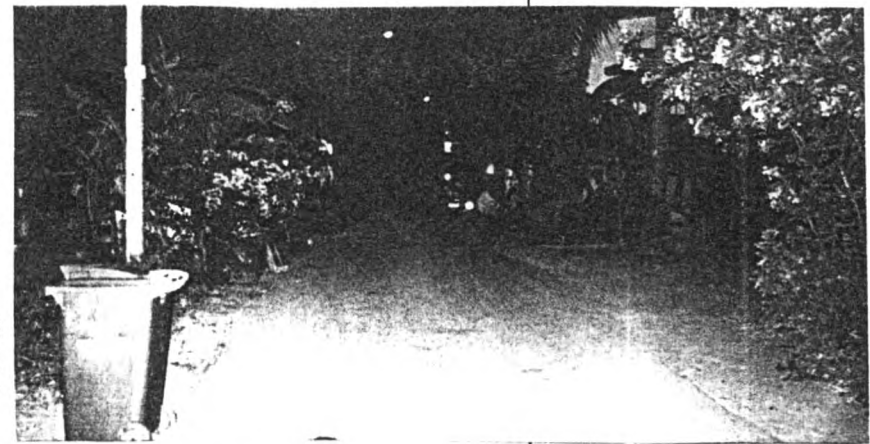
จากสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดคดียาอาชญากรรมสูง สรุปได้ว่าสภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) ประชากรประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย มีรายได้ต่ำและการศึกษาไม่สูง ที่ตั้งชุมชนอยู่ในซอยลึกและเปลี่ยวโดยเฉพาะในเวลากลางคืนการเข้าถึงจะลำบาก คดียาอาชญากรรมที่เกิดขึ้นจะเป็นคดียาเสพติดให้โทษ รองลงมาได้แก่คดีทำร้ายร่างกาย และลักทรัพย์ทั่วไป



ภาพ 5.18 แสดงถนนเข้าไปในชุมชนใกล้วัดไผ่เลี้ยงซึ่งจะไม่มีแสงสว่างที่เพียงพอ



ภาพ 5.19 แสดงลักษณะบ้านภายในชุมชนใกล้วัดไผ่เลี้ยง



แผนที่ 5.14 แสดงพื้นที่ชุมชนใกล้วัดโสมนัส

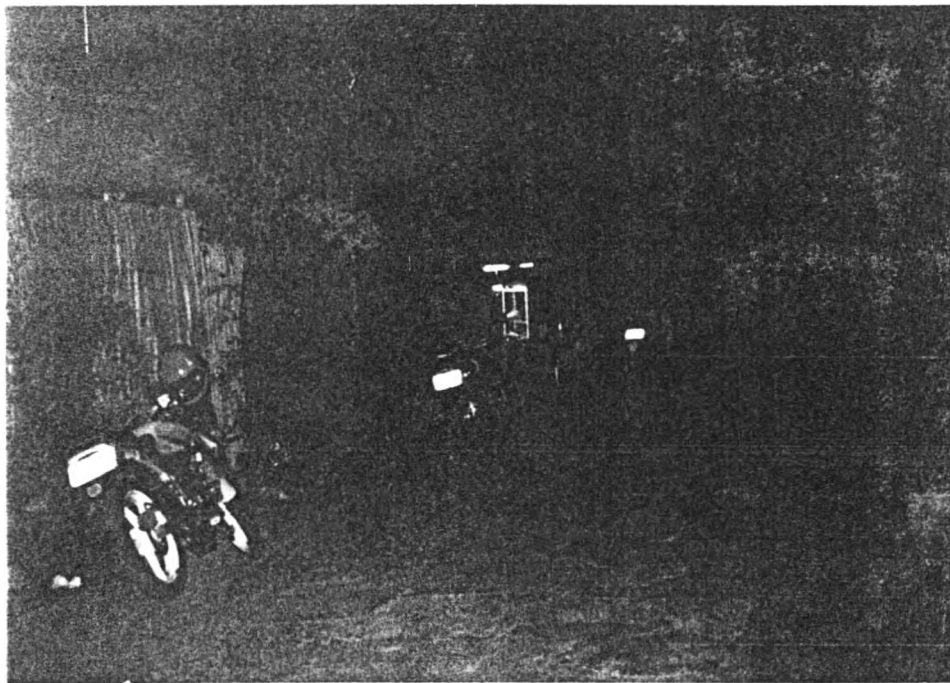
แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนชานเมืองของกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนใกล้วัดไม้เลี้ยว

ก. การลดจำนวนรถครีว หรืออาคาร โดยการตัดถนนเข้าไปในชุมชนเพื่อสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของต่อพื้นที่ที่กลุ่มใช้ร่วมกัน

ข. การเพิ่มแสงสว่างในการเข้าถึงชุมชน รวมถึงการเพิ่มแสงสว่างภายในชุมชน เพื่อเป็นการลดช่องโอกาสของอาชญากรที่จะก่ออาชญากรรม

ค. มาตรการเสริมโดยการจัดให้มีสาธารณูปโภคเข้าไปในพื้นที่อย่างสมบูรณ์ รวมถึงการปรับปรุงถนนในชุมชน ที่ว่างในชุมชนซึ่งเป็นจุดล่อแหลมต่อการเกิดอาชญากรรม



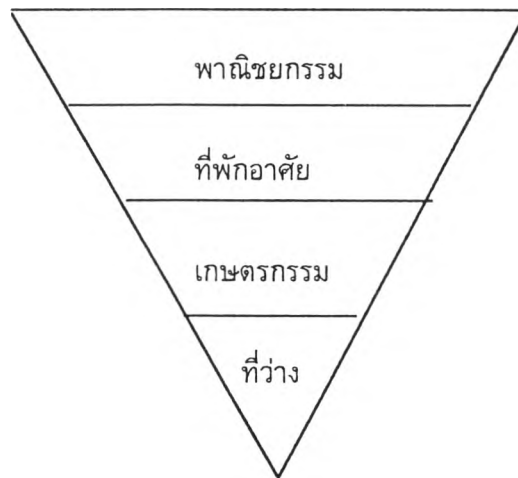
ภาพ 5.20 แสดงการจอดรถจักรยานยนต์ภายในชุมชนใกล้วัดไม้เลี้ยวซึ่งจะจอดไว้บริเวณหน้าบ้านพักซึ่งจะไม่มีผู้ดูแล หรือแสงสว่างที่เพียงพอทำให้เกิดช่องโอกาสที่อาชญากรจะก่ออาชญากรรม

5.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางกายภาพกับพื้นที่ศึกษา

จากตารางที่ 5.2 แสดงสภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่ศึกษาซึ่งจากตารางจะได้ข้อสังเกตจากผลการศึกษาดังนี้

1. ข้อสังเกตสำหรับสภาพแวดล้อมทางกายภาพทั่วไป (General Environment)

1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินกับคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นมีความสัมพันธ์กันดังนี้ (ตามแผนภูมิหมายเลข 5.1)



จากผลการศึกษาพบว่าคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษามีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านพาณิชยกรรมมากกว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่น ทั้งนี้เนื่องมาจากการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านพาณิชยกรรมมีความหลากหลายรูปแบบของกิจกรรม เช่น การติดต่อซื้อขายสินค้า การสัญจร ดังนั้นย่านพาณิชยกรรมจึงเป็นแหล่งที่มีประชากรอยู่หนาแน่น อาชญากรจึงใช้เป็นเป้าในการก่อคดีอาชญากรรม ไม่ว่าจะเป็จุดที่มีทรัพย์ตั้งอยู่ ความหลากหลายของผู้คนทำให้สะดวกต่อการกระทำความผิดและการใช้เป็นลู่ทางหลบหนีของอาชญากร

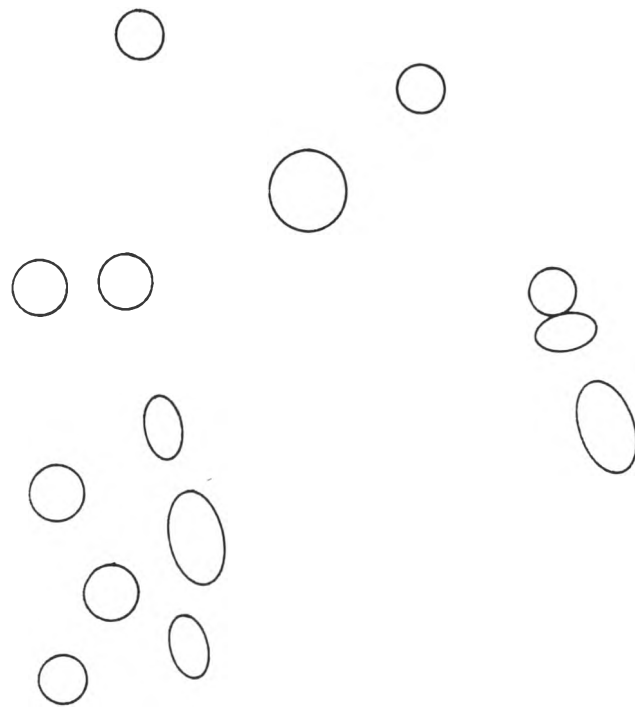
1.2 ความหนาแน่นของสิ่งปลูกสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดคดีอาชญากรรม (ตามแผนที่ 5.5)

ทั้งนี้ด้วยเหตุที่ว่าภายใต้สิ่งปลูกสร้างต่างๆ เหล่านี้มนุษย์เป็นผู้สร้างขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์เป็นที่พักอาศัย หรือใช้ประกอบกิจกรรมประเภทต่างๆ โดยกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้จะต้อง

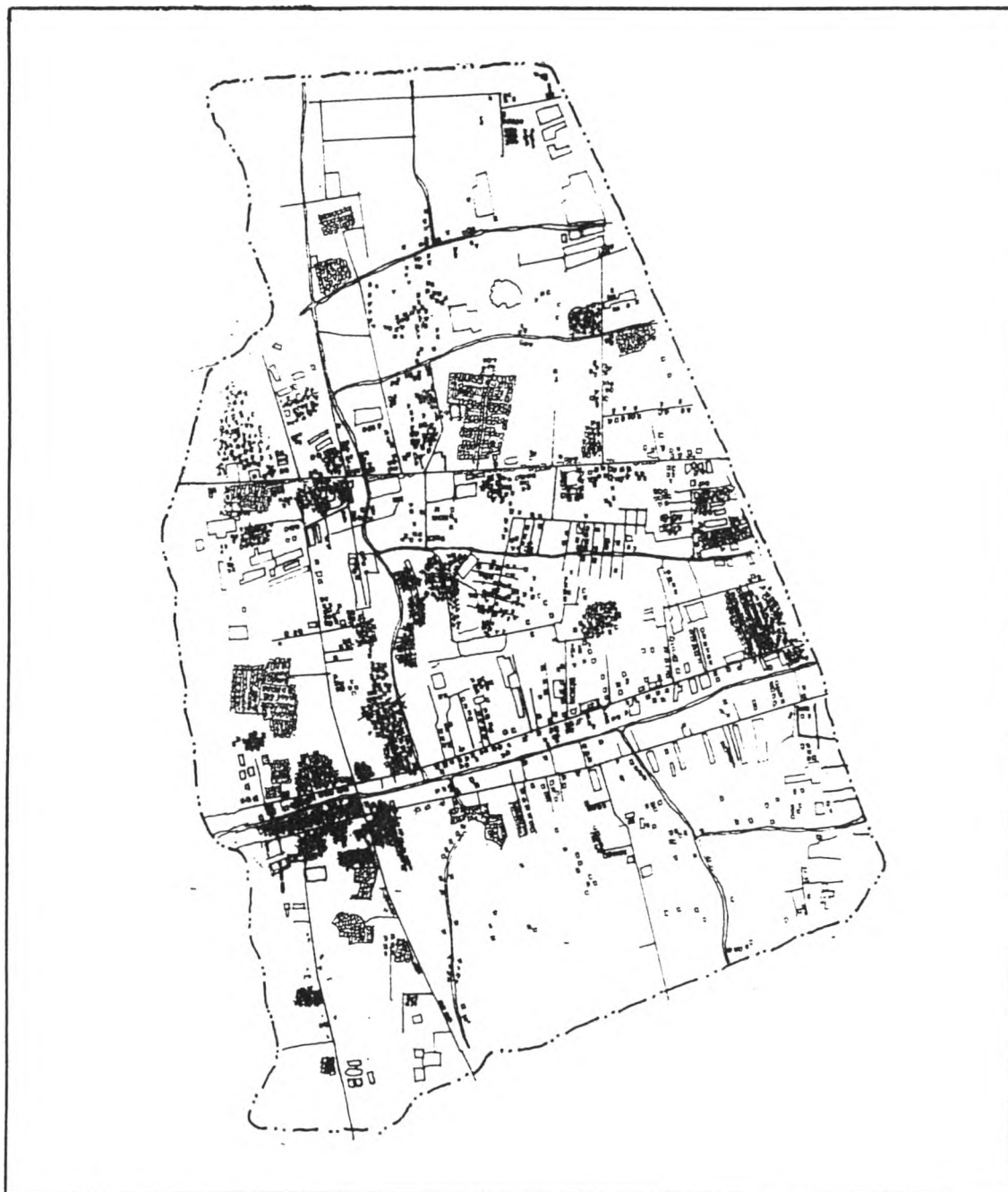
พื้นที่	คดีอาชญากรรม	สภาพแวดล้อมทั่วไป General Environment Land use	บริเวณที่ก่อให้เกิดคดี อาชญากรรม Built-up Area	ลักษณะสภาพแวดล้อมเฉพาะ Immediately Environment	การแก้ไขลักษณะทางกายภาพ	มาตรการเสริม	
ZONE A	ฆ่าผู้อื่น ทำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ทั่วไป ลักทรัพย์ยานยนต์ ลักรถยนต์ ข่มขืนกระทำชำเรา ยาเสพติดให้โทษ	5 34 90 17 6 4 261	เกษตรกรรม + ที่พักอาศัย	1.วัดหนองแขม 2.ชุมชนดงรัก	เด็กเร่ร่อน+ผู้คนพลุกพล่าน ชุมชนแออัด	แก้ไขบริเวณที่เป็นจุดบอด ตัดถนน+การลดพื้นที่ถนน	ชุมชนสัมพันธ์ จนท.ตำรวจตรวจ
ZONE B	ฆ่าผู้อื่น ทำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ทั่วไป ลักทรัพย์ยานยนต์ ลักรถยนต์ ข่มขืนกระทำชำเรา ยาเสพติดให้โทษ	9 67 124 35 5 3 367	ที่พักอาศัย + ที่ว่าง	3.ชุมชนहरรรษา 1 4.ชุมชนใกล้ตลาดคลองขวาง	ชุมชนแออัด การค้าพลุกพล่าน	จัดรูปที่ดิน ปรับปรุงรั้วบ้าน	ระบบสาธารณูปโภค จนท.ตำรวจตรวจ

ตารางที่ 5.2 สรุปสภาพปัญหาและแนวทางแก้ไขของ 10 บริเวณที่มีคดีหนาแน่น

พื้นที่	คดีอาชญากรรม	สภาพแวดล้อมทั่วไป General Environment Land use	บริเวณที่ก่อให้เกิดคดี อาชญากรรม Built-up Area	ลักษณะสภาพแวดล้อมเฉพาะ Immediately Environment	การแก้ไขลักษณะทางกายภาพ	มาตรการเสริม
ZONE C	ฆ่าผู้อื่น 16 ทำร้ายร่างกาย 106 ลักทรัพย์ทั่วไป 200 ลักรถจักรยานยนต์ 36 ลักรถยนต์ 43 ข่มขืนกระทำชำเรา 15 ยาเสพติดให้โทษ 528	ที่พักอาศัย+ พาณิชยกรรม+ อุตสาหกรรม	5.ชุมชนศูนย์การค้าหนองแขม 6.ชุมชนหมู่บ้านธรรมชาติ 7.ชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร 8.ชุมชนซอยนาคสภาพร 2	การค้าพลุกพล่าน+ตลาด การค้าพลุกพล่าน+ตลาด การค้าพลุกพล่าน ชุมชนแออัด	ลดทางเข้าออก+เพิ่มการมอง ลดทางเข้าออก ลดพื้นที่ถนน+แสงสว่าง ลดจำนวนอาคาร	จนท.ตำรวจตรวจ ตาที่มีประสิทธิภาพ ยามรักษาการณ์ ระบบสาธารณูปโภค
ZONE D	ฆ่าผู้อื่น 11 ทำร้ายร่างกาย 52 ลักทรัพย์ทั่วไป 84 ลักรถจักรยานยนต์ 19 ลักรถยนต์ 4 ข่มขืนกระทำชำเรา 12 ยาเสพติดให้โทษ 216	ที่ว่าง + ที่พักอาศัย	9.ชุมชนกองขยะหนองแขม 10.ชุมชนใกล้เคียง	ชุมชนแออัด ชุมชนแออัด+ซอยลึกเปลี่ยว	จัดรูปที่ดิน+เปิดพื้นที่ ลดอาคาร+เพิ่มแสงสว่าง	ระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปโภค

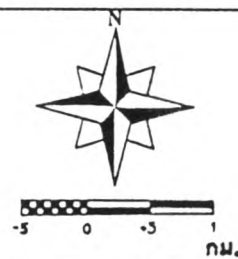


บริเวณที่มี
สภาพแวดล้อม
ทางกายภาพ
ที่เชื่ออำนาจ
ให้เกิดคต
ชาตญานธรรม



แผนที่ 5.15 แสดงสิ่งก่อสร้างภายในเขตพื้นที่ สน.หนองแวม

สัญลักษณ์



แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนเมืองของกรุงเทพมหานคร
: กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแวม

มีมนุษย์จะต้องเป็นผู้ใช้สิ่งปลูกสร้าง ดังนั้นเมื่อมีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มมากขึ้นเพียงใดมนุษย์ที่อยู่ภายในสิ่งปลูกสร้างนั้นจะต้องเพิ่มจำนวนมากขึ้นด้วย สำหรับอาคารสูงที่มีความหนาแน่นของประชากรในแนวตั้งก็มีความสำคัญเช่นเดียวกัน ซึ่งจะต้องพิจารณาในระดับ Immediate ต่อไปว่าในอาคารนั้นเป็นอาคารรูปแบบใด มีประชากรรายได้สูงหรือต่ำอาศัยอยู่ ซึ่งจะสนับสนุนทฤษฎีของ Burgess ที่ว่าอาคารจะมีการถ่ายทอดและเรียนรู้วิธีการ และค่านิยมในการประกอบอาชญากรรม

2. ข้อสังเกตสำหรับสภาพแวดล้อมทางกายภาพเฉพาะที่ (Immediate Environment)

สภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มาจากสภาพสังคม จากการศึกษาพบว่าการศึกษาและรายได้ของประชากรในพื้นที่ที่มีความสัมพันธ์กับคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้น กล่าวคือหากการศึกษาและรายได้ของประชากรในพื้นที่ต่ำจะส่งผลให้เกิดคดีอาชญากรรมในพื้นที่สูง ทั้งนี้เนื่องมาจากประชากรผู้มีการศึกษาและรายได้ต่ำส่วนใหญ่จะขาดการดูแลเอาใจใส่จากสังคมจึงสะท้อนออกมาเป็นสภาพทางกายภาพที่สามารถมองเห็นได้

5.3 วิเคราะห์ผลการศึกษากับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ สน.หนองแขม

จากผลคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา ในบทต่อไปนี้จะนำผู้วิจัยจะนำการปฏิบัติงานด้านการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมที่ สน.หนองแขม ใช้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันมาวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

งานป้องกันปราบปรามอาชญากรรมในเขตพื้นที่ สน.หนองแขม เป็นการปฏิบัติหน้าที่ของชุดปฏิบัติการสายตรวจ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ตำรวจปฏิบัติหน้าที่จริง 79 นาย สายตรวจเดินเท้า จำนวน 6 นาย การจัดชุดสายตรวจปฏิบัติหน้าที่ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดจะมีนายตำรวจชั้นสัญญาบัตรเป็นผู้ควบคุมโดยการปฏิบัติหน้าที่แบ่งเป็น 3 ผลัด ปฏิบัติหน้าที่จริงผลัดละ 8 ชั่วโมง โดยมีกำลังพลและพาหนะดังนี้

1. สายตรวจรถยนต์ จำนวน 4 คัน
2. สายตรวจรถจักรยานยนต์ จำนวน 22 คัน กำลังตำรวจ 44 นาย
3. สายตรวจเดินเท้า จำนวน 6 นาย
4. จุดรับแจ้งเหตุ จำนวน 1 จุด
5. ตู้ยาม จำนวน 1 แห่ง

การแบ่งพื้นที่การตรวจของสายตรวจรถจักรยานยนต์ จะแบ่งออกเป็น 12 เขตตรวจดังนี้

เขตตรวจที่ 1 รับผิดชอบสุดเขตนครบาลติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน ถึงซอยเพชรเกษม 112 ทิศเหนือจุดพื้นที่ สน.ศาลาแดง ทิศตะวันตกติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน

เขตตรวจที่ 2 รับผิดชอบซอยเพชรเกษม 112 ถึงซอยเพชรเกษม 108 ทิศเหนือติดต่อเขตพื้นที่ สน.ศาลาแดง

เขตตรวจที่ 3 รับผิดชอบซอยเพชรเกษม 108 ถึงสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ทิศเหนือติดต่อเขตพื้นที่ สน.ศาลาแดง

เขตตรวจที่ 4 รับผิดชอบสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ถึงถนนเลียบคลองทวีวัฒนา ทิศเหนือจุดพื้นที่ สน.ศาลาแดง ทิศตะวันออกจุดพื้นที่ สน.หลักสอง

เขตตรวจที่ 5 รับผิดชอบสุดเขตนครบาลติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน ถึงซอยเพชรเกษม 81 ทิศตะวันตกติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน

เขตตรวจที่ 6 รับผิดชอบซอยเพชรเกษม 81 ถึงซอยเพชรเกษม 79

เขตตรวจที่ 7 รับผิดชอบซอยเพชรเกษม 79 ถึงซอยเพชรเกษม 77

เขตตรวจที่ 8 รับผิดชอบซอยเพชรเกษม 77 ถึงถนนเลียบคลองทวีวัฒนา ทิศตะวันออกติดต่อเขต สน.หลักสอง

เขตตรวจที่ 9 รับผิดชอบสุดเขตนครบาลติดคลองศรีสำราญถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือถึงซอยสวัสดิการ 1 ทิศตะวันออกติดต่อเขต สน.หลักสอง

เขตตรวจที่ 10 รับผิดชอบซอยสวัสดิการ 1 ถึงถนนเลียบคลองทวีวัฒนา ทิศตะวันออกติดต่อเขต สน.หลักสอง

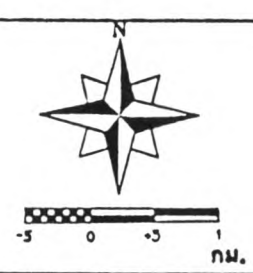
เขตตรวจที่ 11 รับผิดชอบคลองสีวาติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน ถึงคลองตาปลั่ง ทิศตะวันตกติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน

เขตตรวจที่ 12 รับผิดชอบคลองตาปลั่งถึงถนนบางบอน 3 ทิศตะวันตกติดต่อ สภ.อ.กระทุ่มแบน ทิศใต้ติดต่อเขต สน.บางขุนเทียน



แผนที่ 5.16 แสดงเขตตรวจของเจ้าหน้าที่ตำรวจ สน. นong chae

สัญลักษณ์



แนวทางด้านผังเมืองเพื่อการป้องกันอาชญากรรมในเขตชุมชนเมืองของกรุงเทพมหานคร
: กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลหนองแขม

จากเขตตรวจจำนวน 12 เขต ในพื้นที่ของเจ้าหน้าที่สายตรวจ สน.หนองแขม พบว่าจะครอบคลุมพื้นที่ศึกษาทั้งหมด แต่จากการศึกษาพบว่าคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นจะเกิดกระจุกกระจายทั่วไปในพื้นที่ และจะพบกระจุกตัวอยู่บริเวณใดบริเวณหนึ่งโดยเฉพาะ ดังนั้นผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะแนวทางแก้ไขการออกตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่สายตรวจ สน.หนองแขม รวมถึงวิธีการอย่างอื่นเพื่อให้การปฏิบัติของงานด้านป้องกันปราบปรามอาชญากรรมมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นดังนี้คือ

1. ในชุมชนนาคสถาพร 2 มีการกระจุกตัวของคดีอาชญากรรมหนาแน่น ซึ่งในชุมชนดังกล่าวมีป้อมรับแจ้งเหตุแล้ว แต่ถูกปล่อยทิ้งไว้ไม่มีเจ้าหน้าที่ตำรวจอยู่ปฏิบัติหน้าที่ จึงควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตำรวจอยู่ประจำป้อมรับแจ้งเหตุดังกล่าว

2. เขตตรวจที่ 8 จะรับผิดชอบตั้งแต่ซอยเพชรเกษม 77 จนถึงถนนเลียบคลองทวีวัฒนา จะเห็นได้ว่าพื้นที่รับผิดชอบมีมากเกินไป เพราะคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบจะมีความหนาแน่นสูง การใช้สายตรวจรถจักรยานยนต์ตรวจพื้นที่เพียงสายเดียวไม่เพียงพอ ดังนั้นการแก้ไขควรจัดให้มีสายตรวจเดินเท้าปฏิบัติงานอยู่พื้นที่รับผิดชอบดังกล่าวด้วย เพื่อจะได้ลดช่องโอกาสของอาชญากรที่จะก่ออาชญากรรมขึ้นได้

3. เขตตรวจที่ 3 จะรับผิดชอบตั้งแต่ซอยเพชรเกษม 108 จนถึงสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ทิศเหนือจดเขตพื้นที่ สน.ศาลาแดง ซึ่งเป็นพื้นที่มากเกินไป ประกอบกับพื้นที่รับผิดชอบดังกล่าวครอบคลุมชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร และชุมชนกองขยะหนองแขม ซึ่งเป็นชุมชนที่เกิดคดีอาชญากรรมหนาแน่น การใช้สายตรวจรถจักรยานยนต์เพียงสายเดียวจึงไม่เพียงพอ และพื้นที่รับผิดชอบมีระยะห่างจากที่ตั้ง สน.หนองแขม ดังนั้นการแก้ไขเขตตรวจดังกล่าวควรจัดให้มีสายตรวจเดินเท้าปฏิบัติหน้าที่อยู่ในเขตตรวจ โดยเฉพาะบริเวณชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร และชุมชนกองขยะหนองแขม ควรมีการตรวจตราให้บ่อยกว่าพื้นที่อื่น นอกจากนั้นควรจัดให้มีป้อมรับแจ้งเหตุอยู่ในพื้นที่เขตตรวจด้วย เมื่อมีเหตุเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่ตำรวจจะได้เข้าระงับเหตุได้ทันจะไม่เกิดความเสียหายขึ้น

4. เขตตรวจที่ 12 รับผิดชอบพื้นที่มากเกินไป ทำให้การตรวจในพื้นที่ไม่ทั่วถึง ดังนั้นสายตรวจรถจักรยานยนต์ควรออกตรวจร่วมภายในเขตรับผิดชอบดังกล่าวเพื่อการตรวจพื้นที่จะได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5. เขตตรวจที่ 2 รับผิดชอบพื้นที่มากเกินไป และพื้นที่รับผิดชอบอยู่ห่างจากที่ตั้ง สน.หนองแขม ดังนั้นควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่สายตรวจเดินเท้าปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ เพื่อการตรวจพื้นที่จะได้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.4 ผลการวิเคราะห์คดีที่เกิดขึ้นทั้ง 7 ประเภท

จากการศึกษาทำให้ทราบว่าคดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นจะมีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่ศึกษา ทั้งที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันมาก และคดีบางประเภทก็มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันน้อย อย่างไรก็ตามผลรวมของคดีทั้ง 7 ประเภทที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษาแต่ละ Zone ทำให้เกิดสถิติคดีอาชญากรรมโดยรวมสูง ซึ่งสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. พื้นที่ Zone A มีพื้นที่รวม 13.37589 ตารางกิโลเมตร มีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านเกษตรกรรม และที่พักอาศัยปะปน มีประชากรประมาณ 77,557 คน ความหนาแน่นของประชากรเท่ากับ 5,798 คน/ตารางกิโลเมตร สถิติคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone A จำนวน 417 คดี ความหนาแน่นของคดีเท่ากับ 31 คดี ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร โดยคดีที่เกิดขึ้นจะเกิดระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. มากที่สุด และจะเกิดระหว่างเวลา 00.01-06.00 น. น้อยที่สุด

2. พื้นที่ Zone B มีพื้นที่รวม 8.1066 ตารางกิโลเมตร มีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่พักอาศัย ปะปนกับที่ว่าง มีประชากรประมาณ 92,357 คน ความหนาแน่นของประชากรเท่ากับ 11,392 คน/ตารางกิโลเมตร สถิติคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone B จำนวน 610 คดี ความหนาแน่นของคดีเท่ากับ 75 คดี ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร โดยคดีที่เกิดขึ้นจะเกิดระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. มากที่สุด และจะเกิดระหว่างเวลา 00.01-06.00 น. น้อยที่สุด

3. พื้นที่ Zone C มีพื้นที่รวม 8.51193 ตารางกิโลเมตร มีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่พักอาศัย ปะปนย่านพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรม มีประชากรประมาณ 102,342 คน ความหนาแน่นของประชากรเท่ากับ 12,023 คน/ตารางกิโลเมตร สถิติคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone C จำนวน 944 คดี ความหนาแน่นของคดีเท่ากับ 110 คดี ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร โดยคดีที่เกิดขึ้นจะเกิดระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. มากที่สุด และจะเกิดระหว่างเวลา 00.01-06.00 น. น้อยที่สุด

4. พื้นที่ Zone D มีพื้นที่รวม 10.53858 ตารางกิโลเมตร มีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่ว่าง ปะปนกับที่พักอาศัย มีประชากรประมาณ 81,532 คน ความหนาแน่นของประชากรเท่ากับ 7,736 คน/ตารางกิโลเมตร สถิติคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา Zone D จำนวน 398 คดี ความหนาแน่นของคดีเท่ากับ 37 คดี ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร โดยคดีที่เกิดขึ้นจะเกิดระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. มากที่สุด และจะเกิดระหว่างเวลา 06.01-12.00 น. น้อยที่สุด

พื้นที่ Zone C มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่พักอาศัย ปะปนกับย่านพาณิชย์กรรม พบว่ามีความหนาแน่นของคดีเกิดขึ้นสูง แสดงว่าพื้นที่มีสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรม จากสภาพแวดล้อมทั่วไปจะได้ว่าพื้นที่ Zone C มีประชากรแฝงมากมีการประกอบกิจกรรมที่หลากหลายโดยเฉพาะบริเวณศูนย์การค้าหนองแขม ชุมชนหมู่บ้านพระธา ชุมชนหมู่บ้านศรีเพชร ซึ่งพบว่ามีการแฝงมากเนื่องจากเป็นบริเวณที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินย่านพาณิชย์กรรม พื้นที่จึงมีลักษณะบางประการที่ก่อให้เกิดคดี แนวทางแก้ไขโดยรวมของพื้นที่ Zone C คือการเพิ่มตาที่มีประสิทธิภาพเข้าไปในพื้นที่ การจัดที่จอดรถให้เป็นระเบียบ และการตรวจตราจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ

พื้นที่ Zone B มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่พักอาศัย ปะปนกับย่านที่ว่าง จากลักษณะสภาพแวดล้อมทั่วไปจะได้ว่า พื้นที่ Zone B มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่นโดยลักษณะเป็นย่านที่พักอาศัย ดังนั้นจำนวนคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่จึงมีมากโดยเฉพาะคดีประเภทยาเสพติดให้โทษ คดีลักทรัพย์ คดีทำร้ายร่างกาย แต่จะพบว่าคดีที่เกิดขึ้นมีจำนวนน้อยกว่าคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ Zone C เนื่องจาก Zone C มีลักษณะการใช้ที่ดินย่านพาณิชย์กรรมมาปะปนกับที่พักอาศัย แต่พื้นที่ Zone B จะเป็นที่พักอาศัยปะปนกับย่านที่ว่าง กิจกรรมต่างๆที่เกิดขึ้นจึงมีความหลากหลายน้อยกว่าพื้นที่ Zone C การแก้ไขโดยรวมของพื้นที่ Zone B โดยการปรับพื้นที่ว่างให้มีการใช้ประโยชน์ด้านอื่นไม่ว่าจะเป็นสถานศึกษา โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งสันทนาการ ฯลฯ เพื่อจะไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างเป็นจุดที่ส่งเสริมให้เกิดคดีอาชญากรรมขึ้น นอกจากนั้นต้องมีการเพิ่มแสงสว่างเข้าไปในชุมชน และการตรวจตราจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ

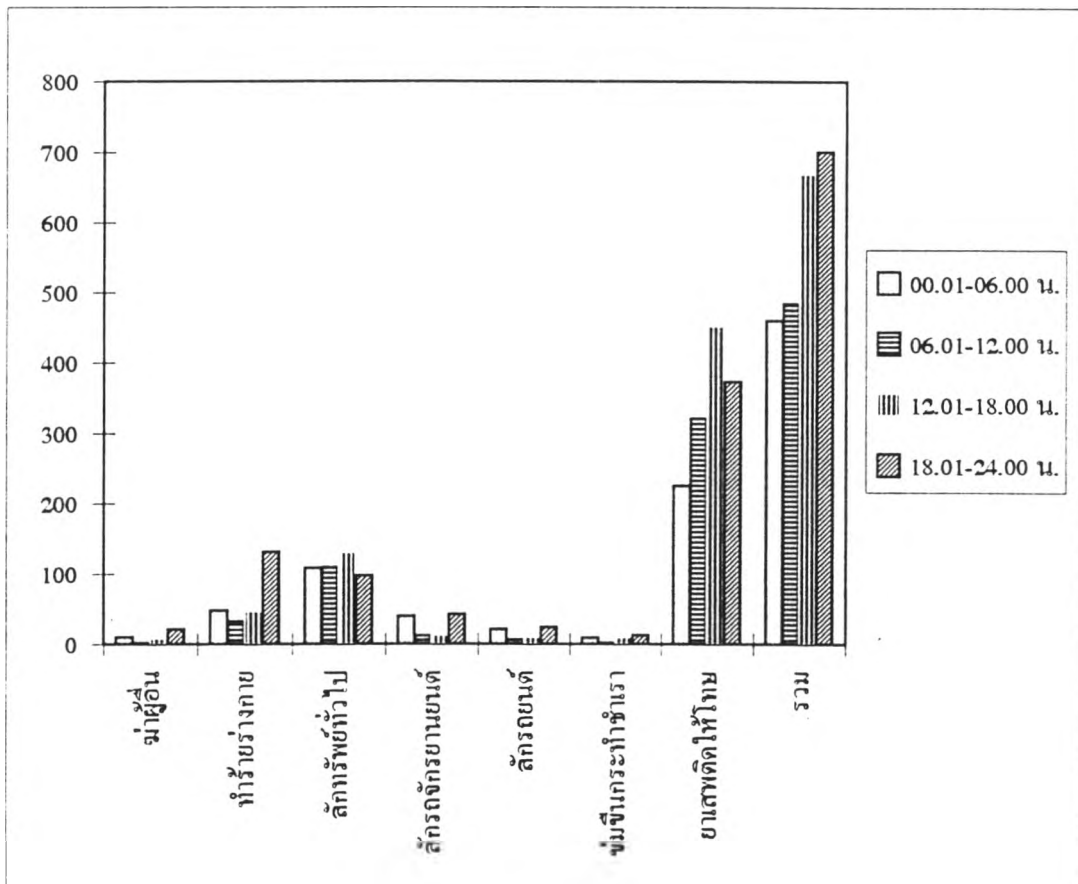
พื้นที่ Zone D จะมีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่ว่าง ปะปนกับที่พักอาศัย ประชากรในพื้นที่จึงมีความหนาแน่นต่ำกว่าประชากรในพื้นที่ Zone B และ Zone C จำนวนคดีที่เกิดขึ้นจึงน้อยกว่า แสดงว่าพื้นที่ Zone B มีลักษณะสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดอาชญากรรมน้อยกว่าสองพื้นที่ดังกล่าว การแก้ไขสภาพพื้นที่โดยรวมของ Zone D คือการเพิ่มการตรวจตราจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ การจัดสาธารณูปโภคเข้าไปในพื้นที่ให้ทั่วถึง รวมถึงการเปิดพื้นที่ที่มีลักษณะล่อแหลมต่อการเกิดอาชญากรรม

พื้นที่ Zone A มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเด่นด้านที่เกษตรกรรม ปะปนกับที่พักอาศัย ประชากรในพื้นที่มีความหนาแน่นน้อยที่สุด แสดงว่ามีลักษณะทางกายภาพที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมน้อยที่สุดกว่าทุกพื้นที่ การแก้ไขโดยรวมของพื้นที่ Zone A คือการเพิ่มการตรวจตราจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ การจัดสาธารณูปโภคเข้าไปในพื้นที่ให้ทั่วถึง

ตาราง 5.3 แสดงสถิติคดี 7 ประเภท และช่วงเวลาเกิดเหตุ ในเขต สน.หนองแขม ปี พ.ศ.2533-2538

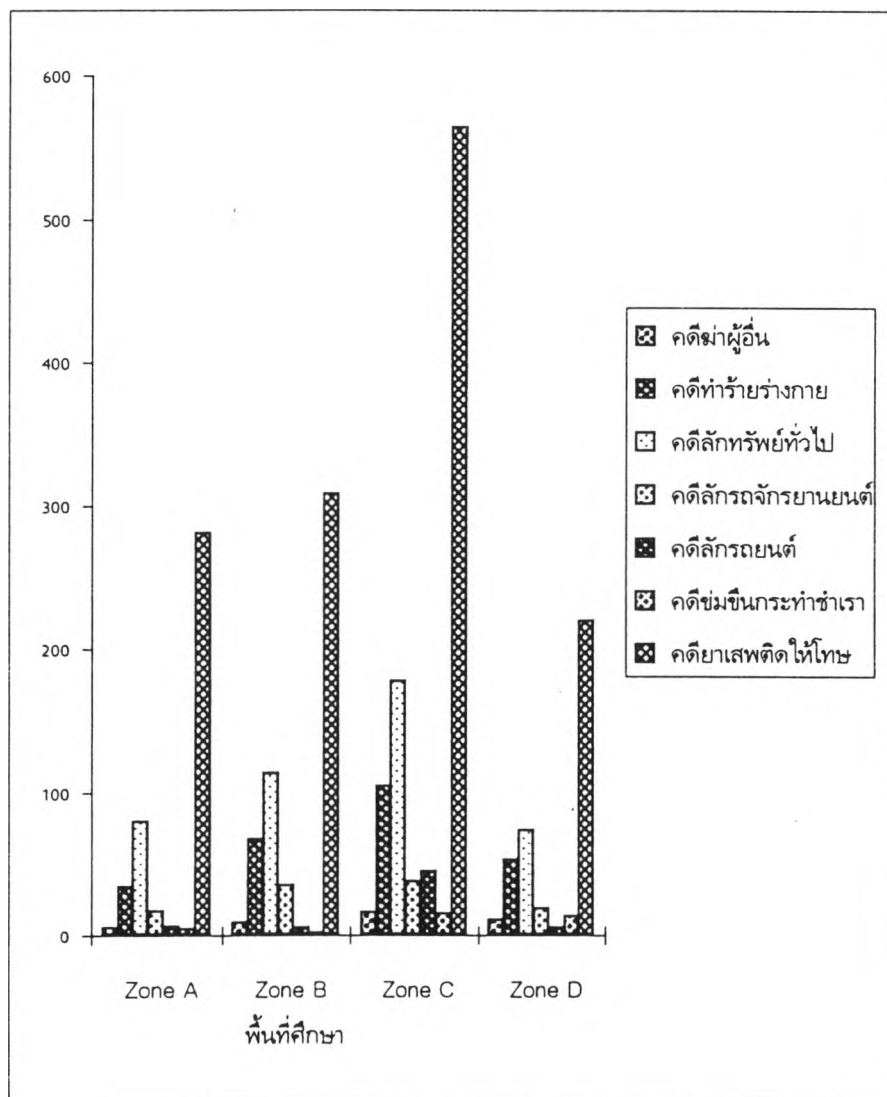
ประเภทคดี	ช่วงเวลาเกิดเหตุ			
	00.01-06.00 น.	06.01-12.00 น.	12.01-18.00 น.	18.01-24.00 น.
ฆ่าผู้อื่น	10	2	8	21
ทำร้ายร่างกาย	48	32	47	131
ลักทรัพย์ทั่วไป	108	109	130	97
ลักรถจักรยานยนต์	39	12	13	42
ลักรถยนต์	21	6	10	24
ข่มขืนกระทำชำเรา	9	2	10	13
ยาเสพติดให้โทษ	226	321	452	373
รวม	481	484	670	701

แผนภูมิ 5.2 แสดงสถิติคดี 7 ประเภท และช่วงเวลาเกิดเหตุที่เกิดขึ้นในเขต สน.หนองแขม ปี พ.ศ. 2533-2538



ตาราง 5.4 แสดงประเภทคดี และพื้นที่ศึกษา ของคดีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ สน.หนองแขม ปี พ.ศ.2533-2538

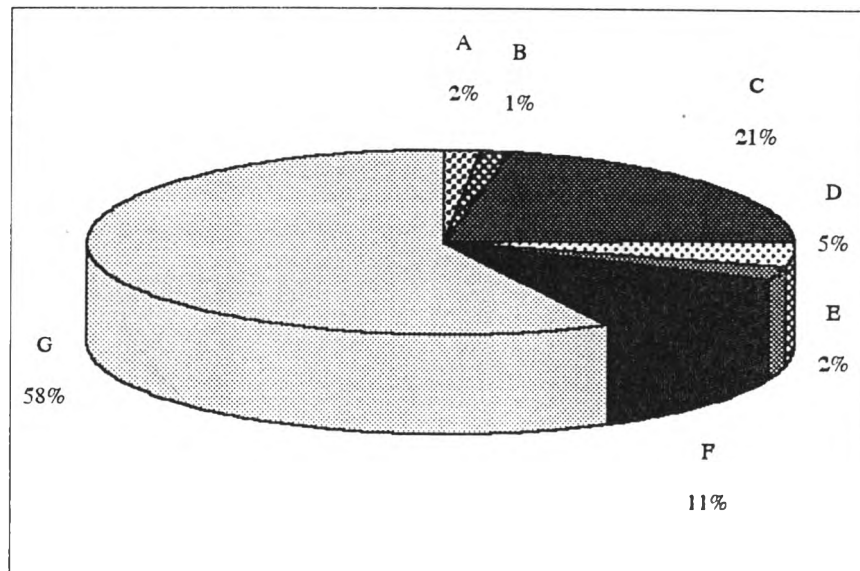
ประเภทคดี	พื้นที่ศึกษา			
	Zone A	Zone B	Zone C	Zone D
คดีฆ่าผู้อื่น	5	9	16	11
คดีทำร้ายร่างกาย	34	67	104	53
คดีลักทรัพย์ทั่วไป	80	113	177	74
คดีลักรถจักรยานยนต์	17	35	38	19
คดีลักรถยนต์	6	5	45	5
คดีข่มขืนกระทำชำเรา	4	2	15	13
คดียาเสพติดให้โทษ	281	308	564	220



ตาราง 5.5 แสดงคดีอาชญากรรม 7 ประเภท ที่เกิดขึ้นในเขต สน.หนองแขม ปี พ.ศ.2533-2538

ลำดับ	ประเภทคดี	จำนวนคดี
A	ฆ่าผู้อื่น	41
B	ข่มขืนกระทำชำเรา	34
C	ลักทรัพย์ทั่วไป	498
D	ลักรถจักรยานยนต์	107
E	ลักรถยนต์	59
F	ทำร้ายร่างกาย	258
G	ยาเสพติดให้โทษ	1,372
รวม		2,369

แผนภูมิ แสดงคดีอาชญากรรม 7 ประเภท ที่เกิดขึ้นในเขต สน.หนองแขม ปี พ.ศ.2533-2538



ผลการศึกษาพบว่าสภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่ศึกษา 10 แห่ง สรุปได้ว่ามีสภาพแวดล้อมทางกายภาพบางประการที่คล้ายคลึงกันที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรมประเภทเดียวกัน ซึ่งแยกพิจารณาได้ดังนี้คือ

1. คดีอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษาจะกระจายตัวอยู่โดยทั่วไปอย่างไม่สม่ำเสมอ และจะเกิดกระจุกตัวอยู่บริเวณใดบริเวณหนึ่ง โดยเฉพาะบริเวณที่มีสิ่งปลูกสร้างอยู่หนาแน่นซึ่งเป็นบริเวณที่มีประชากรอยู่หนาแน่น โดยเฉพาะย่านการค้าหรือชุมชน จะมีคดีเกิดขึ้นสูง

2. รูปแบบการใช้ที่ดิน (Land use) จะมีความสัมพันธ์กับคดีอาชญากรรมกล่าวคือ

- รูปแบบการใช้ที่ดินย่านพาณิชยกรรมจะเกิดคดียาเสพติดให้โทษ ลักทรัพย์ ทำร้ายร่างกาย
- รูปแบบการใช้ที่ดินย่านที่ว่างจะเกิดคดีอาชญากรรมประเภทยาเสพติดให้โทษ คดีข่มขืนกระทำชำเรา คดีลักทรัพย์ทั่วไป
- รูปแบบการใช้ที่ดินย่านที่พักอาศัยจะเกิดคดีอาชญากรรมประเภทยาเสพติดให้โทษ ลักทรัพย์ทั่วไป ทำร้ายร่างกาย

3. พื้นที่สิ่งปลูกสร้าง (Built-up Area) มีความสัมพันธ์กับการเกิดคดีอาชญากรรมกล่าวคือ

- ชุมชนแออัด ลักษณะบ้านเป็นบ้านเดี่ยวปลูกสร้างด้วยไม้ จะมีโอกาสเกิดคดีประเภทยาเสพติดให้โทษ
- ดึกแถวและตลาด ซึ่งจะมีประชากรแออัดมากจะเกิดคดีประเภทยาเสพติดให้โทษ ลักทรัพย์

4. แสงสว่างเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดคดีอาชญากรรม โดยคดีประเภทฆ่าผู้อื่น ทำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ยานยนต์ ลักทรัพย์ คดีข่มขืนกระทำชำเรา คดีจะเกิดระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. มากที่สุด และจะเกิดระหว่างเวลา 06.01-12.00 น. น้อยที่สุด แสดงว่าอาชญากรรมจะเลือกช่วงเวลาที่จะลงมือกระทำผิด ซึ่งระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. การกระทำความผิดคดีประเภทดังกล่าวจะทำได้สะดวก เนื่องจากเป็นเวลากลางคืน การจดจำตำหนิรูปพรรณของอาชญากรจะลำบากประกอบกับช่วงเวลาดังกล่าวผู้คนไม่พลุกพล่าน สำหรับคดีประเภทลักทรัพย์ทั่วไปจะเกิดระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. มากที่สุด และเกิดระหว่างเวลา 18.01-24.00 น. น้อยที่สุด เนื่องจากระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. ประชาชนส่วนใหญ่จะไปทำงานไม่อยู่ในที่พักอาศัยทำให้ อาชญากรเลือกช่วงเวลาดังกล่าวก่ออาชญากรรม ส่วนช่วงเวลา 18.01-24.00 น. จะเกิดคดีลักทรัพย์ทั่วไปน้อยที่

สุดเนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวประชาชนจะกลับที่พักอาศัยแล้ว ทำให้ช่องโอกาสในการก่ออาชญากรรมของอาชญากรมีน้อยลง อาชญากรส่วนใหญ่จึงไม่เลือกจะก่ออาชญากรรมในช่วงเวลาดังกล่าว