

ธีรดา บุญเลิศ 2554: การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเฝ้าระวังการโจรกรรมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในเขตพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม) สาขาวิชาพัฒนาสังคม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สิริกร กาญจนสุนทร, วท.ม.
176 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (spatial data) และเชิงอธิบาย (attribute data) พื้นที่เฝ้าระวังการโจรกรรมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ข้อมูลที่ใช้ คือ แผนที่ดิจิทัล ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว พ.ศ. 2549 มาตราส่วน 1: 4,000 ของสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร และ สถิติคดีโจรกรรมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของสถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว ระหว่างปี พ.ศ. 2548-2552

ผลการวิจัย พบว่า ระหว่าง พ.ศ. 2548-2552 มีจำนวนการโจรกรรมทั้งสิ้น 863 ครั้ง แยกเป็นรถยนต์ 52 ครั้ง รถจักรยานยนต์ 711 ครั้ง เดือนที่มีการรับแจ้งการโจรกรรมรถยนต์มากที่สุดคือ เดือนกรกฎาคม มีจำนวน 22 ครั้ง และเดือนที่มีการรับแจ้งการโจรกรรมรถจักรยานยนต์มากที่สุดคือ เดือนสิงหาคม จำนวน 72 ครั้ง ยี่ห้อรถยนต์ที่มีการโจรกรรมมากที่สุดคือ โตโยต้า จำนวน 52 คัน (ร้อยละ 36) และยี่ห้อรถจักรยานยนต์ที่มีการโจรกรรมมากที่สุดคือ ฮอนด้า จำนวน 511 คัน (ร้อยละ 72) ช่วงเวลา 00.01-04.00 น. เป็นช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมรถยนต์มากที่สุด จำนวน 57 คัน (ร้อยละ 37) และช่วงเวลา 00.01-04.00 น. เป็นช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมรถจักรยานยนต์มากที่สุด จำนวน 228 คัน (ร้อยละ 33)

การวิเคราะห์สถานที่เกิดเหตุโจรกรรมบ่อยครั้ง พบว่า การโจรกรรมรถยนต์พื้นที่ที่มีความเสี่ยงมากที่สุด คือ บริเวณแฟลตคลองจั่น 7-15 มีการรับแจ้งเหตุการณ์โจรกรรมรถยนต์มากที่สุดช่วงเวลา 20.01 – 24.00 น. จำนวน 5 ครั้ง พื้นที่ที่มีความเสี่ยงมาก คือ บริเวณหมู่บ้านวังทองเหาะ ช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมมากที่สุด คือ 00.01 – 04.00 น.จำนวน 5 ครั้ง และบริเวณห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์บางกะปิ ช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมมากที่สุด คือ 20.01 – 24.00 น. จำนวน 3 ครั้ง และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงปานกลาง คือ บริเวณแฟลตคลองจั่น 20 – 23 ช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมมากที่สุด คือ 16.01 – 20.00 น. จำนวน 2 ครั้ง การโจรกรรมรถจักรยานยนต์พื้นที่ที่มีความเสี่ยงมากที่สุด คือ บริเวณนิรันดร์ชีวิตคือนโดมเนียม ช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมมากที่สุดคือช่วงเวลา 00.01 – 04.00 น. จำนวน 16 ครั้ง พื้นที่ที่มีความเสี่ยงมาก คือ บริเวณแฟลตคลองจั่น 8 – 15 ช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมมากที่สุดคือช่วงเวลา 00.01 – 04.00 น. จำนวน 19 ครั้ง และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงปานกลาง คือ แสบปีแลนด์ไอทีพลาซ่า ช่วงเวลาที่มีการโจรกรรมมากที่สุดคือช่วงเวลา 20.01 – 24.00 น. จำนวน 6 ครั้ง