

ชื่อเรื่อง	พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน ในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
ผู้วิจัย	ปิยะชัย ถิ่นไทยงาม
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.จรัสดาว คงเมือง
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาตรี วท.บ.สาขาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2559
คำสำคัญ	อาชญากรรมที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน, วิธีการคาดประมาณความ หนาแน่นเชิงพื้นที่แบบเคอร์เนล, แผนที่แสดงความหนาแน่นของ การเกิดอาชญากรรม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หาพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรมที่เกี่ยวกับทรัพย์สินในอำเภอเมืองพิษณุโลก มีการใช้แผนที่เพื่ออธิบายถึงบริเวณที่มีความหนาแน่นของการเกิดเหตุอาชญากรรมที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน ซึ่งเป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยในการสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจของเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อให้สามารถวางแผนป้องกันการเกิดอาชญากรรมขึ้นได้ โดยจะแสดงในลักษณะของบริเวณพื้นที่ที่มีการเกิดอาชญากรรมที่สูงหรือเกิดขึ้นบ่อย และใช้วิธีการคาดประมาณความหนาแน่นเชิงพื้นที่แบบเคอร์เนล (Kernel Density Estimation) อันเป็นวิธีการหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการประมาณความหนาแน่นของการเกิดอาชญากรรม เพื่อทำการหาบริเวณที่เกิดเหตุอาชญากรรมเป็นจำนวนมาก (Hotspot) โดยได้ใช้ข้อมูลอาชญากรรมในปี พ.ศ.2558 ที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรเมืองพิษณุโลก

ผลการศึกษาพบว่า การเกิดอาชญากรรมที่เกี่ยวกับทรัพย์สินเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากในตำบลในเมือง และตำบลท่าโพธิ์ สาเหตุเนื่องมาจากตำบลในเมือง และตำบลท่าโพธิ์มีความหนาแน่นของประชากรสูง โดยเฉพาะตำบลในเมืองที่เป็นย่านใจกลางเมือง และในส่วนของตำบลท่าโพธิ์ที่มีการเกิดการอาชญากรรมในบริเวณรอบๆ มหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่จะเป็นหอพัก ที่มีนิสิต นักศึกษาได้อพยพเข้ามาอาศัยอยู่ และยังมีผู้คนโยกย้ายเข้ามาหางานทำและประกอบอาชีพต่างๆ มากมาย จึงทำให้ทั้งสองตำบลนี้มีพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน