

บทคัดย่อ

243966

การเกิดขึ้นของอาชญากรรมนั้นไม่ได้กระจายตัวอย่างเท่าเทียมกันในแต่ละพื้นที่ ดังนั้นข้อมูล รายละเอียดเชิงพื้นที่นั้นจึงมีความสำคัญมากในการศึกษาอาชญากรรม นอกจากนี้จะต้องให้ความสำคัญกับจำนวนครั้งที่เกิดขึ้นแล้ว ตำแหน่งของจุดที่เกิดเหตุก็มีความสำคัญมาก งานวิจัยชิ้นนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการเกิดเหตุของคดีต่างๆของเจ้าหน้าที่ตำรวจ ซึ่งฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ที่พัฒนาขึ้นนี้สามารถนำไปใช้กับสถานีตำรวจอื่นๆได้ด้วยการบันทึกพิคตกลงในฐานข้อมูลอาชญากรรมนั้น นอกจากนี้จะทำให้เข้าใจถึงความแตกต่างทางพื้นที่ของอาชญากรรมแต่ละประเภทได้ดีขึ้นแล้ว ยังสามารถนำไปพลอตในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อทำการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอาชญากรรม ตลอดจนการทำแผนที่แสดงความหนาแน่นของอาชญากรรม ซึ่งจะช่วยให้เจ้าหน้าที่ตำรวจในการจัดลำดับความสำคัญ ของการจัดสรรกำลังพล ให้สอดคล้องตามความต้องการที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่ตำรวจวางแผนในการป้องกันและปราบปรามได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จาก การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอาชญากรรมในอำเภอเมืองพิษณุโลก พบว่าอาชญากรรมที่เกิดขึ้นใน อำเภอเมืองพิษณุโลกนั้น มีการกระจุกตัวอยู่ในเขตพื้นที่ชั้นในของเมือง และอาชญากรรมที่เกิดขึ้น นั้นมีความสัมพันธ์สูงมากกับความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่ นอกจากนี้ยังพบว่า ตำบลท่าโพธิ์ อันเป็นพื้นที่รอบนอกเมืองนั้นก็มีสถิติการเกิดอาชญากรรมสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งคดีลักทรัพย์ สาเหตุหลักเนื่องมาจาก ประชากรอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นประชากรวัยหนุ่มสาวอันเป็น นิสิต นักศึกษา ซึ่งมีความเป็นพลวัตสูง