

ชื่อ การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอาชญากรรมประเภทอุกฉกรรจ์  
สะเทือนขวัญในเขตภาคเหนือตอนล่าง  
ผู้วิจัย พรศิริกุล ชุมพงษ์  
ประธานที่ปรึกษา ดร.จรัสดาว คงเมือง  
ประเภทสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2561  
คำสำคัญ พื้นที่เสี่ยง อุกฉกรรจ์ ฐานข้อมูล

### บทคัดย่อ

อาชญากรรมนับได้ว่าเป็นปัญหาร้ายแรงอย่างยิ่งต่อสังคมไทยที่มีผลกระทบต่อชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนและสังคม เป็นปัญหาที่สร้างความไม่สงบให้แก่สังคมและส่งผลกระทบต่อหลายด้านทั้งทางตรงและทางอ้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งคดีอุกฉกรรจ์สะเทือนขวัญ การศึกษานี้ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่เพื่อหาพื้นที่เสี่ยงตลอดจนปัจจัยแวดล้อมต่างๆ เพื่อการเฝ้าระวังป้องกันอาชญากรรม มีวิธีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาเหตุผลและปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ และเพื่อดูสถานที่เกิดเหตุ ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ช่วงเวลาเดือนปี และอาวุธที่ใช้ก่อเหตุ ผลการศึกษาพบว่าเพศชายกระทำผิดมากกว่าเพศหญิง ช่วงอายุที่ผู้กระทำผิดพบมากที่สุดคือช่วงอายุ 31-45 ปี ช่วงเวลาเกิดเหตุคือ 18.01-00.00 น. อาวุธที่ใช้ก่อเหตุมากที่สุดคือปืนและอาวุธมีดใช้ก่อคดีชิงทรัพย์มากที่สุดและจัดทำระบบฐานข้อมูลคดีอุกฉกรรจ์บนแผนที่ออนไลน์ให้ตำรวจภูธรภาค 6 ให้ใช้เป็นประโยชน์ต่อไป

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved

Title Spatial Analysis of Violent Crime in Lower Northern of Thailand

Author Pornsirikun Chumpong

Advisor Dr. Charatdao Kongmuang

Academic Paper Thesis B.S. in Geography,  
Naresuan University, 2018

Keywords Violent Crime, Hotspot Analysis, Database



**Abstract**

Crime is a serious problem in Thai society. It affects the quality of life of individuals and communities directly and indirectly especially the violent crime. Geographic Information System was used in this study to perform spatial analysis finding high-risk areas as well as environmental factors that will be useful for crime monitoring and prevention. Recorded crime data was analyzed in terms of crime locations, land use types, time, and weapons. It has been found that male committed violent crime more than female with the aged of 31-45. Violent crime most happened when it is dark between 6.01 pm.-midnight. The most common weapon is gun and Weapon knives use the most stealth lawsuits. This study also developed online database for Provincial Police Region 6.

Copyright by Naresuan University  
All rights reserved