

## บทคัดย่อ

อาชญากรรมนำมาซึ่งความหวาดกลัวในอาชญากรรมแก่ผู้ที่อาศัยในเมือง และผู้ที่มาเยือน โดยปัญหาอาชญากรรมจะขยายวงมากขึ้นตามการพัฒนาของเมือง เมืองจึงกลายเป็นแหล่งทำมาหากินของเหล่ามิชชันนารี แต่กระนั้น อาชญากรรมก็ไม่ได้เกิดในทุกพื้นที่ของเมือง แต่มักพบปรากฏการณ์ของคดีอาชญากรรมในสถานที่ซ้ำ ๆ ของเมือง การวิจัยในครั้งนี้จึงมุ่งศึกษา 2 ประเด็น คือ 1) หาคุณลักษณะสภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่มักเกิดคดีอาชญากรรม 2) หาคุณลักษณะสภาพแวดล้อมในความหวาดกลัวอาชญากรรมของประชาชน เพื่อสรุปเป็นคุณลักษณะสภาพแวดล้อมของเมืองที่มีผลต่อการเกิดอาชญากรรม

การดำเนินงานศึกษา ทำการเก็บรวบรวมคดีอาชญากรรมที่เกิดในที่สาธารณะในเขตเมืองเก่าเชียงใหม่ และสอบถามพื้นที่ที่สร้างความหวาดระแวงต่ออาชญากรรมในความคิดของประชาชนที่อาศัยในเขตเมืองเก่า เชียงใหม่ มาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ทำการทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างเหตุผลความหวาดกลัวอาชญากรรมโดยสถิติ kendall's tau\_b จากนั้น นำพื้นที่ที่เกิดเหตุอาชญากรรมจริง และ พื้นที่ในความหวาดกลัวมาศึกษาถึงคุณลักษณะ และหาข้อสรุป

ผลการศึกษา พบว่า พื้นที่ที่เกิดคดีอาชญากรรมแต่ละประเภทมีความเฉพาะตัวของลักษณะพื้นที่ที่แตกต่างกันไป โดยมีเพียงคู่ความสัมพันธ์ของเหตุผลความหวาดกลัวในเรื่องการมีแสงสว่างไม่เพียงพอและกิจกรรมไม่น่าไว้วางใจในพื้นที่ ที่มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลางในทิศทางตรงกันข้าม ในระดับนัยสำคัญ 0.01 และจากการซ้อนทับพื้นที่ในความหวาดกลัวทั้งสองสถานการณ์ สามารถสรุปได้ว่า คุณลักษณะพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมในเขตเมืองเก่า เชียงใหม่ มี 3 คุณลักษณะที่สำคัญ คือ 1) การมีแสงสว่างที่ไม่เพียงพอต่อการมองเห็นในเวลากลางคืน 2) การไม่มีผู้สัญจรอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาในพื้นที่ และ 3) กิจกรรมในพื้นที่ที่มีความไม่น่าไว้วางใจ และปัจจัยทางด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพมีผลต่อการเกิดอาชญากรรมมากกว่าปัจจัยทางด้านสังคม

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## Abstract

Crime is led to fear of crime to urban dwellers and visitors. Crime is increased their seriousness follow by city development. City is automatically workplace of thieves. However, crimes are not happen at every corners of the city. The criminal cases are occurred repeatedly at the same places, therefore, this study aims to 1) search an urban environment that frequently crime presented and 2) find for an urban environment that cause fear of crime in order to summarize the characteristic of city that induced crime.

The process method is collected statistical data of crime at public space in old Chiang Mai city area, interviewed places of fear of crime to whom resident in study area more than 5 years, analysis relations between their reasons by kendall's tau\_b statistic, and then, overlay both places of crime and emotional places to answer objectives.

The results are shown that each type of crimes prefers its own specific places differently. The only couple of inadequate lighting and distrust activity inside an area has opposite medium relationship at significance of 0.01. And the outcomes of overlay both situations of study have revealed characters of urban space that contain potential of crime in 3 characters which are 1) an inadequate lighting, 2) discontinuously passengers and 3) distrust activity at site. Furthermore, according to the study, it can be said that physical setting contains more important than social state.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved