## บทคัดย่อ

การแพร่ระบาดของโควิด 19 ส่งผลกระทบและทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในหลายด้าน ได้แก่ ด้านสาธารณสุข การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม เป็นต้น ผลกระทบทางด้านสังคมประการหนึ่งซึ่งพบ ในหลายประเทศก็คือ จำนวนอาชญากรรมลดลงอย่างเห็นได้ชัดในช่วงที่ประเทศดำเนินมาตรการ ป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 โดยเฉพาะในช่วงที่มีการใช้มาตรการล็อกดาวน์ เนื่องจาก ปัจจัยที่มีผลต่อการก่ออาชญากรรม ได้แก่ ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการก่ออาชญากรรม ต้นทุนในการ ก่ออาชญากรรม และโอกาสในการถูกจับกุมตามทฤษฎีการก่ออาชญากรรมของ Becker (1968) เปลี่ยนแปลงไปในช่วงเวลาที่มีการใช้มาตรการป้องกันการแพร่ระบาด

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาผลกระทบของการดำเนินมาตรการเพื่อควบคุมการระบาด ที่มีต่ออาชญากรรมประเภทต่างๆ ในประเทศไทย โดยการคาดประมาณสมการปัจจัยที่กำหนดอัตรา อาชญากรรมต่างๆ 8 ประเภท ได้แก่ อาชญากรรมรวม อาชญากรรมความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ อาชญากรรมความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ อาชญากรรมความผิดพิเศษ อาชญากรรมความผิดที่รัฐ เป็นผู้เสียหาย อาชญากรรมความผิดโจรกรรมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ อาชญากรรมความผิดตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ อาชญากรรมความผิดยาเสพติด โดยใช้ข้อมูล พาแนลของ 77 จังหวัด ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2563 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 รวม 1,464 ตัวอย่าง

ผลการคาดประมาณพบว่า มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด 19 โดยการปิดสถานที่ เสี่ยงต่อการติดต่อโรค เช่น ผับ บาร์ และสถานบันเทิงต่างๆ มีผลให้อาชญากรรมความผิดยาเสพติด ลดลง ส่วนการประกาศห้ามออกนอกเคหสถาน (เคอร์ฟิว) มีผลทำให้อาชญากรรมความผิดเกี่ยวกับ ทรัพย์ อาชญากรรมความผิดโจรกรรมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ และอาชญากรรมความผิดยาเสพ ติดลดลง อย่างไรก็ตาม การประกาศเคอร์ฟิวทำให้มีผู้กระทำผิดฝ่าฝืนประกาศเคอร์ฟิวซึ่งเป็นความผิด ตาม พ.ร.ก.การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 จำนวนมาก จึงทำให้อัตรา อาชญากรรมรวมทั้งหมดเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่าปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่ออัตราอาชญากรรมบาง ประเภท ได้แก่ การว่างงาน จำนวนแรงงานต่างด้าว และการเป็นเมืองท่องเที่ยว มีผลให้อัตรา อาชญากรรมเพิ่มขึ้น ส่วนอัตราจับกุมสำเร็จของเจ้าหน้าที่ตำรวจที่สูงขึ้นจะช่วยให้อาชญากรรมลดลง

## Abstract

The COVID-19 pandemic has affected and caused change in various areas, including public health, politics, economy and society, among others. One of the social impacts seen in many countries is the number of crimes dropped markedly as the country takes measures to prevent the spread of COVID-19, especially during lockdowns. Because the factors affecting crime, which are the benefits received from the crime, cost of committing the crime, and the likelihood of arrest according to Becker's crime theory (1968), changed during the time pandemic-prevention measures were taken.

The objective of this research is to study the impact of pandemic control measures on various crimes in Thailand by estimating the equations of determinants of eight different crime rates, namely total crime, crimes related to life, bodily injury and sex crimes, offenses related to property, special crime, crimes in which the state is the victim, car and motorcycle theft offences, offense based crime the Act on Computer Crimes, and drug offenses. Panel data for 77 provinces from January 2020 to December 2021, a total of 1,464 samples are used.

The estimated results show that measures to control the spread of COVID-19 by closing places that are at risk of contracting the disease such as pubs, bars and entertainment places, as a result, the crime of drug offenses decreased. The curfew resulted in the crime of property offenses, car and motorcycle theft offences, and the crime of drug offenses decreased. However, the announcement of the curfew made a large number of people violating it, which is an offense according to the Government Administration in Emergency Situations Act of 2005, thus increasing the total crime rate. It also found that other factors that affect some crime rates include unemployment, the number of immigrant workers, and being a tourist city. Their Increases result in increased crime rates. While a higher police clear-up crime rate will help reduce crime.