



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 20

“เสริมสร้างองค์ความรู้ขับเคลื่อนการศึกษาและบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

3 ธันวาคม 2568 ทางออนไลน์โปรแกรม Zoom

การศึกษาปริมาณวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่ส่งตรวจพิสูจน์ ณ กลุ่มงานตรวจยาเสพติด

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

A STUDY OF THE QUANTITY OF KETAMINE, SUBMITTED TO THE NARCOTICS
SUBDIVISION, CENTRAL POLICE FORENSIC SCIENCE DIVISION, ROYAL THAI POLICE

รศสุคนธ์ หนูช่วย

ณรงค์ กุลนิเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

narong.ku@ssru.ac.th

ชูชาติ โชคสถาพร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

chuchart.c3@gmail.com

วิรงรอง ทำโย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

wirongrong.th@ssru.ac.th

¹นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

S65562805007@ssru.ac.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาปริมาณวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่ส่งตรวจพิสูจน์ ณ กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นวิจัยเชิงคุณภาพ โดยผู้วิจัยรวบรวมสถิติจากระบบเครือข่ายและงานสารสนเทศของสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ (F-net) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 -2567 จำนวน 68 สถานีตำรวจ ในสังกัดกองบังคับการตำรวจนครบาล 3 - 9 และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ทางสถิติ รวมถึงทำแบบสอบถามประชากรกลุ่มเป้าหมาย ผลการวิจัยพบว่าคีตามีนที่แพร่ระบาดในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครส่วนใหญ่มาจากบริเวณพื้นที่กองบังคับการตำรวจนครบาล 5 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เป็นแหล่งสถานบันเทิง มีนักท่องเที่ยวทั้งคนไทยและต่างชาติ ประกอบกับบริเวณนี้เป็นชุมชนแออัดและวัยรุ่นอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งจากการรวบรวมจำนวนคดีที่ส่งตรวจพิสูจน์เชิงปริมาณวิเคราะห์มีจำนวนมากกว่าเชิงคุณภาพวิเคราะห์ จึงสรุปได้ว่าการแพร่ระบาดของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนจะเป็นลักษณะการครอบครองเพื่อจำหน่ายมากกว่าการครอบครองเพื่อเสพ โดยจำนวนคดีที่จับกุมคีตามีนในแต่



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 20

“เสริมสร้างองค์ความรู้ขับเคลื่อนการศึกษาและบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

3 ธันวาคม 2568 ทางออนไลน์โปรแกรม Zoom

ละเขตพื้นที่ ส่วนใหญ่เฉลี่ยที่ 11 - 15 คดี ต่อปี มีปริมาณของคีตามีนเฉลี่ยที่ 1.0 – 3.0 กรัมต่อคดี และปริมาณความบริสุทธิ์ของคีตามีนไฮโดรคลอไรด์อยู่ระหว่าง ร้อยละ 91 – 97 ส่วนสาเหตุที่ทำให้ผู้ติดยาเสพติดเริ่มเสพยาเสพติด พบว่า ถูกกระตุ้นจากบุคคลภายนอก ความอยากรู้อยากลอง คนในครอบครัวมีการใช้ยาเสพติด และที่อยู่อาศัยเป็นแหล่งเชื่อมโยง

คำสำคัญ: วัตถุออกฤทธิ์, คีตามีน, กองบังคับการตำรวจนครบาล 5

Abstract

This study aims to examine the quantity of ketamine submitted for analysis at the Narcotics Subdivision, Central Police Forensic Science Division, Royal Thai Police. Employing a qualitative research approach, the researcher collected statistical data from the network system and the Police Forensic Science Office Information System (F-net) between 2021 and 2024. The data encompassed 68 police stations under the jurisdiction of Metropolitan Police Divisions 3–9. The obtained data were subjected to statistical analysis, and a questionnaire was administered to the target population. The results revealed that the spread of ketamine in the Bangkok metropolitan area mostly originated from areas under the jurisdiction of the Metropolitan Police Division 5. This area is characterized by a high concentration of entertainment venues, a large number of both Thai and foreign tourists, and densely populated communities with a significant youth population. The study further indicated that the number of quantitative analyses exceeded that of qualitative analyses, suggesting that ketamine distribution in the area is predominantly associated with possession for sale rather than possession for personal consumption. On average, ketamine-related cases in each district ranged from 11 - 15 cases per year, with an average ketamine quantity of 1.0–3.0 grams per case. The purity of ketamine hydrochloride ranged between 91% and 97%. Regarding the causes influencing initial drug use, the study found that external peer influence, curiosity, familial drug use, and residence in deteriorated or slum areas were among the primary contributing factors.

Keywords: Psychotropic substances / Ketamine / Metropolitan Police Division 5

บทนำ

สถานการณ์ภาพรวมในประเทศไทย การผลิตยาเสพติดในพื้นที่สามเหลี่ยมทองคำ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นพื้นที่ทางผ่านของการลักลอบลำเลียงยาเสพติดไปสู่ประเทศที่สาม และการแพร่ระบาดภายในประเทศ ส่งผลให้มีการลักลอบนำเข้ายาเสพติดจำนวนมากเข้ามายังประเทศไทย การจับกุมเมทแอมเฟตามีน ในปี 2565 ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยึดได้เกือบ 151 ตัน ส่วนหนึ่งเนื่องจากพรมแดนทางบก โดยเฉพาะในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่าง ซึ่งยังคงเสี่ยงต่อการลักลอบค้าสารเคมีที่เกี่ยวข้องด้วย นอกเหนือจากเมทแอมเฟตามีนแล้ว ภูมิภาคนี้ยังยึดคีตามีนได้สูงสุดถึง 27.4 ตันในปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 167

สถานการณ์คีตามีนในประเทศไทย คีตามีน (ยาเค) ที่นิยมขายในประเทศไทยส่วนใหญ่ลักษณะเป็นผง ผลึกสีขาว และน้ำใส ตลาดคีตามีนสามารถสะท้อนได้จากปริมาณของกลางคีตามีนที่จับกุมได้ พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ปริมาณสารออกฤทธิ์ที่สำคัญในคีตามีนที่ขายในตลาดประเทศไทย คือ คีตามีนไฮโดรคลอไรด์ ที่ตรวจพบมีปริมาณสารออกฤทธิ์ที่สำคัญมากกว่า 90 %

สำหรับในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นเมืองหลวงของประเทศไทย เป็นเมืองเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ทำให้มียาเสพติดแพร่ระบาดเป็นจำนวนมาก โดยกรุงเทพมหานครมีพื้นที่รับผิดชอบของกองบังคับการตำรวจนครบาล 1 – 9 มีสถิติการจับยึดยาเสพติดค่อนข้างสูงในแต่ละปี โดยเฉพาะยาบ้า ไอซ์ เฮโรอีน และคีตามีน ที่ส่งมาตรวจที่กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ซึ่งในส่วนของยาเสพติดให้โทษ เช่น ยาบ้า ไอซ์ และเฮโรอีนนั้น มีผู้สนใจศึกษาและรวบรวมข้อมูลไว้มากจำนวนหนึ่งแล้ว ในขณะที่วัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนยังมีการศึกษาน้อยอยู่

ด้วยเหตุผลดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยสนใจศึกษาการแพร่ระบาดของคีตามีนในพื้นที่กรุงเทพมหานครที่ส่งตรวจ ณ กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ซึ่งรวบรวมข้อมูลสถิติจากระบบเครือข่ายและงานสารสนเทศของสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ (F-net) ตั้งแต่ พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 นำมาวิเคราะห์ในเชิงสถิติ เปรียบเทียบในแต่ละพื้นที่รับผิดชอบของตำรวจนครบาลในกรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสถิติของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่จับกุมได้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณความบริสุทธิ์คีตามีนที่จับกุมได้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการวิจัย

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากระบบเครือข่ายและงานสารสนเทศสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ (F-net) และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ทางสถิติ

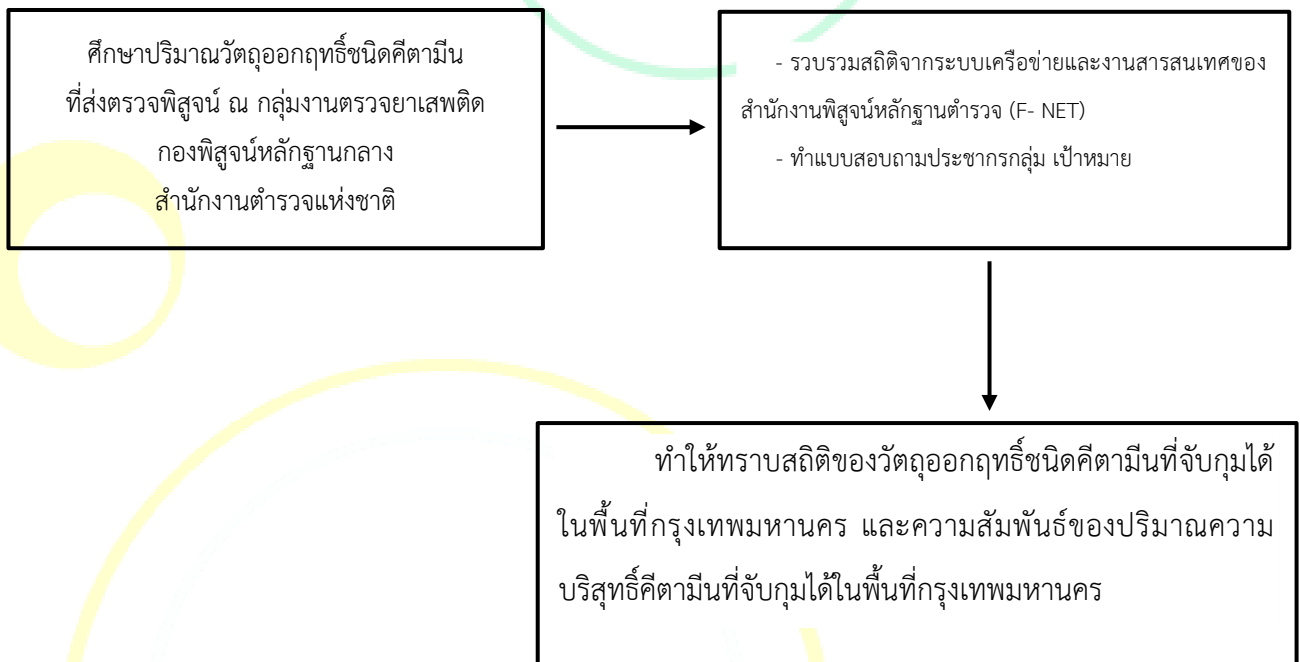
2. ขอบเขตด้านประชากรกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

- 2.1 พนักงานสอบสวน จำนวน 7 ราย
- 2.2 ผู้นำสงขลาเสพติดของกลาง จำนวน 7 ราย
- 2.3 ผู้ตรวจพิสูจน์ยาเสพติด จำนวน 7 ราย

3. ขอบเขตด้านระยะเวลาจะเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่กรุงเทพมหานคร สถานีตำรวจนครบาล สังกัดกองบังคับการตำรวจนครบาล 3 – 9 ที่ส่งตรวจพิสูจน์ ณ กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ตั้งแต่ 1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลา 4 ปี

กรอบแนวคิดของการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของเขตการวิจัย



วิธีดำเนินการวิจัย

1. ระเบียบวิธีวิจัย การทำวิจัยครั้งนี้เป็นการทำวิจัยเชิงคุณภาพ (Quality Research) ผู้วิจัยทำการรวบรวมสถิติจากระบบเครือข่ายและงานสารสนเทศของสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ (F- net) และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ทางสถิติ รวมถึงทำแบบสอบถามประชากรกลุ่มเป้าหมาย

2. พื้นที่ การศึกษาข้อมูลวิจัย ผู้วิจัยจะศึกษารวบรวมข้อมูลของสถานีตำรวจนครบาล สังกัดกองบังคับการตำรวจนครบาล 3 – 9 ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครที่ส่งตรวจยาเสพติดของกลาง กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง เป็นพื้นที่ในการศึกษา

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 รวบรวมสถิติจำนวนคดีของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ และเชิงปริมาณวิเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึงพ.ศ. 2567 และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงสถิติและเปรียบเทียบกับท้องที่ต่างๆ เพื่อดูแนวโน้มการแพร่ระบาดของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

3.2 รวบรวมสถิติปริมาณน้ำหนักของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ และเชิงปริมาณวิเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึงพ.ศ. 2567 และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงสถิติและเปรียบเทียบกับท้องที่ต่างๆ เพื่อดูแนวโน้มการแพร่ระบาดของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

3.3 รวบรวมสถิติปริมาณสารบริสุทธิ์ของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึงพ.ศ. 2567 และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงสถิติและเปรียบเทียบกับท้องที่ต่างๆ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณสารบริสุทธิ์ของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนกับท้องที่นั้นๆ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 รวบรวมสถิติจำนวนคดีวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ และเชิงปริมาณวิเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ. 2567 และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงสถิติและเปรียบเทียบกับท้องที่ต่างๆ เพื่อดูแนวโน้มจำนวนคดีวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมในรูปแบบแผนภูมิแท่ง พบว่า กองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีจำนวนคดีที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ มากที่สุด คือ บก.น.5 รองลงมา คือ บก.น.9 โดยภายใน บก.น.5 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีจำนวนคดีที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ มากที่สุด คือ สน.ทองหล่อ รองลงมา คือ สน.วัดพระยาไกร ส่วนกองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีจำนวนคดีที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ มากที่สุด คือ บก.น. 5 รองลงมา คือ บก.น.8 โดยภายใน บก.น.5 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีจำนวนคดีที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ มากที่สุด คือ สน.ทองหล่อ รองลงมา คือ สน.วัดพระยาไกร

4.2 รวบรวมสถิติปริมาณน้ำหนักของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ และเชิงปริมาณวิเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึงพ.ศ. 2567 และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงสถิติและเปรียบเทียบกับท้องที่ต่างๆ เพื่อดูแนวโน้มการแพร่ระบาดของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมในรูปแบบแผนภูมิแท่ง พบว่า กองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีปริมาณน้ำหนักที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ มากที่สุด คือ บก.น.5 รองลงมาคือ บก.น.9 โดยภายใน บก.น.5 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีปริมาณน้ำหนัก (กรัม) ที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ สน.ทองหล่อ รองลงมา คือ สน.วัดพระยาไกร ส่วนกองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีปริมาณน้ำหนัก (กรัม) ที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ มากที่สุด คือ บก.น.7 รองลงมาคือ บก.น.4 โดยภายใน บก.น.7 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีปริมาณน้ำหนัก (กรัม) ที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ มากที่สุด คือ สน.ตลิ่งชัน รองลงมา คือ สน.บางกอกน้อย

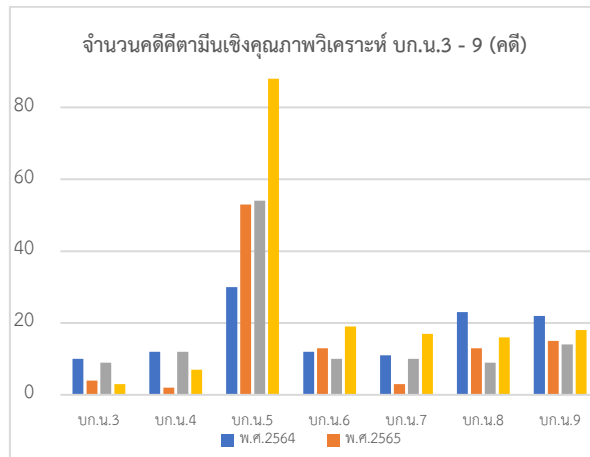
4.3 รวบรวมสถิติปริมาณสารบริสุทธิ์ของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณ จากการตรวจพิสูจน์ด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromatography, GC) เพื่อหาปริมาณสารบริสุทธิ์คีตามีนไฮโดรคลอไรด์ในตัวอย่างคีตามีน โดยใช้ตัวตรวจวัดแบบเปลวไอออนไนเซชัน (Flame ionization Detector, FID) พบว่าค่าเฉลี่ยปริมาณสารบริสุทธิ์คีตามีนไฮโดรคลอไรด์อยู่ในช่วงความบริสุทธิ์ 91 – 97%

ปริมาณสารบริสุทธิ์คีตามีนไฮโดรคลอไรด์ ค่าสูงสุด และต่ำสุด พบว่าค่าสูงสุดเป็นของสถานีตำรวจนครบาลหนองค้างพลู กองบังคับการตำรวจนครบาล 9 พบค่าเฉลี่ยปริมาณสารบริสุทธิ์คีตามีนไฮโดรคลอไรด์สูงสุดที่ 99.33 % ในปี พ.ศ.2565 และค่าต่ำสุดเป็นของสถานีตำรวจนครบาลลุมพินี กองบังคับการตำรวจนครบาล 5 พบค่าเฉลี่ยปริมาณสารบริสุทธิ์คีตามีนไฮโดรคลอไรด์ต่ำสุดที่ 71.17 % ในปี พ.ศ.2565

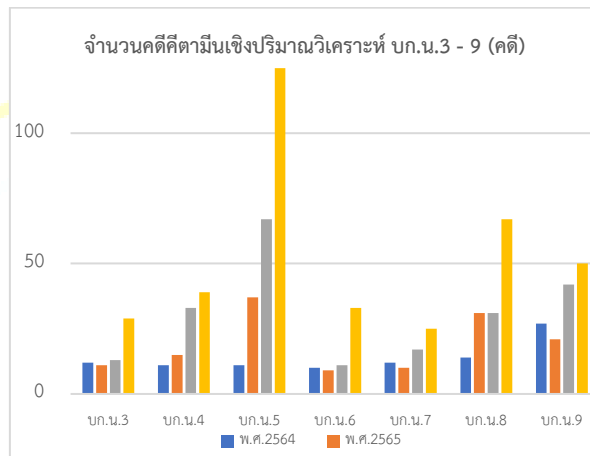
ผลการวิจัย

1. จากการรวบรวมสถิติจำนวนคดีของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualification) และเชิงปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ. 2567 จำนวน 68 สถานีตำรวจ ในสังกัดกองบังคับการตำรวจนครบาล 3 – 9 พบว่า กองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีจำนวนคดีคีตามีนที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualification) มากที่สุด คือ บก.น.5 รองลงมาคือ บก.น.9 โดยภายใน บก.น.5 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีจำนวนคดีมากที่สุด คือ สน.ทองหล่อ รองลงมา คือ สน.วัดพระยาไกร ส่วนในเชิงปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) กองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มี

จำนวนคดีที่ตามีนที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลางมากที่สุด คือ บก.น.5 รองลงมา คือ บก.น.8 โดยภายใน บก.น.5 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีจำนวนคดีมากที่สุด คือ ทองหล่อ รองลงมา คือ สน.วัดพระยาไกร ดังภาพ



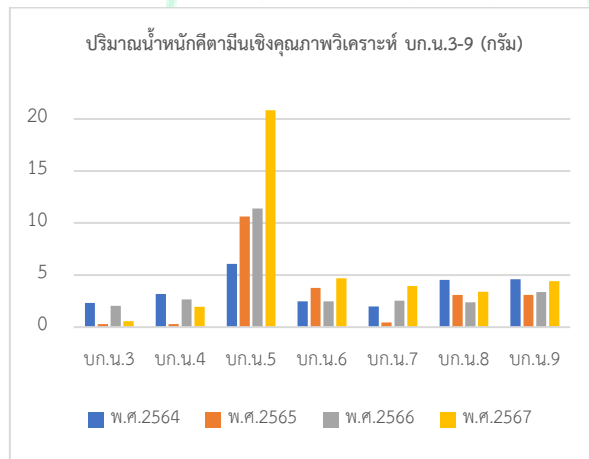
ภาพที่ 1 จำนวนคดีที่ตามีนเชิงคุณภาพวิเคราะห์ บก.น.3 - 9 (คดี)



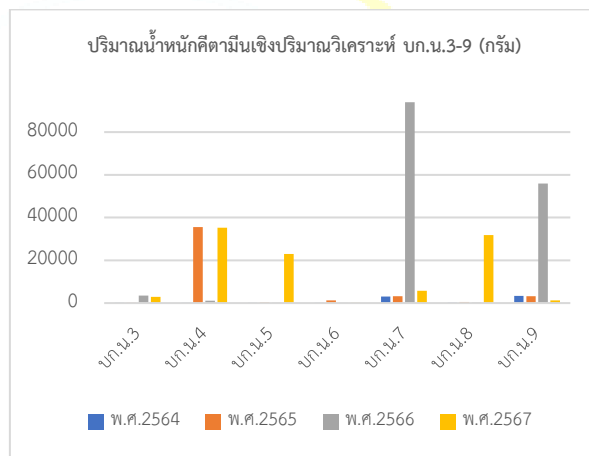
ภาพที่ 2 จำนวนคดีที่ตามีนเชิงปริมาณวิเคราะห์ บก.น.3 - 9 (คดี)

2. จากการรวบรวมสถิติปริมาณน้ำหนักของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีน (กรัม) ที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualification) และเชิงปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ. 2567 จำนวน 68 สถานีตำรวจ ในสังกัดกองบังคับการตำรวจ

นครบาล 3 – 9 พบว่า กองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีปริมาณน้ำหนักคีตาามีน ที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualification) มากที่สุด คือ บก.น.5 รองลงมาคือ บก.น.9 โดยภายใน บก.น.5 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีปริมาณน้ำหนัก (กรัม) มากที่สุด คือ สน.ทองหล่อ รองลงมาคือ สน.วัดพระยาไกร ส่วนในเชิงปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) กองบังคับการตำรวจนครบาล (บก.น.) ที่มีปริมาณน้ำหนักคีตาามีน ที่ส่งตรวจกลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลางมากที่สุด คือ บก.น.7 รองลงมาคือ บก.น.4 โดยภายใน บก.น.7 สถานีตำรวจนครบาล (สน.) ที่มีปริมาณน้ำหนัก (กรัม) มากที่สุด คือ สน.ตลิ่งชัน รองลงมาคือ สน.บางกอกน้อย ดังภาพ

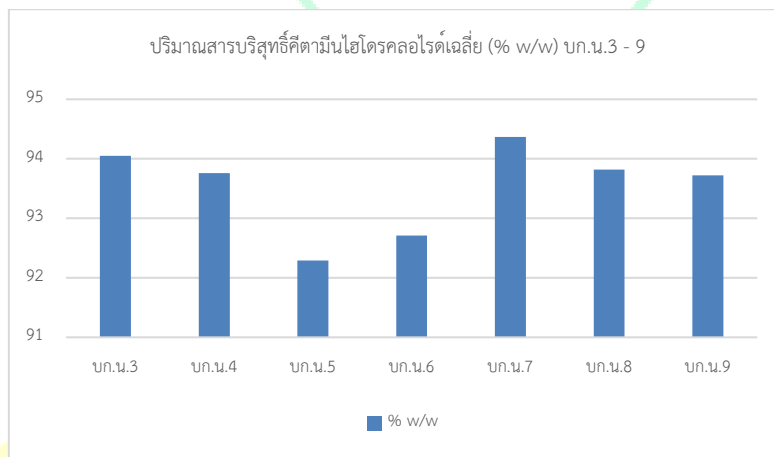


ภาพที่ 3 ปริมาณน้ำหนักคีตาามีนเชิงคุณภาพวิเคราะห์ บก.น.3-9 (กรัม)



ภาพที่ 4 ปริมาณน้ำหนักคีตาามีนเชิงปริมาณวิเคราะห์ บก.น.3-9 (กรัม)

3. ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitation) จากการตรวจพิสูจน์ด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromatography, GC) เพื่อหาปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์ในตัวอย่างคีตامين โดยใช้ตัวตรวจวัดแบบเปลวไอออนเซชัน (Flame ionization Detector, FID) พบว่าค่าเฉลี่ยปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์อยู่ในช่วงความบริสุทธิ์ 91 – 97% ค่าเฉลี่ยปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์ สูงสุดเป็นของสถานีตำรวจนครบาลหนองค้างพลู กองบังคับการตำรวจนครบาล 9 พบค่าเฉลี่ยปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์สูงสุดที่ 99.33 % ในปี พ.ศ.2565 รองลงมาเป็นสถานีตำรวจนครบาลลำผักชี กองบังคับการตำรวจนครบาล 3 พบค่าเฉลี่ยปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์ 99.21 % ในปี พ.ศ.2565 และค่าต่ำสุดเป็นของสถานีตำรวจนครบาลลุมพินี กองบังคับการตำรวจนครบาล 5 พบค่าเฉลี่ยปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์ต่ำสุดที่ 71.17 % ในปี พ.ศ.2565 รองลงมาเป็นสถานีตำรวจนครบาลร่มเกล้า กองบังคับการตำรวจนครบาล 3 พบค่าเฉลี่ยปริมาณคีตامينไฮโดรคลอไรด์ 73.84 % ในปี พ.ศ.2564 ดังภาพ



ภาพที่ 5 ปริมาณสารบริสุทธิ์คีตامينไฮโดรคลอไรด์เฉลี่ย (% w/w) บก.น.3 – 9

อภิปรายผล

การศึกษาการแพร่ระบาด สถิติจำนวนคดี ปริมาณน้ำหนัก และปริมาณความบริสุทธิ์คีตامينที่จับกุมได้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ผลมีความสัมพันธ์กัน สรุปได้ว่าคีตامينที่แพร่ระบาดในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่มาจากบริเวณพื้นที่กองบังคับการตำรวจนครบาล 5 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เป็นแหล่งสถานบันเทิง มีนักท่องเที่ยวทั้งคนไทยและต่างชาติเป็นจำนวนมาก ทำให้มีการแพร่ระบาดของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตامين ในเขตพื้นที่กองบังคับการตำรวจนครบาล 5 และพื้นที่ใกล้เคียง ประกอบกับบริเวณนี้เป็นชุมชนแออัดและวัยรุ่นอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งจากการรวบรวมจำนวนคดีที่ส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) จะมีจำนวนมากกว่าในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualification) จึงสรุปได้ว่าการแพร่ระบาด

วัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนจะเป็นลักษณะการครอบครองเพื่อจำหน่ายมากกว่าการครอบครองเพื่อเสพ ประกอบกับข้อมูลที่ได้ทำการสัมภาษณ์สอบถามประชากรกลุ่มเป้าหมาย พบว่า จำนวนคดีที่จับกุมคีตามีนในแต่ละเขตพื้นที่ ส่วนใหญ่จะเฉลี่ยอยู่ที่ 11 - 15 คดี ต่อปี ซึ่งปริมาณของยาเสพติดชนิดคีตามีนจะอยู่ที่ 1.0 - 3.0 กรัมต่อคดี โดยในคดีที่เป็นปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) ปริมาณความบริสุทธิ์ของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนจะอยู่ระหว่าง ร้อยละ 91 - 97 และสาเหตุที่คิดว่าเป็นสิ่งที่ทำให้ผู้ติดยาเสพติดเริ่มเสพยาเสพติด พบว่า การถูกกระตุ้นจากบุคคลภายนอก เช่น เพื่อนหรือบุคคลใกล้ชิดที่ใช้ยาเสพติด ความอยากรู้อยากลอง คนในครอบครัวมีการใช้ยาเสพติด ทำให้เด็กเกิดพฤติกรรมเลียนแบบ และที่อยู่อาศัยเป็นแหล่งเสื่อมโทรม แหล่งมั่วสุม หรือมีการซื้อ - ขายยาเสพติด เช่นเดียวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของวัตถุออกฤทธิ์ ชนิด คี ตา มีน ใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ มีการเสพวัตถุ ออกฤทธิ์ ชนิด คี ตา มีน เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากแหล่งผลิตใหญ่อยู่บริเวณสามเหลี่ยมทองคำ

ข้อเสนอแนะ

1. การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาปริมาณวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่ส่งตรวจพิสูจน์ ณ กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งอาจยังไม่ครอบคลุมกลุ่มยาเสพติดในชนิดอื่น จึงควรศึกษาถึงการแพร่ระบาดของยาเสพติดประเภทอื่น ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย
2. จากการรวบรวมสถิติจำนวนคดีของวัตถุออกฤทธิ์ชนิดคีตามีนที่สถานีตำรวจนครบาลส่งตรวจพิสูจน์ในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualification) และเชิงปริมาณวิเคราะห์ (Quantitation) โดยรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ. 2567 จำนวน 68 สถานีตำรวจ ในสังกัดกองบังคับการตำรวจนครบาล 3 - 9 ซึ่งไม่ครอบคลุมทุกกองบังคับการตำรวจนครบาล ควรศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของกองบังคับการตำรวจนครบาล 1 - 2 เพิ่มเติม
3. งานวิจัยนี้เพื่อเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ยาเสพติด และใช้เป็นข้อมูลเพื่อช่วยในการสืบสวนสอบสวนและจับกุมของพนักงานสอบสวน

เอกสารอ้างอิง

- สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.). (2566). รายงานจาก UNODC: อุปทานยาเสพติดชนิดสังเคราะห์ในเอเชียตะวันออกเฉียงและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงอยู่ในระดับที่รุนแรงและมีความหลากหลาย. กระทรวงยุติธรรม. <https://www.moj.go.th/view/84799>
- ไทยกล้า, ก. (2565). ตลาดการค้ายาเสพติดในประเทศไทย. สถาบันวิจัยสังคมและสุขภาพ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่. <https://www.rihes.cmu.ac.th/research/wpcontent/uploads/2022.pdf>



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 20

“เสริมสร้างองค์ความรู้ขับเคลื่อนการศึกษาและบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

3 ธันวาคม 2568 ทางออนไลน์โปรแกรม Zoom

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กระทรวงยุติธรรม. (2565). *แผนปฏิบัติการด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด พ.ศ. 2565*. <https://www.pmnidat.go.th/thai/downloads/serviceplan/SP02-65.pdf>

กิตติวงศ์ สาสวด และปรีชา ติลกวุฒิสิทธิ์ (2559). การพัฒนารูปแบบการป้องกันการแพร่ระบาดของยาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนในเขตพื้นที่เทศบาล อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา. *วารสารชุมชนวิจัย*, 10(1-2),

ศศิวิมล คำเมือง, สระเกตุ ปานเลื่อน, อีรณีย์ คงสิทธิ์รัตนตระกูล และภาสกร ดอกจันทร์ (2565). นโยบายสาธารณสุขด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของประเทศไทย. *วารสารวิชาการธรรมทรรศน์*, 22(2),