

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 คຸ້มรวม

ตามกรอบการศึกษากำหนดให้สำรวจประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลที่อยู่ในชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) ทั่วประเทศจำนวน 82,034 ชุมชน/หมู่บ้าน ทั้งนี้ไม่รวมครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงาน และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนสถาบัน

2.2 แผนการสุ่มตัวอย่าง

การสำรวจตัวอย่างครั้งนี้ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Three – Stage Sampling โดยกำหนดให้ชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 18 ปีขึ้นไปเป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง และสมาชิกที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่สาม

2.2.1 การจัดสรรตาม

กำหนดให้กรุงเทพมหานคร และจังหวัด 76 จังหวัด เป็นสตรตาม รวมทั้งสิ้น 77 สตรตาม

2.2.2 กรอบตัวอย่าง

กรอบตัวอย่างที่ใช้สำหรับการสำรวจครั้งนี้ ได้แก่ กรอบตัวอย่างสำหรับการเลือกหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง โดยในแต่ละสตรตามได้นำบัญชีรายชื่อชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. มาใช้เป็นกรอบในการเลือกชุมชน/หมู่บ้านตัวอย่าง

2.2.3 ขนาดตัวอย่าง

ได้กำหนดชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. ตัวอย่างสำหรับกรุงเทพมหานครจำนวน 96 ชุมชน และสำหรับ 76 จังหวัด จังหวัดละ 29 ชุมชน/หมู่บ้าน และได้กำหนดประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่าง ชุมชน/หมู่บ้านละ 20 คน ได้ประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่างทั่วประเทศจำนวน 46,000 คน จำแนกตามกรุงเทพมหานคร ภาค ป.ป.ส. ดังนี้

ภาค ป.ป.ส.	จำนวนชุมชน/หมู่บ้านตัวอย่าง	จำนวนประชาชนอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่าง
กรุงเทพมหานคร	96	1,920
ภาค 1	261	5,220
ภาค 2	232	4,640
ภาค 3	232	4,640
ภาค 4	348	6,960
ภาค 5	232	4,640
ภาค 6	261	5,220
ภาค 7	232	4,640
ภาค 8	203	4,060
ภาค 9	203	4,060
รวมทั่วประเทศ	2,300	46,000

2.3 วิธีการเลือกหน่วยตัวอย่าง

- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง** กำหนดให้ชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง โดยในแต่ละสตราตัมได้ทำการเลือกชุมชน/หมู่บ้านฯ ตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ จังหวัดละ 29 ชุมชน/หมู่บ้าน และกรุงเทพมหานคร 96 ชุมชน รวมทั้งสิ้นทั่วประเทศ 2,300 ชุมชน/หมู่บ้าน
- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง** กำหนดให้ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 18 ไปขึ้นไปเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง โดยในแต่ละชุมชน/หมู่บ้านฯ ตัวอย่าง ได้ทำการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 18 ไปขึ้นไป ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ชุมชน/หมู่บ้านละ 20 ครัวเรือน รวมทั้งสิ้นทั่วประเทศ 46,000 ครัวเรือน
- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม** กำหนดให้สมาชิกอายุ 18 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม โดยในแต่ละครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างได้ทำการเลือกสมาชิกตัวอย่างที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบสุ่มอย่างง่าย ครัวเรือนละ 1 ราย รวมทั้งสิ้นทั่วประเทศ 46,000 ราย เพื่อทำการสัมภาษณ์ในรายละเอียดต่อไป

2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการสำรวจครั้งนี้ ได้ดำเนินการดังนี้

2.4.1 ศึกษาแผนประชารัฐร่วมใจ ปลอดภัยยาเสพติด พ.ศ. 2561 ตามนโยบายของรัฐบาล และคณะกรรมการความสงบแห่งชาติ (คสช.)

2.4.2 สร้างแนวประเด็นคำถาม โดยกำหนดขอบข่าย จัดหมวดหมู่ ความสอดคล้องเหมาะสมให้ครอบคลุมแนวประเด็นคำถามในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาเสพติด ตามแผนปฏิบัติการฯ

2.4.3 สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการสำรวจครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ประกอบด้วยคำถาม 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบสัมภาษณ์ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด การทำงานในปัจจุบัน และรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน

ตอนที่ 2 สถานการณ์ปัญหาเสพติด ได้แก่ สถานการณ์ปัญหาเสพติดที่พบเห็นในชุมชน/หมู่บ้าน การพบเห็นการซื้อขายยาเสพติด การพบเห็นผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด ลักษณะของผู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหาเสพติด ความเดือดร้อนที่ได้รับจากปัญหาเสพติด การทราบ/การแจ้งเบาะแสหรือข้อมูลข่าวสารความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้ผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด คือ ผู้ป่วย และการยอมรับหรือให้โอกาสผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดกลับเข้าสู่ชุมชน/หมู่บ้าน และความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานและความเชื่อมั่นต่อนโยบายรัฐบาลในการป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษาผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด ตลอดจนข้อเสนอแนะแนวทางการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด

2.5 การประมวลผล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ได้มีการตรวจสอบความถูกต้องและความสอดคล้องของข้อมูล แล้วนำข้อมูลไปประมวลผลเป็นรูปตาราง

2.6 หลักเกณฑ์การคำนวณคะแนน

การคำนวณคะแนนของความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด มีหลักเกณฑ์ดังนี้

2.6.1 ตัวแปรความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่น ซึ่งมีคะแนนเต็ม 10 คะแนนได้มีการแปลงคำตอบที่ได้จากแต่ละตัวแปรเป็นคะแนน มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

<u>ระดับความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่น</u>	<u>คะแนน</u>
พึงพอใจ/เชื่อมั่นมากที่สุด	9 - 10
พึงพอใจ/เชื่อมั่นมาก	7 - 8
พึงพอใจ/เชื่อมั่นปานกลาง	5 - 6
พึงพอใจ/เชื่อมั่นน้อย	3 - 4
พึงพอใจ/เชื่อมั่นน้อยที่สุด	1 - 2
ไม่พึงพอใจ/ไม่เชื่อมั่น	0

2.6.2 การคำนวณค่าคะแนนของความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่น โดยในการคำนวณค่าร้อยละ ได้รวมผู้ตอบทั้งที่แสดงความคิดเห็นและไม่แสดงความคิดเห็น ส่วนการคำนวณคะแนน ไม่ได้รวมผู้ตอบที่ไม่แสดงความคิดเห็น

2.7 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในแบบสอบถามโดยใช้เครื่อง Tablet ในการสัมภาษณ์สมาชิกที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่าง ระหว่างวันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2561

2.8 การนำเสนอผลการสำรวจ

เสนอผลการสำรวจในระดับกรุงเทพมหานคร และ 76 จังหวัด รวมถึงภาค ป.ป.ส. ภาควิทยาศาสตร์ และภาพรวมทั่วประเทศ

2.9 การประมาณค่าสถิติ

การคำนวณร้อยละของประชาชนตัวอย่างที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษาของแต่ละจังหวัด ได้คำนวณโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สำหรับการนำเสนอผลในระดับภาคและทั่วประเทศได้มีการถ่วงน้ำหนักตามระดับการนำเสนอผลการสำรวจให้สอดคล้องกับสัดส่วนของจำนวนประชาชนในคุ่มรวม