

## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีสถิติ

#### 2.1 คຸ້มรวม

ตามกรอบการศึกษากำหนดให้สำรวจประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลที่อยู่ในชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (สำนักงาน ป.ป.ส.) ทั่วประเทศจำนวน 81,962 ชุมชน/หมู่บ้าน ทั้งนี้ไม่รวมครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงาน และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนสถาบัน

#### 2.2 แผนการสุ่มตัวอย่าง

การสำรวจตัวอย่างครั้งนี้ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Three – Stage Sampling โดยกำหนดให้ชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 18 ปีขึ้นไปเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง และสมาชิกที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม

##### 2.2.1 การจัดสรรตาม

กำหนดให้กรุงเทพมหานคร และจังหวัด 76 จังหวัด เป็นสรรตาม รวมทั้งสิ้น 77 สรรตาม

##### 2.2.2 กรอบตัวอย่าง

กรอบตัวอย่างที่ใช้สำหรับการสำรวจครั้งนี้ ได้แก่ กรอบตัวอย่างสำหรับการเลือกหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง โดยในแต่ละสรรตามได้นำบัญชีรายชื่อชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. มาใช้เป็นกรอบในการเลือกชุมชน/หมู่บ้านตัวอย่าง

##### 2.2.3 ขนาดตัวอย่าง

ในแต่ละจังหวัด ได้กำหนดชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. ตัวอย่างจำนวน 30 ชุมชน/หมู่บ้าน และประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่าง จังหวัดละ 600 ราย ยกเว้นกรุงเทพมหานครได้กำหนดชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. ตัวอย่างจำนวน 70 ชุมชน และประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่าง จำนวนทั้งสิ้น 1,400 ราย ได้ประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปตัวอย่างทั่วประเทศ 47,000 คน จำแนกตามกรุงเทพมหานคร และภาค ปปส. ดังนี้

ภาค ป.ป.ส.	จำนวนชุมชน/หมู่บ้าน ตัวอย่าง	จำนวนประชาชนอายุ 18 ปีขึ้นไป ตัวอย่าง
กรุงเทพมหานคร	70	1,400
ภาค 1	270	5,400
ภาค 2	240	4,800
ภาค 3	240	4,800
ภาค 4	360	7,200
ภาค 5	240	4,800
ภาค 6	270	5,400
ภาค 7	240	4,800
ภาค 8	210	4,200
ภาค 9	210	4,200
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>2,350</b>	<b>47,000</b>

### 2.3 วิธีการเลือกหน่วยตัวอย่าง

- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง** กำหนดให้ชุมชน/หมู่บ้านเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเสพติดของสำนักงาน ป.ป.ส. เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง โดยในแต่ละสตราตัมได้ทำการเลือกชุมชน/หมู่บ้านฯ ตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ จังหวัดละ 30 ชุมชน/หมู่บ้าน และ กรุงเทพมหานคร 70 ชุมชน รวมทั้งสิ้นทั่วประเทศ 2,350 ชุมชน/หมู่บ้าน

- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง** กำหนดให้ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 18 ปีขึ้นไปเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง โดยในแต่ละชุมชน/หมู่บ้านตัวอย่าง ได้ทำการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 18 ปีขึ้นไป ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ชุมชน/หมู่บ้านละ 20 ครัวเรือน รวมทั้งสิ้นทั่วประเทศ 47,000 ครัวเรือน

- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม** กำหนดให้สมาชิกอายุ 18 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม โดยในแต่ละครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างได้ทำการเลือกสมาชิกตัวอย่างที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบสุ่มอย่างง่าย ครัวเรือนละ 1 คน รวมทั้งสิ้นทั่วประเทศ 47,000 คน เพื่อทำการสัมภาษณ์ในรายละเอียดต่อไป

## 2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการสำรวจครั้งนี้ ได้ดำเนินการดังนี้

2.4.1 ศึกษาแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ปี พ.ศ. 2560 ตามนโยบายของรัฐบาล และคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (คสช.) เช่น แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

2.4.2 การสร้างแนวประเด็นคำถาม โดยกำหนดขอบข่าย จัดหมวดหมู่ ความสอดคล้องเหมาะสม ให้ครอบคลุมแนวประเด็นคำถามในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานในการป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติด ตามแผนปฏิบัติการฯ

2.4.3 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการสำรวจครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ประกอบด้วย ข้อถาม 2 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบสัมภาษณ์ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด สถานภาพการทำงาน และรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน

**ตอนที่ 2** สถานการณ์ปัญหาเสพติด ได้แก่ สถานการณ์ปัญหาเสพติดที่พบเห็นในชุมชน/หมู่บ้าน การพบเห็นการซื้อขายยาเสพติด การพบเห็นผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด ลักษณะของผู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหาเสพติด ความเดือดร้อนที่ได้รับจากปัญหาเสพติด การทราบ/การแจ้งเบาะแสหรือข้อมูลข่าวสาร ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้ผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด คือ ผู้ป่วย การนำผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดเข้ารับการบำบัดรักษา และการยอมรับหรือให้โอกาสผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดกลับเข้าสู่ชุมชน/หมู่บ้าน และความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานและความเชื่อมั่นต่อนโยบายรัฐบาลในการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด ตลอดจนข้อเสนอแนะแนวทางการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด รวมถึงการติดตามช่วยเหลือผู้ผ่านการบำบัดรักษาหรือผู้ต้องขังในคดียาเสพติดที่พ้นโทษออกมา

## 2.5 การประมวลผล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ได้มีการตรวจสอบความถูกต้องและความสอดคล้องของข้อมูล แล้วนำข้อมูลไปประมวลผลเป็นรูปตาราง

## 2.6 หลักเกณฑ์การคำนวณคะแนน

การคำนวณคะแนนของความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด 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 15 มีนาคม – 5 เมษายน 2560

## 2.8 การนำเสนอผลการสำรวจ

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

## 2.9 การประมาณค่าสถิติ

การคำนวณค่าประมาณร้อยละของประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา ได้คำนวณโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยมีการถ่วงน้ำหนักตามระดับการนำเสนอผลการสำรวจให้สอดคล้องกับสัดส่วนของจำนวนประชาชนในคุ่มรวม