

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1. การศึกษาครั้งนี้ ประชากรที่นำมาใช้ในการศึกษาคือ ประชาชนที่มาร่วมในการสนับสนุนด้านต่างๆ เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบล ห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง มีจำนวน 2 หมู่บ้าน ดังนี้

- 1.1 หมู่บ้านห้างฉัตรใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
- 1.2 หมู่บ้านห้างฉัตรเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

2. สาเหตุที่นำมาศึกษา

- 2.1 เป็นหมู่บ้านที่มีความหนาแน่นพอสมควร
- 2.2 มีปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด
- 2.3 ประชาชนส่วนใหญ่มีลักษณะความเป็นอยู่แบบสังคมชาวบ้าน

3. ผู้ศึกษาจึงใช้จำนวนประชากรทั้ง 2 หมู่บ้าน ซึ่งมีจำนวน 2,116 คน เป็นข้อมูลเพื่อกำหนดกลุ่มตัวอย่าง เมื่อเปิดตารางแสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างของ

Krejcie and Morgan ไม่พบว่าข้อมูลระบุกลุ่มตัวอย่างของประชากร 2,116 คน ผู้ศึกษาจึงได้คำนวณเทียบเคียงจากตาราง ดังนี้ จำนวนประชากร 2,000 คน จะได้กลุ่มตัวอย่าง 322 คน

จำนวนประชากร 2,200 คน จะได้กลุ่มตัวอย่าง 327 คน
ดังนั้น จำนวนประชากร 200 คน จะได้กลุ่มตัวอย่าง 5 คน
จำนวนประชากร 116 คน จะได้กลุ่มตัวอย่าง $5 \times 116 = 2.97$ หรือ 3 คน

ประชากร $2,000 + 116 = 2,116$ จะได้กลุ่มตัวอย่าง $322 + 3 = 325$ คน

จำนวนประชากรที่จะทำการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ จำนวน 325 คน เป็นตัวแทนประชากรที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในเขตชุมชนเทศบาลตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

การศึกษานี้ ผู้ศึกษาได้สร้างแบบสอบถาม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลแบบสอบถามประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น อายุ เพศ อาชีพ การศึกษา และ สถานภาพ ซึ่งเป็นลักษณะข้อมูลด้านปรุณภูมิด้านประชากรศาสตร์และสังคมศาสตร์

ส่วนที่ 2 เป็นระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในเขตเทศบาลตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ในด้านต่างๆ รวม 4 ด้าน

ส่วนที่ 3 เป็นข้อเสนอแนะของผู้สนับสนุนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในเขตเทศบาลตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง รวม 4 ด้าน

1. ทำการศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยต่างๆ และทำการทบทวนวรรณกรรม จากนั้นได้ทำการสร้างแบบสอบถามขึ้นมาโดยมีเนื้อหาสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการวิจัยและกรอบแนวคิดในการศึกษา โดยแบบสอบถามมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 เป็นคำถามแบบปลายปิด (Close ended) โดยได้ให้ผู้ตอบเลือกตอบคำถามที่กำหนดในข้อคำถาม และแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับประชาชน มีจำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 ลักษณะการปฏิบัติงานของประชาชนในการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน จำนวน 18 ข้อ โดยแบ่งลักษณะของการปฏิบัติงาน ดังนี้

- ด้านการมีส่วนร่วมตัดสินใจ จำนวน 5 ข้อ
- ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติการ จำนวน 5 ข้อ
- ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ จำนวน 4 ข้อ
- ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน มีจำนวนทั้งสิ้น 5 ข้อ

ตอนที่ 4 เป็นคำถามแบบปลายปิดเพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานของประชาชน ในการดำเนินงานด้านยาเสพติด

1.2 เมื่อสร้างแบบสอบถามแล้ว ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบรายละเอียดของข้อคำถามทุกข้อ หลังจากนั้นจะนำแบบสอบถามไปทำการทดสอบ เพื่อหาความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น โดยนำแบบสอบถามไปขอความร่วมมือกับผู้นำชุมชน ทำการทดสอบกับกลุ่มประชาชนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มประชาชนที่จะศึกษาจริง ที่บ้านห้างฉัตรใต้ หมู่ที่ 1 และบ้านห้างฉัตรเหนือ หมู่ที่ 2 ซึ่งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง จำนวน 330

ชุด และได้ไปทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตเทศบาลตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 7 - 26 กุมภาพันธ์ 2548

2. จากนั้นจึงนำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนได้แบบสอบถามที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปใช้ในการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษา นำข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม ของประชาชนผู้สนับสนุนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ในเขตเทศบาลตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง จำนวน 325 ตัวอย่างนี้ มาวิเคราะห์โดยใช้ค่าสถิติเชิงปริมาณ ในการแจกแจงความถี่ในรูปแบบตารางร้อยละ โดยใช้สูตรการหาค่าร้อยละ

$$P = \frac{n \times 100}{N}$$

เมื่อ P คือ อัตราส่วนร้อยละ
n คือ จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
N คือ จำนวนประชากรรวมทั้งหมด

เพื่อให้เห็นภาพรวมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน ในด้านต่างๆ คือ

1. การมีส่วนร่วมตัดสินใจ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน
2. การมีส่วนร่วมปฏิบัติการ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน
5. ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดใน

ชุมชน