

### บทที่ 3

#### วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาการมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์กรสตรีในการพัฒนาชุมชน ตำบลหนองขาค อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีแนวทางและรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการศึกษาวิจัย ดังนี้

ประชากร

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ประชากรสตรีที่เป็นสมาชิกองค์กรพัฒนาสตรีในเขตตำบลหนองขาค อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำนวน 170 คน แบ่งเป็น คณะกรรมการพัฒนาสตรีระดับตำบล จำนวน 115 คน และสมาชิกองค์กรพัฒนาสตรี จำแนกตามหมู่บ้าน จำนวน 64 คน

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรที่เป็นสตรีตามพื้นที่การปกครองและแสดงการแบ่งกลุ่มประชากร

| หมู่บ้าน | คณะกรรมการ (คน) | สมาชิก | รวม |
|----------|-----------------|--------|-----|
| 1        | 15              | 2      | 17  |
| 2        | 10              | -      | 10  |
| 3        | 15              | 3      | 18  |
| 4        | 15              | 11     | 26  |
| 5        | 15              | 1      | 16  |
| 6        | 15              | 2      | 17  |
| 7        | 15              | 42     | 57  |
| 8        | 15              | 3      | 18  |
| รวม      | 115             | 64     | 170 |

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะแบบสอบถามทั่วไป ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล คือ สมาชิกกลุ่มพัฒนาสตรี ได้แก่ อายุ สถานภาพ อาชีพ ท่านเป็นผู้แทนสตรีกลุ่มใด ท่านดำรงตำแหน่งใด ระดับการศึกษา รายได้ และระยะเวลาในการเข้ามาดำรงตำแหน่ง

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามข้อมูลการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของสมาชิกองค์กรสตรี เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

|         |         |                            |
|---------|---------|----------------------------|
| คะแนน 5 | หมายถึง | การมีส่วนร่วมบ่อยมากที่สุด |
| คะแนน 4 | หมายถึง | การมีส่วนร่วมบ่อย          |
| คะแนน 3 | หมายถึง | การมีส่วนร่วมบางครั้ง      |
| คะแนน 2 | หมายถึง | การมีส่วนร่วมนาน ๆ ครั้ง   |
| คะแนน 1 | หมายถึง | ไม่เคยมีส่วนร่วมเลย        |

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ศึกษาหลักการแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน องค์กรพัฒนาสตรี เพื่อกำหนดกรอบเนื้อหาในการสร้างแบบสอบถาม
2. ศึกษาแนวทางการสร้างแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ-
3. สร้างแบบสอบถามระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์กรสตรีในการพัฒนาชุมชน

ตำบลหนองขาคด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี ใน 4 ด้าน คือ

- 3.1 ด้านการพัฒนาเยาวชน
- 3.2 ด้านการพัฒนาสตรี
- 3.3 ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- 3.4 ด้านการประสานงบประมาณ

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความเที่ยงตรง และโครงสร้าง และการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ

5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วเสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพิจารณาความถูกต้อง สมบูรณ์อีกครั้งหนึ่ง

6. นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่ กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้

7. นำแบบสอบถามที่ทดลองใช้แล้วมาหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือเป็นรายด้านและทั้งฉบับ

8. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ไปใช้เก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสำรวจครั้งนี้ได้ให้ผู้ช่วยวิจัย จำนวน 2 คน มาเป็นผู้ช่วยในการแจกแบบสอบถามโดยผู้วิจัยได้อธิบายถึงขั้นตอน และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล อีกทั้งก่อนการเก็บแบบสอบถามทางผู้วิจัยได้อบรมรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของแบบสอบถามให้กับผู้ช่วยในการเก็บแบบสอบถามทั้ง 2 คน พร้อมทั้งให้แจกแบบสอบถามให้แก่กลุ่มประชากรเพื่อตอบแบบสอบถามแล้วเก็บแบบสอบถามเลย

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การตรวจสอบข้อมูล (Editing) โดยตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามและแยกแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก

2. การลงรหัส (Coding) นำแบบสอบถามที่ถูกต้องแล้วมาลงรหัสตามที่ได้กำหนดรหัสไว้ล่วงหน้า

3. การประมวลผลข้อมูล นำข้อมูลที่ลงรหัสแล้วมาบันทึกโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทำการประมวลผลทางสังคมศาสตร์

4. การแปลความหมายของคะแนนพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ย ซึ่งกำหนดเกณฑ์ ดังนี้

|             |             |                                     |
|-------------|-------------|-------------------------------------|
| คะแนนเฉลี่ย | 4.51 – 5.00 | หมายถึง การมีส่วนร่วมอย่างมากที่สุด |
| คะแนนเฉลี่ย | 3.51 – 4.50 | หมายถึง การมีส่วนร่วมบ่อย           |
| คะแนนเฉลี่ย | 2.51 – 3.50 | หมายถึง การมีส่วนร่วมบางครั้ง       |
| คะแนนเฉลี่ย | 1.51 – 2.50 | หมายถึง การมีส่วนร่วมนาน ๆ ครั้ง    |
| คะแนนเฉลี่ย | 1.00 – 1.50 | หมายถึง ไม่เคยมีส่วนร่วมเลย         |

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติพื้นฐาน

1.1 ร้อยละ

1.2 ค่าเฉลี่ย

1.3 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

## 2. สถิติใช้ทดสอบสมมติฐาน

2.1 การทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม จะใช้สถิติทดสอบค่าที (t – Test)

2.2 การทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มขึ้นไป โดยใช้สถิติทดสอบทางเดียว

(One –way ANOVA)

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University