

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาเรื่องความคิดเห็นของสมาชิกกองทุนหมู่บ้านที่มีต่อการบริหารกองทุนของคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาตามลำดับไว้ ดังนี้

1. รูปแบบของการศึกษา
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### รูปแบบของการศึกษา

เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ (Qualitative Research) โดยเก็บข้อมูลครั้งเดียวแล้วมาวิเคราะห์

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ สมาชิกกองทุนหมู่บ้านในวง ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรีและคณะกรรมการบริหารกองทุนหมู่บ้านฯ จำนวนทั้งสิ้น 447 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ ประกอบด้วยสมาชิกและคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านในวง ต.นาจอมเทียน จำนวน 211 คน โดยขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้มาจากการใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน (Taro Yamane) (สำเร็จ จันทรสุวรรณ และสุวรรณ บัวทวน. 2544 : 104 – 105) ทำการเทียบสัดส่วนสมาชิก แล้วใช้การสุ่มตัวอย่างแบบสะดวก ดังนี้

$$\text{จากสูตร} \quad n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ  $n$  แทน ขนาดตัวอย่างที่ต้องการหา

N	แทน	จำนวนประชากรทั้งหมด (447 คน)
e	แทน	ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (0.05)

แทนค่าในสูตร

$$n = \frac{447}{1 + 447(0.05)^2}$$

$$n = \frac{447}{2.1175}$$

$$= 211.097$$

เพื่อให้การจัดเก็บข้อมูลมีความสมบูรณ์ และสะดวกในการจัดเก็บ จึงแจกแบบสอบถามรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 297 คน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถามครบทั้ง 297 ชุด

### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษครั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูล ประกอบด้วย 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับคุณลักษณะคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง การเข้ารับการศึกษา การรับฟังข่าวสารจากสื่อต่างๆ การดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในหมู่บ้าน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน ของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน ในด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดหาบุคลากร ด้านการอำนวยความสะดวก ด้านการประสานงาน ด้านการรายงานผลการปฏิบัติงาน และด้านการจัดทำงบประมาณของหน่วยงาน โดยการกำหนดค่าคะแนนการปฏิบัติเป็น 5 ระดับ คือ ระดับปฏิบัติมากที่สุด ปฏิบัติมาก ปฏิบัติปานกลาง ปฏิบัติน้อย และปฏิบัติน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะอื่นๆ จำนวน 2 ข้อ เป็นคำถามแบบปลายเปิด

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บและรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ประสานพัฒนาการอำเภอสตหีบ จังหวัดชลบุรี และนักพัฒนาชุมชน (พัฒนาการประจำตำบล) เป็นการส่วนตัว เพื่อขออนุญาตใช้พื้นที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ประชุมคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านกลุ่มตัวอย่างประชากรของกองทุนหมู่บ้านร่วมกับพัฒนาการประจำตำบล เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และชี้แจงแบบสอบถามให้เข้าใจอย่างชัดเจน
3. ผู้ศึกษาได้ดำเนินการแจกแบบสอบถามด้วยตนเอง ให้คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านช่วยแจกแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อตอบแบบสอบถาม โดยได้นัดหมายให้ส่งแบบสอบถามคืนภายใน 7 วัน เมื่อครบกำหนดผู้ศึกษาได้ไปเก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนด้วยตนเองจนครบ
4. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานกองทุนหมู่บ้านของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน พบว่า แบบสอบถามสมบูรณ์ ครบทุกชุด

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านในวง ต.นาจอมเทียน อ.สตหีบ จ.ชลบุรี ลักษณะคำถามมี 5 ระดับ ตามแนวคิดของบุญชม ศรีสะอาด (2535 : 100) ซึ่งเป็นคำถามเชิงนิมิต (เชิงบวก) คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด เหตุที่ใช้เกณฑ์ 5 ระดับ เพราะเป็นแบบสอบถามสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน ต้องชัดเจน เข้าใจง่าย เกณฑ์การให้คะแนนเป็นดังนี้

ระดับความคิดเห็น	ค่าคะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

การแปลความหมายระดับความคิดเห็นของสมาชิกกองทุนหมู่บ้านต่อการบริหารกองทุนหมู่บ้านของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านในวง ต.นาจอมเทียน อ.สตหีบ จ.ชลบุรี พิจารณาจาก

คะแนนที่ได้จากแบบสอบถามนำมาหาค่าเฉลี่ย( $\bar{x}$ ) แล้วใช้แปลความหมายตามเกณฑ์การประเมินค่า  
ความคิดเห็นของประคอง วรรณสูต (2542 : 73) ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	หมายถึง	ระดับ
4.50 – 5.00	หมายถึง	ระดับความคิดเห็นมากที่สุด
3.50 – 4.49	หมายถึง	ระดับความคิดเห็นมาก
2.50 – 3.49	หมายถึง	ระดับความคิดเห็นปานกลาง
1.50 – 2.49	หมายถึง	ระดับความคิดเห็นน้อย
1.00 – 1.49	หมายถึง	ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ นำเสนอ  
ผลการศึกษารูปตาราง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและ  
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน