

### บทที่ 3

## วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ศึกษาศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจังหวัดสมุทรปราการในทัศนะของบัณฑิต อาจารย์นิเทศก์ คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ผู้กู้เงิน และประชาชนจังหวัดสมุทรปราการ

2. เปรียบเทียบศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจังหวัดสมุทรปราการที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน สาขาวิชา ช่วงเวลาการว่างงานหลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและมีเพศที่แตกต่างกัน ในทัศนะของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

3. ศึกษาปัญหาในการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองในทัศนะของกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

4. ศึกษาคุณลักษณะของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองที่พึงประสงค์ในทัศนะของกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

### สมมติฐานการวิจัย

1. บัณฑิตชายและหญิงมีศักยภาพในการปฏิบัติการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแตกต่างกันในทัศนะของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

2. บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่แตกต่างกัน มีศักยภาพในการปฏิบัติงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแตกต่างกัน ในทัศนะของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

3. บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาที่แตกต่างกันมีศักยภาพ ในการปฏิบัติงานบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแตกต่างกัน ในทัศนะของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

4. บัณฑิตที่มีช่วงเวลาการว่างงานหลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่แตกต่างกัน มีศักยภาพในการปฏิบัติงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแตกต่างกันในทัศนะของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

## วิธีดำเนินการวิจัย

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงพรรณนา ประกอบกับการเก็บข้อมูลภาคสนาม

### ประชากร

ประชากรการวิจัย ประกอบด้วย บัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จำนวน 381 คน คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจำนวน 381 คณะ รวม 5,336 คน ผู้กู้ยืมเงินกองทุน จำนวน 26,670 คน อาจารย์นิเทศก์ในพื้นที่จำนวน 40 คน และประชาชนใน 381 หมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง เป็นบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจำนวน 196 คน คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง 196 คณะ รวม 560 คน ผู้กู้เงินกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง 560 คน อาจารย์นิเทศก์ในพื้นที่ 36 คน และประชาชนจังหวัดสมุทรปราการ 800 คนรวมทั้งสิ้น 2,152 คน ได้มาโดยวิธีสุ่มแบบแบ่งชั้นและกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ตารางของทาโรยามาเน (Taro Yamane) เครสซีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95.5 % และระดับความคลาดเคลื่อน 4-5 %

### เครื่องมือวิจัย

เครื่องมือวิจัยประกอบด้วยแบบติดตามผลและสัมภาษณ์ 4 ฉบับ ซึ่งผ่านการตรวจสอบคุณภาพคุณภาพจากเชี่ยวชาญ และการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นจากค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ดังนี้

1. แบบติดตามผลศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ สำหรับบัณฑิต มีค่าความเชื่อมั่น (alpha coefficient correlation) 0.94
2. แบบติดตามผลศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ สำหรับอาจารย์นิเทศก์ มีค่าความเชื่อมั่น (alpha coefficient correlation) 0.91
3. แบบสัมภาษณ์ศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จังหวัดสมุทรปราการ สำหรับคณะกรรมการกองทุน ผู้กู้เงินและประชาชนมีค่าความเชื่อมั่น (alpha coefficient correlation) 0.98
4. แบบสัมภาษณ์คุณลักษณะบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองที่พึงประสงค์ของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง มีค่าความเชื่อมั่น (alpha coefficient correlation) 0.96

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 แบบ ได้แก่

1. บัณฑิตและอาจารย์นิเทศก์ รวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบติดตามผลในช่วงที่บัณฑิตมาเรียนการสอนเสริมชุดวิชาต่าง ๆ และการประชุมอาจารย์นิเทศก์ในพื้นที่ที่มาประชุม ณ สถาบันราชภัฏธนบุรีและรอรับกลับโดยผู้วิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย

2. การสัมภาษณ์คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ผู้กู้เงิน และประชาชนจังหวัดสมุทรปราการ โดยใช้แบบสัมภาษณ์ศักยภาพการปฏิบัติงานของบัณฑิต โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจังหวัดสมุทรปราการประเภทมีโครงสร้างโดยผู้วิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยที่ได้รับการศึกษา อบรมวิธีการสัมภาษณ์แล้ว ในพื้นที่ในช่วงระยะเวลา 1 กันยายน ถึง 30 ธันวาคม 2545

## การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากเครื่องมือทุกประเภทมาตรวจสอบ ความถูกต้องสมบูรณ์ และคำนวณค่าสถิติ ดังนี้

1. ข้อมูลสถานภาพทั่วไป คำนวณค่าความถี่และร้อยละ
2. ข้อมูลศักยภาพ การปฏิบัติงานของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองจังหวัดสมุทรปราการ หาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) แล้วเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มด้วยค่าสถิติ F - test และ t - test และ Scheffe Multiple Comparison ในกรณีที่พบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม
3. ข้อมูลคุณลักษณะของบัณฑิตโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองที่พึงประสงค์ คำนวณค่าความถี่และร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

เกณฑ์ในการพิจารณาผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
4.50 - 5.00	มีความเหมาะสมหรือประสิทธิภาพในระดับมากที่สุด
3.50 - 4.49	มีความเหมาะสมหรือประสิทธิภาพในระดับมาก
2.50 - 3.49	มีความเหมาะสมหรือประสิทธิภาพในระดับปานกลาง
1.50 - 2.49	มีความเหมาะสมหรือประสิทธิภาพในระดับน้อย
ต่ำกว่า 1.50	มีความเหมาะสมหรือประสิทธิภาพในระดับน้อยที่สุด