

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเหมาะสมของกองทุนหมู่บ้าน/ชุมชนเมืองบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด และเปรียบเทียบการประเมินผลกองทุนหมู่บ้าน/ชุมชนเมืองบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ตามตัวแปร เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือน และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการการดำเนินการวิจัยดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ สมาชิกกองทุนหมู่บ้านบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน 113 คน (สำรวจเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2554 กองทุนหมู่บ้านบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามเกี่ยวกับการประเมินผลกองทุนหมู่บ้านบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือนและระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่หมู่ 8 ตำบลท่ากุ่ม

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการประเมินผลกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม
อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด รวม 4 ด้าน จำนวน 20 ข้อ ได้แก่

1. ด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม (Context) จำนวน 5 ข้อ
2. ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) จำนวน 5 ข้อ
3. ด้านกระบวนการ (Process) จำนวน 5 ข้อ
4. ด้านผลผลิต (Product) จำนวน 5 ข้อ

แบบสอบถามเป็นแบบมาตราประมาณค่า 4 ระดับ โดยมีเกณฑ์การตรวจคะแนน ดังนี้

เหมาะสมอย่างยิ่ง/ สอดคล้องอย่างยิ่ง/ เห็นด้วยอย่างยิ่ง ให้ 4 คะแนน

เหมาะสม/ สอดคล้อง/ เห็นด้วย	ให้	3 คะแนน
ไม่เหมาะสม/ ไม่สอดคล้องอย่างยิ่ง/ ไม่เห็นด้วย	ให้	2 คะแนน
ไม่เหมาะสมอย่างยิ่ง/ ไม่สอดคล้องอย่างยิ่ง/ ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้	1 คะแนน

การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

แบบสอบถามฉบับนี้ ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง มีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

1. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่องการประเมินผลกองทุนหมู่บ้าน จากนั้นนำมากำหนดกรอบแนวความคิดที่ใช้ในการวิจัย กำหนดนิยามและเพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. สร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับการประเมินผลกองทุนหมู่บ้าน และตรวจสอบเนื้อหาของแบบสอบถามว่าครอบคลุมวัตถุประสงค์หรือไม่ จากนั้นนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ แนะนำรายละเอียดและแก้ไขแบบสอบถามแล้วนำมาปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา
3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุง ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาให้อาจารย์ที่ปรึกษาให้ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ได้แก่
 - 3.1 ดร. พงษ์เสถียร เหลืองอลงกต ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์จันทบุรี
 - 3.2 นางกมลวรรณ แพทย์สิทธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ากุ่ม
 - 3.3 นายปัญญา อิมอุไร ประธานคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

จากนั้นปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ
4. นำแบบสอบถามที่ได้ไปทดสอบใช้ (Try Out) กลับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง 30 คน เพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือ โดยการหาค่าความเที่ยง หรือความเชื่อถือได้ของของแบบสอบถาม (Reliability) แบบ Cronbach's Alpha ได้ค่า ความเที่ยง หรือความเชื่อถือได้ของของแบบสอบถาม เท่ากับ .80 ซึ่งถือว่าแบบสอบถามนี้ มีความเชื่อถือได้สามารถนำไปเก็บข้อมูลจริงต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลมีขั้นตอน ดังนี้

1. ขออนุญาตจากผู้อำนวยการวิทยาลัยบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อขอความอนุเคราะห์จากประธานชุมชนบ้านเขาพลู ซึ่งเป็นประธานกองทุนหมู่บ้านบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8

ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ในการแจกและเก็บแบบสอบถามที่เป็นตัวอย่างจำนวน 113 คน

2. ผู้วิจัยดำเนินการแจกและเก็บแบบสอบถาม โดยใช้ทีมงาน ระหว่างวันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2554 โดยเก็บจากสมาชิกกองทุนหมู่บ้านบ้านเขาพลู หมู่ที่ 8 ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน 113 คน

3. จากการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถาม จำนวน 113 ชุด โดยมีแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาและมีความสมบูรณ์ จำนวน 113 ชุด คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ตอน โดยใช้วิธีการประมวลผลค่าทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะของข้อมูลและตอบวัตถุประสงค์ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือน และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเขาพลู วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ค่าความถี่ ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านความคิดเห็นจากแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

เกณฑ์การแปลผล

ในการวิจัยครั้งนี้กำหนดเกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ย ดังนี้
ค่าเฉลี่ย

3.26 - 4.00	หมายถึง	ผลประเมินโครงการอยู่ในระดับดีมากที่สุด
2.51 - 3.25	หมายถึง	ผลประเมินโครงการอยู่ในระดับดีมาก
1.76 - 2.50	หมายถึง	ผลประเมินโครงการอยู่ในระดับดีน้อย
1.00 - 1.75	หมายถึง	ผลประเมินโครงการอยู่ในระดับดีน้อยที่สุด