

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา โดยได้กำหนดกระบวนการวิจัยไว้ดังนี้

1. ขั้นตอนการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บและรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ขั้นตอนการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนการทำวิจัยออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 การศึกษาปัญหาการกักเงินกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ของชุมชนอุดมสุขพัฒนา

- 1.1 ศึกษาเอกสารงานวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเรื่องกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ
- 1.2 กำหนดกรอบความคิด วัตถุประสงค์ ประชากร และขอบเขตเนื้อหาการวิจัย
- 1.3 สร้างและพัฒนาแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย
- 1.4 เก็บข้อมูล
- 1.5 วิเคราะห์ข้อมูล

ช่วงที่ 2 การสร้างรูปแบบการกักเงินกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ของชุมชนอุดมสุขพัฒนา

- 2.1 สรุปประเด็นปัญหาสำคัญจากช่วงที่ 1
- 2.2 นำประเด็นปัญหาที่ได้จากช่วงที่ 1 ทำประชาพิจารณ์และ เสนอผลให้ผู้เชี่ยวชาญ 7 คน เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ
- 2.3 นำข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ มาสังเคราะห์เป็นรูปแบบ

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่

ช่วงที่ 1

คณะกรรมการ กองทุนชุมชนและสมาชิกของกองทุนหมู่บ้านชุมชนอุดมสุขพัฒนา จำนวน 80 คน

ช่วงที่ 2

ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 7 คน ที่มีความรู้ความสามารถมีประสบการณ์ด้านกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านพัฒนาชุมชนหรือสาขาที่เกี่ยวข้องขึ้นไป และ หรือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์โดยตรงเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติไม่น้อยกว่า 3 ปี รายนามผู้เชี่ยวชาญมีดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นาย ธานี สันทกิจไพบูลย์ | ผู้จัดการธนาคารออมสินสาขานครสวรรค์ |
| 2. นาย วิเชียร ตรีณาวงษ์ | พัฒนาการอำเภอเมืองนครสวรรค์ |
| 3. นายสาธิต ไวยโกศล | พัฒนาการอำเภอชุมแสง |
| 4. นาย บุญนิยม พันอัน | ผู้จัดการ สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบ้านบางตาหงาย |
| 5. นาย สุรวัดน์ ปริญญาจิตตะ | กรรมการบริหารกองทุนระดับจังหวัด |
| 6. นายสุวิทย์ วงศ์เหรียญไทย | กรรมการบริหารกองทุนระดับจังหวัด |
| 7. นาย เปี้ยก สุขสว่าง | ประธานกองทุนหมู่บ้านชุมชนอุดมสุขพัฒนา |

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ลักษณะเครื่องมือ

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาการกู้ยืมเงินตามโครงการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองกรณีศึกษาชุมชนอุดมสุขพัฒนา ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์โดยใช้เครื่องเป็นแบบสอบถามมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามสภาพปัญหาด้านการกู้ยืมเงิน เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ(สาราญ มีแจ้ง . 2544 : 37) โดยแบ่งข้อคำถามออกเป็น 3 ด้าน รวมทั้งสิ้นจำนวน 30 ข้อคือ

1. ด้านการบริหารจัดการ 10 ข้อ
2. ด้านกรรมการกองทุน 10 ข้อ
3. ด้านสมาชิกกองทุน 10 ข้อ

ช่วงที่ 2 การสร้างรูปแบบการกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ของชุมชนอุดมสุขพัฒนา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบบันทึกการสนทนากลุ่มจากการวิเคราะห์ปัญหาเพื่อสร้างรูปแบบการกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ของชุมชนอุดมสุขพัฒนา

2.การพัฒนาเครื่องมือ

ช่วงที่ 1. การศึกษาปัญหาแบบสอบถามและพัฒนาไปพร้อมๆกันมีวิธีการสร้างและพัฒนา ดังต่อไปนี้

- 1 ศึกษา ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ และศึกษาบริบทของชุมชนอุดมสุขพัฒนา
- 2 ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาสร้างกรอบความคิดและให้ครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาการวิจัย
3. สร้างแบบสอบถาม ตามกรอบแนวคิดและครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาการวิจัย ชนิด มาตรฐานประมาณค่า 4 ระดับ แบ่งเป็นปัญหาด้านบริหารจัดการ ปัญหาด้านกรรมการกองทุน และปัญหาด้านสมาชิกกองทุน จำนวน 30 ข้อ โดยแปลความหมายของระดับปัญหา ดังนี้

ระดับปัญหามากที่สุด	คะแนนเท่ากับ 4
ระดับปัญหามาก	คะแนนเท่ากับ 3
ระดับปัญหาน้อย	คะแนนเท่ากับ 2
ระดับปัญหาน้อยที่สุด	คะแนนเท่ากับ 1

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของข้อความ ความถูกต้อง และความเหมาะสมในการใช้ภาษา จากนั้นนำแบบสอบถาม มาปรับปรุงแก้ไข

5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความสมเหตุสมผลเชิงเนื้อหา ความถูกต้องและความเหมาะสมในการใช้ภาษา ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน คือ

- 5.1 นายสาธิต ไวยโกศล พัฒนาการอำเภอท่าตะโก
- 5.2 นายบุญเนียน พันอัน ผจก.สก.บ้านบางตาหงาย
- 5.3 นายเปี้ยก สุขสว่าง ประธานกองทุนชุมชนอุดมสุขพัฒนา

โดยกำหนดคะแนนความคิดเห็นไว้ดังนี้(ศิริวิทย์ กุลโรจนภัทร.2541 : 85)

- +1 = แน่ใจข้อความวัตถุประสงค์ข้อนั้น
- 0 = ไม่แน่ใจว่าข้อความวัตถุประสงค์ข้อนั้นหรือไม่

-1 = แน่ใจว่าข้อคำถามไม่วัดจุดประสงค์ข้อนั้น

6. นำผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิมาหาความตรงเชิงเนื้อหา โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (item objective congruence) เลือกเฉพาะข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ระดับ 0.66 ขึ้นไป ไว้ใช้เป็นแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามแต่ละข้ออยู่ระหว่าง 0.66 – 1.00 ซึ่งค่าดัชนีความสอดคล้องที่ใช้ได้มีค่าตั้งแต่ 0.66 ขึ้นไป (ศิริวิทย์ กุลโรจนภัทร. 2541 : 85)

7. นำแบบสอบถาม จำนวน 30 ชุด ไปทดลองใช้ (try out) กับกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลวังข่อย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นชุมชนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับเกษตรกรที่จะทำการศึกษา จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบหาความเที่ยง (reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับแล้ว หาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบัก ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม 0.86

8. จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการสอบถามกับกลุ่มประชากร โดยปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อให้แบบสอบถามมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ช่วงที่ 2. การสร้างรูปแบบ การกู้ยืมเงิน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบบันทึกการสนทนากลุ่มมีวิธีการสร้างและพัฒนาเครื่องมือดังนี้

- 1 ศึกษาเอกสารเกี่ยวข้องกับการสนทนากลุ่ม
- 2 ขร่างรูปแบบการบันทึกการสนทนากลุ่ม
- 3 ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและแก้ไข

การเก็บและรวบรวมข้อมูล

ช่วงที่ 1 การศึกษาปัญหา

ผู้วิจัยขอหนังสือจากโครงการบัณฑิตศึกษาถึงกรรมการ กองทุนหมู่บ้านชุมชนอุดมสุขพัฒนา ต.นครสวรรค์ต.อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ เพื่อขอเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาการกู้ยืมเงิน ตามโครงการตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550 จำนวน 80 ฉบับ และเก็บกลับคืนมา 80 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

ช่วงที่ 2 การสร้างรูปแบบการกู้ยืมเงิน

ผู้วิจัยขอหนังสือจากโครงการบัณฑิตศึกษา ถึงผู้เชี่ยวชาญ 7 คน เพื่อขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมสนทนากลุ่มในการ เสนอแนะ รูปแบบการจัดการการกู้ยืมเงินในชุมชนอุดมสุขพัฒนา ต.นครสวรรค์ต.อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้แบ่งเป็น 2 ช่วงดังนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาการกู้ยืมเงินในชุมชนอุดมสุขพัฒนา ต.นครสวรรค์คก อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

1. คำถามตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ตารางแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ (percentage)

2. คำถามตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาระดับปัญหาการจัดการกู้ยืมเงินในชุมชนอุดมสุขพัฒนา โดยหาค่าเฉลี่ย (μ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) โดยวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาระดับปัญหาการจัดการกู้ยืมเงินหาค่าเฉลี่ยในภาพรวมและรายชื่อเพื่อนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ (สำราญ มีแจ้ง . 2544 :37) ดังนี้

3.51 - 4.00	เป็นระดับ	มีปัญหามากที่สุด
2.51 - 3.50	เป็นระดับ	ที่มีปัญหามาก
1.51 - 2.50	เป็นระดับ	ที่มีปัญหาน้อย
1.00 - 1.50	เป็นระดับ	ที่มีปัญหาน้อยที่สุด

3. ประมวลผลหาข้อมูล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อหาสถิติตามจุดมุ่งหมายการวิจัย

ช่วงที่ 2 การสร้างรูปแบบการกู้ยืมเงินอย่างมีส่วนร่วมของแกนนำในกองทุนหมู่บ้านและชุมชนอุดมสุขพัฒนา อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. ค่าสถิติร้อยละ (%)

2. ค่าคะแนนเฉลี่ย (μ)

3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)