

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ เกษตรกรที่อยู่ในหมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการ พัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงหมู่บ้านม่วงกาญจน์ ตำบลริมโขง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวนเกษตรกร 55 ราย พื้นที่ 400 ไร่ และเจ้าหน้าที่จำนวน 5 ราย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยจะใช้เครื่องมือดังนี้

1. แบบสอบถามเพื่อนำไปสัมภาษณ์เกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามแบบปิดเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร

ตอนที่ 2 คำถามความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการและตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ตอนที่ 3 คำถามแบบเปิดปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ร่วมโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงของกรมพัฒนาที่ดิน

2. การประชุมกลุ่ม (Focus Group Interview) จัดประชุมกลุ่มเกษตรกรตามกลุ่มผู้ปลูกพืช

2.1 กลุ่มผู้ปลูกไม้ผล (ปลูกลำไย ลิ้นจี่ ส้ม)

2.2 กลุ่มผู้ปลูกข้าวโพด

2.3 กลุ่มผู้ปลูกข้าวไร่

3. ข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในพื้นที่เกี่ยวกับรายละเอียดควรดำเนินงานโครงการ

วิธีการสร้างเครื่องมือ

1. กรอบเครื่องชี้วัดในการประเมิน

วัตถุประสงค์ของการประเมิน	สิ่งที่ต้องการประเมิน	เครื่องชี้วัด	วิธีเก็บข้อมูล	แหล่งข้อมูล
1. เพื่อประเมินผลโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน บ้านม่วง กาญจน ตำบลริมโขง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย	1. ป้องกันและแก้ไขความเสื่อมโทรมของทรัพยากร ดินและป่าไม้ 2. ป้องกันบุกรุกทำลายป่าแหล่งต้นน้ำลำธาร 3. สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน 4. ให้ราษฎรถือครองที่ดินไม่ต้อง โยกย้ายที่ทำกิน 5. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร โดยการดูแลรักษาไม้ยืนต้น 6. พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมให้ดีขึ้น	1) ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานโครงการวัดเป็น 3 ระดับ คือ 1. เห็นด้วยให้ 3 คะแนน 2. ไม่แน่ใจ ให้ 2 คะแนน 3. ไม่เห็นด้วยให้ 1 คะแนน 2) แบบสอบถามเกษตรกร 55 ราย	-จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฯ และรายงานผลการปฏิบัติงาน -จากการสัมภาษณ์เกษตรกร	- เจ้าหน้าที่โครงการ - เกษตรกรที่ร่วมโครงการ
2. เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	ปัญหาต่าง ๆ ที่พบขณะดำเนินโครงการและเมื่อโครงการสิ้นสุดลง	1) ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะที่ได้จากการสัมภาษณ์และประชุม กลุ่มเกษตรกร	- แบบสอบถาม สัมภาษณ์ เกษตรกร - การประชุมกลุ่ม	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

- สร้างแบบสอบถามจากกรอบและเครื่องชี้วัดในการประเมินที่สร้างขึ้น
- นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปปรึกษาประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) และภาษาที่ใช้
- นำแบบสอบถามมาทดสอบกับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

5. ปรับปรุงและแก้ไขแบบสอบถามตามที่ได้รับการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว
6. จัดพิมพ์แบบสอบถามเพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง และคณะ โดยการนำแบบสอบถามไปสัมภาษณ์ และสังเกตจากประชากรกลุ่มเป้าหมายและทำการค้นคว้าจากเอกสารของโครงการ

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ การใช้สถิติเชิงพรรณนาอธิบายได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของเกษตรกร ที่มีต่อ โครงการ ใช้ค่าร้อยละ
3. ข้อมูลที่ได้จากการประชุมกลุ่มเกษตรกร นำมาวิเคราะห์สรุปเชิงบรรยาย
4. ข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม นำมาตรวจสอบการดำเนินงาน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ