

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ ประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่หมู่บ้านหนองน่าน หมู่ที่ 12 ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน จำนวน 62 ครัวเรือน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในหลายรูปแบบ ดังนี้

1. แบบสังเกตการณ์
2. การบันทึกภาพและเสียง
3. บันทึกเทป
4. แบบสอบถาม (Check List)
 - การตั้งถิ่นฐานของชาวจีน
 - ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของชาวจีน
 - รูปแบบการทำการเกษตรแบบพอเพียง
 - ปัญหาในการทำการเกษตรพอเพียง
5. สัมภาษณ์แบบเจาะลึกผู้นำหมู่บ้าน
 - ครูการศึกษาออกโรงเรียน (กศ.น.)

แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากหัวหน้าครอบครัวชาวจีน

ประกอบด้วยคำถาม 3 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของผู้ให้ข้อมูล
- ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาในการทำการเกษตร

การวิเคราะห์ข้อมูล

จากการศึกษาวิจัยข้อมูลที่ได้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ มาเขียนสรุปผลการวิจัยเชิงปริมาณ เขียนบรรยายสภาพต่าง ๆ และวิเคราะห์ตามความเป็นจริง ประกอบสถิติเชิงพรรณนา เช่น ค่าร้อยละ (Percentage)