

## บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา

การศึกษา ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีรายละเอียดวิธีการขั้นตอนในการดำเนินการศึกษา ดังนี้

**3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง** ในการวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาหาข้อมูลจากประชากร ใน องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธี Quota sampling และ Purposive Sampling ในองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 100 คน

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

- 1) แบบสัมภาษณ์ (Structure Interview) สำหรับรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง
- 2) แบบสอบถาม (Questionnaire) สำหรับ สำหรับรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

### 3.3 การรวบรวมข้อมูล

1) การศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Documentary Study) ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- 1) หนังสือที่เกี่ยวข้อง
- 2) แหล่งข้อมูลจาก Website
- 3) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2) การรวบรวมข้อมูลภาคสนาม (Field survey Research) โดยการใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากผู้นำชุมชน และใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูลจากชาวบ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

### 3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์และประมวลผลคือ ความถี่ร้อยละ ค่าเฉลี่ย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ( Questionnaire) บางส่วนผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นโดยการศึกษาค้นคว้าจากเอกสารและการศึกษาแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาสร้างเป็นแบบสอบถามโดยได้กำหนดแบบ สอบถามในการศึกษาแบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ส่วนดังนี้

- ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล
- ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ ข้อมูลด้านศิลปะท้องถิ่น
- ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ ข้อมูลด้านวัฒนธรรมท้องถิ่น
- ส่วนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ ข้อมูลด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น