

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยผู้วิจัยได้จัดทำแบบสัมภาษณ์(Interview Schedule) ขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลด้านต่าง ๆ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ประกอบด้วยคำถามต่าง ๆ ทั้งแบบปลายปิด (Close Ended) และปลายเปิด (Open Ended) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษา รวบรวมข้อมูล และทำการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล เฉพาะหมู่บ้านที่มีเขตการปกครองอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม จำนวน 55 หมู่บ้าน ๆ ละ 2 คน รวม 109 คน (สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลได้ลาออก จำนวน 1 คน) รายละเอียดตามภาคผนวก ง

กลุ่มตัวอย่าง การเก็บข้อมูลสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้กระทำโดยการสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์ทุกหน่วยของประชากร จำนวนทั้งหมด 109 คน จากสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล เฉพาะหมู่บ้านที่มีเขตการปกครองในเขตอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นเอง ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับครัวเรือนและลักษณะทางประชากร

ตอนที่ 2 ฐานะทางเศรษฐกิจ

- ตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการกำหนดและบำรุงรักษาแนวเขตอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม
- ตอนที่ 4 การได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม
- ตอนที่ 5 การรับข่าวสารการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม
- ตอนที่ 6 การยอมรับการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสัมภาษณ์ สัมภาษณ์ทุกหน่วยของประชากร จำนวนทั้งหมด 109 คน จากสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล เฉพาะหมู่บ้านที่มีเขตการปกครองในเขตอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม โดยการจ้างนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 6 คน ทำการเก็บข้อมูลระหว่าง เดือน พฤษภาคม 2543 ถึง เดือน กรกฎาคม 2543

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยรวบรวมจากแบบสัมภาษณ์โดยลงรหัส แล้วประมวลผลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS จำแนกการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ใช้สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percent) และค่าเฉลี่ย (Mean) อธิบายลักษณะพื้นฐานของประชากร และตัวแปรในการศึกษา โดยการแจกแจงรายละเอียดในรูปตาราง
2. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม คือ การยอมรับของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม กับตัวแปรต้นที่กำหนดไว้ทั้ง 5 ปัจจัย คือ ระดับการศึกษา ฐานะทางเศรษฐกิจ การมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการกำหนดและบำรุงรักษาแนวเขต การได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยว และการได้รับข่าวสารการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติป่าแม่ปืม โดยอาศัยเทคนิคการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis) ในการทดสอบสมมติฐาน โดยกำหนดระดับความมีนัยสำคัญไว้ที่ 0.05