

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา

การศึกษาครั้งนี้จะได้ทำการศึกษาผลกระทบจากการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อรายได้ ทัศนคติ และวิถีชีวิตของประชาชนในหมู่บ้านบริวาร โดยกำหนดกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา เป็นประชาชนในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่

วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างในครั้งนี้เป็นการสุ่มตัวอย่างแบบ Purposive Sampling โดยเลือกเฉพาะประชาชนในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ แล้วสุ่มตัวอย่างชุมชนทั้งสิ้น 226 ครัวเรือน โดยในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก จำนวน 137 ครัวเรือน และโครงการหลวงขุนวาง จำนวน 89 ครัวเรือน โดยมีช่วงเวลาดำเนินการเก็บข้อมูลในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548 ถึง มกราคม พ.ศ. 2549

3.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้จะใช้ทั้งข้อมูลในระดับปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

ข้อมูลเกี่ยวกับการรายได้ของครัวเรือนของประชาชนในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่จะเก็บรวบรวมจากการสร้างแบบสอบถาม เพื่อสำรวจเกี่ยวกับรายได้ของประชากรภายในหมู่บ้าน รวมถึงเก็บข้อมูลในส่วนทัศนคติต่อผลการดำเนินงานโครงการฯ ด้านการท่องเที่ยวของหมู่บ้าน โดยรวบรวมมาจากการสัมภาษณ์ผู้นำหมู่บ้าน และคณะกรรมการที่ดูแลด้านการท่องเที่ยวของหมู่บ้าน

3.2.2 แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ

ข้อมูลทุติยภูมิที่ทำการเก็บรวบรวม เพื่อที่จะทราบถึงลักษณะทั่วไปของพื้นที่ที่จะทำการศึกษาในทุก ๆ ด้านของพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพ ประวัติความเป็นมาของโครงการและชุมชนในพื้นที่ โครงสร้างทั่วไปของประชากร และในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทั้ง 2 แห่ง จะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการท่องเที่ยวภายในโครงการ ฯลฯ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เก็บรวบรวมมาจากการสำรวจที่หน่วยงานราชการจัดทำขึ้นมา คือ สำนักพัฒนาเกษตรที่สูง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และกรมส่งเสริมการเกษตร

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ

การศึกษาครั้งนี้จะเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสร้างแบบสอบถาม สัมภาษณ์ประชากรที่สุ่ม โดยในแบบสอบถามจะประกอบด้วยคำถามปลายเปิด (opened-end question) และคำถามปลายปิด (closed-end question) โดยจะแบ่งเนื้อหาเป็น 2 ส่วน เพื่อให้ได้ข้อมูลเพื่อนำมาทำการวิเคราะห์ ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากร ได้แก่ อายุ อาชีพ การศึกษา จำนวนสมาชิกในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง รวมไปถึง การมีส่วนเกี่ยวข้องในธุรกิจด้านการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจขายของที่ระลึก ธุรกิจการบันเทิง ธุรกิจที่พัก เป็นต้น

2) ข้อมูลทางด้านรายได้ โดยจะใช้ข้อมูลตัวเลขรายปีในปัจจุบัน (พ.ศ. 2548) ของครัวเรือนชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก และโครงการหลวงขุนวาง

3) ข้อมูลทางด้านทัศนคติและความพึงพอใจ ต่อผลการดำเนินโครงการ

3.4 สถิติที่ใช้ในการศึกษา

นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามทั้งหมด 226 ชุด มาประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และใช้สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1) สถิติเชิงพรรณนา (descriptive Statistics) ใช้อธิบายข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ค่าความถี่ (frequency) และอัตราส่วนร้อยละ (percentage) ในการอธิบาย

2) วัดระดับความพึงพอใจในแต่ละด้านนั้น จะใช้วิธีวัดตามแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Likert scale) แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ	คะแนน
พอใจ	2
เฉย ๆ	1
ไม่พอใจ	0

ในการแปลความหมายระดับคะแนน ใช้คะแนนเฉลี่ยที่ได้ของกลุ่มตัวอย่างเป็นเกณฑ์ โดยมีหลักเกณฑ์การแปลผล ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย
พอใจ	1.31 - 2.00
เฉย ๆ	0.81 - 1.30
ไม่พอใจ	0.00 - 0.80

3) การวิเคราะห์ปัญหาที่พบ รวมถึงข้อเสนอแนะที่เกิดขึ้นจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผลจากการพัฒนาโครงการหลวงเป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยใช้สถิติได้แก่ ค่าความถี่และอัตราส่วนร้อยละ

4) การเปรียบเทียบผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ ข้อมูลพื้นฐานของประชาชนทั้ง 2 โครงการ โดยใช้สถิติ t-test