

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาได้ดำเนินการในรูปแบบพรรณนาวิเคราะห์ โดยเลือกพื้นที่ (Area Sampling) ใน อำเภोजอมทอง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีกลุ่มอาชีพที่ตั้ง อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรม กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม และได้รับการคัดเลือกให้เป็นหมู่บ้านอุตสาหกรรมดีเด่น คั้งนี้คือ กลุ่มทอผ้าบ้าน โรงวัว ตำบลแม่สอย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มเย็บปักถักร้อยบ้านท่าข้าม ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ และกลุ่มทอผ้าบ้านคอนหลวง ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัด ลำพูน โดยอาศัยข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการสร้างแบบสอบถาม สัมภาษณ์กลุ่มราษฎรผู้เข้าร่วม โครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรม และตัวแทนของกลุ่มราษฎรที่อยู่ในพื้นที่ตั้งโครงการ แต่ไม่ได้เข้า ร่วมโครงการ

3.1 ประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา

ประชากรเป้าหมาย คือ กลุ่มราษฎรที่เป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพ ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วม โครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรมของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และกลุ่มราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้ง โครงการ ที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรม

ขนาดตัวอย่างแบบสอบถาม 350 ชุด จัดเก็บได้จำนวน 303 ชุด โดยแยกรายละเอียด ประกอบด้วย

1. กลุ่มราษฎรที่เข้าร่วมโครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรม คือ
 - 1.1 กลุ่มทอผ้าบ้านโรงวัว หมู่ที่ 5 ตำบลแม่สอย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 ชุด
 - 1.2 กลุ่มเย็บปักถักร้อยบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 6 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 89 ชุด
 - 1.3 กลุ่มทอผ้าบ้านคอนหลวง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 94 ชุด

2.กลุ่มราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ แต่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ คือ

- 2.1 บ้านโรงวัว หมู่ที่ 5 ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 28 ชุด
- 2.2 บ้านท่าข้าม หมู่ที่ 6 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 46 ชุด
- 2.3 บ้านคอนหลวง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 49 ชุด

วิธีการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มของราษฎรที่เป็นสมาชิกโครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรม ได้มีการเชิญสมาชิกประชุมกลุ่ม โดยได้แจกแบบสอบถามให้สมาชิก สำหรับกลุ่มตัวอย่างของราษฎรที่อยู่ในพื้นที่โครงการ แต่ไม่ใช่สมาชิกโครงการ ใช้วิธีการขอพบเพื่อสัมภาษณ์

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสอบถาม ประกอบด้วยองค์ประกอบ 4 ส่วนดังนี้คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการและไม่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งประกอบด้วย เพศ อายุ ที่อยู่ อาชีพหลักอาชีพรอง การศึกษา สถานภาพ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบต่อผู้เข้าร่วมโครงการ และผู้ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานะการเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพในหมู่บ้าน รายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ อัตราผลตอบแทนที่ได้รับ ตำแหน่งในกลุ่ม จำนวนหุ้น ความรู้ความชำนาญในการผลิต ตลาดรองรับสินค้า หนี้สิน ค่าใช้จ่ายในครอบครัว การกระจายงานให้คนในพื้นที่

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นคำถามเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล วันหยุด ชั่วโมงการทำงาน การร่วมกิจกรรมในชุมชน สิ่งอำนวยความสะดวกในครอบครัว การปล่อยของเสีย การเจ็บป่วย

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านความคิดเห็นของราษฎรที่มีต่อโครงการ ปัญหา ข้อเสนอแนะ

3.3 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

การประมวลผลข้อมูลหาค่าอัตราร้อยละ ค่าเฉลี่ย(Mean) ทดสอบค่าเฉลี่ยเพื่อการวิเคราะห์ผลโดยค่าสถิติ T-Test และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการประมวลผลข้อมูล นำเสนอข้อมูลวิเคราะห์ในรูปแบบของตาราง ประกอบคำบรรยายเชิงพรรณนาพร้อมกับการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยทั่วไปเชิงเศรษฐศาสตร์