

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา ศักยภาพการดำเนินกิจการของวิสาหกิจชุมชนในอำเภอปายจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 46 กลุ่ม แบ่งเป็นกลุ่มที่ผ่านการประเมินศักยภาพในระดับดี 7 กลุ่ม ปานกลาง 26 ต้องปรับปรุง 13 กลุ่ม

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้กำหนดประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ ตัวแทนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผ่านการอนุมัติขึ้นทะเบียนให้ดำเนินกิจการอย่างถูกต้อง และผ่านการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนตัดยอด ณ.วันที่ 20 พ.ค. 2550 จำนวนกลุ่มละ 3 คน ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ทั้งหมดจำนวน 46 กลุ่ม

การสุ่มตัวอย่าง

ศึกษาข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของสมาชิก ศึกษาเศรษฐกิจและสังคมของวิสาหกิจชุมชนในอำเภอปายจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยทำการสุ่มแบบ Quota sampling ใช้แบบสอบถามกับสมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ผ่านการประเมินศักยภาพในระดับดีจำนวน 7 กลุ่ม ได้กลุ่มตัวอย่าง 21 ตัวอย่าง วิสาหกิจชุมชนที่ผ่านการประเมินศักยภาพในระดับปานกลางจำนวน 26 กลุ่ม ได้กลุ่มตัวอย่าง 78 ตัวอย่าง วิสาหกิจชุมชนที่ผ่านการประเมินศักยภาพในระดับต้องปรับปรุงจำนวน 13 กลุ่ม ได้กลุ่มตัวอย่าง 39 ตัวอย่าง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้มาจากการศึกษาตามจำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทั้งหมดที่ผ่านการประเมินในอำเภอปายจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยคัดเลือกจากผู้ทำหน้าที่ในตำแหน่งต่างๆ ภายในกลุ่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นโดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

1. ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และการประเมินศักยภาพวิสาหกิจ

ชุมชนทั่วไป รวมทั้งศึกษาเอกสาร ตำราต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแนวคิดและเนื้อหาของแบบสอบถาม

2. จัดทำแบบสอบถาม

ลักษณะของเครื่องมือ

การศึกษาครั้งนี้ได้สร้างแบบสอบถาม เพื่อนำไปสัมภาษณ์ ตัวแทนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยแบ่งแบบทดสอบออกเป็น 5 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา เชื้อชาติ สัญชาติ สถานภาพ สมรส ศาสนา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ตำแหน่งหน้าที่ในวิสาหกิจชุมชน

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ และ สังคม

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ตอนที่ 5 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนในปัจจุบัน

การทดสอบแบบสอบถาม

การทดสอบแบบสอบถาม ได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบ (Pre-test) กับสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่อยู่นอกพื้นที่ที่จะทำการศึกษา จำนวน 10 คน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะนำไปใช้จริงต่อไป

การรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการเป็น 2 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ จากสำนักงานเกษตรอำเภอปางยา จังหวัดแม่ฮ่องสอน และแหล่งความรู้ต่างๆ เช่นบทความ วารสาร ตำราต่างๆที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 2 เก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ โดยใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา จำนวน 138 คน

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ซึ่งมีขั้นตอนการวิเคราะห์ดังนี้

1. ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม
2. ลงรหัสในแบบสอบถามทุกชุด แล้วนำรหัสที่กำหนดพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์และทำการวิเคราะห์
3. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย
 - 3.1 สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation หรือ SD)
 - 3.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของตัวแปรระหว่างกลุ่มผ่านการประเมินศักยภาพในระดับดี ปานกลางและต้องปรับปรุง โดยใช้ค่าเฉลี่ยในการหาค่าทดสอบ ANOVA (F-test) ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำการเปรียบเทียบโดยใช้ปัจจัยที่สามารถหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตได้

ปัญหาอุปสรรคในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามกับสมาชิกวิสาหกิจชุมชนอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีปัญหาและอุปสรรคในการเก็บข้อมูลแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด เนื่องจากพื้นที่ของแต่ละกลุ่มอยู่ห่างไกล กระจัดกระจายกัน พื้นที่รกร้างเป็นภูเขาสูง การคมนาคมยากลำบาก ต้องใช้เวลานานในการรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามเพื่อทำการวิเคราะห์และแปลผล ประกอบกับสมาชิกในกลุ่มมีอาชีพหลักของแต่ละคนแตกต่างกันไป จึงจำเป็นต้องเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการเดินทางไปสอบถาม