

บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย

ในการทำวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของเกษตรกรรายย่อยลูกค้า ธ.ก.ส. ที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ หน่วยอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย มีวิธีการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ เกษตรกรรายย่อยลูกค้า ธ.ก.ส. หน่วยอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ที่มีคุณสมบัติเข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้กรณีที่ขอปลดคดอกเบี้ยย เป็นเวลา 3 ปี จำนวน 1,001 ราย ในการศึกษาจะทำการสุ่มตัวอย่างเกษตรกรลูกค้า ธ.ก.ส. ที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ แบบ Non-proportional Simple Random Sampling โดยสุ่มจากรายชื่อลูกค้า ธ.ก.ส. ที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ กรณีขอปลดคดอกเบี้ยย ได้ทำการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) ตามการคำนวณทางสถิติใช้ตามทีบ่ง โดยฉัตร (2525, อ้างโดย ไพบุลย์, 2541) โดยใช้สูตรดังนี้

จำนวนประชากร (หมู่บ้าน)	เปอร์เซ็นต์ของขนาดตัวอย่าง
< 50	80%
< 100	>50% แต่ < 80%
100-199	25%
1,000-9,000	10%
> 10,000	1%

สรุปแล้วจะได้กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ จำนวน 101 ราย ดังตาราง

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนลูกค้า ธ.ก.ส. ที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ หน่วยอำเภอแม่ลาว สาขา จังหวัดเชียงราย

ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ราย)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ราย) (10% ของประชากร)
ตำบลดงมะคะ	16	365	37
ตำบลจอมหมอกแก้ว	11	184	19
ตำบลป่าก่อคำ	12	243	24
ตำบลบัวสลี	11	160	16
ตำบลโป่งแพร่	6	49	5
รวม	56	1,001	101

ที่มา : การรายงานผลการดำเนินงาน โครงการพักชำระหนี้แก่เกษตรกรรายย่อย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2544 (ธ.ก.ส. สาขาเชียงราย)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ใช้แบบสอบถามปลายปิด (Close-ended question) และปลายเปิด (Open-ended question) แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับ ลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม และปัจจัยที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของเกษตรกรรายย่อย ลูกค้า ธ.ก.ส. ที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ หน่วยอำเภอแม่ลาว สาขาจังหวัดเชียงราย

ตอนที่ 2 ความสามารถในการชำระหนี้ของเกษตรกรรายย่อยที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ ระยะเวลา 1 ปี

ตอนที่ 3 ปัญหา ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข ของเกษตรกรรายย่อยลูกค้า ธ.ก.ส. เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการพักชำระหนี้ หน่วยอำเภอแม่ลาว สาขาจังหวัดเชียงราย

การทดสอบแบบสอบถาม

การทดสอบแบบสอบถาม ทำโดยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบไปทดสอบกับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้เกษตรกรรายย่อยในกรณีขอปลดคอกเบี้ยในพื้นที่อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นเกษตรกรนอกกลุ่มที่จะศึกษา จำนวน 10 ราย แล้ว

นำข้อมูลที่ได้มาให้คณะกรรมการที่ปรึกษางานวิจัยตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขเพื่อความถูกต้อง สมบูรณ์ของข้อความอีกครั้งก่อนนำไปทำการเก็บรวบรวมจากกลุ่มตัวอย่างต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) รวบรวมจากแบบสอบถามที่ได้จากการสอบถาม เกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยรวบรวมข้อมูลเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือจาก ช.ก.ส. หน่วยอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย จากสำนักงานใหญ่ ช.ก.ส. กรุงเทพฯ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ทำโดย นำข้อมูลที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด มาจัดระเบียบและประมวลผล แล้วนำไปวิเคราะห์ประเมินผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการวิเคราะห์ทางสังคมศาสตร์ (Social Package for the Social Science, SPSS/PC+) ซึ่งประกอบด้วย

1. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) เพื่อวิเคราะห์ลักษณะพื้นฐานของเกษตรกรที่ เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ เกษตรกรรายย่อย ลูกค้า ช.ก.ส. ทางด้านลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Arithmetic mean) และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
2. สถิติทดสอบ เพื่อหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างการประกอบอาชีพกับความสามารถใน การชำระหนี้ (ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม) เพื่อทดสอบสมมติฐานในการวิจัยใช้ค่าสถิติ ไค-สแควร์ (Chi - square test) โดยกำหนดระดับความเชื่อมั่นที่ระดับ 0.05