

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาความต้องการสินเชื่อของลูกค้ายุทธศาสตร์เพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตรเพื่อการประกอบอาชีพอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องการเกษตร อำเภอสันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่ เป็นการวิเคราะห์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการสินเชื่อเพื่อการประกอบ อาชีพอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องรวมทั้งปัญหาต่าง ๆ ในการให้สินเชื่อเพื่อนำไปประกอบอาชีพอย่าง อื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องการเกษตรของลูกค้าย.ก.ส. โดยมีขอบเขตวิธีดำเนินการวิจัย และวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

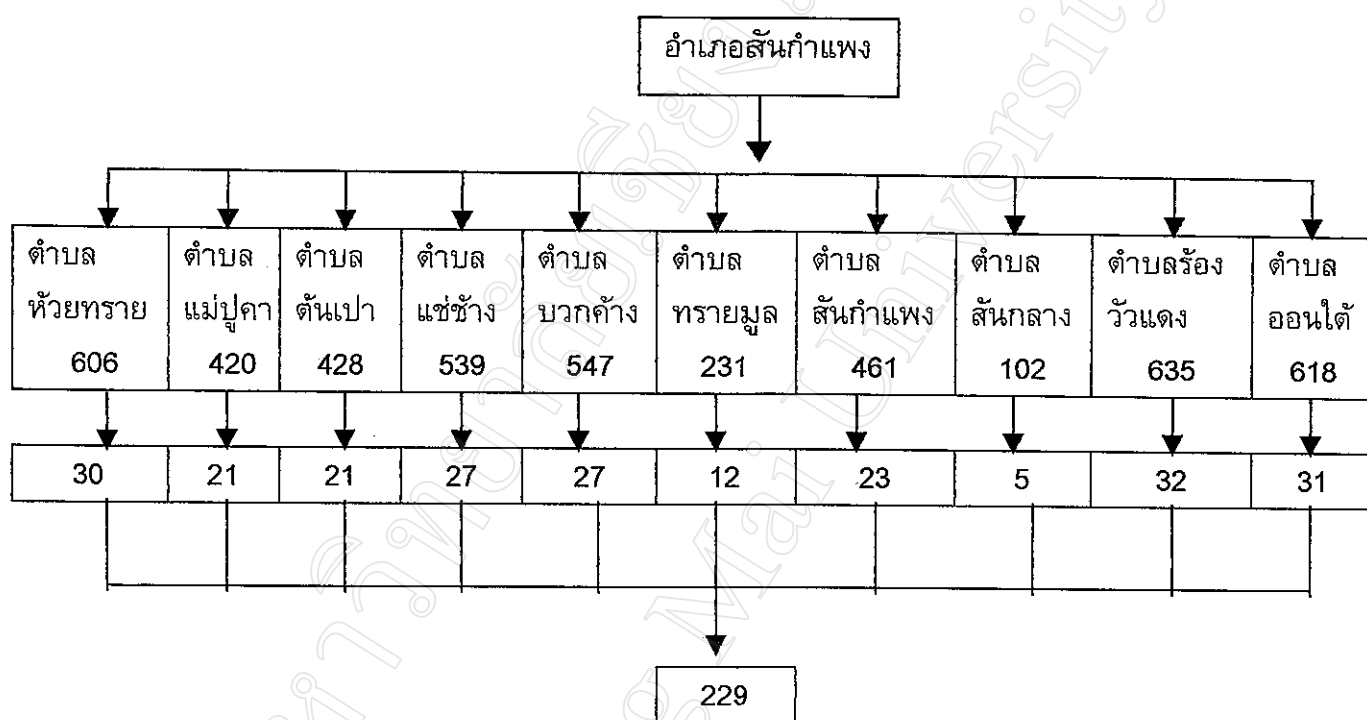
ขอบเขตและวิธีการวิจัย

ประชากรที่ทำการศึกษา

ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ประชากรได้แก่ ลูกค้าย.ก.ส. อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ที่คงเป็นหนี้ในปีบัญชี 2540 (1 เมษายน 2540 ถึง 31 มีนาคม 2541) ซึ่ง ประกอบด้วย 10 ตำบล ได้แก่ ตำบลห้วยทราย ตำบลแม่ปุกคา ตำบลต้นเปา ตำบลแซ่ซ้าง ตำบล บวกค้ำง ตำบลทรายมูล ตำบลสันกำแพง ตำบลสันกลาง ตำบลร้องวัวแดง ตำบลออนใต้ มี จำนวนทั้งสิ้น 4,577 คน

การสุ่มตัวอย่าง

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ได้ทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยสุ่มเพียงร้อยละ 5 ของจำนวนลูกค้า ธ.ก.ส. อำเภอสีนกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้จำนวนตัวอย่าง 229 ราย (วินัสและสมจิต, 2532 : 185)



แผนภาพที่ 3 การสุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 จำนวนลูกค้า ธ.ก.ส. และจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

ตำบล	จำนวนลูกค้า	ร้อยละ 5 ของจำนวนลูกค้า
ห้วยทราย	606	30
แม่ปูกา	420	21
ต้นเปา	428	21
แซ่ข้าง	539	27
บวกก้าง	547	27
ทรายมูล	231	12
สันกำแพง	461	23
สันกลาง	102	5
ร้องวัวแดง	635	32
ออนใต้	618	31
รวม	4,577	229

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่แบบสอบถาม เพื่อนำไปสัมภาษณ์ลูกค้า ธ.ก.ส. โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน ดังนี้คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยทางด้านสังคมของลูกค้า ธ.ก.ส.

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการสินเชื่อเพื่อการประกอบอาชีพอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องในการเกษตรของลูกค้า ธ.ก.ส.

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า ธ.ก.ส.

การทดสอบแบบสอบถาม

ทำการทดสอบโดยการนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปปรึกษาคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) และนำทดสอบกับลูกค้า ธ.ก.ส. ที่ไม่อยู่ในกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 ราย เพื่อตรวจสอบว่า คำถามที่อยู่ในแบบสอบถาม มีข้อใดที่ไม่ชัดเจนจะได้นำมาปรับปรุงแก้ไข ก่อนที่จะนำไปใช้จริงต่อไป

วิธีการรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการเป็น 2 ส่วน คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นข้อมูลที่ได้จากใช้แบบสอบถามถามลูกค้า ธ.ก.ส.
2. ข้อมูลทุติยภูมิ เป็นข้อมูลที่ได้จากเอกสารที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จาก ธ.ก.ส. สาขาสำนักกำแพง เป็นข้อมูลสถิติต่าง ๆ เกี่ยวกับเกษตรกรลูกค้า รวมทั้งเอกสารวิจัยของนักวิชาการที่เกี่ยวข้องในเรื่องการให้สินเชื่อ เพื่อนำมาประกอบในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเพื่อประเมินข้อมูลวิจัยต่อไปนี้

1. ร้อยละ (Percentage) เพื่อแจกแจงความถี่และจัดลำดับตัวแปร
2. ค่าเฉลี่ย (Mean) เพื่ออธิบายลักษณะโดยทั่วไปของตัวแปร และจัดลำดับความสำคัญของตัวแปร โดยเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยที่กำหนดเป็นมาตรฐาน
3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่ออธิบายเปรียบเทียบความแปรปรวนของข้อมูลทั้งหมดของตัวแปร โดยจะบอกว่าข้อมูลจากตัวแปรห่างจากค่าเฉลี่ยกี่หน่วย
4. ค่า Chi - square เพื่อหาความสัมพันธ์ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม