

บทที่ 3

วิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการชำระคืนสินเชื่อการเกษตรของเกษตรกรลูกค้ำ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ได้กำหนดวิธี
ดำเนินการวิจัยไว้ดังนี้

ขอบเขตและการวิจัย

ขอบเขตการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ศึกษาเฉพาะในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2540 ถึง เมษายน 2541
2. ประชากรทั้งหมดที่นำมาศึกษาครั้งนี้ คือ เกษตรกรลูกค้ำธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตร สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 120 คน
3. ตัวแปรที่นำมาศึกษา ได้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- ตัวแปรตาม (Dependent Variable) การชำระคืนสินเชื่อการเกษตรของเกษตรกร ลูก
ค้ำธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

- ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ตัวแปรอิสระมีดังนี้

ลักษณะทางสังคม

1. เพศ
2. อายุ
3. ระดับการศึกษา
4. ขนาดฟาร์ม
5. ขนาดครอบครัว

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

1. วงเงินกู้
2. ประเภทการใช้เงินกู้
3. แหล่งเงินกู้
4. ปัญหาการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร

วิธีวิจัย

ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

จากการวิจัยครั้งนี้ จะเก็บข้อมูลจากเกษตรกรปลูกข้าวธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเท่านั้น ซึ่งอยู่กระจายทุกกลุ่ม จำนวน 400 คน ในการสุ่มตัวอย่างเพื่อใช้ในการวิจัย ใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ให้ได้จำนวน 120 คน (30%)

สถานที่ทำการศึกษา ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาฝาง

อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เครื่องมือในการทำการวิจัยและวิธีการรวบรวมข้อมูล

1. แบบสอบถาม

แบบสอบถามเป็นแบบของคำถามที่ได้จัดขึ้นเป็นคู่มือในการสอบถาม เพื่อรวบรวมความรู้ ความคิดเห็น และปัญหาต่างๆ ที่เกษตรกรปลูกข้าวประสบอยู่ ซึ่งมีลักษณะเป็นคำถามแบบปลายเปิด (Open - ended question) และคำถามแบบปลายปิด (Close - ended question) โดยการสอบถามเกษตรกรปลูกข้าวผู้ยืมเงินเชื่อการเกษตรเป็นรายบุคคล แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 สภาพข้อมูลพื้นฐานบางประการของเกษตรกรปลูกข้าวธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ในด้านสังคมและด้านเศรษฐกิจ

ตอนที่ 2 การทดสอบสมมุติฐาน เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการชำระคืนเงินเชื่อเพื่อการเกษตรของเกษตรกร

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรปลูกข้าวธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

2. การทดสอบแบบสอบถาม

หาความเที่ยงตรง ของแบบสอบถาม โดยนำไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาและ

กรรมการ 3 ท่าน

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ผู้วิจัยเป็นผู้เก็บรวบรวมด้วยตนเองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้จะนำมาจัดหมวดหมู่ และบันทึกคะแนนแต่ละข้อของแต่ละคนลงในแบบลงรหัส (Coding Form) หลังจากนั้นจึงนำไปวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS PCT.) ซึ่งประกอบด้วยสถิติที่ใช้คือ :

1. สถิติพรรณนา เพื่ออธิบายข้อมูลทั่วไปด้านสังคม เศรษฐกิจ โดยการใช้วิธีแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) และค่ามัธยเลขคณิต หรือค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean)

2. สถิติวิเคราะห์ เพื่อทดสอบสมมุติฐานในการหาความสัมพันธ์ ของตัวแปรอิสระ 9 ตัวต่อการชำระคืน สินเชื่อการเกษตรของเกษตรกร ลูกค้ายานการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้สถิติ คือ Chi-Square

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งสิ้นเป็นเวลา 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2541 ถึง เดือนกันยายน 2542