

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการบริการวิชาการเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุน เพื่อเพิ่มการเพิ่มศักยภาพด้านการเงินของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว เขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ได้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 50 คน โดยใช้วิธีเจาะจง

ตัวแปรที่ทำการวิจัย

ตัวแปรต้น ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับหลักการบัญชี การบัญชีต้นทุน

ตัวแปรตาม ได้แก่ ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการบัญชี การบัญชีต้นทุน และศักยภาพด้านการเงิน

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

การดำเนินการศึกษากำหนดลำดับขั้นตอนดังนี้

1. การศึกษาสภาพการณ์และเงื่อนไขในการทำวิจัยในอดีต
2. ผู้วิจัยสัมภาษณ์ชี้แจงรายละเอียดและสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ถึงสภาพปัญหาการปลูกข้าวที่พบในอดีตและปัจจุบัน
3. ให้ความรู้และเก็บรวบรวมข้อมูลทางด้านหลักการบัญชี และการบัญชีต้นทุน และให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวได้จัดทำและกรอกแบบเอกสาร สมุดการบันทึกรายการเกี่ยวกับบัญชี และเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทน ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกข้าว
4. วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการบันทึกบัญชี
5. ติดตามผลและสรุปผลโครงการวิจัย และถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนอื่น

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้แก่

- แบบสอบถาม
- แบบสัมภาษณ์
- แบบทดสอบ
- เอกสารบัญชี
- แบบการคำนวณต้นทุน ผลตอบแทน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. เก็บข้อมูลโดยตรง จากการประชุมสนทนากับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในกิจกรรมดำเนินการสัมภาษณ์ เพื่อเก็บข้อมูลแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจของการบัญชีต้นทุน ก่อนเข้าร่วมอบรมของโครงการ โดยเป็นแบบสอบถาม จำนวน 20 ข้อ
2. ให้กลุ่มตัวอย่างเข้ารับการอบรมตามโครงการ โดยใช้วิธีการบรรยาย และการปฏิบัติจริงของการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนของการปลูกข้าว แล้วผู้วิจัยทำการติดตามผลทุก ๆ สัปดาห์ เป็นระยะเวลา 1 เดือน เพื่อแนะนำการจัดทำบัญชีของกลุ่มตัวอย่าง
3. เก็บข้อมูลโดยอ้อมสังเกตอย่างมีส่วนร่วมเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดทำบัญชีของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว
4. ทำการเก็บข้อมูลโดยให้กลุ่มตัวอย่างทำแบบสอบถามหลังจากการปฏิบัติจริงแล้ว เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพการจัดทำบัญชีของกลุ่มตัวอย่างเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ผลการเก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ทางด้านหลักการบัญชี และการบัญชีต้นทุน มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ อัตราส่วนร้อยละ และค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในส่วนของการคำนวณต้นทุน ค่าแรง ค่าใช้จ่าย รายได้ กำไรขาดทุน และข้อมูลทางการบัญชีมีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ตามลักษณะเฉพาะของแต่ละประเภท
2. ข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์เนื้อหา และเขียนบรรยายตามประเด็นที่ศึกษา เช่น สภาพของชุมชน ประวัติความเป็นมา ปัญหา ความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ทั้งเรื่องการบริหารจัดการ บัญชี ข้อเสนอแนะของบุคคลที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์เกี่ยวกับความเข้าใจการบัญชีต้นทุน โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยายและสรุปผลการดำเนินการวิจัย ได้กำหนดการให้คะแนนคำตอบของแบบสอบถาม ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 99 -100)

ระดับความคิดเห็นมากที่สุด	กำหนดให้ 5 คะแนน
ระดับความคิดเห็นมาก	กำหนดให้ 4 คะแนน
ระดับความคิดเห็นปานกลาง	กำหนดให้ 3 คะแนน
ระดับความคิดเห็นน้อย	กำหนดให้ 2 คะแนน
ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด	กำหนดให้ 1 คะแนน

แล้วหาค่าเฉลี่ยของคำตอบแบบสอบถาม โดยใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายของค่าเฉลี่ย ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 99-100)

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.50-1.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

สถานที่ที่ทำการวิจัย

อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม