

บทที่ 3

วิธีการดำเนินวิจัย

การวิจัยเรื่อง การผลิตและการจำหน่ายของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยเรื่องต่างๆต่อไปนี้

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือเกษตรกรผู้ปลูกองุ่นทั้งหมดในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย จำนวนทั้งหมด 35 ราย

เครื่องมือที่ทำการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนววัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยมีคำถามปลายปิด และคำถามแบบปลายเปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานลักษณะส่วนบุคคล สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบปลายปิด

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการผลิต ต้นทุนการผลิต ผลตอบแทน และการจำหน่าย องุ่นในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับสภาพปัญหา และข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย โดยใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิด

การทดสอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบแบบสอบถามโดยการทดสอบความเที่ยงตรง โดยได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น แล้วโดยยึดความสอดคล้องตามหลักวิชาการ และตรวจสอบเอกสารเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาพิจารณาตรวจสอบและแก้ไขแล้ว จากนั้นผู้วิจัยได้ทำการประมวลข้อคิดเห็น และทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม ก่อนนำไปใช้จริง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ในการสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกองุ่น

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด เกษตรกรผู้ปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำข้อมูลสภาพ การผลิต ต้นทุนการผลิต ผลตอบแทนและการจำหน่ายองุ่นที่ได้จากประชากรทั้งหมด มาวิเคราะห์โดยใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science, SPSS for Windows) โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่อหาค่า ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าต่ำสุด (Minimum) ค่าสูงสุด (Maximum) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และนักวิชาการเกษตรนำมาสรุปเพื่อเป็นข้อเสนอแนะในการผลิตและจำหน่ายองุ่น ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย

สถานที่ทำการวิจัย

สถานที่ทำงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ปลูกองุ่นทั้งในจังหวัดเชียงใหม่ และ จังหวัดเชียงราย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved