

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “สภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางของกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาสภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ซึ่งมีวิธีการดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับ ประชากร เครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลดังรายละเอียดต่อไปนี้

ประชากร

1. ประชากรเป้าหมาย

ประชากรเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับในจังหวัดเชียงใหม่ ที่ทำการลงทะเบียนกับสมาคมกลุ่มผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 111 ราย ซึ่งผู้ที่ลงทะเบียนอาศัยอยู่ในอำเภอต่างๆ ของจังหวัดเชียงใหม่ คือ

อำเภอเมือง	จำนวน 83 ราย
อำเภอสарภี	จำนวน 1 ราย
อำเภอสันทราย	จำนวน 8 ราย
อำเภอแม่ริม	จำนวน 4 ราย
อำเภอหางดง	จำนวน 3 ราย
อำเภอดอยสะเก็ด	จำนวน 3 ราย
อำเภอสันป่าตอง	จำนวน 2 ราย
อำเภอสันกำแพง	จำนวน 2 ราย
อำเภอพร้าว	จำนวน 1 ราย
อำเภอแม่แจ่ม	จำนวน 1 ราย
อำเภอแม่วาง	จำนวน 1 ราย
กิ่งอำเภอแม่ออน	จำนวน 2 ราย

2. กลุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากประชากรมีจำนวนไม่มาก ผู้วิจัยจึงทำการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมดจำนวน 111 ราย โดยไม่มีการสุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถาม (questionnaire) ซึ่งมีลักษณะคำถามเป็นแบบปลายเปิด (open-ended question) และแบบปลายปิด (close-ended question) โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร และสภาพแวดล้อมทั่วไปของพื้นที่ที่ทำการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับสภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการตลาดของเกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัญหาของเกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ตอนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับความต้องการของเกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

การทดสอบแบบสอบถาม

ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา (content validity) เพื่อตรวจสอบว่าแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมานั้นสามารถวัดได้ตรงตามที่ต้องการและครอบคลุมขอบเขตของเนื้อหาหรือไม่ โดยนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระพิจารณาตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงแบบสอบถาม ตามคำแนะนำให้ถูกต้องและสมบูรณ์ก่อนจะนำไปเก็บข้อมูลต่อไป

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการเป็น 2 ขั้นตอน คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมาเพื่อสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับในจังหวัดเชียงใหม่ โดยสัมภาษณ์เจ้าของกิจการ หรือผู้จัดการ

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) เก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารวิชาการต่างๆ และเว็บไซต์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิจัย ตลอดจนงานวิจัยที่มีผู้ทำการศึกษาไว้

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ (frequency) ค่าร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย (mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) ค่าต่ำสุด (minimum) และค่าสูงสุด (maximum)

สถานที่ทำการวิจัย

ในการทำวิจัยครั้งนี้ได้ทำการวิจัยกับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับในอำเภอต่าง ๆ ของจังหวัดเชียงใหม่ คือ อำเภอเมือง อำเภอสารภี อำเภอสันทราย อำเภอแม่ริม อำเภอหางดง อำเภอดอยสะเก็ด อำเภอสันป่าตอง อำเภอสันกำแพง อำเภอพร้าว อำเภอแม่แจ่ม อำเภอแม่วาปี และกิ่งอำเภอแม่ออน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved