

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ขอบเขตในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้ทำการศึกษาในพื้นที่ที่มีการทำฟาร์มสุกรขุนประเภทมีสัญญาผูกพันกับการเลี้ยงแบบอิสระของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนที่มีการเลี้ยงสุกรขุนตั้งแต่ 100-15,000 ตัวต่อฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ อำเภอแม่แตง อำเภอสันป่าตอง อำเภอแมริม และจังหวัดลำพูน ได้แก่ อำเภอแม่ทา และอำเภอบ้านธิ ตามบัญชีรายชื่อทั้งหมดของบริษัทเอกชนที่ทำโครงการในรูปแบบตลาดข้อตกลงและตามบัญชีรายชื่อของชมรมผู้เลี้ยงสุกรภาคเหนือ แบ่งออกตามพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่และจำนวนเกษตรกรผู้ทำฟาร์มสุกรขุนประเภทมีสัญญาผูกพันและอิสระ ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

จังหวัด	จำนวน (ราย)	
	ผู้เลี้ยงประเภทมีสัญญาผูกพัน	ผู้เลี้ยงแบบอิสระ
เชียงใหม่		
-อำเภอแม่แตง	-	8
-อำเภอสันป่าตอง	8	6
-อำเภอแมริม	-	4
ลำพูน		
-อำเภอแม่ทา	25	14
-อำเภอบ้านธิ	27	16
รวม	60	48

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยใช้แบบสอบถามจากเกษตรกร ซึ่งแบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และการจัดการเลี้ยงสุกร
- ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านการจัดการเลี้ยงสุกรขุนและด้านการจัดการทางการตลาด
- ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการ ปัญหา และอุปสรรค ของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุน

การทดสอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยจะทำการทดสอบความเที่ยงตรง(Validity) โดยการนำเอาแบบสอบถามที่สร้างเสร็จแล้วเสนอให้กับคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity)

การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมทั้งหมดมาจัดระเบียบและประมวลผลการวิเคราะห์ทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science, SPSS/ for window) ซึ่งสถิติที่ใช้ได้แก่

1. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบายลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. สถิติเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการจัดการของเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัญญาผูกพันกับการเลี้ยงแบบอิสระด้วยค่าทดสอบที (t-test)