

บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้เป็นศึกษาการดำเนินงานของฟาร์มผู้เลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองของเกษตรกรในเขตจังหวัดพะเยา จำนวนทั้งสิ้น 139 ราย โดยใช้วิธีการวิจัยแบบสุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นการสุ่มแบบเจาะจง โดยเลือกเอาอำเภอที่มีการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองมากที่สุด คือ อำเภอเมือง อำเภอดอกคำใต้ และอำเภอเชียงคำ ดังนี้

อำเภอ	ผู้เลี้ยงรายใหญ่	ผู้เลี้ยงรายเล็ก	รวม
อำเภอเมือง	19	35	54
อำเภอดอกคำใต้	16	30	46
อำเภอเชียงคำ	7	32	39
รวม	<u>42</u>	<u>97</u>	<u>139</u>

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม เพื่อนำไปสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองโดยแบ่งแบบสอบถามที่ใช้เป็น 4 ตอน ประกอบด้วย

- ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร
- ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการดำเนินงาน ได้แก่ ต้นทุน ลักษณะการเลี้ยง การจัดจำหน่าย
- ตอนที่ 3 ข้อมูลรายได้จากการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมือง
- ตอนที่ 4 ข้อมูลที่เป็นปัญหา อุปสรรคและความต้องการในการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองเพื่อจำหน่าย

การทดสอบแบบสอบถาม

ทำการทดสอบแบบสอบถามที่สร้างขึ้น โดยตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content validity) และนำไปทดสอบกับเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมือง จำนวน 15 ราย ที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอเมือง อำเภอดอกคำใต้ และอำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะนำไปใช้จริงต่อไป

การรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่นำมาศึกษา รวบรวมได้จากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) ใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมือง ซึ่งส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจในรูปแบบบุคคล และแบ่งขนาดของผู้เลี้ยงตามจำนวนไก่ที่เลี้ยงออกเป็น 2 ขนาด ดังนี้
 - 1.1 ผู้เลี้ยงรายใหญ่ คือ ผู้เลี้ยงที่มีลูกไก่หมุนเวียนตั้งแต่ 5,000 ตัว/ปี ขึ้นไป
 - 1.2 ผู้เลี้ยงรายเล็ก คือ ผู้เลี้ยงที่มีลูกไก่หมุนเวียนน้อยกว่า 5,000 ตัว/ปี
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) ได้จากการค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมือง

การวิเคราะห์ข้อมูล

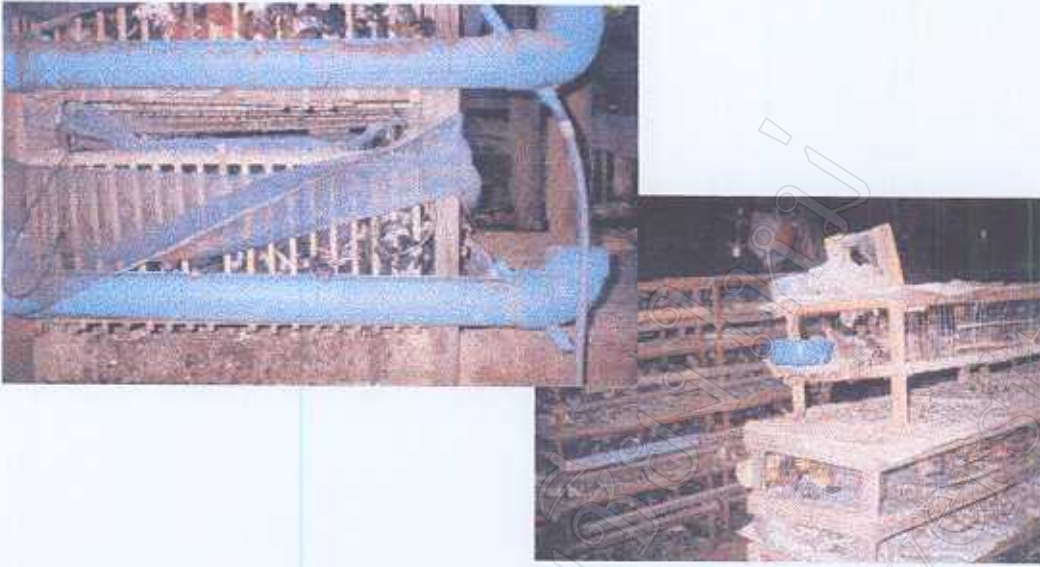
ข้อมูลที่ได้จากการศึกษานำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science : SPSS) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะการดำเนินการ ต้นทุน ผลตอบแทน สถิติที่ใช้ คือ ค่าร้อยละ (Percentage), ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยอธิบายด้วยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics)



ภาพที่ 2 กรงสำหรับกกไก่ (ผู้เลี้ยงไก่รายย่อย)



ภาพที่ 3 กรงสำหรับกกไก่ (ผู้เลี้ยงไก่รายใหญ่)



ภาพที่ 4 กรงสำหรับเลี้ยงไก่ (ผู้เลี้ยงรายย่อย)



ภาพที่ 5 กรงสำหรับเลี้ยงไก่ (ผู้เลี้ยงรายใหญ่)



ภาพที่ 6 ตู้ฟักไข่ (ผู้เลี้ยงรายย่อย)



ภาพที่ 7 ตู้ฟักไข่ (ผู้เลี้ยงรายใหญ่)