

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

ระเบียบวิธีการศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อการเลี้ยงปลาทับทิมในกระชังแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัทเอกชน ในเขตอำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย การกำหนดขอบเขตการศึกษา แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาในการดำเนินการศึกษาดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตเนื้อหา

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ จะศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อการเลี้ยงปลาทับทิมในกระชังแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัทเอกชน ในเขตอำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ในประเด็นด้านสัญญาการเลี้ยง ด้านการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ด้านสถานที่ที่ให้บริการในการทำสัญญา การให้คำแนะนำ การรับซื้อผลผลิต ด้านการส่งเสริมการเลี้ยง ด้านการให้คำแนะนำของพนักงาน และด้านกระบวนการบริการและอุปกรณ์ของบริษัทเอกชน

3.1.2 ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ เกษตรกรผู้ดำเนินการเลี้ยงปลาทับทิมในกระชังแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัทเอกชน ตั้งแต่ 2 ถึง 22 กระชัง ที่ทำการเลี้ยงในเขตพื้นที่อำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 109 ราย (สำนักงานประมงจังหวัดเชียงใหม่, 2551)

3.2 วิธีการศึกษา

3.2.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่รวบรวมได้จากการใช้แบบสอบถามจากเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาทับทิมในกระชังแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัทเอกชน ตั้งแต่ 2 ถึง 22 กระชัง ที่ทำการเลี้ยงในเขตพื้นที่อำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 109 ราย

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าจากหนังสือวารสาร เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.2 การรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้เป็นแบบสอบถามที่ถามเป็นรูปแบบปลายปิด (Close Ended Question) โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลทางกายภาพ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ขนาดพื้นที่ในการเลี้ยง และจำนวนกระชังที่เลี้ยงปลา

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจในของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาทับทิมในกระชัง ที่มีต่อการเลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัทเอกชน ได้แก่ ประเด็นด้านสัญญาการเลี้ยง ด้านการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ด้านสถานที่ให้บริการในการทำสัญญา การให้คำแนะนำ การรับซื้อผลผลิต ด้านการส่งเสริมการเลี้ยง ด้านการให้คำแนะนำของพนักงาน และด้านกระบวนการบริการและอุปกรณ์

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาทับทิมเพื่อใช้เป็นแนวทางแก่บริษัทเอกชนในการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ

3.2.3 การทดสอบแบบสอบถาม

ผู้ศึกษาได้ทำการทดสอบแบบสอบถามในการศึกษาตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. การตรวจสอบความเที่ยงตรง (Face Validity)

นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปปรึกษา คณะกรรมการที่ปรึกษาของผู้ศึกษา เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและแก้ไขปรับปรุง รวมทั้งการนำไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ ที่มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องที่ศึกษา เพื่อช่วยตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา จากนั้นผู้ศึกษาได้ทำการประมวลข้อคิดเห็นและทำการปรับปรุงแก้ไข เพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่จะนำมาใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. การทดสอบแบบสอบถาม

นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบกับเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาทับทิมในกระชังแบบมีสัญญาณผูกพันกับบริษัทเอกชน ในเขตอำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 ราย เพื่อตรวจสอบการนำไปใช้ได้จริงในการเก็บข้อมูลภาคสนาม

3.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean)

การวัดระดับความสำคัญของปัจจัยต่าง ๆ จะใช้มาตราวัดตามวิธีลิเคิร์ต (นราศรี ไวนิชกุล, 2532) ซึ่งมีเกณฑ์การแบ่งคำตอบออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ฟังพอใจมากที่สุด ฟังพอใจมาก ฟังพอใจปานกลาง ฟังพอใจน้อย ฟังพอใจน้อยที่สุด แต่ละระดับมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

การกำหนดค่าคะแนนระดับความพึงพอใจกำหนดไว้ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

การตั้งเกณฑ์คะแนนในการแปลผล ผู้ศึกษาจะนำคะแนนที่ได้มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย และแปลผลโดยใช้เกณฑ์ดังนี้

4.50 – 5.00	หมายถึง	ฟังพอใจมากที่สุด
3.50 – 4.99	หมายถึง	ฟังพอใจมาก
2.50 – 3.49	หมายถึง	ฟังพอใจปานกลาง
1.50 – 2.49	หมายถึง	ฟังพอใจน้อย
1.00 – 1.49	หมายถึง	ฟังพอใจน้อยที่สุด

3.3 ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้การศึกษาคั้งนี้ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2552 – มกราคม 2553