

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	3
1.4 สมมติฐานการศึกษา	4
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะในการศึกษา	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.7 กรอบแนวความคิดการวิจัย	5
บทที่ 2 วรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการตัดสินใจ	7
2.2 สภาพการเลี้ยงปลา และการเลี้ยงปลานิลในกระชัง ในประเทศไทย	15
2.3 สภาพการเลี้ยงปลานิลในกระชังจังหวัดขอนแก่น	26
2.4 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	31
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	31
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	33
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	35
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	36

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	38
4.1 ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	38
4.2 สภาพการได้รับการส่งเสริมและสภาพการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	44
4.3 ปัญหาการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	53
4.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของเกษตรกร	56
4.5 เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของ เกษตรกร	60
4.6 ผลการทดสอบสมมติฐาน	72
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	75
5.1 สรุปผลการศึกษา	75
5.2 ข้อเสนอแนะ	82
เอกสารอ้างอิง	84
ภาคผนวก	88
ประวัติผู้เขียน	108

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	อาหารและโปรแกรมการให้อาหารปลานิล ซี.พี. ในกระชัง	25
ตารางที่ 2	แสดงพื้นที่ จำนวนกระชัง พื้นที่กระชังเลี้ยงปลา และจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลในกระชัง ในจังหวัดขอนแก่น	31
ตารางที่ 3	ผลการคัดเลือกอำเภอ และจำนวนตัวอย่าง จาก 4 อำเภอที่มีประชากรมากกว่า 10 ราย ขึ้นไป	33
ตารางที่ 4	ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	41
ตารางที่ 5	สภาพการได้รับการส่งเสริมการเลี้ยงปลา	45
ตารางที่ 6	สภาพการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	47
ตารางที่ 7	ปัญหาในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	55
ตารางที่ 8	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของเกษตรกร	57
ตารางที่ 9	เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของเกษตรกรจำแนกตามอายุของเกษตรกร	62
ตารางที่ 10	เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของเกษตรกรจำแนก ตามจำนวนแรงงานในครัวเรือน	65
ตารางที่ 11	เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของเกษตรกรจำแนกตามระยะห่างจากบ้านไปกระชังเลี้ยงปลา	70
ตารางที่ 12	สรุปการเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชังของเกษตรกรที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป	74

## สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	กรอบแนวความคิดการวิจัย	6
ภาพที่ 2	การเลี้ยงปลานิลในกระชังในลำน้ำชี บริเวณกิ่งอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น	89
ภาพที่ 3	การเลี้ยงปลานิลในกระชังในลำน้ำพอง บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	89
ภาพที่ 4	การเลี้ยงปลานิลในกระชังในลำน้ำพอง บริเวณอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น	90
ภาพที่ 5	การเลี้ยงปลานิลในกระชังในลำน้ำพอง บริเวณอำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	90
ภาพที่ 6	โครงสร้างกระชังเลี้ยงปลาที่ประกอบด้วยเหล็ก	91
ภาพที่ 7	การเลี้ยงปลาทับทิมในกระชังของเกษตรกร บริเวณลำน้ำพอง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	91