

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญตารางผนวก	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
สมมติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการปฏิบัติ	8
เอกสารที่เกี่ยวกับโครงการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงปลา	18
เอกสารที่เกี่ยวกับการเลี้ยงปลาน้ำจืดในบ่อดิน	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	36
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	39
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	39
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล	39
การทดสอบแบบสอบถาม	41
การวิเคราะห์ข้อมูล	41

ญ

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคม กับข้อมูลด้านความรู้ ทักษะและการปฏิบัติของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	45
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติในการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรกับตัวแปรอิสระ ด้วย t-test และ F-test	73
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม (การทดสอบสมมติฐาน)	77
ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกร	82
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	85
สรุปผลการวิจัย	85
อภิปรายผล	90
ข้อเสนอแนะ	92
บรรณานุกรม	95
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	102
ภาคผนวก ข	111
ประวัติผู้เขียน	116

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 เพศของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	45
2 อายุของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	46
3 ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	47
4 รายได้จากกิจกรรมในภาคการเกษตรของครอบครัวเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	48
5 จำนวนบ่อที่ใช้ในการเลี้ยงปลาทั้งหมดของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	49
6 ขนาดพื้นที่บ่อที่เลี้ยงปลาในปัจจุบันทั้งหมดของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	49
7 จำนวนปลาที่เลี้ยงในบ่อของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	50
8 ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	51
9 ที่มาของบ่อที่ใช้ในการเลี้ยงปลาของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา	52
10 ระยะทางจากบ้านถึงบ่อเลี้ยงปลา	53
11 จำนวนลูกพันธุ์ปลาที่ตายหลังจากปล่อยลงเลี้ยง	54
12 นิสัยการบริโภคปลาของเกษตรกร	55
13 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประมงเรื่องการเลี้ยงปลา	56
14 การติดต่อกับเพื่อนเกษตรกรเรื่องการเลี้ยงปลา	57
15 การรับข่าวสารเรื่องการเลี้ยงปลาจากสื่อมวลชนประเภทวิทยุในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา	58
16 การรับข่าวสารเรื่องการเลี้ยงปลาจากสื่อมวลชนประเภทโทรทัศน์ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	59
17 การรับข่าวสารเรื่องการเลี้ยงปลาจากสื่อมวลชนประเภทหนังสือพิมพ์ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	60
18 การรับข่าวสารเรื่องการเลี้ยงปลาจากสื่อมวลชนประเภทนิตยสารและวารสารประมง ต่างๆในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	61
19 การรับข่าวสารเรื่องการเลี้ยงปลาจากสื่อมวลชนรวมทั้งหมดในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	62
20 ความรู้ของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	66
21 ทักษะคิดของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	68
22 การปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	71
23 การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร กับเพศ ด้วย t-test	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

หมายเลข	หน้า
24 การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร กับที่มาของบ่อเลี้ยงปลา ด้วย t-test	74
25 การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร กับประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาด้วย F-test	74
26 การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร กับนิสัยการบริโภคปลา ด้วย F-test	75
27 การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร กับการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประมงเรื่องการเลี้ยงปลา ด้วย F-test	76
28 การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร กับการติดต่อกับเพื่อนเกษตรกรเรื่องการเลี้ยงปลา ด้วย F-test	76
29 คำสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับการปฏิบัติในการเลี้ยงปลา ของเกษตรกร	78
30 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอนโดยสรุปของการปฏิบัติในการเลี้ยงปลาของ เกษตรกร	80
31 ระดับความรุนแรงของปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	84

สารบัญตารางผนวก

ตารางผนวกที่	หน้า
1 แสดงตัวอย่างอัตราส่วนการใช้ปุ๋ยเคมีทั้ง 2 ชนิดผสมกับปุ๋ยคอกในการทำน้ำเขียว	111
2 Tilapia yields from various production system	111
3 เปรียบเทียบระหว่างการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประมงเรื่องการเลี้ยงปลา การติดต่อกับเพื่อนเกษตรกรเรื่องการเลี้ยงปลา และการรับข่าวสารเรื่องการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	112
4 แสดงคำร้อยละของเกษตรกรที่มีความรู้ไม่ถูกต้องอันดับ 1	112
5 แผนงานส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร ประจำปี 2546	114
6 แสดงผลผลิตต่อบ่อของเกษตรกร	115
7 แสดงผลผลิตต่อพื้นที่ของเกษตรกร	115