

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	1
กรอบแนวคิดการวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	7
ความหมายของกระบวนการยอมรับและปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับ	6
เทคโนโลยีการผลิตกุ้งขาว	18
แนวคิดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงน้ำดีที่เหมาะสม (GAP) ในการผลิตกุ้งขาว	37
สภาพทั่วไปของจังหวัดชุมพรและการเลี้ยงกุ้งขาวในจังหวัดชุมพร	44
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	59
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	59
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล	64
การวิเคราะห์ข้อมูล	64

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	65
ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	65
ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไป : ความรู้พื้นฐานของเกษตรกร แหล่งความรู้เกี่ยวกับการผลิตกุ้งขาว แรงจูงใจและการได้รับการส่งเสริมจากเจ้าหน้าที่	72
ตอนที่ 3 การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดี เหมาะสม	78
ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร	83
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	87
สรุปการวิจัย	93
อภิปรายผล	95
ข้อเสนอแนะ	100
บรรณานุกรม	102
ภาคผนวก	107
ก ระบบรับรองมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม	108
ข แบบสัมภาษณ์การวิจัย	111
ประวัติผู้วิจัย	123

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1	ชนิดปุ๋ยและค่าทำลายความเป็นกรด..... 25
ตารางที่ 2.2	แสดงลักษณะที่แตกต่างระหว่าง ลูกกุ้งขาวแวนนาไมและลูกกุ้งแชบ๊วย..... 28
ตารางที่ 2.3	แสดงคุณภาพน้ำทางเคมีที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงกุ้งขาว..... 31
ตารางที่ 2.4	แสดงอัตราการให้อาหารตามน้ำหนักของกุ้ง..... 33
ตารางที่ 2.5	แสดงระดับ โปรตีนที่แนะนำ..... 40
ตารางที่ 2.6	แสดงระดับ ไขมันที่แนะนำ..... 40
ตารางที่ 2.7	แสดงจำนวนพื้นที่ที่มีการเพาะเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม..... 52
ตารางที่ 2.8	แสดงจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดินของจังหวัดชุมพรที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน Good Agricultural Practices (GAP) จากกรมประมงปี 2550..... 53
ตารางที่ 2.9	แสดงผลผลิตกุ้งขาวในจังหวัดชุมพร ปี 2549..... 53
ตารางที่ 2.7	แสดงจำนวนพื้นที่ที่มีการเพาะเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม..... 52
ตารางที่ 3.1	แสดงจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดินของจังหวัดชุมพรที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน Good Aquacultural Practices (GAP) จากกรมประมง ปี 2550..... 59
ตารางที่ 3.2	แสดงอำเภอ ตำบล และจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดินของจังหวัดชุมพร ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Good Aquacultural Practices (GAP) จากกรมประมง
ตารางที่ 3.3	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างจากเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวในบ่อดินจังหวัดชุมพร ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Good Agricultural Practices (GAP) จากกรมประมง ปี 2550..... 62
ตารางที่ 4.1	สภาพทางสังคม..... 66
ตารางที่ 4.2	สภาพทางเศรษฐกิจ..... 68
ตารางที่ 4.3	ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำดีที่เหมาะสม..... 72
ตารางที่ 4.4	ระดับคะแนนของเกษตรกรที่ตอบถูกต้องเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม ในการเลี้ยงกุ้งขาว..... 73
ตารางที่ 4.5	แหล่งความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม..... 73
ตารางที่ 4.6	การได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร..... 76
ตารางที่ 4.7	แรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งขาว..... 76

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.8 การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม.....	78
ตารางที่ 4.9 การนำเทคโนโลยีการผลิตกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสมไปปฏิบัติของเกษตรกร.....	81
ตารางที่ 4.10 ปัญหาของเกษตรกรผู้ผลิตกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม.....	84
ตารางที่ 4.11 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ผลิตกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม.....	85
ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple regression).....	88
ตารางที่ 4.13 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุ.....	90
ตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ถดถอยระดับการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตกุ้งขาวตามแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีที่เหมาะสม.....	91

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 รูปแบบจำลองกรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
ภาพที่ 2.1 แสดงรูปกุ้งขาว.....	23
ภาพที่ 2.2 แสดงความแตกต่างของก๊ระหว่างกุ้งขาวและกุ้งแชบ๊วยภายใต้กล้องจุลทรรศน์.....	28
ภาพที่ 2.3 แสดงความแตกต่างของก๊ระหว่างกุ้งขาวและกุ้งแชบ๊วย.....	29
ภาพที่ 2.4 แสดงแผนที่จังหวัดชุมพร.....	46