

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| สารบัญตาราง | ณ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 2 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย | 2 |
| สมมติฐานของการวิจัย | 2 |
| ขอบเขตและวิธีการวิจัย | 3 |
| นิยามศัพท์ | 3 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 5 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 28 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 34 |
| บทที่ 5 บทสรุปผลการวิจัย | 80 |
| อภิปรายผล | 84 |
| ข้อเสนอแนะจากการศึกษา | 85 |
| ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป | 86 |
| บรรณานุกรม | 87 |
| ภาคผนวก | 90 |
| ประวัติผู้เขียน | 102 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 1 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทยเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ | 13 |
| 2 พื้นที่ป่าชายเลนของประเทศไทย | 14 |
| 3 จำนวนและพื้นที่ของป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม | 15 |
| 4 ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่จำแนกเขตป่าชายเลน | 17 |
| 5 เพศของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 35 |
| 6 อายุของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 35 |
| 7 สถานภาพสมรสของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 36 |
| 8 ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 36 |
| 9 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 37 |
| 10 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นแรงงาน | 38 |
| 11 ประสบการณ์ในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 39 |
| 12 พื้นที่ถือครองทางการเกษตรของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 40 |
| 13 พื้นที่เลี้ยงกุ้งของเกษตรกร | 41 |
| 14 ฤดูกาลที่เลี้ยงกุ้ง | 42 |
| 15 การเก็บเลน | 42 |
| 16 การใช้ยาปฏิชีวนะในการเลี้ยง | 43 |
| 17 ระดับน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง | 43 |
| 18 ขนาดของบ่อเลี้ยงกุ้ง | 44 |
| 19 อัตราการเลี้ยงกุ้ง | 44 |
| 20 ระยะเวลาในการให้อาหาร | 45 |
| 21 น้ำหนักกุ้งเมื่อส่งตลาด | 46 |
| 22 วิธีการจำหน่ายกุ้ง | 46 |
| 23 ระยะเวลาในการเลี้ยงกุ้ง | 47 |
| 24 รายได้ทั้งหมดของเกษตรกร | 48 |
| 25 รายจ่ายจากการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกร | 49 |
| 26 ค่าใช้จ่ายจากการเลี้ยงกุ้ง | 50 |
| 27 รายได้สุทธิจากการเลี้ยงกุ้ง | 51 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 28 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าชายเลนของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 53 |
| 29 ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเกี่ยวกับความชุ่มชื้นและการเน่าเสียของน้ำ | 56 |
| 30 ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเกี่ยวกับจำนวนสัตว์ในป่าชายเลน | 57 |
| 31 ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเกี่ยวกับปริมาณต้นไม้ในป่าชายเลน | 58 |
| 32 ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเกี่ยวกับความสมบูรณ์ของดิน | 59 |
| 33 ระดับความคิดเห็นรวมทั้ง 4 ด้าน | 60 |
| 34 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความคิดเห็น | 63 |
| 35 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความคิดเห็น | 65 |
| 36 ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรสกับความคิดเห็น | 67 |
| 37 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความคิดเห็น | 69 |
| 38 ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่เลี้ยงกุ้งกับความคิดเห็น | 71 |
| 39 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนปีที่เลี้ยงกุ้งกับความคิดเห็น | 73 |
| 40 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับความคิดเห็น | 75 |
| 41 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจกับความคิดเห็นของเกษตรกร | 77 |
| 42 ปัญหา อุปสรรคของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง | 78 |