

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญ.....	(8)
รายการตาราง.....	(12)
รายการตารางภาคผนวก.....	(14)
รายการภาพประกอบ.....	(15)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2. การตรวจเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
ประวัติการเลี้ยงกุ้งทะเลในประเทศไทย.....	4
การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	5
แนวทางการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่ง.....	11
ความหมายการยอมรับและทฤษฎีการยอมรับ.....	13
ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับ.....	14
ข้อจำกัดทางสังคมและเศรษฐกิจที่มีผลต่อการยอมรับ.....	16
ทัศนคติ.....	19
ช่องทางในการรับข่าวสาร.....	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	22
แบบจำลองแนวความคิดการวิจัย.....	24
สมมุติฐานในการวิจัย.....	24

(8)

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3. วิธีการวิจัย.....	26
สถานที่ทำการวิจัย.....	26
ประชากร.....	26
กลุ่มตัวอย่าง.....	26
การสร้างแบบสัมภาษณ์.....	27
การทดสอบแบบสัมภาษณ์.....	27
การรวบรวมข้อมูล.....	28
การประมวลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	28
การทดสอบความเชื่อถือได้.....	28
การประมาณขนาดกลุ่มตัวอย่าง.....	29
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	29
นิยามศัพท์.....	30
4. สถานที่ทำการวิจัย.....	31
บทนำ.....	31
สภาพทางภูมิศาสตร์.....	31
สภาพภูมิประเทศ.....	33
สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน.....	33
การบริหารและการปกครอง.....	34
สภาพทางสังคม.....	35
แรงงาน.....	36

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การศึกษา.....	37
ศาสนาและประเพณีวัฒนธรรม.....	37
การคมนาคมขนส่ง.....	38
ทรัพยากรป่าไม้และแร่ธาตุ.....	39
พื้นที่ทำการเกษตร.....	40
สาขาพืช.....	41
สาขาปศุสัตว์.....	43
สาขาประมง.....	44
การรวมกลุ่มอื่น ๆ .....	46
5. ผลการวิจัยและอภิปรายผล.....	48
ข้อมูลส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม การติดต่อสื่อสาร และจิตวิทยาของเกษตรกร ผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	48
วิธีและการยอมรับวิธีปฏิบัติในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	78
ปัญหาในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ และปัญหาในการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ของสถานีฯ ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	113
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การติดต่อสื่อสาร และจิตวิทยาของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำกับการยอมรับวิธีปฏิบัติที่ได้รับการแนะนำ การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	115

## สารบัญ (ต่อ)

6. สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	119
วัตถุประสงค์และวิธีการวิจัย.....	119
สรุปผลการวิจัย.....	119
ข้อเสนอแนะ.....	127
บรรณานุกรม.....	129
ภาคผนวก.....	135
ภาคผนวก ก. แบบสัมภาษณ์.....	136
ภาคผนวก ข. การสร้างตัวชี้วัดและการให้คะแนนตัวแปร.....	149
ภาคผนวก ค. การทดสอบความเชื่อถือได้ของการวัด.....	157
ภาคผนวก ง. การวัดการกระจายตัวของคะแนนทางสถิติกับการยอมรับวิธีปฏิบัติ การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	161
ประวัติผู้เขียน.....	162

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. สถิติภูมิอากาศเป็นค่าเฉลี่ยรายเดือนในรอบ 5 ปี ( พ.ศ. 2536-2540) จังหวัดปัตตานี .....	34
2. ประชากรจังหวัดปัตตานีจำแนกตามวัยต่าง ๆ .....	35
3. จำนวนประชากรจำแนกตามภาพแรงงาน.....	36
4. จำนวนนักเรียนแยกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2541.....	37
5. แหล่งที่มีการชุกชุมพบทรัพยากรแร่ธาตุในจังหวัดปัตตานี.....	40
6. พื้นที่ถือครองทางการเกษตรรายอำเภอ ปี 2540.....	42
7. จำนวนปศุสัตว์แต่ละประเภทที่สำคัญจังหวัดปัตตานี ปี 2536-2540.....	43
8. จำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดปัตตานี ปี 2542.....	45
9. การรวมกลุ่มต่าง ๆ ในจังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ.2539.....	47
10. ข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	49
11. การมีสิ่งอำนวยความสะดวกของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	52
12. การประกอบอาชีพ.....	53
13. รายได้จากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	55
14. ประเภทค่าใช้จ่ายจากเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	58
15. การถือครองที่ดินและใช้ที่ดิน.....	62
16. การใช้แรงงาน.....	64
17. สถานภาพการประกอบการและการดูแล.....	66
18. การใช้เงินทุน.....	67
19. การกู้ยืมเงินทุน.....	68
20. การเป็นสมาชิกกลุ่มและการได้รับข่าวสาร.....	69
21. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถานีฯ เดินทางมาพบกับเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	70
22. การไปพบกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถานีฯ.....	72
23. การเข้าร่วมสัมมนาเกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	73

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
24. การได้รับข่าวสารการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากสื่อสารมวลชน.....	75
25. ทักษะคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถานีฯ.....	76
26. ระดับทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถานีฯ.....	77
27. รูปแบบการเลี้ยงและการสร้างบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	80
28. การเตรียมบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	84
29. การทำสีน้ำในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	89
30. การปล่อยกุ้งกุลาดำ.....	92
31. การให้อาหารกุ้งกุลาดำ.....	97
32. การถ่ายน้ำและการเพิ่มอากาศในน้ำในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	101
33. การใช้ยาและเคมีภัณฑ์ในน้ำในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	105
34. การรักษาสภาพแวดล้อมภายในนาุ้งกุลาดำ.....	109
35. การยอมรับวิธีปฏิบัติที่ได้รับการแนะนำการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	111
36. ปัญหาในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำและปัญหาในการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ของสถานีฯ ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	114
37. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม การติดต่อสื่อสาร และจิตวิทยากับ การยอมรับวิธีปฏิบัติที่ได้รับการแนะนำการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ.....	116

## รายการตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวก	หน้า
1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างข้อคำถามกับชุดของคำถามของทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยง กึ่งกุลาค่าที่มีต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถานีฯ.....	158
2. รายละเอียดเกี่ยวกับค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าความแปรปรวน ของทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงกึ่งกุลาค่าที่มีต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถานีฯ ...	159
3. ค่าการวัดการกระจายตัวของคะแนนทางสถิติกับการยอมรับวิธีปฏิบัติที่ได้รับการ แนะนำการเลี้ยงกึ่งกุลาค่า.....	161

## รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1. กรอบแนวคิดในการยอมรับวิธีปฏิบัติที่ได้รับการแนะนำ	
การเลี้ยงกุ้งกุลาดำในจังหวัดปัตตานี.....	75
2. แผนที่อำเภอที่มีการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในจังหวัดปัตตานี .....	32