

สารบัญ

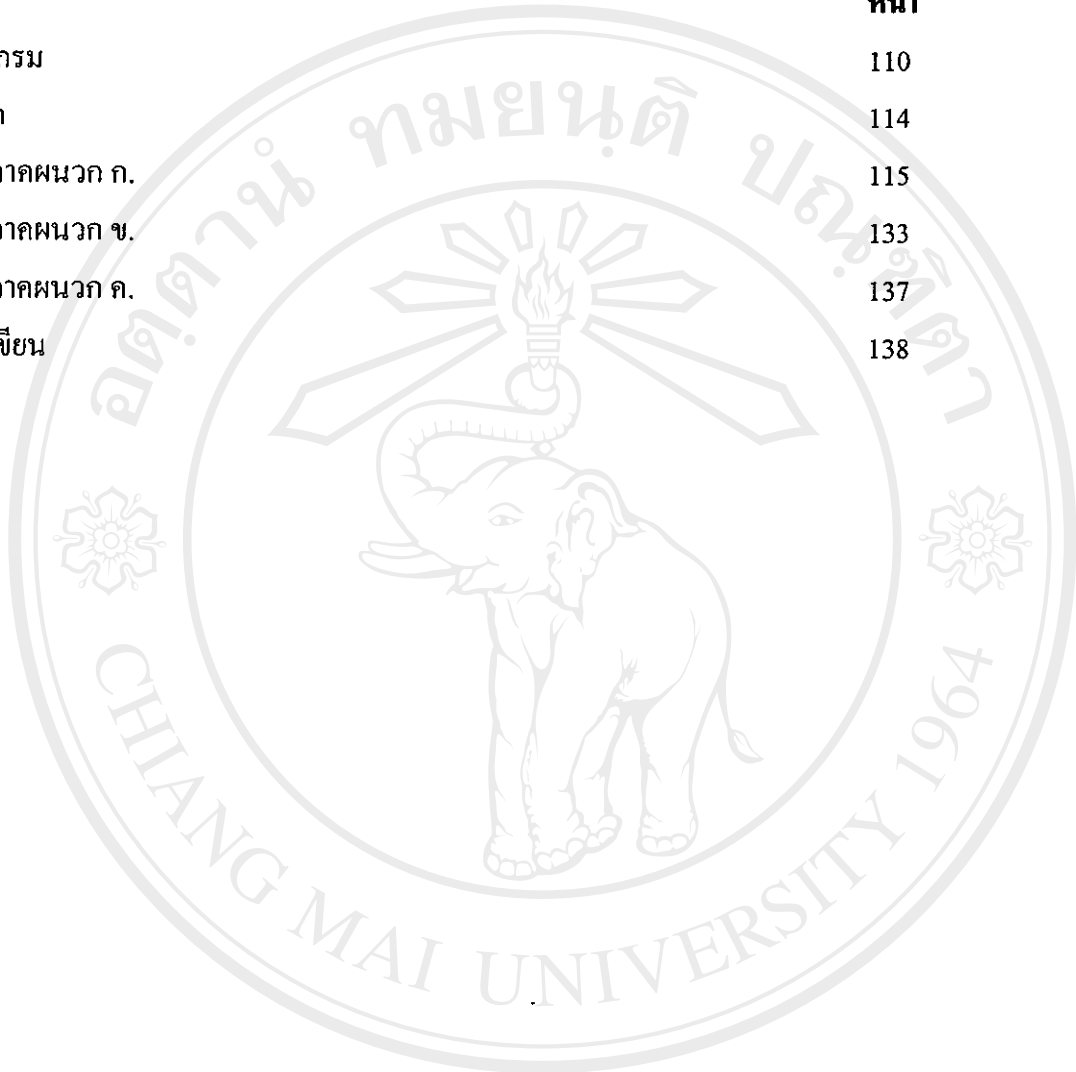
	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความสำคัญของปลาน้ำจืดในประเทศไทย	7
แนวความคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ	12
แนวความคิดเกี่ยวกับความยั่งยืน	14
การอนุรักษทรัพยากรสัตว์น้ำจืด	19
ข้อมูลเขื่อนแม่กวงอุดมธารา	26
ข้อมูลหน่วยอนุรักษทรัพยากรประมงน้ำจืดเขื่อนแม่กวง	29
โครงการอาสาสมัครอนุรักษทรัพยากรสัตว์น้ำ	33
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	45
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	45
เครื่องมือในการวิจัย	45
การเก็บรวบรวมข้อมูล	46
การวิเคราะห์ข้อมูล	46
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	48
ส่วนที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลของเกษตรกร	49
ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร	49
ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่	57
ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนของเกษตรกร	63
การปฏิบัติด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนของเกษตรกร	72
ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯของเกษตรกร	79
ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการอนุรักษ์	
ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนของเกษตรกร	82
ส่วนที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลของเจ้าหน้าที่หน่วยอนุรักษ์ฯ	86
ลักษณะส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล	86
ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการด้านการอนุรักษ์ฯ	91
ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯของเจ้าหน้าที่	95
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	97
สรุปผลการวิจัย	97
อภิปรายผลการวิจัย	104
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	107
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	109

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	110
ภาคผนวก	114
ภาคผนวก ก.	115
ภาคผนวก ข.	133
ภาคผนวก ค.	137
ประวัติผู้เขียน	138



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

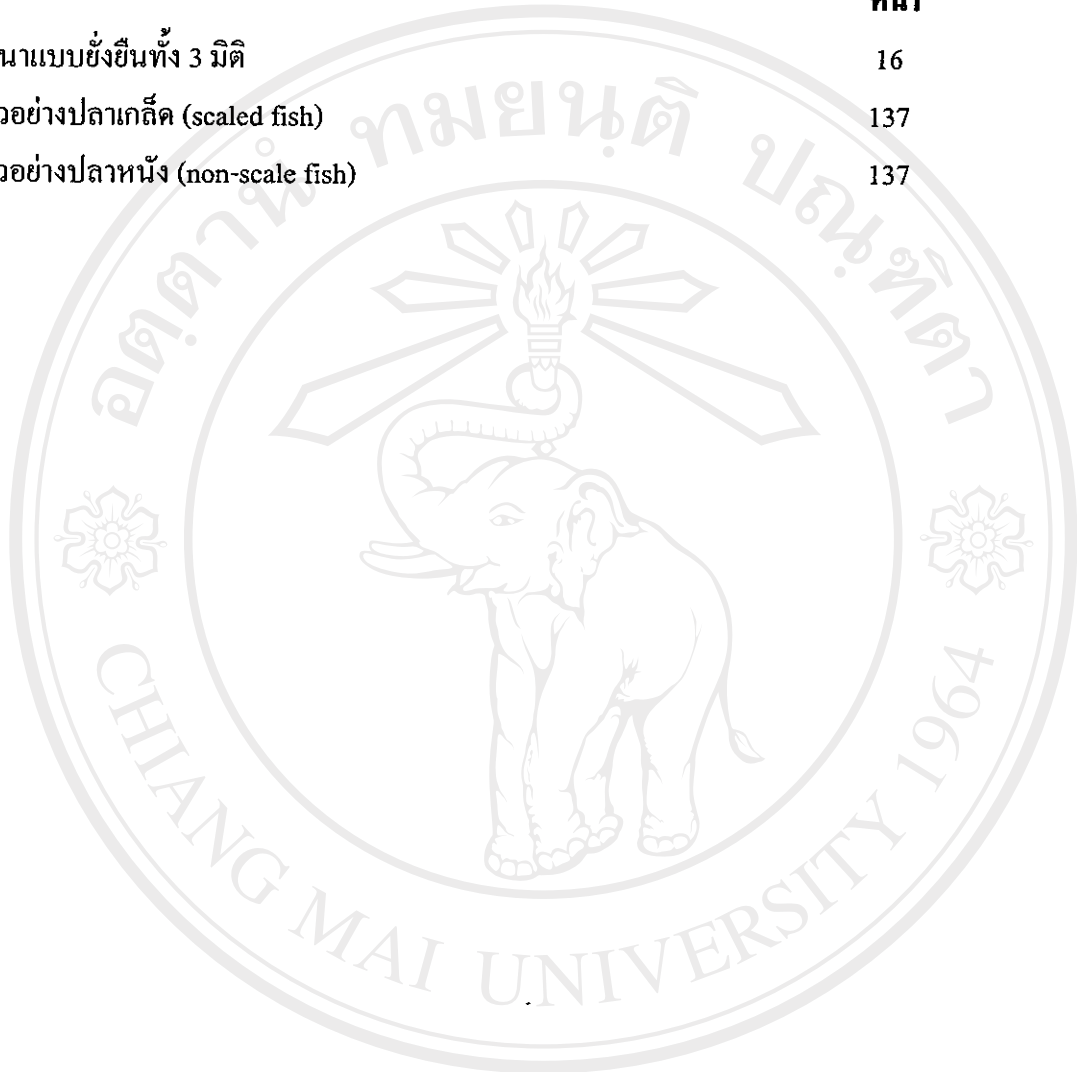
ตารางที่	หน้า
1. ผลผลิตสัตว์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญของไทย	10
2. ปริมาณสัตว์ที่ได้จากการประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งวง	31
3. ผลการควบคุมปราบปรามผู้กระทำความผิด พ.ร.บ. การประมง ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2544	32
4. จำนวนเกษตรกรที่ทำการประมงและเข้าร่วม โครงการอาสาสมัคร อนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ	45
5. เพศของเกษตรกรในเขื่อน	49
6. อายุของเกษตรกรในเขื่อน	50
7. ระดับการศึกษาของเกษตรกรในเขื่อน	50
8. สถานภาพการสมรสของเกษตรกร	51
9. อาชีพหลักของเกษตรกร	51
10. อาชีพรองของเกษตรกร	52
11. รายได้จากการประกอบอาชีพหลักของเกษตรกร	53
12. รายได้จากการประกอบอาชีพรองของเกษตรกร	54
13. รายได้จากการประกอบอาชีพประมง	54
14. รายได้ของเกษตรกรที่ประกอบอาชีพประมงเป็นอาชีพหลัก	55
15. ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพประมงของเกษตรกร	56
16. อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำการประมงในพื้นที่เป็นประจำ	56
17. การรับข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์	57
18. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำของเกษตรกร	57
19. ปริมาณปลาเกล็ดที่จับได้ในแต่ละปี	58
20. ปริมาณปลาหนังที่จับได้ในแต่ละปี	58
21. ปริมาณกุ้งที่จับได้ในแต่ละปี	59
22. การทำเขตแนวการอนุรักษ์ของเกษตรกร	60
23. การบุกรุกแนวเขตควบคุมพื้นที่ทั่วไป	60
24. การจับสัตว์น้ำในพื้นที่ควบคุมในฤดูปลาน้ำจืดวางไข่	61
25. การรักษาป่าไม้ในพื้นที่รอบๆ บริเวณเขื่อนหรือคันน้ำ	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
26. การปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่เมื่อได้รับข่าวสารด้านการอนุรักษ์ฯ	61
27. การปล่อยสัตว์น้ำที่ไม่ได้ขนาดทุกครั้งหลังจับได้	62
28. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ ด้านสิ่งแวดล้อม	65
29. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ ด้านการใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน	68
30. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ ด้านการใช้เครื่องมือประมงถูกกฎหมาย	71
31. การปฏิบัติด้านการจับสัตว์น้ำในพื้นที่	74
32. การปฏิบัติด้านการดูแลรักษาของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่	76
33. การปฏิบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	78
34. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ ของเกษตรกร	81
35. คำสัมภาษณ์หรือสนทนาสัมพันธระหว่างตัวแปรอิสระกับการอนุรักษ์ทรัพยากร	82
36. ผลการวิเคราะห์หัตถดรอยพหุแบบขั้นตอนโดยสรุป	83
37. เพศของเจ้าหน้าที่หน่วยอนุรักษ์ฯ ในพื้นที่	86
38. อายุของเจ้าหน้าที่หน่วยอนุรักษ์ฯ ในพื้นที่	86
39. สถานภาพการสมรส ของเจ้าหน้าที่	87
40. ระดับการศึกษาของเจ้าหน้าที่	87
41. ระยะเวลาที่รับราชการของเจ้าหน้าที่หน่วยอนุรักษ์ฯ ในพื้นที่	88
42. เงินเดือนที่ได้รับเพียงพอต่อการดำรงชีวิตประจำวัน	88
43. การทำอาชีพเสริมนอกเหนือจากงานในหน้าที่	89
44. การมีสวัสดิการเพื่อเป็นเงื่อนไขและกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่	89
45. การฝึกอบรมหรือการรับการประชุมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ	90
46. ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวกับการจัดการด้านการอนุรักษ์ฯ	93
47. ปัญหาและอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ ของเจ้าหน้าที่	96

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. การพัฒนาแบบยั่งยืนทั้ง 3 มิติ	16
2. แสดงตัวอย่างปลาเกล็ด (scaled fish)	137
3. แสดงตัวอย่างปลาหนัง (non-scale fish)	137



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved