

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
สารบัญแผนที่	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
สมมติฐานของงานวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
แนวคิดและทฤษฎีการรวมกลุ่ม	7
แนวคิดและทฤษฎีความสำเร็จ	8
การเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	9
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	21
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	21
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	21
การทดสอบแบบสอบถาม	22
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคม ของเกษตรกร	26
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยง ปลานิลแปลงเพศ	47
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม (การทดสอบสมมติฐาน)	48
ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของชมรม และการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	65
ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนด้านการผลิตและการตลาดของชมรม ผู้เลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	70
ตอนที่ 6 ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ	71
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	72
สรุปผลการวิจัย	72
อภิปรายผล	74
ข้อเสนอแนะ	75
บรรณานุกรม	76
ภาคผนวก	78
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	79
ภาคผนวก ข ราคาและเบอร์ปลา	91
ภาคผนวก ค แผนที่	92
ภาคผนวก ง ครีวเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	94
ภาคผนวก จ รูปภาพ	98
ประวัติผู้เขียน	105

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. เพศของเกษตรกร	26
2. อายุของเกษตรกร	26
3. สถานภาพสมรสของเกษตรกร	27
4. ระดับการศึกษาของเกษตรกร	27
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกร	28
6. ประสบการณ์การเลี้ยงปลานิลแปลงเพศของเกษตรกร	28
7. การเข้าร่วมเป็นสมาชิกชมรมผู้เลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	29
8. ระยะเวลาการเป็นสมาชิกกลุ่ม	29
9. ข้อดีและข้อเสียของการเป็นสมาชิกกลุ่ม	30
10. พื้นที่บ่อเลี้ยงปลาของเกษตรกร	30
11. จำนวนบ่อที่เกษตรกรใช้เลี้ยงปลา	31
12. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เป็นแรงงานช่วยเลี้ยงปลา	32
13. อาชีพทำการเกษตรอย่างอื่นนอกเหนือจากการเลี้ยงปลา	32
14. อาชีพนอกภาคเกษตร	33
15. รายได้ภาคการเกษตร	34
16. รายได้นอกภาคเกษตร	35
17. รายได้รวมของเกษตรกร	36
18. การกู้เงินของเกษตรกร ในการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	36
19. แหล่งเงินกู้ของเกษตรกร	37
20. การมีหนี้สินของเกษตรกร	37
21. จำนวนหนี้สินของเกษตรกร	38
22. จำนวนพันธุ์ปลาที่เลี้ยงต่อไร่	38
23. ค่าใช้จ่ายในการขุดบ่อปลา	39
24. ต้นทุนในการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศในรอบ 1 ปี	40
25. น้ำหนักปลาที่ได้จากการเลี้ยง	41

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
26. จำนวนพันธุ์ปลาที่เกษตรกรเลี้ยงต่อรุ่น	42
27. จำนวนรุ่นที่เลี้ยงปลาต่อปี	42
28. ระยะเวลาในการเลี้ยงปลา	43
29. สถานะภาพตำแหน่งผู้นำทางสังคม	43
30. การมีตำแหน่งภายในกลุ่มชมรมผู้เลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	44
31. การพบปะพูดคุยกับเจ้าหน้าที่ประมง	44
32. การพบปะพูดคุยกับเจ้าหน้าที่ชมรม	45
33. การพบปะพูดคุยกับเพื่อนเกษตรกร	45
34. การเข้าร่วมอบรมด้านการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	46
35. การเข้าร่วมงานด้านการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	46
36. ความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	47
37. ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความสำเร็จของเกษตรกร	49
38. ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความสำเร็จของเกษตรกร	50
39. ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะภาพสมรสกับความสำเร็จของเกษตรกร	51
40. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความสำเร็จของเกษตรกร	52
41. ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการเลี้ยงกับความสำเร็จของเกษตรกร	53
42. ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยเลี้ยงกับความสำเร็จของเกษตรกร	54
43. ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ของบ่อกับความสำเร็จของเกษตรกร	55
44. ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนบ่อกับความสำเร็จของเกษตรกร	56
45. ความสัมพันธ์ระหว่างหนี้ของเกษตรกรกับความสำเร็จของเกษตรกร	57
46. ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนรวมสุทธิของเกษตรกรกับความสำเร็จของเกษตรกร	58
47. ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดจำหน่ายปลาของเกษตรกรกับความสำเร็จของเกษตรกร	59
48. ความสัมพันธ์ระหว่างการประชุมกับเจ้าหน้าที่ประมงกับความสำเร็จของเกษตรกร	60
49. ความสัมพันธ์ระหว่างการประชุมกับเจ้าหน้าที่ชมรมกับความสำเร็จของเกษตรกร	61
50. ความสัมพันธ์ระหว่างการประชุมกับเพื่อนเกษตรกรกับความสำเร็จของเกษตรกร	62

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
51. ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพการฝึกอบรมกับความสำเร็จของเกษตรกร	63
52. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา กับความสำเร็จ ของเกษตรกร	64
53. จำนวนเกษตรกรที่ตอบคำถามถูกและผิดเกี่ยวกับการดำเนินงานของชมรม	65
54. ความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศที่ถูกต้องที่สุด	67
55. คะแนนระดับความรู้ในการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	68
56. จำนวนเกษตรกรที่ตอบคำถามถูกและผิดเกี่ยวกับการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	69

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1. โครงสร้างการบริหารงาน	98
2. ใบเสร็จรับเงิน	99
3. การเพาะพันธุ์ลูกปลานิลแปลงเพศ	100
4. ลักษณะบ่อเลี้ยงปลา	100
5. คณงานลากอวนจับปลา	101
6. คณงานกำลังจับปลา	101
7. การลำเลียงปลาไปสู่โรงคัดปลา	102
8. เกษตรกรนำปลาที่ได้มาไว้ที่บ่อพัก	102
9. รถปลาที่มารอซื้อปลา	103
10. คณงานกำลังคัดเบอร์ปลาแยกเป็น 10 เบอร์	103
11. คณงานกำลังชั่งน้ำหนักปลาเพื่อจะลำเลียงขึ้นรถปลา	104
12. พ่อค้าปลากำลังจ่ายเงินค่าปลาให้กับเจ้าของบ่อ	104

สารบัญแผนที่

แผนที่

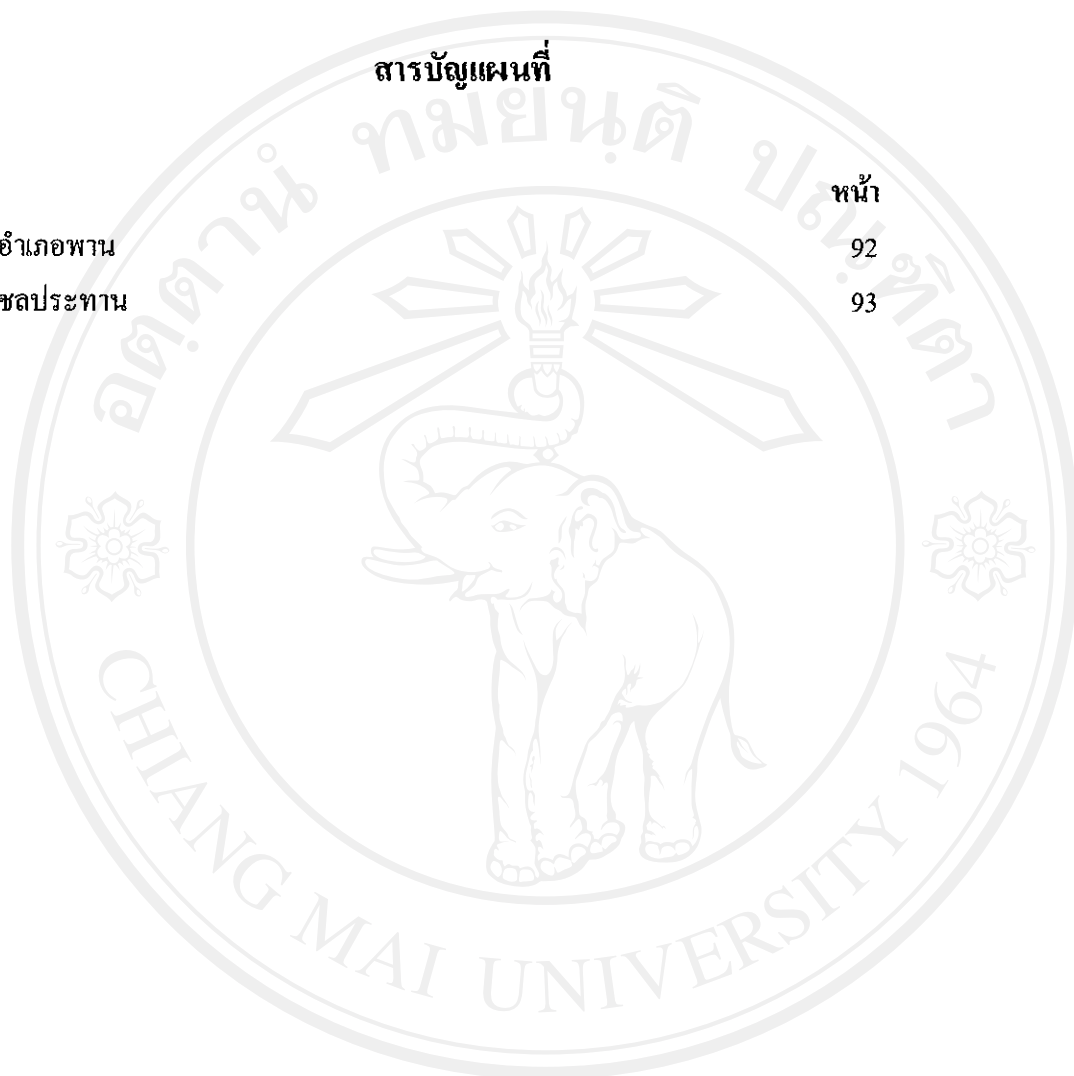
1. แผนที่อำเภอพาน

หน้า

92

2. แผนที่ชลประทาน

93



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved