

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	4
ขอบเขตของการศึกษา	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	9
แนวคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	9
การเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	15
การตกค้างของสารเคมีในสิ่งแวดล้อม	21
วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชาวไทยภูเขาเผ่าแม้ว หรือม้ง	22
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	32
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	32
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	34
การทดสอบแบบสอบถาม	35
การวัดตัวแปร	35
การวัดความรู้	37
การจำแนกสภาพทางเศรษฐกิจ	37
เกณฑ์การวัดพฤติกรรม	38
การวิเคราะห์ข้อมูล	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	46
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	82
อภิปรายผล	85
ข้อเสนอแนะ	87
บรรณานุกรม	89
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง	95
ภาคผนวก ข รายละเอียดข้อมูลพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรดิน ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำ และการใช้สารเคมี	109
ภาคผนวก ค แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่บ้านชาวเขาเผ่าม้งในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	114
ภาคผนวก ง รูปภาพแสดงการใช้ที่ดิน ป่าไม้ น้ำ และสารเคมี ของชาวเขาเผ่าม้ง ในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	116
ประวัติผู้เขียน	121

ฉ
สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้งจำแนกตามเพศ	47
2. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้งจำแนกตามอายุ	48
3. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามระดับการศึกษา	49
4. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามสมาชิกในครัวเรือน	50
5. จำนวน และร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามความต้องการให้บุตรหลานได้รับการศึกษาสูงสุด	51
6. จำนวน และร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามสภาพทางเศรษฐกิจที่ชุมชนประเมินด้วยวิธี PRA	52
7. จำนวน และร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามทรัพย์สินในครัวเรือน	53
8. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้งจำแนกตามที่ดินทำกิน	54
9. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้งจำแนกตามที่ดินถือครอง	55
10. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามลักษณะถือครองที่ดิน การได้มาของที่ดินและระยะเวลาการได้มา	56
11. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามระบบการใช้น้ำทางการเกษตร	57
12. จำนวน และร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้งจำแนกตามการปลูกพืช	58
13. ชนิดสารเคมี จำนวนผู้ใช้สารเคมีและวัตถุประสงค์ในการใช้สารเคมี ของชาวเขาเผ่าม้ง	59
14. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ดิน	60

๕
สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
15. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้	62
16. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์น้ำ	63
17. จำนวนและร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่าม้ง จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูง	65
18. คะแนนเฉลี่ยเกี่ยวกับพฤติกรรมการอนุรักษ์ดินของชาวเขาเผ่าม้ง	67
19. คะแนนเฉลี่ยเกี่ยวกับพฤติกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของชาวเขาเผ่าม้ง	69
20. คะแนนเฉลี่ยเกี่ยวกับพฤติกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ของชาวเขาเผ่าม้ง	71
21. คะแนนเฉลี่ยเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้สารเคมีของชาวเขาเผ่าม้ง	72
22. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการอนุรักษ์ดินของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r)	74
23. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r)	75
24. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r)	76
25. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้สารเคมีของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r)	77

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
26. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการณ์อนุรักษ์ดินของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบสเปียร์แมนเร็งค์ (r_s)	78
27. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการณ์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบสเปียร์แมนเร็งค์ (r_s)	79
28. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการณ์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบสเปียร์แมนเร็งค์ (r_s)	80
29. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการณ์ใช้สารเคมีของชาวเขาเผ่าม้ง กับตัวแปรอิสระต่าง ๆ คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบสเปียร์แมนเร็งค์ (r_s)	80