

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| สารบัญตาราง | ญ |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 4 |
| สมมติฐานการศึกษา | 4 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 4 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 4 |
| นิยามศัพท์ | 5 |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย | 6 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | |
| ข้อมูลทั่วไปของชาวไทยภูเขา เผ่าม้ง เผ่าลัวะและเผ่ากะเหรี่ยง | 8 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการยอมรับและการรับรู้ | 11 |
| ผลกระทบจากการทำการเกษตรของชาวไทยภูเขา | 13 |
| การชะล้างพังทลายของดิน | 14 |
| การอนุรักษ์ดินและน้ำ | 21 |
| การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ | 26 |
| ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | 37 |
| บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย | |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง | 40 |
| กรอบแนวคิด | 41 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 41 |
| การทดสอบแบบสอบถาม | 42 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล | 42 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | 42 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|-----------|
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | |
| ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลของเกษตรกร | 44 |
| ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม | 48 |
| ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกหญ้าของเกษตรกร | 56 |
| ตอนที่ 4 การทดสอบสมมุติฐาน | 66 |
| ตอนที่ 5 ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกร | 92 |
| บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 99 |
| บรรณานุกรม | 112 |
| ภาคผนวก | 116 |
| ประวัติผู้เขียน | 123 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 1. เปรียบเทียบความแตกต่างหญ้าแฝกหอมกับหญ้าแฝกคอน | 29 |
| 2. แสดงตัวอย่างหญ้าแฝก 28 กลุ่มพันธุ์ในประเทศไทย | 31 |
| 3. จำนวนประชากรทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษา | 40 |
| 4. ข้อมูลเกี่ยวข้องกับลักษณะส่วนบุคคลของเกษตรกรชาวไทยภูเขา | 46 |
| 5. ลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม | 50 |
| 6. กิจกรรมทางการเกษตรและวิธีการกำจัดวัชพืช | 55 |
| 7. ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก | 59 |
| 8. แนวความคิดเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในอนาคต | 65 |
| 9. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก | 66 |
| 10. ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกและความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 67 |
| 11. ความสัมพันธ์ระหว่างชนเผ่ากับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 68 |
| 12. ความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 69 |
| 13. ความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 70 |
| 14. ความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 71 |
| 15. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจหญ้าแฝกกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 72 |
| 16. ความสัมพันธ์ระหว่าง รายได้รวมต่อปี กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 73 |
| 17. ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานในการทำการเกษตรกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 74 |
| 18. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับความรู้ข่าวสารจากรัฐกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 75 |
| 19. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับความรู้ข่าวสารจากเพื่อนบ้านกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 76 |
| 20. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับความรู้ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 77 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 21. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับความรู้ข่าวสารจากวิทยุกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 78 |
| 22. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับความรู้ข่าวสารจากโทรทัศน์กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 79 |
| 23. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับความรู้ข่าวสารจากเอกสารแนะนำกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 80 |
| 24. ความสัมพันธ์ระหว่าง การได้รับการอบรมกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 81 |
| 25. ความสัมพันธ์ระหว่าง เอกสารสถิติในที่คืนกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 82 |
| 26. ความสัมพันธ์ระหว่าง การทำไร้เลื่อนลอย กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 83 |
| 27. ความสัมพันธ์ระหว่าง การใช้ประโยชน์ กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 84 |
| 28. ความสัมพันธ์ระหว่าง การมีส่วนร่วมใน การเตรียมพื้นที่หญ้าแฝก กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 85 |
| 29. ความสัมพันธ์ระหว่าง การมีส่วนร่วมใน การเตรียมพื้นที่ กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 86 |
| 30. ความสัมพันธ์ระหว่าง การกำจัดวัชพืชโดยคน ขุด ถอนกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 87 |
| 31. ความสัมพันธ์ระหว่าง การกำจัดวัชพืชโดย ตัดฟัน โคนางเผากับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 88 |
| 32. ความสัมพันธ์ระหว่าง การกำจัดวัชพืชโดยรถแทรกเตอร์กับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 89 |
| 33. ความสัมพันธ์ระหว่าง การกำจัดวัชพืชโดยการไถสารเคมีกับความสำเร็จในการปลูกหญ้าแฝก | 90 |
| 34. สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน | 91 |
| 35. ปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ | 95 |