

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
สารบัญตาราง	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
แนวความคิดเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้	4
การทำกรเกษตรในพื้นที่ป่าไม้	12
ข้อมูลด้านป่าไม้และการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ใน อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	23
เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	30
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	30
การสุ่มตัวอย่าง	30
เครื่องมือในการวิจัย	30
การทดสอบแบบสอบถาม	31
การเก็บรวบรวมข้อมูล	31
การวิเคราะห์ข้อมูล	31
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	73
อภิปรายผล	80
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	82
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	83
บรรณานุกรม	84
ภาคผนวก	87
แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระของเกษตรกร	88
แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	100
ประวัติผู้เขียน	106

ญ

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ลักษณะทั่วไปของการใช้ประโยชน์ที่ดิน	6
2	การนำระบบเกษตรป่าไม้ไปปฏิบัติและผลที่ได้รับ	16
3	การจำแนกรูปแบบเกษตรป่าไม้	17
4	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ตำบลห้วยทราย ร้องวัวแดง และออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	25
5	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ตำบลห้วยทราย ร้องวัวแดง และ ออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	26

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนเกษตรกรที่ถือครองทำกินในพื้นที่ป่าไม้ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	30
2	อายุของเกษตรกรผู้ถือครองทำกินในพื้นที่ป่าไม้	34
3	ระดับการศึกษาของเกษตรกร	34
4	สถานภาพสมรสของเกษตรกร	35
5	อาชีพหลักของเกษตรกร	35
6	อาชีพรองของเกษตรกร	36
7	รายได้จากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม	36
8	รายได้นอกเหนืออาชีพเกษตรกรรม	37
9	ขนาดพื้นที่ป่าไม้ที่ถือครองเพื่อการเกษตร	37
10	ระยะเวลาที่ถือครองพื้นที่ป่าไม้	38
11	การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดิน	39
12	ประเภทของพืชที่ปลูกในแต่ละปี	40
13	ผลผลิตที่ได้รับ	41
14	การปลูกพืชหมุนเวียน	41
15	การทำนวนุรักษ์ (การทำขั้นบันได, ปลูกพืชเป็นแนว ฯลฯ)	42
16	การลดการบุกรุกแผ้วถางป่า	42
17	การรักษาป่าในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงหรือต้นน้ำ	42
18	การจัดให้มีการแผ้วถางวัชพืชรอบบริเวณพื้นที่ทำการเกษตร	43
19	การจัดทำแนวกันไฟ	43
20	ชนิดไม้ที่เคยขึ้นมาก่อนการใช้ประโยชน์ในพื้นที่	44
21	ระดับความชุ่มชื้นของพื้นดินที่ใช้ทำประโยชน์	44
22	ลักษณะความลึกของดินที่ใช้ทำประโยชน์	45
23	การใช้ปุ๋ยในการปลูกพืช	45
24	ปัญหาในเรื่องการไหลบ่าของน้ำหน้าดินในช่วงฤดูฝน	46
25	ปัญหาเรื่องปริมาณการชะล้างพังทลายของดิน	46
26	ปริมาณน้ำที่ใช้ในการทำการเกษตรตลอดปี	47

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	การเกิดไฟป่าที่เกิดขึ้นรอบบริเวณพื้นที่ทำการเกษตร	47
28	ปริมาณนก แมลง หรือสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่รอบ ๆ บริเวณพื้นที่ทำการเกษตร	48
29	ปริมาณการเหลือต้นไม้ ป่าไม้ไว้ในพื้นที่ทำการเกษตร	48
30	การเข้าไปเก็บหาของป่าในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ทำการเกษตร	49
31	จำนวนป่าธรรมชาติที่เหลืออยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ทำการเกษตร	49
32	การตัดป่าไม้จากป่าบริเวณใกล้เคียงเพื่อใช้สอย	50
33	การจัดการที่ยั่งยืนด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา	52
34	เสถียรภาพและความมั่นคงของผลผลิตในรอบ 5 ปี	53
35	การจัดการที่ยั่งยืนด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรในอนาคต	55
36	ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ของเกษตรกร	57
37	เพศของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	59
38	อายุของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	59
39	สถานภาพสมรสของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	60
40	ระดับการศึกษาของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	60
41	อายุราชการของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	60
42	การเข้ารับการฝึกอบรมหรือรับฟังการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับนโยบายของ รัฐต่อการจัดการที่ดินทำกินของราษฎรที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535-2542	61
43	ความคิดเห็นด้านเงินเดือนที่ได้รับสำหรับการดำรงชีวิตประจำวันของ เจ้าหน้าที่ป่าไม้	61
44	การทำอาชีพเสริมนอกเหนือจากงานในหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	62
45	ความคิดเห็นต่อกรมป่าไม้เรื่องการมีสวัสดิการเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	62

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
46	ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ที่มีผลต่อความยั่งยืนของการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ของเกษตรกร	65
47	ร้อยละของการเสนอปัญหาและข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ป่าไม้	70