

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากงานวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ความสำคัญของทรัพยากรน้ำ	4
การจัดการทรัพยากรน้ำของไทย	5
ลักษณะของฝายต้นน้ำลำธาร	8
ทฤษฎีการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	16
แนวคิดการมีส่วนร่วม	19
ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยและหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน	23
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	29
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	29
รูปแบบการวิจัย	30
การรวบรวมข้อมูล	31

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน	34
ในอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	
ตอนที่ 2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้เกษตรกร โดยใช้แบบทดสอบ	45
วัดความรู้เกษตรกรในเรื่องของฝายต้นน้ำ	
ตอนที่ 2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรในหมู่บ้าน	50
ขุนช่างเคี่ยนในการจัดการฝายต้นน้ำ	
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	71
สรุปผลการวิจัย	71
อภิปรายผลการวิจัย	77
ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการวิจัย	78
บรรณานุกรม	80
ภาคผนวก	84
ภาคผนวก ก แบบสอบถามชุดที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป	85
เรื่อง การจัดการฝายต้นน้ำของเกษตรกรหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน	
ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	
ภาคผนวก ข แบบสอบถามชุดที่ 2 แบบทดสอบวัดความรู้ เรื่อง	88
การจัดการฝายต้นน้ำของเกษตรกรหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน	
ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	
ภาคผนวก ค รายชื่อสมาชิกทั้ง 4 กลุ่ม ที่ให้การสัมภาษณ์ในเรื่องของ	95
การจัดการฝายต้นน้ำของเกษตรกรหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน	
ภาคผนวก ง ภาพการลงพื้นที่การทำวิจัย	96
ประวัติผู้เขียน	107

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 เพศของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	34
2 อายุของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	34
3 เชื้อชาติชาวไทยภูเขาของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	35
4 ศาสนาของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	35
5 ระดับการศึกษาของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	36
6 ความสามารถในการใช้ภาษาไทยของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	37
7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมดของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	38
8 สถานภาพในครอบครัวของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	39
9 รายได้รวมของครัวเรือนของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	40
10 ลักษณะพื้นที่ถือครองที่ดินทางการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	40
11 พื้นที่ทำการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	41
12 ประสบการณ์ในการทำการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	42
13 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	42
14 ตำแหน่งปัจจุบันในหมู่บ้านของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	43
15 สมาชิกในกลุ่มชุมชนของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	44
16 คะแนนรวมของแบบทดสอบวัดความรู้เกษตรกรในเรื่องของฝ่ายต้นน้ำของกลุ่มที่ 1	46
17 คะแนนรวมของแบบทดสอบวัดความรู้เกษตรกรในเรื่องของฝ่ายต้นน้ำของกลุ่มที่ 2	47
18 คะแนนรวมของแบบทดสอบวัดความรู้เกษตรกรในเรื่องของฝ่ายต้นน้ำของกลุ่มที่ 3	48
19 คะแนนรวมของแบบทดสอบวัดความรู้เกษตรกรในเรื่องของฝ่ายต้นน้ำของกลุ่มที่ 4	49

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1	25
2	26
3	96
4	97
5	98
6	99
7	100
8	101
9	102
10	103
11	104
12	104
13	105
14	105
15	106
16	106