

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง-จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ-ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญของปัญหาในการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย	5
1.3 นิยามคำศัพท์ในการวิจัย	5
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม	7
2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับความสำคัญของป่าไม้	9
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ	12
2.4 ทฤษฎีบทบาท	13
2.5 แนวความคิดเกี่ยวกับตัวขององค์กรชลประทานท้องถิ่น	14
2.6 แนวความคิดเกี่ยวกับการศึกษาองค์กร	16
2.7 ทบทวนวรรณกรรม	19
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	21
3.1 ขอบเขตพื้นที่	21
3.2 ขอบเขตเนื้อหา	21
3.3 ขอบเขตวิธีการศึกษา	21
3.4 กลุ่มตัวอย่าง	22
3.5 การดำเนินการและการจัดเก็บข้อมูล	22
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	23
3.7 การรวบรวมข้อมูล	23

3.8 การเขียนรายงาน และการเสนอผลการศึกษา	23
บทที่ 4 การเปลี่ยนแปลงของป่าต้นน้ำและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน	25
4.1 การเปลี่ยนแปลงของป่าต้นน้ำและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชนและระบบนิเวศ	25
4.2 การจัดการเหมืองฝายของชุมชน	29
4.3 การจัดการความขัดแย้ง	46
บทที่ 5 กระบวนการปรับปรุงการจัดการเหมืองฝายของชุมชนหลังการเปลี่ยนแปลงป่าต้นน้ำปี พ.ศ. 2539 ถึงปัจจุบัน	48
5.1 การปรับเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีของโครงสร้างทางกายภาพเหมืองฝาย	49
5.2 การปรับเปลี่ยนด้านองค์กร	49
5.3 การปรับเปลี่ยนด้านบริหารจัดการ	50
5.4 การปรับเปลี่ยนกฎ ระเบียบ กฎเกณฑ์ การอนุรักษ์พื้นที่ป่า	54
บทที่ 6 สรุป อภิปรายผล วิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ	56
6.1 สรุปผลการศึกษาการจัดการเหมืองฝายก่อนการเปลี่ยนแปลงต้นน้ำ	56
6.2 ผลการศึกษาการจัดการเหมืองฝายเขี้ยวอหลังการเปลี่ยนแปลงป่าต้นน้ำปี พ.ศ. 2539 ถึงปัจจุบัน	57
6.3 อภิปรายผล	61
บรรณานุกรม	71
ภาคผนวก	75
ภาคผนวก ก ข้อมูลทั่วไปของชุมชนตำบลทรายขาว	76
ข้อมูลทั่วไปของชุมชนตำบลธารทอง	79
ภาคผนวก ข แผนที่สังเขปประกอบการค้นคว้าวิจัย	81
ภาคผนวก ค รูปภาพการจัดกิจกรรมเหมืองฝายเขี้ยวอ	86
ภาคผนวก ง ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ให้สัมภาษณ์	92
ประวัติผู้เขียน	100

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	รายงานการซ่อมแซมเหมืองฝายเจ้าวอ บันทึกประจำปี การระดมทรัพยากร ในการซ่อมแซมเหมืองฝายประจำปี	41
2	ตารางเปรียบเทียบการจัดการเหมืองฝายของชุมชนก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง ป่าต้นน้ำ กระบวนการปรับปรุงการจัดการเหมืองฝายของชุมชน	49
3	การจัดการทรัพยากรของชุมชนและองค์กรเหมืองฝาย	54

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1 กรอบการวิเคราะห์การจัดการน้ำและป่า	6
แผนภูมิที่ 2 การบริหารจัดการเหมืองฝายของชุมชน	28
แผนภูมิที่ 3 การบริหารองค์กรเหมืองฝาย	31

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University