

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	๗
สารบัญแผนผัง	ฉ
สารบัญแผนภาพ	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
แนวคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	5
แนวคิดเกี่ยวกับการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้	8
แนวคิดเกี่ยวกับ ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้	10
ความรู้เรื่องเกี่ยวกับต้นตำว	14
เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b>	<b>25</b>
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	25
การรวบรวมข้อมูล	25
วิธีการวิจัย	27
การบันทึกข้อมูลการวิจัย	29
การวิเคราะห์ข้อมูล	29
สถานที่ทำการวิจัย	30
ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย	30

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	31
สภาพทั่วไปของหมู่บ้านน้ำทิ	31
วิธีการผลิตเพื่อการยังชีพ	37
ชุมชนกับการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากดินต้าว	42
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	82
อภิปรายผล	84
ข้อเสนอแนะ	88
บรรณานุกรม	91
ภาคผนวก ก	95
ภาคผนวก ข	100
ประวัติผู้เขียน	101

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การศึกษาของชาวเข่าที่เข้าเก็บตัวในหมู่บ้านจำนวน 103 ครอบครัว	33
2 จำนวนสมาชิกในครอบครัว	34
3 ปฏิทินกิจกรรมตลอดทั้งปี	35
4 แหล่งหนี้สินของชาวบ้านจำนวน 103 ครอบครัว	36
5 วิธีการผลิตในภาคการเกษตรของหมู่บ้านน้ำกี้จำนวน 103 ครอบครัว	40
6 วิธีการผลิตนอกภาคการเกษตรของหมู่บ้านน้ำกี้จำนวน 103 ครอบครัว	41
7 การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ตามสัดส่วนของแต่ละชุมชนย่อย	56
8 ประสบการณ์ในการเก็บผลตัวของชาวบ้านในบ้านน้ำกี้กลาง	60
9 แนวโน้มของปริมาณและรายได้จากการเก็บตัว ต่อครอบครัว	63
10 ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ได้จากป่าเขตการจัดการแบบแบ่งเขต	64
11 ประสบการณ์การเก็บตัวบ้านน้ำกี้เหนือจำนวน 45 ครอบครัว	66
12 แนวโน้มของปริมาณและรายได้จากการเก็บผลตัว ต่อครอบครัว	69
13 ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ได้จากป่าที่มีการจัดการแบบมีเงื่อนไข	70
14 ประสบการณ์การเก็บตัวของชาวบ้านน้ำกี้ใต้จำนวน 245 ครอบครัว	72
15 แนวโน้มของปริมาณและรายได้จากการเก็บตัว ต่อครอบครัว	76
16 ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ได้จากป่าเขตการจัดการแบบรวมกลุ่ม	77
17 การเปรียบเทียบรูปแบบการจัดการและการใช้ประโยชน์จากต้นตัว	81

## สารบัญแผนผัง

แผนผัง	หน้า
1 กระบวนการผลิตและการตลาดของลูกซิด	44
2 การตลาดของลูกซิด	55
3 หมู่บ้านน้ำก่แสดงที่ตั้งทั้ง 3 ชุมชนย่อย	57
4 แผนผังแสดงหมู่บ้านน้ำก่กลาง	58
5 แผนที่การจัดการต้นตำแบบแบ่งเขต ของบ้านน้ำก่กลาง	62
6 แผนผังแสดงหมู่บ้านน้ำก่เหนือ	65
7 แผนที่การจัดการต้นตำแบบมีเงื่อนไข ของเขตบ้านน้ำก่เหนือ	68
8 แผนผังแสดงหมู่บ้านน้ำก่ใต้	71
9 แผนที่การจัดการต้นตำแบบรวมกลุ่ม ของบ้านน้ำก่ใต้	74
10 การเปรียบเทียบการเพิ่มปริมาณของต้นตำทั้ง 3 รูปแบบการจัดการ	78

## สารบัญแผนภาพ

ภาพ	หน้า
1 ผลตำวและลักษณะใบของต้นตำว	18
2 การตากตำวไร้งของชาวเข้าภายหลังการเก็บเกี่ยว	38
3 ผ้าปักของผู้หญิงชาวเขาเผ่าเมี่ยน	41
4 การป็นต้นตำว โดยการไต่ขึ้นตามกาบใบเพื่อเก็บผลตำว	43
5 การเก็บลูกตำวจากต้นตำว โดยการใช้ไม้สอย	45
6 วิธีการเฉาะผลตำว (ภาพบน) และผลตำวที่เฉาะแล้ว (ภาพล่าง) เพื่อเป็นการตรวจสอบว่าได้ขนาดตามที่ต้องการหรือเจริญเติบโตเต็มที่หรือยัง	46
7 การตรวจสอบลักษณะของเมล็ดตำว ก่อนที่จะเก็บมาบิบเอาเมล็ด	47
8 การตัดคว้นตำวก่อนที่จะนำไปต้ม	48
9 การต้มผลตำว (ภาพบน) และการบิบผลตำว เพื่อเอาเมล็ดตำวหรือลูกชิด (ภาพล่าง)	49
10 การตวงลูกชิดขณะรับซื้อและรวบรวมในหมู่บ้าน	50
11 การรับซื้อและรวบรวมลูกชิดในหมู่บ้านเพื่อส่งต่อให้พ่อค้าคนกลาง (ภาพบน) และลูกชิดที่บรรจุพร้อมจำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลาง (ภาพล่าง)	51
12 การแช่ตำวแห้งและการรวบรวมตำวก่อนที่จะนำไปขายที่โรงงาน	52
13 การเตรียมถุงพลาสติกบรรจุตำวเปียก ก่อนที่จะนำไปจำหน่ายที่โรงงาน	53
14 การบรรจุตำวเปียก ก่อนส่งโรงงาน	54