

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ซ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
ข้อมูลทั่วไปของยางพารา.....	6
ประโยชน์ของยางพารา.....	7
ขั้นตอนการปฏิบัติในการเปิดกรีดสวนยางใหม่.....	8
การกรีดยาง.....	10
หลักการกรีดยาง.....	11
ระบบกรีดยาง.....	13
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15
สมมติฐานงานวิจัย.....	16
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	17

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3	วิธีวิจัย..... 18
	ระเบียบวิธีวิจัย..... 18
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... 21
4	ผลการวิจัย..... 23
	การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิต(น้ำหนักแห้ง)..... 23
	การพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยางแบบมีส่วนร่วม..... 26
	การล้มมีด..... 36
	อุปกรณ์การขึ้นท่อนซุง..... 42
	วิธีการขึ้นท่อนซุง..... 42
	การทำรอยกรีดบนต้นยาง..... 43
	การฝีกกรีดยาง..... 44
	การดูแลรักษาต้นยางหลังเปิดกรีด..... 47
	ผลประเมินความพึงพอใจโครงการ”การพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง”..... 49
	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ..... 49
	ผลประเมินความพึงพอใจโครงการ”การพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง เพื่อการ
	พัฒนาสวนยางพาราอย่างยั่งยืน..... 60
	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ..... 62
5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 66
	สรุปผลการวิจัย..... 66
	การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิต(น้ำหนักแห้ง)..... 66
	การพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยางแบบมีส่วนร่วม..... 67
	ผลประเมินความพึงพอใจโครงการ”การพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง”..... 68
	ผลประเมินความพึงพอใจโครงการ”การพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง เพื่อการ
	พัฒนาสวนยางพาราอย่างยั่งยืน..... 69
	อภิปรายผล..... 69
	ข้อเสนอแนะ..... 70

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม.....	71
ภาคผนวก.....	72
ภาคผนวก ก	73
โครงการอบรม “การพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยาง”.....	74
ภาคผนวก ข	78
โครงการอบรม “การพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยาง เพื่อการพัฒนา สวนยางพาราอย่างยั่งยืน”	79
ภาคผนวก ค	83
แบบประเมินความพึงพอใจ	84
ภาคผนวก ง.....	88
ประวัตินักวิจัย.....	89

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ประเด็นที่ศึกษา กลุ่มตัวอย่าง เทคนิคการวิจัย และเครื่องมือการวิจัย.....	20
2 ปริมาณผลผลิตน้ำหนักร้างและค่าเฉลี่ยวันกรีดต่อ 3 เดือนของอำเภอตาบเชิง.....	24
3 ปริมาณผลผลิตน้ำหนักร้างและค่าเฉลี่ยวันกรีดต่อ 3 เดือนของอำเภอนมดงรัก.....	25
4 ปริมาณผลผลิตน้ำหนักร้างและค่าเฉลี่ยวันกรีดต่อ 3 เดือนของอำเภอปราสาท.....	26
5 ความถี่ ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ.....	50
6 ความถี่ ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษา.....	51
7 ความถี่ ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามภูมิลำเนา.....	51
8 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจที่มีต่อกิจกรรม “การพัฒนา เครือข่ายช่างฝีมือกรีดยาง” กองทุนสวนยางจังหวัดสุรินทร์.....	52
9 ความถี่ ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ.....	60
10 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจที่มีต่อกิจกรรม “การพัฒนา เครือข่ายช่างฝีมือกรีดยาง” กองทุนสวนยางจังหวัดสุรินทร์.....	61

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 การระดมความคิดและการนำเสนอแผนกลุ่มของเครือข่ายเกษตรกรเจ้าของสวนยาง	27
2 การทำแผนที่ความคิดจากการระดมความคิดของเครือข่ายเกษตรกรเจ้าของสวนยาง	29
3 ประเภทของมิด.....	30
4 ส่วนประกอบของมิด.....	31
5 ประเภทของหินลับ.....	32
6 ตะกั่วและไม้คานรองลับมิด.....	33
7 ไม้ระแนงสำหรับเปิดกรีด.....	34
8 สังกะสีแผ่นเรียบตัดมุม 30°	35
9 การลับมิดขั้นที่ 1.....	36
10 เส้นแบ่งสันคลองมิดทั้งสองด้าน.....	37
11 การลับแก้มมิดด้านใน.....	38
12 การลับหุ้มนิดด้านใน.....	38
13 การแต่งสันหินและการลับคลองมิด.....	39
14 การลับสันคลองมิด.....	39
15 การแต่งเดือยและคมมิด.....	40
16 การปิดมิดด้วยผ้า.....	41
17 การทดสอบความคมของมิดและลักษณะเดือยตามขนาดของคลองมิด.....	41
18 การทำรอยกรีด.....	43
19 การกำหนดระดับความสูง.....	45
20 กิจกรรมบางส่วนในการอบรมพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง.....	48
21 เครือข่ายเกษตรกรเจ้าของสวนยางที่เข้าอบรมพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง.....	54
22 วิทยากรพี่เลี้ยง และผู้เข้าร่วมอบรม.....	56
23 ปฏิบัติการลับมิด.....	57
24 การฝึกปฏิบัติการทำรอยกรีด.....	58
25 การฝึกปฏิบัติการกรีดยางของเกษตรกรเจ้าของสวนยาง.....	59
26 การสอบวิธีการกรีดยาง.....	59

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
27	เกษตรกรเจ้าของสวนยางผู้เข้ารับการฝึกอบรมการพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง เพื่อการพัฒนาสวนยางอย่างยั่งยืน.....	63