

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ประโยชน์ที่จะได้รับจากงานวิจัย	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ทฤษฎีเกี่ยวกับความต้องการ	4
แนวคิดเกี่ยวกับความต้องการและความจำเป็นในการฝึกอบรม	8
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย	16
ประชากรที่ใช้ในการศึกษาและกลุ่มตัวอย่าง	16
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	17
การทดสอบแบบสอบถาม	17
การเก็บรวบรวมข้อมูล	18
การวิเคราะห์ข้อมูล	18

ลิขสิทธิ์ในตำราวิทยาลัษเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	20
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม ของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	22
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรขนาดเล็กของเกษตรกร	33
ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการการฝึกอบรม การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล การเกษตรขนาดเล็ก	45
ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกล การเกษตรขนาดเล็กของเกษตรกร	58
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	60
สรุปผลการวิจัย	60
อภิปรายผลการวิจัย	63
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	64
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	66
บรรณานุกรม	67
ภาคผนวก	70
ประวัติผู้เขียน	90

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
1	เพศของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	21
2	อายุของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	22
3	ระดับการศึกษาของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	23
4	ประสบการณ์การฝึกอบรมด้านเครื่องจักรกลการเกษตรของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	24
5	การถือครองพื้นที่ของตนเอง	25
6	การถือครองพื้นที่เช่าทำกินของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล	26
7	แรงงานในครอบครัวของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	27
8	รายได้ภาคเกษตรของเกษตรกร	28
9	รายได้นอกภาคเกษตร	29
10	ตำแหน่งในสังคมของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล	30
11	การเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	31
12	การรับรู้ข่าวสารการเกษตรของเกษตรกร	32
13	เครื่องจักรกลขนาดเล็กที่เกษตรกรใช้ในไร่นา ขนาดไม่เกิน 10 แรงม้า	33
14	ผู้แนะนำการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร	39
15	การอ่านคู่มือก่อนใช้เครื่องจักรกล	40
16	ปัญหาในการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร	40
17	การนำเครื่องจักรกลไปซ่อมเมื่อเครื่องจักรกลเสีย	41
18	การเลือกบริการใช้หลังการขายเมื่อเครื่องจักรกลเสีย	42
19	อายุการใช้งานของเครื่องจักรกลการเกษตรก่อนชำรุด	43
20	เครื่องจักรกลที่เกษตรกรอยากได้มากที่สุด	44
21	ความต้องการฝึกอบรมและระดับความต้องการฝึกอบรมด้านเนื้อหาของเกษตรกร	46
22	ช่วงเวลาที่เกษตรกรต้องการฝึกอบรม	53
23	จำนวนวันที่เกษตรกรต้องการฝึกอบรม	54
24	สถานที่ที่เกษตรกรต้องการฝึกอบรม	55
25	รูปแบบที่เกษตรกรต้องการฝึกอบรม	56
26	วิทยากรที่เกษตรกรต้องการ	57
27	ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรขนาดเล็กของเกษตรกร	58
28	ข้อเสนอแนะของเกษตรกร	59