

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ม
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
สมมติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
นโยบายและการส่งเสริมการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง	8
ความหมายการฝึกอบรม	18
โครงการการฝึกอบรมหลักสูตรการผสมปุ๋ยใช้เอง ของเกษตรกรอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	24
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	32
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	32
เครื่องมือที่ใช้ในงานศึกษา	33
การทดสอบแบบสอบถาม	33
การวิเคราะห์ข้อมูล	33
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	35
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทาง เศรษฐกิจ สังคม	35
ตอนที่ 2 ทดสอบสมมติฐานเพื่อหาความสัมพันธ์	47
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกร ในการผสมปุ๋ย เคมีใช้เอง หลังจากได้รับฝึกอบรม	59
ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ	62

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	63
สรุปผลการวิจัย	63
ปัญหาอุปสรรค	64
ข้อเสนอแนะ	65
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	70
ประวัติผู้เขียน	80

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. เปรียบเทียบราคาเฉลี่ยของปุ๋ยเคมีขายปลีกปี 2537 กับปี 2538	11
2. อายุของเกษตรกรหมู่บ้าน	36
3. เพศของเกษตรกรหมู่บ้าน	37
4. การศึกษาของเกษตรกรหมู่บ้าน	38
5. ประสบการณ์การใช้ปุ๋ย	39
6. สภาพการถือครองที่ดิน	40
7. ขนาดของฟาร์ม	41
8. รายได้ต่อปี	42
9. แรงงานในครัวเรือน	43
10. ชนิดของพืชที่ปลูกในรอบปี	44
11. แหล่งจำหน่ายปุ๋ยเคมีในท้องถิ่น	45
12. แหล่งที่มาของข่าวสาร	46
13. ความสัมพันธ์ของอายุกับการปฏิบัติการผสมปุ๋ยใช้เอง	48
14. ความสัมพันธ์ของเพศกับการปฏิบัติการผสมปุ๋ยใช้เอง	49
15. ความสัมพันธ์ของการศึกษากับการปฏิบัติการผสมปุ๋ยใช้เอง	50
16. ความสัมพันธ์ของประสบการณ์ในการใช้ปุ๋ยกับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	51
17. ความสัมพันธ์ของลักษณะการใช้ที่ดินกับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	52
18. ความสัมพันธ์ของรายได้กับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	53
19. ความสัมพันธ์ของขนาดของฟาร์มกับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	54
20. ความสัมพันธ์ของแรงงานในครัวเรือนกับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	55
21. ความสัมพันธ์ของชนิดของพืชที่ปลูกในรอบปี กับการปฏิบัติการผสมปุ๋ยใช้เอง	56
22. ความสัมพันธ์ของแหล่งข่าวสารกับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
23. ความสัมพันธ์ของแหล่งที่มาของปุ๋ยกับการปฏิบัติ การผสมปุ๋ยใช้เอง	58
24. ความคิดเห็นของเกษตรกรหมู่บ้านในการผสมปุ๋ยใช้เอง หลังจากได้รับการฝึกอบรม	60

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิ กรอบแนวความคิดในการวิจัยเพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม	5

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University