

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
สมมติฐานของงานวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีวิจัย	4
นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	19
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	88
อภิปรายผล	91
ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย	101
บรรณานุกรม	103
ภาคผนวก	108
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	109
ภาคผนวก ข การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม	121
ประวัติผู้เขียน	123

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	เพศของเกษตรกร	31
2	อายุของเกษตรกร	31
3	ระดับการศึกษาของเกษตรกร	32
4	รายได้ครัวเรือนของเกษตรกร	32
5	จำนวนแรงงานภายในครัวเรือนของเกษตรกร	33
6	พื้นที่ปลูกข้าวของเกษตรกร	34
7	ประสบการณ์การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ของเกษตรกร	34
8	รูปแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ของเกษตรกร	35
9	ที่ตั้งของแหล่งผลิต/จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ในท้องถิ่นของเกษตรกร	35
10	จำนวนแหล่งที่ตั้งของแหล่งผลิต/จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ภายในท้องถิ่นของเกษตรกร	36
11	ความเพียงพอของแหล่งผลิต/จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ภายในท้องถิ่นต่อความต้องการใช้	36
12	ความยากง่ายในการเข้าถึงแหล่งผลิต/จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว	37
13	ระยะทางจากแปลงนาข้าวถึงแหล่งผลิต/จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์	37
14	การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์ในรอบปี	38
15	ความถี่ในการเข้าติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเกี่ยวกับการปลูกข้าว	38
16	การได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์	39
17	ความถี่ในการได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์	39
18	หน่วยงานที่ให้การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์	41
19	ปริมาณการใช้ปุ๋ยคอกของเกษตรกร	43
20	ปริมาณการใช้ปุ๋ยหมักของเกษตรกร	43
21	ปริมาณการใช้ปุ๋ยพืชสดของเกษตรกร	43

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
22	ผลผลิตข้าวนาปีของเกษตรกร	44
23	ผลผลิตข้าวนาปรังของเกษตรกร	45
24	ต้นทุนการผลิตข้าวในฤดูนาปี	46
25	ต้นทุนการผลิตข้าวในฤดูนาปรัง	46
26	ต้นทุนการผลิตข้าวในฤดูนาปีแบบแยกรายละเอียดรายการ	47
27	ต้นทุนการผลิตข้าวในฤดูนาปรังแบบแยกรายละเอียดรายการ	48
28	ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในนาข้าวของเกษตรกร	48
29	ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในนาข้าว โดยแยกเป็นรายชื่อ	49
30	ความรู้ในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าวของเกษตรกร	51
31	ความรู้ในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าวของเกษตรกร โดยแยกรายชื่อ	52
32	ทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	56
33	ความถี่ในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	60
34	การใช้ปุ๋ยคอกในการปลูกข้าว	60
35	การใช้ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าว	61
36	ช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยคอกในการปลูกข้าว	61
37	สถานที่ที่ใช้เก็บรักษาปุ๋ยคอก	61
38	การย่อยสลายอย่างสมบูรณ์ของปุ๋ยคอกที่นำมาใช้ในการปลูกข้าว	62
39	การใช้ปุ๋ยหมักในการปลูกข้าว	62
40	ลักษณะของปุ๋ยหมักที่นำมาใช้	62
41	ปริมาณปุ๋ยหมักที่ใช้ในการปลูกข้าว	63
42	การใช้ปุ๋ยพืชสดในการปลูกข้าว	63
43	การเติมปุ๋ยเคมีช่วยจากการใช้ปุ๋ยพืชสดในการปลูกข้าว	63
44	ประเภทของพืชที่นำมาใช้ทำเป็นปุ๋ยพืชสด	64
45	ความหลากหลายของชนิดปุ๋ยอินทรีย์ในการใช้ต่อฤดูกาล	64
46	การจัดการฟางข้าวเหลือใช้ในนาข้าวหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับทำ ปุ๋ยหมักฟาง	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
47	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ต่อไปในอนาคต	65
48	การปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	66
49	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	68
50	ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบลำดับขั้น โดยสรุป ของความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	70
51	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	74
52	ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบลำดับขั้น โดยสรุป ของทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	77
53	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	80
54	ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบลำดับขั้น โดยสรุป ของการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกข้าว	83
๗	รายละเอียดของการทดสอบทดสอบความเชื่อมั่น(Reliability)	121