

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	๗
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ในการวิจัย	2
สมมุติฐานการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
กรอบแนวคิด และประเด็นการเก็บข้อมูลในการวิจัย	4
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	7
การปลูกสตรอเบอร์รี่ในประเทศไทย	22
โรค แมลงและศัตรูสำคัญของสตรอเบอร์รี่	26
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	40
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	40
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
การทดสอบแบบสอบถาม	43
การเก็บรวบรวมข้อมูล	43
การวิเคราะห์ข้อมูล	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	45
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพการปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้ สารเคมีเกษตรสำหรับการผลิตสตอเบอร์รี่ใน อำเภอสะเมิง จังหวัด เชียงใหม่	46
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านเศรษฐกิจสังคม และสุขภาพ กับการปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้ สารเคมีเกษตร สำหรับการผลิต สตอเบอร์รี่ใน อำเภอสะเมิง จังหวัด เชียงใหม่	59
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะ การใช้สารเคมี เกษตรในการผลิตสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	101
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ สรุปผลการวิจัย	106
สรุปผลการวิจัย	106
อภิปรายผล	112
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	116
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	117
บรรณานุกรม	118
ภาคผนวก	121
ประวัติผู้เขียน	134

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. แสดงจำนวนตัวอย่างในแต่ละตำบล ของอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	40
2. ระดับการปฏิบัติในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	46
3. การปฏิบัติในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	50
4. ระดับความรู้ในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	54
5. ความรู้ในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	57
6. เพศของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	59
7. อายุของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	60
8. จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	61
9. ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	62
10. รายได้จากการผลิตสตอเบอร์รี่ของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	63
11. รายได้จากภาคเกษตรกรรมของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	64
12. รายได้นอกภาคเกษตรกรรมของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	65
13. ภาระหนี้สินของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	66
14. แหล่งเงินเชื่อเพื่อการซื้อสารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	67
15. จำนวนแหล่งเงินเชื่อในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	68
16. แหล่งที่มาของสารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	69
17. จำนวนแรงงานในการผลิตสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	70
18. จำนวนของแรงงานต่างด้าวในการผลิตสตอเบอร์รี่	71
19. จำนวนของแรงงานในพื้นที่ในการผลิตสตอเบอร์รี่	72
20. จำนวนของแรงงานครอบครัวในการผลิตสตอเบอร์รี่	73
21. ค่าจ้างแรงงานในการผลิตสตอเบอร์รี่ (บาท/คน/วัน)	74
22. ขนาดพื้นที่ในการผลิตสตอเบอร์รี่	75
23. ขนาดพื้นที่ของตนเองในการผลิตสตอเบอร์รี่	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
24. ขนาดพื้นที่เช่าในการผลิตสตอเบอร์รี่	77
25. ค่าเช่าพื้นที่ในการผลิตสตอเบอร์รี่ (ฤดูกาลต่อครอบครัว)	78
26. ประสิทธิภาพในการผลิตสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	79
27. ประสิทธิภาพในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกร	80
28. แหล่งข้อมูลข่าวสารในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	83
29. การเข้ารับการศึกษาอบรมในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	84
30. หน่วยงานที่จัดฝึกอบรมในการใช้สารเคมีเกษตรให้แก่เกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	85
31. สุขภาพและโรคประจำตัวของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	86
32. การได้รับอันตรายจากสารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	87
33. สาเหตุและอาการจากการได้รับอันตรายจากสารเคมีเกษตรของเกษตรกร	88
34. ระดับการตรวจเลือดหาสารเคมีตกค้างในร่างกายของเกษตรกรผู้ผลิตสตอเบอร์รี่	89
35. ราคาของสารเคมีเกษตรที่มีส่วนในการเลือกใช้ของเกษตรกร	90
36. ต้นทุนของสารเคมีเกษตรในการผลิตสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	87
37. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการใช้สารเคมีในการปลูกสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	93
38. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระที่ไม่มีปัญหาเรื่อง Multicollinearity กับการใช้สารเคมีในการปลูกสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	96
39. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน โดยสรุปของการใช้สารเคมีเกษตรอย่างถูกต้องในการผลิตสตอเบอร์รี่ของเกษตรกร	99
40. ปัญหาในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรแยกตามปัญหา	101
41. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่คิดว่าสารเคมีเกษตร มีข้อดี	102
42. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่คิดว่าสารเคมีเกษตร มีข้อเสีย	103
43. ข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกร	104
44. ความต้องการความช่วยเหลือจากภาครัฐและภาคเอกชนของเกษตรกร	105