สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ ..... ค

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ง

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ฉ

สารบัญตาราง ..... ช

บทที่ 1 บทนำ 1

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา 1

1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย 3

1.3 สมมติฐานการวิจัย 3

1.4 ขอบเขตการวิจัย 3

1.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย 4

1.6 นิยามศัพท์เฉพาะในการวิจัย 5

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 6

2.1 ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ 6

2.2 แนวคิดความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ 11

2.3 แนวคิดความตระหนักถึงภัยของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม 13

2.4 แนวคิดความเชื่อด้านสุขภาพ 15

2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 18

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย 23

3.1 รูปแบบการวิจัย 23

3.2 ประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่าง 23

3.3 การสุ่มตัวอย่าง 24

3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล 25

3.5 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ 26

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย (ต่อ)

3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล..... 30

3.7 ขั้นตอนในการประมวลผลข้อมูล..... 30

3.8 การวิเคราะห์ข้อมูล..... 32

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 33

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร..... 33

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพการเพาะปลูกของเกษตรกร..... 36

4.3 ผลการวิเคราะห์ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ ความตระหนักถึงภัยของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภค และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความเชื่อด้านสุขภาพ และพฤติกรรมการใช้สารเคมี ทางการเกษตรในทุกขั้นตอน..... 42

4.4 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย..... 54

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 65

5.1 สรุปผลการวิจัย..... 65

5.2 อภิปรายผลการวิจัย..... 70

5.3 ข้อเสนอแนะที่ได้จากผลการศึกษา..... 78

5.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป..... 79

บรรณานุกรม..... 80

ภาคผนวก..... 85

ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสัมภาษณ์..... 86

ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์..... 87

ภาคผนวก ค การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... 97

ประวัติผู้เขียน..... 101

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เกณฑ์การจัดระดับคะแนนตามตัวแปรที่ศึกษา.....	31
2	ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัวและรายได้เฉลี่ยเดือน.....	34
3	การเพาะปลูกโดยทั่วไปจำแนกตามชนิดของพืชที่ปลูก จำนวนหลังคาเรือนที่ปลูก ขนาดพื้นที่เพาะปลูก และความถี่ในการปลูกต่อปี.....	37
4	การใช้สารกำจัดศัตรูพืชจำแนกตามชนิดของสารเคมี ความถี่ในการใช้ และชนิดของเครื่องมือที่ใช้.....	38
5	การใช้สารเร่งการเจริญเติบโตของพืช จำแนกตามชนิดของสารเคมี ความถี่ในการใช้ และชนิดของเครื่องมือที่ใช้.....	39
6	การใช้ปุ๋ยเคมีจำแนกตามชนิดและความถี่ในการใช้.....	40
7	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ ความตระหนักถึงภัยของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความเชื่อด้านสุขภาพ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร.....	42
8	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ ความตระหนักถึงภัยของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม ความเชื่อด้านสุขภาพ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร.....	43
9	จำนวนและร้อยละผู้ตอบถูกของปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้จำแนกเป็นรายข้อ.....	45
10	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยความตระหนักถึงภัยของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภคของเกษตรกรจำแนกเป็นรายข้อ.....	46

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยความตระหนักถึงภัยของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสิ่งแวดล้อมจำแนกเป็นรายข้อ.....	47
12	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยความเชื่อด้านสุขภาพจำแนกเป็นรายข้อ.....	49
13	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกรจำแนกเป็นรายข้อ.....	51
14	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างตัวแปรอิสระกับพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร.....	55
15	การวิเคราะห์ค่าการถดถอยพหุระหว่างตัวแปรอิสระหลายตัวและพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร.....	57
16	การวิเคราะห์ค่าการถดถอยพหุระหว่างตัวแปรอิสระหลายตัวและพฤติกรรมระหว่างการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร.....	58
17	การวิเคราะห์ค่าการถดถอยพหุระหว่างตัวแปรอิสระหลายตัวและพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร.....	59