

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามของการวิจัย	3
ความมุ่งหมายของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
กรอบแนวคิดของการวิจัย	8
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้	12
ความหมายของความรู้	12
ความสำคัญของความรู้	15
ระดับความรู้	16
การวัดความรู้	18
แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนัก	20
ความหมายของความตระหนัก	20
กระบวนการเกิดความตระหนัก	22
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตระหนัก	22
แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม	23
ความหมายของพฤติกรรม	23
องค์ประกอบของพฤติกรรม	24
การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล	25
การวัดพฤติกรรม	6

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	28
ศัตรูพืช	28
การป้องกันกำจัดแมลงและไรศัตรูพืช	29
การป้องกันกำจัดโดยชีววิธี	29
การป้องกันกำจัดโดยใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	30
ประเภทของสารฆ่าแมลง	30
ผลกระทบของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพอนามัย ของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม	31
ปฏิบัติในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้องและปลอดภัย	35
การป้องกันสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกาย	36
การขนย้ายและการเก็บรักษา	37
ผลกระทบของสารเคมีทางการเกษตรต่อสิ่งแวดล้อม	37
ผลกระทบต่อสุขภาพ	38
บริบทบ้านนาทางและข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ	40
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	41
งานวิจัยในประเทศ	41
งานวิจัยต่างประเทศ	45
3 วิธีดำเนินการวิจัย	47
ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพปัจจุบัน ความต้องการและแนวทางการพัฒนา	47
ระยะที่ 2 สร้างรูปแบบการพัฒนา	49
ระยะที่ 3 การทดลองใช้รูปแบบการพัฒนา	51

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
ตอนที่ 1 ผลการศึกษาสภาพปัจจุบัน ความต้องการและแนวทางการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ : กรณีศึกษาบ้านนาแกง เมืองคุนค้ำ แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	55
ตอนที่ 2 ผลการสร้างรูปแบบการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ : กรณีศึกษาบ้านนาแกง เมืองคุนค้ำ แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	67
ตอนที่ 3 ผลการใช้รูปแบบการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ : กรณีศึกษาบ้านนาแกง เมืองคุนค้ำ แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	68
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	83
ความมุ่งหมายของการวิจัย	83
กลุ่มเป้าหมาย	84
วิธีดำเนินการวิจัย	85
สรุปผลการวิจัย	86
อภิปรายผล	87
ข้อเสนอแนะ	89
บรรณานุกรม	91

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก	96
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ และรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบค่าความสอดคล้อง IOC	97
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	105
ภาคผนวก ค โครงการอบรมการเสริมสร้างความรู้และความตระหนัก และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ : กรณีศึกษา บ้านนาแกง เมืองคูนคำ แขวงคำม่วน สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว	126
ภาคผนวก ง คู่มือการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรม ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของครัวเรือนเกษตรกร ผู้ปลูกยาสูบ : กรณีศึกษาบ้านนาแกง เมืองคูนคำ แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	133
ภาคผนวก จ ภาพประกอบกิจกรรม	150
ประวัติย่อของผู้วิจัย	154

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และแนวทางพัฒนาการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	56
2 ผลการประเมินตนเองเกี่ยวกับความรู้และความต้องการพัฒนาตนเอง ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเยาวชน	57
3 ผลการประเมินตนเองเกี่ยวกับความรู้และความต้องการพัฒนาตนเอง ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ	58
4 ผลการศึกษาสภาพเกี่ยวกับความตระหนักในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของครอบครัวผู้ปลูกยาสูบ	60
5 ผลการศึกษาสภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของเยาวชนและเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ	63
6 ผลการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความรู้ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ตามความคิดเห็นของเยาวชนและเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ	65
7 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	68
8 ผลการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเยาวชน	69
9 ผลการวิเคราะห์ความตระหนักในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเยาวชน ก่อนและหลังการใช้รูปแบบ	70
10 ผลการวิเคราะห์ความตระหนักในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ ก่อนและหลังการใช้รูปแบบ	72
11 ผลการทดสอบความตระหนักในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเยาวชน และเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบ ก่อนและหลังการใช้รูปแบบ	74
12 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเยาวชน ก่อนและหลังการใช้รูปแบบ	75

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
13	ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ผู้ปลูกยาสูบ ก่อนและหลังการใช้รูปแบบ	77
14	พฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเยาวชนและเกษตรกร ผู้ปลูกยาสูบ ก่อนและหลังการใช้รูปแบบ	79
15	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของเยาวชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรม ตามรูปแบบการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรม ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	80
16	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรม ตามรูปแบบการเสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรม ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	81

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดของการวิจัย	8
2 ขั้นตอนและกระบวนการเกิดความตระหนักของ Good	22
3 กลุ่มเป้าหมายกำลังให้ข้อมูล	151
4 กลุ่มเป้าหมายบ้านนาทาง เมืองคุณคำ สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	151
5 ผู้วิจัยทดลองใช้รูปแบบการพัฒนา กับเยาวชนและผู้ปกครอง	152
6 กลุ่มเป้าหมายกำลังทดสอบความรู้และเจตคติเกี่ยวกับการใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืช	152
7 ผู้วิจัยกำลังบรรยายการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้กับเยาวชนและผู้ปกครอง	153
8 ถ่ายภาพร่วมกันภายหลังจบการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนา	153