

## สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญแผนภูมิ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 ขอบเขตการวิจัย	4
1.4 สมมติฐานการวิจัย	5
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการเกษตรยั่งยืนและเกษตรทางเลือก	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับผักปลอดสารพิษ	13
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการดินน้ำในระบบเกษตรอินทรีย์	20
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการถ่ายทอดความรู้และกระบวนการเรียนรู้	22
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา	32
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	34
3.1 ประชากรและผู้ให้ข้อมูลหลัก	34
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	34
3.3 วิธีการรวบรวมข้อมูล	35
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	36

ลิขสิทธิ์ในหนังสือพิมพ์เชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	37
4.1 บริบทและแนวคิดของชุมชนต่อการปลูกผักปลอดสารพิษ	37
4.2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษของกลุ่มเกษตรกร	45
4.3 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพของดินและน้ำในชุมชน หลังการปลูกผักปลอดสารพิษ	71
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ	78
5.1 สรุปผลการวิจัย	78
5.2 อภิปรายผล	81
5.3 ข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	89
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	90
ประวัติผู้เขียน	99

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ความแตกต่างของผลผลิตฝักก่อนนํายหรือฝักปลอดสารพิษกับผลผลิตจาก เกษตรกรอินทรีย์	14
4.1 แสดงความคิดเห็นของเกษตรกรต่อเศรษฐกิจครัวเรือนและชุมชนสภาพสังคม และความเป็นอยู่หลังการปลูกฝักปลอดสารพิษ	41
4.2 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติอย่างเหมาะสม ในการปลูกฝักปลอดสารพิษ	46
4.3 แสดงร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามปัจจัยภายใน	47
4.4 แสดงร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ การปลูกฝักปลอดสารพิษ	49
4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกฝักปลอดสารพิษ	50
4.6 แสดงร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การปลูกฝักปลอดสารพิษ	51
4.7 แสดงร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการรับสนับสนุนจากรัฐหรือเอกชน	52
4.8 แสดงร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการสนับสนุนการปลูกฝักปลอดสารพิษ จากรัฐหรือเอกชน	52
4.9 แสดงร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมกับองค์กร หรือกลุ่มเกษตรกรอื่น	53
4.10 แสดงปริมาณการผลิตฝักปลอดสารพิษสู่ตลาดต่อเดือน	54
4.11 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับพฤติกรรมกรรมการปลูกฝักปลอดสารพิษของเกษตรกร	56
4.12 ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับพฤติกรรมกรรมการปลูกฝักปลอดสารพิษของเกษตรกร	57
4.13 ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการปลูกฝักปลอดสารพิษกับพฤติกรรม การปลูกฝักปลอดสารพิษของเกษตรกร	58
4.14 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ครัวเรือนต่อเดือนกับพฤติกรรมกรรมการปลูกฝัก ปลอดสารพิษของเกษตรกร	59
4.15 ความสัมพันธ์ระหว่างสินเชื่อทางการเกษตรของครัวเรือนกับพฤติกรรม การปลูกฝักปลอดสารพิษของเกษตรกร	60

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.16 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ทำกินของครัวเรือนกับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	61
4.17 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารจากวิทยุกับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	62
4.18 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารจากวิทยุกับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	63
4.19 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์กับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	64
4.20 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านกับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	65
4.21 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารจากหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน กับพฤติกรรมปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	66
4.22 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารป้ายประกาศ/เอกสาร/แผ่นปลิว จากหน่วยราชการกับพฤติกรรมปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	67
4.23 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารจากการอบรมสัมมนากับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	68
4.24 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมปลูกผัก ปลอดสารพิษของเกษตรกรของเกษตรกร	69
4.25 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมกับองค์กรอื่นกับพฤติกรรม การปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	70
4.26 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการของตลาด (ปริมาณการผลิตสู่ตลาด ต่อเดือน) กับพฤติกรรมปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร	70
4.27 แสดงร้อยละของเกษตรกร จำแนกตามความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ของดินและน้ำในชุมชนหลังการปลูกผักปลอดสารพิษ	71

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 สภาพภายนอกแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	74
2 สภาพภายนอกแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	74
3 สภาพภายนอกแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	74
4 สภาพแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	75
5 สภาพแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	75
6 สภาพแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	75
7 สภาพแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	76
8 สภาพแปลงปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเทคนิคกางมุ้ง	76
9 แสดงการปลูกพืชแซมในพื้นที่ทำกินระหว่างแปลงผักปลอดสารพิษ	76
10 สภาพความอุดมสมบูรณ์ของสภาพทางกายภาพดินและน้ำในชุมชน	77

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	องค์ประกอบ หน้าที่ และกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพของความหลากหลายทางชีวภาพในระบบเกษตรอินทรีย์	16
2	กรอบแนวคิดในการศึกษา	32



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved