

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตารางประกอบ	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	5
ขอบเขตและวิธีการวิจัย	5
นิยามศัพท์	8
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>12</b>
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>23</b>
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>35</b>
<b>บทที่ 5 บทสรุป</b>	<b>87</b>
ผลการวิจัย	87
อภิปรายผล	95
ข้อเสนอแนะ	115
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก	139
ประวัติผู้เขียน	160

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญตารางประกอบ

ตาราง	หน้า
1. อายุเกษตรกร	37
2. ระดับการศึกษาของเกษตรกร	38
3. สถานภาพการสมรสของเกษตรกร	39
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกร	40
5. ประสบการณ์การปลูกหอมหัวใหญ่ของเกษตรกร	41
6. ขนาดพื้นที่ปลูกหอมหัวใหญ่ของเกษตรกร	42
7. รายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่	43
8. รายได้รวมจากการปลูกพืช	44
9. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์	45
10. รายได้นอกภาคเกษตรกรรมของครอบครัวเกษตรกร	46
11. รายได้รวมของครอบครัวเกษตรกร	47
12. ระดับความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	48
13. ค่าเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	49
14. ระดับความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชวิธีอื่น ๆ ของเกษตรกร	51
15. ค่าเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับวิธีการกำจัดศัตรูพืชวิธีอื่น ๆ	52
16. พฤติกรรมการได้รับข่าวสารของเกษตรกรในรอบ 1 เดือน	57
17. จุดหมายการเดินทางและชนิดของยานพาหนะที่เกษตรกรใช้เดินทางไปออกนอกกิ่งอำเภอแม่วาง หรืออำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	58
18. รายการเกษตรทางโทรทัศน์และวิทยุที่เกษตรกรเปิดรับข่าวสารด้านการเกษตร	59
19. การใช้ความรู้ทางการเกษตรจากแหล่งข่าวสารต่าง ๆ	60

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตาราง	หน้า
20. ระดับความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อตัวเกษตรกรเอง	61
21. ค่าเฉลี่ยความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อตัวเกษตรกรเอง	62
22. ระดับความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสิ่งแวดล้อม	65
23. ค่าเฉลี่ยความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสิ่งแวดล้อม	66
24. ระดับความตระหนักเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	70
25. ค่าเฉลี่ยความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	71
26. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน โดยสรุป	73
27. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับตัวแปรตาม	74
28. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระที่ไม่มีปัญหาเรื่อง Multicollinearity กับตัวแปรตาม	76
29. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอนในการวิเคราะห์ครั้งที่ 2 โดยสรุป	77
30. ปัญหาในการสวมใส่สิ่งป้องกันตัวและฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	81
31. ความต้องการให้มีแหล่งเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยและวิธีการ ใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและปลอดภัย	83

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตาราง	หน้า
32. ความต้องการวิธีการถ่ายทอดความรู้ที่เกษตรกรต้องการจากแหล่ง คำแนะนำเรื่องพืชภัยและวิธีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่าง ถูกต้องและปลอดภัย	85
33. ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการหลีกเลี่ยงการใช้สารป้องกันกำจัดโรค หรือแมลงในการปลูกหอมหัวใหญ่	86

## สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางผนวก	หน้า
1. จำนวนตัวอย่าง	139
2. แหล่งรายได้นอกภาคเกษตรกรรมของเกษตรกร	140
3. พฤติกรรมการรับข่าวสารทางการ เกษตรของเกษตรกร	141
4. ความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	143
5. ความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชวิธีอื่น ๆ ของเกษตรกร	146
6. ความตระหนักของ เกษตรกร เกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อตัวเกษตรกรเอง	150
7. ความตระหนักของ เกษตรกร เกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสิ่งแวดล้อม	155

## สารบัญภาพประกอบ

## แผนภูมิ

## หน้า

- |   |    |
|---|----|
| 1. แสดงความสัมพันธ์ของตัวแปรในการวิจัย            | 7  |
| 2. ขั้นตอนและกระบวนการเกิดความตระหนัก             | 13 |
| 3. ขั้นตอนการคัดเลือกกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา | 25 |

The logo of Chiang Mai University is a large, faint watermark in the background. It features a central elephant standing under a traditional Thai umbrella (parasol). The text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' (Mahavithayalai Chiang Mai) is written in Thai script around the top, and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' is written in English around the bottom. There are also decorative floral motifs on the sides.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved