สารบัญ

		หน้า
กิตติกรรมประกาศ		ค
บทคัดย่อภาษาไทย		ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ฉ
สารบัญตาราง		ญ
บทที่ 1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์การวิจัย	3
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
	สมมติฐานของการวิจัย	3
	ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
	นิยามศัพท์	4
บทที่ 2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
	ลักษณะและสภาพทั่วไปของการผลิตลำไย	6
	แนวความคิดเกี่ยวกับการผลิตลำไยนอกฤดู	15
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	39
	ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	39
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
	การทดสอบแบบสอบถาม	41
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	41
	การวิเคราะห์ข้อมูล	41
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	43
	ตอนที่ 1 ระบบการจัดการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	43
	ตอนที่ 2 ข้อมูลเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กมีพื้นที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ไร่ และเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดใหญ่มีพื้นที่มากกว่า 5 ไร่ ขึ้นไป	46

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
	ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม	72
	ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการผลิตลำไยนอกฤดู	81
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	84
	สรุปผลการวิจัย	84
	อภิปรายผล	87
	ข้อเสนอแนะ	89
	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	91
บรรณานุกรม		92
ภาคผนวก		97
	แบบสอบถาม	98
ประวัติผู้เขียน		104

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 สถิติการผลิตลำไย ปี 2545 – 2550	7
2 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ให้ในแต่ละครั้งของการแตกใบ (กรัมต่อต้น)	17
3 อัตราการใช้สารโพแทสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของทรงพุ่มต่างๆ	18
4 ความต้องการน้ำรายวัน (ลิตร) ของลำไยทรงพุ่มขนาดต่างๆ (เมตร)	19
5 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ควรให้แก่ลำไยในระยะติดผลถึงเก็บเกี่ยว (กรัมต่อต้น)	19
6 การใช้สารเมื่อเทียบกับทรงพุ่มต่างๆ	27
7 การจัดแบ่งพื้นที่และวิธีการสุ่มตัวอย่าง	40
8 อายุของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	46
9 ระดับการศึกษาของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	47
10 จำนวนแรงงานในการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	48
11 ขนาดพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	48
12 ราคาลำไยนอกฤดูที่ขายได้ของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	49
13 การได้รับข้อมูลข่าวสารในการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกร กลุ่มสวนลำไยขนาดเล็ก	50
14 การได้รับข้อมูลข่าวสารในการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกร กลุ่มสวนลำไยขนาดใหญ่	51
15 ความตระหนักผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	52
16 การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ในการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกร กลุ่มสวนลำไยขนาดเล็ก	53
17 การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ในการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดใหญ่	55
18 ความรู้เกี่ยวกับระบบการจัดการผลิตลำไยนอกฤดูของเกษตรกรกลุ่มสวนลำไยขนาดเล็กและขนาดใหญ่	67

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
19 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของเกษตรกรกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	72
20 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	73
21 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	74
22 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่การเกษตรกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	75
23 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างราคาลำไยนอกฤดูกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	76
24 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข้อมูลข่าวสารกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	77
25 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความตระหนักผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	78
26 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่กับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	79
27 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้เกี่ยวกับระบบการจัดการผลิตลำไยนอกฤดูกับขนาดของพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู	80

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved