

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ญ
สารบัญตาราง	ฐ
สารบัญภาพ	1
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผลของงานวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย	3
1.4 สมมุติฐานการวิจัย	4
1.5 ขอบเขตงานวิจัย	4
1.6 กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
1.7 นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ความรู้เรื่องภัยแล้ง	7
2.2 แนวคิดเรื่องผลกระทบ สภาวะการขาดแคลนน้ำ และปัญหาภัยแล้ง	10
2.3 แนวคิดเรื่องการปรับตัวของมนุษย์	10
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	16
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	16
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	17
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	18
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	18
3.5 การทดสอบแบบสัมพัทธ์	19

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	20
4.1 ข้อมูลทั่วไปของตำบลแม่สอย	20
4.2 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	26
4.3 การผลิตลำไย และการจัดการการผลิตลำไย	51
4.4 ข้อมูลเศรษฐกิจ	73
4.5 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อสถานการณ์ภัยแล้ง	83
4.6 การจัดการต่อปัญหาภัยแล้ง	88
4.7 การปรับตัวจากผลกระทบภัยแล้ง	90
4.8 ปัญหาและอุปสรรคสำคัญของภัยแล้งต่อการผลิตลำไย	96
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	98
5.1 สรุปการศึกษาวิจัย	98
5.2 อภิปรายผลการศึกษาวิจัย	100
5.3 ข้อเสนอแนะจากงานวิจัย	102
5.4 ข้อเสนอแนะด้านงานวิจัยในครั้งต่อไป	102
บรรณานุกรม	104
ภาคผนวก	106
แบบสัมภาษณ์	107
ประวัติผู้เขียน	121

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	17
2 จำนวนวันที่ฝนตกของจังหวัดเชียงใหม่ในรอบ 10 ปี (ปีพ.ศ. 2545 - 2554)	23
3 อุณหภูมิเฉลี่ยจังหวัดเชียงใหม่ในรอบ 10 ปี (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2554)	24
4 ปฏิทินการผลิตลำไยในฤดูและนอกฤดู	25
5 การผลิตลำไย และอาชีพอื่นๆ ของกลุ่มตัวอย่าง	26
6 ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล	27
7 อายุของหัวหน้าครัวเรือน	28
8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	29
9 จำนวนแรงงานที่ทำการเกษตรในครัวเรือนแบบเต็มเวลาต่อปี	30
10 จำนวนแรงงานที่ทำการเกษตรในครัวเรือนแบบบางเวลาต่อปี	31
11 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัว	32
12 ประสบการณ์การปลูกลำไย	33
13 การเป็นสมาชิกกลุ่ม	34
14 จำนวนการถือครองที่ดินการปลูกลำไยทั้งหมด	35
15 การถือครองที่ดินการปลูกลำไยทั้งหมด	36
16 จำนวนการถือครองที่ดินและจำนวนการเช่าที่ดินของเกษตรกร	37
17 ตำแหน่งพื้นที่การผลิตลำไย	39
18 ขนาดที่ดินปลูกลำไยที่อยู่ในเขตชลประทานและอยู่นอกในเขตชลประทาน	40
19 ลักษณะพื้นที่ปลูกลำไย	41
20 ความเหมาะสมของที่ตั้งของสวนลำไย	42
21 ลักษณะดินที่ปลูกลำไย	43
22 แหล่งน้ำหลักในการผลิตลำไย	45
23 ความคิดเห็นลักษณะของดินที่ผลิตลำไย	46
24 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
25 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำในการผลิตลำไยช่วง 10 ปี (ปีพ.ศ. 2545 - 2554)	49
26 ความเพียงพอของน้ำในการผลิตลำไย	50
27 การผลิตลำไยของเกษตรกร	51
28 การเข้าร่วม GAP ของเกษตรกร	52
29 อายุต้นลำไย	53
30 ระยะปลูกลำไย	54
31 จำนวนต้นลำไยเฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	55
32 ผลผลิตลำไยในช่วง 10 ปี (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2554)	56
33 ระยะการเก็บเกี่ยวผลผลิตและระยะการตัดแต่งกิ่งลำไยในฤดูของเกษตรกร	58
34 ระยะการออกดอกและผสมเกสรลำไยในฤดูของเกษตรกร	59
35 ระยะลำไยติดผลในฤดูของเกษตรกร	60
36 ความเสี่ยงการเกิดความเสียหายในระยะต่างๆ ของการผลิตลำไยในฤดู	62
37 ระยะตัดแต่งกิ่งและเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยนอกฤดู	63
38 ระยะราดสารโพแทสเซียมคลอไรด์	64
39 ระยะออกดอกและผสมเกสรของการผลิตลำไยนอกฤดู	65
40 ระยะติดผลของการผลิตลำไยนอกฤดู	66
41 ความเสี่ยงการเกิดความเสียหายในระยะต่างๆ ของการผลิตลำไยนอกฤดู	68
42 ความถี่การให้น้ำในการผลิตลำไยในฤดู ในช่วงเกิดภัยแล้งและไม่เกิดภัยแล้ง	70
43 แสดงความถี่การให้น้ำในการผลิตลำไยนอกฤดูในช่วงเกิดภัยแล้ง และไม่เกิดภัยแล้ง	72
44 แหล่งเงินทุน	73
45 จำนวนเงินทุนเพื่อให้นำมาเป็นทุนประกอบอาชีพผลิตลำไย (บาท/ปี)	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
46	ต้นทุนผันแปรการผลิตลำไย (บาท/ไร่/ปี)	79
47	ผลผลิตลำไย (กก./ไร่)	80
48	ต้นทุนรวม และผลตอบแทน ของการผลิตลำไย (บาท/ไร่/ปี)	81
49	ราคาเฉลี่ยรับซื้อลำไยช่อและลำไยร่วง ตามขนาด (ปีพ.ศ. 2552 และ ปีพ.ศ. 2553)	82
50	ปีที่เกิดภัยแล้ง	83
51	การรับรู้ของเกษตรกรต่อปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงในรอบ 10 ปี	84
52	ความคิดเห็นต่ออาชีพต่อภัยแล้ง	85
53	ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อภัยแล้ง	86
54	ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการเกิดภัยแล้ง	87
55	การจัดการและการแก้ปัญหา ในปีที่เกิดภัยแล้งและไม่เกิดภัยแล้ง	89
56	การปรับตัวระดับครัวเรือน	90
57	การปรับตัวระดับชุมชน	92
58	ความคิดเห็นต่อความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้ง	93
59	การอบรมเกี่ยวกับการผลิตลำไยในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552 - พ.ศ. 2554)	94
60	การได้รับข่าวสารของเกษตรกร	95

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการวิจัยผลกระทบและการปรับตัวของครัวเรือนของเกษตรกร ในการผลิตลำไย	5
2	พื้นที่ศึกษาในตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	21
3	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือนระหว่างปีพ.ศ. 2545 - 2554	22
4	ขนาดพื้นที่การปลูกพืชชนิดอื่นๆ (ค่าเฉลี่ย)	38