

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ประวัติและถิ่นกำเนิด	6
พันธุ์ลำไย	7
ทิศทางการวิจัยและพัฒนาลำไยอย่างครบวงจร	12
มาตรการส่งเสริมการตลาดลำไย	14
การผลิตลำไยอย่างถูกต้องและเหมาะสม	22
การปลูกและการผลิตลำไยเพื่อการอุตสาหกรรม	29
ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่นที่เกี่ยวข้อง	33
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง	44
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	46
การทดสอบแบบสอบถาม	47
การวิเคราะห์ข้อมูล	47
สถานที่ดำเนินการวิจัย	48

สารบัญ(ต่อ)

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	49
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของ เกษตรกรผู้ปลูกลำไย	49
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูก ดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขาย และความคิดเห็นของเกษตรกร ต่อการปลูก ลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	55
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มี ต่อปัญหาการปลูกลำไย เพื่อการอุตสาหกรรมเกษตร และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของ เกษตรกรเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูป	104
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	107
ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ผู้ปลูกลำไย	107
ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขาย และความคิดเห็นของเกษตรกร ต่อการปลูกลำไย เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	107
ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไยเพื่อ อุตสาหกรรมเกษตร	111
อภิปรายผล	111
ข้อเสนอแนะ	113
บรรณานุกรม	115
ภาคผนวก	117
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย	118
ภาคผนวก ข ตารางแสดงพื้นที่ปลูกลำไยในจังหวัดต่างๆทั่วประเทศ ปี 2540	129
ประวัติผู้เขียน	131

สารบัญตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกลำไยสดและผลิตภัณฑ์ของไทย	3
2 แสดงผลผลิต/แหล่งผลิตลำไย ปี พ.ศ.25346 – 2540	4
3 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร	50
4 การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร	51
5 ตำแหน่งสมาชิกกลุ่มอาชีพทางการเกษตร	52
6 พื้นที่ถือครองทำการเกษตร	53
7 รายได้ของเกษตรกร	54
8 พื้นที่ปลูกลำไย	56
9 จำนวนต้นลำไยที่ปลูกในพื้นที่ของตนเอง	57
10 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์อีดอ	58
11 พื้นที่ปลูก และ จำนวนต้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ	59
12 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู	60
13 แหล่งที่มาของกิ่งพันธุ์ลำไย	60
14 อายุของลำไยที่ปลูก	61
15 ระยะปลูกลำไย	61
16 สภาพพื้นที่ปลูกลำไย	62
17 แหล่งน้ำที่ใช้	62
18 เงินทุน และแหล่งเงินกู้ที่ใช้ในการผลิตลำไย	63
19 ระยะเวลาของสินเชื่อกู้ยืมมา	64
20 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในสวนลำไย	64
21 วิธีปฏิบัติในการให้น้ำแก่ลำไยของเกษตรกร	65
22 การใช้ปุ๋ย และชนิดของปุ๋ยในการผลิตลำไยของเกษตรกร	65
23 การใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	66
24 แหล่งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	67
25 แหล่งข่าวสารความรู้ทางด้านการปฏิบัติและดูแลรักษาลำไย	68
26 ความถี่ในการได้รับข่าวสารความรู้ทางด้านการปฏิบัติดูแลรักษาลำไย	69

สารบัญญัตินวสารประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
27 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยในช่วงระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต	70
28 การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นลำไยระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต	71
29 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช(โรคและแมลง) ในระยะลำไยแตกใบอ่อน	72
30 การใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไย ในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน	73
31 การกำจัดวัชพืชในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน	74
32 การให้น้ำลำไยในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน	74
33 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไยในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน และสูตรปุ๋ยที่เกษตรกรใช้	75
34 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช(โรคและแมลง) ในช่วงระยะลำไยใบแก่	76
35 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไยใบแก่ และสูตรปุ๋ยที่เกษตรกรใช้	77
36 การกำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่มเพื่อให้ดินใต้ทรงพุ่มแห้งเร็วขึ้นในช่วงลำไยใบแก่	77
37 การรดน้ำในช่วงลำไยใบแก่เพื่อกระตุ้นให้ต้นลำไยสะสมอาหาร	78
38 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อช่วยให้ใบลำไยแก่เร็วขึ้น ในช่วงลำไยใบแก่ และสูตรปุ๋ยที่เกษตรกรใช้	79
39 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอก	80
40 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงระยะลำไยแทงช่อดอก	79
41 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอกและการการติดผลที่ดี ในช่วงลำไยแทงช่อดอก	81
42 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยดอกบาน	82
43 การรดพ่นสารเคมีป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยดอกบาน	82
44 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยติดผลเล็ก	83
45 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยติดผลเล็ก	84

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
46 การใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีบำรุงผลผลิตในช่วงลำไยติดผลเล็ก	85
47 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิตในช่วงลำไยติดผลเล็ก และสูตรปุ๋ยที่ใช้	86
48 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต	87
49 การค้ำกิ่งลำไยในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต	87
50 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลผลิตในช่วงลำไยผลโตปานกลางและสูตรปุ๋ยที่ใช้	88
51 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน และสูตรปุ๋ยที่ใช้	89
52 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต	90
53 การรดน้ำก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 7 -10 วัน	90
54 วิธีการปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร	91
55 การใช้น้ำดีหรือพะองพาดกิ่งในการเก็บเกี่ยวผลผลิต	91
56 แรงงานที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร	92
57 การปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร	92
58 รูปแบบการขายผลผลิตของเกษตรกร	93
59 การคัดเกรดผลผลิตก่อนการขายผลผลิตของเกษตรกร	93
60 วิธีการคัดเกรดผลผลิตของเกษตรกร	94
61 การอบซัลเฟอร์ก่อนการขายผลผลิต	94
62 ภาชนะบรรจุผลผลิต	95
63 ช่องทางการขายผลผลิตของเกษตรกร	95
64 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	100
65 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไย เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	105