

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ถ
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
นิยามศัพท์	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 แนวคิดในการศึกษา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดอกพื้ค็อก	
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทน	4
แนวคิดเกี่ยวกับผลตอบแทน	8
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	10
กรอบแนวคิดในการศึกษา	14
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดอกพื้ค็อก	15
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
วิธีการศึกษา	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้คือ	34
ส่วนที่ 2 ต้นทุนการปลูกดอกพื้คือ	40
ส่วนที่ 3 ผลตอบแทนจากการปลูกดอกพื้คือ	76
ส่วนที่ 4 การประเมินผลตอบแทนการปลูกดอกพื้คือ	89
<b>บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา ปัญหาและข้อเสนอแนะ</b>	
ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	122
ต้นทุนและผลตอบแทนและการวิเคราะห์ผลการศึกษา	122
อภิปรายผลการศึกษา	126
ข้อเสนอแนะ	127
ข้อจำกัดของการศึกษา	128
<b>บรรณานุกรม</b>	129
<b>ภาคผนวก</b>	131
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	138



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนขนาดพื้นที่ปลูก จำนวนเกษตรกร จำนวนขนาดพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น และจำนวนต้นดอกพื้ค็อกที่ปลูกทั้งสิ้น	28
2 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามเพศ	34
3 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามช่วงอายุ	35
4 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามระดับการศึกษา	35
5 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามประสบการณ์ การปลูกดอกพื้ค็อก	36
6 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	36
7 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามขนาดพื้นที่ปลูก	37
8 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามวิธีการจัดจำหน่าย	37
9 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามสิ่งที่เกษตรกร ได้รับความรู้ การช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาในการปลูกดอกพื้ค็อก	38
10 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามแหล่งน้ำ	38
11 แสดงร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก จำแนกตามแหล่งเงินทุน	39
12 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	40
13 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	41
14 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	42
15 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	43
16 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	44
17 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	45

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
18 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	46
19 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	47
20 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	48
21 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	50
22 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	51
23 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	52
24 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	53
25 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	54
26 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	55
27 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	56
28 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	57
29 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	58
30 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	60

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
31 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	61
32 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	62
33 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	63
34 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	64
35 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	65
36 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	66
37 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	67
38 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	68
39 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อไร่ ในกรณีเช่าที่ดินและไม่ได้รับการส่งเสริม	71
40 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	71
41 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	71
42 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	72
43 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	72

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
44 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	72
45 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	72
46 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	73
47 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	73
48 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ ปีที่ 0 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	73
49 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	76
50 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	77
51 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	77
52 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	77
53 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	78
54 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	78
55 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	79
56 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	79

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
57 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	79
58 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	80
59 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	81
60 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	81
61 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	81
62 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	81
63 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	82
64 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	82
65 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	82
66 แสดงประมาณการผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	82
67 แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพืค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	84
68 แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพืค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	84
69 แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพืค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	85



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
70	แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	85
71	แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	86
72	แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	86
73	แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	87
74	แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	87
75	แสดงประมาณการรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อก ปีที่ 1 – 5 ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	88
76	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	90
77	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	90
78	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	91
79	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	91
80	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	92
81	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	92
82	แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	93

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
83 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	93
84 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	94
85 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	94
86 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	95
87 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	95
88 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	96
89 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	96
90 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	97
91 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	97
92 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	98
93 แสดงกระแสเงินสดสุทธิ กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	98
94 แสดงระยะเวลาต้นทุนของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก กรณีที่ได้รับการส่งเสริม	100
95 แสดงระยะเวลาต้นทุนของเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม	100
96 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีที่ได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	103

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
97 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	104
98 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	105
99 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	106
100 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	107
101 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	108
102 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	109
103 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	110
104 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ กรณีได้รับการส่งเสริมและกรณีไม่ได้รับการส่งเสริม ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	111
105 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่	113
106 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่	114
107 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่	115
108 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่	116
109 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่	117

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
110 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่	118
111 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่	119
112 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่	120
113 แสดงอัตราผลตอบแทนภายใน ของขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่	121

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แสดงกรอบแนวคิดในการศึกษา	14
2	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์พาวเดอร์พัฟฟ์	16
3	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์แดงไล่เหลือง	17
4	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์ดาวเงิน หรือ ฟ็อกซ์	17
5	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์ดาวทอง	18
6	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์ดาวชมพู	18
7	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์ดาวพระสุกข์	19
8	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์ดาวอังคาร	19
9	แสดงดอกฟ็อกซ์พันธุ์ดาวจูปิเตอร์	20
10	แสดงภาพหลังการปลูก 1 สัปดาห์	24
11	แสดงภาพหลังการปลูก 1 เดือน	24
12	แสดงภาพหลังการปลูก 2 เดือน	24
13	แสดงภาพหลังการปลูก 3 เดือน	24
14	แสดงภาพหลังการปลูก 4 เดือน	24
15	แสดงภาพหลังการปลูก 4 เดือน	24