

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสั้มเขียวหวานและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	
ประวัติความเป็นมาของสั้มเขียวหวาน	7
สภาพดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมในการปลูกสั้มเขียวหวาน	9
ลักษณะทั่วไปของสั้มเขียวหวาน	9
ประวัติสั้มสายน้ำผึ้ง	10
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของสั้มสายน้ำผึ้งที่แตกต่างจากสั้มพันธุ์อื่นๆ	10
ขั้นตอนในการทำสวนสั้มสายน้ำผึ้ง	11
การตลาดสั้มสายน้ำผึ้ง	18
แนวคิดทฤษฎีต้นทุน	19
แนวคิดทฤษฎีการวิเคราะห์ผลตอบแทน	21

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 การวิเคราะห์ต้นทุนการทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง	
รายจ่ายลงทุนในการซื้อที่ดินและอุปกรณ์เครื่องจักร	24
รายจ่ายลงทุนในการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง	29
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาการทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง	31
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง	43
ต้นทุนรวมในการทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง	52
บทที่ 4 การวิเคราะห์รายได้และผลตอบแทนจากการทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง	
รายได้จากการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง	55
ผลตอบแทนจากการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง	56
การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง	60
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	78
ข้อค้นพบในการศึกษา	80
ข้อเสนอแนะ	82
บรรณานุกรม	84
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบสอบถาม	86
ภาคผนวก ข ตารางมูลค่าปัจจุบัน	96
ประวัติผู้เขียน	102

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงพื้นที่เพาะปลูกส้มเขียวหวานทั้งหมดของประเทศในปีการเพาะปลูก 2535-2541	2
2 แสดงพื้นที่ปลูกส้มเขียวหวาน โดยแยกตามรายภาคต่างๆ ของประเทศไทย ในปีการเพาะปลูก 2536 – 2541	3
3 แสดงพื้นที่ปลูกส้มเขียวหวานแยกตามอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่ ปีการเพาะ ปลูก 2538 – 2541	4
4 แสดงพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตส้มเขียวหวานแยกเป็นรายจังหวัดที่สำคัญ ในปีการเพาะปลูก 2541	8
5 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปี (กระแสเงินสดออก) ของพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	26
6 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปี (กระแสเงินสดออก) ของพื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	27
7 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปี (กระแสเงินสดออก) ของพื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ขึ้นไป	28
8 แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการปลูกของการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ย ต่อไร่ในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	29
9 แสดงการเปรียบเทียบปริมาณและจำนวนเงินค่าน้ำปุ๋ยคอกของการทำสวนส้ม สายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	32
10 แสดงการเปรียบเทียบปริมาณและจำนวนเงินค่าน้ำปุ๋ยเคมีของการทำสวนส้ม สายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	33
11 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนเงินค่าสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของการทำสวน ส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	34
12 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนเงินค่าแรงงานของการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ย ต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	35
13 แสดงการเปรียบเทียบปริมาณและมูลค่าน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และค่าซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่ในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	36
14 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนและมูลค่าไม้ค้ำกิ่งส้มในการทำสวนส้มสายน้ำผึ้ง เฉลี่ยต่อไร่ตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	38

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
15	แสดงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของการของการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	40
16	แสดงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของการของการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในพื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	41
17	แสดงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของการของการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในพื้นที่เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	42
18	แสดงค่าเสื่อมราคาของการปลูกส้มสายน้ำผึ้งพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	44
19	แสดงค่าเสื่อมราคาของการปลูกส้มสายน้ำผึ้งพื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	45
20	แสดงค่าเสื่อมราคาของการปลูกส้มสายน้ำผึ้งพื้นที่เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	46
21	แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายอื่นๆ เฉลี่ยต่อไร่ต่อปีสำหรับการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งอายุ 1 – 6 ปี (ยกเว้นค่าใช้จ่ายตัดจำหน่าย) ในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	46
22	แสดงปริมาณผลผลิตส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่และค่าใช้จ่ายในปีที่ 1 – 2 ตัดจำหน่าย พื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	48
23	แสดงปริมาณผลผลิตส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่และค่าใช้จ่ายในปีที่ 1 – 2 ตัดจำหน่าย พื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	49
24	แสดงปริมาณผลผลิตส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่และค่าใช้จ่ายในปีที่ 1 – 2 ตัดจำหน่าย พื้นที่เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	50
25	แสดงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งสิ้น โดยเปรียบเทียบการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	51
26	แสดงต้นทุนรวมในการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่ สำหรับพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	52
27	แสดงต้นทุนรวมในการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่ สำหรับพื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	53
28	แสดงต้นทุนรวมในการทำสวนส้มสายน้ำผึ้งเฉลี่ยต่อไร่ สำหรับพื้นที่เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	54
29	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ของการปลูกส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	56

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
30 แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่ของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง สำหรับพื้นที่ เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	57
31 แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่ของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง สำหรับพื้นที่ เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	58
32 แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่ของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ไร่ สำหรับพื้นที่ เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	59
33 แสดงจำนวนเงินลงทุนปีที่ 1 และปีที่ 2 (กระแสเงินสดออกเฉลี่ยต่อไร่)	61
34 แสดงกระแสเงินสดเข้า(ออก)สุทธิในแต่ละปีของพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	62
35 แสดงกระแสเงินสดเข้า(ออก)สุทธิในแต่ละปีของพื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	63
36 แสดงกระแสเงินสดเข้า(ออก)สุทธิในแต่ละปีของพื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ขึ้นไป	64
37 แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกส้มสายน้ำผึ้งในระดับพื้นที่ที่แตกต่างกัน	67
38 แสดงการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ในพื้นที่ เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	69
39 แสดงการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ในพื้นที่ เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	70
40 แสดงการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ในพื้นที่ เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	71
41 แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ในพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่	73
42 แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ในพื้นที่เพาะปลูก 50 - 100 ไร่	74
43 แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการปลูกส้มสายน้ำผึ้ง ในพื้นที่เพาะปลูก100 ไร่ขึ้นไป	75
44 แสดงผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนโดยใช้วิธีการประเมิน ค่าการลงทุน	76