

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทน	4
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเสาวรส	11
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	19
กรอบแนวคิดในการศึกษา	21
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	
ขอบเขตการศึกษา	25
วิธีดำเนินการศึกษา	26
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส	33
ส่วนที่ 2 ต้นทุนการปลูกเสาวรส	41
ส่วนที่ 3 ผลตอบแทนการปลูกเสาวรส	64
ส่วนที่ 4 การประเมินผลตอบแทนการปลูกเสาวรส	69

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5</b> สรุปผลการศึกษา ปัญหา และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	80
อภิปรายผลการศึกษา	82
ปัญหา	85
ข้อเสนอแนะ	86
ข้อจำกัดของการศึกษา	86
<b>บรรณานุกรม</b>	88
<b>ภาคผนวก</b>	90
<b>ภาคผนวก ก</b> แบบสอบถามต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกเสาวรส ของเกษตรกรในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	91
<b>ภาคผนวก ข</b> ข้อมูลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกเสาวรส ของเกษตรกรในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ไร่ผู้เขียน ประวัติผู้เขียน	104 121

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงการจำแนกต้นทุนตามส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์	6
2	แสดงเครื่องมือทางการเงินในการวิเคราะห์ผลตอบแทนและประเมินโครงการลงทุน	9
3	แสดงวิธีประเมินผลตอบแทนการลงทุนที่ผู้ศึกษาเลือกใช้	21
4	แสดงรายละเอียดจำนวนพื้นที่ปลูก จำนวนต้นเสาวรสที่ปลูก และจำนวนเกษตรกร	25
5	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามลักษณะการปลูก	33
6	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามระยะเวลาการปลูก	34
7	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรสจำแนกตามระยะปลูก	34
8	แสดงขนาดพื้นที่ปลูก จำนวนต้นเสาวรส จำนวนเกษตรกร และฐานนิยม	35
9	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการปลูกเสาวรส	36
10	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามสาเหตุที่ตัดสินใจปลูกเสาวรส	37
11	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	37
12	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามแหล่งเงินทุนเริ่มต้น	38
13	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามสิ่งที่เกษตรกรได้รับความรู้ การช่วยเหลือ และการแก้ไขปัญหา ในการปลูกเสาวรสจากหน่วยงานต่าง ๆ	38
14	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามการทราบแหล่งขายเสาวรส	39
15	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามการรวมกลุ่มของเกษตรกรในพื้นที่	39
16	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามแหล่งน้ำ	40
17	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส จำแนกตามการขยาย ลดลงหรือเท่าเดิมของการปลูกเสาวรสในอนาคต	40
18	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	43
19	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	44
20	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	45

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
21	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่	46
22	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	49
23	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	50
24	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	51
25	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่	52
26	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	54
27	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	55
28	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	56
29	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่	57
30	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	59
31	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	60
32	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	61
33	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	62
34	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ และประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเสาวรสนในปีที่ 1 ถึงปีที่ 3	67
35	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ และประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเสาวรสนในปีที่ 1 ถึงปีที่ 3	67
36	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่ และประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเสาวรสนในปีที่ 1 ถึงปีที่ 3	67
37	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่ และประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเสาวรสนในปีที่ 1 ถึงปีที่ 3	68
38	แสดงกระแสเงินสดสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	70
39	แสดงกระแสเงินสดสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	70
40	แสดงกระแสเงินสดสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	70
41	แสดงกระแสเงินสดสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่	71
42	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	74
43	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	75
44	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	75

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
45	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่	76
46	แสดงอัตราผลตอบแทนภายในของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่	76
47	แสดงอัตราผลตอบแทนภายในของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่	77
48	แสดงอัตราผลตอบแทนภายในของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่	77
49	แสดงอัตราผลตอบแทนภายในของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่	78
50	แสดงสรุปผลตอบแทนของการปลูกเสาวรสของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ ถึง 4 ไร่	78
51	แสดงการเปรียบเทียบผลตอบแทนจากการปลูกเสาวรสของเกษตรกรอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ตลอดอายุโครงการ	83
52	แสดงการเปรียบเทียบผลตอบแทนการลงทุนของวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าแบบอิสระนี้ (ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกเสาวรสด, 2554)	84
ข.1	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 2 ราย	105
ข.2	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 5 ราย	106
ข.3	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่ จำนวน 4 ราย	107
ข.4	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่ จำนวน 9 ราย	108
ข.5	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 2 ราย	109
ข.6	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 5 ราย	110
ข.7	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่ จำนวน 4 ราย	111
ข.8	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 1 ของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่ จำนวน 9 ราย	112
ข.9	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 2 ราย	113
ข.10	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 5 ราย	114
ข.11	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่ จำนวน 4 ราย	115
ข.12	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 2 ของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่ จำนวน 9 ราย	116
ข.13	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 2 ราย	117
ข.14	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 5 ราย	118
ข.15	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 3 ไร่ จำนวน 4 ราย	119
ข.16	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปีที่ 3 ของขนาดพื้นที่ปลูก 4 ไร่ จำนวน 9 ราย	120

## สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แสดงลักษณะของเสาวรส	11
2	แสดงระบบการวางแผนการปลูกและการเก็บเกี่ยวเสาวรส	14
3	แสดงกรอบแนวคิดในการศึกษา	24



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved