

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	8
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	9
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	11
บทที่ 2 การทำสวนฝรั่งพันธุ์กลมสาดีในอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	12
2.1 สภาพทั่วไปของท้องที่ที่ทำการศึกษา	12
2.2 สภาพทั่วไปของเกษตรกรในพื้นที่ที่ทำการศึกษา	21
2.3 การผลิตฝรั่งกลมสาดี	25
บทที่ 3 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อและระเบียบวิธีวิจัย	37
3.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อ	37
3.2 วิธีการดำเนินการศึกษา	42
3.3 ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการปลูกฝรั่งกลมสาดี	42
3.4 ผลตอบแทนหรือผลประโยชน์ในการปลูกฝรั่งกลมสาดี	42
3.5 วิธีการวัดผลตอบแทนในการลงทุน	42
3.6 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อ	46

บทที่ 4 ผลการศึกษา	52
4.1 การคำนวณหาต้นทุนในการดำเนินการทำสวนฝรั่งกลมสาดี	52
4.2 รายได้จากการขายฝรั่งกลมสาดีในอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	66
4.3 การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน	69
4.3.1 ระยะเวลาคืนทุนของการลงทุน(payback period)	70
4.3.2 การวิเคราะห์การวัดค่าของผลตอบแทนและต้นทุน(Sensitivity Analysis)	71
4.3.3 การวิเคราะห์การไหลตัวของผลตอบแทนและต้นทุน	73
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	77
5.1 สรุปผลการศึกษา	77
5.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	79
เอกสารอ้างอิง	82
ภาคผนวก	84
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเกษตรกรเพื่อวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน ของการลงทุนปลูกฝรั่งกลมสาดีในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	85
ภาคผนวก ข วิธีการคำนวณค่า NPV, IRR และ B/C Ratioของเกษตรกรกลุ่มที่ 1 และ กลุ่มที่ 2	97

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ตารางพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตฝรั่งกลมสาลี่ ปีการผลิต 2535-2544	2
1.2 การส่งออกและผลิตภัณฑ์ผู้ตลาดต่างประเทศ ปีการผลิต 2534-2544	3
1.3 พื้นที่เพาะปลูกฝรั่งกลมสาลี่รายภาค ปีการเพาะปลูก 2540-2542	5
1.4 พื้นที่การเพาะปลูกฝรั่งกลมสาลี่ รายจังหวัด ปีการเพาะปลูก 2540-2542	6
1.5 พืชยืนต้นและไม้ผล : เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น ของจังหวัดลำปาง ปี 2546	7
1.6 แสดงจำนวนตัวอย่างที่คัดเลือกเพื่อทำการศึกษาด้านทุนและผลตอบแทน ของฝรั่งพันธุ์กลมสาลี่	11
2.1 สถิติจำนวนน้ำฝนปี 2542 จังหวัดลำปาง	13
2.2 ลักษณะเพศ อายุ การเป็นสมาชิกสถาบัน และประสบการณ์ของหัวหน้าครอบครัว ผู้ปลูกฝรั่งกลมสาลี่	22
2.3 ขนาดครัวเรือน อาชีพหลัก อาชีพรอง เนื้อที่ฟาร์มและลักษณะการถือครองที่ดิน	23
2.4 สภาพดินเชื้อ วิธีการจำหน่าย และลักษณะการใช้ปัจจัยการผลิต ของเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง	25
4.1 ค่าใช้จ่ายในการลงทุน การดำเนินการและการดูแลรักษาในการปลูกฝรั่ง กลมสาลี่ในขนาดพื้นที่น้อยกว่า 10 ไร่	57
4.2 ต้นทุนการปลูกฝรั่งกลมสาลี่ของเกษตรกรกลุ่มที่ 1	58
4.3 ค่าใช้จ่ายในการลงทุน การดำเนินการ และการดูแลรักษา ในการปลูกฝรั่งกลมสาลี่ใน ขนาดพื้นที่มากกว่า 10 ไร่	64
4.4 ต้นทุนการปลูกฝรั่งกลมสาลี่ของเกษตรกรกลุ่มที่ 2	65
4.5 รายได้จากการจำหน่ายฝรั่งกลมสาลี่ที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 10 ไร่	68
4.6 รายได้จากการจำหน่ายฝรั่งกลมสาลี่ที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 10 ไร่เป็นต้นไป	69
4.7 ระยะเวลาคืนทุนของเกษตรกรกลุ่มที่ 1	70
4.8 ระยะเวลาคืนทุนของเกษตรกรกลุ่มที่ 2	71
4.9 ผลการวิเคราะห์ NPV, IRR และ B/C ratio ในอัตรารีดลดที่ 8% และ 12%	72

4.10 การวิเคราะห์ความไว ณ อัตราคิดลด 8%	73
4.11 การวิเคราะห์ความไว ณ อัตราคิดลด 12%	75
5.1 แสดงผลตอบแทน ต้นทุนและผลการวิเคราะห์การลงทุนในการปลูกฝรั่งกลมสาลี่	78



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	พื้นที่เพาะปลูกฝรั่งกลมสาลี่	3
1.2	ปริมาณการส่งออกฝรั่งสดและฝรั่งกระป๋องสู่ตลาดต่างประเทศ	4
1.3	พื้นที่เพาะปลูกฝรั่งกลมสาลี่จำแนกรายภาคต่างๆ	5
1.4	เนื้อที่เพาะปลูกจำแนกตามชนิดของไม้ผลของจังหวัดลำปางประจำปี2546	7
2.1	แผนที่จังหวัดลำปาง	14
2.2	โรคและแมลงศัตรูฝรั่ง	35
2.3	แผนผังการจำหน่ายฝรั่ง	36