

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฌ
บทที่ 1	
บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2	
ทบทวนวรรณกรรม ทฤษฎีที่ใช้ และ ขั้นตอนการวิเคราะห์	5
ทบทวนวรรณกรรม	5
ทฤษฎีที่ใช้	8
ขั้นตอนการวิเคราะห์	11
บทที่ 3	
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับส้มโอ และการเพาะปลูกส้มโอท่าข่อยจังหวัดพิจิตร	13
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับส้มโอ	13
การเพาะปลูกและการดูแลรักษาส้มโอ	19
การเพาะปลูกส้มโอท่าข่อยจังหวัดพิจิตร	32
บทที่ 4	
ผลการศึกษา	35
ค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าข่อย	36
ผลตอบแทนจากการปลูกส้มโอท่าข่อย	57
การวิเคราะห์ผลตอบแทนในการลงทุนปลูกส้มโอท่าข่อย	68
บทที่ 5	
บทสรุป และ ข้อเสนอแนะ	81
บทสรุป	81
ข้อเสนอแนะ	83
บรรณานุกรม	84
ภาคผนวก	85
ประวัติผู้เขียน	97

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 1.1	แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอท่าช้อยของจังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2544	2
ตารางที่ 4.1	แสดงจำนวนเกษตรกรและพื้นที่ปลูกส้มโอท่าช้อยแต่ละขนาดพื้นที่	35
ตารางที่ 4.2	แสดงค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งน้ำเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกร แต่ละขนาดพื้นที่	37
ตารางที่ 4.3	แสดงค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบให้น้ำเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกร แต่ละขนาดพื้นที่	38
ตารางที่ 4.4	แสดงค่าใช้จ่ายเครื่องมืออุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกร แต่ละขนาดพื้นที่	39
ตารางที่ 4.5	แสดงค่าใช้จ่ายในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่แต่ละขนาดพื้นที่	42
ตารางที่ 4.6	แสดงค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาส้มโอท่าช้อยระยะก่อนให้ผลผลิต เฉลี่ยต่อไร่ต่อปีแต่ละขนาดพื้นที่	45
ตารางที่ 4.7	แสดงค่าใช้จ่ายการดูแลรักษาส้มโอท่าช้อยระยะให้ผลผลิตแล้ว เฉลี่ยต่อไร่ต่อปีแต่ละขนาดพื้นที่	48
ตารางที่ 4.8	แสดงค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีแต่ละขนาดพื้นที่	50
ตารางที่ 4.9	สรุปค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่พื้นที่ปลูก 1-5 ไร่ กรณีใช้สายยาง	51
ตารางที่ 4.10	สรุปค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่พื้นที่ปลูก 1-5 ไร่ กรณีติดตั้งระบบสปริงเกอร์	52
ตารางที่ 4.11	สรุปค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่พื้นที่ปลูก 6-10 ไร่ กรณีใช้สายยาง	53
ตารางที่ 4.12	สรุปค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่พื้นที่ปลูก 6-10 ไร่ กรณีติดตั้งระบบสปริงเกอร์	54
ตารางที่ 4.13	สรุปค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่พื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่ กรณีใช้สายยาง	55
ตารางที่ 4.14	สรุปค่าใช้จ่ายลงทุนในการปลูกส้มโอท่าช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่พื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่ กรณีติดตั้งระบบสปริงเกอร์	56

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 4.15	แสดงผลตอบแทนจากการจำหน่ายส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี พื้นที่ปลูก 1-5 ไร่	59
ตารางที่ 4.16	แสดงผลตอบแทนจากการจำหน่ายส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี พื้นที่ปลูก 6-10 ไร่	60
ตารางที่ 4.17	แสดงผลตอบแทนจากการจำหน่ายส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี พื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่	61
ตารางที่ 4.18	แสดงกระแสเงินสดในการปลูกส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกร ที่มีพื้นที่ปลูก 1-5 ไร่ กรณีใช้สายยาง	62
ตารางที่ 4.19	แสดงกระแสเงินสดในการปลูกส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกร ที่มีพื้นที่ปลูก 1-5 ไร่ กรณีติดตั้งระบบสปริงเกอร์	63
ตารางที่ 4.20	แสดงกระแสเงินสดในการปลูกส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกร ที่มีพื้นที่ปลูก 6-10 ไร่ กรณีใช้สายยาง	64
ตารางที่ 4.21	แสดงกระแสเงินสดในการปลูกส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกร ที่มีพื้นที่ปลูก 6-10 ไร่ กรณีติดตั้งระบบสปริงเกอร์	65
ตารางที่ 4.22	แสดงกระแสเงินสดในการปลูกส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกร ที่มีพื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่ กรณีใช้สายยาง	66
ตารางที่ 4.23	แสดงกระแสเงินสดในการปลูกส้มโอทำช้อยเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกร ที่มีพื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่ กรณีติดตั้งระบบสปริงเกอร์	67
ตารางที่ 4.24	แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกส้มโอทำช้อยพื้นที่ปลูก 1-5 ไร่	69
ตารางที่ 4.25	แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกส้มโอทำช้อยพื้นที่ปลูก 6-10 ไร่	70
ตารางที่ 4.26	แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกส้มโอทำช้อยพื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่	71
ตารางที่ 4.27	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกส้มโอทำช้อย พื้นที่ปลูก 1-5 ไร่	73
ตารางที่ 4.28	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกส้มโอทำช้อย พื้นที่ปลูก 6-10 ไร่	74
ตารางที่ 4.29	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกส้มโอทำช้อย พื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่	75
ตารางที่ 4.30	แสดงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการปลูกส้มโอทำช้อย พื้นที่ปลูก 1-5 ไร่	77

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 4.31	แสดงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการปลูกส้มโอทำข่อย พื้นที่ปลูก 6-10 ไร่	78
ตารางที่ 4.32	แสดงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการปลูกส้มโอทำข่อย พื้นที่ปลูกมากกว่า 10 ไร่	79
ตารางที่ 4.33	สรุปผลที่ได้รับจากการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน จากการปลูกส้มโอทำข่อย	80