

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1	
บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2	
แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดและทฤษฎี	5
การปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	7
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3	
ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตเนื้อหา	20
ขอบเขตประชากร	20
ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง	20
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	21
ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	21
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	22
ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา	22
บทที่ 4	
ผลศึกษา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	23
ส่วนที่ 2 ต้นทุนการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	25
ส่วนที่ 3 ผลตอบแทนการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	41

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5	
สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	73
อภิปรายผล	75
ข้อค้นพบ	75
ข้อเสนอแนะ	75
บรรณานุกรม	78
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	81
ภาคผนวก ข ภาพแมลงและหนอนศัตรูพริกหวาน	85
ภาคผนวก ค มาตรฐานการจัดชั้นคุณภาพพริกหวาน	90
ภาคผนวก ง ตาราง Present Value of \$ 1 at the End of n Periods	91
ประวัติผู้เขียน	92

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4-1	ค่าเฉลี่ยพื้นที่และจำนวนต้นปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่	23
4-2	ค่าเฉลี่ยระยะเวลาปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวน ขนาดกลางและขนาดใหญ่	24
4-3	จำนวนประสิทธิภาพการปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่	24
4-4	ค่าเฉลี่ยรายจ่ายลงทุนของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลางและสวนขนาดใหญ่	27
4-5	ค่าเฉลี่ยค่าเสื่อมราคารายจ่ายลงทุนของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก	28
4-6	ค่าเฉลี่ยค่าเสื่อมราคารายจ่ายลงทุนของเกษตรกรสวนขนาดกลาง	29
4-7	ค่าเสื่อมราคารายจ่ายลงทุนของเกษตรกรสวนขนาดใหญ่	30
4-8	ค่าเฉลี่ยประมาณการทุนของเจ้าของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง สวนขนาดใหญ่	30
4-9	การชำระเงินต้นและดอกเบี้ยกู้ยืมเพื่อการลงทุนปลูกพริกหวาน	31
4-10	ค่าเฉลี่ยรายจ่ายดำเนินงานของเกษตรกรสวนขนาดเล็กรุ่นที่ 1-5	35
4-11	ค่าเฉลี่ยรายจ่ายดำเนินงานของเกษตรกรสวนขนาดกลางรุ่นที่ 1-5	36
4-12	ค่าเฉลี่ยรายจ่ายดำเนินงานของเกษตรกรสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	37
4-13	ค่าเฉลี่ยต้นทุนการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดเล็กรุ่นที่1	38
4-14	ค่าเฉลี่ยต้นทุนการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดเล็กรุ่นที่ 1-5	38
4-15	ค่าเฉลี่ยต้นทุนการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดกลางรุ่นที่1	39
4-16	ค่าเฉลี่ยต้นทุนการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดกลางรุ่นที่1-5	39
4-17	ค่าเฉลี่ยต้นทุนการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดใหญ่รุ่นที่1	40
4-18	ค่าเฉลี่ยต้นทุนการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดใหญ่รุ่นที่1-5	40
4-19	ค่าเฉลี่ยจำนวนผลผลิตพริกหวานของเกษตรกรสวน ขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	41
4-20	ค่าเฉลี่ยรายได้จากการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดินของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	41
4-21	ค่าเฉลี่ยผลผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินต่อต้นของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	42

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า	
4-22	ค่าเฉลี่ยรายได้ฟริกหวานแบบไม่ใช้ดินต่อกิโลกรัมของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวนขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	42
4-23	ค่าเฉลี่ยรายได้ฟริกหวานแบบไม่ใช้ดินต่อต้นของเกษตรกรสวนขนาดเล็ก สวน ขนาดกลาง และสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	43
4-24	งบกำไรขาดทุนของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดเล็กรุ่นที่ 1-5	44
4-25	งบดุลของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานแบบไม่ใช้ดินสวนขนาดเล็กรุ่นที่ 1-5	45
4-26	งบกระแสเงินสดของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดเล็กตามหลักการทาง บัญชีรุ่นที่ 1-5	47
4-27	งบกระแสเงินสดของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดเล็กจากงบกระแส เงินสดตามหลักปฏิบัติของเกษตรกรรุ่นที่ 1-5	48
4-28	งบกำไรขาดทุนของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดกลางรุ่นที่ 1-5	49
4-29	งบดุลของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานแบบไม่ใช้ดินสวนขนาดกลางรุ่นที่ 1-5	50
4-30	งบกระแสเงินสดของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดกลางตามหลักการ ทางบัญชีรุ่นที่ 1-5	52
4-31	งบกระแสเงินสดของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดกลางจากงบกระแส เงินสดตามหลักปฏิบัติของเกษตรกรรุ่นที่ 1-5	53
4-32	งบกำไรขาดทุนของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	54
4-33	งบดุลของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานแบบไม่ใช้ดินสวนขนาดใหญ่รุ่นที่ 1-5	55
4-34	งบกระแสเงินสดของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดใหญ่ตามหลักการ ทางบัญชีรุ่นที่ 1-5	57
4-35	งบกระแสเงินสดของเกษตรกรผู้ปลูกฟริกหวานสวนขนาดใหญ่จากงบกระแส เงินสดตามหลักปฏิบัติของเกษตรกรรุ่นที่ 1-5	58
4-36	การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิจากการลงทุนปลูกฟริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดเล็กจากงบกระแสเงินสดตามหลักการทางบัญชี	60
4-37	การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิจากการลงทุนปลูกฟริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดเล็กจากงบกระแสเงินสดตามหลักปฏิบัติของเกษตรกร	62

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
4-38 การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิจากการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดกลางจากงบกระแสเงินสดตามหลักการทางบัญชี	64
4-39 การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิจากการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดกลางจากงบกระแสเงินสดตามหลักปฏิบัติของ เกษตรกร	66
4-40 การคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดกลางจากงบกระแสเงินสดตามหลักปฏิบัติของ เกษตรกร	67
4-41 การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิจากการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดใหญ่จากงบกระแสเงินสดตามหลักการทางบัญชี	69
4-42 การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิจากการลงทุนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ของเกษตรกรสวนขนาดใหญ่จากงบกระแสเงินสดตามหลักปฏิบัติของ เกษตรกร	71

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	สภาพภายนอกโรงเรือนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	7
2-2	สภาพภายในโรงเรือนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	8
2-3	การจัดวางถุงปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน	8
2-4	การบังคับเพื่อแขวนเชือกทำค้างพวงต้นพริกหวาน	9
2-5	การใช้เชือกฝ้ายพันพวงต้นพริก	9
2-6	อุปกรณ์น้ำหยดที่ให้สารละลายธาตุอาหารแก่ต้นพริก	10
2-7	กล้าพริกหวานในถาดเพาะเริ่มงอก	10
2-8	การย้ายกล้าพริกหวานลงถุงเพาะชำขนาดเล็ก	11
2-9	การปลูกพริกหวานลงถุงเพาะชำขนาดใหญ่	11
2-10	พริกหวานสีแดงในระยะเก็บเกี่ยว	12
2-11	โรงเรือนปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดินหลังจากถอนต้นทิ้ง และได้รับการทำความสะอาด	12