

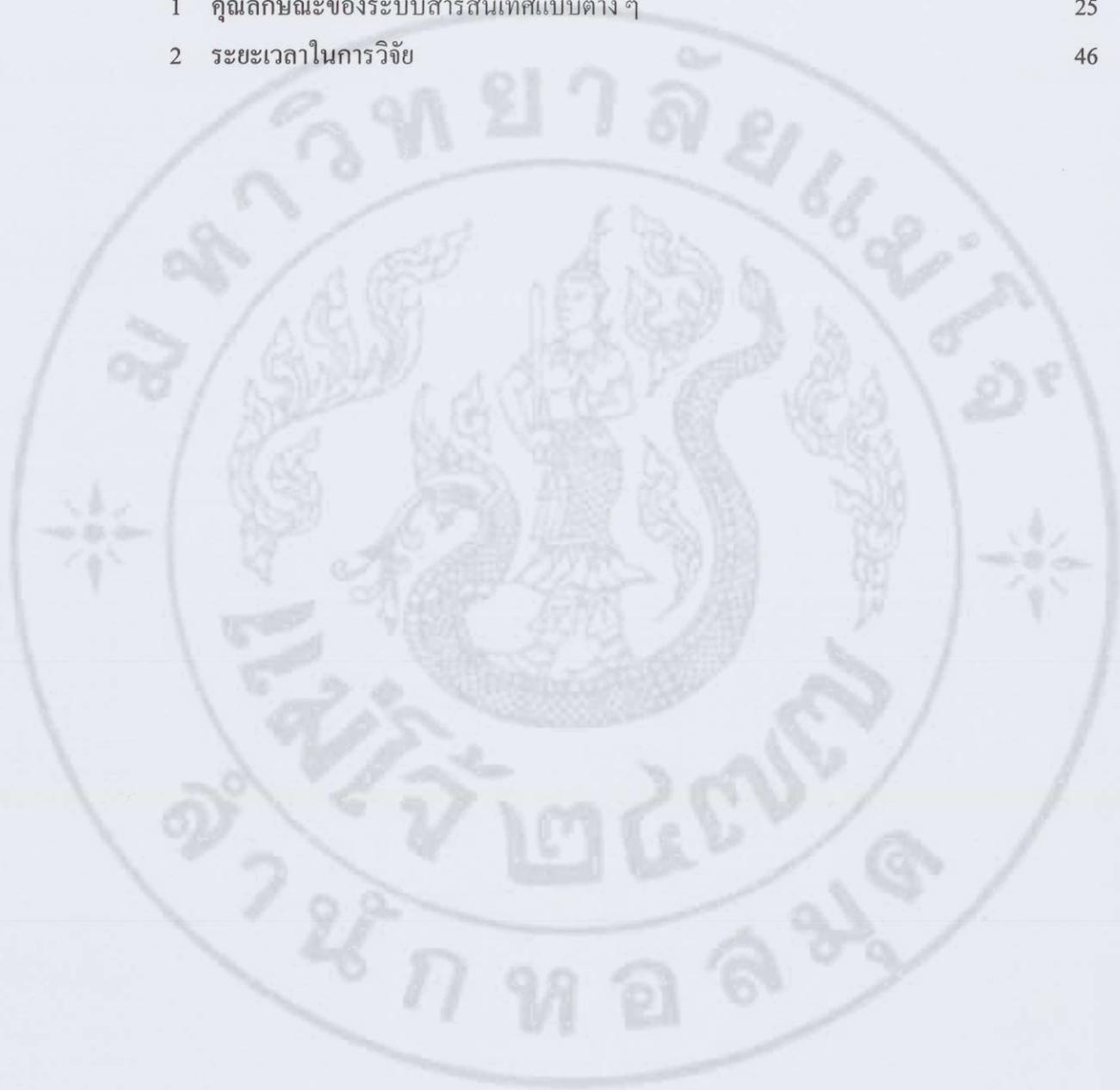
สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
ABSTRACT	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพ	(11)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตและข้อจำกัดของการวิจัย	4
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	9
เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศ	10
ระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมระบบฐานข้อมูล	26
สหกรณ์การเกษตรอรัญราษฎร์ จำกัด	34
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	38
กรอบแนวความคิดในการวิจัย	43
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	44
สถานที่ดำเนินการวิจัย	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	44
ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย	45
การเก็บรวบรวมข้อมูล	45
การวิเคราะห์ข้อมูล	45
ระยะเวลาในการวิจัย	46
งบประมาณในการวิจัย	47

บทที่ 4 อภิปรายผลการศึกษา	48
ผลการศึกษา	48
อภิปรายผล	52
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	61
สรุปผลการศึกษา	61
ปัญหาอุปสรรค	62
แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ	64
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	69
ภาคผนวก ก โปรแกรมระบบฐานข้อมูลของสหกรณ์	70
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	81
ภาคผนวก ค ประวัติผู้วิจัย	89

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 คุณลักษณะของระบบสารสนเทศแบบต่าง ๆ	25
2 ระยะเวลาในการวิจัย	46



สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 คุณสมบัติของข้อมูลที่ดี	11
2 ข้อมูลและสารสนเทศ	12
3 แสดงการเปลี่ยนแปลงจากข้อมูลกลายเป็นสารสนเทศ	12
4 เทคโนโลยีสารสนเทศ	13
5 วงจรพัฒนาระบบสารสนเทศ 6 ขั้นตอน	16
6 ประเภทของระบบสารสนเทศ	21
7 ระบบสารสนเทศ 6 ชนิด สำหรับผู้บริหารทั้ง 4 ระดับ	24
8 กรอบแนวความคิดในการวิจัย	43
9 วงจรพัฒนาระบบสารสนเทศ 6 ขั้นตอน	48
10 แสดงการทำงานของโปรแกรม	51
11 รูปหน้าจอแรก และ logo ของโปรแกรม	71
12 รูปหน้าจอ Profile สหกรณ์	71
13 รูป Profile คณะกรรมการ	72
14 รูปหน้าจอ ทะเบียนสมาชิก	72
15 รูปแสดงหน้าจอรายการทรัพย์สินของสมาชิก	73
16 รูปแสดงหน้าจอแสดงรายการหนี้สินของสมาชิก	73
17 รูปแสดงหน้าจอรายการรายได้ของสมาชิก	74
18 รูปแสดงหน้าจอรายการค่าใช้จ่ายของสมาชิก	74
19 รูปแสดงหน้าจอรายการข้อมูลผลผลิตของสมาชิก	75
20 รูปแสดงหน้าจอรายการข้อมูลความต้องการใช้ปัจจัยการผลิตของสมาชิก	75
21 รูปแสดงหน้าจอ MENU การพิมพ์รายงาน	76
22 รูปแสดงรายงานทะเบียนสหกรณ์	76
23 รูปแสดงรายงานรายชื่อคณะกรรมการของสหกรณ์	77
24 รูปแสดงรายการผลผลิตรวมของสหกรณ์	77
25 รูปแสดงรายงานความต้องการปัจจัยการผลิตรวมของสหกรณ์	78
26 รูปแสดงรายงานรายละเอียดทะเบียนสมาชิกของสหกรณ์	78
27 รูปแสดงรายงานรายละเอียดสมาชิกรายคน (Profile)	79

ภาพ	หน้า
28 รูปแสดงรายงานรายได้รายจ่ายของสมาชิกรายคน	79
29 รูปแสดงรายงานผลผลิตของสมาชิกรายคน	80
30 รูปแสดงรายงานความต้องการปัจจัยการผลิตของสมาชิกรายคน	80

