

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	
คำนำ	
บทที่ 1 บทนำ	1 - 1
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	2 - 1
หลักการพัฒนาระบบสารสนเทศ	2 - 1
วงจรการระบบสารสนเทศ (System Development Life Cycle : SDLC)	2 - 3
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชี	2 - 4
การควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์	2 - 15
บทที่ 3 การวิเคราะห์ความต้องการของโปรแกรมระบบบัญชี	3 - 1
สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร	
ระบบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตร	3 - 1
หลักการบันทึกบัญชี	3 - 2
สภาพปัญหาด้านการจัดทำบัญชีของสหกรณ์ภาคเกษตร	3 - 38
บทที่ 4 การออกแบบโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร	4 - 1
หลักการออกแบบโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	4 - 1
ขอบเขตของโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร	4 - 2
โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition)	4 - 2
คุณสมบัติของโปรแกรม	4 - 2
สถาปัตยกรรมและข้อกำหนดทางเทคนิคของโปรแกรม	4 - 3
โครงสร้างของโปรแกรม	4 - 3
การออกแบบส่วนนำเข้าข้อมูล (Input Design)	4 - 20
หน้าจอเมนูข้อมูลหลัก	4 - 20
หน้าจอการบันทึกรายการขั้นต้น	4 - 83
หน้าจอการบันทึกรายการจากงบทดลอง	4 - 97
การออกแบบส่วนประมวลผล (Process Design)	4 - 99
การประมวลผลเพื่อจัดทำงบการเงิน	4 - 99
ปุ่มปฏิบัติการจัดการข้อมูลเพื่อจัดทำงบการเงิน	4 - 101
การออกแบบส่วนผลลัพธ์ (Output Design)	4 - 109
รูปแบบมาตรฐานของการแสดงผลลัพธ์	4 - 110
รายงานจากโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร	4 - 111
การออกแบบระบบการรักษาความปลอดภัย (Security System Design)	4 - 144

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 การทดสอบโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์	5 - 1
การทดสอบโดยใช้ข้อมูลสมมุติ	5 - 2
ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบ	5 - 2
ชุดข้อมูลของสหกรณ์ - สำนักงานใหญ่	5 - 2
ชุดข้อมูลของสหกรณ์ - สาขา	5 - 34
ผลการทดสอบโปรแกรม	5 - 96
การทดสอบโดยใช้ข้อมูลจริง	5 - 118
ข้อมูลทั่วไปของสหกรณ์นำร่อง	5 - 118
แผนการนำร่องการใช้โปรแกรม	5 - 119
ผลการปฏิบัติการนำร่องการใช้โปรแกรม	5 - 127
บทที่ 6 การจัดทำคู่มือการใช้ระบบ	6 - 1
คู่มือปฏิบัติงาน	6 - 1
แผนผังแสดงการไหลของข้อมูล	6 - 2
โครงสร้างข้อมูลโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร	6 - 4
คู่มือการใช้งาน	6 - 25
บทที่ 7 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	7 - 1
บทสรุป	7 - 1
ข้อเสนอแนะ	7 - 5
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. รูปแบบงบการเงิน	ก - 1
ภาคผนวก ข. หนังสือขออนุมัตินำโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภท สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) ออกใช้งาน	ข - 1
ภาคผนวก ค. หลักสูตรโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2	ค - 1