

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| สารบัญภาพ | ญ |
| สารบัญตาราง | ฎ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| หลักการและเหตุผล | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 2 |
| ขอบเขตการศึกษา | 2 |
| วิธีการศึกษา | 2 |
| นิยามศัพท์ | 3 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 3 |
| บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎี | 4 |
| แนวคิดเกี่ยวกับสารสนเทศ | 4 |
| แนวคิดเกี่ยวกับระบบ | 7 |
| แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ | 8 |
| แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี | 11 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการควบคุมภายใน | 13 |
| บทที่ 3 ระบบสารสนเทศทางการบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด | 15 |
| ความหมายของสหกรณ์ออมทรัพย์ | 15 |
| ประวัติและความเป็นมาของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด | 16 |
| หลักของสหกรณ์ | 17 |
| วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ | 17 |
| กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ | 18 |
| อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ | 25 |

| | |
|---|------------|
| ลักษณะการดำเนินงานของสหกรณ์ | 39 |
| ระบบบัญชีสหกรณ์ | 43 |
| เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ | 50 |
| ระบบงานสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ | 60 |
| ทางเดินของข้อมูลในระบบงานสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ | 61 |
| การควบคุมภายในในระบบสารสนเทศทางการบัญชี | 115 |
| บทที่ 4 ปัญหาในระบบสารสนเทศทางการบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ | |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด | 119 |
| ปัญหาด้านตัวเครื่องและอุปกรณ์(Hardware) และ ชุดคำสั่ง(Software) | 119 |
| ปัญหาด้านบุคลากร (Peopleware) | 120 |
| ปัญหาด้านการรายงานผลการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ | 120 |
| ปัญหาด้านระบบรักษาความปลอดภัย | 121 |
| ปัญหาการตรวจสอบภายใน | 121 |
| บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 123 |
| สรุปผลการศึกษา | 123 |
| ระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ออมทรัพย์ | |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด | 124 |
| ปัญหาในระบบสารสนเทศทางการบัญชี | |
| ของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด | 126 |
| ข้อเสนอแนะ | 126 |
| บรรณานุกรม | 129 |
| ภาคผนวก | 131 |
| ภาคผนวก ก แบบเอกสารประกอบการลงบัญชี | 132 |
| ภาคผนวก ข แบบสมุดบัญชี | 159 |
| ภาคผนวก ค ผังบัญชี | 162 |
| ภาคผนวก ง รายงานทางการบัญชีและการเงิน | 170 |
| ภาคผนวก จ บทสัมภาษณ์เกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด | 199 |
| ประวัติผู้เขียน | 204 |

สารบัญภาพ

| | | หน้า |
|--------------|---|------|
| แผนภาพที่ 1 | แสดงโครงสร้างการจัดองค์กร | 23 |
| แผนภาพที่ 2 | แสดงแผนผังระบบบัญชีสหกรณ์ | 44 |
| แผนภาพที่ 3 | แสดงชุดคำสั่ง (Software) ในส่วนงานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ | 54 |
| แผนภาพที่ 4 | แสดงชุดคำสั่ง (Software) และเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ (Hardware) ในส่วนงานบริหารและธุรการ | 55 |
| แผนภาพที่ 5 | แสดงชุดคำสั่ง (Software) และเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ (Hardware) ในส่วนงานการเงิน | 56 |
| แผนภาพที่ 6 | แสดงชุดคำสั่ง (Software) และเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ (Hardware) ในส่วนงานสินเชื่อ | 57 |
| แผนภาพที่ 7 | แสดงชุดคำสั่ง (Software) และเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ (Hardware) ในส่วนงานบัญชีและทะเบียนหุ้น - หนี้ | 58 |
| แผนภาพที่ 8 | แสดงชุดคำสั่ง (Software) และเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ (Hardware) ในส่วนงานสาขาสวนดอก | 59 |
| แผนภาพที่ 9 | แสดงทางเดินของข้อมูลในระบบงานบริหารสหกรณ์ | 63 |
| แผนภาพที่ 10 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 0 | 64 |
| แผนภาพที่ 11 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 1 งานทะเบียนสมาชิก | 67 |
| แผนภาพที่ 12 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 1.1 งานบันทึกข้อมูล/ตรวจสอบสมาชิกภาพ | 69 |
| แผนภาพที่ 13 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 1.2 บันทึกรายการเปลี่ยนแปลงแก้ไข | 72 |
| แผนภาพที่ 14 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 1.3 งานพิมพ์รายงาน | 75 |
| แผนภาพที่ 15 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 1.4 การอนุมัติคำขอและรายการเปลี่ยนแปลง | 78 |
| แผนภาพที่ 16 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 3 งานการเงิน | 81 |
| แผนภาพที่ 17 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 3.1 การรับชำระประเภทต่างๆ | 85 |
| แผนภาพที่ 18 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 3.2 การจ่ายเงินประเภทต่างๆ | 87 |
| แผนภาพที่ 19 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 3.5 งานพิมพ์รายงาน | 89 |

| | | |
|--------------|--|-----|
| แผนภาพที่ 20 | แสดงทางเดินของข้อมูล ระดับ 4 งานบริหารและธุรการ | 91 |
| แผนภาพที่ 21 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 4.1 งานกองทุนรวมใจเพื่อช่วยเหลือเพื่อนสมาชิก | 93 |
| แผนภาพที่ 22 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 5 งานประมวลผล | 96 |
| แผนภาพที่ 23 | แสดงทางเดินของข้อมูลในระบบงานเงินรับฝากสหกรณ์ | 98 |
| แผนภาพที่ 24 | แสดงทางเดินของข้อมูลระบบงานเงินรับฝาก ระดับ 0 | 99 |
| แผนภาพที่ 25 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 1 รายการประจำวัน | 101 |
| แผนภาพที่ 26 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 2 การคำนวณดอกเบี้ย | 104 |
| แผนภาพที่ 27 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 3 การแสดงผล/ พิมพ์รายงาน | 106 |
| แผนภาพที่ 28 | แสดงทางเดินของข้อมูล ระบบงานบัญชีแยกประเภท | 108 |
| แผนภาพที่ 29 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 0 ระบบงานบัญชีแยกประเภท | 108 |
| แผนภาพที่ 30 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 2 งานสมุดรายการประจำวัน | 110 |
| แผนภาพที่ 31 | แสดงทางเดินของข้อมูลระดับ 3 งานประมวลรายการประจำเดือน | 112 |

สารบัญตาราง

| | | หน้า |
|------------|---|------|
| ตารางที่ 1 | แสดงรายละเอียดของคอมพิวเตอร์สทกรณ์ | 52 |
| ตารางที่ 2 | แสดงความหมายของสัญลักษณ์ในแผนภาพแสดงการเดินทางของข้อมูล | 62 |
| ตารางที่ 3 | แสดงหน้าที่ของแฟ้มข้อมูลต่างๆ | 114 |