



เจ้าหน้าที่สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด

บุคลากร
ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



เจ้าหน้าที่สหกรณ์ออมทรัพย์อนามัยสุรินทร์ จำกัด



นายปณัตต์ บุญเย็น
รองผู้จัดการ



น.ส.กาญจนลิตา แสงงาม
เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ

คุณลักษณะโปรแกรมระบบงาน

- พัฒนาโดยใช้ Visual Basic 6.0
- ระบบฐานข้อมูล Microsoft SQL Server 2000 ,Microsoft SQL Server 2012 ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows Server 2000 , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 ,Windows Server 2012
- แสดงผลแบบ Graphic User Interface ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows XP ,Windows7 ,Windows8 , Windows10 ทั้ง 32 bit และ 64 bit
- ลักษณะระบบเป็น Client – Server มีระบบสำรองข้อมูลและเรียกคืนข้อมูล (Backup and Restore)
- การเชื่อมโยงระหว่างสาขาเป็นทั้ง REAL TIME
- การเชื่อมโยงกับธนาคารธนาคาร มี 2 แบบ คือ แบบ OFF LINE โดย รับ-ส่ง ข้อมูลผ่านทาง Website กับธนาคารกรุงไทยและธนาคารธนชาติ และแบบ Online กับธนาคารธนชาติ

คุณลักษณะโปรแกรมระบบงาน

- ข้อมูลในแต่ละระบบเชื่อมโยงกัน และรอฟานเข้าระบบบัญชี
- ระบบการควบคุมภายใน มีการกำหนดรหัสผ่านเข้าใช้โปรแกรมแต่ละระบบ และในแต่ละระบบมีการกำหนดสิทธิการเข้าใช้งานในแต่ละหัวข้อ

คุณลักษณะ Web Application

- Web Application พัฒนาโดยใช้ PHP (Version 5) และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL
- ระหว่างฐานข้อมูลใน Web server กับ Server เชื่อมต่อในลักษณะ ๓ OFF LIINE โดยตั้งเวลาโอนถ่ายข้อมูลอัตโนมัติ

โปรแกรมระบบงาน

- ❖ ระบบเงินฝาก
- ❖ ระบบเงินกู้
- ❖ ระบบทะเบียนสมาชิก
- ❖ ระบบถอนเงินฝาก และรับเงินกู้ ผ่านระบบ ATM
- ❖ ระบบบัญชี
- ❖ ระบบ Web Application

ระบบเงินฝาก

❖ การควบคุมภายใน

- กำหนดสิทธิในการเข้าใช้งานในแต่ละหัวข้อ
- กำหนดวงเงินในการถอนเงินฝาก ของพนักงานและอนุมัติรายการวงเงินผ่านเครื่องคอมฯ จากโต๊ะทำงาน
- การแก้ไขรายการต่างๆ จะถูกบันทึกเก็บไว้ในระบบพร้อมรหัสพนักงาน
- อายัดเงิน
 - * เมื่อได้รับการร้องขอ
 - * อัตโนมัติเมื่อทำรายการรับฝากแบบเช็ค หรือ ฎีโดยใช้เงินฝากค้ำประกัน

ระบบเงินฝาก

❖ ประเภทเงินรับฝาก

- ออมทรัพย์ (ทั่วไป), ออมทรัพย์มีเป้าหมาย, ออมทรัพย์พิเศษ, ออมทรัพย์พิเศษ (ทั่วไป), ประจํา (แบบรายเดือนมียอดเป้าหมาย), ประจํา (3,6,12,..)

คุณลักษณะของประเภทเงินฝาก

- แต่ละประเภทเงินฝากกำหนดอัตราดอกเบี้ยแยกย่อยและหรือกำหนดแบบขั้นบันได และหรือแบบก้าวหน้า
- กำหนดจำนวนเงินฝากคงเหลือในบัญชีและจำนวนเงินฝากขั้นต่ำต่อครั้ง
- กำหนดจำนวนที่ถอนได้ต่อเดือนและค่าปรับ

ระบบเงินฝาก

- * ช่องทางการให้บริการ
 - สำนักงานใหญ่, สำนักงานสาขา, หน่วยบริการ
 - ตู้ ATM (Automatic Teller Machine)
- * ประเภทของการรับฝาก - ถอน
 - เงินสด, เช็ค, โอน (แบบมีสมุดหรือไม่มีสมุด)
- * รูปแบบของข้อมูลที่รับเข้าระบบ
 - คีย์ข้อมูล
 - โอนจากระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้
 - โหลดข้อมูล (Text file)

ระบบเงินฝาก

- ❖ การเงิน
 - ประมวลผล รับ - จ่าย เงินสดคงเหลือ
 - บันทึกรายละเอียดเงินสดคงเหลือ
 - พิมพ์เช็ค
- ❖ อื่น ๆ
 - บันทึกลายมือชื่อเจ้าของบัญชีในระบบเพื่อตรวจสอบ

ระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้

❖ การควบคุมภายใน

- กำหนดสิทธิในการเข้าใช้งานในแต่ละหัวข้อ
- อายุคและแจ้งเตือนข้อความ
 - . หุ่น , บันทึผล , เฉลี่ยคืน
 - . สิทธิการกู้
 - . แจ้งเตือนข้อความสำคัญผ่านทางหน้าจอ

ระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้

❖ ทะเบียนสมาชิก

- บันทึกประวัติสมาชิก, ภาพถ่าย
- กำหนดประเภทสมาชิก, หน่วยงาน, หน่วยงานย่อย, อัตราการชำระหุ้นต่อเดือน
- บันทึกการเบิกจ่ายสวัสดิการสมาชิก

❖ ประเภทเงินกู้

- ชุกเงิน
- สามัญ
- พิเศษ

ระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้

❖ คุณลักษณะประเภทเงินกู้

- เงินกู้ทุกประเภทกำหนดได้ทั้งแบบหมุนเวียนและแบบเงินกู้ทั่วไป
- กำหนดสิทธิวงเงินกู้ตามประเภทสมาชิก
- แต่ละประเภทเงินกู้กำหนดสิทธิการกู้และอัตราดอกเบี้ยแยกตาม
วัตถุประสงค์ได้หลายอัตรา
- กำหนดวิธีการคิดดอกเบี้ยในแต่ละวัตถุประสงค์แบ่งเป็นช่วงของยอดเงินกู้ได้
หลายอัตรา
- กำหนดคงเหลือคืนทั้งประเภทของการกู้หรือระบุสัญญาได้
- กำหนดการชำระเงินงวดประจำเดือนผ่านการเงิน , ธนาคาร , โอนหัก
จากบัญชีเงินฝาก หรือติดต่อชำระที่สหกรณ์

ระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้

- กำหนดให้มีการคิดดอกเบี้ยคืนหลังทำรายการส่งเรียกเก็บให้การเงินแล้ว
- กำหนดให้มีการคิดดอกเบี้ยผัดนัดหรือไม่มีก็ได้

❖ การเงิน :

- ประมวลผลเรียกเก็บ (ส่งการเงิน , ส่งธนาคาร, ไม่ส่งเรียกเก็บ)
- รับชำระหุ้น , หนี้ , อื่นๆ (เงินสด , เช็ค , โอน)
- จ่ายเงินกู้ (เงินสด,เช็ค,โอน)
- รับเงินกู้ผ่านตู้ ATM
- สรุปยอดเงินที่ต้องใช้ในการจ่ายเงินกู้
- จ่ายเงินปันผลเฉลี่ยคืนผ่านตัวแทนหรือรายบุคคล (เงินสด,โอน) โอนเข้าบัญชี
สหกรณ์ หรือโอนถ่ายเป็น Text file ส่งธนาคาร

ระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้

อื่นๆ :

- ข้อมูลประกันภัย
- ประมวลผลสถิติชนิดชำระหนี้
- แจ้งเตือนหนี้ค้างชำระประจำเดือนผ่านหน้าจอคอมฯ อัตโนมัติ
- ออกเอกสารแจ้งหนี้ค้างชำระประจำเดือน

ระบบบัญชี

- ❖ เป็นระบบที่นำข้อมูลเข้าได้ทั้งคีย์ข้อมูลหรือโหลดข้อมูลจากระบบทะเบียนสมาชิกและเงินกู้, ระบบเงินฝาก
- ❖ การควบคุมภายใน
 - กำหนดสิทธิในการเข้าใช้งานในแต่ละหัวข้อ

ระบบบัญชี

ในระบบประกอบด้วยระบบย่อยต่างๆดังนี้ :

- ระบบบัญชี
- ระบบบัญชีย่อย
- ระบบงบประมาณ

รายงาน :

- งบดุล, งบดุลรวมทุกสาขา
- งบกำไรขาดทุน, งบกำไรขาดทุนรวมทุกสาขา
- งบทดลอง, งบทดลองรวมทุกสาขา
- ลูกหนี้ระยะสั้น, ระยะยาว
- หนังสือยืนยันยอดหุ้นหนี้
- ดอกเบี้ยค้างรับ, ค้างจ่าย
- พิมพ์ใบสรุป (สลิป) ลูกหนี้ - เจ้าหนี้ ประจำวัน

ระบบ Web Application

สอบถามข้อมูล

- ❖ - ด้านการเงิน
 - ยอดเงินในบัญชีเงินฝาก, หนี้ , หนี้ , เงินปันผล+เฉลี่ยคืน
 - Statement เงินฝาก, หนี้, หนี้
 - รายการส่งเรียกเก็บประจำเดือน
 - อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก+เงินกู้
- ❖ - ด้านทะเบียนสมาชิก – การค้าประกัน , สิทธิการค้าประกัน+สิทธิการกู้

