

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบบัญชีสหกรณ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

จากวิสัยทัศน์ “ภายในปี ๒๕๖๕ สหกรณ์และเกษตรกรมีความเข้มแข็งด้านการเงินการบัญชีที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ” กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีบทบาทและภารกิจเกี่ยวกับการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร พัฒนาระบบบัญชีและการสอบบัญชีให้เป็นไปตามมาตรฐาน ได้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มคุณภาพการให้บริการภาครัฐให้สหกรณ์มีระบบบัญชีที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ สามารถนำข้อมูลสารสนเทศทางการเงินมาใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการได้รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สหกรณ์ โดยมีโปรแกรมต่างๆ ประกอบไปด้วย ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝาก ระบบสินค้า และระบบบัญชีแยกประเภท ซึ่งระบบดังกล่าวได้มีการพัฒนาและปรับปรุงมาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง ได้นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีใช้ในการพัฒนาการให้บริการของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์เพื่อสร้างข้อมูลที่มีคุณค่า ให้สหกรณ์มีเครื่องมือช่วยบริหารจัดการงานสหกรณ์ และผู้บริหารสหกรณ์สามารถนำข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่มีคุณภาพมาใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สหกรณ์ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการเฝ้าระวังและกำกับดูแล โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการสร้างระบบเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์ แบบ Real Time ทั้งนี้เพื่อให้โปรแกรมมีความทันสมัย สอดคล้องกับการใช้งานที่เหมาะสมของสหกรณ์รองรับการทำงานกับอุปกรณ์และระบบปฏิบัติการรุ่นใหม่ ๆ ตลอดจนให้สามารถรองรับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนไป

ในปัจจุบันมีสหกรณ์ใช้โปรแกรมที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์พัฒนาขึ้นในการให้บริการสมาชิกจำนวน ๒,๕๑๑ แห่ง เนื่องจาก สภาพแวดล้อมทางเทคโนโลยีมีความเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ดังนั้น การบำรุงดูแลรักษาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์และการพัฒนา ปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ และสามารถให้บริการแก่ผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องจึงนับได้ว่าเป็นเรื่องที่สำคัญ โดยเฉพาะในส่วนของ การวิเคราะห์ปัญหา ความต้องการของสหกรณ์ในการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์เพื่อนำมาปรับปรุงเพิ่มเติมคุณสมบัติให้ระบบมีทำงานถูกต้อง รวดเร็ว และทำงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันของสหกรณ์ อีกทั้งเพื่อให้มีความสอดคล้องกับการนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล สามารถผลักดันให้สมาชิกมีความมั่นใจในความโปร่งใส และธรรมาภิบาลของสหกรณ์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม SmarteM รองรับการทำงานธุรกิจของสหกรณ์ได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตและวิธีดำเนินงาน

ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงดูแลรักษาระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M ตามการวิเคราะห์ ออกแบบ ปรับเพิ่มตามรายละเอียดในเอกสารนี้ ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ถูกต้อง รวดเร็ว และแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน ตลอดทั้งปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อรองรับการให้บริการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

๑ ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐

- ๑.๑ ปรับปรุงการโอนเงินปันผลเฉลี่ยคืนเข้าเงินรับฝากของสมาชิก
- ๑.๒ ปรับปรุงหนังสือยืนยันยอดโดยการเพิ่มการแสดงรายละเอียดลูกหนี้เงินกู้ทุกสัญญาและแสดงรายการเงินรับฝากคงเหลือของสมาชิกทุกบัญชี

๒ ระบบเงินให้กู้สำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐

- ๒.๑ ปรับเพิ่มการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากของสมาชิก
- ๒.๒ ปรับปรุงรายงานเคลื่อนไหวเงินให้กู้ เงินต้น ดอกเบี้ยค้าง ค่าปรับค้าง
- ๒.๓ ปรับเพิ่มรายงานวิเคราะห์อายุหนี้ ดอกเบี้ยค้าง ค่าปรับค้าง

๓ ระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓

- ๓.๑ ปรับปรุงการคำนวณค่ารักษาสัญชีเงินรับฝาก
- ๓.๒ ปรับเพิ่มรายงานบัญชีเงินรับฝากคงเหลือเท่ากับศูนย์
- ๓.๓ ปรับเพิ่มรายงานผู้ฝากเงินตามประเภทเจ้าของบัญชี ประกอบด้วย สมาชิก สามัญ สมทบ และบุคคลภายนอก
- ๓.๔ การเพิ่มพื้นที่ในการประมวลผล

๔ ระบบสินค้าสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓

- ๔.๑ ปรับปรุงการจัดการสินค้าให้แสดงข้อมูลสินค้าตามชั้นวางสินค้าและสามารถแสดงรายงานตามชั้นวางได้
 - ๑.ฟังก์ชันงาน จำนวน ๑๗ รายการ
 - ๒.รายงาน จำนวน ๒๖ รายงาน
- ๔.๒ การคำนวณค่าปรับการค้าและรายงานค่าปรับการค้าค้างรับ
 - ๑.ฟังก์ชันงาน จำนวน ๓ รายการ
 - ๒.รายงาน จำนวน ๘ รายงาน
- ๔.๓ ปรับปรุงรายงานจากระบบสินค้าให้รองรับการแสดงผลตามประเภทสมาชิก แบ่งเป็นสมาชิกสามัญ และสมาชิกสมทบ
- ๔.๔ ปรับปรุงรายงานประวัติการซื้อขายของสมาชิกให้สามารถแสดงรายงานตามประเภทการซื้อขาย-ซื้อเชื่อ
- ๔.๕ หน้าจอขายสำหรับผู้ซื้อ

๕ ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓

การเชื่อมโยงข้อมูลทางการเงินจากระบบงานย่อย ดังต่อไปนี้

๕.๑ ระบบสมาชิกและหุ้น Version ๒.๐

- ค่าธรรมเนียมแรกเข้า
- การซื้อหุ้นเพิ่ม
- การจ่ายคืนค่าหุ้น
- การจ่ายเงินปันผล/เฉลี่ยคืน

๕.๒ ระบบเงินให้กู้ Version ๒.๐

- การจ่ายเงินกู้
- การชำระเงินกู้
- ใบเสร็จอื่นๆ

๖ ระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ version ๓.๐

๖.๑ ปรับเพิ่มหน้าจอบันทึกจำนวนงวดชำระสูงสุดตามประเภทเงินกู้ รายงานการเปลี่ยนแปลงงวดชำระสูงสุดตามประเภทเงินกู้

๗ ระบบสำรองข้อมูล

- ๗.๑ การกำหนดสิทธิการใช้งานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ๗.๒ การตั้งค่าการเชื่อมโยงฐานข้อมูล (ระบบงานย่อยอยู่ต่างเครื่อง)
- ๗.๓ การสำรอง/เรียกคืน ระบบเงินรับฝาก ระบบบัญชีแยกประเภท

โดยมีกระบวนการและขอบเขตในการดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง กระบวนการทำงานของระบบ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

๑. ศึกษาวิเคราะห์คุณสมบัติของระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart๔M

๒. ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างการทำงาน และสถาปัตยกรรมของระบบบัญชีสหกรณ์และนวัตกรรม Smart ๔M กรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่จะต้องมีการพัฒนาเพิ่มเติม

๓. ปรับเพิ่มและปรับปรุง แก้ไข กระบวนการทำงานและรายงานของระบบตามผลการศึกษาวิเคราะห์ระบบงาน

๔. ตรวจสอบและร่วมทำการทดสอบ การใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart๔M รวมทั้งแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง รวดเร็ว และต่อเนื่อง

๕. บำรุงดูแลรักษาระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart๔M ให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง รวดเร็ว และต่อเนื่อง รวมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน หรือปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้แล้วข้างต้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ปรับเพิ่มจากการวิเคราะห์ ออกแบบตามที่ผู้ว่าจ้างได้ทำเป็นเอกสารแนบ ของระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart๔M ให้สามารถใช้งานได้ปกติ ต่อเนื่องจนสิ้นสุดสัญญาจ้างและประกันคุณภาพงานตลอดปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมกับทางกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ จำนวน ๑๓ ระบบ ดังนี้

- ๕.๑ ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์
- ๕.๒ ระบบเงินให้กู้สำหรับสหกรณ์
- ๕.๓ ระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์

- ๕.๔ ระบบสินค้าสำหรับสหกรณ์
- ๕.๕ ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์
- ๕.๖ ระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์
- ๕.๗ ระบบจัดชั้นและפקชำระหนี้
- ๕.๘ ระบบวิเคราะห์อายุหนี้
- ๕.๙ ระบบสำรองเรียกคืนข้อมูลแบบรวมศูนย์
- ๕.๑๐ ระบบบัญชีรายบุคคล (SmartMe)
- ๕.๑๑ ระบบสอบถามข้อมูลสมาชิก (SmartMember)
<๕.๑๒ ระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (SmartManage)- ๖.๑๓ ระบบเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์แบบ Real Time (SmartMonitor)

๖. จ่ายค่าเช่าพื้นที่ App Store และจัดหาอุปกรณ์ขายหน้าร้านซูเปอร์มาเก็ต ประกอบด้วย

(๑) หน้าจอทัชสกรีน POS ALL in One พร้อมจอแสดงราคา (๒) เครื่องพิมพ์ใบเสร็จอย่างย่อ (๓) บาร์โค้ดสแกนเนอร์ไร้สาย (๔) ลิ้นชักเก็บเงิน (สำหรับการทดสอบและอบรมการใช้งานแก่ผู้ใช้งาน)

๗. ในกรณีที่เกิดปัญหาจากการใช้งาน กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะแจ้งให้ผู้รับจ้างในรูปแบบเอกสาร หรือโทรศัพท์ โทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือช่องทางอื่นที่เหมาะสมก็ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องให้บริการในการประเมินปัญหาที่เกิดขึ้น ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการ เข้ามาให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ณ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ภายในวันถัดไป หลังจากที่ได้รับแจ้งจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๘. ถ่ายทอดองค์ความรู้ เกี่ยวกับกระบวนการทำงาน และการเรียกใช้รายงาน พร้อมทั้งจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน พร้อมชุดคำสั่งโปรแกรมทุกครั้งที่ได้รับการปรับปรุง ปรับเพิ่ม แก้ไข ตลอดจนอายุสัญญา จัดทำรายงานสรุปผลการปรับปรุง ปรับเพิ่ม แก้ไข ส่ง ณ วันส่งมอบงาน และเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ได้แสดงบัญชีรายชื่อรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายชื่อรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบ

๔.๓ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงการคลัง ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนา ติดตั้ง ควบคุมระบบงานและฐานข้อมูล ขนาดกลาง-ใหญ่ ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลอย่างต่อเนื่องโดยตรงมาแล้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบบงานคอมพิวเตอร์ทั้ง Hardware Software Database Management System (DBMS) MySQL Mobile Application และการพัฒนาโปรแกรม Web based application ด้วยโปรแกรม PHP , POWERBUILDER , VISUAL BASIC และจบการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยจำนวน ๔ คน โดยระบุชื่อหัวหน้าทีมงานและผู้ร่วมงานพร้อมงานที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผลงานหรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ที่ผลงานเป็นที่น่าเชื่อถือได้จากหน่วยงานของภาครัฐและมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร ได้แก่ ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝาก ระบบสินค้า ระบบบัญชีแยกประเภท และนำไปใช้ได้สำเร็จมาแล้ว พร้อมแนบเอกสารผลงานและหนังสือรับรองจากหน่วยงาน

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๘ เดือน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๖. แผนการดำเนินการ

กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน											
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒
๑. งวดที่ ๑ - ตรวจสอบและร่วมทำการทดสอบ การใช้งาน โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M												
๒. งวดที่ ๒ - ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐ - ระบบเงินให้กู้สำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐												
๓. งวดที่ ๓ - ระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓ - ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓ - ระบบสำรองข้อมูล												

กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน											
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒
๔. งวดที่ ๔ - ระบบสินค้าสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓ - ระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ Version ๓.๐												

๗. งบประมาณ

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อดำเนินการตรวจสอบและร่วมทำการทดสอบการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M รวมทั้งแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง รวดเร็ว และต่อเนื่อง ตรวจสอบการแก้ไข รวมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน หรือ ปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ตามที่ผู้ว่าจ้างได้ทำเป็นเอกสารแนบภายหลัง ของระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M ให้สามารถใช้งานได้ปกติ และทดสอบระบบให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทำงานการเรียกใช้รายงาน จัดส่งคู่มือการใช้งานของระบบส่วนที่ปรับปรุงเพิ่ม และโครงสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องและ ชุดโปรแกรม (Source Code) ที่มีการปรับปรุงแล้ว หลังจากวันลงนามในสัญญา ภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐ และ ระบบเงินให้กู้สำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐ รวมทั้งแก้ไข ปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน หรือปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ตามที่ผู้ว่าจ้างได้ทำเป็นเอกสารแนบ ของระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M ให้สามารถใช้งานได้ปกติ พร้อมทั้งทดสอบระบบให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ จัดส่งคู่มือการใช้งานของระบบส่วนที่ปรับปรุงเพิ่มและโครงสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องและ ชุดโปรแกรมที่มีการเข้ารหัสพร้อมติดตั้ง และชุดโปรแกรมที่ยังไม่เข้ารหัส (Source Code) ที่มีการปรับปรุงแล้ว หลังจากวันลงนามในสัญญาภายใน ๑๒๐ วัน ดังนี้

๑ ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐

- ๑.๑ ปรับปรุงการโอนเงินปันผลเฉลี่ยคืนเข้าเงินรับฝากของสมาชิก
- ๑.๒ ปรับปรุงหนังสือยืนยันยอดโดยการเพิ่มการแสดงรายละเอียดลูกหนี้เงินกู้ทุกสัญญาและแสดงรายการเงินรับฝากคงเหลือของสมาชิกทุกบัญชี

๒ ระบบเงินให้กู้สำหรับสหกรณ์ Version ๒.๐

- ๒.๑ ปรับเพิ่มการคำนวณด้วยบัญชีเงินรับฝากของสมาชิก
- ๒.๒ ปรับปรุงรายงานเคลื่อนไหวเงินให้กู้ เงินต้น ดอกเบี้ยค้าง ค่าปรับค้าง
- ๒.๓ ปรับเพิ่มรายงานวิเคราะห์อายุหนี้ ดอกเบี้ยค้าง ค่าปรับค้าง

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ระบบเงินรับฝาก สำหรับสภกรณ์ Version ๒.๓ ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสภกรณ์ Version ๒.๓ และระบบสำรองข้อมูล รวมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน หรือปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ ตามที่ผู้ว่าจ้างได้ทำเป็นเอกสารแนบ ของระบบบัญชีสภกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M ให้สามารถใช้งานได้ปกติพร้อมทั้งทดสอบระบบให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ จัดส่งคู่มือการใช้งานของระบบส่วนที่ปรับปรุงเพิ่มและโครงสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องและ ชุดโปรแกรม ที่มีการเข้ารหัสพร้อมติดตั้ง และชุดโปรแกรมที่ยังไม่เข้ารหัส (Source Code) ที่มีการปรับปรุง แล้วหลังจาก วันลงนามในสัญญาภายใน ๑๘๐ วัน

๑ ระบบเงินรับฝากสำหรับสภกรณ์ Version ๒.๓

- ๑.๑ การคำนวณค่ารักษาบัญชีเงินรับฝาก
- ๑.๒ รายงานบัญชีเงินรับฝากคงเหลือเท่ากับศูนย์
- ๑.๓ รายงานผู้ฝากเงินตามประเภทเจ้าของบัญชี ประกอบด้วย สมาชิกสามัญ สมทบ และบุคคลภายนอก
- ๑.๔ ฟังก์ชันการเพิ่มพื้นที่ในการประมวลผล

๒ ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสภกรณ์ Version ๒.๓

การเชื่อมโยงข้อมูลทางการเงินจากระบบงานย่อย

๒.๑ ระบบสมาชิกและหุ้น Version ๒.๐

- ค่าธรรมเนียมแรกเข้า
- การซื้อหุ้นเพิ่ม
- การจ่ายคืนค่าหุ้น
- การจ่ายเงินปันผล/เฉลี่ยคืน

๒.๒ ระบบเงินให้กู้ Version ๒.๐

- การจ่ายเงินกู้
- การชำระเงินกู้
- ใบเสร็จอื่นๆ

๓ ระบบสำรองข้อมูล

- ๓.๑ การกำหนดสิทธิการใช้งานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ๓.๒ การตั้งค่าการเชื่อมโยงฐานข้อมูล (ระบบงานย่อยอยู่ต่างเครื่อง)
- ๓.๓ การสำรอง/เรียกคืน ระบบเงินรับฝาก ระบบบัญชีแยกประเภท

งวดที่ ๔ เบิกจ่ายร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ระบบสินค้า สำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓ และระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ version ๓.๐ รวมทั้ง แก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน หรือปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ตามที่ผู้ว่าจ้างได้ทำ เป็นเอกสารแนบของระบบบัญชีสหกรณ์ และนวัตกรรม Smart&M ให้สามารถใช้งานได้ปกติพร้อมทั้งทดสอบระบบให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ จัดส่งคู่มือการใช้งานของระบบส่วนที่ ปรับปรุงเพิ่มและโครงสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องและ ชุดโปรแกรมที่มีการเข้ารหัสพร้อมติดตั้ง และ ชุดโปรแกรมที่ยังไม่เข้ารหัส (Source Code) ที่มีการปรับปรุงแล้วหลังจากวันลงนาม ในสัญญาภายใน ๒๔๐ วัน

๑ ระบบสินค้าสำหรับสหกรณ์ Version ๒.๓

- ๑.๑ การจัดการสินค้าตามชั้นวางสินค้าและสามารถแสดงสินค้าคงเหลือตามชั้นวางได้
- ๑.๒ รายงานจากการระบบสินค้าให้รองรับการแสดงผลข้อมูลตามประเภทสมาชิก แบ่งเป็น สมาชิกสามัญ และสมาชิกสมทบ
- ๑.๓ หน้าจอขายสำหรับผู้ซื้อ

๒ ระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ version ๓.๐

- ๒.๑ หน้าจอการบันทึกจำนวนงวดชำระสูงสุดตามประเภทเงินกู้ รายงานการเปลี่ยนแปลง งวดชำระสูงสุดตามประเภทเงินกู้

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ สหกรณ์สามารถใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์เพื่อดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๑๐.๒ สหกรณ์สามารถใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับความต้องการ ของสหกรณ์
- ๑๐.๓ สหกรณ์สามารถใช้รายงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพประกอบการตัดสินใจสำหรับการดำเนินธุรกิจ
- ๑๐.๔ สหกรณ์มีเครื่องมือช่วยบริหารจัดการงานสหกรณ์และผู้บริหารสหกรณ์สามารถนำข้อมูล สารสนเทศทางการเงินที่มีคุณภาพมาใช้ในการประกอบการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อ เหตุการณ์และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สหกรณ์