

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจ้างเหมาบริการบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

๑. หลักการและเหตุผล

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (กตส.) ได้พัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชี คือ โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร (Cooperative Full Pack Accounting Software: FAS) สำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตรและภาคออมทรัพย์ เพื่อให้สหกรณ์สามารถจัดทำงบการเงินสำหรับแสดงสถานะทางการเงินของสหกรณ์ และได้พัฒนาระบบงานสนับสนุน เช่น ระบบ Smart4M เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับสหกรณ์สามารถตรวจสอบข้อมูลการทำธุรกรรมของสหกรณ์โดยสะดวก ในขณะเดียวกัน กรมฯ ได้พัฒนาเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชี เช่น ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Audit Through System: CATS) เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ใช้ในการตรวจสอบข้อมูลภายในโปรแกรม FAS และเพื่อให้การสอบบัญชีสหกรณ์เป็นหนึ่งในกลไกที่จะช่วยปกป้องสหกรณ์จากการทุจริตได้อย่างรวดเร็ว กรมฯ จึงพัฒนาวิธีการตรวจสอบบัญชีระยะไกล (Remote Audit) ซึ่งเป็นการผสมผสานเทคโนโลยีดิจิทัลในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การจัดประชุมทางไกล (Video Conferencing) การประมวลผลกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) เข้ากับการปฏิบัติงานสอบบัญชีด้วยเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่สอดคล้องกับบริบทการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ เพื่อช่วยให้สหกรณ์และผู้สอบบัญชีสหกรณ์สามารถมองเห็นสัญญาณความผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในระบบการเงินการบัญชีของสหกรณ์ ณ วันที่บันทึกบัญชี สามารถป้องกัน ยับยั้ง ควบคุมความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับสหกรณ์ได้อย่างทันท่วงที และยังช่วยให้ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ไม่จำเป็นต้องเดินทางไปยังสหกรณ์เพื่อรับรู้ข้อมูลที่จำเป็นต่อกระบวนการสอบบัญชีสหกรณ์ ทำให้กระบวนการสอบบัญชีสหกรณ์ใช้ทรัพยากรของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ เช่น ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี ยานพาหนะ งบประมาณ ลดลง และทำให้การสอบบัญชีสหกรณ์เป็นไปอย่างถูกต้อง รวดเร็วยิ่งขึ้น

เพื่อให้การสอบบัญชีสหกรณ์ยังคงมีความรวดเร็ว แม่นยำ สอดคล้องกับการพัฒนาของเทคโนโลยีดิจิทัลที่กรมฯ และสหกรณ์ใช้งาน และสอดคล้องกับบริบททางธุรกิจของสหกรณ์ ซึ่งปัจจัยทั้งสองนี้นำไปสู่โอกาสและความท้าทายใหม่ในกระบวนการสอบบัญชีสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จึงมีความจำเป็นในการดูแลรักษาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสหกรณ์สามารถตรวจสอบข้อมูลของสหกรณ์ ทั้งการตรวจสอบด้วยระบบ CATS แบบเดิม และการตรวจสอบข้อมูลเชิงรุก ณ วันที่บันทึกบัญชี และใช้ผลการตรวจสอบเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสอบบัญชีสหกรณ์ที่สามารถบรรลุเป้าหมายด้วยความถูกต้อง รวดเร็วมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบสำหรับโปรแกรม FAS สำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตรและภาคออมทรัพย์ และระบบ Smart4M
- ๒.๒ เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล และเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่ทันสมัย อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีสหกรณ์ และการพัฒนาเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชี ของกรมฯ ให้สอดคล้องกับองค์ความรู้ดังกล่าว

๓. เป้าหมายในการดำเนินงาน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่มีความทันสมัย สามารถตรวจสอบข้อมูลภายในโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M อย่างถูกต้อง รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย ตามความต้องการของผู้สอบบัญชีสหกรณ์

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าร่วมการประชุมประจำเดือนกับผู้ว่าจ้าง เพื่อร่วมกันกำหนดความต้องการและแนวทางในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบสำหรับโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร (FAS) สำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตรและภาคออมทรัพย์ และระบบ Smart4M รวมไปถึงรายงานความก้าวหน้าในการบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบฯ ที่ได้ดำเนินการในช่วงเวลาระหว่างการประชุมแต่ละรอบ ทั้งนี้ โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ประกอบด้วยระบบงานดังนี้

๔.๑.๑ โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร (FAS) สำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร

Version ที่นำออกใช้งานในปัจจุบัน ประกอบด้วย

๔.๑.๑.๑ ระบบสมาชิกและหุ้น

๔.๑.๑.๒ ระบบเงินให้กู้

๔.๑.๑.๓ ระบบเงินรับฝาก

๔.๑.๑.๔ ระบบสินค้า

๔.๑.๑.๕ ระบบบัญชีแยกประเภท

๔.๑.๒ โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร (FAS) สำหรับสหกรณ์ภาคออมทรัพย์

Version ที่นำออกใช้งานในปัจจุบัน

๔.๑.๓ ระบบ Smart4M ประกอบด้วย

๔.๑.๓.๑ SmartMember

๔.๑.๓.๒ SmartManage

๔.๑.๓.๓ SmartMonitor

- ๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบสำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ในข้อ ๔.๑ เพื่อให้ระบบการตรวจสอบสามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ที่ผู้พัฒนาระบบใช้ในการพัฒนาระบบ รวมไปถึงสหกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวในการติดตั้งและใช้งานระบบ

- ๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบสำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ในข้อ ๔.๑ ให้สามารถตรวจสอบข้อมูล เพื่อการทดสอบความถูกต้องภายในระบบงานแต่ละระบบ และการตรวจสอบเปรียบเทียบกับระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้องกันได้อย่างครอบคลุม

และสอดคล้องกับบริบททางธุรกิจของสหกรณ์และแนวการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีสหกรณ์
ทั้งการสอบบัญชีระหว่างปี และประจำปี

- ๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอรูปแบบการนำเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีรูปแบบอื่น ๆ เช่น โปรแกรมประยุกต์ตารางคำนวณ (Spreadsheet) ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management Systems: DBMSes) การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) การนำเสนอข้อมูล (Data Visualisation) นอกเหนือจากระบบการตรวจสอบฯ ที่มีอยู่ มาประยุกต์ใช้กับกระบวนการตรวจสอบโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ในข้อ ๔.๑ เพื่อการพิจารณาร่วมกันในการประชุมประจำเดือน และหากได้รับความเห็นชอบ ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนารูปแบบการตรวจสอบดังกล่าวให้สามารถนำไปใช้ในการตรวจสอบข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาการดำเนินการภายใต้ขอบเขตของงานฉบับนี้ ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนารูปแบบการตรวจสอบที่ได้นำเสนอและผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมแล้ว อย่างน้อย ๑ ระบบการตรวจสอบ
- ๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ในข้อ ๔.๒ และ ๔.๓ และการใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีในข้อ ๔.๔ ให้แสดงผลลัพธ์ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้เป็นเอกสารประกอบการกระดาษ์ทำการของผู้สอบบัญชีสหกรณ์ได้
- ๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการบำรุงดูแลรักษาในข้อ ๔.๒ และ ๔.๓ การใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีในข้อ ๔.๔ และการแสดงผลลัพธ์เป็นเอกสารประกอบการกระดาษ์ทำการในข้อ ๔.๕ โดยประกอบด้วยรายละเอียดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๖.๑ คำอธิบายโดยสังเขปของชุดคำสั่งที่ได้พัฒนาขึ้น
- ๔.๖.๒ รูปแบบการทดสอบ (การทดสอบจุดควบคุม การทดสอบเนื้อหาสาระ หรืออื่น ๆ)
- ๔.๖.๓ คำอธิบายวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละชุดคำสั่ง
- ๔.๖.๔ เงื่อนไขที่ใช้ในการตัดสินใจว่าข้อมูลที่นำมาตรวจสอบมีความผิดปกติหรือไม่ อย่างไร
- ๔.๖.๕ เอกสารหลักฐานจากการปฏิบัติงานของสหกรณ์ที่สามารถนำมาตรวจสอบเปรียบเทียบได้
- ๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีในข้อ ๔.๒ - ๔.๕ หรือปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น เพื่อให้เทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีดังกล่าว สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และจัดทำรายงานการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจัดส่งให้กับผู้ว่าจ้างทุกสิ้นงวดการดำเนินงาน
- ๔.๘ หากงานที่ส่งมอบเมื่อทดสอบแล้วให้การแสดงผลลัพธ์ไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างต้องแก้ไขงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

- ๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนกระทรวงการคลังมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับงานพัฒนาระบบและงานตรวจสอบบัญชี
- ๕.๗ ผู้เสนอราคามีบุคลากรจบการศึกษาชั้นต่ำปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือการบัญชีที่มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบและงานตรวจสอบบัญชี

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน โดยแบ่งเป็น ๓ งวดการดำเนินงาน

๗. แผนการดำเนินงานและส่งมอบ มีรายละเอียดดังนี้

งวดการดำเนินงาน	๑/๖๕				๒/๖๕				๓/๖๕			
กิจกรรม	ต.ค. ๖๔	พ.ย. ๖๔	ธ.ค. ๖๔	ม.ค. ๖๕	ก.พ. ๖๕	มี.ค. ๖๕	เม.ย. ๖๕	พ.ค. ๖๕	มิ.ย. ๖๕	ก.ค. ๖๕	ส.ค. ๖๕	ก.ย. ๖๕
กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง												
ผู้รับจ้างเข้าร่วมประชุมประจำเดือนกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ของเดือนก่อนหน้า												
ผู้รับจ้างบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ตามรายละเอียดที่ได้ตกลงร่วมกับผู้ว่าจ้างในการประชุมแต่ละครั้ง และจัดส่งการบำรุงดูแลรักษาที่ดำเนินการเสร็จสิ้นให้กับผู้ว่าจ้าง												
ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาเพื่อการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ตามรายละเอียดที่ได้ตกลงร่วมกับผู้ว่าจ้างในการประชุมแต่ละครั้ง รวมไปถึงคู่มือการใช้งานการบำรุงดูแลรักษาดังกล่าว และจัดส่งให้กับกรมฯ												
ผู้ว่าจ้างทดสอบการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่คู่สัญญาได้ดำเนินการ รวมไปถึงการตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และแจ้งผลการทดสอบให้ผู้รับจ้างทราบ												
ผู้รับจ้างปรับปรุงแก้ไขการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ในประเด็นที่กรมฯ มีข้อสังเกต และปรับปรุงเอกสารประกอบให้สอดคล้องกับการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว												

งวดการดำเนินงาน			๑/๖๕		๒/๖๕				๓/๖๕			
กิจกรรม	ต.ค. ๖๔	พ.ย. ๖๔	ธ.ค. ๖๔	ม.ค. ๖๕	ก.พ. ๖๕	มี.ค. ๖๕	เม.ย. ๖๕	พ.ค. ๖๕	มิ.ย. ๖๕	ก.ค. ๖๕	ส.ค. ๖๕	ก.ย. ๖๕
กรมฯ เบิกจ่ายค่าตอบแทนให้กับคู่สัญญา เมื่อการส่งมอบงานแต่ละงวดเรียบร้อย และกรมฯ ยอมรับผลการทดสอบการบำรุง ดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ดังกล่าว												

ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินขั้นตอนการจัดจ้างได้ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ กำหนดการดำเนินงานในแต่ละงวดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

๘. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. เงื่อนไขการส่งมอบและการเบิกจ่าย

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ และเดือนมกราคม ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบการตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สทททใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบคลุม เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้รับจ้างให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๑/๖๕ พร้อมด้วยเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่งและคู่มือการใช้งานชุดคำสั่งดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงในแผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นงวดการปฏิบัติงาน และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๕ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานเพื่อบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน และเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบการตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สทททใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบคลุม เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้เสนอราคาให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๒/๖๕ พร้อมด้วยเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่ง และคู่มือการใช้งานชุดคำสั่งดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงในแผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นงวดการปฏิบัติงาน

และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๕ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือนมิถุนายน เดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม และเดือนกันยายน ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบการตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สหกรณ์ใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้เสนอราคาให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๓/๖๕ พร้อมด้วยเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่ง และคู่มือการใช้งานชุดคำสั่งดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงในแผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นสุดงวดการปฏิบัติงาน และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ สหกรณ์ที่ใช้โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ได้รับการตรวจสอบด้วยเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่ถูกต้อง รวดเร็ว สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และรองรับกับเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่
- ๑๐.๒ ผู้สอบบัญชีสหกรณ์มีเครื่องมือสนับสนุนในการปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชีที่หลากหลาย
- ๑๐.๓ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่เป็นมาตรฐาน
- ๑๐.๔ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีองค์ความรู้ใหม่ๆ สำหรับการพัฒนาเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่ทันสมัย และครอบคลุมประเด็นการตรวจสอบที่จำเป็นของผู้สอบบัญชีสหกรณ์

๑๑. การบริหารจัดการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมและดำเนินการ