

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 และยังช่วยให้ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ไม่จำเป็นต้องเดินทางไปยังสหกรณ์เพื่อรับรู้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการกระบวนการสอบบัญชีสหกรณ์ ทำให้กระบวนการสอบบัญชีสหกรณ์ใช้ทรัพยากรของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ เช่น ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี ยานพาหนะงบประมาณ 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 รวมถึงรายงานความก้าวหน้าในการบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบฯ ที่ได้ดำเนินการในช่วงเวลาระหว่างการประชุมแต่ละรอบ ทั้งนี้ โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่อยู่ในขอบเขตการดำเนินงานประกอบด้วยระบบงานดังนี้
 - 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 SmartMonitor
- ๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบสำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ในข้อ ๔.๑ เพื่อให้ระบบการตรวจสอบสามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ ที่ผู้พัฒนาระบบใช้ในการพัฒนาระบบ 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 ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนารูปแบบการตรวจสอบดังกล่าว

- ให้สามารถนำไปใช้ในการตรวจสอบข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาการดำเนินการภายใต้ขอบเขตของงานฉบับนี้ ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนารูปแบบการตรวจสอบที่ได้นำเสนอและผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมแล้ว อย่างน้อย ๑ ระบบการตรวจสอบ
- ๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ในข้อ ๔.๒ และ ๔.๓ และการใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีในข้อ ๔.๔ ให้แสดงผลลัพธ์ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้เป็นเอกสารประกอบการกระดาษทำการของผู้สอบบัญชีสหกรณ์ได้
- ๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการบำรุงดูแลรักษาในข้อ ๔.๒ และ ๔.๓ การใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีในข้อ ๔.๔ และการแสดงผลลัพธ์เป็นเอกสารประกอบการกระดาษทำการในข้อ ๔.๕ โดยประกอบด้วยรายละเอียดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๖.๑ คำอธิบายโดยสังเขปของชุดคำสั่งที่ได้พัฒนาขึ้น
- ๔.๖.๒ รูปแบบการทดสอบ (การทดสอบจุดควบคุม การทดสอบเนื้อหาสาระ หรืออื่น ๆ)
- ๔.๖.๓ คำอธิบายวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละชุดคำสั่ง
- ๔.๖.๔ เงื่อนไขที่ใช้ในการตัดสินใจว่าข้อมูลที่น่ามาตรวจสอบมีความผิดปกติหรือไม่ อย่างไร
- ๔.๖.๕ เอกสารหลักฐานจากการปฏิบัติงานของสหกรณ์ที่สามารถนำมาตรวจสอบเปรียบเทียบได้
- ๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีในข้อ ๔.๒ - ๔.๕ หรือปัญหาอื่นนอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น เพื่อให้เทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีดังกล่าว สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และจัดทำรายงานการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจัดส่งให้กับผู้ว่าจ้างทุกสิ้นงวดการดำเนินงาน
- ๔.๘ หากงานที่ส่งมอบเมื่อทดสอบแล้วให้การแสดงผลลัพธ์ไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างต้องแก้ไขงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน
- ๔.๙ เมื่อเสร็จสิ้นการส่งมอบงานทั้งหมดแล้ว คู่สัญญาจะต้องรับประกันคุณภาพของระบบการตรวจสอบที่ได้ส่งมอบ จนถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุนชื่อไว้ในบัญชีว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๕.๗ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

- ✓ ๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ✓ ๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๕.๑๐ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนกระทรวงการคลังมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับงานพัฒนาระบบและงานตรวจสอบบัญชี
- ๕.๑๑ ผู้เสนอราคามีบุคลากรจบการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือการบัญชีที่มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบและงานตรวจสอบบัญชี

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๘ เดือน โดยแบ่งเป็น ๔ งวดการดำเนินงาน

๗. แผนการดำเนินงานและส่งมอบ มีรายละเอียดดังนี้

งวดการดำเนินงาน				๑/๖๕		๒/๖๕		๓/๖๕		๔/๖๕		
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												

๘. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. เงื่อนไขการส่งมอบและการเบิกจ่าย

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน มกราคม และกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบการตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สหกรณ์ใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบคลุม เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้รับจ้างให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๑/๖๕ พร้อมด้วยเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่ง และคู่มือการใช้งานชุดคำสั่งดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงในแผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นงวดการปฏิบัติงาน และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน มีนาคม และเมษายน ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบการตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สหกรณ์ใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบคลุม เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้รับจ้างให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๒/๖๕ พร้อมด้วยเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่ง และคู่มือการใช้งานชุดคำสั่งดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงในแผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นงวดการปฏิบัติงาน และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน พฤษภาคม และมิถุนายน ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบการตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สหกรณ์ใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบคลุม เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้รับจ้างให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๓/๖๕ พร้อมด้วยเอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่ง และคู่มือการใช้งานชุดคำสั่งดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงใน

แผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นงวดการปฏิบัติงาน และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบ
ทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

งวดที่ ๔ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าร่วมการประชุม
กับผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน
และรายงานผลการดำเนินงานบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ ประจำเดือน
กรกฎาคม และสิงหาคม ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการพัฒนาและส่งมอบชุดคำสั่งระบบ
การตรวจสอบฯ สำหรับโปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ที่สามารถทำงานได้
กับเทคโนโลยีดิจิทัลที่โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ใช้ในการทำงาน รวมไปถึง
เทคโนโลยีดิจิทัลที่สหกรณ์ใช้ในการติดตั้งและใช้งานระบบดังกล่าว สามารถให้ข้อมูล
ที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาระบบการตรวจสอบฯ
ที่ผู้ว่าจ้างได้ตกลงร่วมกับผู้รับจ้างให้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาในงวดที่ ๔/๖๕ พร้อมทั้ง
เอกสารประกอบการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดคำสั่ง และคู่มือการใช้งานชุดคำสั่ง
ดังกล่าว ในรูปแบบที่เรียบร้อย สวยงามและในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุลงใน
แผ่นซีดี ภายใน ๑๕ วันก่อนสิ้นงวดการปฏิบัติงาน และชุดคำสั่งและเอกสารประกอบ
ทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและทดสอบโดยกรมฯ จนสิ้นสงสัยแล้ว

๑๐.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ สหกรณ์ที่ใช้โปรแกรม FAS และระบบ Smart4M ได้รับการตรวจสอบด้วยเทคนิคการใช้
คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่ถูกต้อง รวดเร็ว สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ
และรองรับกับเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่
- ๑๐.๒ ผู้สอบบัญชีสหกรณ์มีเครื่องมือสนับสนุนในการปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชีที่หลากหลาย
- ๑๐.๓ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชีที่เป็นมาตรฐาน
- ๑๐.๔ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีองค์ความรู้ใหม่ๆ สำหรับการพัฒนาเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบ
บัญชีที่ทันสมัย และครอบคลุมประเด็นการตรวจสอบที่จำเป็นของผู้สอบบัญชีสหกรณ์

๑๑. การบริหารจัดการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมและดำเนินการ