

**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์**  
**ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**การจ้างเหมาบริการบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

.....

**๑. หลักการและเหตุผล**

ตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้จัดหาเครื่องมือและส่งเสริมให้ผู้สอบบัญชีใช้โปรแกรมการตรวจสอบบัญชี (Audit Command Language : ACL) สำหรับการตรวจสอบสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีในการประมวลผลข้อมูลมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และต่อมาก็ได้มีการพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Audit Through System : CATS) สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้สอบบัญชีใช้ โปรแกรม ACL โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก อย่างแพร่หลายและต่อเนื่อง อีกทั้งในปี ๒๕๕๙ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้มีการพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชี เพิ่มเติม และเพื่อเป็นการสนับสนุนการทำงานสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีประมวลผลข้อมูล จึงจำเป็นต้องจ้างบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยในการให้คำปรึกษาและสร้างทีมงานให้สามารถสนับสนุนการใช้งานโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกได้ต่อไปในอนาคต

การบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกนั้น ต้องอาศัยโปรแกรมสำเร็จรูป (Audit Command Language) เป็นเครื่องมือช่วยในการปรับปรุงและแก้ไขข้อขัดข้องระบบงานตรวจสอบให้ผู้สอบบัญชีสามารถใช้งานระบบตรวจสอบบัญชีได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการตรวจสอบการควบคุมการนำเข้าข้อมูลการประมวลผลข้อมูล การจัดทำรายงานต่าง ๆ ตลอดจนบันทึกรายการระบบบัญชีในแต่ละระบบ ได้แก่ ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝาก ระบบสินค้า และระบบบัญชีแยกประเภท ให้สอดคล้องกับยอดคงเหลือในงบการเงิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบเกี่ยวกับการเชื่อมโยงข้อมูล การกระหายยอดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน ให้รองรับการทำงานของผู้สอบบัญชีที่มีความต้องการที่หลากหลายและเปลี่ยนแปลงไป

ดังนั้นการบำรุงดูแลรักษาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ สิ่งที่สำคัญคือ การใช้งานระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกทุกระบบได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบให้สามารถทำงานได้บรรลุเป้าหมายและเพิ่มประสิทธิภาพของการตรวจสอบ

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้คำปรึกษาด้านการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์และดำเนินการวิเคราะห์และสนับสนุนการใช้งานระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกที่ได้นำมาใช้งานจริงให้กับผู้สอบบัญชี
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาและปรับปรุง พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาในการใช้งานระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๒.๓ เพื่อช่วยถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกให้กับทีมงาน
- ๒.๔ เพื่อให้สามารถสนับสนุนการใช้งานของผู้สอบบัญชีได้ต่อไปในอนาคต