

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ข้อกำหนดการศึกษา (Term of Reference)

พัฒนาระบบบริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) มาประยุกต์ใช้นับเป็นสิ่งที่จำเป็นในการบริหารจัดการงานให้ประสบผลสำเร็จ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีภารกิจในการจัดทำภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเป็นสารสนเทศทางการเงินที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาระบบสหกรณ์ให้มีความเจริญก้าวหน้า ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อเป็นทิศทางในการพัฒนาระบบสหกรณ์ การผลักดันหรือการส่งเสริมการดำเนินธุรกิจให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสามารถแข่งขันในตลาดได้ สารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่จัดทำโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์นั้นนับว่าเป็นสารสนเทศที่มีความถูกต้อง มีความน่าเชื่อถือสูง ทั้งนี้เนื่องจากเป็นข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว (Audited Data)

โดยในปัจจุบันข้อมูลสารสนเทศทางการเงินดังกล่าวได้มีการเผยแพร่ในรูปแบบของเอกสาร และผ่านทาง Website อย่างไรก็ดี การนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้งานต่อในการปฏิบัติงาน หรือการให้บริการข้อมูลแก่สหกรณ์ หรือสมาชิกสหกรณ์ ยังคงมีความยุ่งยากในการดำเนินงาน ทั้งนี้เนื่องจากยังมิได้มีการพัฒนาให้ระบบรองรับการแลกเปลี่ยน หรือการเชื่อมโยงข้อมูลในลักษณะที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการจะต้องเป็นการพิมพ์ หรือบันทึกข้อมูลเป็นครั้งๆ ไป ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความผิดพลาด และความคลาดเคลื่อนของข้อมูลได้ ดังนั้น กรมตรวจบัญชีสหกรณ์จึงมีแนวคิดที่จะปรับปรุงระบบการให้บริการสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์ให้ทันสมัย โดยใช้เทคโนโลยีของ Web Service ซึ่งเป็นระบบที่ออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายโดยใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารที่เป็นมาตรฐาน และมีความปลอดภัย ทำให้สารสนเทศที่ผู้รับบริการรับไปสามารถประมวลผลต่อได้ทันที ทำให้เกิดประโยชน์ทั้งใน ส่วนของผู้ให้บริการและผู้รับบริการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนางานการให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรของ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้เป็นที่สื่อในการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศในรูปแบบที่ทันสมัย และเพิ่มความสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการรับบริการมากยิ่งขึ้น ในลักษณะ One-Stop Service ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ทั้งสหกรณ์และสมาชิกสหกรณ์
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มช่องทางการใช้บริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีของ Web Service
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายโดยใช้ภาษา ในการติดต่อสื่อสารที่เป็นมาตรฐานและมีความปลอดภัย
- ๒.๔ เพื่อลดภาระการดำเนินการ ขั้นตอนดำเนินงาน และความผิดพลาดของข้อมูลในการให้บริการ สารสนเทศ แก่ผู้ขอรับบริการ

Signature

- ๒.๕ เพื่อสามารถตรวจสอบ และติดตามการขอใช้บริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ของผู้ขอรับบริการ ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
- ๒.๖ เพื่อเชื่อมโยงระบบสารสนเทศทางการเงินของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ในการแสดงรายงานประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- ๒.๗ เพื่อให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์แก่หน่วยงานที่ต้องการใช้บริการข้อมูลผ่าน Web Service
- ๒.๘ เพื่อรองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย IPv๖

๓. เป้าหมาย

พัฒนาระบบบริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์ จำนวน ๑ ระบบ

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายชื่อรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายชื่อรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบ
- ๔.๓. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๔.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลต้องแสดงเอกสารขึ้นทะเบียนกับกระทรวงการคลัง ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนา ติดตั้ง ควบคุมระบบงานและฐานข้อมูลขนาดกลาง-ใหญ่ ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันที่ยื่นเอกสารพร้อมแนบเอกสารหลักฐาน
- ๔.๖. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบบงานคอมพิวเตอร์ทั้ง Hardware Software Database Management System (DBMS) SQL และมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบบัญชีสหกรณ์ในลักษณะที่เป็น Web Based Application โดยใช้ภาษา PHP และจบการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยจำนวน ๕ คน พร้อมเอกสารประกอบ โดยระบุชื่อหัวหน้าทีมงานและผู้ร่วมงานพร้อมงานที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน
- ๔.๗. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผลงานหรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ระบบทะเบียนสหกรณ์ ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน ในลักษณะที่เป็น Web Based Application ที่ผลงานเป็นที่น่าเชื่อถือได้จากหน่วยงานของภาครัฐ