



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... สำนักบริหารกลาง ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๐๑๖ ๘๘๘๘ ต่อ ๒๑๑๖

ที่ กษ ๐๔๐๑/ว ๙๒๒

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เอกสารแจ้งเวียน

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์  
รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์  
ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ และ ผู้อำนวยการกอง  
ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐  
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน และ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  
หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด  
ผู้อำนวยการกลุ่มและหัวหน้าฝ่ายในสังกัดสำนักบริหารกลาง

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนา  หนังสือ  ประกาศ  ระเบียบ  คำสั่ง  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้ารับการประเมินผลงาน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ (นางสาวปวีณนุช รักไทย)

- จึงเรียนมาเพื่อ  โปรดทราบ  
 โปรดทราบและถือปฏิบัติ  
 โปรดทราบและดำเนินการ  
 โปรดทราบและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

(นางสาวสิริวรรณ คุณาสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง



ประกาศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้ารับการประเมินผลงาน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

.....

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ประกอบกับประกาศ อ.ก.พ.กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการย้าย การโอน หรือการเลื่อนข้าราชการพลเรือนสามัญเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ในสังกัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ นั้น


กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ดำเนินการคัดเลือกบุคคล โดยพิจารณาจากคุณสมบัติบุคคลและความพร้อมในการจัดทำผลงาน ได้แก่ ค่าโครงการเรื่องผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน จำนวน ๑ เรื่อง และข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน จำนวน ๑ เรื่อง แล้ว ผลปรากฏว่ามีข้าราชการผู้ขอรับการคัดเลือก รายนางสาวปวีณนุช รักไทย เป็นผู้มีความเหมาะสม เนื่องจากมีคุณสมบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ. และกรมกำหนด รวมทั้งมีความพร้อมในการจัดทำผลงาน โดยมีการรับรองสัดส่วนการจัดทำผลงานโดยผู้เกี่ยวข้องและผู้บังคับบัญชาตามลำดับ ดังนั้น จึงให้ผู้ขอรับการคัดเลือกรายดังกล่าว เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

อนึ่ง สำหรับค่าโครงการเรื่องผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน สัดส่วนการจัดทำผลงาน และข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ หากผู้ใดประสงค์จะทักท้วงให้ยื่นคำทักท้วงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารกลาง ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ โดยถ้าพ้นกำหนดดังกล่าวไม่มีผู้ใดทักท้วง ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกจัดส่งผลงานเข้ารับการประเมินบุคคลและผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ กำหนดระยะเวลาการจัดทำผลงาน ๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ส่งยังคณะกรรมการประเมินผลงานของบุคคล เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่คัดเลือกได้ข้างต้น เพื่อพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาวอัญมณี ธีรสุทธิ)  
อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

ลำดับ ที่	ส่วนราชการที่สังกัดปัจจุบัน		ส่วนราชการที่ได้รับคัดเลือกให้ประเมินผลงาน		ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงาน หรือผลสำเร็จของงาน	ข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน	หมายเหตุ
	ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง	ตำแหน่ง เลขที่			
๑	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ นางสาววิมลนุช รักไทย นักวิชาการตรวจสอบบัญชีปฏิบัติการ	๙๐๓	นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖	๙๐๓	การจัดทำ E-Learning การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL) เบื้องต้น สำหรับบุคลากรในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖	สื่อเรียนรู้การใช้งานระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ สำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) 	

## แบบการเสนอผลงาน

### (ระดับชำนาญการ)

---

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวปวีณนุช รักไทย

##### ◆ ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการตรวจสอบบัญชีปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านโปรแกรมระบบบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ถ่ายทอดโปรแกรมระบบการตรวจสอบบัญชีแก่ผู้สอบบัญชี ถ่ายทอดระบบสารสนเทศสำนักงาน (Back Office) ระบบเครือข่ายแก่บุคลากรของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ติดตามประเมินผลการถ่ายทอดความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน รวบรวมองค์ความรู้และแนวทางการแก้ไขเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี เพื่อเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของบุคลากรในพื้นที่ สตท.6 การบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ Intranet ของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ความรับผิดชอบ จัดทำแผนการปฏิบัติงานประจำปี ควบคุมดูแลความเรียบร้อย การถ่ายทอดสัญญาณ Video conference ควบคุมดูแลการรายงานตรวจรับสัญญาณเข้าอินเทอร์เน็ตระบบ ศูนย์ข้อมูลทางการเงินระดับภาคอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ระบบพิสูจน์ตัวตน ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมายหรือที่เกี่ยวข้อง (ระดับปฏิบัติการ ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ช่วย)

##### ◆ ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านโปรแกรมระบบบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ถ่ายทอดโปรแกรมระบบการตรวจสอบบัญชีแก่ผู้สอบบัญชี ถ่ายทอดระบบสารสนเทศสำนักงาน (Back Office) ระบบเครือข่ายแก่บุคลากรของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ติดตามประเมินผลการถ่ายทอดความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน รวบรวมองค์ความรู้และแนวทางการแก้ไขเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี เพื่อเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของบุคลากรในพื้นที่ สตท.6 การบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ Intranet ของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ความรับผิดชอบ จัดทำแผนการปฏิบัติงานประจำปี ควบคุมดูแลความเรียบร้อย การถ่ายทอดสัญญาณ Video conference ควบคุมดูแลการรายงานตรวจรับสัญญาณเข้าอินเทอร์เน็ตระบบ ศูนย์ข้อมูลทางการเงินระดับภาคอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ระบบพิสูจน์ตัวตน ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมายหรือที่เกี่ยวข้อง (ระดับชำนาญการ ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการที่ต้องใช้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน)

## ส่วนที่ 2 ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

1. เรื่อง การจัดทำ E-Learning การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL) เบื้องต้น สำหรับบุคลากรในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6

2. ระยะเวลาการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2564

3. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

1. ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบบัญชี โดยเฉพาะเทคนิคการตรวจสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบ
2. ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL)
3. ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมและอุปกรณ์สำหรับจัดทำสื่อวิดีโอ และช่องทางการเผยแพร่ออนไลน์
4. ความรู้เกี่ยวกับ Google Form เพื่อจัดทำแบบทดสอบและใบประกาศนียบัตรออนไลน์

4. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน ในการตรวจสอบงบการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในการบันทึกข้อมูลและประมวลผลข้อมูลทางการบัญชี คือ เปลี่ยนจากการตรวจสอบบัญชีจากเอกสารเป็นการตรวจแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเพิ่มข้อมูลและร่องรอยทางการบัญชีต่างๆของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรจะถูกบันทึกในแฟ้มคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจไม่สามารถพิมพ์ออกมาตรวจสอบได้ เนื่องจากข้อมูลมีปริมาณมาก รวมทั้งระบบควบคุมการบันทึกและประมวลผลส่วนใหญ่เป็นการควบคุมแบบอัตโนมัติและมีความซับซ้อน ซึ่งในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 มีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลทั้งสิ้น 305 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 54.37 ของสหกรณ์ตามทะเบียน ประกอบด้วยสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ทั้งระบบ (Full Pack) 184 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 60.33 สหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ร่วมกับโปรแกรมอื่น (CAD+HM และ CAD+Other) จำนวน 47 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 15.41 และสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมบุคคลภายนอก (Other) จำนวน 74 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 24.26 เมื่อเทียบกับสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลทั้งหมด ทำให้เห็นว่าสหกรณ์ในพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผล ดังนั้น ผู้ปฏิบัติงานด้านการสอบบัญชีจำเป็นต้องมีความรู้ที่จะนำเทคนิคการตรวจสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์ไปใช้ในกระบวนการสอบบัญชี เพื่อลดความเสี่ยงในการสอบบัญชี โดยการนำโปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ เพื่อให้ได้หลักฐานอย่างเพียงพอเหมาะสม เชื่อถือได้ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การตรวจสอบ ทั้งนี้ ด้วยข้อจำกัดทางทรัพยากรด้านบุคลากร เวลา และงบประมาณ การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการใช้โปรแกรม ACL เบื้องต้นให้กับบุคลากรในรูปแบบของการจัดอบรมจึงไม่สามารถจัดได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงจัดทำ E-Learning การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL) เบื้องต้น สำหรับบุคลากรในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 ขึ้น เพื่อช่วยลดข้อจำกัดด้านเวลา งบประมาณและสถานที่เรียน ผู้จัดทำ E-Learning สามารถนำเสนอเนื้อหาและรูปแบบการเรียนรู้ได้หลากหลายรูปแบบ และทางผู้สนใจสามารถเลือกเรียนในเรื่องที่ตนเองต้องการ สามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา โดยสามารถเลือกจัดเวลาเรียนด้วยตนเองตามความสะดวกในการเรียนได้ และสำหรับสื่อการสอนที่เป็นรูปแบบวิดีโอ มีการแบ่งเนื้อหาตามบทเรียนให้ชัดเจน และทำให้ผู้สนใจสามารถเลือกกลับมาเรียนซ้ำได้ ในกรณีที่ไม่เข้าใจในเนื้อหา หรือสำหรับผู้ที่เคยเข้าใจในบางส่วนของเนื้อหาแล้วจะสามารถกดข้ามไปเรียนบทอื่นได้

วัตถุประสงค์ในการจัดทำผลงาน

- 1) เพื่อศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL)
- 2) เพื่อศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการ เครื่องมือ สำหรับการจัดทำสื่อการเรียนรู้ E-Learning

ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาและรวบรวมข้อมูลจาก คู่มือการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปช่วยตรวจสอบ ACL ( Audit Command Language ) ของกลุ่มระบบบัญชีและสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยศึกษาเริ่มตั้งแต่การติดตั้งโปรแกรม ACL การใช้โปรแกรม ACL และกิจกรรมฝึกคำสั่ง รวมถึงเอกสารประกอบการอบรมการใช้งาน ACL ที่จัดทำโดยกลุ่มพัฒนาการเรียนรู้ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 ในส่วนของคำสั่งพื้นฐาน 10 คำสั่ง พร้อมทั้งศึกษาวิธีการจัดทำสื่อการเรียนรู้ การจัดทำวิดีโอ และการใช้งาน Google form โดยระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาคือ ปีงบประมาณ 2563 - ปีงบประมาณ 2564

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

1. ศึกษาและจัดเตรียมข้อมูล เนื้อหา ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานโปรแกรม ACL ในส่วนของคำสั่งพื้นฐาน 10 คำสั่ง จากคู่มือการใช้โปรแกรม ACL รวมทั้งเอกสารประกอบการอบรม ACL และการทดสอบการใช้งานโปรแกรม ACL พร้อมรวบรวมข้อมูล

2. ศึกษาวิธีการจัดทำสื่อการเรียนรู้และออกแบบการนำเสนอที่เหมาะสมกับเนื้อหา วัตถุประสงค์และกลุ่มเป้าหมาย และช่องทางการเผยแพร่สื่อการเรียนรู้ พร้อมวางแผนการปฏิบัติงาน พร้อมรวบรวมข้อมูล

3. ออกแบบและผลิตสื่อการเรียนรู้ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ร่วมกับการศึกษา เครื่องมือหรือโปรแกรมที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ออกแบบการนำเสนอสื่อการเรียนรู้
- สร้างภาพลำดับขั้นตอน (Story board) สำหรับการจัดทำบทเรียน E-Learning
- จัดเตรียม บทบรรยาย รูปภาพ ที่ต้องใช้จัดทำคลิปวิดีโอ
- จัดทำคลิปวิดีโอแยกเป็นบทเรียนเป็นตอนย่อย ๆ ในแต่ละบท
- อัปเดตเสียงบรรยายประกอบส่วนต่างๆเป็นบทเรียน E-Learning
- ประกอบวิดีโอและเสียงบรรยายเข้าด้วยกัน เพื่อจัดทำเป็นวิดีโอที่สมบูรณ์
- จัดทำ Pretest-Posttest ของเนื้อหาทั้งหมด
- จัดทำระบบการออกใบประกาศออนไลน์ เมื่อผู้เรียนทำแบบทดสอบผ่านเกณฑ์

4. ทดสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ โดยการส่งมอบให้คณะทำงานที่ปรึกษาและผู้บังคับบัญชาตรวจสอบ พร้อมดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้สื่อการเรียนรู้มีความสมบูรณ์พร้อมเผยแพร่

5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าไปเรียนรู้ โดยเริ่มจากบุคลากรในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 เป็นกลุ่มแรก

## 5. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

1. เผยแพร่และมีผู้ใช้งาน E-Learning การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL) เบื้องต้น

2. ผู้สอบบัญชีและบุคลากรในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 ที่เข้ามาศึกษาเรียนรู้ผ่านการทดสอบและได้รับใบประกาศนียบัตรกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนผู้เข้าศึกษาทั้งหมด

## 6. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

- ผู้สอบบัญชีและบุคลากรได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL) และสามารถนำโปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบไปช่วยในการตรวจสอบบัญชีได้

- ผู้สอบบัญชีและบุคลากรกรมตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาความรู้ด้วยตนเองได้ทุกเวลาและทุกสถานที่

## 7. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

ในการจัดทำ E-Learning จะต้องใช้โปรแกรมการจัดทำสื่อหลายโปรแกรมและอุปกรณ์การบันทึกเสียง โดยดำเนินการหลายขั้นตอน กระบวนการรวมไฟล์ ภาพ เสียง เนื้อหา สร้างเป็นวิดีโอสื่อการเรียนรู้ต้องทำงานผ่านหลายกระบวนการต่างๆ ส่งผลทำให้คุณภาพของวิดีโอที่ส่งออกมามีความคมชัดน้อย เสียงบรรยายในบางช่วงอาจไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากข้อจำกัดด้านโปรแกรมที่ใช้ในการจัดทำ

## 8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

กระบวนการจัดทำ E-Learning จะต้องใช้โปรแกรมการจัดทำสื่อ อุปกรณ์การบันทึกเสียง ซึ่งไม่มีงบประมาณสนับสนุนเพื่อพัฒนาและจัดหาสื่อนวัตกรรมที่ทันสมัย จึงประยุกต์ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยเลือกใช้โปรแกรมที่เปิดให้ใช้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย (Freeware) ที่ไม่ติดลิขสิทธิ์ ผสมผสานกันหลายโปรแกรมเพื่อให้การพัฒนาสื่อมีคุณภาพมากที่สุด

## 9. ข้อเสนอแนะ

E-Learning ดังกล่าวเป็นสื่อการสอนเพียงคำสั่งขั้นพื้นฐานของโปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการตรวจสอบ (โปรแกรม ACL) โดยเน้น 10 คำสั่งพื้นฐานเท่านั้น จึงควรพัฒนาต่อยอดเพิ่มคำสั่งใหม่ๆ พร้อมแนวทางการประยุกต์ใช้ผลลัพธ์จากโปรแกรม ACL มาใช้ในงานสอบบัญชีต่อไป

## 10. การเผยแพร่ผลงาน

1. เผยแพร่ผลงานผ่านทางเว็บไซต์สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 ในเดือนมกราคม 2564

2. เผยแพร่ผลงานผ่านแอปพลิเคชัน SmartAuditor ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ในเดือนตุลาคม 2564

## 11. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน

- 1) นางสาวชุตินา เมืองช้าง กลุ่มพัฒนาการเรียนรู้ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 สัดส่วนผลงาน 15%
- 2) นายอุทัย จอมมนต์ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 สัดส่วนผลงาน 5%

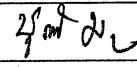

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ปวีณนุช


(นางสาวปวีณนุช รักไทย)

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ (ถ้ามี)

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวชุตินา เมืองช้าง	
นายอุทัย จอมมนต์	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวปัทมา นำพวง)

(นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ)

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวกัลยาณี แซ่ตั้ง)

(ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6)

ผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไป

หมายเหตุ คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาน้อยสองระดับ คือผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้



**แบบการเสนอข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับชำนาญการ)**

---

1. เรื่อง สื่อการเรียนรู้การใช้งานระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage)

**2. หลักการและเหตุผล**

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้มีการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) เพื่อให้ผู้บริหารสหกรณ์ได้ใช้ประโยชน์จากข้อมูลประกอบการตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง ทันการณ์ และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น จึงจำเป็นต้องมีระบบงานที่ทันสมัย ให้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว สามารถเรียกใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา โดยสามารถเข้าถึงได้ทางอุปกรณ์สื่อสารหรือเว็บเบราว์เซอร์และให้ผู้บริหารสหกรณ์มีสารสนเทศในการติดตามและควบคุมการบริหารจัดการสหกรณ์ของฝ่ายจัดการ โดยสหกรณ์ในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 มีสหกรณ์ที่ติดตั้ง Smart Manage ทั้งสิ้น 108 แห่ง มีกรรมการสหกรณ์ลงทะเบียนใช้งาน 894 คน เข้าใช้งานรวม 603 คน เจ้าหน้าที่สหกรณ์ลงทะเบียนใช้งาน 158 คน เข้าใช้งาน 147 คน ซึ่งจากการลงพื้นที่เข้ากำกับการใช้งาน Smart4M ของสหกรณ์พบว่า แม้ว่าเจ้าหน้าที่และผู้บริหารสหกรณ์จะได้รับการอบรมหรือสอนแนะนำการใช้งานในเบื้องต้นไปแล้ว เจ้าหน้าที่และผู้บริหารสหกรณ์ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน Smart Manage ในการติดตามและควบคุมการบริหารจัดการสหกรณ์จากโปรแกรมยังไม่เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้น จึงมีแนวคิดในการจัดทำสื่อการเรียนรู้การใช้งานระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารสหกรณ์ได้ศึกษา ทำความเข้าใจ วิธีการใช้งานและประโยชน์จาก Smart Manage ผ่านสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ ช่วยลดข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ ทางผู้สนใจสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา สามารถเลือกจัดเวลาเรียนด้วยตนเองตามความสะดวกในการเรียนได้ สามารถเลือกกลับมาเรียนซ้ำได้ ในกรณีที่ไม่เข้าใจในเนื้อหา หรือสำหรับผู้ที่เคยเข้าใจในบางส่วนของเนื้อหาแล้วจะสามารถกดข้ามไปเรียนบทอื่นได้

**3. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข**

สหกรณ์ในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 มีสหกรณ์ที่ติดตั้ง Smart Manage ทั้งสิ้น 108 แห่ง มีกรรมการลงทะเบียนใช้งาน 894 คน เข้าใช้งานรวม 603 คน คิดเป็นร้อยละ 67.45 แต่ในปีงบประมาณ 2566 มีกรรมการเข้าใช้งานเพียง 218 คน คิดเป็นร้อยละ 24.38 ของกรรมการที่ลงทะเบียนใช้งานทั้งหมดเท่านั้น แสดงให้เห็นว่าการใช้งาน Smart Manage ของคณะกรรมการลดน้อยลงและไม่มีความต่อเนื่อง

จากหลักการและเหตุผลข้างต้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สหกรณ์และผู้บริหารสหกรณ์ใช้ระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) เพื่อประโยชน์ในการติดตามและควบคุมการบริหารจัดการสหกรณ์อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงมีแนวความคิดจัดทำสื่อการเรียนรู้การใช้งานระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาและจัดเตรียมข้อมูล เนื้อหา ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) จากเอกสารและการทดสอบการใช้งาน Smart Manage ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

2. ศึกษาวิธีการจัดทำสื่อการเรียนรู้ ออกแบบการนำเสนอที่เหมาะสมกับเนื้อหา วัตถุประสงค์ และกลุ่มเป้าหมาย และช่องทางการเผยแพร่สื่อการเรียนรู้ พร้อมวางแผนการปฏิบัติงาน

3. ออกแบบและผลิตสื่อการเรียนรู้ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ร่วมกับการศึกษา เครื่องมือหรือโปรแกรมที่ทันสมัย มาใช้ในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณภาพ

- ออกแบบการนำเสนอสื่อการเรียนรู้
- สร้างภาพลำดับขั้นตอน (Story board) สำหรับการจัดทำสื่อ
- จัดเตรียมบทบรรยาย รูปภาพ ที่ต้องใช้จัดทำคลิปวิดีโอ
- จัดทำคลิปวิดีโอ
- อัปเดตเสียงบรรยาย
- ประกอบวิดีโอและเสียงบรรยายเข้าด้วยกัน เพื่อจัดทำเป็นวิดีโอที่สมบูรณ์

4. ทดสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ พร้อมดำเนินการแก้ไข ข้อบกพร่องเพื่อให้สื่อการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์พร้อมเผยแพร่

5. จัดทำคู่มือการใช้งานสื่อการเรียนรู้ พร้อมเผยแพร่สื่อการเรียนรู้ผ่านช่องทางออนไลน์ ผ่าน YouTube และเว็บไซต์สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6

#### 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่และผู้บริหารสหกรณ์ได้รับความรู้ความเข้าใจในวิธีการใช้งานและประโยชน์จาก Smart Manage เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการดำเนินกิจการ ติดตามและควบคุมการบริหารจัดการสหกรณ์ของฝ่ายจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- สื่อเรียนรู้การใช้งานระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (Smart Manage) พร้อมคู่มือการใช้งาน

- การเผยแพร่สื่อการเรียนรู้ผ่านช่องทางออนไลน์ ผ่าน YouTube และเว็บไซต์สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6

(ลงชื่อ)..... ปวีณ์นุช .....

(นางสาวปวีณ์นุช รักไทย)

ผู้ขอประเมิน

วันที่ 29 มิถุนายน 2566