



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์  
พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

## คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 – 2561 จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และสร้างมาตรฐานการให้บริการสารสนเทศในองค์กรให้สามารถรองรับภารกิจหลักของ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เพื่อให้บริการข้อมูล ข้อมูลสารสนเทศ และข่าวสารอย่างถูกต้อง รวดเร็ว ตรงตามความต้องการของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและสนับสนุนการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนี้ จัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2554 – 2563 ของประเทศไทย (IT 2020) กรอบนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 2557 – 2561

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 – 2561 ฉบับนี้ประกอบด้วยแผนงานหรือโครงการในแต่ละยุทธศาสตร์ รวม 45 โครงการ โดยจัดทำรายละเอียดระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณที่ต้องการ และผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับของแต่ละโครงการ เพื่อให้หน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบดำเนินงานโครงการต่าง ๆ บรรลุเป้าหมายที่กำหนดอย่างมีแผนงานตลอดจนผู้บริหารของ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องสามารถใช้ในการติดตามประเมินผล หรือให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กรกฎาคม 2556

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ 1 บททั่วไป	
1.1 วิสัยทัศน์	1-1
1.2 พันธกิจ	1-1
1.3 เป้าประสงค์	1-1
1.4 ยุทธศาสตร์	1-2
ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2-1
ส่วนที่ 3 เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
3.1 เป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3-1
3.2 แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 - 2561	3-1
ส่วนที่ 4 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
4.1 การบริหารจัดการ	4-1
4.2 การติดตามและประเมินผล	4-2
ส่วนที่ 5 ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. 2552 – 2556	5-1
ส่วนที่ 6 สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	6-1

-----

## ส่วนที่ 1 บททั่วไป

### วิสัยทัศน์

“พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง โปร่งใส ก้าวไกลด้วยไอที นำบัญชีสู่เกษตรกร”

### วิสัยทัศน์ด้าน ICT ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

“พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสนับสนุนศูนย์ข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”

### พันธกิจ

- 1) ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 2) พัฒนาระบบบัญชีและการสอบบัญชีให้เป็นไปตามมาตรฐานและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 3) พัฒนาระบบกำกับดูแลผู้สอบบัญชีและสหกรณ์ที่สอบบัญชีโดยผู้สอบบัญชีภาคเอกชน
- 4) พัฒนาระบบการตรวจสอบกิจการและสมรรถนะของผู้ตรวจสอบกิจการ
- 5) ให้คำปรึกษาแนะนำและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชี แก่คณะกรรมการ และฝ่ายจัดการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 6) พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและรายงานภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 7) เสริมสร้างความรู้และส่งเสริมการจัดทำบัญชีแก่สมาชิกสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มอาชีพ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเป้าหมายตามโครงการพระราชดำริ เกษตรกรและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

### เป้าประสงค์ ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด

#### เป้าประสงค์

- 1) สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้
- 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร เยาวชนและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำบัญชีและนำไปใช้ประโยชน์ได้

#### ผลลัพธ์

- 1) สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีมาตรฐานการบัญชีและระดับชั้นคุณภาพการควบคุมภายในที่ดี
- 2) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาความรู้การจัดทำบัญชีและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการประกอบอาชีพ

## ตัวชี้วัด

- 1) ร้อยละของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีระดับชั้นคุณภาพการควบคุมภายในดี และดีมาก
- 2) ร้อยละของจำนวนข้อบกพร่องทางการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการแก้ไข
- 3) ร้อยละของจำนวนข้อสังเกตจากการตรวจสอบบัญชีที่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรนำไปใช้เพื่อการบริหารจัดการ
- 4) จำนวนเกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ที่ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ

## ยุทธศาสตร์

- 1) พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 2) ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 3) พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร
- 4) เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร เยาวชนและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

## กลยุทธ์ตามยุทธศาสตร์

### ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

#### กลยุทธ์ :

1) พัฒนามาตรฐานการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการจัดทำมาตรฐานการบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ลักษณะการดำเนินธุรกิจ มาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงปรับปรุงระบบบัญชี ให้เหมาะสมกับธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีมาตรฐานและสามารถบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนพัฒนาการประมวลผลและการรายงานข้อบกพร่องของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อพัฒนาระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอย่างเป็นระบบและเหมาะสม

2) พัฒนามาตรฐานการสอบบัญชีและระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล ลักษณะการดำเนินธุรกิจ และมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงมาตรฐานการบัญชีของสหกรณ์ ให้สอดคล้องตามพ.ร.บ.สหกรณ์ พ.ศ. 2542 และพ.ร.บ.สหกรณ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553, พ.ร.ฎ.ว่าด้วยกลุ่มเกษตรกร พ.ศ. 2547 , ระเบียบและคำสั่งของนายทะเบียนสหกรณ์และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และมาตรฐานการสอบบัญชีที่เกี่ยวข้องเป็นต้น เพื่อพัฒนางานสอบบัญชีให้เข้าสู่มาตรฐานการปฏิบัติงานทางวิชาชีพ และควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีให้เป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ( Cooperative Auditing Quality Control : CAQC )

- ประสานความร่วมมือและเตรียมความพร้อมเพื่อการสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยประสานความร่วมมือกับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในการจัดส่งแผนการจัดทำงบการเงิน และหนังสือขอรับบริการตรวจสอบบัญชี ซึ่งจะช่วยให้การสอบบัญชีรวดเร็ว เสมอภาคและเป็นธรรม

- **เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชี และสร้างความเชื่อมั่นแก่สมาชิกในการทำธุรกรรมและธุรกิจกับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยการขอคำยืนยันการทำธุรกรรมด้านสินเชื่อ เงินรับฝาก ทุนเรือนหุ้น และธุรกิจด้านอื่นๆ ระหว่างสมาชิกกับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต

- **กำกับดูแลสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้าข่ายเลิกตามกฎหมายและที่ชำระบัญชี** ตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 มาตรา 70 มาตรา 71 (1)-(3) , พ.ร.บ.สหกรณ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และมาตรา 80 พ.ร.ฎ. ว่าด้วยกลุ่มเกษตรกร พ.ศ. 2547 มาตรา 32 และมาตรา 33 ให้ติดตามและรวบรวมรายชื่อเสนอนายทะเบียนสหกรณ์เพื่อสั่งเลิกและตรวจสอบบัญชีสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่ชำระบัญชี

**3) พัฒนาระบบการควบคุมภายในของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ** โดยพัฒนาเกณฑ์ ระบบการควบคุมภายในให้เหมาะสมกับขนาดและปริมาณธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การจัดชั้นคุณภาพการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐาน

**4) พัฒนาระบบการกำกับดูแลการสอบบัญชีสหกรณ์โดยผู้สอบบัญชีภาคเอกชน** กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้สนองนโยบายรัฐบาล ในการมอบหมายงานสอบบัญชีสหกรณ์สู่ภาคเอกชนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2536 โดยเปิดโอกาสให้สหกรณ์ออมทรัพย์ เครดิตยูเนียน สหกรณ์ร้านค้า และสหกรณ์บริการ ที่มีความพร้อมทางการบริหารจัดการ จัดจ้างผู้สอบบัญชีภาคเอกชนตรวจสอบบัญชี ภายใต้การกำกับดูแลของกรมฯ โดยกรมฯ กำหนดระบบการกำกับดูแลทั้งสหกรณ์ที่มอบหมายและผู้สอบบัญชีภาคเอกชน รวมถึงการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจนอย่างเป็นระบบ ดังนี้

- พัฒนาระบบการมอบหมายงานสอบบัญชีสหกรณ์สู่ภาคเอกชน
- เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลผู้สอบบัญชีและสหกรณ์ที่สอบบัญชีโดยผู้สอบบัญชีภาคเอกชน
- พัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์โดยผู้สอบบัญชีภาคเอกชน
- เสริมสร้างความพร้อมแก่สหกรณ์ในการสอบบัญชีโดยผู้สอบบัญชีภาคเอกชน

#### **5) สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานสอบบัญชีสหกรณ์**

**5.1 ส่งเสริมการใช้โปรแกรมระบบบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยจัดให้มีหน่วยบริการ IT เคลื่อนที่ (IT Mobile) , IT Learning และ IT Provider เพื่อดำเนินการให้บริการติดตั้งโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ และแนะนำการใช้โปรแกรมแก่สหกรณ์ที่มีความพร้อมและสมัครใจใช้โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร (Cooperative Full Pack Accounting Software : FAS) ที่พัฒนาโดยกรมฯ ซึ่งครอบคลุมตามธุรกิจของสหกรณ์ และสามารถรองรับการตรวจสอบบัญชีด้วยโปรแกรมสอบบัญชีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**5.2 สนับสนุนให้ผู้สอบบัญชีใช้โปรแกรมสอบบัญชีในการปฏิบัติงาน** โดยกำหนดให้ผู้สอบบัญชีใช้โปรแกรมการตรวจสอบบัญชี (Audit Command Language : ACL) และโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Audit Through system : CATS) ในการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้คอมพิวเตอร์บันทึกบัญชี เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานสอบบัญชี

**5.3 สนับสนุนให้มีการใช้ระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Working Paper : EWP) ในการบริหารจัดการงานตรวจสอบบัญชีแบบครบวงจร** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ

ควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์และให้พัฒนาระบบการจดทะเบียนที่ผลการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ให้ เป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชี

**6) จัดตั้งหน่วยตรวจสอบพิเศษ** โดยเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบการตรวจสอบ ทรัพย์สินสหกรณ์ที่มีการทุจริต/มีข้อบกพร่องทางการเงินการบัญชีในลักษณะที่ต้องแก้ไขปัญหาเร่งด่วน ตลอดจน ตรวจสอบกรณีสหกรณ์มีการดำเนินงานหรือลงทุนในธุรกิจซับซ้อน มีความเสี่ยงสูง ไม่เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และหลักการสหกรณ์ อันอาจให้เกิดความเสียหายต่อสหกรณ์และมวลสมาชิกโดยรวมเพื่อแก้ไข ปัญหาหรือป้องปรามไม่ให้เกิดปัญหาที่อาจมีขึ้น

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการ ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

กลยุทธ์ :

### 1) ส่งเสริมและพัฒนาระบบการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

**1.1 การพัฒนาระบบการตรวจสอบกิจการในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยพัฒนา ระบบและรูปแบบการตรวจสอบกิจการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้มีมาตรฐานและครอบคลุมสหกรณ์ทุก ประเภท ตลอดจนการพัฒนาระบบการกำกับดูแลและให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับการตรวจสอบกิจการ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และเสริมสร้างการประสานความร่วมมือระหว่างภาคสหกรณ์กับผู้ตรวจสอบ กิจการและผู้สอบบัญชีกับพนักงานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

**1.2 การสร้างแรงจูงใจการปฏิบัติงานการตรวจสอบกิจการสหกรณ์** โดยพัฒนา ระบบการรับงานและการขึ้นทะเบียนการตรวจสอบกิจการสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ และการสร้าง แรงจูงใจให้มีผู้ที่พร้อมทำหน้าที่ผู้ตรวจสอบกิจการอย่างต่อเนื่อง

**1.3 เสริมสร้างขีดความสามารถผู้ตรวจสอบกิจการสหกรณ์** โดยพัฒนาความรู้ด้าน การตรวจสอบกิจการ แก่ผู้ตรวจสอบกิจการ สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และบุคคลภายนอก รวมถึง บูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นที่จัดการอบรมด้านการตรวจสอบกิจการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้มี เนื้อหาหลักสูตรที่สอดคล้องกัน

**1.4 พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการตรวจสอบกิจการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการตรวจสอบกิจการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และจัดระบบศูนย์ข้อมูล กลางด้านการตรวจสอบกิจการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

**1.5 การประชาสัมพันธ์การตรวจสอบกิจการ** โดยส่งเสริมประชาสัมพันธ์ด้านการ ตรวจสอบกิจการในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ให้กว้าง ขวางผ่านสื่อต่าง ๆ

### 2) เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการจัดทำบัญชีและงบการเงินแก่สหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกร

**2.1 เสริมสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์ใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้** ได้แก่ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส สงขลา และสตูล เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงิน การบัญชีแก่บุคลากรของ สหกรณ์ โดยการสอนแนะนำการจัดทำบัญชีและงบการเงินแก่เจ้าหน้าที่บัญชี ฝึกอบรมคณะกรรมการ ดำเนินการ ผู้จัดการ ผู้ตรวจสอบกิจการและเจ้าหน้าที่บัญชี ให้สามารถจัดทำ/วิเคราะห์ และใช้ข้อมูลทาง บัญชีในการบริหารงาน ตลอดจนประสานความร่วมมือกับสหกรณ์และผู้ตรวจสอบกิจการในการพัฒนา สหกรณ์

**2.2 ส่งเสริมให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเห็นความสำคัญของการจัดทำบัญชีและงบการเงิน** โดยกำหนดกลวิธีในการสร้างแรงจูงใจฝ่ายบริหาร/ฝ่ายจัดการสหกรณ์ ให้เห็นความสำคัญและสนับสนุนการจัดทำบัญชีและงบการเงิน

**2.3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยการกำกับและแนะนำและพัฒนาความรู้ด้านการเงินการบัญชีให้กับบุคลากรของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีระบบการควบคุมภายในและระบบการบริหารจัดการทางการเงินการบัญชีที่ดี สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ ตลอดจนลดข้อบกพร่องทางการเงินการบัญชีที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน

**3) พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีแก่บุคลากรของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยการสร้างและพัฒนาสมรรถนะ ฝ่ายจัดการ คณะกรรมการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร อย่างเป็นกระบวนการ เพื่อให้เป็นกลไกพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีของสถาบันเกษตรกร ให้เอื้อต่อการเป็นองค์กรที่พึ่งพาตนเองตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 84 (9)

**4) ส่งเสริมให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีระบบการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีที่เป็นมาตรฐาน** โดยการประเมินจัดชั้นคุณภาพการควบคุมภายในของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อเสริมสร้างให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และเกิดผลในการพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพต่อไป

**5) ส่งเสริมและผลักดันให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเงินการบัญชีในการบริหารจัดการ**

**5.1 เสริมสร้างความรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเงินการบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยให้การอบรม สอนแนะ กำกับ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการใช้โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์และการบริหารจัดการด้านการเงินและการบัญชี รวมทั้งเสริมสร้างองค์ความรู้ในการจัดระบบงานให้แก่ผู้บริหารสหกรณ์ ในการให้บริการสมาชิกแบบเบ็ดเสร็จ (one stop service) ตลอดจนสามารถจัดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมภายในองค์กร ส่งผลให้ผู้บริหารสหกรณ์สามารถใช้งานสารสนเทศจากโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ ให้เกิดประโยชน์ในการบริหารงาน

**5.2 ส่งเสริมให้สหกรณ์มีความพร้อมโดยการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสหกรณ์ (COOP-HUB)** เพื่อให้สหกรณ์สามารถบริการสมาชิกในการสืบค้นข้อมูลทางการเงิน/ข้อมูลเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลกับโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร

**5.3 สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการใช้โปรแกรมระบบบัญชี** เพื่อพัฒนาสถาบันเกษตรกร โดยสร้างสหกรณ์ต้นแบบด้านการใช้โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจรแต่ละประเภทให้ครบทุกจังหวัด เพื่อเป็นเครือข่ายในการขยายผลการให้บริการโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจรของกรมฯ และสร้างแหล่งเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร รวมถึงการให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการใช้โปรแกรมแก่สหกรณ์อื่น

**5.4 ส่งเสริมการใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารจัดการทางการเงินและธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยกำหนดกลวิธีส่งเสริมการใช้เครื่องมือทางการเงิน ตามที่กรมฯ ได้พัฒนาเครื่องมือทางการเงินในรูปแบบต่างๆ เช่น ระบบ 6 มิติทางการเงิน (CAMELS Analysis) , กระบวนการทางการเงินกับมาตรฐาน (Cooperative Financial Performance



Benchmarking) , กระบวนการเทียบเคียงภายในกลุ่ม (Peer Group) ระบบตรวจสอบคุณภาพทางการเงิน เพื่อเตือนภัยและเฝ้าระวังทางการเงิน (CFSAWS:ss) ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสร้างมูลค่าเพิ่มองค์กร (SEVA) เพื่อช่วยสนับสนุนการคิด วิเคราะห์และตัดสินใจในการวางแผนธุรกิจสหกรณ์อย่างมีเหตุและผล รวมทั้งเป็นสัญญาณเตือนภัยด้านศักยภาพการดำเนินงาน และระบบประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ (Thrift DEACE 2009) ที่สามารถบอกสาเหตุการด้อยประสิทธิภาพและให้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**6) บูรณาการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ องค์กรท้องถิ่นและภาคเอกชน** เพื่อให้สามารถวางแผนและปฏิบัติงานได้อย่างสอดคล้องกันทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติโดย

**6.1 สนับสนุนการบูรณาการตามแผนยุทธศาสตร์จังหวัดและกลุ่มจังหวัดในระดับพื้นที่ (Area Approach)** เพื่อให้แผนงาน/โครงการสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

**6.2 ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ องค์กรท้องถิ่นและภาคเอกชน** เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและแก้ไขปัญหาการพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทั้งระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ

**6.3 บูรณาการกำกับดูแลการป้องกันปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย** โดยประสานงานกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการป้องกันปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายระหว่างปี 2555-2557

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

**กลยุทธ์ :**

**1) ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**1.1 พัฒนาศูนย์ข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในระดับชาติและระดับจังหวัด** เพื่อเป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลทางธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และสร้างความเชื่อมโยงทางธุรกิจของสหกรณ์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างศูนย์ข้อมูลระดับจังหวัดและระดับชาติ ซึ่งจะประโยชน์ต่อสหกรณ์ หน่วยงานภาครัฐ และผู้สนใจทั่วไป สามารถใช้ข้อมูลทางการเงินในด้านการบริหารงานและส่งสัญญาณเตือนภัยทางการเงินแก่สหกรณ์ได้ทันต่อเหตุการณ์

**1.2 จัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจและการเงินสหกรณ์แห่งชาติ (National Cooperative Economics and Financial Indicators center: N'CEFIC)** ให้เป็นศูนย์ในการสร้างคุณค่าของข้อมูลการเงินของสหกรณ์และรายงานภาวะเศรษฐกิจการเงินของสหกรณ์ เพื่อให้สมาชิกและผู้บริหารสหกรณ์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับรู้ถึงพลังการขับเคลื่อนของภาคสหกรณ์ไทยต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศและให้สหกรณ์ได้ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวในการพัฒนาธุรกิจเชิงรุก รวมทั้งส่งเสริมให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการด้านการเงินและการบริหารธุรกิจ และสามารถประเมินตนเองในลักษณะของการใช้ตัวชี้วัดทางการเงินและการเทียบเคียงภายในกลุ่มทั้งในลักษณะของพื้นที่ มูลค่าสินทรัพย์หรือจำนวนสมาชิก

**1.3 พัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีเพื่อให้บริการแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** โดยพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ให้ครอบคลุมตามธุรกิจของสหกรณ์ เน้นการเชื่อมโยงข้อมูลให้เกิดระบบช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารสหกรณ์ (MIS)

**1.4 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน** เพื่อสนับสนุนการเป็นรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (E-government) ของรัฐบาล ในการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

**1.5 พัฒนาและเผยแพร่สารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

**2) ปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการองค์กร**

**2.1 ปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ และการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การ** พัฒนาหน่วยงาน โดยดำเนินการพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาหน่วยงานให้เหมาะสมกับกรอบอัตรากำลัง ปริมาณงานและภารกิจของกรมฯ ระยะเวลาต่อไป

**2.2 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลความสำเร็จตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์** เพื่อการประเมินผลสำเร็จของหน่วยงานในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ โดยการประเมินตนเอง และประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ ตามที่กำหนดในแผนการประเมินผลเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน

**2.3 เสริมสร้างระบบการบริหารจัดการที่ดีในองค์กร** ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ซึ่งดำเนินการตามที่สำนักงานก.พ.ร. กำหนด โดยจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี

**2.4 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานสู่สาธารณชน** โดยเผยแพร่ผลการปฏิบัติงานของกรมฯ ผ่านสื่อต่าง ๆ ทั้งในระดับกรมและระดับจังหวัดอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

**3) ส่งเสริมการบริหารและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล**

**3.1 ส่งเสริมการบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพตามหลักคุณธรรม**

**3.2 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างเต็มระบบและต่อเนื่อง** จัดทำแผนกลยุทธ์และแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การเรียนรู้ด้วยตนเอง ตลอดจนการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ

**3.3 เสริมสร้างแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน** โดยกำหนดกลวิธี ในการสร้างแรงจูงใจและขวัญกำลังใจแก่บุคลากรทุกระดับของกรมฯ ให้สอดคล้องกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรบุคคลแนวใหม่ที่ยึดหลักสมรรถนะ หลักผลงานและหลักคุณธรรม รวมทั้งการปลูกฝังจิตสำนึก ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม และสร้างวินัยแก่บุคลากร

**3.4 พัฒนาคุณภาพชีวิตและสวัสดิการแก่บุคลากรของกรมฯ และสังคม** โดยการส่งเสริมสนับสนุนความต้องการของบุคลากรในเรื่องนโยบาย สวัสดิการ การบริการเพิ่มเติมจากระเบียบ สวัสดิการกลางที่กำหนดไว้ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรให้สูงขึ้นปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ช่วยเหลือบุคลากรที่ประสบภัยพิบัติและมีความเดือดร้อนในการดำรงชีพ สนับสนุนด้านกีฬา และสุขภาพอย่างทั่วถึง ตลอดจนจัดกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนหรือสังคม

4) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับนวัตกรรมทางการเงินและระบบประเมินผลทางการเงินที่เป็นมาตรฐานโดยสร้าง/พัฒนาเครื่องมือทางการเงินที่เป็นมาตรฐานและระบบประเมินผลทางการเงิน และจัดทำแผนแม่บทด้านงานวิจัยและพัฒนา เพื่อเป็นทิศทางในการดำเนินงาน นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา สหกรณ์ สถาบันเกษตรกร และเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย สามารถตอบสนองเป้าหมายการปฏิบัติงานของหน่วยงาน และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้น ให้เกิดการวิจัยแบบบูรณาการ มีการเชื่อมโยงทั้งระบบ และเกิดประโยชน์ต่อประเทศอย่างชัดเจน

5) สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรด้านสหกรณ์ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อประสานงานแลกเปลี่ยนข้อมูลวิชาการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี และการสอบบัญชี การเข้าร่วมประชุม สัมมนา และขอรับการสนับสนุนในด้านต่างๆ อาทิ สหกรณ์เยอรมันและสมาพันธ์ไรฟ์ไฟเซิน (DGRV) องค์กรสัมพันธ์ภาพสหกรณ์สากล (ICA)

#### ยุทธศาสตร์ที่ 4 : เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิสาหกิจชุมชน

##### เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

กลยุทธ์ :

1) พัฒนาและเสริมสร้างภูมิปัญญาทางบัญชีสู่บัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย โดยให้สมาชิกสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ เพื่อให้รู้ต้นทุนการผลิต กำไรหรือขาดทุนจากการประกอบอาชีพ สามารถวิเคราะห์ลดต้นทุนการผลิต การหาแหล่งทุน เพื่อสร้างรายได้ และมีการออมอย่างเป็นระบบ

##### 2) สนับสนุนและพัฒนาความรู้ด้านบัญชีแก่อาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี

2.1 พัฒนาความรู้แก่อาสาสมัครเกษตรด้านบัญชีทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเปิดโอกาสการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยพัฒนาศักยภาพของอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชีให้มีความพร้อมที่จะถ่ายทอดความรู้ด้านบัญชีแก่เกษตรกร เยาวชน และประชาชนทั่วไป ในโครงการต่างๆ

2.2 สร้างอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชีให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ เพื่อให้อาสาสมัครเกษตรด้านบัญชีที่กรมฯ ได้พัฒนา ดำเนินการสร้างเครือข่ายอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี ในพื้นที่ระดับตำบลเพิ่มขึ้น เพื่อให้มีจำนวนเพียงพอและปรับบทบาทหน้าที่วิทยากรหลัก (ระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล) และวิทยากรเครือข่าย

2.3 พัฒนาระบบการถ่ายทอดความรู้ เทคนิคการเป็นวิทยากรรวมทั้งสื่อการสอนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการประกอบอาชีพ เพื่อพัฒนาคุณภาพการถ่ายทอดความรู้ด้านบัญชีของอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี และระบบบัญชีที่เหมาะสมกับการประกอบอาชีพ ทำให้ผู้จัดทำบัญชีเข้าใจง่าย ปฏิบัติได้สะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง

2.4 เสริมสร้างแรงจูงใจแก่อาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี เพื่อเป็นเครือข่ายช่วยสอนแนะและติดตามผลการจัดทำบัญชีของเกษตรกร โดยการเสริมสร้างความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ การจัดประกวดอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชีดีเด่นระดับจังหวัด/ภาค/ประเทศ การประกาศเกียรติคุณ การเพิ่มค่าตอบแทนอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชีและการจัดให้มีโอกาสไปศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน

3) **บูรณาการจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานอื่นในจังหวัด** เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาด้านบัญชีแก่เกษตรกรอย่างรวดเร็ว โดยการจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตามแผนงานของกรมส่งเสริมการเกษตร และการจัดคลินิกบัญชีตามขบวนเสด็จ ตลอดจนร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่กับหน่วยงานอื่น

4) **พัฒนาและเสริมสร้างความรู้ด้านบัญชีแก่กลุ่มอาชีพ เยาวชน และเกษตรกรตามโครงการพระราชดำริ** โดยให้ความรู้และสอนแนะนำการจัดทำบัญชีแก่กลุ่มเป้าหมายตามโครงการต่างๆ ได้แก่ โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามมกุฎราชกุมาร โครงการพัฒนาอาชีพ โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังฯ โครงการสายใยรักแห่งครอบครัว โครงการหลวง โครงการกลุ่มอาชีพประชาชนฯ และโครงการบูรณาการในพื้นที่พระราชดำริของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ด้านบัญชีไปใช้ประโยชน์ได้

5) **พัฒนามาตรฐานการบัญชีและระบบการบริหารจัดการทางการเงินการบัญชีแก่วิสาหกิจชุมชน**

5.1 **พัฒนามาตรฐานการบัญชีและระบบบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีของวิสาหกิจชุมชน** เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีมาตรฐานการบัญชีที่เอื้อต่อการควบคุมภายใน และการดำเนินธุรกิจของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโดยวางรูปแบบบัญชี วางระบบควบคุมภายใน รวมถึงส่งเสริมการใช้โปรแกรมระบบบัญชี

5.2 **เสริมสร้างความรู้ด้านการเงินการบัญชีแก่วิสาหกิจชุมชน** โดยสอนแนะนำการจัดทำบัญชี/งบการเงินแก่เจ้าหน้าที่ของวิสาหกิจชุมชนให้สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ รวมทั้งสามารถนำข้อมูลทางการเงินการบัญชีไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงาน

5.3 **ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนเห็นความสำคัญของการจัดทำบัญชีและงบการเงิน** โดยกำหนดกลวิธีในการสร้างแรงจูงใจแก่ผู้นำ/ฝ่ายจัดการของวิสาหกิจชุมชน ให้เห็นความสำคัญและสนับสนุนการจัดทำบัญชีและงบการเงินในการประกอบการ เช่น จัดประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น หรือการสัมมนาวิสาหกิจชุมชนระดับภาค/ระดับประเทศ

5.4 **สนับสนุนให้วิสาหกิจชุมชนสร้างเครือข่ายความร่วมมือในชุมชน** เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มพูนประสบการณ์การบริหารจัดการธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการศึกษาดูงานวิสาหกิจชุมชนต้นแบบ

6) **สนับสนุนการจัดทำบัญชีแก่เกษตรกรตามยุทธศาสตร์สินค้าเกษตร** เพื่อสนับสนุนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการส่งเสริมเกษตรกรให้ปลูกพืชตามยุทธศาสตร์สินค้าเกษตร โดยการพัฒนาองค์ความรู้การจัดทำบัญชีแก่เกษตรกร ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ รวมทั้งการใช้ข้อมูลด้านบัญชีในการวางแผนประกอบอาชีพ

## ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปัจจุบันกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการปฏิบัติงานสอบบัญชีสหกรณ์ ซึ่งการสอบบัญชีสหกรณ์เป็นภารกิจหลักของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์เพื่อให้เกิดการทำงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกันในฐานะที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักในด้านการปฏิบัติงาน จึงได้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ที่สนับสนุนการทำงานด้านสอบบัญชี รวมทั้งพัฒนาศูนย์ข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในระดับชาติและระดับจังหวัด ประกอบกับการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรมระบบงานต่าง ๆ

ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และผลกระทบ (SWOT Analysis) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์โดยพิจารณาจากสภาพแวดล้อมโดยรวม สามารถสรุปได้ดังนี้

### จุดแข็ง (Strengths)

1. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีทิศทางที่ชัดเจนในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้การบริหารองค์กรและการบริหารงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีฐานข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจและมีเครื่องมือในการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ
2. บุคลากรส่วนใหญ่มีความสนใจเรียนรู้วิทยาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีหลักสูตรเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแก่ข้าราชการทุกระดับ
4. มีโปรแกรมระบบบัญชีที่พร้อมให้บริการสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยให้สหกรณ์มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีสารสนเทศทางการเงินในการบริหารงานได้อย่างรวดเร็ว
5. เป็นศูนย์ข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรระดับชาติ และระดับจังหวัด ที่ได้จากการสอบบัญชีโดยตรง พร้อมให้บริการแก่ประชาชนและผู้สนใจ
6. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### จุดอ่อน (Weaknesses)

1. การจัดสรรอัตรากำลังด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไม่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์ของกรมฯ
2. ข้าราชการที่มีความรู้ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีไม่เพียงพอต่อการให้บริการแก่สหกรณ์ซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ
3. ขาดแคลนข้าราชการที่มีความรู้ด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์และระบบสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ทำให้การพัฒนาระบบงานใหม่ไม่ทันต่อความต้องการ

4. เส้นทางความก้าวหน้าของตำแหน่งในสายงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่ชัดเจน ทำให้ขาดแรงจูงใจในการทำงาน
5. วิธีการจัดซื้อจัดจ้างไม่อำนวยความสะดวกให้หน่วยงานราชการได้ครุภัณฑ์อุปกรณ์ที่มีศักยภาพ
6. บุคลากรไม่มีความชำนาญด้านภาษาอังกฤษที่ต้องใช้กับโปรแกรมระบบการสอบบัญชี (ACL) ทำให้เป็นอุปสรรคในการเรียนรู้ของข้าราชการ
7. ทีมงานให้บริการโปรแกรมในระดับภูมิภาค ทำให้การบริการและการให้คำปรึกษา แนะนำแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรไม่ทันต่อความต้องการ
8. ข้าราชการที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เพียงพอที่จะดูแลระบบเครือข่าย การสื่อสารข้อมูลทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
9. กรอบการจัดทำแผนงาน/งบประมาณ ไม่เอื้อต่อการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านความปลอดภัย และด้านประสิทธิภาพของระบบเครือข่าย
10. บุคลากรด้าน IT ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ไม่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์
11. ขาดงบประมาณสำหรับการบำรุง ดูแลรักษาระบบเครือข่ายของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ทำให้ระบบเครือข่ายอยู่ในภาวะมีความเสี่ยงสูงในเรื่องตัวอุปกรณ์ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกรให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ต

#### โอกาส (Opportunities)

1. กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2554 – 2563 ของประเทศไทย เป็นเข็มทิศในการพัฒนาเทคโนโลยีของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้ทันสมัย โดยพัฒนาทั้งด้านบริหาร ด้านระบบบัญชีและการสอบบัญชี
2. นโยบายของรัฐมีแนวโน้มของการให้บริการเครือข่ายความเร็วสูง เช่น 3BB เป็นต้น
3. สหกรณ์มีความสนใจนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดทำบัญชี และการดำเนินงานมากขึ้น เป็นโอกาสให้กรมขยายผลการพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีของสหกรณ์ทุกประเภท เพื่อวางระบบบัญชีคอมพิวเตอร์และแนะนำให้สหกรณ์ถือใช้ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
4. สหกรณ์มีการพัฒนาการดำเนินธุรกิจตลอดเวลาทำให้ต้องพัฒนาระบบบัญชีของสหกรณ์อย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ

#### อุปสรรค (Treats)

1. สหกรณ์ส่วนใหญ่ยังมีเงินทุนจำกัด ให้ไม่มีความพร้อมด้านครุภัณฑ์และอุปกรณ์
2. สหกรณ์ขาดความพร้อมด้านบุคลากรที่มีทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์ และความรู้ด้านการจัดทำบัญชี
3. การสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยบุคคลอื่น ต้องทำการศึกษาโครงสร้างของข้อมูลและการทำงานโปรแกรม เพื่อสร้างมาตรฐานงานสอบบัญชีของโปรแกรมนั้น ๆ แต่ลักษณะงานดังกล่าวต้องใช้เวลา และความชำนาญของบุคลากรเป็นอย่างมาก

4. มีภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตใหม่ ๆ เกิดขึ้นในทุก ๆ ปี จำเป็นต้องมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันและบำรุงรักษาให้เครือข่ายสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
5. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายมีความล้าสมัยลงทุกปี ไม่สามารถรองรับกับระบบงานที่เพิ่มขึ้นและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงได้
6. ภัยคุกคามต่าง ๆ มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงรูปแบบ และมีความร้ายแรงยิ่งขึ้น ทำให้ระบบความปลอดภัยในระบบเครือข่ายของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เกิดความเสี่ยงต่อทั้งภายในและภายนอกมีความร้ายแรงและเพิ่มขึ้นในทุก ๆ ปี

### ส่วนที่ 3 เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

#### 3.1 เป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการตรวจสอบบัญชีและการวางรูปแบบบัญชีที่ดีให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และจัดทำภาวะเศรษฐกิจทางการเงินเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์แห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ.2542 มาตรา 16 (7) โดยพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้เกิด E-Government ตามเป้าหมายของรัฐบาลในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาพัฒนาและปรับปรุงระบบงานบริหาร (Back Office) และงานบริการ (Front Office) ให้มีความรวดเร็ว ประหยัด มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารควบคู่กับการปรับลดขั้นตอนและกระบวนการทำงาน โดยมีเป้าหมาย ดังนี้

- 1) มีระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีฐานข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลที่ทำบัญชี และมีระบบสารสนเทศสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ
- 2) มีระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- 3) มีเครื่องมือในการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล
- 4) ให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรแก่ผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนได้อย่างรวดเร็ว
- 5) มีระบบเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
- 6) มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับการใช้งานอย่างเพียงพอ

#### 3.2 แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 - 2561

จากการพิจารณา SWOT Analysis และเป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน ได้นำไปสู่การพัฒนายุทธศาสตร์ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

##### 3.2.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

###### ● เป้าหมาย

1. พัฒนามาตรฐานการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
2. พัฒนามาตรฐานการสอบบัญชีและระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
3. พัฒนาระบบการกำกับดูแลการสอบบัญชีสหกรณ์โดยผู้สอบบัญชีภาคเอกชน
4. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานสอบบัญชีสหกรณ์
5. กำกับดูแลสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้าข่ายเลิกตามกฎหมายและทำชำระบัญชี
6. เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชี และสร้างความเชื่อมั่นแก่สมาชิกในการทำธุรกรรมและธุรกิจกับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร



7. ประสานความร่วมมือและเตรียมความพร้อมเพื่อการสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
  8. จัดตั้งหน่วยตรวจสอบพิเศษระดับภาค
- **แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม**
    1. พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATS)
    2. พัฒนาระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับตรวจสอบสหกรณ์ (Electronic Working Paper : EWP)
    3. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (CAS : Continuous Audit System)
    4. พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (CAS : Continuous Audit System)
    5. การพัฒนาระบบตรวจสอบสำหรับผู้ตรวจสอบระบบสารสนเทศสหกรณ์ (Cooperative IT Auditor : CITA)
    6. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศการสอบบัญชี

### 3.2.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนากิจการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

- **เป้าหมาย**
  1. ส่งเสริมและพัฒนาระบบการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
  2. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการจัดทำบัญชีและงบการเงินแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
  3. พัฒนาสถาบันเกษตรกรรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
  4. ส่งเสริมให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีระบบการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีที่เป็นมาตรฐาน
  5. ส่งเสริมและผลักดันให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเงินการบัญชีในการบริหารจัดการ
  6. บูรณาการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐองค์กรท้องถิ่นและภาคเอกชน
- **แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม**
  1. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบบัญชีสหกรณ์สู่ศูนย์ข้อมูลทางการเงินภาคสหกรณ์ไทย
  2. การพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลไม้
  3. ระบบ Smart Card สำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์
  4. ระบบฐานข้อมูลสมาชิกและการจัดการสินเชื่อสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรในโครงการพิกหนีเกษตรกรรายย่อย
  5. พัฒนาระบบ E-Catalog และ E-Commerce เชื่อมโยงจากระบบสินค้า
  6. โครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยี RFID (Radio Frequency Identification) มาประยุกต์ใช้กับระบบคลังสินค้า

7. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้
8. โครงการสร้างเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน
9. พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสหกรณ์ (COOP Hub)
10. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศทางบัญชี

### 3.2.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร

- เป้าหมาย

1. ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการองค์กร
3. ส่งเสริมการบริหารและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา (Research and Development)
5. พัฒนาและเตรียมความพร้อมรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

- แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม

1. พัฒนาระบบ Mobile EIS (Executive Information System)
2. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศสำนักงาน
3. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย
4. การจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน
5. จัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
6. จัดหา Software เพื่อทดแทน Software รุ่นเก่าที่ล้าสมัย และให้เป็นไปตามลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และกฎหมายลิขสิทธิ์
7. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
8. โครงการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อการควบคุมช่องสัญญาณการจราจร (Shaper)
9. โครงการพัฒนาและปรับปรุงแผนการสำรองฉุกเฉิน
10. โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
11. โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านความปลอดภัยระบบบริหารจัดการและการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากภายนอก (Remote VPN)
12. โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Risk Management & Risk Assessment, Vulnerability Assessment)
13. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบพิสูจน์ตัวตนและระบบจัดเก็บบันทึกข้อมูลเส้นทางการจราจร
14. โครงการตรวจสอบและปรับปรุงด้านความปลอดภัยระบบเครือข่าย (TRIS และนโยบายการควบคุมการใช้งานระบบเครือข่าย) (Security Audit)

15. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Desktop Management)
16. โครงการพัฒนาศูนย์คอมพิวเตอร์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
17. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์
18. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless)
19. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายความเร็วสูง (10 Gigabit Network)
20. โครงการพัฒนาศูนย์สำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (DR Site)
21. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
22. พัฒนาระบบสื่อสารข้อมูลระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
23. จัดหาพื้นที่เช่าวางที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์
24. จัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
25. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมและป้องกันไวรัสในการเข้าถึงเว็บไซต์ (Antivirus and Content Filtering)
26. การบำรุงรักษาระบบป้องกันเมลไม่พึงประสงค์
27. โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
28. โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

#### 3.2.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร เยาวชนและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

- เป้าหมาย
  1. พัฒนาและเสริมสร้างภูมิปัญญาทางบัญชีสู่บัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร เยาวชนและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย
  2. บูรณาการจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานอื่นในจังหวัด
  3. พัฒนาและเสริมสร้างความรู้ด้านบัญชีแก่กลุ่มอาชีพ เยาวชน และเกษตรกรตามโครงการพระราชดำริ
  4. พัฒนามาตรฐานการบัญชีและเสริมสร้างความรู้ด้านการเงินการบัญชีแก่วิสาหกิจชุมชน
  5. สนับสนุนการจัดทำบัญชีแก่เกษตรกรตามยุทธศาสตร์สินค้าเกษตร
- แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
  1. โครงการศูนย์ข้อมูลต้นทุนอาชีพประกอบการตัดสินใจของเกษตรกร

ซึ่งยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์จะต้องสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552 – 2556) กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2555 – 2563 ของประเทศไทย (IT 2020) และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552 – 2556) ดังนี้

**แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552 - 2556)**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการระบบ ICT ของประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม ICT เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้เข้าประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

**แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับที่ 2**

(พ.ศ. 2552 - 2556)

- พันธกิจที่ 1 พัฒนาบุคลากรทุกระดับให้เกิดการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตลอดจนพัฒนาศักยภาพและทักษะด้านบริหารจัดการข้อมูลให้แก่บุคลากร
- พันธกิจที่ 2 พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ระบบสารสนเทศเครือข่าย ระบบภูมิสารสนเทศ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย มีประสิทธิภาพ
- พันธกิจที่ 3 ส่งเสริม พัฒนา สร้างกระบวนการทำงาน และระบบการทำงานต่าง ๆ ขององค์กรให้อยู่ในระบบอิเล็กทรอนิกส์นำไปใช้เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งต้องสามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้
- พันธกิจที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

**กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2554 - 2563 ของประเทศไทย**

(IT 2020)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เป็นอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือการสื่อสารรูปแบบอื่นที่เป็น Broadband ให้มีความทันสมัย มีการกระจาย อย่างทั่วถึง และมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถรองรับความต้องการภาคส่วนต่าง ๆ ได้
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาทุนมนุษย์ที่มีความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน รวมถึงพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม ICT เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและนำรายได้เข้าประเทศโดยใช้โอกาสจากการรวมกลุ่มเศรษฐกิจ การเปิดการค้าเสรี และประชาคมอาเซียน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้ ICT เพื่อสร้างนวัตกรรมบริการของภาครัฐที่สามารถให้บริการประชาชน และธุรกิจทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล

- ยุทธศาสตร์ที่ 5** พัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการผลิต ให้สามารถพึ่งตนเองและแข่งขันได้ในระดับโลก โดยเฉพาะภาคการเกษตร ภาคบริการ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มสัดส่วนภาคบริการในโครงสร้างเศรษฐกิจโดยรวม
- ยุทธศาสตร์ที่ 6** พัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม โดยสร้างความเสมอภาคของโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรและบริการสาธารณะสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตอย่างมีสุขภาวะที่ดี ได้แก่บริการด้านการศึกษา และบริการสาธารณสุข
- ยุทธศาสตร์ที่ 7** พัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

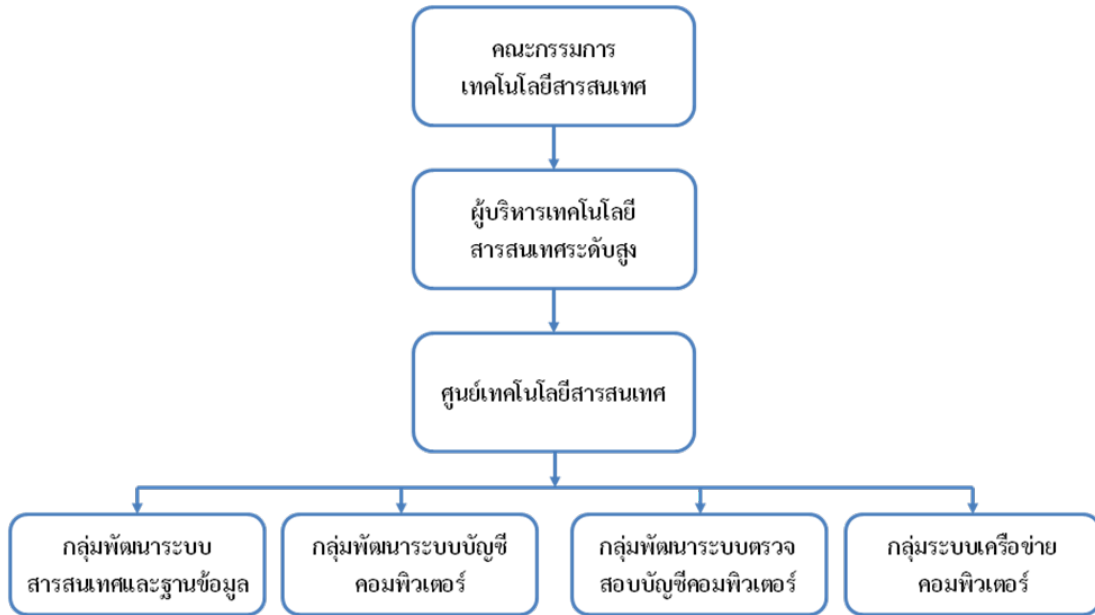
ตารางแสดงความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่รองรับยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และประเทศไทย แสดงไว้ดังตารางหน้าถัดไป

ตารางแสดงความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่	ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ยุทธศาสตร์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2555 - 2558)				แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552 - 2556)				กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระยะ พ.ศ. 2555 - 2563 ของประเทศไทย (IT 2020)						
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7
1	พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	✓	✓	✓	✓		✓	✓					✓	✓		
2	ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร		✓	✓	✓			✓	✓				✓	✓		
3	พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร			✓	✓	✓				✓	✓					
4	เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร เยาวชนและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย			✓				✓	✓		✓		✓			

## ส่วนที่ 4 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### 1.1 การบริหารจัดการ



แผนผังการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การแปลงแผนแม่บทไปสู่การปฏิบัติ จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ มีการร่วมแรงและรวมพลังจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการยอมรับสิ่งใหม่ ๆ และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ดังนั้น การบริหารแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะเน้นที่การสร้าง ความเข้าใจ การยอมรับ และความร่วมมือในการนำแผนแม่บทไปสู่ภาคการปฏิบัติ โดยกำหนดให้ผู้บริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประธานคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้บริหารแผนแม่บท และกำหนดให้หน่วยงานมีหน้าที่ในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบด้วย กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กลุ่มพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ กลุ่มตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ และ กลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานปฏิบัติ โดยกลุ่ม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบในการนำแผนแม่บทไปสู่การปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวกับการพัฒนาและ กำหนดเครือข่ายสารสนเทศ กำกับดูแลและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ กำกับดูแลข้อมูล ข่าวสารผ่าน Web page และพัฒนาระบบการสื่อสารข้อมูล กลุ่มพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบในการนำแผนแม่บทไปสู่การปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานระบบบัญชี คอมพิวเตอร์และการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ การพัฒนาระบบบัญชีและระบบการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ กลุ่มตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ รับผิดชอบในการดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีช่วยสอบบัญชี และวิเคราะห์ระบบและพัฒนามาตรฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชี กลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูล รับผิดชอบในการนำแผนแม่บทไปสู่การปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ

เพื่อการบริหารองค์กร และการติดตามประเมินผล ฐานข้อมูลระดับสถาบันกลุ่มอาชีพรายบุคคล ฐานข้อมูลตามนโยบายรัฐบาล โครงการพระราชดำริ

เนื่องจากแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นแผนเฉพาะเรื่องเป็นองค์รวม ดังนั้นเพื่อให้สามารถนำไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างครอบคลุมและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ จึงกำหนดให้หน่วยงานปฏิบัติจัดทำแผนปฏิบัติการที่แสดงให้เห็นการทำงานและการประสานแผนของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 4.2 การติดตามและประเมินผล

เพื่อให้การประเมินผลบรรลุผลสำเร็จ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์จึงได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลในแต่ละยุทธศาสตร์ ดังนี้

##### ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ที่ 1

1. ระบบสามารถตรวจสอบรายการทางการเงิน การควบคุมภายในระบบงาน และงบการเงินเพื่อเป็นหลักฐานหรือข้อมูลให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบงบการเงินได้รวดเร็วตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ
2. ระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สามารถนำมาใช้เป็นระบบควบคุมการปฏิบัติงาน ตรวจสอบสหกรณ์สำหรับผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานตรวจสอบประกอบด้วย การประเมินความเสี่ยง การวางแผนการตรวจสอบตามแนวทางการความเสี่ยง (Risk Based Approach) การปฏิบัติงานตรวจสอบโดยใช้ระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ ในการบันทึกกระดาษทำการสอบทานงานโดยหัวหน้าการสรุปผลการตรวจสอบและการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ช่วยการตรวจสอบบัญชี (CATS) สนับสนุนการตรวจสอบ เพื่อให้ผู้ตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถนำระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ได้จริงและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. รายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่องเพื่อให้สามารถเป็นต้นแบบในการนำไปพัฒนาระบบสามารถนำไปใช้ตรวจสอบรายการผิดปกติ รายการที่อาจจะก่อให้เกิดทุจริตได้ตลอดเวลา และสามารถนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงประสิทธิภาพการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
4. ระบบสามารถนำไปใช้ตรวจสอบรายการผิดปกติ รายการที่อาจจะก่อให้เกิดทุจริตได้ตลอดเวลา และสามารถนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงประสิทธิภาพการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
5. ระบบสามารถกำหนดแนวทางการตรวจสอบสำหรับผู้ตรวจระบบสารสนเทศของสหกรณ์นำไปใช้ตรวจสอบสหกรณ์ที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ซับซ้อนหรือมีขนาดใหญ่ เพื่อสามารถนำผลการตรวจสอบมาสนับสนุนการตรวจสอบรายการเงินและเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีในการใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในการตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ที่มีความซับซ้อน
6. เพื่อให้สามารถสนับสนุนการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่องและตรงต่อความต้องการของผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยีการสอบบัญชี



## ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการ ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

### ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ที่ 2

1. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทางการเงินจากสหกรณ์ได้แบบ Real-Time หลังปิดวันทำการ
2. โปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ที่รองรับธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของสหกรณ์
3. ระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ที่รองรับการใช้งาน Smart Card เพื่อให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างรวดเร็ว และระบบสามารถรองรับการใช้งานร่วมกับบัตรสินเชื่อเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีระบบฐานข้อมูลสมาชิกและการจัดการสินเชื่อสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรในโครงการพักหนี้เกษตรกรรายย่อย ทำให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับบริการอย่างรวดเร็ว
5. สหกรณ์มีความพร้อมในการสร้างระบบ Online Catalog และ E-Commerce เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล โดยเฉพาะเมื่อมีการเข้าสู่กรอบ AEC ในปี 2558
6. พัฒนาระบบคลังสินค้าต้นแบบที่รองรับเทคโนโลยี RFID
7. มีข้อมูลในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการเงินและการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ทันต่อเหตุการณ์ และนำมาใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. มีระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับสหกรณ์ที่ได้มาตรฐานรองรับการทำธุรกรรมระหว่างสหกรณ์ไทยกับคู่ค้าต่างประเทศ และเป็นระบบบัญชีที่กลุ่มประเทศในประชาคมอาเซียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจได้
9. สหกรณ์มีศูนย์ข้อมูลที่ให้บริการแก่สมาชิกในการค้นหาข้อมูล และมีระบบข้อมูลเตือนภัยทางการเงินสำหรับผู้บริหารสหกรณ์เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการสหกรณ์
10. เพื่อให้สามารถสนับสนุนการปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศทางบัญชีให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรฐาน และความต้องการของสหกรณ์

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร

### ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ที่ 3

1. สามารถนำอุปกรณ์ Mobile มาประยุกต์ใช้กับระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดสอดคล้องกับแนวทางการทำงานที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้จากทุกที่และทุกเวลา
2. ระบบสารสนเทศสำนักงานสามารถให้บริการแก่ผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีการปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกับนโยบาย และความต้องการของผู้ใช้งาน
3. ระบบเครือข่ายและความปลอดภัยสามารถให้บริการแก่ผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
4. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการอบรม
5. บุคลากรได้รับการอบรมด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
6. มีแผนการสำรองฉุกเฉินและการทดสอบการกู้คืนระบบสารสนเทศ

7. มีระบบพิสูจน์ตัวตนและการจัดเก็บบันทึกข้อมูลเส้นทางการจราจร Log file
8. มีศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นในอนาคต
9. ระบบเครือข่ายสามารถทำงานได้เร็วขึ้น
10. มีระบบสำรองข้อมูลที่มีความมั่นคงปลอดภัยนอกเหนือจากที่สำรองหลัก
11. มีระบบสำรองข้อมูลที่สามารถสำรองข้อมูลที่อยู่ภายในและภายนอกกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้
12. ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค มีการเชื่อมโยงเครือข่ายแบบ VPN สัญญาณอินเทอร์เน็ต และระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ โดยมีการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
13. มีพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์
14. มีเว็บไซต์ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
15. มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณ

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิชาทกิจชุมชน  
เกษตรกร เยาวชนและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย**

**ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ที่ 4**

1. มีระบบศูนย์ต้นทุนอาชีพที่ช่วยเกษตรกรในการวิเคราะห์ และตัดสินใจในการประกอบอาชีพได้อย่างถูกต้อง สอดคล้องกับข้อมูลต้นทุนที่แท้จริง

ส่วนที่ 5 ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์  
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่กำหนดไว้ในกรอบนโยบายเทคโนโลยี  
สารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2555 - 2563 ของประเทศไทย  
(IT 2020)

ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 - 2561	กรอบนโยบายเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2555 - 2563 ของประเทศไทย (IT 2020)
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATS)</li> <li>2. พัฒนาระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ตรวจสอบสหกรณ์ (Electronic Working Paper : EWP)</li> <li>3. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (CAS : Continuous Audit System)</li> <li>4. พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (CAS : Continuous Audit System)</li> <li>5. การพัฒนาระบบตรวจสอบสำหรับผู้ตรวจสอบระบบ สารสนเทศสหกรณ์ (Cooperative IT Auditor : CITA)</li> <li>6. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศการสอบบัญชี</li> </ol>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ใช้ ICT เพื่อสร้าง นวัตกรรมบริการของภาครัฐที่ สามารถให้บริการประชาชนและ ธุรกิจทุกภาคส่วนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> พัฒนาและ ประยุกต์ ICT เพื่อสร้างความ เข้มแข็งของภาคการผลิต ให้ สามารถ พึ่งตนเองและแข่งขันได้ใน ระดับโลก โดยเฉพาะภาค การเกษตร ภาคบริการ และ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่ม สัดส่วนภาคบริการในโครงสร้าง เศรษฐกิจโดยรวม</p>
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ส่งเสริมและพัฒนากิจการด้านการเงิน การบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบบัญชีสหกรณ์สู่ศูนย์ ข้อมูลทางการเงินภาคสหกรณ์ไทย</li> <li>2. การพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ รวบรวมและแปรรูปผลไม้</li> <li>3. ระบบ Smart Card สำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์</li> <li>4. ระบบฐานข้อมูลสมาชิกและการจัดการสินเชื่อสำหรับ สหกรณ์ภาคเกษตรในโครงการพิกหนีเกษตรกรรายย่อย</li> <li>5. พัฒนาระบบ E-Catalog และ E-Commerce เชื่อมโยง จากระบบสินค้า</li> </ol>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ใช้ ICT เพื่อสร้าง นวัตกรรมบริการของภาครัฐที่ สามารถให้บริการประชาชนและ ธุรกิจทุกภาคส่วนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> พัฒนาและ ประยุกต์ ICT เพื่อสร้างความ เข้มแข็งของภาคการผลิต ให้ สามารถ พึ่งตนเองและแข่งขันได้ใน ระดับโลก โดยเฉพาะภาค</p>

<p>ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 - 2561</p>	<p>กรอบนโยบายเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2555 - 2563 ของประเทศไทย (IT 2020)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>6. โครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยี RFID (Radio Frequency Identification) มาประยุกต์ใช้กับระบบคลังสินค้า</li> <li>7. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้</li> <li>8. โครงการสร้างเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน</li> <li>9. พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสหกรณ์ (COOP Hub)</li> <li>10. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศทางบัญชี</li> </ol>	<p>การเกษตร ภาคบริการ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มสัดส่วนภาคบริการในโครงสร้างเศรษฐกิจโดยรวม</p>
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบ Mobile EIS (Executive Information System)</li> <li>2. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศสำนักงาน</li> <li>3. โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย</li> <li>4. การจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน</li> <li>5. จัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค</li> <li>6. จัดหา Software เพื่อทดแทน Software รุ่นเก่าที่ล้าสมัยและให้เป็นไปตามลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และกฎหมายลิขสิทธิ์</li> <li>7. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>8. โครงการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อการควบคุมช่องสัญญาณการจราจร (Shaper)</li> <li>9. โครงการพัฒนาและปรับปรุงแผนการสำรองฉุกเฉิน</li> <li>10. โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</li> <li>11. โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านความปลอดภัยระบบบริหารจัดการและการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากภายนอก (Remote VPN)</li> </ol>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เป็นอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือการสื่อสารรูปแบบอื่นที่เป็น Broadband ให้มีความทันสมัย มีการกระจาย อย่างทั่วถึง และมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถรองรับความต้องการภาคส่วนต่าง ๆ ได้</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> พัฒนาทุนมนุษย์ที่มีความสามารถในการสร้างสรรค์ และใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจรรย์ญาณและรู้เท่าทัน รวมถึงพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล</p>

<p>ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 - 2561</p>	<p>กรอบนโยบายเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2555 - 2563 ของประเทศไทย (IT 2020)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>12. โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Rick Management &amp; Rick Assessment, Vulnerability Assessment)</li> <li>13. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบพิสูจน์ตัวตนและระบบจัดเก็บบันทึกข้อมูลเส้นทางการจราจร</li> <li>14. โครงการตรวจสอบและปรับปรุงด้านความปลอดภัยระบบเครือข่าย (TRIS และนโยบายการควบคุมการใช้งานระบบเครือข่าย) (Security Audit)</li> <li>15. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Desktop Management)</li> <li>16. โครงการพัฒนาศูนย์คอมพิวเตอร์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์</li> <li>17. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์</li> <li>18. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless)</li> <li>19. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายความเร็วสูง (10 Gigabit Network)</li> <li>20. โครงการพัฒนาศูนย์สำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (DR Site)</li> <li>21. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์</li> <li>22. พัฒนาระบบสื่อสารข้อมูลระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค</li> <li>23. จัดหาพื้นที่เช่าวางที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์</li> <li>24. จัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</li> <li>25. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมและป้องกันไวรัสในการเข้าถึงเว็บไซต์ (Antivirus and Content Filtering)</li> <li>26. การบำรุงรักษาระบบป้องกันเมลล์ไม่พึงประสงค์</li> <li>27. โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์</li> <li>28. โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมตรวจบัญชีสหกรณ์</li> </ol>	

<p>ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. 2557 - 2561</p>	<p>กรอบนโยบายเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2555 - 2563 ของประเทศไทย (IT 2020)</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการ จัดทำบัญชีแก่วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร เยาวชนและประชาชน กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>1. โครงการศูนย์ข้อมูลต้นทุนอาชีพประกอบการตัดสินใจของ เกษตรกร</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาทุนมนุษย์ที่ มีความสามารถในการสร้างสรรค์ และใช้สารสนเทศอย่างมี ประสิทธิภาพ มีวิจรรณญาณและ รู้เท่าทัน รวมถึงพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความรู้ ความสามารถและความ เชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้ ICT เพื่อสร้าง นวัตกรรมบริการของภาครัฐที่ สามารถให้บริการประชาชนและ ธุรกิจทุกภาคส่วนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล</p>

หมายเหตุ ความหมายของรหัสโครงการ

รหัสโครงการ : กตส.1-001

กตส.1-001 = กตส. หมายถึง กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

1 หมายถึง ยุทธศาสตร์ที่

001 หมายถึง หมายเลขโครงการที่ 001 ในยุทธศาสตร์ที่ 1

ส่วนที่ 6 สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก  
 กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 1-001</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATS)</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>วิเคราะห์ความต้องการเกี่ยวกับการตรวจสอบสหกรณ์ที่มีการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ประมวลผล</li> <li>พัฒนาระบบตรวจสอบโดยใช้โปรแกรม ACL</li> <li>นำร่องกับผู้ตรวจสอบสหกรณ์สำหรับสหกรณ์ที่มีการประมวลระบบบัญชีคอมพิวเตอร์</li> </ol>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบสามารถตรวจสอบรายการทางการเงิน การควบคุมภายในระบบงาน และงบการเงินเพื่อเป็นหลักฐานหรือข้อมูลให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบงบการเงินได้รวดเร็วตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<p>เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.- บาท</p> <p><b>ปี 2557</b> (1,000,000.-บาท)                      โปรแกรมระบบตรวจสอบธุรกิจปาล์มน้ำมันของสหกรณ์</p> <p><b>ปี 2558</b> (1,000,000.-บาท)                      โปรแกรมระบบตรวจสอบ ATM ของระบบสหกรณ์ออมทรัพย์</p> <p><b>ปี 2559</b> (1,000,000.-บาท)                      โปรแกรมตรวจสอบระบบการเงินและบัญชีของสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน</p> <p><b>ปี 2560</b> (1,000,000.-บาท)                      โปรแกรมระบบตรวจสอบด้านระบบ Smart Card สำหรับโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์</p>

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
4. ฝึกอบรมและจัดทำคู่มือการใช้งานระบบตรวจสอบ 5. นำระบบตรวจสอบออกใช้งานจริง								ปี 2561 (1,000,000.-บาท) โปรแกรมตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมและแปรรูปผลไม้



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 1-002</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับตรวจสอบสหกรณ์ (Electronic Working Paper : EWP)</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ออกแบบกระบวนการควบคุมมาตรฐานการปฏิบัติงานตรวจสอบสหกรณ์โดยเชื่อมต่อกับระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>พัฒนาเครื่องมือในการบริหารเวลาของผู้ตรวจสอบสหกรณ์โดยใช้เทคโนโลยี Web Based Application โดยจัดทำทีมงาน</li> </ol>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สามารถนำมาใช้เป็นระบบควบคุมการปฏิบัติงานตรวจสอบสหกรณ์สำหรับผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานตรวจสอบประกอบด้วย การประเมินความเสี่ยง การวางแผนการตรวจสอบตามแนวทางความเสี่ยง (Risk Based Approach) การปฏิบัติงานตรวจสอบโดยใช้ระบบกระดาษทำการ</li> </ul>	<p><b>เป็นเงินทั้งสิ้น 17,500,000.- บาท</b></p> <p><b>ปี 2557</b> (3,500,000.- บาท) ระบบบริหารจัดการควบคุมมาตรฐานการปฏิบัติงานตรวจสอบและบริหารเวลาการตรวจสอบ</p> <p><b>ปี 2558</b> (3,500,000.- บาท) ระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยาง</p> <p><b>ปี 2559</b> (3,500,000.- บาท) ระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับตรวจสอบระบบรวบรวมผลิตผล</p> <p><b>ปี 2560</b> (3,500,000.- บาท) ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ในการปฏิบัติงานสอบบัญชี</p> <p><b>ปี 2561</b> (3,500,000.- บาท) ระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหารงานสอบบัญชี</p>

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p>ตรวจสอบบัญชีต้นแบบ กำหนดข้อมูลของสหกรณ์ ประเภทของงานตรวจสอบ</p> <p>3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ของผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วย แนวทางการตรวจสอบมาตรฐาน รูปแบบของกระดาษทำการข้อตรวจพบ หรือรายงานการสอบบัญชี เพื่อใช้เป็น Template สำหรับบันทึกหรือ รายงานการตรวจสอบ</p> <p>4. พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อผู้บริหาร หรือผู้กำกับดูแลการตรวจสอบ โดยออกแบบขั้นตอนการประเมินการควบคุม กระบวนการตรวจสอบ</p>						<p>อิเล็กทรอนิกส์ ในการบันทึกกระดาษทำการ สอบทานงานโดยหัวหน้า การสรุปผลการตรวจสอบและการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ช่วยการตรวจสอบบัญชี (CATS) สนับสนุนการตรวจสอบ เพื่อให้ผู้ตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถนำระบบกระดาษทำการ</p>		

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
มาตรฐานและนำมาประเมินคุณภาพงานตรวจสอบสหกรณ์ว่าบรรลุตามเป้าหมาย หรือพัฒนางานตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด 5. ฝึกอบรมและจัดทำคู่มือการใช้งานระบบงาน 6. นำระบบงานออกใช้งานจริง							อิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ได้จริงและมีประสิทธิภาพมากขึ้น	

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 1-003 <b>ชื่อโครงการ :</b> ศึกษาและวิเคราะห์ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (CAS : Continuous Audit System)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการเกี่ยวกับการตรวจสอบรายการผิดปกติ เช่น รายการที่ไม่ดำเนินการตามนโยบายของสหกรณ์ รายการทุจริต รายการผิดปกติ สำหรับสหกรณ์ที่มีการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ประมวลผล 2. จัดทำรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการของ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					● รายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่องเพื่อให้สามารถเป็นต้นแบบในการนำไปพัฒนาระบบสามารถนำไปใช้ตรวจสอบรายการผิดปกติ รายการที่อาจจะก่อให้เกิดทุจริตได้ตลอดเวลา และสามารถนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงประสิทธิภาพการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ปี 2557 (2,500,000.- บาท)

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
ระบบตรวจสอบสหกรณ์ แบบต่อเนื่อง								

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 1-004</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (CAS : Continuous Audit System)</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ :</b></p> <p>1. วิเคราะห์ความต้องการเกี่ยวกับการตรวจสอบรายการผิดปกติ เช่น รายการที่ไม่ดำเนินตามนโยบายของสหกรณ์ รายการทุจริต รายการผิดปกติ สำหรับสหกรณ์ที่มีการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ประมวลผล</p> <p>2. พัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์ต่อเนื่องโดยใช้โปรแกรม CAATS (Computer Assisted</p>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบสามารถนำไปใช้ตรวจสอบรายการผิดปกติ รายการที่อาจจะก่อให้เกิดทุจริตได้ตลอดเวลา และสามารถนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงประสิทธิภาพการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</li> </ul>	<p><b>เป็นเงินทั้งสิ้น 5,100,000.- บาท</b></p> <p><b>ปี 2558</b> (1,200,000.- บาท) ระบบตรวจสอบสหกรณ์ต่อเนื่องสำหรับระบบสมาชิกและหุ้น</p> <p><b>ปี 2559</b> (1,500,000.- บาท) ระบบตรวจสอบสหกรณ์ต่อเนื่องสำหรับระบบเงินให้กู้</p> <p><b>ปี 2560</b> (1,200,000.- บาท) ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่องสำหรับระบบการจำหน่ายสินค้า</p> <p><b>ปี 2561</b> (1,200,000.- บาท) ระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่องสำหรับระบบบัญชีแยกประเภท</p>

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
Audit Techniques) และ โปรแกรม Crystal Report 3. นำร่องกับผู้ตรวจสอบสหกรณ์ สำหรับสหกรณ์ที่มีการประมวล ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ 4. ฝึกอบรมและจัดทำคู่มือการใช้ งานระบบตรวจสอบ 5. นำระบบตรวจสอบออกใช้งาน จริง								

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 1-005</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> การพัฒนาระบบตรวจสอบสำหรับผู้ตรวจสอบระบบสารสนเทศสหกรณ์ (Cooperative IT Auditor : CITA)</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ :</b></p> <p>1. วิเคราะห์ความต้องการเกี่ยวกับการตรวจสอบระบบสารสนเทศสำหรับสหกรณ์ที่ใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อนหรือขนาดใหญ่ในด้านการควบคุมทั่วไปด้านคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายและการควบคุมเฉพาะระบบงาน</p>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบสามารถกำหนดแนวทางการตรวจสอบสำหรับผู้ตรวจสอบระบบสารสนเทศของสหกรณ์นำไปใช้ตรวจสอบสหกรณ์ที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ซับซ้อนหรือมีขนาดใหญ่ เพื่อสามารถนำผลการตรวจสอบมาสนับสนุนการตรวจสอบรายการเงินและเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีในการใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในการตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ที่มีความซับซ้อน</li> </ul>	<p><b>เป็นเงินทั้งสิ้น 8,500,000.- บาท</b></p> <p><b>ปี 2557</b> (1,500,000.- บาท)                      ศึกษาต้นแบบระบบตรวจสอบเทคโนโลยีขั้นสูงของสหกรณ์ (Cooperative Information Technology Advanced Audit : CITAA)</p> <p><b>ปี 2558</b> (1,500,000.- บาท)                      ระบบตรวจสอบระบบสารสนเทศสหกรณ์ด้านระบบปฏิบัติการ</p> <p><b>ปี 2559</b> (1,500,000.- บาท)                      ระบบตรวจสอบระบบสารสนเทศสหกรณ์ด้านระบบฐานข้อมูล</p> <p><b>ปี 2560</b> (1,500,000.- บาท)                      ระบบตรวจสอบระบบสารสนเทศสหกรณ์ด้านระบบเครือข่าย</p> <p><b>ปี 2561</b> (2,500,000.- บาท)                      ระบบตรวจสอบระบบสารสนเทศสหกรณ์ด้านการควบคุมเฉพาะระบบงาน</p>



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
2. พัฒนาระบบตรวจสอบระบบสารสนเทศ ได้แก่ การตรวจสอบด้านระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายและระบบควบคุมเฉพาะระบบงาน 3. นำร่องกับผู้ตรวจสอบระบบสารสนเทศสำหรับสหกรณ์ที่มีการประมวลระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อนหรือขนาดใหญ่ 4. ฝึกอบรมและจัดทำคู่มือการใช้งานระบบตรวจสอบระบบสารสนเทศ 5. นำระบบตรวจสอบออกใช้งานจริง								

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ : กตส. 1-006</b> ชื่อโครงการ: โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศการสอบบัญชี  <b>สาระสำคัญของโครงการ:</b> 1. ศึกษา วิเคราะห์บทบาทภารกิจด้านงานสอบบัญชีของกรมฯ เพื่อกำหนดกรอบทิศทางการปฏิบัติงาน 2. วางแผนการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อช่วยในการปฏิบัติงานสอบบัญชี 3. ให้คำปรึกษาแนะนำการใช้เทคโนโลยีช่วยสอบบัญชีให้เป็นไปตามมาตรฐาน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อให้สามารถสนับสนุนการสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่องและตรงต่อความต้องการของผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยีการสอบบัญชี</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.- บาท ปี 2557 - 2561 ปีละ 1,000,000.- บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-001 <b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบบัญชีสหกรณ์สู่ศูนย์ข้อมูลทางการเงินภาคสหกรณ์ไทย  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรแบบ Real-Time หลังปิดวันทำการ 2. เพื่อลดขั้นตอนในการรวบรวมข้อมูลด้านการเงินจากสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และสามารถเรียกดูข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์ได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องรอการปิดบัญชี	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทางการเงินจากสหกรณ์ได้แบบ Real-Time หลังปิดวันทำการ</li> </ul>	ปี 2557 (1,550,000.- บาท)

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-002 <b>ชื่อโครงการ :</b> การพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลไม้  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> พัฒาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ เฉพาะสำหรับสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจการรวบรวมและแปรรูปผลไม้ที่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>โปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ที่รองรับธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของสหกรณ์</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000.- บาท ปี 2559 (2,000,000.- บาท) ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลไม้ ระยะที่ 1 ปี 2560 (2,000,000.- บาท) ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลไม้ ระยะที่ 2

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-003 <b>ชื่อโครงการ :</b> ระบบ Smart Card สำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. รองรับการเชื่อมโยงกับโครงการบัตรสินเชื่อเกษตรกรตามนโยบายรัฐบาล 2. รองรับการยืนยันตัวตน และให้บริการโดยใช้ Smart Card 3. มีการจัดเก็บประวัติการใช้บริการ 4. มีระบบการสะสมแต้ม เพื่อเชื่อมโยงกับการส่งเสริมทางด้านการตลาดของสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบัญชีสหกรณ์ ออมทรัพย์ที่รองรับการใช้งาน Smart Card เพื่อให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างรวดเร็ว และระบบสามารถรองรับการใช้งานร่วมกับบัตรสินเชื่อเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	ปี 2560 (2,000,000.- บาท)

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-004 <b>ชื่อโครงการ :</b> ระบบฐานข้อมูลสมาชิกและการจัดการสินเชื่อสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรในโครงการพักหนี้เกษตรกรรายย่อย  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. สามารถบันทึกประวัติเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ 2. สามารถคำนวณส่วนลดดอกเบี้ยและดอกเบี้ยชดเชยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของโครงการ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบฐานข้อมูลสมาชิกและการจัดการสินเชื่อสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรในโครงการพักหนี้เกษตรกรรายย่อย ทำให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับบริการอย่างรวดเร็ว</li> </ul>	ปี 2557 (2,250,000.- บาท)

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-005 <b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบ E-Catalog และ E-Commerce เชื่อมโยงจากระบบสินค้า  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. เพื่อพัฒนาระบบการนำข้อมูลสินค้าจากโปรแกรมระบบสินค้าของสหกรณ์เพื่อสร้างหน้าจ้อ Online Catalog และ E-Commerce แบบอัตโนมัติ 2. พัฒนาระบบให้สนับสนุนการกำหนดรหัสสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนสหกรณ์ในการใช้ระบบการค้าขายออนไลน์กับคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>สหกรณ์มีความพร้อมในการสร้างระบบ Online Catalog และ E-Commerce เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล โดยเฉพาะเมื่อมีการเข้าสู่กรอบ AEC ในปี 2558</li> </ul>	ปี 2559 (2,000,000.- บาท)

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-006 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยี RFID (Radio Frequency Identification) มาประยุกต์ใช้กับระบบคลังสินค้า <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ศึกษาความเป็นไปได้ และแนวทางที่เหมาะสมในการนำเทคโนโลยี RFID มาประยุกต์ใช้กับระบบคลังสินค้า 2. เพื่อพัฒนาระบบคลังสินค้าต้นแบบให้รองรับเทคโนโลยี RFID 3. ศึกษาแนวทางในการประยุกต์ใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในการทำธุรกรรมระหว่างสหกรณ์ทั้งไทยและต่างประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการศึกษารื่องแนวทางการนำ RFID มาประยุกต์ใช้กับระบบคลังสินค้าได้อย่างเป็นรูปธรรมด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมพร้อมพัฒนาระบบคลังสินค้าต้นแบบที่รองรับเทคโนโลยี RFID</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 4,500,000.- บาท ปี 2557 (2,500,000.- บาท) ศึกษาความเป็นไปได้ และแนวทางที่เหมาะสมในการนำเทคโนโลยี RFID มาประยุกต์ใช้กับระบบคลังสินค้า ปี 2559 (2,000,000.- บาท) พัฒนาระบบคลังสินค้าต้นแบบให้รองรับการใช้งานกับอุปกรณ์ RFID ตามแนวทางที่ได้มีการศึกษาไว้



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-007</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เชื่อมโยงข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องจากระบบสารสนเทศในด้านต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจแก่ผู้บริหารในการกำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการจัดทำบัญชีและงบการเงินแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้</p>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีข้อมูลในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการเงินและการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ทันต่อเหตุการณ์ และนำมาใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	ปี 2558 (2,000,000.- บาท)

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-008 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการสร้างเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. พัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน 2. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางการเงินสำหรับสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน 3. จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดตั้งศูนย์กลางระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับสหกรณ์ที่ได้มาตรฐานรองรับการทำธุรกรรมระหว่างสหกรณ์ไทยกับคู่ค้าต่างประเทศและเป็นระบบบัญชีที่กลุ่มประเทศในประชาคมอาเซียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจได้</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 24,376,000.- บาท ปี 2557 (11,000,000.- บาท) ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์สำหรับสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน ปี 2558 (13,376,000.- บาท) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางการเงินสำหรับสหกรณ์ในประชาคมอาเซียน

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-009 <b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสหกรณ์ (COOP Hub)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ระบบให้บริการสมาชิกในการสืบค้นข้อมูลทางการเงิน 2. มีข้อมูลเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลกับโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>สหกรณ์มีศูนย์ข้อมูลที่ให้บริการแก่สมาชิกในการค้นหาข้อมูล และมีระบบข้อมูลเตือนภัยทางการเงินสำหรับผู้บริหารสหกรณ์เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการสหกรณ์</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000.- บาท ปี 2558 (2,000,000.- บาท) ระบบศูนย์ข้อมูลสหกรณ์ สำหรับสหกรณ์ ออมทรัพย์ ปี 2561 (2,000,000.- บาท) ระบบศูนย์ข้อมูลสหกรณ์ สำหรับสหกรณ์ ภาคเกษตร

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 2-010 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศทางบัญชี  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ให้คำปรึกษาด้านการวางระบบและการจัดการระบบสารสนเทศทางบัญชี 2. ให้คำปรึกษาและดูแลด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง 3. ดูแลระบบงานด้านสารสนเทศทางบัญชี	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อให้สามารถสนับสนุนการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศทางบัญชีให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับมาตรฐาน และความต้องการของสหกรณ์</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.- บาท ปี 2557 – 2561 ปีละ 1,000,000.- บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-001 <b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบ Mobile EIS (Executive Information System) <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. เชื่อมโยงข้อมูลจากระบบสารสนเทศต่างๆ สู่ระบบการเรียกดูผ่านอุปกรณ์ Mobile (มือถือ Smart Phone และ Tablet) ได้จากสถานที่ต่างๆ 2. เรียกดู หรือค้นหา ข้อมูล องค์กร ความรู้ต่างๆ หรือเอกสารการประชุมผู้บริหารผ่านอุปกรณ์ Mobile 3. มีระบบสั่งการ และติดตามงานผ่านอุปกรณ์ Mobile	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถนำอุปกรณ์ Mobile มาประยุกต์ใช้กับระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดสอดคล้องกับแนวทางการทำงานที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้จากทุกที่และทุกเวลา</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.- บาท ปี 2558 (2,000,000.- บาท) พัฒนาระบบการเรียกดูข้อมูลสารสนเทศผ่านอุปกรณ์ Mobile ปี 2559 (2,000,000.- บาท) พัฒนาระบบการเรียกดูและสืบค้นข้อมูล องค์กรความรู้และเอกสารผ่านอุปกรณ์ Mobile ปี 2560 (1,000,000.- บาท) พัฒนาระบบสั่งการ และติดตามงานผ่านอุปกรณ์ Mobile

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-002 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบสารสนเทศสำนักงาน  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> ปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบสารสนเทศสำนักงานเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบสารสนเทศสำนักงานสามารถให้บริการแก่ผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีการปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกับนโยบาย และความต้องการของผู้ใช้งาน</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.- บาท ปี 2557 – 2561 ปีละ 1,000,000.- บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-003 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการบำรุงดูแลรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ดำเนินการสำรวจและศึกษา ระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 2. จัดทำแผนผังระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ 3. จัดทำและปรับปรุงรายละเอียดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบเครือข่ายและความปลอดภัยสามารถให้บริการแก่ผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.- บาท ปี 2557 – 2561 ปีละ 1,000,000.- บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
4. ตรวจสอบด้านประสิทธิภาพและด้านเสถียรภาพระบบเครือข่าย 5. ดำเนินการตรวจสอบด้านประสิทธิภาพสายสัญญาณเครือข่าย (LAN) ซึ่งมีการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์เครือข่ายตามอาคารต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ภายในกรมจากห้องคอมพิวเตอร์ 6. ดำเนินการตรวจสอบด้านประสิทธิภาพสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 7. ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพและควมมีเสถียรภาพระบบเครือข่าย								



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p>พร้อมทั้งนำเสนอเทคโนโลยีที่มีในปัจจุบันที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานของกรมฯ ทั้งระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</p> <p>8. ให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ พร้อมทั้งแนวทางในการป้องกันไม่เกิดปัญหาเดิมอีกครั้ง</p> <p>9. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะแนวทางการใช้งานระบบเครือข่ายให้ถูกต้องอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>10. จัดทำนโยบายการใช้งานระบบเครือข่ายที่เหมาะสมของผู้ใช้งาน</p>								

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
11. ให้คำปรึกษาและแนะนำในการจัดทำแผนการพัฒนาระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศของกรม 12. บำรุงรักษาระบบป้องกันไวรัส 13. บำรุงรักษาระบบป้องกันเมลล์ไม่พึงประสงค์								

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-004 <b>ชื่อโครงการ :</b> การจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 4 ปีขึ้นไป	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ระดับความสำเร็จของโครงการ</li> </ul>	<b>เป็นเงินทั้งสิ้น 57,425,500 บาท</b> <b>ปีงบประมาณ 2557</b> รวมเป็นเงิน 8,026,000.00 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ 174 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 113 เครื่อง - ส่วนกลาง 61 เครื่อง เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ 174 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 113 เครื่อง - ส่วนกลาง 61 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 133 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 99 เครื่อง - ส่วนกลาง 34 เครื่อง Router 86 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 85 เครื่อง - ส่วนกลาง 1 เครื่อง

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
								<b>ปีงบประมาณ 2558</b> รวมเป็นเงิน <b>34,912,000.00</b> บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ 137 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 127 เครื่อง - ส่วนกลาง 10 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 14 เครื่อง - ส่วนกลาง 14 เครื่อง เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ 139 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 127 เครื่อง - ส่วนกลาง 12 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 89 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 85 เครื่อง - ส่วนกลาง 4 เครื่อง <b>ปีงบประมาณ 2559</b> รวมเป็นเงิน <b>8,456,000.-</b> บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนภูมิภาค 34 เครื่อง</li> <li>- ส่วนกลาง 6 เครื่อง</li> <li>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 40 เครื่อง</li> <li>- ส่วนภูมิภาค 37 เครื่อง</li> <li>- ส่วนกลาง 3 เครื่อง</li> <li>เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ 40 เครื่อง</li> <li>- ส่วนภูมิภาค 34 เครื่อง</li> <li>- ส่วนกลาง 6 เครื่อง</li> <li>เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 4 เครื่อง</li> <li>- ส่วนกลาง 4 เครื่อง</li> <li>Switch 24 Ports 10/100+2 1000</li> <li>BT LAN Base image 1 ชุด</li> <li>อุปกรณ์ Fire wall 2 ชุด</li> <li>อุปกรณ์ IPS 2 ชุด</li> <li>อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) ไม่น้อยกว่า 2 KVA</li> </ul>

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
								KVA Switch PS/2 16 Ports พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด <b>ปีงบประมาณ 2560</b> รวมเป็นเงิน <b>6,031,500.-</b> บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ 121 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 97 เครื่อง - ส่วนกลาง 24 เครื่อง เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ 87 เครื่อง - ส่วนภูมิภาค 87 เครื่อง อุปกรณ์ Proxy System 1 ชุด

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-005 <b>ชื่อโครงการ :</b> จัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 4 ปีขึ้นไป	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการอบรม</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 6,820,000 บาท ปีงบประมาณ 2558 - 2560 เครื่องคอมพิวเตอร์ปีละ 60 เครื่อง ปีงบประมาณ 2561 เครื่องคอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-006</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> จัดหา Software เพื่อทดแทน Software รุ่นเก่าที่ล้าสมัย และให้เป็นไปตามลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และกฎหมายลิขสิทธิ์</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อให้มี Software ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย รองรับกับเทคโนโลยีด้าน Hareware และ Software ที่เปลี่ยนแปลงไป</p>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>● ระดับความสำเร็จของโครงการ</li> </ul>	<p><b>เป็นเงินทั้งสิ้น 6,242,800.- บาท</b>  <b>ปีงบประมาณ 2557</b>                      รวมเป็นเงิน 2,572,200.- บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบจัดการข้อมูล My SQL Server 2003 1 License</li> <li>- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง 174 ชุด</li> <li>- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง 89 ชุด</li> <li>- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง 174 ชุด</li> </ul>



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
								<b>ปีงบประมาณ 2558</b> รวมเป็นเงิน 3,670,600.- บาท - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง 137 ชุด - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง 89 ชุด ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง 137 ชุด

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-007 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> การสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย - การดูแล และบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ - การดูแล และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ - ทุกหน่วยงานในสังกัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>บุคลากรได้รับการอบรมด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 - 2561 ปีละ 1,000,000 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-008 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อการควบคุมช่องสัญญาณการจราจร (Shaper)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อการควบคุมและจัดสรรการใช้งาน Internet ให้มีประสิทธิภาพ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบควบคุมช่องสัญญาณการจราจรของการทำงาน Internet</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000.- บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-009 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงแผนการสำรองฉุกเฉิน  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำการศึกษาการทำงานและจัดทำคู่มือของส่วนงานต่าง ๆ</li> <li>2. ประเมินระบบงานที่อาจจะทำให้เกิดปัญหา และเสียหาย</li> <li>3. จัดทำแผนการทดสอบโปรแกรมการทำงานโปรแกรม</li> <li>4. ดำเนินการทดสอบแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติระบบสารสนเทศที่ได้จัดทำแผนไว้</li> </ol>				✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีแผนการสำรองฉุกเฉินและการทดสอบการกู้คืนระบบสารสนเทศ</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 400,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-010 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของศูนย์คอมพิวเตอร์ 1. ลดพื้นที่การติดตั้งเครื่องแม่ข่าย 2. ลดการใช้งานไฟฟ้า 3. สามารถเพิ่มปริมาณเครื่องแม่ข่ายให้เพียงพอกับความ ต้องการของระบบสารสนเทศได้ทันที					✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ระดับความสำเร็จของโครงการ</li> </ul> เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท	

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-011 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านความปลอดภัยระบบบริหารจัดการและการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากภายนอก (Remote VPN)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เป็นโครงการสำหรับสนับสนุนการใช้งานของระบบสารสนเทศในการเข้าถึงระยะไกล Remote admin จากภายในกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ไปถึงสหกรณ์ด้วยเครื่องมือ Team Viewer	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากภายนอก</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-012 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Rick Management & Rick Assessment, Vulnerability Assessment) <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เป็นโครงการตรวจสอบและปรับปรุง 1. Security Audit 2. จัดทำแผนสำรองฉุกเฉิน 3. ตรวจสอบสาย Lan, Fiber	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ระดับความสำเร็จของโครงการ</li> </ul> เป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000.00 บาท ปี 2557 และ 2561

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-013 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบพิสูจน์ตัวตนและระบบจัดเก็บบันทึกข้อมูลเส้นทางการจราจร  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> การพัฒนาและปรับปรุงระบบพิสูจน์ตัวตนและ Log ให้มีความเหมาะสมและทันสมัย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบพิสูจน์ตัวตนและการจัดเก็บบันทึกข้อมูลเส้นทางการจราจร Log file</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000.00 บาท



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-014 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการตรวจสอบและปรับปรุงด้านความปลอดภัยระบบเครือข่าย (TRIS และนโยบายการควบคุมการใช้งานระบบเครือข่าย) (Security Audit)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อการตรวจสอบและปรับปรุงด้าน Security ให้สอดคล้องกับ TRIS และการกำหนดนโยบายด้าน Security	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับความสำเร็จของโครงการ</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<p><b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-015</p> <p><b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Desktop Management)</p> <p><b>สาระสำคัญของโครงการ :</b>                      เพื่อเพิ่มมาตรการการดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายให้ทำงานอยู่ในขอบเขตที่กำหนด ผู้ดูแลระบบ (admin) สามารถควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ได้และสามารถกำหนดข้อบังคับและขอบเขตการใช้งานของ user ได้</p>	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์</li> </ul> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.00 บาท</p>	

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-016 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาศูนย์คอมพิวเตอร์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ปรับปรุงพื้นที่ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. ปรับปรุงระบบปรับอากาศ 3. เพิ่มพื้นที่ในการจัดวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นในอนาคต</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 10,000,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-017 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีขึ้น มีการเปลี่ยนโต๊ะคอมพิวเตอร์ เก้าอี้ และเครื่องเสียง			✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้รับการปรับปรุง</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 3,000,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-018 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อเพิ่มช่องทางการใช้งาน Internet ภายในกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พร้อมระบบรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายไร้สาย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับความสำเร็จของโครงการ</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-019 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายความเร็วสูง (10 Gigabit Network)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้ทำงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ในการตอบสนองความต้องการใช้เครือข่ายที่มีมากขึ้น (เฉพาะส่วนกลาง)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบเครือข่ายสามารถทำงานได้เร็วขึ้น</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-020 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาศูนย์สำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (DR Site)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> เพื่อให้เป็นไปตามหลักการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ลดความเสี่ยงต่อการสูญหายและเสียหายของระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เมื่อเกิดความเสียหายต่อศูนย์คอมพิวเตอร์หลักของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (หรือใช้บริการระบบ Cloud Computing)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ					✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบสำรองข้อมูลที่มีความมั่นคงปลอดภัย นอกเหนือจากที่สำรองหลัก</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 6,000,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-021 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. จัดทำระบบสำรองข้อมูลของระบบสารสนเทศภายนอกกรม (INET) 2. เพิ่มเนื้อที่ระบบสำรองข้อมูลของระบบสารสนเทศภายในกรม (โดยเพิ่ม Storage) 3. เช่าซื้อช่องสัญญาณสำหรับการสำรองข้อมูลระหว่างกรมกับระบบสารสนเทศภายนอกกรม (INET)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบสำรองข้อมูลที่สามารถสำรองข้อมูลที่อยู่ภายในและภายนอกกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 เป็นเงิน 2,000,000 บาท



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-022 <b>ชื่อโครงการ :</b> พัฒนาระบบสื่อสารข้อมูลระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> การเช่าระบบ VPN และเช่าวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตและระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ ปีละ 12,000,000.- บาท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค มีการเชื่อมโยงเครือข่ายแบบ VPN สัญญาณอินเทอร์เน็ต และระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ โดยมีการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 60,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 – 2561 ปีละ 12,000,000 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-023 <b>ชื่อโครงการ :</b> จัดหาพื้นที่เช่าวางที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> การเช่าวางพื้นที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปีละ 1,700,000.- บาท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์</li> </ul>	<b>ปีงบประมาณ 2557 – 2561</b> เป็นเงิน 8,500,000.00 บาท ปีละ 1,700,000 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-024 <b>ชื่อโครงการ :</b> จัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> จัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ ให้กับส่วนกลาง	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโปรแกรมป้องกันไวรัส</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000 บาท ปีละ 300,000 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-025 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมและป้องกันไวรัสในการเข้าถึงเว็บไซต์ (Antivirus and Content Filtering)  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> ปรับปรุงระบบป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับส่วนกลาง	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีการปรับปรุงและพัฒนา ระบบป้องกันไวรัส</li> </ul> เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000.00 บาท	

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-026 <b>ชื่อโครงการ :</b> การบำรุงรักษาระบบป้องกันเมลไม่พึงประสงค์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> ระบบป้องกันเมลไม่พึงประสงค์เพื่อป้องกันเมลขยะหรือเมลที่ไม่พึงประสงค์ที่รบกวนระบบเมลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบป้องกันระบบเมลไม่พึงประสงค์</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 1,750,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 - 2561 ปีละ 350,000 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-027 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ปรับปรุงหน้า Webpage 2. ปรับปรุงระบบการ update ข้อมูล 3. พัฒนาฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีเว็บไซต์ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 2,250,000.00 บาท ปีงบประมาณ 2557 – 2561 ปีละ 450,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 3-028 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมตรวจบัญชีสหกรณ์  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. ประเมินสภาพองค์กร โดยเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ นโยบาย แผนพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและแผนพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. วิเคราะห์ระบบปัจจุบัน โดยวิเคราะห์และศึกษาถึงระบบสารสนเทศที่ใช้อยู่ ความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและปัญหา	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓			✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณ</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000.00 บาท ปีละ 2,000,000.00 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการองค์กร**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
3. สรุปผลการประเมินสภาพขององค์กร ผลการวิเคราะห์ระบบ 4. ประเมินสภาพแวดล้อมประเมินเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและผลกระทบของความต้องการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่อาจจะเกิดขึ้น 5. จัดทำประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work Shop) กับผู้บริหาร 6. จัดทำแผนแม่บททางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อเสนอแนะ								



**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิชากิจชุมชน เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
<b>รหัสโครงการ :</b> กตส. 4-001 <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการศูนย์ข้อมูล ต้นทุนอาชีพประกอบการตัดสินใจของ เกษตรกร  <b>สาระสำคัญของโครงการ :</b> 1. มีระบบฐานข้อมูลทางบัญชีต้นทุน ที่สนับสนุน "ศูนย์ข้อมูล ประกอบการตัดสินใจประกอบ อาชีพ" เพื่อให้บริการแก่เกษตรกร ใช้วิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจใน การประกอบอาชีพ 2. สนับสนุนข้อมูลในการจัดทำ "โมเดลต้นทุนรายอาชีพ" ในแต่ละ พื้นที่ 3. ระบบสามารถวิเคราะห์อัตรากำไร ขั้นต้นในการประกอบอาชีพได้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบศูนย์ต้นทุนอาชีพ                              ที่ช่วยเกษตรกรในการ                              วิเคราะห์ และตัดสินใจ                              ในการประกอบอาชีพได้                              อย่างถูกต้อง สอดคล้อง                              กับข้อมูลต้นทุนที่แท้จริง</li> </ul>	เป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000 บาท

**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก**  
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างองค์ความรู้ และขีดความสามารถในการจัดทำบัญชีแก่ วิชากิจชุมชน เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย**

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		57	58	59	60	61		
4. ระบบสารสนเทศบันทึกประวัติเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และรายการทางบัญชีต้นทุน 5. สนับสนุนการเชื่อมโยงข้อมูลกับโครงการ "เกษตรกรปราดเปรื่องด้านบัญชี"								