

โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2557 - 2561)



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ 3)
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์
(พ.ศ. 2557 - 2561) ฉบับสมบูรณ์

27 พฤษภาคม 2556

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	(๑)
บทที่ ๑ บทนำ	๑-๑
๑.๑ โครงร่างของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑ (Final Report)	๑-๑
บทที่ ๒ สรุปสถานการณ์และความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๒-๑
๒.๑ สรุปสถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๒-๑
๒.๒ สรุปความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๒-๒๓
บทที่ ๓ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๓-๑
๓.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๓-๑
๓.๒ ยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑	๓-๖
บทที่ ๔ การออกแบบการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๔-๑
๔.๑ สถาปัตยกรรมระบบสารสนเทศ	๔-๑
๔.๒ สถาปัตยกรรมระบบคอมพิวเตอร์	๔-๓
๔.๓ สถาปัตยกรรมระบบเครือข่ายและระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	๔-๖

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๕	
แผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีพ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑	๕-๑
๕.๑ แผนงาน/โครงการ และงบประมาณตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ตามข้อเสนอแนะของที่ปรึกษาฯ	๕-๑
๕.๒ บทส่งท้าย	๕-๔๐
บทที่ ๖	
ความสอดคล้องแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ กับแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๖-๑
ผนวก ก ความสัมพันธ์ของวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ แผนงาน และโครงการ	
ผนวก ก-๑ แผนผังยุทธศาสตร์และโครงการตามแผนแม่บทฯ	
ผนวก ก-๒ ความสัมพันธ์ของ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และโครงการ	
ผนวก ข คำนิยามตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์	
ผนวก ค เกณฑ์ราคาพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
ผนวก ค-๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖	
ผนวก ค-๒ หลักเกณฑ์ แนวทาง และขอบเขต การพิจารณางบประมาณ รายการค่าจ้างที่ปรึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	
ผนวก ค-๓ หลักเกณฑ์ แนวทาง และขอบเขต การพิจารณางบประมาณ รายการฝึกอบรม สัมมนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	
ผนวก ค-๔ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์สำหรับงานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	
ผนวก ค-๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาหน้าจอสัมผัส (Tablet) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
ผนวก ค-๖ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เสนอตั้งงบประมาณปี ๒๕๕๖ กรณีนอกเหนือจากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวง ICT	
ผนวก จ การเปรียบเทียบระหว่างการเช่าและการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	

บทสรุปผู้บริหาร

สืบเนื่องจากปี ๒๕๕๘ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) จะเปิดตลาดการค้าเสรี โดยให้มี การค้าบริการของอาเซียนเป็นไปอย่างเสรีมากขึ้น และพัฒนาระบบการยอมรับร่วมกันเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบวิชาชีพในสาขาบริการ รวมทั้งส่งเสริมการลงทุนของอาเซียนไปยังประเทศที่สาม ทำให้เกิดการขยายตัวในด้านการค้าและการลงทุนของไทย เนื่องจากการผลักดันมาตรการต่าง ๆ เพื่อเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะก่อให้เกิดการยกเลิกหรือลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาดไม่ว่าจะเป็นอุปสรรคด้านภาษีหรือมาตรการทางการค้าอื่น ๆ ที่มีใช้ภายในประเทศสมาชิกจะแสวงหาความร่วมมือเพื่อลด/ขจัดอุปสรรคต่าง ๆ เหล่านี้ รวมถึงอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุนระหว่างกัน ทั้งนี้เมื่อมีการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนแล้ว ธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรอาจได้รับผลกระทบทั้งที่เป็นปัจจัยทั้งในด้านบวกและด้านลบ มีการแข่งขันทางธุรกิจที่สูงขึ้น ซึ่งการสร้างความได้เปรียบในเชิงธุรกิจนั้น ข้อมูลที่ทันสมัย รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ ถือว่าเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญต่อการวางแผน และตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างมาก ด้วยกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริม เผยแพร่ ให้ความรู้เกี่ยวกับอุดมการณ์ หลักการและวิธีการสหกรณ์ ให้แก่บุคลากรสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชนทั่วไป ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบสหกรณ์ ให้ความเข้มแข็ง โดยการพัฒนาระบบงานการเรียนรู้ในการเพิ่มขีดความสามารถในด้านการบริหาร การจัดการ การดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการเชื่อมโยงธุรกิจ สหกรณ์สู่ระดับสากล เพื่อให้สมาชิกสหกรณ์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

กรมส่งเสริมสหกรณ์จึงตระหนักถึงการเตรียมความพร้อมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สหกรณ์ไทย และกลุ่มเกษตรกร ให้ก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาพัฒนาและยกระดับการให้บริการ การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อนำมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน การวางแผน กำหนดนโยบาย เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร ให้ความเข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ตามที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์มีการ นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาประยุกต์ใช้งาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดนั้น กรมส่งเสริมสหกรณ์จึงมีการกำหนดกรอบแนวทางการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขึ้น ซึ่งแผนการ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะถูกบรรจุเป็น แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ชัดเจน มีรายละเอียดดังนี้

๑. วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
“พัฒนาและยกระดับการให้บริการ และบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้ ICT เป็นตัวขับเคลื่อน”

๒. พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒.๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในอิเล็กทรอนิกส์ มุ่งสู่การเป็น Paperless
๒.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ จัดทำมาตรฐานข้อมูล และพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อการบริหารและบริการจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์

๒.๔ ประยุกต์ใช้มาตรฐานสากลในการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒.๕ พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การสหกรณ์ การส่งเสริม พัฒนา และสนับสนุนระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๖ ส่งเสริมสนับสนุนให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒.๗ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีความมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพในการให้บริการ และสามารถตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บริการได้

๒.๘ พัฒนาบุคลากร ระบบสารสนเทศ และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

๒.๙ สร้างนวัตกรรมการให้บริการแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร สมาชิก และประชาชนทั่วไป โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นตัวขับเคลื่อน

๓. สรุปเป้าหมายหลักภาพรวมของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

๓.๑ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗: มีมาตรฐานข้อมูลกลางสำหรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลสำหรับการบริการและบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์

๓.๒ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘: พัฒนาและยกระดับการให้บริการแก่สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร โดย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่สินค้าของ สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร พร้อมทั้งพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการและการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกรนอกจากนี้ยังมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการภายในของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้เป็นหนึ่งชาติ

๓.๓ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙: พัฒนาศูนย์กลาง ข้อมูลระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อการบริหารและบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เข้าด้วยกันทั้งจากภายใน สหกรณ์ และภายนอกได้แก่ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานภายนอก

๓.๔ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐: พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มข้อมูลสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

๓.๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑: พัฒนาเครื่องมือสำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง สามารถสร้างแบบจำลองเพื่อเชื่อมโยงธุรกิจสหกรณ์กลุ่มเกษตรกรนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผน กำหนดนโยบายสำหรับการส่งเสริมสนับสนุนให้สหกรณ์กลุ่มเกษตรกร

๔. แผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑ จากผลลัพธ์ดังกล่าวข้างต้น เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุตามเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ที่วางไว้ให้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗-๒๕๖๑ แสดงดัง ตารางสรุปแผนงานโครงการ

ตารางสรุปแผนงานโครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑: สร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: มาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ST๑-๑๐๑: โครงการจัดทำ มาตรฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการบริหาร และบริหาร จัดการ	๑. เพื่อให้มีมาตรฐาน ข้อมูลกลางสำหรับการ จัดเก็บข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการ บริการและบริหารจัดการ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. เพื่อกำหนดแนวทาง การบูรณาการข้อมูล สำหรับการบริการและ บริหารจัดการของกรม ส่งเสริมสหกรณ์	ระดับความสำเร็จ ของการจัดทำ มาตรฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์เพื่อ การบริการและ บริหารจัดการ	๑. ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการด้านข้อมูล จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและนโยบาย การแลกเปลี่ยนข้อมูลของผู้บริหาร ๒. ศึกษามาตรฐานสากลสำหรับการจัดทำ มาตรฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับทั่วไปใน ระดับประเทศ และ/หรือในระดับสากล อาทิ TH-e gif ๓. ศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างและการ จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ปัจจุบันของกรม ส่งเสริม-สหกรณ์ ๔. ศึกษาและวิเคราะห์ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียใน การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์กำหนด ๕. ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ในปัจจุบัน ๖. ศึกษาและวิเคราะห์การใช้และการ แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและ ภายนอกที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ๗. จัดทำมาตรฐานข้อมูลและกำหนดโครงสร้าง มาตรฐานข้อมูลเพื่อการจัดเก็บและการ แลกเปลี่ยน (Meta Data)	ทุกหน่วยงาน	๓,๕๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑: สร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: มาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๑-๑๐๒: โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาการออกแบบและกำกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและกำกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มีการจัดจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและกำกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑. ออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในลักษณะ Conceptual Design ๒. ร่าง TOR โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๓. กำกับดูแลโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ศูนย์สารสนเทศ	๔,๘๑๘,๐๐๐	๔,๘๑๘,๐๐๐	๔,๘๑๘,๐๐๐	๔,๘๑๘,๐๐๐	๔,๘๑๘,๐๐๐	
ST๑-๑๐๓: โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	เพื่อดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	มีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	๑. ศึกษาและวิเคราะห์สภาพภายในและภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน ๒. ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๓. ออกแบบสถาปัตยกรรมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๔. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการที่ควรพัฒนาหรือปรับปรุง ๕. กำหนดงบประมาณดำเนินการและจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ๖. จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑: สร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: มาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๑-๑๐๔: โครงการสร้างมาตรฐานการบริการ ตามมาตรฐานสากล (IT Service Management)	เพื่อให้การจัดการงานบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Management) เป็นไปตามมาตรฐานสากล	มีการจัดการงานบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Management) ตามมาตรฐานสากล	๑. ศึกษาวิเคราะห์สภาพการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของในปัจจุบัน ๒. วิเคราะห์เปรียบเทียบการปฏิบัติงานขององค์กรกับมาตรฐานสากล ๓. จัดทำรายงานมาตรฐานการบริการตามมาตรฐานสากล ๔. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานการบริการที่กำหนดไว้	ศูนย์สารสนเทศ	-	๓,๕๐๙,๐๐๐	-	-	-	
ST๑-๑๐๕: โครงการพัฒนากระบวนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล (ISMS)	เพื่อให้การบริหารจัดการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเป็นไปตามมาตรฐานสากล	มีการบริหารจัดการการรักษความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐานสากล	๑. ศึกษาและประเมินทรัพย์สินสารสนเทศอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO๒๗๐๐๑ ๒. ศึกษาวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง (Risk assessment: analysis & evaluation) ๓. ให้คำปรึกษาแนะนำในการริเริ่มกระบวนการบริหารจัดการความปลอดภัย ๔. จัดทำแผนทิศทางการบริหารจัดการความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๒,๗๙๔,๐๐๐	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ										
ST๒-๑๐๑: โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มีความสวยงามทันสมัยและสามารถรองรับการให้บริการได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	๑. เพื่อปรับปรุงเว็บไซต์ปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มีความสวยงามทันสมัยและสามารถรองรับการให้บริการได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรประเทศไทยให้แก่ต่างประเทศ	๑. มีเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์เป็นภาษาอังกฤษ ๒. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์	ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมเว็บไซต์ปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มีความสวยงามทันสมัยและสามารถรองรับการให้บริการได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ศูนย์สารสนเทศ	๑,๕๐๗,๐๐๐	-	-	-	-	
ST๒-๑๐๒: โครงการพัฒนาระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์	๑. เพื่อเพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๓. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนขยายส่วนแบ่งการตลาดสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๔. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๑. อัตราการเพิ่มขึ้นของมูลค่าทางธุรกิจของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒. จำนวนของประเภทสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่จำหน่ายบนระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร อิเล็กทรอนิกส์	๑. ศึกษา วิเคราะห์ระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์ ๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ด้านฮาร์ดแวร์ประกอบด้วย ๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบงาน (Application Server) จำนวน ๒ ชุด ๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล (Database Server) จำนวน ๑ ชุด	ศูนย์สารสนเทศ	-	๕,๔๐๘,๕๐๐	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ (ต่อ)										
ST๒-๑๐๓: โครงการพัฒนาระบบจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร	๑. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการให้บริการจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร ๒. เพื่อจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดของกลุ่มเกษตรกร	มีระบบจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกรเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและให้บริการแก่ประชาชน	- ศึกษา วิเคราะห์ระบบจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร	- สำนักนายทะเบียนและกฎหมาย - ศูนย์สารสนเทศ	-	๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	
ST๒-๑๐๔: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์	๑. เพื่อศึกษา วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์ ๒. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์เสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านการบริหารจัดการของระบบสหกรณ์ตามหลักธรรมาภิบาล	จำนวนสหกรณ์ภาคการเกษตรที่ใช้งานระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์ แบ่งออกเป็น ๒ ระยะ ดังนี้ ระยะที่ ๑ : สหกรณ์ภาคการเกษตร ๑. ศึกษาและออกแบบระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตรที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ภาคการเกษตรแต่ละประเภท ๒. พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร เสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านการบริหารจัดการของระบบสหกรณ์ตามหลักธรรมาภิบาล ๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่เป็น Developer และ Testing จำนวน ๑ ชุด	ศูนย์สารสนเทศ	-	๑๐,๓๙๗,๐๐๐	๑๔,๙๙๗,๐๐๐	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ (ต่อ)										
ST๒-๑๐๕: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร	๑. เพื่อศึกษา วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร ๒. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกรเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านการบริหารจัดการของกลุ่มเกษตรกรตามหลักธรรมาภิบาล	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ใช้งานระบบสารสนเทศการบริหาร	๑. ศึกษาและออกแบบระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกรที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มเกษตรกร ๒. พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร ๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่เป็น Developer และ Testing จำนวน ๑ ชุด	ศูนย์สารสนเทศ	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	
ST๒-๑๐๖: โครงการพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	๑. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนงานด้านการรับเรื่องร้องเรียน ๒. เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงการรับเรื่องร้องเรียนของกรมส่งเสริมสหกรณ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนข้อร้องเรียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์สารสนเทศ	-	๒,๑๑๐,๐๐๐	-	-	-	
ST๒-๑๐๗: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศผลิตภัณฑ์เกษตรกรเพื่อการส่งเสริมการขาย ระยะที่ ๑	เพื่อจัดซื้อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์และระบบการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Marketing)	-	จัดซื้อจัดหาระบบการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Marketing)	ศูนย์สารสนเทศ	๗๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ (ต่อ)										
ST๒-๑๐๘: โครงการพัฒนาระบบการส่งเสริม-สหกรณ์ (Cooperative Promotion System , CPS)	เพื่อพัฒนาระบบการส่งเสริมสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สหกรณ์มีความเข้มแข็ง	-	๑. จัดหาระบบการส่งเสริมสหกรณ์ (CPS) ประกอบด้วยระบบต่างๆ ดังนี้ - ระบบฐานข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ และข้อมูลธุรกิจสหกรณ์ ซึ่งจะใช้สำหรับแต่ละสหกรณ์ทุกสหกรณ์ - ระบบประมวลผลข้อมูลวิเคราะห์สถานการณ์การผลิตของสมาชิก สถานภาพของสหกรณ์ ความมั่นคง ความเข้มแข็งทางการเงินทางธุรกิจของสหกรณ์ - ระบบการวางแผนการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์ - ระบบติดตามประเมินผล ๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ ชุด	ศูนย์สารสนเทศ	๒,๘๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริม-สหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๒-๑๐๙: โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกรด้วยฐานข้อมูลสมาชิก	เพื่อจัดซื้อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย พร้อมโปรแกรมระบบข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ และมีการวิเคราะห์ข้อมูลบัญชีสมาชิกได้ โดยนำข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ของสหกรณ์ต่างๆ เข้ามาประมวลผลเพื่อประกอบรายงาน	-	จัดหาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย พร้อมโปรแกรมระบบข้อมูลสมาชิกสหกรณ์	ศูนย์สารสนเทศ	๙๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริม-สหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	

						๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ (ต่อ)										
ST๒-๑๑๐: โครงการพัฒนา ระบบบริหารจัดการ Cooperative Distribution Center (CDC)	เพื่อสนับสนุนให้สหกรณ์ เป็นศูนย์กระจายสินค้า สหกรณ์ และเพิ่ม ประสิทธิภาพการเชื่อมโยง เครือข่ายการผลิตและ การตลาดให้สูงขึ้น ขยาย วงการผลิต การตลาดให้ ครอบคลุมสินค้าที่สมาชิก และประชาชนต้องการลด ต้นทุนการผลิตและลดต้นทุน ด้าน Logistics โดยวิธีการ รวมกันซื้อ และรวมกันขาย สร้าง Brand กลางสินค้า สหกรณ์ และผลักดันให้ สหกรณ์รวมตัวจัดตั้งเป็น ศูนย์กระจาย สินค้าระดับ ท้องถิ่นและใน ระดับประเทศ	-	จัดจ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการ Cooperative Distribution Center (CDC) พร้อมทั้งอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนระบบบริหารจัดการ Cooperative Distribution Center (CDC)	ศูนย์สารสนเทศ	๔,๒๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริม- สหกรณ์ได้ ดำเนินการขอ งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ (ต่อ)										

ST๒-๑๑๑: โครงการพัฒนา ระบบประเมิน มาตรฐานสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร	เพื่อจัดจ้างพัฒนาระบบ ประเมินมาตรฐานสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร สำหรับ จัดเก็บข้อมูลผลการประเมิน มาตรฐานสหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกร พร้อมทั้งออก รายงาน สรุปผลการจัด มาตรฐานตามเงื่อนไขที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กำหนด เพื่อนำข้อมูลไป ส่งเสริม สนับสนุนให้ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ผ่านเกณฑ์ประเมิน มาตรฐาน	-	จัดจ้างพัฒนาระบบประเมินมาตรฐานสหกรณ์และ กลุ่มเกษตรกร พร้อมทั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อ สนับสนุนระบบประเมินมาตรฐานสหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกร	ศูนย์สารสนเทศ	๒,๖๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริม- สหกรณ์ได้ ดำเนินการขอ งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
---	---	---	---	---------------	-----------	---	---	---	---	--

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงาน										
ST๓-๑๐๑: โครงการพัฒนา ระบบบริหารจัดการ ทรัพยากรภายใน องค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	๑. เพื่อประยุกต์ใช้ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารสำหรับการ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องใน ส่วนของการบริหารจัดการ งบประมาณ การเงินการ บัญชี การพัสดุ และการ บริหารทรัพยากรบุคคล ๒. จัดหาและติดตั้ง ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปของ ระบบงบประมาณ ระบบ จัดซื้อจัดจ้าง การเงินบัญชี การบริหารจัดการคลัง และการบริหารงานด้าน ทรัพยากรบุคคล	มีระบบสารสนเทศ สนับสนุนการทำงาน ด้านจัดสรร งบประมาณ อนุมัติ งบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การ เบิกจ่ายงบประมาณ การบริหารจัดการ คลัง รวมทั้ง การบริหารงาน ด้านทรัพยากรบุคคล	๑. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ ระบบงบประมาณ ระบบจัดซื้อจัดจ้าง การเงิน บัญชี การบริหารจัดการคลัง และการบริหารงาน ด้านทรัพยากรบุคคล จำนวน ๑ ชุด ๒. ปรับแต่งซอฟต์แวร์สำเร็จรูประบบงบประมาณ ระบบจัดซื้อจัดจ้าง การเงินบัญชี การบริหาร จัดการคลัง และการบริหารงานด้านทรัพยากร บุคคล ให้รองรับความต้องการของผู้ใช้งานและ สอดคล้องกับการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในส่วนของ การบริหารจัดการงบประมาณ การเงินการบัญชี การพัสดุ และการบริหารทรัพยากรบุคคล	ทุกหน่วยงาน	-	๒๐,๐๐๒,๐๐๐	-	-	-	
	จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ สำเร็จรูปสำหรับระบบ ประเมินวัดสมรรถนะขีด ความสามารถของบุคคล ตามสาย (Competency)	มีระบบประเมินวัด สมรรถนะขีด ความสามารถของ บุคคลตามสาย (Competency)	๑. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการ ประเมินวัดสมรรถนะขีดความสามารถของบุคคล ตามสาย (Competency) จำนวน ๑ ชุด ๒. ปรับแต่งซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับระบบ ประเมินวัดสมรรถนะขีดความสามารถของบุคคล ตามสาย (Competency) ให้รองรับความต้องการ ของผู้ใช้งานและสอดคล้องกับการปฏิบัติงานที่ เกี่ยวข้องในส่วนของบริหารจัดการ งบประมาณ การเงินการบัญชี การพัสดุ และการ บริหารทรัพยากรบุคคลของกรมส่งเสริมสหกรณ์	- กองการเจ้าหน้าที่ - ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๕,๐๒๒,๕๐๐	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

					๒๕๕๗		๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ต่อ)										
ST๓-๑๐๒: โครงการพัฒนา ระบบสำนักงาน อัจฉริยะ (ต่อ)	๔. เพื่ออำนวยความสะดวก แก่เจ้าหน้าที่ของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ใน การนัดหมาย การมอบหมายงาน การลา การประชุม การจอง ยานพาหนะ ตลอดจนการ ขออนุมัติเบิกจ่ายสวัสดิการ ๕. เพื่อลดต้นทุนของการใช้ งานกระดาษ	๑. มีการพัฒนา ระบบสำนักงาน อัจฉริยะ ประกอบด้วย - ระบบการนัดหมาย - ระบบการ มอบหมายงาน อิเล็กทรอนิกส์ - ระบบใบลา อิเล็กทรอนิกส์ - ระบบการประชุม อิเล็กทรอนิกส์ - ระบบจอง ยานพาหนะ - ระบบขออนุมัติ เบิกจ่ายสวัสดิการ ๒. ปริมาณการใช้ งานกระดาษในการ จองยานพาหนะ ขอ อนุมัติเบิกจ่าย สวัสดิการและการลา ลดลง	ระยะที่ ๒ : ๑.ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบ สำนักงานอัจฉริยะ ประกอบด้วย - ระบบการนัดหมาย - ระบบการมอบหมายงานอิเล็กทรอนิกส์ - ระบบใบลาอิเล็กทรอนิกส์ - ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ - ระบบจองยานพาหนะ - ระบบขออนุมัติเบิกจ่ายสวัสดิการ	- สำนักงาน เลขานุการกรม - ศูนย์สารสนเทศ	-	๘,๘๕๗,๐๐๐	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: การพัฒนาระบบบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ต่อ)										

ST๓-๑๐๓: โครงการพัฒนา ระบบงานกฎหมาย	เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ สนับสนุนงานด้านกฎหมาย	มีระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนงาน ด้านกฎหมาย	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบงาน กฎหมายให้สอดคล้องและรองรับกับความต้องการของ สำนักทะเบียนและกฎหมาย และสำนักงานสหกรณ์ จังหวัด	- สำนักทะเบียน และกฎหมาย - ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๓,๔๙๐,๐๐๐	-	-	
ST๓-๑๐๔: โครงการพัฒนา ระบบงานสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์	เพื่อพัฒนาระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์และจัดซื้อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อ รองรับการทำงานในระบบ	-	จัดจ้างพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และ จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการทำงาน ของระบบ	ศูนย์สารสนเทศ	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริม- สหกรณ์ได้ ดำเนินการขอ งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

แผนงานที่ ๒ : บุคลากร เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล

ST๓-๒๐๑ : โครงการพัฒนา เชื่อมโยงและ แลกเปลี่ยนข้อมูล	๑. เพื่อพัฒนาช่องทางการ แลกเปลี่ยนข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์กับสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร ๒. เพื่อพัฒนาช่องทางการ แลกเปลี่ยนข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงาน ภายนอก	มีพัฒนาเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยน ข้อมูลกับระบบ สารสนเทศหรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ หน่วยงานหรือระบบ หน่วยงาน	๑. จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Middleware ๒. พัฒนาการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ดังนี้ ๒.๑ ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับ สหกรณ์ ๒.๒ ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับ กลุ่มเกษตรกร ๒.๓ ระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายนอก ตามที่กรมส่งเสริมสหกรณ์กำหนด ๒.๔ ระบบสารสนเทศของสหกรณ์หรือกลุ่ม เกษตรกรตามที่กรมส่งเสริมสหกรณ์กำหนด (ถ้ามี)	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๗,๙๖๔,๐๐๐	-	-	
---	---	--	--	---------------	---	---	-----------	---	---	--

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๓: ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร										
ST๓-๓๐๑: โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูล	เพื่อพัฒนาระบบที่เป็นศูนย์กลางข้อมูลในการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ทั้งข้อมูลจากแหล่งภายในและภายนอกองค์กร สามารถช่วยในการตัดสินใจและสนับสนุนทางด้านการประมวลผลข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และจัดทำรายงานข้อมูลสารสนเทศให้แก่ผู้บริหารของกรมส่งเสริมสหกรณ์	ระดับความพึงพอใจของผู้บริหารของ การใช้งานระบบ	๑. พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลและถ่ายโอนข้อมูลจากแหล่งของข้อมูลต่าง ๆ อาทิ ระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่มีการใช้งานในปัจจุบันสู่ระบบคลังข้อมูล ๒. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องมือ Extract Transform Load (ETL) ๓. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการจัดทำรายงาน ๔. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ด้านฮาร์ดแวร์ ประกอบด้วย ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับคลังข้อมูล ๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ Extract Transform Load (ETL)	ทุกหน่วยงาน	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	
ST๓-๓๐๒: โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร	เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจ	ระดับความพึงพอใจของผู้บริหารของ การใช้งานระบบ	๑. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ BI ๒. ศึกษา ออกแบบและพัฒนาระบบรายงานสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ๓. จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่เป็น BI Application Server	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๑๐,๐๑๐,๐๐๐	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๓: ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (ต่อ)										
ST๓-๓๐๓: โครงการพัฒนาเหมืองข้อมูล (DATA MINING)	๑. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลชั้นสูง ๒. เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๓. เพื่อให้สามารถนำสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงในการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบเหมืองข้อมูล (DATA MINING)	๑. จัดหาและติดตั้งเครื่องมือสำหรับเหมืองข้อมูล (Data Mining) ๒. ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาโมเดลวิเคราะห์ข้อมูลให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน	ทุกหน่วยงาน	-	-	-	-	๑๐,๐๖๗,๐๐๐	
แผนงานที่ ๔: การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน										
ST๓-๔๐๑: โครงการปรับปรุงระบบแก้ไขข้อบกพร่อง	๑. เพื่อปรับปรุงระบบแก้ไขข้อบกพร่องให้มีความสอดคล้องกับกระบวนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของระบบให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานมากขึ้น	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบแก้ไขข้อบกพร่อง	๑. ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมระบบแก้ไขข้อบกพร่องให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ศูนย์สารสนเทศ - สำนักนายทะเบียนและกฎหมาย	๓,๖๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๔: การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ต่อ)										
ST๓-๔๐๑: โครงการปรับปรุงระบบแก้ไขข้อบกพร่อง (ต่อ)	๓. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลของระบบแก้ไขข้อบกพร่องให้สอดคล้องกับมาตรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริการและบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่กำหนดไว้									
ST๓-๔๐๒: โครงการปรับปรุงระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	๑. เพื่อปรับปรุงระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่มีความสอดคล้องกับกระบวนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริม-สหกรณ์ และสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของระบบให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานมากขึ้น ๓. เพื่อจัดหาอุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่สำหรับการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรของเจ้าหน้าที่กลุ่มเสริมสหกรณ์	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	๑. ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมปรับปรุงระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริม-สหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. อุปกรณ์ Tablet จำนวน ๑๐๐ ชุด	- ศูนย์สารสนเทศ - สำนักส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์	๖,๖๒๖,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๔: การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ต่อ)										
ST๓-๔๐๓: โครงการปรับปรุงระบบบริหารเงินกองทุน	๑. เพื่อปรับปรุงระบบบริหารเงินกองทุนให้มีความสอดคล้องกับกระบวนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของระบบให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานมากขึ้น ๓. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลของระบบบริหารเงินกองทุนให้สอดคล้องกับมาตรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริการและบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่กำหนดไว้	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบบริหารเงินกองทุน	๑. ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมปรับปรุงระบบบริหารเงินกองทุนให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ด้านฮาร์ดแวร์ประกอบด้วย ๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบงาน (Application Server) จำนวน ๑ ชุด ๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล (Database Server) จำนวน ๑ ชุด	- ศูนย์สารสนเทศ - สำนักบริหารเงินทุน	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	
ST๓-๔๐๔: โครงการปรับปรุงระบบการจดทะเบียนสหกรณ์	๑. เพื่อปรับปรุงระบบการจดทะเบียนสหกรณ์ ให้มีความสอดคล้องกับกระบวนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบการจดทะเบียนสหกรณ์	๑. ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมปรับปรุงระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ศูนย์สารสนเทศ - สำนักนายทะเบียนและกฎหมาย	๗,๔๙๕,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๔: การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ต่อ)										
ST๓-๔๐๔: โครงการปรับปรุงระบบการจดทะเบียนสหกรณ์ (ต่อ)	๒. เพื่อพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของระบบให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานมากขึ้น ๓. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลของระบบการจดทะเบียนสหกรณ์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริการและบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่กำหนดไว้ ๔. เพื่อออกแบบและพัฒนาการจดทะเบียนสหกรณ์ให้สามารถรองรับเทคโนโลยี Mobile Application ๕. เพื่อจัดหาอุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่เพื่อรองรับระบบการจดทะเบียนสหกรณ์		๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ด้านฮาร์ดแวร์ประกอบด้วย ๒.๑ จัดหาและติดตั้งเครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบงาน (Application Server) และระบบฐานข้อมูล (Database Server) จำนวน ๑ ชุด ๒.๒ อุปกรณ์ Tablet จำนวน ๑๐๐ ชุด							
ST๓-๔๐๕: โครงการจัดหาระบบภูมิสารสนเทศ	เพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบภูมิสารสนเทศ สำหรับเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการงานด้านการจัดที่ดินในเขตนิคมสหกรณ์ที่กรมส่งเสริมสหกรณ์รับผิดชอบ	-	๑. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ด้านฮาร์ดแวร์ประกอบด้วย ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล GIS เชิงกราฟิก จำนวน ๒ ชุด ๑.๒ เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี แบบ Network ขนาด A๓ จำนวน ๑ ชุด ๑.๓ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๗๕๐ VA จำนวน ๑ ชุด	ศูนย์สารสนเทศ	๖๒๓,๔๐๐	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๔: การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ต่อ)										
ST๓-๔๐๕: โครงการจัดหา ระบบภูมิสารสนเทศ (ต่อ)	เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ เพิ่มขีด ความสามารถของระบบให้มี ความสามารถในการวิเคราะห์ สำหรับสนับสนุนการตัดสินใจ ของผู้บริหาร	มีระบบสารสนเทศ ภูมิสารสนเทศ	๒. จัดหาซอฟต์แวร์สนับสนุนงานด้าน ระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๒ License จัดจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	
แผนงานที่ ๕: การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ										
ST๓-๕๐๑: โครงการบำรุงรักษา ระบบบริหารจัดการ ทรัพยากรภายใน องค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบ บริหารจัดการทรัพยากร ภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการ ทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๒,๐๐๐,๒๐๐	๒,๙๐๒,๕๐๐	
ST๓-๕๐๒: โครงการบำรุงรักษา ระบบสำนักงาน อัจฉริยะ	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบ สำนักงานอัจฉริยะ	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบสำนักงานอัจฉริยะ	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๑,๐๐๒,๘๐๐	๒,๐๘๗,๗๐๐	๒,๕๖๕,๔๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๕: การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ (ต่อ)										
ST๓-๕๐๓: โครงการบำรุงรักษา ระบบงานกฎหมาย	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบงานกฎหมาย	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบงานกฎหมาย	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๓๔๙,๐๐๐	
ST๓-๕๐๔: โครงการบำรุงรักษา ระบบเชื่อมโยงและ แลกเปลี่ยนข้อมูล	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบเชื่อมโยงและ แลกเปลี่ยนข้อมูล	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและ แลกเปลี่ยนข้อมูล	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๗๖๖,๔๐๐	
ST๓-๕๐๕: โครงการบำรุงรักษา ระบบศูนย์กลาง ข้อมูล	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบศูนย์กลางข้อมูล	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบศูนย์กลางข้อมูล	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	
ST๓-๕๐๖: โครงการบำรุงรักษา ระบบแก้ไข ข้อบกพร่อง	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบแก้ไขข้อบกพร่อง	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบแก้ไขข้อบกพร่อง	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๓๖๑,๒๐๐	๔๓๓,๔๔๐	๕๔๑,๘๐๐	
ST๓-๕๐๗: โครงการบำรุงรักษา ระบบการประเมินมาตรฐาน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบการประเมินมาตรฐาน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบการประเมินมาตรฐาน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๖๖๒,๖๐๐	๗๙๕,๑๐๐	๙๙๓,๙๐๐	
ST๓-๕๐๘: โครงการบำรุงรักษา ระบบบริหาร เงินกองทุน	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบบริหารเงินกองทุน	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารเงินกองทุน	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๕: การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ (ต่อ)										
ST๓-๕๐๙ : โครงการบำรุงรักษา ระบบการจด ทะเบียนสหกรณ์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบการจดทะเบียนสหกรณ์	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงระบบการจดทะเบียนสหกรณ์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๗๔๙,๕๐๐	๘๙๙,๔๐๐	๑,๑๒๔,๒๐๐	
ST๓-๕๑๐: โครงการบำรุงรักษา เว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมสหกรณ์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาเว็บไซต์ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๑๕๐,๗๐๐	๑๘๐,๘๐๐	๒๒๖,๐๐๐	
ST๓-๕๑๑: โครงการ บำรุงรักษาระบบ ศูนย์กระจายสินค้า ของสหกรณ์และ กลุ่มเกษตรกร อิเล็กทรอนิกส์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบศูนย์กระจายสินค้าของ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร อิเล็กทรอนิกส์	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบศูนย์กระจายสินค้าของ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๕๔๐,๘๐๐	๖๔๙,๐๐๐	
ST๓-๕๑๒: โครงการบำรุงรักษา ระบบจดทะเบียน กลุ่มเกษตรกร	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบจดทะเบียนกลุ่ม เกษตรกร	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบจดทะเบียนกลุ่ม เกษตรกร	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๓๕๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	
ST๓-๕๑๓: โครงการบำรุงรักษา ระบบสารสนเทศ การบริหารจัดการ สำหรับสหกรณ์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบสารสนเทศการบริหาร จัดการสำหรับสหกรณ์	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหาร จัดการสำหรับสหกรณ์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๑,๐๓๕,๗๐๐	๒,๗๔๗,๓๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๕: การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ (ต่อ)										
ST๓-๕๑๔: โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ การบริหารจัดการ สำหรับกลุ่มเกษตรกร	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร	ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๘๐๐,๐๐๐	๙๖๐,๐๐๐	
ST๓-๕๑๕: โครงการบำรุงรักษาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๒๑๑,๐๐๐	๒๕๓,๒๐๐	
ST๓-๕๑๖: โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้	ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๖๓๒,๐๐๐	
ST๓-๕๑๗: โครงการบำรุงรักษาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๔๓๙,๗๐๐	
ST๓-๕๑๘: โครงการบำรุงรักษาระบบพัฒนากิจกรรมการสหกรณ์	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาระบบพัฒนากิจกรรมการสหกรณ์	ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบพัฒนากิจกรรมการสหกรณ์	สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๕: การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ (ต่อ)										
ST๓-๕๑๙ : โครงการบำรุงรักษา ระบบภูมิสารสนเทศ	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบภูมิสารสนเทศ	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบภูมิสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	
ST๓-๕๒๐ : โครงการบำรุงรักษา ระบบงานบริหาร และจัดการโครงการ	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบงานบริหารและจัดการ โครงการ	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบงานบริหารและจัดการ โครงการ	ศูนย์สารสนเทศ	๑๒๙,๐๐๐	๑๕๔,๐๐๐	๑๙๓,๕๐๐	๑๙๓,๕๐๐	๑๙๓,๕๐๐	
ST๓-๕๒๑ : โครงการบำรุงรักษา ระบบช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย	เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษา ระบบช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ระบบสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่องและ ถูกต้อง	มีการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ศูนย์สารสนเทศ	๓๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๔๔,๒๐๐	๔๔,๒๐๐	๔๔,๒๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๔: พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: พัฒนาระบบเพื่อการบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์										
ST๔-๑๐๑: โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้	๑. เพื่อให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีระบบการจัดเก็บข้อมูลและองค์ความรู้ในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นหมวดหมู่และเหมาะสมต่อการใช้งาน ๒. เพื่อรวบรวม และจัดเก็บความรู้จากผู้มีประสบการณ์ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในรูปแบบต่างๆ ให้เป็นรูปธรรม เพื่อให้บุคลากรของกรมส่งเสริมสหกรณ์และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึงความรู้ และพัฒนาตัวเองให้เป็นผู้รู้ได้	๑. จำนวนผู้ที่เข้ามาศึกษาในระบบบริหารจัดการองค์ความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๒. องค์ความรู้ในระบบบริหารจัดการองค์ความรู้เพิ่มขึ้นปีละ ๓ องค์ความรู้ ต่อปี	๑. ศึกษา ออกแบบระบบ และพัฒนา/ปรับปรุงระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ ๒. รวบรวมข้อมูล จัดทำองค์ความรู้ที่บุคลากรต้องการและสนใจ	ทุกหน่วยงาน	-	-	๖,๓๐๔,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
ST๔-๑๐๒: โครงการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	๑. เพื่อให้กรมส่งเสริมสหกรณ์มีระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ ให้สามารถประเมินผล การเรียนได้ ซึ่งผู้เรียนสามารถเข้ามาเรียนได้จากทุกที่ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อเพิ่มทักษะและเพิ่มความรู้เกี่ยวกับสหกรณ์ให้แก่บุคลากร ๒. เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนบนระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	๑. จำนวนผู้ที่เข้ามาศึกษาในระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๒. หลักสูตรในระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นปีละ ๕ หลักสูตรต่อปี	๑. ศึกษา ออกแบบระบบ และพัฒนา/ปรับปรุงระบบระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ ๒. รวบรวมข้อมูลหลักสูตรที่บุคลากรต้องการและสนใจ ๓. จัดทำหลักสูตรการเรียน	ทุกหน่วยงาน	-	-	๔,๗๙๔,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ST๕-๑๐๑: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพและรองรับเทคโนโลยีเสมือน (Virtualization Technology) มาใช้งานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม รวมถึงรองรับการติดตั้งใช้งานระบบสารสนเทศใหม่ ๆ ๒. เพื่อจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับรองรับการโอนย้ายข้อมูลและรองรับการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ๓. เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการจัดสรรและใช้งานทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Physical Server เดิม ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ส่วนกลาง (จากการสำรวจข้อมูลจนถึงเดือนมกราคม ๒๕๕๖) ลดลงจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ในแต่ละปี สำหรับปี ๒๕๕๗ ๒๕๕๘ และ ๒๕๖๑ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๕๘ ๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีความพร้อมใช้งาน (Availability) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ (SLA)	๑. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่รองรับเทคโนโลยีเสมือน (Virtualization Technology) พร้อมจัดสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Server) สำหรับใช้งานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี (ที่จัดซื้อตั้งแต่ปี ๒๕๓๕ - ๒๕๕๑) รวมถึงรองรับการติดตั้งใช้งานระบบสารสนเทศใหม่ ๆ ๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage) เพื่อรองรับการโอนถ่ายข้อมูลในปัจจุบันจากการดำเนินงานบูรรวมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและข้อมูลอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นในอนาคต	ศูนย์สารสนเทศ	๖,๙๕๕,๐๐๐	๑,๑๘๐,๐๐๐	๒,๓๖๐,๐๐๐	-	๑,๑๔๓,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๐๒: โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	เพื่อเข้าใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเดิม	เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลางที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ในแต่ละปี สำหรับปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑	๑. ดำเนินการเช่าใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ๒. ควบคุม/ติดตามการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขที่กำหนด	ศูนย์สารสนเทศ	๑,๗๕๗,๐๐๐	๓,๕๑๔,๐๐๐	๕,๒๗๔,๐๐๐	๗,๐๕๘,๐๐๐	๘,๘๓๓,๐๐๐	
ST๕-๑๐๓: โครงการจัดทำระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service)	เพื่อจัดทำระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service)	มีระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service) รองรับการทำงานและบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานตามกรอบกระบวนการดำเนินงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์และการเข้าถึงการใช้บริการระบบทั้งหมดของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ด้วยการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว (Single Sign-On)	๑. ติดตั้งระบบไดเรกทอรีเซิร์ฟเวอร์รองรับการทำงานและบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานตามกรอบกระบวนการดำเนินงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และการเข้าถึงการใช้บริการระบบทั้งหมดของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ด้วยการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว (Single Sign-On) ๒. สนับสนุนรายละเอียดข้อมูลทางเทคนิคเพื่อการปรับแต่งระบบสารสนเทศในการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ร่วมกับระบบ Directory Service	ศูนย์สารสนเทศ	๑๑,๒๕๖,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๐๔: โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสิทธิ์การใช้งานเครือข่ายผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่	เพื่อปรับปรุงระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้รองรับการใช้งานระบบสารสนเทศผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบมือถือ	กรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถป้องกันการบุกรุกระบบสารสนเทศจากการทำงานผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบมือถือได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑. ศึกษา วิเคราะห์และออกแบบระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบมือถือ ๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ๓. ทดสอบการใช้งานระบบ และรับประกันคุณภาพการใช้งานระบบพร้อมให้บริการบำรุงรักษาตามเงื่อนไขการรับประกัน	ศูนย์สารสนเทศ	๓,๖๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	
ST๕-๑๐๕: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑. เพื่อปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์จาก IPv๔ เป็น IPv๖ ๒. เพื่อจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เก่า ล้าสมัยและไม่รองรับมาตรฐาน IPv๖	ระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์มีความสอดคล้องกับมาตรฐาน IPv๖ และสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และมีความพร้อมในการให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ (SLA)	๑. ศึกษาและทบทวนการใช้งานการบริหารจัดการหมายเลขไอพีในปัจจุบันและตรวจสอบรายละเอียดอุปกรณ์และระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๒. วิเคราะห์ ประเมิน ตรวจสอบความพร้อมของระบบเครือข่าย และส่วนประกอบของระบบ ๓. เสนอแนะ ในการปรับปรุง/การเตรียมความพร้อมของระบบเครือข่าย และส่วนประกอบของระบบ	ศูนย์สารสนเทศ	๖,๑๕๔,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๐๕: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)	๓. เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์เครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพในการให้บริการ		๔. ออกแบบการจัดสรรและการจัดการหมายเลขไอพีของ IPv๖ ๕. กำหนดแผนงาน พร้อมลำดับความสำคัญและงบประมาณดำเนินการ ๖. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เก่า ล้าสมัย และไม่รองรับมาตรฐาน IPv๖ ๗. จัดหาซอฟต์แวร์เครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และเสถียรภาพในการให้บริการ ๘. ทดสอบการใช้งานและบูรณาการเข้ากับระบบที่มีอยู่เดิมของกรมส่งเสริมสหกรณ์							
ST๕-๑๐๖: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	๑. เพื่อจัดหาอุปกรณ์การป้องกันการบุกรุกที่มีประสิทธิภาพสำหรับป้องกันการละเมิดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. จัดหาและติดตั้งระบบจัดเก็บ Log สำหรับกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง สำนักงานสหกรณ์จังหวัด นครราชสีมา ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ และศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง	๑. สถิติการละเมิดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ลดลง ๒. หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในต่างจังหวัดมีการจัดเก็บ Log ตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐	๑. ศึกษาและทบทวนเขตการป้องกันในระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. กำหนดเขตการป้องกัน และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ๓. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การป้องกันการบุกรุก ๔. จัดหาและติดตั้งระบบจัดเก็บ Log สำหรับหน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในต่างจังหวัด ๕. ทดสอบการใช้งาน และบูรณาการเข้ากับระบบที่มีอยู่เดิมของกรมส่งเสริม-สหกรณ์ ๖. รับประกันคุณภาพการใช้งาน และให้บริการบำรุงรักษา	ศูนย์สารสนเทศ	๒๓,๒๘๕,๐๐๐	๗,๙๕๓,๐๐๐	๗,๙๕๓,๐๐๐	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๐๗: โครงการประเมินและตรวจสอบและตรวจสอบสมรรถนะของระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เพื่อประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบโครงสร้างพื้นฐานฯ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	มีการประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง	๑. ศึกษาและทบทวนโครงสร้างการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย และระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ๒. กำหนดแผนงานเพื่อทำการประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบโครงสร้างพื้นฐานฯ ๓. ดำเนินการประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบโครงสร้างพื้นฐานฯ พร้อมจัดทำสรุปข้อมูล ๔. วิเคราะห์ และเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบ	ศูนย์สารสนเทศ	๓,๒๒๓,๐๐๐	๓,๒๒๓,๐๐๐	๓,๒๒๓,๐๐๐	๓,๒๒๓,๐๐๐	๓,๒๒๓,๐๐๐	
ST๕-๑๐๘: โครงการจัดทำระบบการประชุมทางไกล	เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการประชุมทางไกล	มีระบบประชุมทางไกลเพื่อรองรับการประชุมในรูปแบบการประชุมกลุ่มใหญ่และการประชุมกลุ่มย่อยของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๑. ศึกษา สํารวจ และวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการใช้งานระบบประชุมทางไกลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัด และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ ๒. จัดทำ ติดตั้ง และทดสอบ ระบบประชุมทางไกล (Video Conference) และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ๓. ทดสอบระบบและฝึกอบรมการใช้งาน	ศูนย์สารสนเทศ	๗๕,๑๑๖,๔๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๐๙: โครงการซื้อ เครื่อง คอมพิวเตอร์	เพื่อซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมสำนักงาน ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่ายเดิมของสำนักงาน- สหกรณ์จังหวัด และศูนย์- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ สหกรณ์	เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ของ สำนักงานสหกรณ์ จังหวัด และศูนย์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ สหกรณ์ ที่มีอายุการใช้ งานเกิน ๕ ปี ถูก ทดแทนด้วยเครื่องใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ในแต่ละปี สำหรับปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑	๑. ทบทวนความต้องการ ประเภทการใช้งาน คุณสมบัติและจำนวนของเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ๒. จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ใช้งาน	ศูนย์สารสนเทศ	๑๔,๘๘๓,๐๐๐	๑๔,๘๘๓,๐๐๐	๑๔,๘๘๓,๐๐๐	๑๔,๘๘๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๔,๐๐๐	
ST๕-๑๑๐: โครงการจัดทำ ระบบการจัดเก็บ สำรองข้อมูลเทป เสมือนจริง	เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบการ จัดเก็บสำรองข้อมูลเทปเสมือน จริง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และความรวดเร็วในการสำรอง และกู้คืนข้อมูล	การสำรองและการกู้คืน ระบบมีความสะดวก รวดเร็ว	๑. ศึกษา วิเคราะห์ ความต้องการ และ ออกแบบระบบ ๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ ระบบสำรองข้อมูล ๓. ทดสอบการใช้งานและฝึกอบรมการใช้งาน ระบบ	ศูนย์สารสนเทศ	๕,๘๕๒,๐๐๐	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ	
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑		
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)											
ST๕-๑๑๑: โครงการ วิเคราะห์ สถานภาพการ บริหารจัดการ ระบบความ มั่นคงปลอดภัย เทคโนโลยี สารสนเทศ	เพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ วิเคราะห์สถานภาพและปรับปรุงการ บริหารจัดการระบบความมั่นคง ปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศของ กรมส่งเสริมสหกรณ์	-	- วิเคราะห์ตรวจสอบสถานะของระบบ เปรียบเทียบกับมาตรฐาน (Gap Analysis) - สำรวจข้อมูลสินทรัพย์ (Inventory of Asset Development) - ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) - วางแผนการจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment Planning) - ตรวจสอบช่องโหว่ทางด้านความมั่นคง ปลอดภัย (Vulnerability Assessment) - ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพ (Site Security Audit) - อบรมเกี่ยวกับการตรวจสอบความมั่นคง ปลอดภัยสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ	๓,๑๘๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริม- สหกรณ์ได้ ดำเนินการขอ งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๒: โครงการจัดซื้อ อุปกรณ์ด้าน ความมั่นคง ปลอดภัยระบบ เครือข่าย คอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริม- สหกรณ์	เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครือข่าย คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รักษาความ ปลอดภัยของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ มาช่วยในการ เพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานของระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ ในการเชื่อมโยงข้อมูล และตอบสนองความต้องการของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประชาชน สถาบันเกษตรกร และหน่วยงาน ภายนอกที่มาขอรับบริการได้อย่าง ต่อเนื่องและปลอดภัย	-	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย สำหรับ กรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง และหน่วยงาน ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในภูมิภาค	ศูนย์สารสนเทศ	๒๕,๖๓๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริม- สหกรณ์ได้ ดำเนินการขอ งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๑๓: โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานสำนักงาน และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มาช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการให้บริการงานด้านสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์	-	- จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานสำนักงาน สำหรับกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลางและหน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในภูมิภาค - จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง เพื่อให้บริการงานด้านสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ	๓,๙๓๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๔: โครงการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ สำหรับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์	-	- จัดซื้อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาหน้าจอสัมผัส ให้กับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ สำหรับใช้ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและวางแผนการดำเนินการของกรมส่งเสริมสหกรณ์	ศูนย์สารสนเทศ	๔,๐๙๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๕: โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	- จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน สำหรับกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลางและหน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในภูมิภาค	ศูนย์สารสนเทศ	๑๓,๐๖๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑: ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)										
ST๕-๑๑๖: โครงการจัดทำ Backup Site	เพื่อจัดทำ Backup Site สำหรับสำรองข้อมูลสารสนเทศ และสร้างความต่อเนื่องในการให้บริการ กรณีเกิดเหตุวิกฤติเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศหลัก	สามารถใช้ข้อมูลสำรองแทนข้อมูลหลักได้ ในกรณีเกิดเหตุวิกฤติหรือภัยพิบัติกับข้อมูลหลัก	๑. ศึกษาแนวทางและวางแผนการดำเนินงานในการจัดทำระบบ Backup Site ๒. วิเคราะห์ ออกแบบ และจัดทำระบบ Backup Site ๓. ทดสอบการใช้งานระบบและฝึกอบรม	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๑๒,๔๗๑,๐๐๐	
ST๕-๑๑๗: โครงการจัดทำห้องศูนย์บัญชาการ	เพื่อจัดทำห้องศูนย์บัญชาการ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์มีห้องศูนย์บัญชาการ (Command Room) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวม นำเสนอข้อมูล/เหตุการณ์ ต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสั่งการของผู้บริหาร	๑. จัดเตรียมสถานที่สำหรับจัดทำห้องศูนย์บัญชาการ ๒. ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบสำหรับห้องศูนย์บัญชาการ ๓. จัดหาและติดตั้งระบบสำหรับห้องศูนย์บัญชาการ ๔. ทดสอบระบบและฝึกอบรมการใช้งาน	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	
ST๕-๑๑๘ : โครงการปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	เพื่อปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ANSI/TIA-๙๔๒	ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์มีความสอดคล้องกับมาตรฐาน ANSI/TIA-๙๔๒	๑. ต้องสำรวจ และออกแบบเพื่อปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์เดิม ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ANSI/TIA-๙๔๒ ๒. ออกแบบและปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ๓. จัดหาและติดตั้งระบบสำหรับห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ๔. ทดสอบและบำรุงรักษาระบบห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๒ : แผนงานการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ST๕-๒๐๑: โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	๑. เพื่อบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษา ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ๒. เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศที่จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษา ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ๓. เพื่อเข้าใช้บริการ Leased Line และอินเทอร์เน็ต สำหรับระบบเครือข่ายแบบมีสายและระบบเครือข่ายแบบไร้สาย สำหรับกรม ส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) และสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ (พิชัย)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ระบบเครือข่าย และระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ได้รับการบำรุงรักษา มีความพร้อมใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ (SLA)	๑. บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ต่าง ๆ ๒. บำรุงรักษาอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ๓. บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย ๔. บำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ	๖,๑๓๔,๐๐๐	๖,๑๖๘,๐๐๐	๑๑,๙๒๙,๒๐๐	๑๔,๐๖๙,๗๐๐	๑๖,๙๙๖,๗๐๐	
ST๕-๒๐๒: โครงการจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์	เพื่อให้มีการบริหารจัดการในด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล ตลอดจนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดเก็บฐานข้อมูลเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ	มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดเก็บฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่อง	ให้คำปรึกษา แนะนำ พร้อมบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถให้บริการได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ	ศูนย์สารสนเทศ	๘๙๐,๐๐๐	๘๙๐,๐๐๐	๘๙๐,๐๐๐	๘๙๐,๐๐๐	๘๙๐,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๒ : แผนงานการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ST๕-๒๐๓: โครงการบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกล	เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ต่าง ๆ ของระบบประชุมทางไกล ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง	ระบบประชุมทางไกล มีความพร้อมใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ (SLA)	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventative Maintenance) ระบบประชุมทางไกล - ซ่อมแซมแก้ไข ระบบประชุมทางไกล หรือจัดหามาทดแทน (Corrective Maintenance) เพื่อให้ระบบใช้งานได้ - บริการให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการใช้ระบบประชุมทางไกล - จัดผู้เชี่ยวชาญร่วมดำเนินการและถ่ายทอดความรู้ในการบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ 	ศูนย์สารสนเทศ	-	-	๗,๕๑๑,๗๐๐	๙,๐๑๔,๐๐๐	๑๑,๒๖๗,๕๐๐	
ST๕-๒๐๔: โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ SAN ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ SAN ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ที่จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษา ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง	มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาอุปกรณ์ SAN ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventative Maintenance) อุปกรณ์ SAN - บำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance) อุปกรณ์ SAN - จัดผู้เชี่ยวชาญร่วมดำเนินการและถ่ายทอดความรู้ในการบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ 	ศูนย์สารสนเทศ	-	๒๓๐,๐๐๐	๒๗๖,๐๐๐	๓๔๕,๐๐๐	๔๖๐,๐๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : เพิ่มพูนทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๑ : เพิ่มพูนทักษะของผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ST๖-๑๐๑: โครงการเพิ่มพูนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้บริหาร	เพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารให้แก่ผู้บริหาร	ร้อยละของจำนวนผู้บริหารที่ผ่านการฝึกอบรม	๑. จัดทำแผนการฝึกอบรม ๒. ดำเนินการฝึกอบรม ๓. ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรม	-ทุกหน่วยงาน -ศูนย์สารสนเทศ	๑๓๑,๐๐๐	๒๑๒,๐๐๐	๒๙๓,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๓๕๑,๐๐๐	
ST๖-๑๐๒: โครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	เพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำหนดนโยบายและวางกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ร้อยละของจำนวนผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ผ่านการฝึกอบรม	๑. จัดทำแผนการฝึกอบรม ๒. ดำเนินการฝึกอบรม ๓. ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรม	-ทุกหน่วยงาน -ศูนย์สารสนเทศ	๖๒,๕๐๐	๑๔๕,๘๐๐	๑๙๑,๐๐๐	๒๙๕,๔๐๐	๔๘๙,๔๐๐	
แผนงานที่ ๒ : เพิ่มพูนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากร										
ST๖-๒๐๑: โครงการเพิ่มพูนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรทั่วไป	เพื่อเพิ่มทักษะการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากรของกรมส่งเสริมสหกรณ์	ร้อยละของจำนวนบุคลากรผู้ใช้งานที่ผ่านการฝึกอบรม	๑. จัดทำแผนการฝึกอบรม ๒. ดำเนินการฝึกอบรม ๓. ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรม	-ทุกหน่วยงาน -ศูนย์สารสนเทศ	๒,๖๕๐,๘๐๐	๓,๒๘๖,๐๐๐	๔,๑๔๘,๘๐๐	๕,๕๑๐,๐๐๐	๖,๖๔๐,๘๐๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : เพิ่มพูนทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีงบประมาณ					หมายเหตุ
					พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
แผนงานที่ ๒ : เพิ่มพูนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากร										
ST๖-๒๐๒ : โครงการเพิ่มพูน ทักษะด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสารของ บุคลากรด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร	เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละของจำนวน บุคลากรผู้ใช้งานที่มี ใบรับรองหรือ ผ่าน การฝึกอบรม	๑. จัดทำแผนการฝึกอบรม ๒. ดำเนินการฝึกอบรม ๓. ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรม	-ทุกหน่วยงาน -ศูนย์สารสนเทศ	๑,๑๒๘,๘๐๐	๑,๓๙๗,๓๐๐	๑,๗๖๒,๙๐๐	๒,๒๐๖,๕๐๐	๒,๗๖๐ ,๕๐๐	

งบประมาณรวมการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์/แผนงาน	ปีงบประมาณ					รวมงบประมาณทั้งสิ้น
	พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : สร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร						
แผนงานที่ ๑ : มาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๘,๓๗๗,๐๐๐	๘,๓๒๗,๐๐๐	๗,๖๑๒,๐๐๐	๔,๘๑๘,๐๐๐	๗,๘๑๘,๐๐๐	๓๖,๙๕๒,๐๐๐
รวมงบประมาณของยุทธศาสตร์ที่ ๑	๘,๓๗๗,๐๐๐	๘,๓๒๗,๐๐๐	๗,๖๑๒,๐๐๐	๔,๘๑๘,๐๐๐	๗,๘๑๘,๐๐๐	๓๖,๙๕๒,๐๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร						
แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่รับบริการ	๑,๕๐๗,๐๐๐	๒๙,๔๑๕,๕๐๐	๑๔,๙๙๗,๐๐๐	-	-	๔๕,๙๑๙,๕๐๐
รวมงบประมาณของยุทธศาสตร์ที่ ๒	๑,๕๐๗,๐๐๐	๒๙,๔๑๕,๕๐๐	๑๔,๙๙๗,๐๐๐	-	-	๔๕,๙๑๙,๕๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์						
แผนงานที่ ๑ : แผนงานการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงาน	๑๐,๐๒๗,๕๐๐	๒๘,๘๖๖,๐๐๐	๓,๔๙๐,๐๐๐	-	-	๔๒,๓๘๓,๕๐๐
แผนงานที่ ๒ : แผนงานบูรณาการ เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล	-	-	๒๒,๙๖๔,๐๐๐	๑๐,๐๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๖๗,๐๐๐	๔๓,๐๔๑,๐๐๐
แผนงานที่ ๓ : แผนงานระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๖๗,๐๐๐	๓๕,๐๗๗,๐๐๐
แผนงานที่ ๔ : แผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	๑๗,๗๓๓,๐๐๐	-	-	-	-	๑๗,๗๓๓,๐๐๐
แผนงานที่ ๕ : แผนงานการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๓,๑๒๖,๘๐๐	๑๐,๕๓๘,๑๔๐	๑๘,๕๐๐,๔๐๐	๓๒,๕๖๕,๓๔๐
รวมงบประมาณของยุทธศาสตร์ที่ ๓	๒๗,๙๖๐,๕๐๐	๒๙,๐๖๖,๐๐๐	๔๔,๕๘๐,๘๐๐	๓๐,๕๕๘,๑๔๐	๓๘,๖๓๔,๔๐๐	๑๗๐,๗๗๙,๘๔๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์						
แผนงานที่ ๑ : พัฒนาระบบเพื่อการบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	-	-	๑๑,๐๙๘,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๑,๔๙๘,๐๐๐
รวมงบประมาณของยุทธศาสตร์ที่ ๔	-	-	๑๑,๐๙๘,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๑,๔๙๘,๐๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร						
แผนงานที่ ๑ : ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๕๒,๐๘๑,๔๐๐	๓๐,๗๕๓,๐๐๐	๓๓,๗๑๓,๐๐๐	๓๐,๑๖๔,๐๐๐	๔๖,๖๗๔,๐๐๐	๒๙๓,๓๘๕,๔๐๐
แผนงานที่ ๒ : แผนงานการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๗,๐๒๔,๐๐๐	๗,๒๘๘,๐๐๐	๒๐,๖๐๖,๙๐๐	๒๔,๓๑๘,๗๐๐	๒๙,๖๑๔,๒๐๐	๘๘,๘๕๑,๘๐๐
รวมงบประมาณของยุทธศาสตร์ที่ ๕	๑๕๙,๑๐๕,๔๐๐	๓๘,๐๔๑,๐๐๐	๕๔,๓๑๙,๙๐๐	๕๔,๔๘๒,๗๐๐	๗๖,๒๘๘,๒๐๐	๓๘๒,๒๓๗,๒๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : เพิ่มพูนทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร						
แผนงานที่ ๑ : เพิ่มพูนทักษะของผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๙๓,๕๐๐	๓๕๗,๘๐๐	๕๐๔,๐๐๐	๖๒๐,๔๐๐	๑,๓๔๐,๔๐๐	๓,๐๑๖,๑๐๐
แผนงานที่ ๒ : เพิ่มพูนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากร	๓,๗๗๙,๖๐๐	๔,๖๘๓,๓๐๐	๕,๙๑๑,๗๐๐	๗,๗๑๖,๕๐๐	๙,๔๐๑,๓๐๐	๓๑,๔๙๒,๔๐๐
รวมงบประมาณของยุทธศาสตร์ที่ ๖	๓,๙๗๓,๑๐๐	๕,๐๔๑,๑๐๐	๖,๔๑๕,๗๐๐	๘,๓๓๖,๙๐๐	๑๐,๗๔๑,๗๐๐	๓๔,๕๐๘,๕๐๐
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๒๐๐,๒๕๔,๕๐๐	๑๐๙,๗๖๒,๖๐๐	๑๓๙,๙๘๖,๑๐๐	๙๙,๙๙๗,๗๐๐	๓๓,๙๙๙,๕๐๐	๖๘๔,๐๐๐,๔๐๐

โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) กรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้มีการว่าจ้าง “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง” เป็นที่ปรึกษามาดำเนินการจัดทำแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) เริ่มต้นโครงการเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๕ และสิ้นสุดสัญญาโครงการ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๖ โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระยะ แสดงภาพ ๑-๑



ภาพ ๑-๑ ภาพรวมของการทำงานโครงการฯ

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ที่ปรึกษาได้ทำ การศึกษา วิเคราะห์ สถานภาพการใช้งาน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปัจจุบัน ตลอดจนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ นำมา วิเคราะห์ออกเป็น จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อนำไปสู่การ ออกแบบแผนแม่บทฯ ฉบับที่ ๓ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมทั้งแผนงาน/โครงการและงบประมาณที่จะดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในปีงบประมาณ ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ บัดนี้ที่ปรึกษาได้จัดทำ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริม สหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) นำเสนอให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยสาระสำคัญ ดังนี้

- สรุปสถานภาพและความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

- แผนงาน/โครงการ และงบประมาณเพื่อการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาแต่ละด้าน ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

๑.๑ โครงร่างของ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

หัวข้อนี้จะกล่าวถึงโครงร่างของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ดังนี้

บทสรุปผู้บริหาร กล่าวถึง วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย โดยรวมของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ยุทธศาสตร์ แผนงานโครงการ และงบประมาณโครงการ

บทที่ ๑ บทนำ จะกล่าวถึงความเป็นมาของ การดำเนินงานโครงการ ที่ผ่านมาโดยสังเขป รวมทั้ง โครงร่างเนื้อหา ของรายงาน

บทที่ ๒ สรุปสถานการณ์และความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ จะกล่าวถึงผลสรุปสถานการณ์และความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่ได้จากการศึกษา วิเคราะห์เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน และความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์

บทที่ ๓ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ จะกล่าวถึง วิสัยทัศน์ พันธกิจ และรายละเอียดของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์

บทที่ ๔ การออกแบบการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ จะกล่าวถึง การกำหนด สถาปัตยกรรมระบบสารสนเทศ และสถาปัตยกรรมระบบเครือข่ายและการรักษาความมั่นคง-ปลอดภัยที่จะดำเนินการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตาม แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

บทที่ ๕ แผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีพ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ จะกล่าวถึงแผนงาน/โครงการ งบประมาณ ที่จะดำเนินการใน แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ พร้อมแนวทางการเลือกการดำเนินงานโครงการกรณีมีข้อจำกัดหรือไม่สามารถดำเนินการตามที่วางไว้ได้

บทที่ ๖ ความสอดคล้องแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ กับแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จะกล่าวถึงความสัมพันธ์ของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เป็น การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ กับ ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๖) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓ ของประเทศไทย (ICT ๒๐๒๐) และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอาเซียน (๒๕๕๘)

๒.

สรุปสถานภาพและความต้องการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์

ผลจากการศึกษา สถานภาพและความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยศึกษา วิเคราะห์ทั้งจากสภาพแวดล้อมภายใน และสภาพแวดล้อมภายนอก ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค (SWOT) และความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์

๒.๑ สรุปสถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์

๒.๑.๑ สรุปผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปผลการศึกษารวบรวมข้อมูล

โครงสร้าง ภารกิจหน้าที่ และลักษณะ

การดำเนินงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์โดยวิธีการศึกษาจากเอกสาร โครงสร้าง ภารกิจหน้าที่ และดำเนินการสัมภาษณ์ลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงานในส่วนกลาง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษา วิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ แสดงดังตาราง ๒-๑

ตาราง ๒-๑ สภาพแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์

ด้าน	ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">- การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของศูนย์สารสนเทศไม่สอดคล้องกับ โครงสร้างศูนย์สารสนเทศ มีการมอบหมายงานข้ามสายงานที่รับผิดชอบ อาทิ งานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่มีการพัฒนาระบบกระจายตามหน่วยงาน- ขาดมาตรฐานกระบวนการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Process)- มีข้อจำกัดในเรื่องของงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ตาราง ๒-๑ สภาพแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

ด้าน	ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระบบสารสนเทศและข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะของการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นการพัฒนาระบบงานย่อย ๆ เพื่อใช้สนับสนุนงานเฉพาะกิจ หรือเฉพาะเรื่อง นำมาช่วยในการรวบรวม และจัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น ไม่ได้ถูกออกแบบหรือพัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยในวิเคราะห์และตัดสินใจในภาพรวมขององค์กรหรือผู้บริหาร ไม่มีการเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง - สถานภาพของระบบสารสนเทศในปัจจุบัน หลายระบบไม่มีการใช้งาน กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการประกาศยกเลิกใช้งานระบบอย่างเป็นทางการ - สภาพปัญหาการใช้งานระบบสารสนเทศและข้อมูลโดยส่วนใหญ่ที่พบ คือ ระบบสารสนเทศไม่รองรับการทำงาน และครอบคลุมการทำงานของผู้ใช้งาน ซึ่งอาจสืบเนื่องมาจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ไม่มีการจัดจ้างการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ เมื่อสภาวะแวดล้อมการทำงานเปลี่ยน ผู้ใช้งานมีความต้องการปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมระบบสารสนเทศ จึงสามารถทำได้ยาก ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งบางระบบเจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศไม่เข้าใจโครงสร้างของระบบ ทำให้ไม่สามารถเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนตามความต้องการของผู้ใช้งานได้ หรืออีกประการหนึ่งถ้ามีพัฒนาเพิ่มเติมเองได้ แต่ก็ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างการทำงานของระบบ ทำให้การประมวลผลของระบบทำงานผิดพลาด - ข้อมูลที่จัดเก็บในระบบสารสนเทศขาดความเป็นปัจจุบัน ไม่ทันต่อความต้องการของผู้ใช้งาน อาจสืบเนื่องมาจากแหล่งของข้อมูลมาจากสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ต้องออกพื้นที่ไปเพื่อจัดเก็บข้อมูล และกลับมาเข้าข้อมูลในระบบ ทำให้ต้องใช้ระยะเวลา จึงส่งผลทำให้ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน ในบางครั้งไม่ทันต่อการนำมาตัดสินใจ - ข้อมูลไม่ถูกต้อง อาจสืบเนื่องมาจากการบันทึกข้อมูลผิดพลาดของผู้บันทึกข้อมูล หรือมีการจัดเก็บข้อมูลที่ผิดพลาด

ตาราง ๒-๑ สภาพแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

ด้าน	ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	<p>ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมดของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ใช้หน่วยประมวลผล (CPU) ที่ยังอยู่ในสายการผลิต แต่บางส่วนมีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี คือ ร้อยละ ๒๓ มีอายุการใช้งาน ๖-๑๐ ปี และร้อยละ ๔ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายส่วนนี้จะไม่มีความเสถียรภาพในการใช้งาน มีความยุ่งยากในการบำรุงรักษา และไม่สามารถรองรับซอฟต์แวร์/แอปพลิเคชันใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ - ระบบปฏิบัติการเกือบทั้งหมด (ร้อยละ ๙๕) ที่ใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เป็นระบบปฏิบัติการ MS Windows ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ ๕) เป็นระบบปฏิบัติการ Unix ซึ่งเจ้าหน้าที่ศูนย์ สารสนเทศยังขาดทักษะ ความเชี่ยวชาญ ในการใช้งานระบบปฏิบัติการนี้ - การดูแล การบำรุงรักษา และบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขาดความเป็นเอกภาพ โดยจะแบ่งแยกความรับผิดชอบตามระบบสารสนเทศที่แต่ละกลุ่มงานภายใต้ศูนย์สารสนเทศ เป็นผู้ดูแล <p>ระบบคอมพิวเตอร์ลูกข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๗๓) มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ซึ่งไม่มีเสถียรภาพในการใช้งาน มีความยุ่งยากในการบำรุงรักษา และไม่สามารถรองรับ ซอฟต์แวร์ / แอปพลิเคชันใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเหล่านี้บางส่วนมีความชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งส่งผลให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน <p>ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) แบบมีสาย ที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) มีโครงสร้างการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบลำดับชั้น ๒ ระดับ คือ Core Switch และ Access Switch โดยเชื่อมโยง การสื่อสารระหว่างกันความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และมีการ เชื่อมโยงระหว่าง Access Switch กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายความเร็ว ๑ Gbps และ ๑๐/๑๐๐ Mbps ตามลำดับ ส่วนระบบเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) ของสำนักงานสหกรณ์จังหวัด และสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ เป็นการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบแวนรราบ โดยหน่วยงานจัดจ้างดำเนินการเอง - ระบบเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) แบบไร้สาย มีการติดตั้งใช้งาน ที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) และ สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ (พิชัย)

ตาราง ๒-๑ สภาพแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

ด้าน	ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน ที่ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายทางไกล (WAN) ระหว่างกรมส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) และสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ (พิชัย) ผ่าน Leased Line และสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ (พิชัย) จะใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านการเชื่อมโยงอินเทอร์เน็ตของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) ส่วน สำนักงานสหกรณ์จังหวัดและสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์แห่งอื่น ๆ ทางหน่วยงานต่าง ๆ เป็นผู้จัดทำระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานเอง - มีการติดตั้งอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ อาทิ Firewall และ IPS แต่ยังไม่ครบถ้วนทุกองค์ประกอบ อาทิ ไม่มีอุปกรณ์สำหรับควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) และไม่มีเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ รวมถึงอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ บางส่วนยังล้าสมัย ส่งผลต่อเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ - มีระบบป้องกัน การแพร่กระจายไวรัสคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ แต่ไม่ครอบคลุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายส่วนตัวของแต่ละหน่วยงานนำมาใช้ ทำให้การป้องกันการแพร่กระจายไวรัสในระบบเครือข่ายกรมส่งเสริมสหกรณ์ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร - มีระบบจัดเก็บ Log ตาม พรบ. คอมพิวเตอร์สำหรับกรมส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) และ สำนักพัฒนาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการสหกรณ์ (พิชัย) แต่ครอบคลุมเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ระบบปฏิบัติการ MS Windows เนื่องจากเจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศยังขาดทักษะความเชี่ยวชาญ ในการใช้งานระบบปฏิบัติการอื่น และยังไม่ครอบคลุมอุปกรณ์ เครือข่ายบางส่วนที่ไม่สามารถรองรับการติดตั้ง software agent ของระบบจัดเก็บ Log ได้ อาทิ Firewall เก่า รวมถึงยังไม่มีการจัดเก็บ Log ตาม พรบ. คอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงานสหกรณ์จังหวัด - มีการเข้าใช้ระบบการประชุมทางไกลผ่านระบบเครือข่าย (Internet Conference) ของ CAT สำหรับการประชุมทางไกลระหว่างกรมส่งเสริมสหกรณ์ (เทเวศร์) สำนักงานสหกรณ์จังหวัด รวมถึงสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์แต่ละแห่ง
กระบวนการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานบันทึกข้อมูลเพื่อรายงานผลผ่านระบบสารสนเทศ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเพื่อจัดส่งในรูปแบบของเอกสารอีกด้วย - ผู้ปฏิบัติงานต้องบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อนกับระบบสารสนเทศอื่น ๆ

๒.๑.๒ สรุปผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงาน
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปผล การศึกษา วิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์นั้น โดย ดำเนินการรวบรวม รวม ข้อมูลสภาพแวดล้อมภายนอกจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๖) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓ ของประเทศไทย (ICT ๒๐๒๐) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอาเซียน (๒๕๕๘) พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ PMQA การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษา วิเคราะห์ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์แสดงดังตาราง๒-๒

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ศ. ๒๕๕๖)	ยุทธศาสตร์ ๑: การพัฒนากระบวนการและรูปแบบการทำงาน กลยุทธ์ ส่งเสริม ผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการทำงานการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ ในลักษณะการบริหารงานรูปแบบเครือข่าย	- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการร่วมมือในการประสานงานในหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ในการสร้างเครือข่าย มีการพัฒนาการบริหารจัดการของทุกส่วนราชการให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>แผนยุทธศาสตร์การพัฒนานำหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ศ. ๒๕๕๖)</p>	<p>กลยุทธ์ ผลักดันและพัฒนาการบริหารจัดการของทุกส่วนราชการให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)</p> <p>กลยุทธ์ พัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐ (Back Office) โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐ (Back Office) โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒: พัฒนาโครงสร้างและปรับปรุงบทบาทภารกิจของส่วนราชการ</p> <p>กลยุทธ์ พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการและองค์กร รูปแบบอื่นให้เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการปรับปรุงโครงสร้าง และภารกิจหน้าที่ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖)</p>	<p>พันธกิจที่ ๑ พัฒนาบุคลากรทุกระดับให้เกิดการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตลอดจนพัฒนาศักยภาพและทักษะด้านบริหารจัดการข้อมูลให้แก่บุคลากร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนาหลักสูตรเพื่อเสริมสร้างทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากร - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่เครือข่ายสหกรณ์
	<p>พันธกิจที่ ๒ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศระบบสารสนเทศเครือข่ายระบบภูมิสารสนเทศและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้มีความถูกต้องทันสมัย มีประสิทธิภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการเสริมสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูล และการจัดการระบบฐานข้อมูลที่เป็นเอกภาพ
	<p>พันธกิจที่ ๓ ส่งเสริม พัฒนา สร้างกระบวนการทำงานและระบบการทำงานต่าง ๆ ขององค์กรให้อยู่ในระบบอิเล็กทรอนิกส์นำไปใช้เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งต้องสามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนากระบวนการจัดการข้อมูลและการจัดการองค์กรแบบบูรณาการให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑: การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจรรย์ญาณและรู้เท่าทัน</p> <p>มาตรการ พัฒนาความรู้และทักษะด้าน ICT บุคลากรภาครัฐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการกำหนดมาตรฐานความรู้ ICT สำหรับบุคลากร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถและทักษะที่สอดคล้องกับมาตรฐาน โดยมีการจัดฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒: การบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล</p> <p>มาตรการ การจัดสรรงบประมาณด้าน ICT</p> <p>มาตรการ พัฒนาปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบให้เอื้อต่อการใช้ ICT และการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ มาเป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณในการปรับปรุงด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ - กรมส่งเสริมสหกรณ์ ควรมีการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ในการใช้ระบบสารสนเทศให้สอดคล้องกับการดำเนินงานขององค์กร
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓: การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>มาตรการ ขยายประเภทการบริการ เพิ่มพื้นที่ให้บริการ และปรับปรุงประสิทธิภาพของโครงข่ายโทรคมนาคม</p> <p>มาตรการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการจัดสรรทรัพยากรด้าน ICT - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการส่งเสริมการลงทุนในโครงข่ายหลักทั้งระบบใช้สาย (Wired) และระบบไร้สาย (Wireless) และมีการวางแผนการสร้างเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีประสิทธิภาพ - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการกำหนดประเภทของระดับความมั่นคงปลอดภัยของโครงข่าย และมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความรู้ความเข้าใจถึงภัยอันตรายซึ่งอาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔: การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ</p> <p>มาตรการ สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบการผลักดันการใช้ ICT ในการบริหารและการบริการของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการกำหนดกรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูลที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีเอกภาพและประสิทธิภาพ กำหนดมาตรฐานที่จำเป็น อาทิ มาตรฐานข้อมูล มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ และมาตรฐานการเข้าถึงข้อมูล - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สและมาตรฐานเปิด
<p>กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓ ของประเทศไทย (ICT ๒๐๒๐)</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เป็นอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงหรือการสื่อสารรูปแบบอื่นที่เป็น Broadband ให้มีความทันสมัย มีการกระจายอย่างทั่วถึง และมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถรองรับความต้องการของภาคส่วนต่าง ๆ ได้</p> <p>มาตรการ การกระตุ้นให้มีการใช้และบริโภคเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างครบวงจร รวมถึงประกันความมั่นคงปลอดภัยของโครงข่าย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับทั้งภาคธุรกิจและประชาชนในการสื่อสาร และการทำธุรกรรมออนไลน์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรนำระบบเครือข่ายความเร็วสูงมาใช้ในหน่วยงานและต้องมีการปรับปรุงระบบเครือข่ายให้มีความเสถียรภาพมากขึ้น

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๓ ของประเทศไทย (ICT ๒๐๒๐)</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒: พัฒนาทุนมนุษย์ที่มีความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้สารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจรณ์ญาณและรู้เท่าทันและการพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล</p> <p>มาตรการ ส่งเสริมบุคลากร ICT ให้มีการพัฒนาความรู้และทักษะใหม่ ๆ ด้าน ICT ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมหรือระบบเศรษฐกิจ</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ ควรมีการส่งเสริมบุคลากรให้มีความรู้ และมีความเชี่ยวชาญและทักษะที่สอดคล้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กร</p>
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔: ใช้ ICT เพื่อสร้างนวัตกรรมบริการของภาครัฐที่สามารถให้บริการกับประชาชนและธุรกิจทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล</p> <p>มาตรการ ส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบความมั่นคงของชาติ (Nation security)</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อให้บุคลากรมีความเชื่อมั่นที่จะนำระบบสารสนเทศมาช่วยในการดำเนินงาน</p>
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอาเซียน (๒๕๕๘)</p>	<p>แรงขับเคลื่อนเชิงกลยุทธ์ ๑. การปฏิรูปทางเศรษฐกิจ ในบริบทของการปฏิรูปทางเศรษฐกิจ ให้รวมถึงการสร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ดึงดูดใจภายในอาเซียน เพื่อส่งเสริมด้านการค้า การลงทุน และการสร้างธุรกิจใหม่ในภาคธุรกิจไอซีที และอาศัยการลงทุนด้านไอซีที เป็นกลไกสำคัญ เพื่อให้เกิดการปฏิรูปแก่ส่วนอื่น ๆ ของเศรษฐกิจด้วย โดยมีมาตรการที่ ๑.๑ สร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ดึงดูดใจ ที่เอื้อให้ธุรกิจเติบโตได้จากอิทธิพลของ ICT</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการแลกเปลี่ยนและการเข้าถึงข้อมูลทางธุรกิจในกลุ่มอาเซียน และพัฒนา ICT ให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจขององค์กร</p>

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอาเซียน (๒๕๕๘) (ต่อ)</p>	<p>แผนงาน อำนวยความสะดวกเพื่อการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนข้อมูลทางธุรกิจในกลุ่มประเทศอาเซียน โดยใช้ประโยชน์จากความคิดริเริ่มที่มีอยู่แล้ว ช่วยพัฒนาเนื้อหา และระบบสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการแลกเปลี่ยน และการเข้าถึงข้อมูล</p> <p>๒. ให้ประชาชนมีส่วนร่วมและเสริมสร้างพลัง การเสริมสร้างพลังให้ประชาชนและให้ประชาชนมีส่วนร่วมต้องเน้นการมีไอซีทีที่มีราคาไม่แพงซึ่งจะนำไปสู่การทำให้ประชาชนในอาเซียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีมาตรฐานความเป็นอยู่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ซึ่งการบริการบรอดแบนด์และโทรศัพท์เคลื่อนที่ยังถือว่าเป็นของฟุ่มเฟือย</p> <p>มาตรการ ๒.๑ ทำให้ทุกชุมชนสามารถเข้าถึงการบริการบรอดแบนด์ได้ด้วยราคาที่ ไม่แพง</p> <p>แผนงาน หาวิธีที่จะลดค่าบริการข้ามแดน (Roaming charges) ภายในกลุ่มประเทศอาเซียน</p> <p>มาตรการ ๒.๓ ให้แน่ใจว่าการบริการแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเนื้อหาและระบบงานประยุกต์มีราคาที่ไม่แพงและมีประสิทธิภาพ จัดหาสิ่งจูงใจหรือเงินอุดหนุน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์และเนื้อหาสาระ</p> <p>แผนงาน สำรวจและศึกษาให้เข้าใจจุดแข็งจุดอ่อน แล้วพิจารณา กำหนดชนิดของบริการที่สมควรจะให้สร้าง แผนงาน จัดหาสิ่งจูงใจหรือเงินอุดหนุน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ และเนื้อหาสาระ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการส่งเสริมการใช้บริการบรอดแบนด์เคลื่อนที่ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร - กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนาาระบบสารสนเทศโดยคำนึงถึงต้นทุนและภาษาในการพัฒนา และมีการส่งเสริมให้ระบบสารสนเทศสามารถใช้ร่วมกับประเทศในกลุ่มอาเซียนได้ - กรมส่งเสริมสหกรณ์ ควรมีการสร้างแรงจูงใจหรือเงินอุดหนุน เพื่อพัฒนาาระบบสารสนเทศ และสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรใช้ระบบสารสนเทศช่วยในการปฏิบัติงาน

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอาเซียน (๒๕๕๘) (ต่อ)</p>	<p><u>๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน</u> การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเป็นหนึ่งในสามของฐานรากที่มีความจำเป็นต่อความสำเร็จของยุทธศาสตร์สามตัวแรกที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ในกรณีนี้ จำเป็นต้องเน้นการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานหลักที่เอื้อต่อการให้บริการด้านไอซีทีแก่ประชาคมทั้งหลายในอาเซียน อีกทั้งยังต้องร่วมกันกำหนดนโยบายและตรากฎหมายเพื่อดึงดูดธุรกิจและการลงทุนสู่ภูมิภาคนี้ด้วย</p> <p>มาตรการ ๔.๑ พัฒนาระบบเชื่อมโยงของบรอดแบนด์</p> <p>แผนงาน จัดให้มีช่องทางบริการบรอดแบนด์ร่วมกันในอาเซียน (ASEAN Broadband Corridor)</p> <p>แผนงาน จัดให้มีชุมสายเพื่อแลกเปลี่ยนอินเทอร์เน็ตของอาเซียน (ASEAN Internet Exchange Network)</p> <p>มาตรการ ๔.๒ ส่งเสริมให้เครือข่ายมีความมั่นคง และปลอดภัยมีการปกป้องข้อมูล รวมทั้งมีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ CERT</p> <p>แผนงาน ร่วมสร้างกรอบเพื่อ ความมั่นคงและความปลอดภัยของข้อมูล</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ ควรนำโอกาสที่มีการเชื่อมโยงบรอดแบนด์ในประเทศกลุ่มอาเซียน มาใช้เพื่อขยายโอกาสในการพัฒนาธุรกิจของสหกรณ์ และควรมีการนำวิธปฏิบัติเกี่ยวกับการปกป้องข้อมูลของประเทศในกลุ่มอาเซียนมาประยุกต์ใช้กับองค์กร</p>
	<p><u>๕. การพัฒนาทุนมนุษย์</u> การพัฒนาทุนมนุษย์เป็นฐานรากที่สองที่มุ่งเน้นจะช่วยให้ประชาชนของอาเซียนได้พัฒนาทักษะเพื่อยกระดับไอซีทีช่วยให้งานด้านไอซีทีที่มีความสามารถมากขึ้น และทำให้ประชาคมมีความรู้เพิ่มขึ้น ทั้งหมดนี้เกี่ยวข้องด้วยสองสิ่งคือการฝึกหัดและการรับรองมาตรฐานทักษะด้านไอซีที</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการส่งเสริมกลุ่มบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากรศูนย์สารสนเทศ</p>

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
<p>แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอาเซียน (๒๕๕๘) (ต่อ)</p>	<p><u>๖. ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยี</u> ตัวขับเคลื่อนในเชิงยุทธศาสตร์ตัวที่๖ เป็นการลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยี (Bridging the Digital Divide) ต้องยอมรับว่า ระดับการพัฒนาด้านไอซีทีของแต่ละประเทศในอาเซียนนั้นไม่ทัดเทียมกันดังนั้นจึงจำเป็นต้องเน้นการลดความเหลื่อมล้ำในเรื่องพัฒนาไอซีทีในอาเซียนด้วยมาตรการต่าง ๆ มาตรการ ๖.๓ ปรับปรุงการเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน แผนงาน ทำความเข้าใจกับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการพัฒนาาระบบสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้</p>
<p>พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓</p>	<p>มาตรา ๑๐ คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้ (๑) เสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีในเรื่องนโยบายและแนวทางในการพัฒนาการสหกรณ์ให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (๒) กำหนดนโยบายและแผนพัฒนาการสหกรณ์ ให้สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มาตรา ๑๑๐ สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทยมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบเขตวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๑๐๘ และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง (๑) ส่งเสริมและเผยแพร่กิจการสหกรณ์ ตลอดจนทำการวิจัยและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับกิจการสหกรณ์ (๒) แนะนำช่วยเหลือทางวิชาการแก่สหกรณ์ และอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานระหว่างสหกรณ์กับส่วนราชการหรือบุคคลอื่น (๓) ให้การศึกษาฝึกอบรมวิชาการเกี่ยวกับกิจการของสหกรณ์</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรนำพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ มาเป็นแนวทางการดำเนินงาน โดยการนำนโยบาย และแนวทางที่สอดคล้องมาประยุกต์ใช้กับองค์กรรวมทั้งมีการพัฒนาสหกรณ์ให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ</p>

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ (ต่อ)	<p>(๔) ส่งเสริมสัมพันธ์ภาพระหว่างสหกรณ์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศหรือสันนิบาตสหกรณ์ของต่างประเทศหรือองค์การต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศที่มีวัตถุประสงค์ทำนองเดียวกัน</p> <p>(๕) ชื้อ จัดหา จำหน่าย ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง หรือทำนิติกรรมเกี่ยวกับทรัพย์สินใด ๆ</p> <p>(๖) ส่งเสริมธุรกิจการค้าอุตสาหกรรมหรือบริการของสหกรณ์</p> <p>(๗) สนับสนุนและช่วยเหลือสหกรณ์เพื่อแก้ไขอุปสรรคข้อขัดข้องที่เกี่ยวกับกิจการของสหกรณ์ ซึ่งเป็นการกระทำเพื่อประโยชน์ส่วนรวม</p> <p>(๘) เป็นตัวแทนของสหกรณ์เพื่อรักษาประโยชน์อันพึงมีพึงได้จาก การสนับสนุนของรัฐ องค์การระหว่างประเทศหรือภาคเอกชนอื่น</p> <p>(๙) ร่วมมือกับรัฐบาลในการส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บรรดาสหกรณ์อย่างแท้จริง</p> <p>(๑๐) ดำเนินการอื่นเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ หรือตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติมอบหมาย</p>	
แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	<p>แนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในอนาคต ได้แก่</p> <p>Mobile Device Battles : โดย Gartner คาดการณ์ว่าในอนาคต โทรศัพท์มือถือจะเป็นอุปกรณ์หลักในการเล่นอินเทอร์เน็ต แทนที่เครื่อง PC โดยต่อไปองค์กรทั่วไปจะต้องสนับสนุนทั้งการใช้งาน PC และ Tablet</p> <p>Mobile Applications and HTML๕: Tools ในการพัฒนา Mobile Applications จะมีความหลากหลายมากขึ้น โดยในอีก ๒-๓ ปีข้างหน้าการพัฒนาจะเริ่มเปลี่ยนจาก Native App และค้อยๆ ก้าวไปสู่ HTML๕ ที่จะมีความสามารถมากขึ้น</p>	<p>- กรมส่งเสริมสหกรณ์ ควรนำแนวโน้มเทคโนโลยี Mobile Device Battles มาประยุกต์ใช้กับการพัฒนาระบบสารสนเทศในอนาคต เนื่องจากแนวโน้มของการใช้อุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่นั้นมีแนวโน้มที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และยังเป็นอุปกรณ์หลักในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแทนเครื่อง PC ในอนาคต เพื่อเพิ่มความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น รวมทั้งแนวโน้มการพัฒนาระบบสารสนเทศในอนาคต จะเปลี่ยนมาพัฒนาในรูปแบบของ Mobile Application และ Web Application</p>

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)	Strategic Big Data: Big Data ในองค์กรจะเปลี่ยนจากการทำโครงการเดี่ยวมาเป็นกลยุทธ์ที่เป็นสถาปัตยกรรมข้อมูลขององค์กร การที่จะต้องมาบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ที่มีความหลากหลาย และซับซ้อน จะทำให้องค์กรต้องเปลี่ยนแปลงจากวิธีการเดิม ๆ ในการบริหารข้อมูล โดยจะเปลี่ยนแนวคิดจากการทำdata warehouse เดี่ยวในองค์กร มาเป็นระบบที่หลากหลายมากขึ้น	- เพื่อการเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา และกรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการนำ Big Data มาประยุกต์ใช้เพื่อบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ อาทิ ข้อมูลการตลาด ข้อมูลการผลิตของสหกรณ์ โคนม ที่มีความเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน
PMQA การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	<p>สำนักคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล โดยมีการกำหนดเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐเป็นแนวทางในการตรวจประเมินองค์การประกอบด้วย ๗ หมวด</p> <p>หมวดที่ ๑ การนำองค์การ เป็นการตรวจผู้บริหารของหน่วยงานภาครัฐเรื่องวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ค่านิยม และความคาดหวังในการดำเนินการ รวมทั้งการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>หมวดที่ ๒ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ เป็นการตรวจประเมินวิธีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์หลัก</p> <p>หมวดที่ ๓ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นการตรวจประเมินว่าหน่วยงานภาครัฐกำหนดความต้องการ ความคาดหวัง และความนิยมชมชอบของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p>	- กรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการนำโครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ มาปรับปรุงองค์กร โดยนำแนวทางการตรวจประเมินทั้ง ๗ หมวดมาใช้ เพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการหน่วยงานให้มีมาตรฐาน

ตาราง ๒-๒ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมภายนอก	สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ผลต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์
PMQA การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ (ต่อ)	<p>หมวดที่ ๔ การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ เป็นการตรวจประเมินหน่วยงานภาครัฐ เลือกรวบรวม วิเคราะห์ จัดการ และปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>หมวดที่ ๕ การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล เป็นการประเมินวาระระบบงาน และระบบการเรียนรู้ของบุคลากร และสร้างแรงจูงใจ ช่วยให้บุคลากรพัฒนาตนเองและใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่</p> <p>หมวดที่ ๖ การจัดการกระบวนการ เป็นการตรวจประเมินการจัดการกระบวนการ การให้บริการ และกระบวนการอื่นที่สำคัญที่ช่วยสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการบรรลุพันธกิจของหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>หมวดที่ ๗ ผลลัพธ์การดำเนินการ เป็นการตรวจประเมินการดำเนินการ และแนวโน้มในมิติต่าง ๆ ได้แก่ มิติด้านประสิทธิผล มิติด้านคุณภาพการให้บริการ มิติด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ และมิติด้านการพัฒนาองค์กร</p>	

๒.๑.๓ ผลการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผลการวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งเป็นการนำผลลัพธ์ที่ได้จากการศึกษาปัจจัยภายนอก และปัจจัยภายใน มาใช้ในการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT) ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแสดงดังตาราง๒-๓

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
<p>การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p>	<p>จุดแข็ง (Strengths)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยงานกลางรับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง กรมส่งเสริมสหกรณ์มีศูนย์สารสนเทศซึ่งเป็นหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง โดยศูนย์สารสนเทศ มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ โครงสร้าง ตลอดจนมี การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ในการดำเนินงานที่ชัดเจน - มีการจัดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง กรมส่งเสริมสหกรณ์มีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่องมาเป็นฉบับที่ ๓ ซึ่งถือว่าเป็นแนวโน้มที่ดีของ การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่มีการวางแผนและมีแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ชัดเจน

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
<p>การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)</p>	<p>จุดอ่อน (Weaknesses)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขาดงบประมาณในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง <p>กรมส่งเสริมสหกรณ์ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๓ จนกระทั่งปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๖ มีการได้รับเงินจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในส่วนของโครงการจัดซื้อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนเท่านั้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เกิดการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ไม่สมบูรณ์ และขาดความต่อเนื่อง ทำให้ไม่สามารถรองรับและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง <p>ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๖ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เฉพาะในส่วนของโครงการจัดซื้อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนเท่านั้น ซึ่งไม่ได้ครอบคลุมการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านอื่น ๆ อาทิ การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ การพัฒนาระบบ การฝึกอบรมบุคลากรด้าน ICT จึงทำให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ไม่บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ อีกทั้งไม่สามารถรองรับและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - ขาดการวางแผนการฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง <p>จากการสำรวจสภาพการใช้งานระบบสารสนเทศของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ พบว่าเมื่อมีการโยกย้ายบุคลากร มารับตำแหน่ง /หน้าที่ใหม่ บุคลากรใหม่ไม่ได้รับการฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ ต้องดำเนินการศึกษาการใช้งานระบบสารสนเทศด้วยตนเองจากเอกสารคู่มือ หรือ ลองผิดลองถูกในการใช้งาน ระบบหรือสอบถามเจ้าหน้าที่คนอื่น ๆ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศได้ แต่ผู้ใช้งาน ขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบสารสนเทศอย่างถ่องแท้ ซึ่งมีการใช้งานได้บางฟังก์ชันการทำงานหรือบางเมนูการทำงานของระบบเท่าที่จำเป็น ทำให้เกิดการ ใช้งานระบบสารสนเทศไม่เต็มศักยภาพของระบบ และเกิดความไม่คุ้มค่า</p>

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
<p>การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการศูนย์สารสนเทศมีความซ้ำซ้อน <p>หน่วยงานในสังกัดศูนย์สารสนเทศแต่ละกลุ่มมีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน แต่ การแจกจ่ายงานของศูนย์สารสนเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการมอบหมายงานตามบุคคล ซึ่งเป็นการมอบหมายงานข้ามสายงานที่รับผิดชอบ อาทิ งานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ทุกกลุ่มมีการพัฒนาระบบสารสนเทศ แม้กระทั่ง กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ เองก็ตาม ซึ่งการมอบหมายงานในลักษณะนี้ ทำให้การทำงานมีความซ้ำซ้อน เกิดการสูญเสียทรัพยากรในงานที่ไม่ใช่หน้าที่หลักของกลุ่ม ซึ่งเป็นการบริหารจัดการที่ไม่เป็นระบบ ยกต่อการบริหารจัดการทรัพยากร และติดตามงาน</p>
<p>ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล</p>	<p>จุดอ่อน (Weaknesses)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Process) ขาดมาตรฐาน <p>กระบวนการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Process) ของศูนย์สารสนเทศ อาทิ กระบวนการพัฒนาระบบ กระบวนการบริหารงานโครงการ กระบวนการปรับแต่งระบบสารสนเทศ มีการดำเนินงานตามประสบการณ์และทักษะของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งขาดแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน ดังนั้นศูนย์สารสนเทศ จึง ควรมีการกำหนดแนวทางและขั้นตอนปฏิบัติของ แต่ละกระบวนการให้เป็นรูปธรรม และมีความสอดคล้องกับมาตรฐานสากล</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลมีการพัฒนาแยกอิสระตามผู้ใช้งาน ไม่มีการเชื่อมโยงระหว่างระบบสารสนเทศที่มีความสัมพันธ์/เกี่ยวข้องกัน <p>กรมส่งเสริมสหกรณ์มีการพัฒนาระบบสารสนเทศมาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งแต่ละระบบงานนั้นถูกออกแบบและพัฒนาขึ้นมาเพื่อสนับสนุนงานเฉพาะด้านหรือเฉพาะกิจ ขาดการออกแบบหรือพัฒนาให้มีความสามารถรองรับการเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงทำให้ไม่สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้ เป็นสาเหตุของการจัดเก็บข้อมูลซ้ำซ้อนของระบบสารสนเทศ ซึ่งทำให้สูญเสียเวลาการทำงานและต้นทุนการจัดเก็บข้อมูล ดังนั้นกรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการบูรณาการ ระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - ขาดข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนการวิเคราะห์และส่งเสริมสหกรณ์ <p>ระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลในปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์เป็นการพัฒนาเพื่อจัดเก็บ ข้อมูลเฉพาะเรื่อง ฉะนั้นข้อมูลสารสนเทศจึงไม่ เพียงพอและไม่ครอบคลุมต่อ การนำข้อมูลมาวิเคราะห์ สถานภาพในภาพรวม เพื่อกำหนดการส่งเสริมและสนับสนุนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นกรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการจัดทำมาตรฐาน การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศฐานกลางของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อรวบรวมข้อมูลที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ต้องใช้ในการบริหารจัดการภายใน พร้อมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมกรมส่งเสริมสหกรณ์</p>

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
<p>โครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ อุปกรณ์ต่อพ่วง</p>	<p>จุดอ่อน (Weaknesses)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องคอมพิวเตอร์โดยส่วนใหญ่มีสมรรถนะล้าสมัย เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์เก่าและล้าสมัย เนื่องจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับงบประมาณจัดสรรไม่เพียงพอต่อการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวได้ครบถ้วน ส่งผลให้ไม่สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สนับสนุนในการปฏิบัติงานส่วนใหญ่เป็นเครื่องเก่าและล้าสมัย จึงเกิดการชำรุดบ่อย และต้องใช้เวลาในการซ่อมแซม เนื่องจากหาอะไหล่ยาก และไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานทดแทน
	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดเครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ขาดซอฟต์แวร์และเครื่องมือต่าง ๆ ที่ช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาทิ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Desktop Management) อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC) อุปกรณ์จัดเก็บ Log ตาม พรบ. คอมพิวเตอร์ สำหรับหน่วยงานต่างจังหวัด และซอฟต์แวร์บริหารจัดการอุปกรณ์ Wireless ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง (เทเวศร์) และสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ (พิชัย)
<p>บุคลากร</p>	<p>จุดแข็ง (Strengths)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความสามารถใน การพัฒนาระบบสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีทักษะด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่าย ดังจะเห็นได้จากการสำรวจข้อมูลทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์ ของเจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศ สามารถพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการปฏิบัติงาน รวมทั้งสามารถดูแลรักษาระบบสารสนเทศได้ ซึ่งถือเป็นจุดแข็งของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่บุคลากรภายในกรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถพัฒนาระบบสารสนเทศ และดูแล บำรุงรักษาระบบสารสนเทศได้เองซึ่งเป็นแนวโน้มที่ดีในการพัฒนาระบบสารสนเทศในอนาคต
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ใช้งานมีความคุ้นเคยกับการใช้งานระบบสารสนเทศ บุคลากรของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีทักษะพื้นฐานในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อาทิ ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมสนับสนุนงานด้านเอกสารทั้งยังมีการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการติดต่อสื่อสาร อาทิ ระบบอีเมล Facebook จึงมีความคุ้นเคยกับระบบสารสนเทศซึ่งถือเป็นจุดแข็งของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่มีผู้ใช้งานที่มีความพร้อมในการใช้งานระบบสารสนเทศ

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
การเมือง	<p>อุปสรรค (Threats)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง <p>ปัจจัยการเมืองมีผลต่อการจัดสรรงบประมาณ ของภาครัฐ เนื่องจากนโยบายมีการแปรผันตามการเปลี่ยนแปลง ของพรรคการเมือง ดังนั้นกรมส่งเสริม- สหกรณ์จะต้องมีการเตรียมความพร้อมของเจ้าหน้าที่ศูนย์ สารสนเทศให้สามารถดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแบบพึ่งพาตนเองได้</p>
เศรษฐกิจ	<p>โอกาส (Opportunities)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี ๒๕๕๘ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะมีการเปิดการค้าเสรี <p>ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะมีการเปิดเสรีสินค้าและบริการมีฐานการผลิตร่วมกัน มีการเคลื่อนย้ายปัจจัยทางการผลิต อาทิ เคลื่อนย้ายคน เครื่องจักร วัตถุดิบอย่างเสรี จึงเป็นโอกาสที่ดีของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่จะขยายการตลาดเพื่อดำเนินการกระจายวัตถุดิบหรือสินค้าแปรรูปของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรไปสู่ประเทศอาเซียน</p>
สังคมและวัฒนธรรม	<p>โอกาส (Opportunities)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้อินเทอร์เน็ตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น <p>การใช้อินเทอร์เน็ตในปัจจุบันมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีผู้ใช้คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของจำนวนประชากรโลกทั้งหมด ส่วนในประเทศไทยมีจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตอยู่ประมาณ ๑๘ ล้านคน และสถิติการใช้งาน Facebook หรือคิดเป็นร้อยละ ๘๘ ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ซึ่งกิจกรรมบนอินเทอร์เน็ตที่ผู้คนบนโลกใช้เวลาเข้ามาที่สุด อาทิ Social Network รองลงมาคือการค้นหาข้อมูล ส่วนกิจกรรมยอดนิยมคือการอ่านเขียนอีเมล และการค้นหาข้อมูล โดยแนวโน้มดังกล่าวส่งผลต่อกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ ที่จะเพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสาร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้ใช้งาน e-Commerce ด้วย อีกทั้งยังส่งผลต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบ Web Application ที่ทุกหน่วยงานสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา</p>
เทคโนโลยี	<p>โอกาส (Opportunities)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาด้านเทคโนโลยีระบบการสื่อสารไร้สายสร้างช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและการใช้งานระบบสารสนเทศขององค์กรผ่านอุปกรณ์ไร้สายต่าง ๆ ได้ทุกที่ทุกเวลา <p>การพัฒนาและแข่งขันการให้บริการด้านเทคโนโลยีระบบการสื่อสารไร้สาย รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารไร้สายต่าง ๆ ในปัจจุบัน เป็นโอกาสให้กรมส่งเสริมสหกรณ์มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและให้บริการระบบสารสนเทศ แก่หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สหกรณ์ เกษตรกร และกลุ่มอาชีพ รวมถึงประชาชนทั่วไปที่สนใจได้อย่างสะดวกและแพร่หลาย เนื่องจากสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ผ่านอุปกรณ์ไร้สายต่าง ๆ ได้ทุกที่ทุกเวลา</p>

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
เทคโนโลยี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลที่หลากหลาย อาทิ Social Network Wikipedia Blog <p>ความนิยมของผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตในการเข้าถึงสังคมในโลกออนไลน์จากอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งแบบมีสายและไร้สาย ช่วยสร้างช่องทางในการติดต่อ และการกระจายข้อมูลข่าวสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์เป็นไปอย่างรวดเร็ว</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมด้านระบบโครงสร้างพื้นฐานICT ของประเทศ อาทิ ระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (GIN) ระบบเครือข่ายBroadband ระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (GIN) สร้างโอกาสให้กรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถเชื่อมโยงการสื่อสารระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้มีเสถียรภาพและประสิทธิภาพ
	<ul style="list-style-type: none"> - ทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยี และบริการที่ทันสมัยในราคาที่ลดลง อาทิ Cloud Computing <p>ความก้าวหน้าของการพัฒนาการให้บริการในรูปแบบของ Cloud Computing ทำให้กรมส่งเสริมสหกรณ์มีทางเลือกในการใช้งบประมาณในการพัฒนา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างประหยัด คุ่มค่า มีความยืดหยุ่น และครอบคลุมกับความต้องการใช้งาน อาทิ การเข้าใช้บริการ Server บนระบบ Cloud Computing</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - ในอนาคตมีโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่มีศักยภาพเนื่องจากมี แผนแม่บท ICT ASEAN <p>การมีแผนแม่บท ICT ASEAN ที่ส่งเสริมการพัฒนาความมั่นคงปลอดภัยของ โครงข่ายและข้อมูลสารสนเทศส่งผลให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีโอกาสในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการด้านICT แก่หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และหน่วยงานภายนอกต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
	<p>อุปสรรค (Threats)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหลากหลายของความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ อาทิ จุดอ่อนของผลิตภัณฑ์ (Application Flaw) การโจรกรรมข้อมูล <p>ความหลากหลายของความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เกิดได้หลากหลายช่องทาง เช่น การโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดีผ่านช่องโหว่ของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ อาทิ ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูล ดังนั้นกรมส่งเสริมสหกรณ์ควรมีการUpdate Patch ของซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ เพื่อลดช่องโหว่ด้านการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ</p>

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
เทคโนโลยี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีภัยคุกคามที่หลากหลายจากการใช้บริการสารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต <p>การใช้บริการสารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุน การปฏิบัติงาน รวมถึงการนำ Scrip/Program/Module ที่มีให้บริการฟรีบนอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยไม่มีการตรวจสอบและเลือกใช้งานเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการให้บริการของระบบเครือข่ายและอาจทำให้เกิดช่องโหว่ด้านการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศขององค์กรที่ทำให้ระบบสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ถูกโจมตี/บุกรุกได้</p>
กฎหมาย	<p>โอกาส (Opportunities)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกฎหมายและแนวนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ นโยบายระดับประเทศกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมหรือการให้บริการต่าง ๆ ของหน่วยงานของรัฐมีความมั่นคงปลอดภัย <p>อุปสรรค (Threats)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระเบียบ ข้อบังคับไม่รองรับและส่งเสริมการใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ อาทิ มีทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากการใช้งานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้ไม่ส่งเสริมให้มีการใช้งานระบบอิเล็กทรอนิกส์ <p>แม้ปัจจุบันประเทศไทยมี กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เอื้อ ประโยชน์ให้เกิดการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ออกมาบังคับใช้พอสมควรแล้ว แต่ยังมีกฎหมายบางข้อ ไม่เอื้อต่อการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน อาทิ ไลเซนส์อิเล็กทรอนิกส์ ทำให้ไม่ส่งเสริมให้มีการใช้งานระบบอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานภาครัฐจึงไม่ยกเลิกการใช้ระบบงานเอกสาร ดังนั้นรัฐบาจะต้องมีการ พัฒนาปรับปรุงกฎหมายอย่างต่อเนื่อง ให้กฎหมาย สามารถ รองรับกับการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ เพื่อเกิดการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p>
นโยบายรัฐ	<p>โอกาส (Opportunities)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแผนการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT <p>ภาครัฐมีการกำหนดมาตรฐานความรู้เรื่อง ICT สำหรับบุคลากร โดยกรม - ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นแนวทางที่ดีที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ จะนำโอกาสดังกล่าวมาจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ของกรมส่งเสริมสหกรณ์</p>

ตาราง ๒-๓ สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ต่อ)

องค์ประกอบ	สรุปผลการวิเคราะห์
นโยบายรัฐ (ต่อ)	<p>- ภาครัฐมีการส่งเสริมเรื่องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงานและการให้บริการ อาทิ e-Government</p> <p>ภาครัฐมีการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานและการให้บริการของภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และมีการบริการข้อมูลแก่หน่วยงานส่วนภูมิภาค เพิ่มความหลากหลายของช่องทางการให้บริการระหว่างหน่วยงานของรัฐ ดังนั้น กรมส่งเสริมสหกรณ์ จึงควรนำ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุน การปฏิบัติงานและการให้บริการ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ</p> <hr/> <p>- ภาครัฐมีนโยบาย แผนงานหลักด้าน ICT ของประเทศ อาทิ แผน ICT๒๐๒๐ ภาครัฐมีการกำหนดนโยบาย และแผนงานหลักด้าน ICT เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของภาครัฐของประเทศไทย ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีที่กรมส่งเสริมสหกรณ์จะนำนโยบาย และแผนงาน อาทิ แผน ICT๒๐๒๐ มาเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์</p> <hr/> <p>- มีการพัฒนาระบบสารสนเทศกลางให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ อาทิ ระบบ DPIS ระบบ GFMS</p> <p>หน่วยงานของภาครัฐมีการพัฒนาระบบสารสนเทศกลาง ให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ อาทิ ระบบ DPIS ระบบ GFMS เพื่อเป็นมาตรฐานร่วมกันในการออกแบบฐานข้อมูล และเกิดการบูรณาการด้าน ICT ที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้น กรมส่งเสริมสหกรณ์ ควรมีการนำระบบสารสนเทศกลางของภาครัฐมาประยุกต์ใช้กับกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อประหยัดงบประมาณในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการภายใน ด้านการเบิกจ่าย และด้านทรัพยากรบุคคล อีกทั้งยังเป็นมาตรฐานเดียวกันกับหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ และการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ</p>

๒.๒ สรุปความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สามารถจำแนกความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารออกเป็น ๔ ด้านได้แก่

- ความต้องการด้านระบบสารสนเทศ
- ความต้องการด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย
- ความต้องการด้านบุคลากรและการฝึกอบรม
- ความต้องการด้านอื่น ๆ

ตาราง ๒-๔ ตารางสรุปความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ด้าน	รายละเอียดของความต้องการ
<p>ด้านข้อมูล และระบบสารสนเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการเปลี่ยนแปลงระบบ PDA (windows mobile) เป็นระบบปฏิบัติการที่สามารถรองรับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่ - ต้องการให้มีการพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสาร เพื่อรองรับการจัดเก็บเอกสาร และการสืบค้นข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ - ต้องการปรับปรุง ระบบติดตามและประเมินผล ให้รองรับงานประเมินมากขึ้น - ต้องการปรับปรุงเว็บไซต์ - ต้องการ ระบบฐานข้อมูลสมาชิกสหกรณ์นิคมฯ ที่ขออนุญาตทำประโยชน์ที่ดิน ในเขตนิคม ฯ สู่การออกโฉนดที่ดิน - ต้องการ ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ภายในหน่วยงาน - ต้องการ ระบบฐานข้อมูลการเบิกเงินสวัสดิการ - ต้องการ ข้อมูลกลางสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร อาทิ ข้อมูล จำนวนสหกรณ์ สถานะปัจจุบันของสหกรณ์ ข้อมูล Profile สหกรณ์ - ต้องการเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก อาทิ ข้อมูลทะเบียนราษฎร์ จาก กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ข้อมูลที่ดิน จากกรมที่ดิน
<p>ด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และ เครือข่าย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการ ปรับปรุง ประสิทธิภาพ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต - ต้องการ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ ที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน ที่ทันสมัย เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน
<p>ด้านบุคลากรและการฝึกอบรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการการฝึกอบรมโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล - ต้องการการฝึกอบรมการสร้างสร้งงานด้วยคอมพิวเตอร์กราฟิก - ต้องการการฝึกอบรมการออกแบบและสร้งสรรค์สื่อสิ่งพิมพ์ - ต้องการการฝึกอบรมการออกแบบและการพัฒนาเว็บไซต์ - ต้องการการฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น - ต้องการการฝึกอบรม การพัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ผ่าน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต - ต้องการการฝึกอบรม การป้องกันและแก้ไขปัญหาไวรัสคอมพิวเตอร์ และการกู้คืน ข้อมูล (Data Recovery) - ต้องการการฝึกอบรมการวางแผนและติดตามโครงการ - ต้องการการฝึกอบรมการใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และงานวิจัย - ต้องการการฝึกอบรมศิลปะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ - ต้องการการฝึกอบรม การจัดการระบบการสื่อสารภายในองค์กร (Organization Communication System) - ต้องการการฝึกอบรมการสื่อสารเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างบูรณาการ - ต้องการการฝึกอบรมเทคนิคการใช้งาน Smart Phone เบื้องต้น - ต้องการการฝึกอบรมการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) - ต้องการการฝึกอบรมการสร้างบทเรียนออนไลน์ (E-Learning) - ต้องการการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น - ต้องการบุคลากรสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ประจำสำนักงานงานสหกรณ์จังหวัด
<p>ด้านอื่น ๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์

จากการศึกษาวิเคราะห์สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ การศึกษานโยบายของผู้บริหารระดับสูง ความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งผลการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT) สามารถกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

“พัฒนาและยกระดับการให้บริการ และบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้ ICT เป็นตัวขับเคลื่อน “

๓.๑.๒ พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ๓.๑.๒.๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในอิเล็กทรอนิกส์ มุ่งสู่การเป็น Paperless
- ๓.๑.๒.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง
- ๓.๑.๒.๓ จัดทำมาตรฐานข้อมูล และพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อการบริหารและบริการบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๓.๑.๒.๔ ประยุกต์ใช้มาตรฐานสากลในการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๓.๑.๒.๕ พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การสหกรณ์ การส่งเสริมพัฒนา และสนับสนุนระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๑.๒.๖ ส่งเสริมสนับสนุนให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริม - สหกรณ์สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- ๓.๑.๒.๗ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีความมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพในการให้บริการ และสามารถตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บริการได้
- ๓.๑.๒.๘ พัฒนาบุคลากร ระบบสารสนเทศ และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
- ๓.๑.๒.๙ สร้างนวัตกรรมการให้บริการแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร สมาชิก และประชาชนทั่วไป โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นตัวขับเคลื่อน

๓.๑.๓ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑

๓.๑.๓.๑ เป้าหมายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี ๒๕๕๗:

- มีมาตรฐานข้อมูลกลาง
- มีความพร้อมในการเข้าร่วมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
- การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพและบรรลุตาม
เป้าหมายที่วางไว้
- ลดปริมาณการใช้งานกระดาษในการรับ-ส่งเอกสาร และการจัดเก็บ
เอกสาร
- บุคลากรได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนผู้ใช้งาน
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ หลักสูตร
ต่อคน
- มีการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
อย่างน้อย ๑ ระบบ
- มีการจัดจ้างเพื่อบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่าง
ต่อเนื่องและถูกต้อง จำนวนอย่างน้อย ๑ ระบบ
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง^๑
ที่อยู่ในรูปแบบของPhysical server ลดลงจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่
- มีการบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานแบบศูนย์กลาง และผู้ใช้งาน
สามารถ เข้าถึงการให้บริการระบบทั้งหมดของกรม ส่งเสริมสหกรณ์
ได้ด้วยการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว (Single Sign-On)
- ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมี
ความพร้อมใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ
- มีแนวทางและ มีแผนงานการเตรียมความพร้อมการปรับเปลี่ยนระบบ
เครือข่ายไปสู่มาตรฐาน IPv๖
- สถิติการละเมิดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ลดลง
- หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ใน ภูมิภาค มีการจัดเก็บ Log
ตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

อ้างอิง

๑ จากการสำรวจข้อมูลจนถึงเดือนมกราคม ๒๕๕๖

- มีการประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตาม นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้าน สารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง
- มีระบบประชุมทางไกล เพื่อรองรับการประชุมในรูปแบบการประชุมกลุ่ม ใหญ่และการประชุมกลุ่มย่อยของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- มีระบบสำหรับรองรับการสำรองและกู้คืนระบบที่มีความสะดวก รวดเร็ว

๓.๑.๓.๒ เป้าหมายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี ๒๕๕๘:

- มีมาตรฐานงานบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Management)
- การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพและบรรลุตาม เป้าหมายที่วางไว้
- ระบบสำนักงานเป็นหน่วยงาน Paperless
- มีการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน อย่างน้อย ๑ ระบบ
- พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการสหกรณ์ภาคการเกษตร และกลุ่มเกษตรกร
- มีระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงบประมาณ การเงิน การบัญชี การพัสดุ และการบริหารทรัพยากรบุคคล
- บุคลากรได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนผู้ใช้งาน
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ หลักสูตร ต่อคน
- มีการปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน อย่างน้อย ๒ ระบบ
- มีการจัดจ้างเพื่อบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง จำนวนอย่างน้อย ๒ ระบบ
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง^๑ ที่อยู่ในรูปแบบของ Physical server ลดลงจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่
- ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมี ความพร้อมใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ

อ้างอิง

๑ จากการสำรวจข้อมูลจนถึงเดือนมกราคม ๒๕๕๖

- สถิติการละเมิดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ลดลง
- หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ใน ภูมิภาค มีการจัดเก็บ Log ตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
- มีการ ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตาม แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๓.๔ เป้าหมายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี ๒๕๕๘:

- มีมาตรฐานการบริหารจัดการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
- การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพและบรรลุตาม เป้าหมายที่วางไว้
- พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย ๑ ระบบ
- พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการสหกรณ์นอก ภาคการเกษตร
- มีการ พัฒนา /ปรับปรุง ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน อย่างน้อย ๑ ระบบ
- มีการถ่ายทอดองค์ความรู้การสหกรณ์ การส่งเสริม พัฒนา และ สนับสนุนระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บริการแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชนทั่วไป
- มีศูนย์กลางข้อมูลและมีช่องทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานภายนอก
- มีระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
- มีแหล่งเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้บริการแก่เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมสหกรณ์
- บุคลากรได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนผู้ใช้งาน
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ หลักสูตร ต่อคน
- มีการจัดจ้างเพื่อบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง จำนวนอย่างน้อย ๔ ระบบ
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง^๑ ที่อยู่ในรูปแบบของ Physical server ลดลงจากเดิมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐
- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่

อ้างอิง

^๑ จากการสำรวจข้อมูลจนถึงเดือนมกราคม ๒๕๕๖

- ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความพร้อมใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ
- สถิติการละเมิดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ลดลง
- หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ใน ภูมิภาค มีการจัดเก็บ Log ตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
- มีการ ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตามแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๓.๕ เป้าหมายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี ๒๕๖๐:

- การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้
- มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
- มีการจัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓ องค์กรความรู้
- มีหลักสูตรการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓ หลักสูตร
- บุคลากรได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนผู้ใช้งาน
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ หลักสูตรต่อคน
- มีการจัดจ้างเพื่อบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง จำนวนอย่างน้อย ๖ ระบบ
- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่
- ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความพร้อมใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ
- มีการ ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตามแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง
- มีห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องตามมาตรฐานสากล

๓.๑.๓.๕ เป้าหมายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี ๒๕๖๑:

- การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้
- พัฒนาเครื่องมือสำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง
- มีการจัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓ องค์กรความรู้
- มีหลักสูตรการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓ หลักสูตร

- บุคลากรได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนผู้ใช้งาน
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย ๓ หลักสูตร ต่อคน
- มีการจัดจ้างเพื่อบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง จำนวนอย่างน้อย ๘ ระบบ
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง^๑ ที่อยู่ในรูปแบบของ Physical server ลดลงจากเดิมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐
- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่
- ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบประชุมทางไกล มีความพร้อมใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ
- มีการ ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตาม นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหลักของกรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถ ให้บริการได้อย่างต่อเนื่องเมื่อเกิดวิกฤต
- มีศูนย์กลางในการรวบรวม นำเสนอข้อมูล /เหตุการณ์ต่าง ๆ เพื่อ สนับสนุนการตัดสินใจ สั่งการ ของผู้บริหาร

๓.๒ ยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ เพื่อ การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : สร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : เพิ่มพูนทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ซึ่งในแต่ละยุทธศาสตร์จะประกอบด้วยเป้าประสงค์ และตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ แผนงาน และโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตาราง ๓-๑ สรุปรหัสโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ
ST๑-๑๐๑	โครงการจัดทำมาตรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริหารและบริหารจัดการ
ST๑-๑๐๒	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาการออกแบบและกำกับดูแลการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ST๑-๑๐๓	โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศกรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)
ST๑-๑๐๔	โครงการสร้างมาตรฐานการบริการ ตามมาตรฐานสากล (IT Service Management)
ST๑-๑๐๕	โครงการพัฒนาระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล (ISMS)
ST๒-๑๐๑	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์เพื่อมุ่งสู่ความเป็นสากล
ST๒-๑๐๒	โครงการพัฒนาระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์
ST๒-๑๐๓	โครงการพัฒนาระบบจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร
ST๒-๑๐๔	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์
ST๒-๑๐๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร
ST๒-๑๐๖	โครงการพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์
ST๒-๑๐๗	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศผลิตภัณฑ์เกษตรกรเพื่อการส่งเสริมการขาย ระยะที่ ๑ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๒-๑๐๘	โครงการพัฒนาระบบการส่งเสริมสหกรณ์ (Cooperative Promotion System , CPS) หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๒-๑๐๙	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกรด้วยฐานข้อมูลสมาชิก หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๒-๑๑๐	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ Cooperative Distribution Center (CDC) หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๒-๑๑๑	โครงการพัฒนาระบบประเมินมาตรฐานสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๓-๑๐๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)
ST๓-๑๐๒	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอัจฉริยะ
ST๓-๑๐๓	โครงการพัฒนาระบบงานกฎหมาย
ST๓-๑๐๔	โครงการพัฒนาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๓-๒๐๑	โครงการพัฒนาเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
ST๓-๓๐๑	โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูล
ST๓-๓๐๒	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
ST๓-๓๐๓	โครงการพัฒนาเหมืองข้อมูล (DATA MINING)
ST๓-๔๐๑	โครงการปรับปรุงระบบแก้ไขข้อบกพร่อง
ST๓-๔๐๒	โครงการปรับปรุงระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

ตาราง ๓-๑ สรุปรหัสโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ (ต่อ)

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ
ST๓-๔๐๓	โครงการปรับปรุงระบบบริหารเงินกองทุน
ST๓-๔๐๔	โครงการปรับปรุงระบบการจดทะเบียนสหกรณ์
ST๓-๔๐๕	โครงการจัดหาระบบภูมิสารสนเทศ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๓-๕๐๑	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)
ST๓-๕๐๒	โครงการบำรุงรักษาระบบสำนักงานอัจฉริยะ
ST๓-๕๐๓	โครงการบำรุงรักษาระบบงานกฎหมาย
ST๓-๕๐๔	โครงการบำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
ST๓-๕๐๕	โครงการบำรุงรักษาระบบศูนย์กลางข้อมูล
ST๓-๕๐๖	โครงการบำรุงรักษาระบบแก้ไขข้อบกพร่อง
ST๓-๕๐๗	โครงการบำรุงรักษาระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร
ST๓-๕๐๘	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารเงินกองทุน
ST๓-๕๐๙	โครงการบำรุงรักษาระบบการจดทะเบียนสหกรณ์
ST๓-๕๑๐	โครงการบำรุงรักษาเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์
ST๓-๕๑๑	โครงการบำรุงรักษาระบบศูนย์กลางกระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร อิเล็กทรอนิกส์
ST๓-๕๑๒	โครงการบำรุงรักษาระบบจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร
ST๓-๕๑๓	โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์
ST๓-๕๑๔	โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร
ST๓-๕๑๕	โครงการบำรุงรักษาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์
ST๓-๕๑๖	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้
ST๓-๕๑๗	โครงการบำรุงรักษาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์
ST๓-๕๑๘	โครงการบำรุงรักษาระบบพัฒนากรรมการสหกรณ์
ST๓-๕๑๙	โครงการบำรุงรักษาระบบภูมิสารสนเทศ
ST๔-๑๐๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้
ST๔-๑๐๒	โครงการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์
ST๕-๑๐๑	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ST๕-๑๐๒	โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
ST๕-๑๐๓	โครงการจัดทำระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service)
ST๕-๑๐๔	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสิทธิ์การใช้งานเครือข่ายผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่
ST๕-๑๐๕	โครงการปรับปรุง ประสิทธิภาพระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ST๕-๑๐๖	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการรักษา ความมั่นคงปลอดภัย

ตาราง ๓-๑ สรุปรหัสโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ (ต่อ)

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ
ST๕-๑๐๗	โครงการประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ
ST๕-๑๐๘	โครงการจัดทำระบบการประชุมทางไกล
ST๕-๑๐๙	โครงการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์
ST๕-๑๑๐	โครงการจัดทำระบบการจัดเก็บสำรองข้อมูลเทปเสมือนจริง
ST๕-๑๑๑	โครงการวิเคราะห์สถานภาพการบริหารจัดการระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๒	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมส่งเสริมสหกรณ์ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๓	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านสารสนเทศ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๔	โครงการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๕	โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายเหตุ :เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
ST๕-๑๑๖	โครงการจัดทำ Backup Site
ST๕-๑๑๗	โครงการจัดทำห้องศูนย์บัญชาการ
ST๕-๑๑๘	โครงการปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์
ST๕-๒๐๑	โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
ST๕-๒๐๒	โครงการจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์
ST๕-๒๐๓	โครงการบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกล
ST๕-๒๐๔	โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ SAN ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์
ST๖-๑๐๑	โครงการเพิ่มพูน ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร สำหรับผู้บริหาร
ST๖-๑๐๒	โครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ST๖-๒๐๑	โครงการเพิ่มพูน ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารของบุคลากรทั่วไป
ST๖-๒๐๒	เพิ่มพูน ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๒.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑: สร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มุ่งเน้นการสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้สอดคล้องกับ มาตรฐานตามสากลทั้งในส่วน โครงสร้างของ ข้อมูลสารสนเทศ และ การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อรองรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๒.๑.๑ เป้าประสงค์

- ๑) เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลกลางสำหรับการจัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริการและบริหารจัดการของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๒) เพื่อสร้างมาตรฐานการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล
- ๓) เพื่อสร้างมาตรฐาน การบริหารจัดการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล

๓.๒.๑.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

ระดับความสำเร็จในการสร้างมาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๒.๑.๓ แผนงาน

๑) แผนงานที่ ๑: มาตรฐานข้อมูลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ST๑-๑๐๑: โครงการ จัดทำมาตรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริการและบริหารจัดการ

เป็นโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการด้านข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกำหนดโครงสร้างข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์

- ST๑-๑๐๒: โครงการ จัดจ้างที่ปรึกษาการออกแบบและกำกับดูแลการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เป็นโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ ออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับของ Conceptual Design กำหนดความต้องการของ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมทั้ง กำกับดูแล การ พัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้ บรรลุตามเป้าหมายโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

- ST๑-๑๐๓: โครงการ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)

เป็นโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)

- ST๑-๑๐๔: โครงการสร้างมาตรฐานการบริการ ตามมาตรฐานสากล (IT Service Management) เป็นโครงการศึกษา วิเคราะห์ และ จัดทำรายงาน มาตรฐานการบริการตามมาตรฐานสากล พร้อมสร้างความเข้าใจ ในการจัดการงานบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Management) ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ST๑-๑๐๕: โครงการพัฒนากระบวนการรักษาความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล (ISMS) เป็นโครงการศึกษา วิเคราะห์ และ ประเมินความเสี่ยง (Risk assessment: analysis & evaluation) พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำในการริเริ่มกระบวนการบริหารจัดการความปลอดภัย

๓.๒.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ยกระดับการให้บริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้งานการให้บริการของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ สร้างความพึงพอใจ และอำนวยความสะดวก แก่ผู้รับบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์

๓.๒.๒.๑ เป้าประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการให้บริการแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชนทั่วไป
- ๒) เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลระบบสหกรณ์ไทยรองรับความเป็นสากล
- ๓) เพื่อเพิ่มช่องทางการให้บริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๔) เพื่อให้ต่างประเทศสามารถเข้าถึงข้อมูลสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้ อย่างสะดวก รวดเร็ว

๓.๒.๒.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- ๑) ระดับความสำเร็จใน การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการของ กรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๒) ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

๓.๒.๒.๓ แผนงาน

- ๑) แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพใน การบริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์แก่ผู้รับบริการ
 - ST๒-๑๐๑: โครงการปรับปรุงเว็บไซต์เพื่อมุ่งสู่ความเป็นสากล เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินปรับปรุงเว็บไซต์ เดิมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มีความทันสมัย สวยงาม ค้นหาข้อมูล ง่าย และสามารถรองรับการใช้งานได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - ST๒-๑๐๒: โครงการพัฒนาระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และ กลุ่ม เกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์ เป็นโครงการจัดจ้าง ผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการ พัฒนาระบบ ศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และเพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าไปทั่วโลก

- ST๒-๑๐๓: โครงการพัฒนาระบบ จัดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร
เป็นโครงการจัดจ้าง ผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการ พัฒนาระบบ
จดทะเบียน กลุ่มเกษตรกร เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการบริการของ
กรมส่งเสริมสหกรณ์ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์แก่กลุ่มเกษตรกร
- ST๒-๑๐๔: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการ
สำหรับสหกรณ์
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการ พัฒนา
ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์ ตามกระบวนการ
ดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ทุกประเภท โดยระบบสารสนเทศดังกล่าว
กรมส่งเสริมสหกรณ์จะนำไปแจกให้สหกรณ์ใช้งาน
- ST๒-๑๐๕: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการ
สำหรับกลุ่มเกษตรกร
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการ พัฒนา
ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกรตาม
กระบวนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มเกษตรกรทุกประเภท โดยระบบ
สารสนเทศดังกล่าวกรมส่งเสริมสหกรณ์จะนำไปแจกให้กลุ่มเกษตรกร
ใช้งาน
- ST๒-๑๐๖: โครงการพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการ พัฒนาระบบ
รับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขยายโอกาสและอำนวยความสะดวก
ให้การบริการรับเรื่องร้องเรียนของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ST๒-๑๐๗: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศผลิตภัณฑ์
เกษตรกรเพื่อการส่งเสริมการขาย ระยะที่ ๑ (เป็นโครงการที่กรม
ส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว
เป็นโครงการ จัดซื้อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์และระบบ
การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Marketing) เพื่อจัดทำ
ฐานข้อมูลสินค้าสหกรณ์ทั้งสินค้าด้านการเกษตร สินค้าหัตถกรรม
และอื่น ๆ
- ST๒-๑๐๘: โครงการพัฒนาระบบการส่งเสริมสหกรณ์
(Cooperative Promotion System , CPS) (เป็นโครงการที่กรม
ส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูล
สมาชิกสหกรณ์ และข้อมูลทางธุรกิจของสหกรณ์แต่ละสหกรณ์ทั้ง
สหกรณ์ภาคการเกษตรและสหกรณ์นอกภาคการเกษตร ระบบ
วิเคราะห์สถานการณ์ภาพของสหกรณ์ทั้งด้านการผลิตของสมาชิก และ
ด้านการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ และการวางแผนติดตาม
ประเมินผลในการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์ให้เข้มแข็ง

- ST๒-๑๐๙: โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร ด้วยฐานข้อมูลสมาชิก (เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการจัดซื้อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย พร้อมโปรแกรมระบบข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ และมีการวิเคราะห์ ข้อมูลบัญชีสมาชิกได้ โดยนำข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ของ สหกรณ์ต่าง ๆ เข้ามาประมวลผลเพื่อประกอบรายงาน
- ST๒-๑๑๐: โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ Cooperative Distribution Center (CDC) (เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการจัดจ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการ Cooperative Distribution Center (CDC)
- ST๒-๑๑๑: โครงการพัฒนาระบบประเมินมาตรฐาน สหกรณ์และ กลุ่มเกษตรกร (เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการจัดจ้างพัฒนาระบบประเมินมาตรฐาน สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

๓.๒.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : สร้างเสริมและบูรณาการระบบบริหารจัดการภายในเพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์

นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ในงานที่เกี่ยวข้องด้านระบบบริหารจัดการภายใน มุ่งสู่การเป็นหน่วยงาน Paperless เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์ พร้อมสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๓.๑ เป้าประสงค์

- ๑) เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ในงานที่เกี่ยวข้องด้านระบบบริหารจัดการภายใน
- ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานการปฏิบัติงาน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ในงานที่การปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๓) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลกลาง เพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้สนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร
- ๔) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้สนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร
- ๕) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร

๓.๒.๓.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- ๑) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบสารสนเทศระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)
- ๒) ระดับความสำเร็จในการมุ่งสู่การเป็นหน่วยงาน Paperless
- ๓) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาฐานข้อมูลกลาง
- ๔) มีเครื่องมือสำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง
- ๕) ระดับความพึงพอใจของผู้บริหารต่อข้อมูลสารสนเทศ
- ๖) จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้ดำเนินการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบต่อปี

๓.๒.๓.๓ แผนงาน

- ๑) แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาระบบบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงาน
 - ST๓-๑๐๑: โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)
เป็นโครงการจัดหาและติดตั้ง ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) พร้อมทั้งปรับแต่งซอฟต์แวร์ ให้รองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน โดยแบ่งระยะการดำเนิน โครงการ ออกเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ เป็นการบริหารจัดการงบประมาณ การเงินการบัญชี การพัสดุ และการบริหารทรัพยากรบุคคลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และระยะที่ ๒ เป็นระบบประเมินวัดสมรรถนะขีดความสามารถของบุคคลตามสาย (Competency)
 - ST๓-๑๐๒: โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอัจฉริยะ
เป็นโครงการพัฒนาระบบสำนักงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้เป็น Paperless โดยแบ่งระยะการดำเนินออกเป็น ๒ ระยะ ประกอบด้วยระยะที่ ๑ เป็นการจัดหาและติดตั้งโปรแกรมสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และโปรแกรมการจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และระยะที่ ๒ เป็นการพัฒนาระบบการนัดหมาย ระบบการมอบหมายงานอิเล็กทรอนิกส์ ระบบใบลาอิเล็กทรอนิกส์ ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ ระบบจองยานพาหนะ และระบบขออนุมัติเบิกจ่ายสวัสดิการ
 - ST๓-๑๐๓: โครงการพัฒนาระบบงานกฎหมาย
เป็นโครงการ จัดจ้างผู้จ้างเพื่อดำเนินการ พัฒนาระบบงานกฎหมาย เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน อำนวยความสะดวกในการจัดเก็บ ค้นหาข้อมูล และติดตามคดี

- ST๓-๑๐๔:โครงการพัฒนาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
(เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ
ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และ
จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการทำงานของระบบ
- ๒) แผนงานที่ ๒ : แผนงานบูรณาการ เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล
- ST๓-๒๐๑: โครงการพัฒนาเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูล
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อ ดำเนินการ พัฒนา
ช่องทางสำหรับการรับ -ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านเครือข่าย กับ
ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- ๓) แผนงานที่ ๓ : แผนงานระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
- ST๓-๓๐๑: โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูล
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อ ดำเนินการ พัฒนา
คลังข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อ เป็นศูนย์กลางข้อมูล โดยมี
การนำข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกของ
กรมส่งเสริมสหกรณ์ มาถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูล
ซึ่งเป็นแหล่งรวมข้อมูล สามารถวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูล
ออกเป็นรายงานหรือข้อมูลสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจ
ของผู้บริหาร
 - ST๓-๓๐๒: โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจของ
ผู้บริหาร
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการพัฒนา ระบบ
สารสนเทศ เพื่อออกรายงานข้อมูลสำหรับผู้บริหารระดับสูงใน
มุมมองหลายมิติ ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ ข้อมูลสารสนเทศที่
ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
 - ST๓-๓๐๓: โครงการพัฒนาเหมืองข้อมูล (DATA MINING)
เป็นโครงการจัด หาเครื่องมือการสังเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง
และ พัฒนา โมเดลการสังเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง อาทิ การทำนาย
แนวโน้มการผลิตอ้อย ผลิตนผลของสหกรณ์อีก ๕ ปีข้างหน้า แนวโน้ม
ความต้องการของตลาดในภาคการเกษตร
- ๔) แผนงานที่ ๔ : แผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อ
สนับสนุนการปฏิบัติงาน
- ST๓-๔๐๑: โครงการปรับปรุงระบบแก้ไขข้อบกพร่อง
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการ ปรับปรุงและ
พัฒนาระบบแก้ไขข้อบกพร่องเพิ่มเติมให้สามารถรองรับความ
ต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของ
กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ST๓-๔๐๒: โครงการปรับปรุงระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่ม เกษตรกร
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการปรับปรุง และพัฒนาระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่ม เกษตรกรเพิ่มเติมให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและ สนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ST๓-๔๐๓: โครงการปรับปรุงระบบบริหารเงินกองทุน
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบบริหารเงินกองทุนให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ST๓-๔๐๔: โครงการปรับปรุงระบบการจดทะเบียนสหกรณ์
เป็นโครงการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจดทะเบียนสหกรณ์เพิ่มเติมให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานและสนับสนุนการปฏิบัติงานปัจจุบันของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ST๓-๔๐๕: โครงการจัดหาระบบภูมิสารสนเทศ (เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)

เป็นโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน โดยแบ่งระยะการดำเนินโครงการออกเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ เป็นการจัดหาซอฟต์แวร์และอุปกรณ์รองรับการทำงาน และระยะที่ ๒ เป็นพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศให้สามารถวิเคราะห์ ประมวลผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕) แผนงานที่ ๕ : แผนงานการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ

- ST๓-๕๐๑: โครงการบำรุง รักษา ระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)
เป็นโครงการจัดจ้าง บำรุง รักษา ระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๒: โครงการบำรุงรักษาระบบสำนักงานอัจฉริยะ
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบสำนักงานอัจฉริยะ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๓: โครงการบำรุงรักษาระบบงานกฎหมาย
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบงานกฎหมาย สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง

- ST๓-๕๐๔: โครงการบำรุง รักษา ระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
เป็นโครง การ จัดจ้างบำรุง รักษา ระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๕: โครงการบำรุงรักษาระบบศูนย์กลางข้อมูล
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบศูนย์กลางข้อมูลสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๖: โครงการบำรุงรักษาระบบแก้ไขข้อบกพร่อง
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบแก้ไขข้อบกพร่องสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๗: โครงการบำรุง รักษา ระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบการประเมินมาตรฐานสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๘: โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารเงินกองทุน
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบบริหารเงินกองทุนสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๐๙: โครงการบำรุงรักษาระบบการจดทะเบียนสหกรณ์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบการจดทะเบียนสหกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๐: โครงการที่บำรุงรักษา ระบบเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีการนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย
- ST๓-๕๑๑: โครงการบำรุง รักษา ระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบศูนย์กระจายสินค้าของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๒: โครงการบำรุงรักษาระบบจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบจดทะเบียน กลุ่มเกษตรกรสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๓: โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับสหกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง

- ST๓-๕๑๔: โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกร
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการสำหรับกลุ่มเกษตรกรสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๕: โครงการ บำรุง รักษา ระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๖: โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบบริหารจัดการองค์ความรู้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๗: โครงการบำรุงรักษาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๘: โครงการบำรุงรักษาระบบพัฒนากรรมการสหกรณ์
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบพัฒนากรรมการสหกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง
- ST๓-๕๑๙: โครงการบำรุงรักษาระบบภูมิสารสนเทศ
เป็นโครงการจัดจ้างบำรุง รักษา ระบบภูมิสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง

๓.๒.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นการดำเนินการเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับส่งเสริม และพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้แก่ส่วนกลาง สำนักงานสหกรณ์จังหวัด และประชาชนทั่วไป

๓.๒.๔.๑ เป้าประสงค์

- ๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการส่งเสริม และพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
- ๒) พัฒนาระบบการเรียนการสอนผ่านอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มพูนทักษะและเพิ่มความรู้เกี่ยวกับ ด้านการส่งเสริม และพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ให้แก่บุคลากรของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และประชาชนทั่วไป

๓.๒.๔.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- ๑) มีระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการส่งเสริม และพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๒) มีระบบจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถ รองรับ อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ ซึ่งหน่วยงานภายนอกและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใช้งานได้

๓.๒.๔.๓ แผนงาน

- ๑) แผนงานที่ ๑ : แผนงานพัฒนาระบบเพื่อการบริหารจัดการองค์ความรู้ และแหล่งเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
 - ST๔-๑๐๑: โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ เป็นโครงการพัฒนาระบบ บริหารจัดการองค์ความรู้ โดยครอบคลุมความรู้ด้านการส่งเสริม และพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกิดการใช้งานโดยการสร้างองค์ความรู้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ST๔-๑๐๒: โครงการพัฒนา ระบบจัดการเรียนการสอน อิเล็กทรอนิกส์ เป็นโครงการพัฒนา ระบบจัดการเรียนการสอน อิเล็กทรอนิกส์ โดยสร้างบทเรียน แบบทดสอบทั้งก่อนและหลัง เรียน ให้สามารถประเมินผล การเรียนได้ ซึ่งผู้เรียนสามารถเข้ามาเรียนได้ จากทุกที่ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อเพิ่มทักษะและเพิ่มความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริม และพัฒนาสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร ให้แก่บุคลากร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และประชาชนทั่วไป และรองรับ อุปกรณ์ สื่อสารเคลื่อนที่ ทั้งในส่วนของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ และ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตได้ในลักษณะของการพัฒนา Mobile Application

๓.๒.๕ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : สร้างเสริมโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ดำเนินงานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งในส่วนของระบบ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย โครงสร้างพื้นฐานระบบ เครือข่าย ระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบประชุมทางไกล และการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมถึงการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบฐานข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และระบบประชุมทางไกล เพื่อให้สามารถสนับสนุน การปฏิบัติงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๕.๑ เป้าประสงค์

- ๑) พัฒนา ปรับปรุง และบำรุงรักษา โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และสอดคล้องกับมาตรฐาน IPv๖
- ๒) สร้างเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

- ๓) ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สอดคล้องกับ แผนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ

๓.๒.๕.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- ๑) ในระยะเวลา ๕ ปี จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Physical Server เดิม ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง ^๑ ลดลงจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ๒) ในระยะเวลา ๕ ปี เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ถูกทดแทนด้วยเครื่องใหม่
- ๓) มีระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service) รองรับการทำงานและบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานตามกรอบกระบวนการดำเนินงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และการเข้าถึงการใช้บริการระบบทั้งหมดของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ด้วยการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว (Single Sign-On)
- ๔) ระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีความสอดคล้องกับ มาตรฐาน IPv๖ และสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และมีความพร้อมในการให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำการ (SLA)
- ๕) สถิติการละเมิดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ลดลง
- ๖) หน่วยงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในต่างจังหวัดมีการจัดเก็บ Log ตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๗) มีการ ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตาม แผนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง
- ๘) มีระบบประชุมทางไกล เพื่อรองรับการประชุมในรูปแบบการประชุมกลุ่มใหญ่และการประชุมกลุ่มย่อยของกรมส่งเสริมสหกรณ์
- ๙) ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์มีความสอดคล้องกับ มาตรฐาน ANSI/TIA-๙๔๒
- ๑๐) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหลักของกรมส่งเสริมสหกรณ์สามารถ ให้บริการได้อย่างต่อเนื่องเมื่อเกิดวิกฤต
- ๑๑) มีศูนย์กลางในการรวบรวม นำเสนอข้อมูล /เหตุการณ์ต่าง ๆ เพื่อ สนับสนุนการตัดสินใจ สั่งการ ของผู้บริหาร

๓.๒.๕.๓ แผนงาน

๑) แผนงานที่ ๑: แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ST๕-๑๐๑: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เป็นโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพ และรองรับเทคโนโลยีเสมือน (Virtualization Technology) มาใช้งานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Physical Server ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี และรองรับการติดตั้งใช้งานระบบสารสนเทศใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้น ในรูปแบบของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Server) เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและการบริหารจัดการ
- ST๕-๑๐๒: โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เป็นการเช่า เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน เพื่อ ใช้งานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี เพื่อให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ST๕-๑๐๓: โครงการจัดทำระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service) เป็นการจัดทำ ระบบไดเรกทอรีของระบบเครือข่าย (Directory Service) บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Server) เพื่อรองรับการทำงานและบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานตามกรอบกระบวนการดำเนินงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และการเข้าถึงการใช้บริการระบบทั้งหมดของกรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ด้วยการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว (Single Sign-On)
- ST๕-๑๐๔: โครงการพัฒนาระบบการจัดการจัดการสิทธิ์การใช้งานเครือข่ายผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ เป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ให้ครอบคลุมทั้งในส่วนการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึง การจัดการทะเบียนผู้ใช้งาน และการบันทึกประวัติการใช้งาน เพื่อ รองรับการใช้งานระบบสารสนเทศผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบมือถือ
- ST๕-๑๐๕: โครงการปรับปรุง ประสิทธิภาพระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการศึกษ วิเคราะห์ ออกแบบ และ พิจารณารายละเอียดทางเทคนิค พร้อมทั้งการกำหนดแผนงาน รวมถึงปรับปรุงระบบเครือข่าย ของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยการจัดหาและติดตั้ง อุปกรณ์ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เก่า ล้าสมัย และไม่รองรับมาตรฐาน IPv๖ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน IPv๖ รวมถึง

จัดหาซอฟต์แวร์เครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และเสถียรภาพในการให้บริการ

- ST๕-๑๐๖: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการรักษา ความมั่นคงปลอดภัย
เป็นการ ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง รวมถึงการจัดหาและติดตั้งระบบจัดเก็บ Log สำหรับ กรมส่งเสริมสหกรณ์ส่วนกลาง และหน่วยงานของ สำนักงานสหกรณ์จังหวัด
- ST๕-๑๐๗: โครงการประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ
เป็นการ ประเมินและตรวจสอบสมรรถนะของระบบ โครงสร้างพื้นฐานฯ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อ วิเคราะห์ แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบโครงสร้างพื้นฐานฯ และให้สอดคล้องกับ นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ
- ST๕-๑๐๘: โครงการจัดทำระบบการประชุมทางไกล
เป็นโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการประชุม ทางไกลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สะดวก รวดเร็วในการปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการประชุมได้ทุกที่ ทุกเวลา โดยไม่จำกัดเรื่องของ สถานที่ และเวลา
- ST๕-๑๐๙: โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
เป็นการจัดซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Notebook พร้อมระบบปฏิบัติการและ โปรแกรมสำนักงาน เพื่อใช้งานทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ ของสำนักงานสหกรณ์จังหวัด และ ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยีการสหกรณ์ ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี เพื่อให้สามารถสนับสนุนการ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ST๕-๑๑๐: โครงการจัดทำระบบการจัดเก็บสำรองข้อมูลเทปเสมือนจริง
เป็นการจัดหาและติดตั้งระบบการ จัดเก็บสำรอง ข้อมูลเทปเสมือนจริง (Virtual Tape Libraries: VTL) โดยทำการ สำรองข้อมูลลงใน Storage เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วใน การสำรองและกู้คืนข้อมูล

- ST๕-๑๑๑: โครงการ วิเคราะห์สถานภาพการบริหารจัดการระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗แล้ว)
เป็นโครงการจ้าง ที่ปรึกษาที่เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย ให้ดำเนินการ ตรวจสอบสถานภาพการบริหารจัดการระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อวิเคราะห์และประเมินหาจุดอ่อน /ช่อง โหว่ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ใช้ในปัจจุบัน เพื่อนำไปปรับปรุงระดับความมั่นคงปลอดภัย ของระบบ เครือข่าย ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ ข้อมูลสารสนเทศของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ST๕-๑๑๒: โครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมส่งเสริมสหกรณ์ (เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการ จัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทันท่วงที มากยิ่งขึ้น
- ST๕-๑๑๓: โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านสารสนเทศ (เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นการ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับงาน สำนักงาน และเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับงานด้านระบบบุคลากร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มาช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วมากยิ่งขึ้น
- ST๕-๑๑๔: โครงการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ (เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ดำเนินการของงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว)
เป็นโครงการ จัดซื้อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หน้าจอสัมผัส ให้กับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและวางแผนการดำเนินการของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของสหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร ประชาชนทั่วไป ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน

- ST๕-๑๑๕: โครงการ พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (เป็นโครงการที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ ดำเนินการของงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

เป็นการ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงาน เพื่อ ทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุใช้งานเกิน ๕ ปี สภาพชำรุด และมี ประสิทธิภาพต่ำ เพื่อให้สามารถรองรับการใช้งาน และปริมาณงานที่ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

- ST๕-๑๑๖: โครงการจัดทำBackup Site

เป็นการ จัดทำ Backup Site เพื่อให้เกิดความมั่นใจใน ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศที่มีความสำคัญต่อ การ ปฏิบัติงานของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งมีความสำคัญในกรณีเกิดภัย พิบัติ อาทิ อัคคีภัย ทำให้ข้อมูลหลักของระบบงานสารสนเทศไม่ได้ สามารถใช้งานได้ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน /การบริการอย่างมี ประสิทธิภาพ และเสถียรภาพ

- ST๕-๑๑๗: โครงการจัดทำห้องศูนย์บัญชาการ

เป็นการ จัดทำห้องศูนย์บัญชาการ (Command Room) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อเป็นศู ูนย์กลางในการรวบรวม นำเสนอ ข้อมูล/เหตุการณ์ ต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ สั่งการ ของ ผู้บริหาร

- ST๕-๑๑๘: โครงการปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์

เป็นการ ปรับปรุงห้อง ศูนย์คอมพิวเตอร์ของ กรม ส่งเสริมสหกรณ์ ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ANSI/TIA-๙๔๒ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการติดตั้งและให้บริการของ อุปกรณ์และระบบบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒) แผนงานที่ ๒ : แผนงาน การบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร

- ST๕-๒๐๑: โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

เป็นการ บำรุงรักษา ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ ส้ารองไฟฟ้า ระบบเครือข่าย และ ระบบรักษาความปลอดภัย สารสนเทศ ของกรม ส่งเสริมสหกรณ์ ที่จำเป็นต้องได้รับการ บำรุงรักษา ให้สามารถทำงานได้อย่างมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง

- ST๕-๒๐๒: โครงการ จ้างดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลของ กรมส่งเสริมสหกรณ์

เป็นการจ้าง บำรุงรักษา ระบบฐานข้อมูลของ กรม ส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อให้การบริการสารสนเทศเป็นไปอย่าง ราบรื่นและมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบ ฐานข้อมูล ตลอดจนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดเก็บฐานข้อมูล

- ST๕-๒๐๓: โครงการบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกล

เป็นการจ้าง บำรุงรักษา ระบบประชุมทางไกล เพื่อให้สามารถให้บริการการประชุมทางไกลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ส่วนกลาง สำนักงานสหกรณ์จังหวัด และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ เป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ST๕-๒๐๔: โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ SAN ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ เป็นการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ SAN ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ที่จำเป็นต้องได้รับการ บำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อให้การบริการสารสนเทศเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๖: เพิ่มพูนทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพิ่มพูนทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการเพิ่มทักษะแก่บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมุ่งเน้นให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีการเสริมสร้างทักษะด้วยการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเป็นการเสริมสร้างให้บุคลากรมีความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี การจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้บริหารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ บุคลากรผู้ใช้งานทั่วไป และเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๒.๖.๑ เป้าประสงค์

- ๑) ยกระดับความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของบุคลากรทั่วไป
- ๒) ยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๓) ยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของผู้บริหาร

๓.๒.๖.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- ๑) จำนวนของบุคลากรทั่วไปที่มีทักษะการใช้งาน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
- ๒) จำนวนของบุคลากรของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่มีใบรับรองหรือผ่านการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๓) จำนวนของผู้บริหารที่ผ่านการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

๓.๒.๖.๓ แผนงาน

๑) แผนงานที่ ๑: แผนงาน เพิ่มพูนทักษะของผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ST๖-๑๐๑: โครงการ เพิ่มพูน ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร สำหรับผู้บริหาร เป็นโครงการจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้บริหาร ได้แก่ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ ผู้ตรวจราชการกรม ผู้เชี่ยวชาญ และผู้อำนวยการสำนัก /กอง โดย มุ่งเน้นการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะของผู้บริหาร เกี่ยวกับการใช้ งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่ การบริหารการเปลี่ยนแปลงภายในองค์กร รวมถึงการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ST๖-๑๐๒: โครงการ พัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารสำหรับผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็น โครงการจัด ฝึกอบรมผู้บริหารด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ เพื่อเพิ่มพูนทักษะการบริหารจัดการในการนำเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในองค์กร รวมถึงการบริหาร การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการ ดำเนินโครงการฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับผู้บริหาร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มุ่งเน้น การอบรมด้านการนำแนวนโยบายของภาครัฐมาปรับใช้กับองค์กร อาทิ ทิศทางการอบนโยบายและแผนหลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของประเทศไทย แนวทางการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยี สารสนเทศ

๒) แผนงานที่ ๒: แผนงาน เพิ่มพูนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากร

- ST๖-๒๐๑: โครงการเพิ่มพูน ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารของบุคลากรทั่วไป เป็นโครงการจัดฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศ ทั่วไป เพื่อเพิ่ม พูน ทักษะด้านการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร รวมถึง การใช้งาน ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งจะช่วยในการปฏิบัติงานของ บุคลากรได้

- ST๖-๒๐๒: โครงการเพิ่มพูน ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นโครงการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ศูนย์สารสนเทศ เพื่อเพิ่มพูน ทักษะและความชำนาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงสามารถจัดการบริหารโครงการและบริหารจัดการ Outsource ได้อย่างมีประสิทธิภาพ