



แผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พ.ศ. 2566 - 2570

(ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES



รองปลัดฯ (นุศยนุญิตย์)
รับที่ ๕๓๒๓
วันที่ ๑๓ ก.ค. ๖๗ เวลา ๑๐.๐๐

ผู้ช่วยปลัดฯ (นุศยนุญิต)
รับที่ ๓๖๕๕
วันที่ ๑๓.๐๖.๖๗ เวลา ๑๓.๕๕
หน้า ๑๓๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๒๙๐

ที่ กษ.๐๒๐๙/ ๖๑๕ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผ่าน ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายธิตี โลหะปิยะพรรณ)

ตามที่ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้มีการพิจารณาทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อให้ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงสอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน โดยให้ฝ่ายเลขานุการฯ รวบรวมความคิดเห็นนำไปปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ และส่งแผนที่ปรับปรุงแล้วให้หน่วยงานต่อไป นั้น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส. สป.กษ.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงดำเนินการเพื่อทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ดังนี้

๑. จัดทำแบบสอบถามและรวบรวมความคิดเห็นจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการปรับปรุงกลยุทธ์ และประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ของแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ ผ่านทาง Google Form ซึ่งปรากฏว่าไม่มีหน่วยงานที่ขอปรับปรุง เนื่องจากกลยุทธ์และประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ มีความครอบคลุมการดำเนินงานแล้ว

๒. ปรับปรุงข้อมูลโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งมีหน่วยงานที่ขอปรับปรุงโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐ จำนวน ๙ หน่วยงาน ได้แก่ ๑) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ๓) กรมพัฒนาที่ดิน ๔) กรมการข้าว ๕) กรมหม่อนไหม ๖) กรมชลประทาน ๗) กรมปศุสัตว์ ๘) กรมวิชาการเกษตร และ ๙) สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) โดยมีรายละเอียดปรากฏในภาคผนวกของแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) โดยมีรายละเอียดตาม QR Code ที่แนบมาทำยนี้

๒. มอบหมายให้ ศทส. สป.กษ. ส่งแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายนวนิตย์ พลเคน) ตามคำสั่ง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๑๑๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสัญญาชัย รัศมีจักรวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผ่าน

(นายจิติ โลหะปิยะพรรณ)

ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เห็นชอบ

ดำเนินการตามเสนอ

13 ส.ค. 67

(นายนวนิตย์ พลเคน)

รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



แผนปฏิบัติการดิจิทัล กษ. ปี ๖๖ - ๗๐

ฉบับทบทวนประจำปี ๒๕๖๗

<https://s.moac.go.th/E3BvBN>

คำนำ

เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งมอบหมายให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมทั้งคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับกิจการ ใดๆ ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลทุกหน่วยดำเนินการตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) รวมทั้งมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ดำเนินการตาม ภารกิจที่กำหนดนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) จัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานของหน่วยงานที่มีอยู่ให้สอดคล้อง โดยมุ่งเน้นการ ทำงานในลักษณะบูรณาการร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ประกอบกับ พระราชกฤษฎีกาว่า ด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ ให้ส่วนราชการ จัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผน แม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อ รัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยในส่วนของแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล จึงเป็นแผนปฏิบัติงานของหน่วยงาน ในการสนับสนุนการดำเนินงานด้วยระบบดิจิทัล ซึ่งแผนดังกล่าว มีความสอดคล้องกับนโยบายและแผน ระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้การ ดำเนินงานด้านพัฒนาดิจิทัลของหน่วยงานประสบความสำเร็จ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ ประเด็นการพัฒนา แนวทางการขับเคลื่อน โดยมุ่งให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็ม รูปแบบ (Digital Transformation) ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน นำเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัด สามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อ ใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics) ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อ ความต้องการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก (e Services) บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัล ที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill)

สารบัญ

คำนำ.....	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	๑
บทที่ ๑	๓
บทนำ.....	๓
๑.๑ ความเป็นมา	๓
๑.๒ วัตถุประสงค์.....	๓
๑.๓ แนวทางการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....	๓
บทที่ ๒	๖
แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง	๖
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐.....	๖
๒.๒ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)	๘
๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	๑๒
๒.๔ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐.....	๑๔
๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙).....	๑๔
บทที่ ๓	๑๗
แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐.....	๑๗
๓.๑ วิสัยทัศน์ : ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	๑๗
๓.๒ เป้าหมาย.....	๑๗
๓.๓ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา แนวทางการขับเคลื่อน และกรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	๑๗
บทที่ ๔	๒๒
การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ.....	๒๒
๔.๑ การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในแผนปฏิบัติการ	๒๒
๔.๒ การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ.....	๒๒
๔.๓ การติดตามและการประเมินผล	๒๒
๔.๔ การทบทวนแผน.....	๒๒
ภาคผนวก	๒๓
โครงการ/กิจกรรมภายใต้แนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....	๒๓

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล” โดยมุ่งเน้นให้

๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วน สมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุง ระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

๒. พัฒนาและบริหารข้อมูล (ข้อมูลขนาดใหญ่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Descriptive, Predictive, Prescriptive Analytic ผ่านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ฯลฯ เพื่อให้ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics)

๓. พัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลผลิต การผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัล ที่ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก รวมทั้ง เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งในรูปแบบ e-Service, Productive Application, Digital Content for Adaptive, e-Information-Consult-Decision เป็นต้น

๔. บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) เพื่อให้สามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ทันการณ์

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ตามวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์ที่วางไว้ จึงได้กำหนดแนวทางการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยมีการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในแผน การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ การติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ และการทบทวนแผนเพื่อให้ตอบสนองต่อนโยบาย และยุทธศาสตร์ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม และเทคโนโลยีต่างๆ



บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความเป็นมา

ในปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลได้เป็นส่วนหนึ่งของชีวิตและมีบทบาทเป็นอย่างมากในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม รัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญในการปรับเปลี่ยนประเทศไทยสู่ยุคดิจิทัล จึงมีการผลักดันนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เป็นแผนแม่บทหลักในการกำหนดทิศทางและขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ อันมีหน่วยงานภาครัฐเป็นกลไกการขับเคลื่อนที่สำคัญ เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น นอกจากนี้รัฐบาลได้มีนโยบายในการปฏิรูปประเทศไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วย นวัตกรรม และยกระดับประเทศไทยไปสู่การเป็น Thailand ๔.๐ เพื่อนำพาประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และ ยั่งยืน ประกอบกับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้มีการกำหนดให้มีการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย เพื่อรองรับการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการให้บริการและการทำงานของภาครัฐให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งประเด็นสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวกำหนดให้หน่วยงานทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือ แผนงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

๑.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๓ แนวทางการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับนี้ มุ่งเน้นให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัล อย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics) ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่

ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก (e Services) บุคลากรและเกษตรกร มีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) ดังนั้น แนวทางในการดำเนินงานเพื่อจัดทำแผนฯ สามารถสรุปได้ ดังนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบจัดทำแผนฯ โดยให้มีความสอดคล้องกับนโยบาย แผนระดับชาติ และพระราชบัญญัติ กฎหมาย ระเบียบ ดังนี้

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

๑.๒ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

๑.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

๑.๔ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๑.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

๒. ประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อหารือแลกเปลี่ยนความเห็น และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ดิจิทัล โดยมีมติเห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลสู่ Digital Transformation ใน ๖ ประเด็น ดังนี้

๒.๑ มีเป้าหมายการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) เช่น งานบริหารบุคคล บริหารงบประมาณ บริหารการเงินและบัญชี บริหารสารบรรณ บริหารอาคารสถานที่ บริหารงานพัสดุ บริหารงานระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เป็นต้น

๒.๒ มีเป้าหมายการดำเนินการตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ (พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พระราชบัญญัติรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พระราชบัญญัติการบริหารงานและใช้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พระราชบัญญัติการปฏิรูปราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตทางราชการ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พระราชบัญญัติการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี)

๒.๓ มีเป้าหมายการพัฒนาและบริหารข้อมูล (ข้อมูลขนาดใหญ่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Descriptive Predictive Analytic และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ

๒.๔ มีเป้าหมายพัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลิตภาพการผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร รวมทั้งการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งในรูปแบบ e-Service, Productive Application, Digital Content for Adaptive, e-Information-Consult-Decision เป็นต้น

๒.๕ มีเป้าหมายพัฒนาบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล รวมทั้งการพัฒนากฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

๒.๖ มีเป้าหมายพัฒนาทักษะและความรู้ด้านดิจิทัลแก่บุคลากรและเกษตรกรเพื่อให้สามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ทันการณ์

๓. กำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา และกรอบแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๔. ประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
๕. นำเรียนผู้บริหารทราบและแจ้งเวียนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อดำเนินการจัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐

บทที่ ๒

แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

เป็นแผนการพัฒนาประเทศ ที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วน ต้องทำตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทยที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อสนองต่อผลประโยชน์แห่งชาติ โดยที่รัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน เพื่อให้เกิดพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่ การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน

การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนา ความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในรูปแบบ “ประชารัฐ” โดยประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ โดยแต่ละยุทธศาสตร์มีเป้าหมายและประเด็นการพัฒนา ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมี ความสุข เน้นการบริหารจัดการสถานะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกราช อธิปไตย และมี ความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และ ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติ ได้ทุกรูปแบบ และทุก ระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ ในปัจจุบัน และที่อาจจะ เกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และ องค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลกบนพื้นฐานของหลัก ธรรมาภิบาล เพื่อ เอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อน ไปได้ตามทิศทาง และเป้าหมายที่กำหนด

๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้น การยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากร ธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับ ปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่าย ระบบ คมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อม ให้เอื้อ

ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่ม ศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคอร์ปใหม่ รวมถึงปรับปรุงแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ของตลาดผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของชนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

๓. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่รอบด้านและมีสุขภาวะที่ดีในทุกช่วงวัย มีจิตสาธารณะรับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น มีเกียรติ อดออม โอบอ้อมอารี มีวินัย รักษาศีลธรรม และเป็นพลเมืองดีของชาติมีหลักคิดที่ถูกต้อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่สามและอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัย รักการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สูการเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นนวัตกรรมคิด ผู้ประกอบการ เกษตรกรยุคใหม่และอื่น ๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง

๔. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ ที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจ และความรับผิดชอบต่อผู้ถือสิทธิการบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเองและทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และ สังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

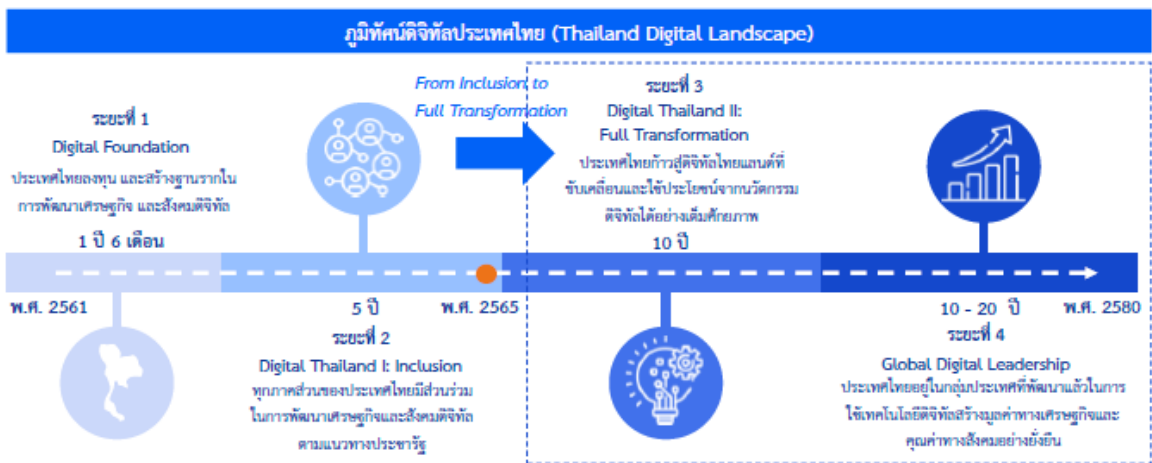
๕. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วม ในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็ นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

๖. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัว ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยม ความซื่อสัตย์สุจริต ความมีเกียรติ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบ อย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ

และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวก

๒.๒ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาในระยะยาวอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แต่เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นในการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงกำหนดภูมิทัศน์ดิจิทัลหรือทิศทางการพัฒนาและเป้าหมายออกเป็น ๔ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ Digital Foundation ระยะที่ ๒ Digital Thailand I: Inclusion ระยะที่ ๓ Digital Thailand II: Full Transformation และระยะที่ ๔ Global Digital Leadership ซึ่งในนโยบายและแผนระดับชาติฯ ฉบับปรับปรุง มีการกำหนดรายละเอียดภูมิทัศน์ดิจิทัลให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้นและสอดคล้องกับภาพอนาคตเชิงยุทธศาสตร์ (Future Scenario) การพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยในระยะที่ ๓ และระยะที่ ๔ ดังนี้



ภูมิทัศน์ดิจิทัลประเทศไทย

ภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทย		
	<p>ระยะที่ ๓ (Digital Thailand II: Full Transformation) ประเทศไทยก้าวสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์ จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ</p>	<p>ระยะที่ ๔ (Global Digital Leadership) ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน</p>
<p>โครงสร้างพื้นฐาน</p>	<p>ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ทันสมัย อันมาจากการหลอมรวมระหว่างเทคโนโลยีการสื่อสาร ทั้งภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และอวกาศ ให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงระดับกิกะบิตในราคาที่เข้าถึงได้รวมถึงเป็นโครงข่ายโทรคมนาคมหลักสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลในอาเซียนตอนเหนือ</p>	<p>ประเทศไทยมีระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีคุณภาพในระดับสากลและโครงสร้างพื้นฐานบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมีวิวัฒนาการเท่าทันกับประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งในภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และอวกาศ ทำให้โครงข่ายครอบคลุมทุกพื้นที่ได้อย่างไร้รอยต่อ ประชาชนได้รับบริการอินเทอร์เน็ต</p>

		ความเร็วสูงเสมือนเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เศรษฐกิจ	ประเทศไทยสามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยด้วยระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัล ที่มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย รวมถึงมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างระบบอัจฉริยะในทุกภาคส่วน ทำให้มูลค่าของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล และมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลมีการขยายตัวสูง	ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในทุกกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างเต็มศักยภาพ ผู้ประกอบการเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นผู้ประกอบการอัจฉริยะ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง รวมถึงมีการเชื่อมโยงระบบเศรษฐกิจภายในประเทศระหว่างประเทศ และในโลกดิจิทัล เสมือนเป็นระบบเศรษฐกิจเดียวกัน
สังคม	ภาครัฐสนับสนุนท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้ชุมชนให้สามารถสร้างชุมชนดิจิทัลที่มีศักยภาพ ทำให้ประชาชนทุกกลุ่ม รวมถึงกลุ่มเปราะบางและผู้อาศัยในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงเกิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืนในทุกจังหวัด	สังคมปรับเปลี่ยนไปสู่รูปแบบการใช้ชีวิตในโลกเสมือนครอบคลุมในทุกมิติ ทั้งในการทำงาน การเรียน ความบันเทิง และด้านอื่น ๆ ระบบอัตโนมัติสมองกลอัจฉริยะจะเข้ามามีบทบาทในทุกภาคส่วน รวมถึงมีชุมชนและเมืองนำอยู่อัจฉริยะที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลประสิทธิภาพสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดความเหลื่อมล้ำด้านดิจิทัลในทุกมิติ
รัฐบาล	ทุกองค์กรของรัฐเข้าสู่กระบวนการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัลและให้บริการในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จที่ตรงกับความต้องการของประชาชน โปร่งใส มีประสิทธิภาพ เปิดเผยข้อมูล และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม รวมถึงมีการปฏิรูปการออกกฎหมายและบังคับใช้ ให้ทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัล	ระบบการบริหารจัดการและการบริการประชาชนของภาครัฐเป็นระบบอัจฉริยะที่มีความทันสมัยและมีสมรรถนะสูง เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐและพัฒนาไปสู่รัฐบาลดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพโดดเด่นในภูมิภาค
ทุนมนุษย์	กำลังคนมีความสามารถและทักษะด้านดิจิทัลที่พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล โดยประเทศไทยสามารถผลิตกำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญดิจิทัลป้อนเข้าสู่ตลาด และมีการสนับสนุนเงินทุนในการศึกษาวิจัย และพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลในการขับเคลื่อนประเทศอย่างต่อเนื่อง	ประเทศไทยสามารถผลิตกำลังคนดิจิทัล โดยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางด้านกำลังคนดิจิทัล ของภูมิภาคและมีผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลในระดับมาตรฐานสากล นักวิจัยและนักพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย และสามารถพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลที่เกิด การใช้งานอย่างแพร่หลายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
ความเชื่อมั่น	ประเทศไทยสามารถสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพด้านดิจิทัลให้แก่ประชาชนและภาคธุรกิจ ทั้งด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ภาครัฐสามารถออกกฎหมายและบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทัน ต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทั้งใน

	การคุ้มครองผู้บริโภคและความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในการทำธุรกรรมกิจกรรมทางดิจิทัล รวมถึงการลงทุนจากต่างประเทศ	โลกจริงและเสมือน รวมถึงเป็นประเทศต้นแบบ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของภูมิภาค ทั้งด้านความมั่นคงปลอดภัยของโครงสร้างพื้นฐาน บริการดิจิทัล การคุ้มครองผู้บริโภค และการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์
--	---	--

ระยะที่ ๓ (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) Digital Thailand II: Full Transformation

มิติด้านโครงสร้างพื้นฐาน ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ทันสมัยอันมาจากการหลอมรวมระหว่างเทคโนโลยีการสื่อสารทั้งภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และอวกาศ ยุกระดับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้มีความเร็วระดับกิกะบิต (Gigabit Internet) ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยทุกครัวเรือนสามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้ทุกที่ ทุกเวลา และสำหรับทุกสรรพสิ่งที่ต้องการการเชื่อมต่อ ซึ่งเป็นรากฐานของ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบริการดิจิทัล (Digital Service Infrastructure) สำหรับภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคเอกชนรวมถึงเป็นโครงข่ายโทรคมนาคมหลักสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลในอาเซียนตอนเหนือ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

มิติด้านเศรษฐกิจ ประเทศไทยมีการกำกับดูแลและมาตรการส่งเสริมที่ดึงดูดการลงทุน ของผู้ให้บริการเพื่อหาศูนย์ข้อมูลและคลาวด์ขนาดใหญ่ระดับแนวหน้าจากต่างประเทศ เพื่อให้เกิดระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยอันสามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยได้ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเพิ่มมูลค่าของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลและมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัล สนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในการก้าวสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ พัฒนานวัตกรรมและบริการทางการเงินดิจิทัล ส่งเสริมให้เกิดการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจเป็นการรองรับการปรับเปลี่ยน สู่สังคมไร้เงินสด มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาปฏิรูประบบโลจิสติกส์ในประเทศทำให้สามารถลดต้นทุน ส่งเสริมให้ธุรกิจขนาดย่อม (Small and Medium Enterprise: SMEs) เป็น SMEs ยุคใหม่ที่ประกอบธุรกิจโดยประชากรยุคดิจิทัลและสร้างคุณค่าและคุณประโยชน์ให้กับธุรกิจโดยใช้ดิจิทัล (Digital Native) ที่มีศักยภาพสูง และเป็นกำลังหลักขับเคลื่อนเศรษฐกิจในอนาคต รวมทั้ง อุตสาหกรรมไทยสามารถขยายขีดความสามารถไปสู่การแข่งขันในเวทีโลกได้ ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลสำคัญครบถ้วนทั้งห่วงโซ่มูลค่าเชื่อมโยงท้องถิ่นสู่ตลาดโลก เพื่อยกระดับธุรกิจชุมชนจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลและนวัตกรรมจากปัญญาประดิษฐ์ (AI)

มิติด้านสังคม รัฐบาลดิจิทัลมีการสนับสนุนท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้ชุมชนให้สามารถสร้างชุมชนดิจิทัลที่มีศักยภาพ ยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำประชาชนทุกกลุ่มรวมถึงกลุ่มเปราะบาง (กลุ่มผู้ด้อยโอกาส เด็ก ผู้สูงอายุ และคนพิการ) และผู้อาศัยในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีภูมิคุ้มกัน (Digital Resilience) รวมถึงพัฒนาระบบนิเวศปัญญาประดิษฐ์ (AI Ecosystem) และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการบูรณาการข้อมูล (Data Driven) จากระบบคลังข้อมูลของภาคส่วนต่าง ๆ อาทิ SMEs แรงงาน ท่องเที่ยว เกษตรอัจฉริยะ ฟาร์มอัจฉริยะ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และบริการ มีการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืน (Smart Sustainable City) กระจายอยู่ในทุกจังหวัด

มิติด้านภาครัฐ ทุกองค์กรของรัฐเข้าสู่กระบวนการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Transformation) การให้บริการภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพสูง สะดวก เข้าถึงได้ง่าย และสามารถตอบสนองความต้องการประชาชนในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จ ทั้งด้านการเข้าถึงสิทธิสวัสดิการประชาชน บริการด้านสาธารณสุข ระบบบริการสุขภาพ เพื่อติดตามเฝ้าระวังให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี และด้านการศึกษาผ่านระบบการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิดบนแพลตฟอร์มดิจิทัลที่มีการนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาพัฒนารูปแบบการเรียนที่

สามารถสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งภาครัฐสามารถลดขนาดองค์กรเพื่อสร้างบทบาท และความคล่องตัว อำนวยความสะดวก รวดเร็วและเข้าถึงประชาชน มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างภาครัฐ และเอกชนและให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการออกความคิดเห็น และตรวจสอบการทำงานเพื่อให้เกิด ความโปร่งใส มีการปฏิรูปการออกกฎหมาย (Regulatory Guillotine) และบังคับใช้ให้ทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และเกิดความสมดุลระหว่างการกำกับดูแลและการพัฒนานวัตกรรม

มิติด้านทุนมนุษย์ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล บุคลากรไทย ทุกสาขาอาชีพ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มีการผลิตกำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญดิจิทัลป้อนเข้าสู่ตลาด และสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ (Innovation Driven) ซึ่งจะช่วยลดการพึ่งพาเทคโนโลยี ต่างประเทศและเกิดการพัฒนาประเทศแบบยั่งยืน

มิติด้านความเชื่อมั่น สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ภาคประชาชนทั้งด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ปกป้อง ผู้บริโภค ความปลอดภัยจากการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพทางด้านดิจิทัลของ ประเทศไทยและนโยบายที่ส่งเสริมการลงทุนและการประกอบธุรกิจดิจิทัลให้แก่ภาครัฐ

ระยะที่ ๔ (ปี พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๘๐) Global Digital Leadership

มิติด้านโครงสร้างพื้นฐาน ประเทศไทยมีระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัลที่ครบด้าน มีคุณภาพ ในระดับสากล โครงสร้างพื้นฐานบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมีวิวัฒนาการเท่าทันกับประเทศที่พัฒนาแล้ว ทั้งในภาคพื้นดิน (๑๐G Fiber) ภาคพื้นน้ำ (Submarine Cable) อากาศ (๖G) และอวกาศ (GSO and NGSO Satellite) ที่สามารถนำมาใช้ร่วมกันเป็นโครงข่ายเดียวครอบคลุมทุกพื้นที่ได้อย่างไร้รอยต่อ (Seamless Connectivity) ประชาชนทุกคนสามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในราคาที่เข้าถึงได้เสมือนเป็นสาธารณูปโภค ขั้นพื้นฐาน และใช้ประโยชน์ได้อย่างไร้ขีดจำกัด รวมทั้งเชื่อมต่อกับทุกสรรพสิ่ง รองรับเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย เชื่อมโยงโลกจริงและโลกเสมือน

มิติด้านเศรษฐกิจ มีการนำเทคโนโลยี Digital Twin มาใช้ในภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน ให้เกิดการพัฒนาย่างยั่งยืน เสริมสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยอย่างมีศักยภาพที่สูงขึ้น หลังจากการเปลี่ยนผ่านสู่ อุตสาหกรรม ๔.๐ อย่างสมบูรณ์ ผู้ประกอบการ SMEs รวมทั้งกลุ่ม Startup ไทยเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นผู้ประกอบการอัจฉริยะ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการพัฒนาการผลิตและบริการ มีการพัฒนา ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (The Eastern Economic Corridor: EEC) เพื่อให้สามารถดึงดูดบริษัท เทคโนโลยีชั้นนำของโลกเข้ามาลงทุนตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา (R&D) ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

มิติด้านสังคม สังคมดิจิทัลปรับเปลี่ยนไปสู่รูปแบบการใช้ชีวิตในโลกดิจิทัลเสมือนมากขึ้น ทั้งในการทำงาน การ เรียน และความบันเทิง นอกจากนี้ระบบอัตโนมัติสมองกลอัจฉริยะจะเข้ามามีบทบาท ในทุกภาคส่วน เพื่อ ตอบสนองความต้องการคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชนทุกกลุ่มในสังคม รวมถึงกลุ่มเปราะบางอย่างเท่า เทียม และเกิดนวัตกรรมจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในทุกภาคส่วนของระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัล นอกจากนี้ รูปแบบของการเข้าถึงที่ให้ประสบการณ์ใหม่ในโลกเสมือน และการพัฒนาสู่ Web ๓.๐ จะส่งผลต่อ การใช้ชีวิตของคนในสังคมที่เปลี่ยนแปลงจากปัจจุบันไปอย่างมาก จะลดอุปสรรคในการเข้าถึงเทคโนโลยีของ คนพิการและผู้สูงอายุ ประเทศไทยจะเป็นเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืนพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงจากภาวะโลกร ้อน เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำอย่างเป็นรูปธรรม

มิติด้านภาครัฐ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี สะดวกสบาย และได้รับบริการภาครัฐในรูปแบบบริการดิจิทัลแบบ ครบวงจรเต็มรูปแบบ โดยไม่มีการพิมพ์เอกสารและมีการใช้ระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (Paperless

and Cashless) อย่างกว้างขวาง เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ และพัฒนาไปสู่รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีประสิทธิภาพโดดเด่นในภูมิภาค

มิติด้านทุนมนุษย์ มีการผลิตกำลังคนดิจิทัลที่มีความเชี่ยวชาญสูงและสามารถเป็นหนึ่งใน ศูนย์กลางด้าน กำลังคนดิจิทัลของภูมิภาค พร้อมสำหรับการก้าวสู่กลุ่มประเทศพัฒนา ๒๓

มิติด้านความเชื่อมั่น ภาครัฐสามารถออกกฎหมายและบังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ทันต่อ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทั้งในโลกจริง และโลกดิจิทัลเสมือน เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคทั้งด้านข้อมูล ส่วน บุคคล และภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมทั้ง พัฒนาภูมิทัศน์ความปลอดภัยไซเบอร์ที่แข็งแกร่งในการรับมือ กับภัย คุกคามจากเทคโนโลยีขั้นสูง ทำให้เกิดความเชื่อมั่นทั้งต่อภาครัฐกิจ ภาคประชาชน และนักลงทุนต่างประเทศ ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลในอนาคต

๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

ภายใต้การดำเนินงานของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ประเทศไทยมีความก้าวหน้าในการบริหารจัดการ ภาครัฐซึ่งเป็นการพัฒนาทุนทางสถาบันของประเทศอย่างมีนัยสำคัญ โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการ ของภาคส่วนต่าง ๆ ได้ดีขึ้น อาทิ การปรับปรุงกระบวนการและรูปแบบการให้บริการสาธารณะในรูปแบบ ดิจิทัล การพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภาครัฐ ทั้งนี้ ยังพบว่าประเทศไทยมีความโดดเด่นในการพัฒนาไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลและการอำนวยความสะดวกให้กับภาคธุรกิจ โดยใน ปี ๒๕๖๓ ประเทศไทยได้รับการจัดอันดับดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ จากองค์การสหประชาชาติ ให้อยู่ในอันดับ ที่ ๕๗ จากทั้งหมด ๑๙๓ ประเทศ ดีขึ้นจากอันดับที่ ๗๗ ในปี ๒๕๕๙

อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังคงมีอุปสรรคที่ทำให้การพัฒนาประสิทธิภาพของภาครัฐไม่ดีขึ้นเท่าที่ควร จากรายงานของสถาบันการจัดการนานาชาติที่สะท้อนถึงความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจและประชาชน ต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ แม้ประเทศไทยจะสามารถลดสัดส่วนค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากรต่องบประมาณรายจ่ายประจำปีลงได้บ้างแล้ว และมีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับ รางวัลการบริหารจัดการที่ดีเพิ่มขึ้นก็ตาม โดยข้อจำกัดที่สำคัญในการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐมาจากปัญหา เชิงโครงสร้างการบริหารงานภาครัฐที่มีขนาดใหญ่ มีขั้นตอนกระบวนการตามระเบียบปฏิบัติของระบบราชการ ที่ล้าสมัย ไม่สนับสนุนการทำงานรัฐบาลดิจิทัลแบบครบวงจร การจัดเก็บและการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ ดิจิทัลที่เป็นระบบและบูรณาการ เนื่องจากแต่ละหน่วยงานยึดถือกรอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของตน เป็นหลัก ทั้งยังยึดติดกับบทบาทการเป็นผู้ดำเนินการเองมากกว่าการให้ความร่วมมือสนับสนุน แม้จะมี หน่วยงานหรือภาคส่วนอื่นที่มีขีดความสามารถในการดำเนินงานเดียวกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ สูงกว่าก็ตาม ส่งผลให้ภาครัฐมีความซับซ้อนด้านบทบาทภารกิจระหว่างส่วนราชการต่าง ๆ ที่มีความแยกส่วน กัน ขาดการแบ่งปันหรือการพัฒนาระบบข้อมูลร่วมกัน การยกเลิกหรือควรวรมหน่วยงานภาครัฐในกรณี ที่ ภารกิจ เดิมหมดความจำเป็นหรือมีความสำคัญลดลงก็เป็นสิ่งที่กระทำได้ยากและใช้เวลานาน ซึ่งเป็นอุปสรรค ต่อการปรับเปลี่ยนภารกิจให้สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังมี กฎระเบียบและกฎหมายที่ล้าสมัยจำนวนมากที่ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน ทำให้ประชาชน และ ภาคธุรกิจต้องแบกรับต้นทุนจำนวนมหาศาล ทั้งที่เป็นค่าใช้จ่ายจริงและค่าเสียโอกาสในการทำธุรกิจสูงถึง ๑๓๓,๘๑๖ ล้านบาทต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ ๐.๘ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

อีกหนึ่งปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จในการยกระดับทุนทางสถาบันและการบริหารจัดการภาครัฐ คือ ประเด็นด้านความยั่งยืนทางการคลัง ซึ่งแม้ประเทศไทยจะมีเสถียรภาพทางการคลังที่ดี แต่แนวโน้มของการ บริหารจัดการทางการคลังของประเทศในระยะยาวยังคงมีความน่าเป็นห่วง จากโครงสร้างงบประมาณ รายจ่าย

ของประเทศในช่วงปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ พบว่าประเทศไทยมีรายจ่ายประจำในระดับสูง เฉลี่ยร้อยละ ๗๔.๘ ทั้งยังมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเฉลี่ยร้อยละ ๒๑.๑ ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับประเทศอื่น ๆ ในขณะที่มีฐานการจัดเก็บภาษีที่ค่อนข้างแคบ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของภาครัฐอย่างมีนัยสำคัญ โดยโครงสร้างประชากรที่เข้าสู่สังคมสูงวัยมากขึ้นจะยิ่งเพิ่มความท้าทายต่อการรักษาความยั่งยืนทางการคลัง เนื่องจากรัฐต้องจัดสรรงบประมาณด้านสวัสดิการและด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น ขณะที่จำนวนวัยแรงงานที่ลดลงจะยังมีผลต่อความสามารถในการเติบโตทางเศรษฐกิจและการจัดเก็บรายได้ของภาครัฐ โดยโครงสร้างการจัดเก็บรายได้และบริหารงบประมาณของรัฐที่มีข้อจำกัดนี้ เมื่อประกอบกับความเสี่ยง จากสถานการณ์วิกฤติที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประเทศได้อย่างรุนแรง อย่างเช่นผลกระทบจาก การแพร่ระบาดของ โควิด-๑๙ ที่ส่งผลให้รัฐบาลมีแนวโน้มที่จะจัดเก็บรายได้สุทธิได้ต่ำกว่าประมาณการเดิม ในขณะที่รัฐต้องดำเนินนโยบายและมาตรการการเงินการคลังจำนวนมากเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ให้กับประชาชนและผู้ประกอบการ จึงทำให้มีแนวโน้มที่จะมีงบประมาณในการพัฒนาประเทศลดลง

นอกจากนี้ ยังมีประเด็นด้านความมั่นคงปลอดภัยทางสังคมของประเทศไทยที่น่าเป็นห่วง โดยประเทศไทยได้รับการจัดอันดับความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในสังคมอยู่ในอันดับ ที่ ๑๒๓ จากทั้งหมด ๑๖๓ ประเทศ ขณะที่ดัชนีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของโลกแสดงให้เห็นว่า ความมั่นคงทางไซเบอร์ของไทยมีอันดับลดลงจากอันดับที่ ๒๒ ในปี ๒๕๖๐ เป็นอันดับที่ ๔๔ ในปี ๒๕๖๓ จากข้อจำกัดทางศักยภาพของทั้งระดับบุคคลและองค์กรภาครัฐที่พัฒนาทักษะความรู้ความเข้าใจ และสมรรถนะทางดิจิทัลได้ไม่ทันต่อการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งเป็นความท้าทายของภาครัฐ ในการลดข้อจำกัดเดิมและเสริมสร้างศักยภาพในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐต่อไป

ในส่วนของทุนทางสถาบันในระดับประชาสังคมซึ่งบ่งบอกถึงเสถียรภาพและความเข้มแข็งของสังคมนั้น พบว่า ประเทศไทยมีการพัฒนาเครือข่ายภาคประชาสังคมที่ค่อนข้างเข้มแข็ง มีระดับของการดำเนินงานอาสาสมัครและการช่วยเหลือแบ่งปันที่สูง ซึ่งมีบทบาทที่สำคัญอย่างยิ่งในการรับมือกับภาวะวิกฤติต่าง ๆ สะท้อนถึงพลังเชิงบวกทางสังคม ซึ่งเป็นคุณลักษณะที่ดีของคนไทย อย่างไรก็ตาม ภาคประชาสังคมส่วนใหญ่ ยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐอย่างเพียงพอและขาดการเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบเท่าที่ควร และด้วยความผันแปรของพลวัตทางสังคมที่ความเป็นปัจเจกมีแนวโน้มสูงขึ้น ค่านิยมในสังคม ที่เปลี่ยนแปลง และความก้าวหน้าของโลกออนไลน์ที่เติบโตแพร่หลายและสื่อสังคมออนไลน์ที่เน้นความรวดเร็ว ในการแพร่กระจายข่าวสารจนมีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตของคนในสังคมอย่างกว้างขวางในปัจจุบัน นำไปสู่ความเคลื่อนไหวทางสังคมที่เรียกร้องให้ภาครัฐพัฒนาการดำเนินงานให้โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความไม่สงบในสังคมขึ้นได้ง่ายหากเกิดกระแสสังคมที่ขาดความเชื่อมั่นในรัฐ เกิดเป็น แรงผลักดันให้ภาครัฐต้องยิ่งตระหนักถึงความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารจัดการให้สามารถ เชื่อมโยงและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นภาคีการพัฒนาขับเคลื่อนประเทศอย่างมีส่วนร่วมและมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อฟื้นฟูความเชื่อมั่นในรัฐให้กลับคืนมา

การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐเพื่อส่งเสริมทุนทางสถาบันของประเทศไทยในระยะเวลา ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงอยู่ที่การยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของการบริหารจัดการภาครัฐ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างเป็นรูปธรรมและทันต่อสถานการณ์ โดยเร่งปรับตัวให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง สามารถให้บริการที่มีคุณภาพมาตรฐานแก่ประชาชนทุกคนอย่างเท่าเทียม มีการเชื่อมโยงจากส่วนกลางสู่ท้องถิ่นได้อย่างมีบูรณาการ และมีธรรมาภิบาล เพื่อรักษาเสถียรภาพทางสังคม และฟื้นฟูความเชื่อมั่นในรัฐ เป็นการเสริมสร้างทุนทางสถาบันของประเทศไทย ซึ่งการปฏิรูปภาครัฐเป็นประเด็นท้าทายที่สำคัญของไทยมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยุคที่คนในสังคมส่วนใหญ่มีความตระหนักรู้ด้านสิทธิมนุษยชน ภาครัฐจึงต้องเร่งพัฒนากลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัลและนำเทคโนโลยีมาใช้ใน

การให้บริการสาธารณะให้มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ร่วมกับการใช้ข้อมูลและกระบวนการมีส่วนร่วมในการออกแบบนโยบายสาธารณะและการกำกับดูแลการดำเนินงานของรัฐ ให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและสอดคล้องกับสภาวการณ์ที่ปรับเปลี่ยนไปได้อย่างฉับไว เพื่อเสริมสร้าง ความสามารถของ ประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยภาครัฐต้องทบทวนบทบาท และกระบวนการทำงาน เน้นการพัฒนาสมรรถนะให้ยืดหยุ่นคล่องตัว เชื่อมโยง และเปิดกว้าง ควบคู่กับการ พัฒนาข้อมูลและบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจ สามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก รวดเร็วและประหยัด เพื่อให้สามารถให้บริการสาธารณะที่มีคุณภาพได้อย่าง มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงได้ อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และเท่าทันต่อความต้องการและความคาดหวังของ ประชาชนและทุกภาคส่วน ซึ่งต้องมีการปรับระบบการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลภาครัฐ โดยให้ความสำคัญ กับการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐแบบดิจิทัล รวมถึงยกเลิกกฎหมายที่ล้าสมัย หมดความจำเป็น พร้อมกับการ พัฒนากฎหมายและกฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยมีภาครัฐที่มี สมรรถนะ ทันสมัย คล่องตัว และตอบโจทย์ประชาชน สามารถเป็นปัจจัย ผลักดันการพลิกโฉมประเทศได้อย่าง แท้จริง

๒.๔ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ มีวิสัยทัศน์ คือ “*บริการภาครัฐสะดวก โปร่งใส ทันสมัย ตอบโจทย์ประชาชน*” มุ่งยกระดับภาครัฐไทยสู่เป้าหมายการให้บริการที่ตอบสนอง ประชาชน และลดความเหลื่อมล้ำ การเพิ่มความสามารถและศักยภาพในการแข่งขันของภาคธุรกิจ การสร้าง ความโปร่งใส ที่เน้นการเปิดเผยข้อมูลแก่ประชาชนโดยไม่ต้องร้องขอและการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของ ประชาชน และการเป็นภาครัฐที่ปรับตัวทันการณ์ อันจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศต่อไป แผนรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนา เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ข้างต้นไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑: ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ เพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัว และ ขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างมูลค่าเพิ่มอำนาจความสะดวกแก่ภาคธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔: ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลมีทิศทางที่ชัดเจนและเกิดขึ้นได้จริงในเชิง ปฏิบัติ จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาในด้านที่มุ่งเน้นสำคัญ ไว้ทั้งหมด ๑๐ ด้าน ได้แก่ การศึกษา สุขภาพ และการแพทย์ ความเหลื่อมล้ำทางสิทธิสวัสดิการประชาชน สิ่งแวดล้อม การเกษตร การท่องเที่ยว การส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) แรงงาน การยุติธรรม และการมีส่วนร่วม โปร่งใสและตรวจสอบได้ ของประชาชน

๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)

ภาคการเกษตรของไทยมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้กับประเทศ และส่งออกไปยังทั่วโลกมาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นแหล่งจ้างงานและรองรับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจที่ เกิดขึ้นในอดีตที่ผ่านมาโดยตลอด ทาให้คนไทยยังคงมีความมั่นคงด้านอาหารและมีรายได้เข้าสู่ประเทศ แต่ อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรของไทยยังคงประสบกับปัญหามากมาย เช่น ราคาผลผลิตที่ขาดเสถียรภาพ การ

ใช้ปัจจัยการผลิตที่ไม่เหมาะสม ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ และปัญหาหนี้สินครัวเรือนเกษตรกรที่ยังอยู่ระดับสูง แม้ว่ารัฐบาลจะได้กำหนดแนวทางและมาตรการในการช่วยเหลือต่าง ๆ มาโดยตลอด แต่ส่วนใหญ่เป็นแผนระยะสั้นที่ขาดความต่อเนื่องและเป็นการแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้า ดังนั้น เพื่อเป็นการวางรากฐานการพัฒนาในระยะยาวอันจะนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ

ภาคการเกษตรไทยมีประเด็นสำคัญที่ควรได้รับการพัฒนาและมีแนวทางรองรับอย่างต่อเนื่องในระยะยาวจากการประเมินสถานการณ์และแนวโน้มของประชากรโลก เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจ เช่น การนำเครื่องจักรกลมาใช้ในการเกษตรทดแทนแรงงาน การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ การควบคุมสภาพแวดล้อมให้สามารถทำการผลิตได้ตลอดปีในสภาพโรงเรือน เป็นต้น รวมถึงการทบทวนสถานการณ์ภาคการเกษตรของไทยที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน สรุปเป็นประเด็นสำคัญที่จะนำไปสู่การวางแผนพัฒนาในระยะยาว ได้แก่ **การพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร** ในเรื่องการเข้าถึงข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประโยชน์และการรวมกลุ่มให้เข้มแข็ง **ระบบการผลิต** เพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ภายใต้ข้อจำกัดของขนาดพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งมีแนวโน้มลดลงในอนาคต **ปัจจัยการผลิต** ต้องหาแนวทางรองรับปัญหาที่กำลังจะเกิดขึ้นและมี แนวโน้มความรุนแรงเพิ่มขึ้น ได้แก่ แรงงานเกษตรอายุเฉลี่ยสูงขึ้น และเกษตรกรรุ่นใหม่มีจำนวนน้อย ดินและน้ำมีปัญหาจากการใช้ปัจจัยการผลิตที่ไม่เหมาะสม พื้นที่ชลประทานไม่ครอบคลุมพื้นที่ที่มีศักยภาพ เกษตรกรรายย่อยมีข้อจำกัดในการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร รวมทั้งยังจำเป็นต้องพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อบริหารจัดการตลอดโซ่อุปทานตั้งแต่ปัจจัยการผลิต การแปรรูปบรรจุภัณฑ์ และระบบโลจิสติกส์ จำเป็นต้องมีการแก้ไข**ปัญหาหนี้สินและที่ดินทำกินของเกษตรกร** กรมสิทธิที่ดินทำกินของเกษตรกรมีแนวโน้มลดลงมากจากอดีต ส่วนหนึ่งมาจากปัญหาหนี้สินจากการขาดทุนในการทำการเกษตร ในส่วนของผลผลิตการเกษตรจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการผลิตให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด มีการ**พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร**อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถกำหนดเป็นมาตรฐานสินค้าเกษตรของอาเซียนและมาตรฐานสินค้าเกษตรของโลกต่อไป สินค้าเกษตรต้องมีการพัฒนาต่อยอดเพื่อ **สร้างมูลค่าเพิ่ม** และผลิตสินค้าคุณภาพสูง เช่น สินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อหนีจากตลาดระดับล่าง และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้ภาคการเกษตรของไทย ทั้งนี้ การผลิตภาคเกษตรยังจำเป็นต้องพึ่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องมีการ**ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ** และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) ในปัจจุบันภาคการเกษตรต้องเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลกที่มีแนวโน้มความรุนแรงมากขึ้น คือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดังนั้น จำเป็นจะต้องมีการศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางในการรับมือกับปัญหาดังกล่าว ทั้งในเรื่องการปรับตัว และการลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยเพิ่มการจัดสรรงบประมาณในส่วนของ การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้และการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อใช้ในภาคการเกษตร ประเด็นต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น จำเป็นต้องอาศัย**การบริหารจัดการภาครัฐ** ที่มีประสิทธิภาพโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการปรับปรุงโครงสร้างและภารกิจขององค์กร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งการปรับปรุงกฎหมายกฎระเบียบด้านการเกษตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์

ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตร มั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ คือ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

บทที่ ๓

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๓.๑ วิสัยทัศน์ : ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล คือ ยุคที่การผลิตและบริโภคสินค้า และผลิตภัณฑ์เกษตรของประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็ม ศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

๓.๒ เป้าหมาย

๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วน สมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุง กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

๒. พัฒนาและบริหารข้อมูล (ข้อมูลขนาดใหญ่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Descriptive, Predictive, Prescriptive Analytic ผ่านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ฯลฯ เพื่อให้ ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการ ประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics)

๓. พัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลผลิตภาพ การผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัล ที่ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก รวมทั้ง เสริมสร้างการมีส่วนร่วม ของประชาชน ทั้งในรูปแบบ e-Service, Productive Application, Digital Content for Adaptive, e-Information-Consult-Decision เป็นต้น

๔. บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) เพื่อให้สามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ทันการณ์

๓.๓ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา แนวทางการขับเคลื่อน และกรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

เป้าหมาย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วน สมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของหน่วยงานที่มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเป็นดิจิทัล คิดเป็นร้อยละ ๘๐
๒. ร้อยละของหน่วยงานที่ดำเนินการตาม พรบ. ระเบียบปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นร้อยละ ๘๐
๓. คะแนนเฉลี่ยผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ของหน่วยงานในสังกัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา

การพัฒนากระบวนการทำงานและโครงสร้างพื้นฐานสู่องค์กรดิจิทัล

แนวทางการขับเคลื่อน

๑. ปรับปรุงกระบวนการทำงาน โดยศึกษาวิเคราะห์สถานะปัจจุบัน ขั้นตอนการดำเนินงาน ข้อมูลเทคโนโลยี และปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งออกแบบกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัล
๒. กำหนดมาตรฐานและแนวทางการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานให้เป็นดิจิทัล การพัฒนาดิจิทัลเพื่อสร้างความสามารถในการทำงานร่วมกันระหว่างระบบงาน
๓. พัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กรที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่ครอบคลุมกระบวนการทำงาน
๔. จัดให้มีมาตรการและเครื่องมือในการป้องกันหรือรับมือกับภัยคุกคาม ความเสี่ยงทางไซเบอร์ เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล รวมถึงการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม

๑. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
๒. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กร (ระบบเอกสาร และ e Signature ระบบสารบรรณ ระบบการเงินและบัญชี ระบบการรับจ่ายเงินอิเล็กทรอนิกส์ ระบบพัสดุ ครุภัณฑ์ ระบบบริหารงานบุคคล ระบบพัฒนาบุคลากร ระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารนโยบาย แผนงานโครงการ สถานการณ์ภัยพิบัติ ระบบความปลอดภัยอาคารสถานที่ และอาคารอัจฉริยะ ระบบการประชุมและการสื่อสาร เผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์กร ระบบการทำงานร่วมกันและหรือข้ามสายงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล)
๓. โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (ภาพกระทรวง)
๔. โครงการด้าน Network & Security
๕. โครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการบริหารเศรษฐกิจดิจิทัลด้านการเกษตรร่วมกันภาครัฐและเอกชน (ข้อมูลจาก Google, Social Media แพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ เป็นต้น)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

เป้าหมาย

พัฒนาและบริหารข้อมูล (ข้อมูลขนาดใหญ่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Descriptive, Predictive, Prescriptive Analytic ผ่านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)

และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ฯลฯ เพื่อให้ ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและ บริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics)

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสำคัญ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ (เน้นข้อมูล ทะเบียนเกษตรกรระยะแรก)

๒. ร้อยละของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐบน ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการนำข้อมูลเปิดภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไป วิเคราะห์เพื่อพัฒนา นวัตกรรมและบริการโดยภาคเอกชนหรือประชาชน อย่างน้อย ๑๐ โครงการ/โครงการ กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา

๑. การพัฒนาข้อมูลสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานในสังกัดให้เป็นเอกภาพ และพร้อมใช้งาน

๒. การพัฒนาศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และใช้ประโยชน์จากข้อมูลและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๑

๑.๑ กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในการจัดทำข้อมูลสำคัญในแต่ละด้านให้เป็นเอกภาพ และจัดทำชุด ข้อมูลหลัก (Master Data) ของหน่วยงานตามมาตรฐานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อลดปัญหาการเก็บ ข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน และไม่สอดคล้องกัน

แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๒

๒.๑ พัฒนา/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้รองรับการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่นๆ

๒.๒ พัฒนาข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ การบูรณาการข้อมูล และส่งเสริม การใช้งาน ข้อมูล Big Data เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย การดำเนินงาน การกำกับติดตาม การบริหารจัดการ และการบริการภาครัฐ

๒.๓ เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหรือผ่านแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยน ข้อมูลกลาง แบบอัตโนมัติตามมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

๒.๔ จัดทำข้อมูลเปิดตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบข้อมูล ดิจิทัลต่อสาธารณะและให้เป็นข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่นำไปวิเคราะห์หรือประมวลผลต่อได้ ผ่านช่องทาง ดิจิทัล โดยสำรวจชุดข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนต้องการให้มีการเปิดเผย เพื่อวางแผนในการจัดลำดับชุดข้อมูล เพื่อประกาศเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐในชุดข้อมูลที่สำคัญ เพื่อขยายผลต่อไป

๒.๕ พัฒนากลไกการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐให้ตรวจสอบได้และโปร่งใส เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

๒.๖ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence: AI) ในการบูรณาการข้อมูล (Data Driven) จากระบบคลังข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม

๑. โครงการจัดทำศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. โครงการร่างกฎระเบียบเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. โครงการร่างกฎระเบียบเกี่ยวกับการลงทะเบียนรับบริการทุกรูปแบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔. โครงการการนำข้อมูลเปิดภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนานวัตกรรมและบริการ โดยภาคเอกชนหรือประชาชน

๕. โครงการจัดการข้อมูลเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการดิจิทัล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมาย

พัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลผลิตการผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก รวมทั้ง เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งในรูปแบบ e-Service, Productive Application, Digital Content for Adaptive, e-Information-Consult-Decision เป็นต้น

ตัวชี้วัด

๑. งานบริการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สำหรับประชาชนสามารถให้บริการแบบออนไลน์ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๒. ความสำเร็จในการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จในด้านสำคัญ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา

การพัฒนาแพลตฟอร์มงานบริการประชาชนและภาคธุรกิจ

แนวทางการขับเคลื่อน

๑. กำหนดหลักเกณฑ์ และรูปแบบที่เป็นไปได้ในการร่วมพัฒนาบริการดิจิทัลร่วมกับเอกชน

๒. พัฒนาและปรับปรุงบริการให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ที่ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึง และใช้งานได้ง่าย และให้บริการได้ตลอดทั้งกระบวนการ โดยให้มีคุณสมบัติรองรับการรับความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ จากประชาชนหรือผู้ใช้บริการ รวมทั้งประเมินความพึงพอใจ และนำผลวิเคราะห์ไปพัฒนาการบริการ

๓. พัฒนาบริการที่เฉพาะเจาะจงรายบุคคล (Personalize Service Delivery) ที่ให้บริการตอบสนองต่อผู้ใช้บริการอย่างแม่นยำ สอดคล้องกับสิทธิของผู้ใช้บริการที่มีอยู่ โดยผู้ใช้บริการไม่ต้องร้องขอหรือยื่นเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือและติดตามผล

กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม

๑. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จในด้าน...A B C ...(โดยกำหนดเป้าหมายคิดจากงานแพลตฟอร์มทั้งหมดที่ควรจะเป็นในปัจจุบันและอนาคต)

๒. โครงการพัฒนางานบริการสำหรับประชาชนสามารถให้บริการแบบออนไลน์ (งานบริการ A B C โดยกำหนดเป้าหมายคิดจากงานบริการทั้งหมดที่ควรจะเป็นในปัจจุบันและอนาคต)

๓. โครงการแพลตฟอร์มบริการองค์ความรู้สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร Agriculture Digital Content on Education Technology

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

เป้าหมาย

บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) เพื่อให้สามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ทันการณ์

ตัวชี้วัด

๑. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีพฤติกรรมวัฒนธรรมดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านการประเมินระดับทักษะดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. ร้อยละของเกษตรกรที่ผ่านกิจกรรมให้ความรู้ผ่านการประเมินทักษะดิจิทัล คิดเป็นร้อยละ ๔๐

กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา

๑. การสร้างบุคลากรให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล เพื่อก้าวสู่องค์กรดิจิทัล
 ๒. การพัฒนาเกษตรกรให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ### แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๑

- ๑.๑ เสริมสร้างพฤติกรรมของบุคลากรให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล
- ๑.๒ ส่งเสริมให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงได้รับการพัฒนาทักษะผู้นำด้านดิจิทัล
- ๑.๓ จัดทำแผนพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลให้บุคลากรมีความเชี่ยวชาญตามระดับที่เหมาะสม
- ๑.๔ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ของกลยุทธ์ที่ ๑

- ๑.๑ โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัลในองค์กร
- ๑.๒ โครงการพัฒนาผู้บริหารสู่ Smart Executive กับการฝึกอบรมนักบริหารระดับสูง
- ๑.๓ โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
- ๑.๔ โครงการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐ ด้านการยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ

(Digital Government Skill)

แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๒

๒.๑ สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางการเกษตรที่น่าสนใจ ทันสมัย เข้าใจง่าย และเข้าถึงได้อย่างสะดวก

๒.๒ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๒.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ของกลยุทธ์ที่ ๒

๒.๑ โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สู่เกษตรกรแบบรายบุคคลเชิงรุก

๒.๒ โครงการพัฒนาสื่อ คลังความรู้ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านน้ำ

๒.๓ โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่เกษตรกรภายใต้กิจกรรมการอบรมสัมมนาเกษตรของทุกหน่วยงานตามแผนงานโครงการในคำของบประมาณประจำปี

บทที่ ๔

การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

การนำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปสู่การปฏิบัตินับเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญ จึงได้กำหนดแนวทางการนำแผนไปสู่การปฏิบัติโดยสังเขป ดังนี้

๔.๑ การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในแผนปฏิบัติการ

โดยการเผยแพร่แผนปฏิบัติการดิจิทัลฉบับนี้ ในช่องทางต่างๆ ที่ง่ายต่อการเข้าถึง เพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้รับทราบ เข้าใจ ทิศทางการดำเนินงาน และตระหนักถึงความสำคัญในการผลักดันแผนปฏิบัติการดิจิทัล เพื่อความร่วมมือในการดำเนินการผลักดัน ขับเคลื่อน ติดตามประเมินผล และพร้อมรับผิดชอบในการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ อย่างเป็นรูปธรรม

๔.๒ การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

ส่งเสริมให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงานที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๖- ๒๕๗๐ และดำเนินการให้เป็นไปตามแผน

๔.๓ การติดตามและการประเมินผล

มีการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อเสนอคณะกรรมการการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อทราบ

๔.๔ การทบทวนแผน

ดำเนินการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ตอบสนองต่อ นโยบาย และยุทธศาสตร์ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีต่างๆ

ภาคผนวก

โครงการ/กิจกรรมภายใต้แนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ/กิจกรรมภายใต้แนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(ปรับปรุงข้อมูลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑	โครงการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์ งบประมาณรวม ๔,๙๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท วัตถุประสงค์ : ๑. ให้บริการผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและบุคคลอื่นในการบันทึกรายชื่อในทะเบียนผู้สอบบัญชีสหกรณ์ สามารถปรับปรุงข้อมูลทะเบียนให้เป็นปัจจุบันและเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น ๒. เพื่อให้สหกรณ์ที่จัดจ้างผู้สอบบัญชีรับอนุญาตหรือบุคคลอื่นเป็นผู้สอบบัญชีสหกรณ์ สืบค้นข้อมูลในการสรรหาผู้สอบบัญชีสหกรณ์ และสามารถจัดส่งเอกสารการแต่งตั้งในรูปของ Electronic File ได้สะดวก รวดเร็ว	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	▪		๑,๓๙๖			
๒	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. ศึกษาและกำหนดความต้องการของระบบบริหารจัดการงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ๒. ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ได้แก่ กระบวนการประเมินความเสี่ยง กระบวนการการบันทึกงานตรวจสอบและจัดรายงานการตรวจสอบ และกระบวนการจัดการทรัพยากรของผู้ตรวจสอบบัญชี	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	▪	✓	✓	✓			๕	๔	๓
๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรเพื่อรองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ วัตถุประสงค์ : กตส. มีระบบบริหารจัดการองค์กรและระบบสารสนเทศที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ ซึ่งเป็นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ และแนวทางที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๔	โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการให้บริการดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ และความปลอดภัย วัตถุประสงค์ : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและมีโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถให้บริการและสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศตามภารกิจได้อย่างมีความมั่นคงปลอดภัย ได้มาตรฐานข้อกำหนดการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการที่ดีตามมาตรฐานสากล	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๖,๒๐๗					
๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ วัตถุประสงค์ : จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน และเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐาน ด้านระบบเครือข่ายให้กับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอายุการใช้งานมานาน ให้มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพ และเพิ่มระดับการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและข้อมูลสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้มีมาตรฐานด้านความปลอดภัย สามารถตรวจสอบสถานะและบริหารจัดการทรัพยากรเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มศักยภาพของการให้บริการข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐	๓๐	๓๐	๑๐	๑๕	
๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด วัตถุประสงค์ : จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อรักษาความปลอดภัย เฝ้าระวัง ควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของทางราชการ ป้องกันเหตุการณ์ อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆ ได้	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	✓	๓					

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและบริหารจัดการระบบเครือข่ายสำนักงานกรมตรวจบัญชีสหกรณ์รวมทั้งการเฝ้าระวัง รับแจ้ง และแก้ไขปัญหาอุปกรณ์และระบบเครือข่าย ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๕๐				
๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฝึกอบรมตามภารกิจหลัก ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้เพียงพอและรองรับการพัฒนาบุคลากรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างต่อเนื่อง	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	▪	▪	๐.๗๐				
๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงอุปกรณ์ และระบบสำรองข้อมูลที่สามารถรองรับข้อมูลระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ที่มีความสำคัญให้มีความปลอดภัยจากการถูกทำลาย หรือสูญหาย และลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ต่อการดำเนินงานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสารสนเทศ ไม่สามารถให้บริการ และทำการกู้คืนข้อมูลมาใช้งานได้ทันที	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	✓	✓	▪	▪	๒				
๑๐	โครงการตรวจสอบด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Risk Management & Risk Assessment, Cyber Security, Vulnerability Assessment) วัตถุประสงค์ : ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีความมั่นคงปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น มีเสถียรภาพเพิ่มมากขึ้น ประชาชนทั่วไปได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪	๒.๔๐				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการบำรุงรักษา ไม่ว่าจะ เป็นการเพิ่มหรือลดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน เพื่อรองรับระบบงานที่ จะเกิดขึ้น หรือการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน จะสามารถ ทำได้ง่ายและโดยทันทีไม่ต้องรอให้เสร็จสิ้นภาระกิจการดำเนินงานในแต่ละวัน	กรมตรวจบัญชี สหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪				๖.๕๐	
๑๒	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายความเร็วสูงภายในกรมตรวจ บัญชีสหกรณ์ (๑๐ Gigabit Network) และระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Management) วัตถุประสงค์ : พัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่าย และสายสัญญาณการ เชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในอนาคต รวมทั้งการปรับปรุง ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Management) ให้มีประสิทธิภาพและมี เสถียรภาพ สามารถรองรับภารกิจต่าง ๆ ที่ต้องใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมตรวจบัญชี สหกรณ์	▪	▪	✓	✓	▪			๒.๕๐	๑.๕๐	
๑๓	โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและแพลตฟอร์มข่าวอัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและแพลตฟอร์มข่าว อัจฉริยะ และมีระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Analytics) ด้านการบริหาร จัดการข้อมูลข่าว ที่มีขีดความสามารถและประสิทธิภาพสูง	กรมการข่าว	✓	▪	▪	▪	▪	๒๒.๔๒๖				
๑๔	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข่าวและ ผลิตภัณฑ์ข่าว วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขยายขอบเขตการทำงานของระบบ ระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข่าวให้ครอบคลุมการใช้งานสำหรับพันธมิตรข่าว ต่างๆได้มากยิ่งขึ้น และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบตรวจสอบย้อนกลับ สินค้าข่าวสามารถใช้งานได้ง่าย และสะดวกต่อผู้ประกอบการ และผู้บริโภค	กรมการข่าว	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๕๐๐				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๕	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธกรรมข้าวและการสืบค้นข้อมูลผ่านเว็บแอปพลิเคชัน วัตถุประสงค์ : เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อพันธุกรรมข้าวอย่างเป็นระบบสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ ข้อมูลและรูปแบบการให้บริการสืบค้นข้อมูลมีความทันสมัย เหมาะสมต่อการใช้งานในระดับต่างๆ และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านข้อมูลพันธุข้าวให้กับนักวิชาการ นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป	กรมการข้าว	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๗๓๒๖				
๑๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเงินหมุนเวียนและขยายพันธู์พืช วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรของกองเมล็ดพันธุ์ข้าวและศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวใช้ในการปฏิบัติงานด้านเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตและขยายพันธู์พืช เพื่อรองรับระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัยและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	กรมการข้าว	✓	✓	▪	▪	▪	๐.๗๗๙๐	๑.๓๑๙๑			
๑๗	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมการข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำและพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตไร้สายให้กับหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และพัฒนาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย (Cyber Security) ที่มีประสิทธิภาพ	กรมการข้าว	▪	✓	▪	▪	▪		๓๒.๘๘๖			
๑๘	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายให้สามารถรองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นในการทำงานของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งเพื่อเป็นการยกระดับการให้บริการแก่ประชาชน	กรมการข้าว	▪	▪	✓	▪	▪			๓๑.๒๖๐๙		
๑๙	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายส่วนกลางและส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายให้สามารถรองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นในการทำงานของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งเพื่อเป็นการยกระดับการให้บริการแก่ประชาชน	กรมการข้าว	▪	▪	▪	✓	✓				๒๐	๒๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๐	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้เพียงพอต่อจำนวนของบุคลากรของกรมการข้าวทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรของกรมการข้าวทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมการข้าว	▪	✓	✓	✓	✓		๔.๕๑๗๗	๑๖.๘๔๒๕	๑๐	๑๕
๒๑	โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะสนับสนุนการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการข้าวของประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำระบบอัจฉริยะสนับสนุนการผลิตข้าว จัดทำฐานข้อมูลด้านข้าวของประเทศ และเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานภายในกรมการข้าว	กรมการข้าว	▪	✓	▪	▪	▪		๓๐.๙๕๕๐			
๒๒	โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีประสิทธิภาพสูงทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานนานเกินกว่า 7 ปี ให้สามารถรองรับระบบงานที่จำเป็นจะต้องใช้เทคโนโลยีที่มีการประมวลผลที่สูงเพื่อรองรับ และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในการสนับสนุนภารกิจของกรมการข้าวทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมไปถึงการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมการข้าว			✓	✓	✓			๗.๔๒๘๑	๘.๕๐๐๐	๙.๐๐๐๐
๒๓	โครงการพัฒนาระบบการวางแผนการผลิตข้าวภายใต้แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการวางแผนการผลิตข้าวภายใต้แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าวและผลการดำเนินการปลูกข้าว รวมทั้งเพิ่มช่องทางให้เกษตรกรและผู้สนใจเข้าถึงข้อมูลสถิติพื้นที่ปลูกข้าว และนำไปใช้ประโยชน์ได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา	กรมการข้าว			✓					๐.๘๘๔๔		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๔	<p>โครงการระบบฐานข้อมูลสารวัตรข้าว (e-RRS) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือกตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (e-RRS) ให้สามารถอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืชฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือก (สารวัตรข้าว) ในการเข้าตรวจติดตาม ควบคุม กำกับ ดูแล และตรวจสอบสถานประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือก ตลอดจนให้คำปรึกษาและแนะนำการดำเนินธุรกิจเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือกแก่ผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือกในพื้นที่ ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืชฯ</p> <p>รวมทั้งเพื่อปรับปรุงขั้นตอน วิธีปฏิบัติ การจัดเก็บข้อมูล การรายงานผลเกี่ยวกับการตรวจติดตาม ควบคุม กำกับ ดูแลและตรวจสอบสถานประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ข้าว และการเก็บพยานหลักฐานตามหลักการสืบสวนสอบสวนของกฎหมายว่าด้วยวิธีพิจารณาความอาญา</p>	กรมการข้าว			✓					๓.๗๐๙๐		
๒๕	<p>โครงการพัฒนาระบบข้อมูล Big Data ด้านข้าวและชาวนา</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพิ่มเพิ่มศักยภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวนา เสริมสร้างระบบบริหารจัดการข้าวที่มีประสิทธิภาพ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตร และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน</p>	กรมการข้าว				✓					๓๐.๐๐๐๐	
๒๖	<p>โครงการระบบแปลงนาอัจฉริยะ IoT เตือนภัยการระบาดของศัตรูข้าว</p> <p>วัตถุประสงค์ : พัฒนาและใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแปลงนา และให้ข้อมูลที่ตรงไปตรงมาเกี่ยวกับสภาพอากาศ ดิน และศัตรูพืชที่อาจเป็นอันตรายต่อการเพาะปลูกข้าว เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร ลดความเสี่ยง และสร้างการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตข้าวในประเทศและทั่วโลกในระยะยาว</p>	กรมการข้าว				✓					๒๐.๐๐๐๐	
๒๗	<p>โครงการขยายศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตข้าวเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มาก</p>	กรมการข้าว				✓					๗.๕๒๓๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ขึ้น มีคุณภาพดี และมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมและโรคแมลงที่เป็นปัญหาในการเพาะปลูกข้าว ทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนที่ดีมากยิ่งขึ้นในการผลิตข้าวของตนเอง												
๒๘	โครงการจัดทำข้อมูล Geospatial big data ด้านข้าวและชวานา วัตถุประสงค์ : เพื่อวิเคราะห์และวางแผนการเพาะปลูกข้าว การจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดการภัยพิบัติ การวิเคราะห์และนำไปใช้ในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการสนับสนุนการตลาดและการตัดสินใจให้แก่ผู้บริหาร	กรมการข้าว					✓						๓๐
๒๙	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะครบวงจร วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตข้าว ทั้งในด้านการเพิ่มผลผลิตต่อเนื้อที่เพาะปลูก และลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้นระหว่างการเก็บเกี่ยวและจัดเก็บข้าว	กรมการข้าว					✓						๕๐
๓๐	โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เครื่องพิมพ์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงาน ๒. เพื่อความคุ้มค่าในการลงทุนแทนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๒๘.๒๖๒	๘๓.๔๖๐๔	๒๐.๖๖๑	๒๒.๕๒๔	๒๓.๑๕๐๓	
๓๑	โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้หน่วยงานมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีอยู่ ในปัจจุบัน ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๙.๕๘๔๒	๙.๔๖๙๒	๑๑.๓๔๔๕	๑๑.๑๑๓๒	๑๑.๒๒๙๖	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๒	<p>โครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ</p> <p>๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ</p> <p>๓. เพื่อป้องกันเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นในรูปแบบต่าง ๆ</p> <p>๔. เพื่ออำนวยความสะดวกและใช้เป็นข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ต่าง ๆ</p>	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๑๒.๕๘๗๒	๑๔.๐๑๑๖	๖.๘๑๙๖	๓.๘๑๔๑	๓.๑๑๘
๓๓	<p>โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ถนนพิชัย)</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มากขึ้น</p> <p>๒. รองรับการใช้งานสายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายซึ่งมีอายุการใช้งานมานาน รวมทั้งไม่เพียงพอและไม่เป็นระเบียบ</p> <p>๓. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบเครือข่ายให้มีการจัดการที่รวดเร็วและสามารถตรวจสอบปัญหาได้เร็วขึ้นกว่าปัจจุบัน</p> <p>๔. ปรับปรุงความเร็วในการเชื่อมต่อของเครื่องแม่ข่ายให้มีความเร็วที่มากขึ้น</p> <p>๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มากขึ้น ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์และช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรของกรมฯ</p> <p>๖. เพื่อเชื่อมโยงระบบระหว่างศูนย์ระบบสารสนเทศหลัก (เทเวศร์) และ ศูนย์สำรองระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการสำรองระบบงานสารสนเทศของกรมฯ ในลักษณะ Off Site Backup หากเกิดความเสียหายกับข้อมูลที่ศูนย์ระบบสารสนเทศหลักขึ้น สามารถนำข้อมูลจากศูนย์สำรองระบบสารสนเทศที่ได้ทำการสำรอง (Backup) ไว้ เพื่อกลับมาใช้งานได้ ซึ่งจะลดการสูญเสียเวลาใน</p>	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๑๗	๑.๒๔	๑.๒๔	๑.๒๔	๑.๒๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	การกู้ข้อมูลที่เสียหาย ๗. เพื่อใช้เป็นศูนย์สำรองในการให้บริการระบบสารสนเทศในกรณีที่ศูนย์ระบบสารสนเทศหลักไม่สามารถให้บริการได้ เช่น เกิดเหตุจากภัยทางธรรมชาติ อันได้แก่ อุทกภัย, อัคคีภัย หรือ เหตุอื่นใดที่มีได้คาดหมายมาก่อน เช่น ไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน หรือ เกิดเหตุชุมนุมประท้วงและปิดล้อมสถานที่ราชการ หรือเครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการเกิดขัดข้อง อันส่งผลให้ไม่สามารถให้บริการระบบงานต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานมีความล่าช้าหรือปฏิบัติงานไม่ได้												
๓๔	โครงการ พัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ด้านการส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๑) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างรูปแบบแนวทางและวิธีการเรียนรู้และพัฒนาข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในรูปแบบของระบบการเรียนการสอนผ่านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ๒. เพื่อส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ ให้กับบุคลากรกรมส่งเสริมสหกรณ์ ด้วยการดำเนินการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันอย่างมีระบบ และเกิดประโยชน์สูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๔.๐๔๖					
๓๕	โครงการพัฒนาระบบรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างระบบรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ การตรวจสอบ เจริญติดตาม ตลอดจนการรายงานผลการเบิกจ่าย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานของผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๔๘๕					

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๖	<p>โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (Smart Profile) มีความทันสมัย สามารถรองรับการใช้งานผ่านโปรแกรม Web Browser ที่มีอยู่ในปัจจุบัน</p> <p>๒. เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (Smart Profile) สามารถเชื่อมโยงระบบงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. มีระบบรายงานตามเงื่อนไข เพื่อสนับสนุนข้อมูล (Data) และ สารสนเทศ (Information) ตามความต้องการของผู้รับบริการ ทุกระดับ</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาระบบประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรตามหลักเกณฑ์ใหม่ และสามารถรายงานรายการผลการประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรโดยอยู่ภายในระบบเดียว</p> <p>๕. พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารผ่านการ Chat ระหว่างกรมส่งเสริมสหกรณ์ กับสมาชิกสหกรณ์, กลุ่มเกษตรกร หรือประชาชนทั่วไป ที่ต้องการติดต่อสื่อสารมายังกรมได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว</p> <p>๖. พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการคำนวณ เช่น การวางแผนการลงทุน การวางแผนการเงินหลังเกษียณ สุขภาพทางการเงิน เป็นต้น ทั้งแบบส่วนบุคคล และเกี่ยวกับสหกรณ์</p> <p>๗. พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อรองรับการทำแบบทดสอบ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปหรือสหกรณ์ สามารถใช้ประเมินความรู้ทางการเงิน ระดับความเสี่ยงที่บุคคลหรือองค์กรรับได้ เป็นต้น</p> <p>๘. ปรับปรุง และพัฒนาแอปพลิเคชัน ให้รวมข้อมูลไว้ในจุดเดียวทั้ง ข้อมูลสหกรณ์ บทความ ความรู้ต่าง ๆ ความรู้ข้อกฎหมาย แผนที่นำทางไปยังสหกรณ์ใกล้เคียง ช่องทางการติดต่อมายังกรมฯ เมื่อต้องการสอบถามข้อมูลหรือมีข้อสงสัย ซึ่งเป็นการเพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น เป็นต้น</p>	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๑๐.๕๙				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๗	โครงการจัดซื้อระบบ LED Display ประกอบการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. เพื่อให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย สามารถใช้ประกอบการดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪					
๓๘	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสำหรับผู้บริหาร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตให้เพียงพอกับจำนวนผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ ในการใช้ประชุมผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ การสัมมนา และการฝึกอบรม แบบเรียลไทม์ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงาน โดยการนำอุปกรณ์เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเป็นเครื่องมือสนับสนุนการทำงาน ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุม ๓. เพื่อให้มีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย รองรับการใช้งานในปัจจุบัน และงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪		๓.๓๔			
๓๙	โครงการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟ กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้หน่วยงานมีเครื่องสำรองไฟเพียงพอต่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	✓		๒.๔๙๖	๑.๒๔	๑.๒๔	๑.๒๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๔๐	โครงการจัดซื้อโปรแกรมเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงระบบงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย แบบลิขสิทธิ์รายปี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงาน การสร้างสื่อมัลติมีเดีย ตลอดจนการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	▪	✓	▪					๒.๕๖๙	
๔๑	โครงการค่าจ้างเหมาบริการ สำหรับการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง ถูกต้อง และน่าเชื่อถือตลอดเวลา ๒. เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายสารสนเทศที่เกิดขึ้นของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๓. เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั้งหน่วยงานส่วนกลางของกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	▪				๔.๒๖	๔.๒๖	๔.๒๖
๔๒	โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่อายุการใช้งานเกิน ๗ ปี ๒. เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าในห้องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ๓. เพื่อปรับปรุงและจัดทำระบบรักษาความปลอดภัย และระบบการควบคุมการเข้าออกห้อง	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪				๖.๕		
๔๓	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ระยะที่ ๓ ถนนพิชัย) และเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และปรับปรุงระบบกายศูนย์คอมพิวเตอร์หลักของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา รองรับจำนวน	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪				๑๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	เครื่องลูกข่ายที่เพิ่มขึ้น และเพิ่มความเร็วโดยรวมของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และปลอดภัย และได้รับประโยชน์สูงสุด												
๔๔	โครงการค่าจ้างเหมาบริการ บำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูล กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูล กรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้รองรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและปลอดภัย	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	▪			๑๔.๔๗	๑๔.๔๗	๑๔.๔๗	
๔๕	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการทางด้าน Cyber Security ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการทางด้าน Cyber Security ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. เพื่อประเมินความจำเป็น และจัดลำดับความสำคัญของการปรับปรุงประสิทธิภาพทางด้าน Cyber Security ของทรัพย์สินสารสนเทศ ๓. เพื่ออบรมและให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ Cyber Security แก่เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๔. รวบรวมและจัดทำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ Cyber Security ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (Knowledge management)	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	▪			๐.๓	๐.๑	๐.๑	
๔๖	โครงการพัฒนาระบบ Credit Scoring เพื่อประกอบการวางแผนส่งเสริมสนับสนุนทางการเงิน วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นข้อมูลหลักฐานทางการเงิน ให้แก่สหกรณ์ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ในการวางแผนประเมินความเสี่ยงในการให้สินเชื่อสำหรับสหกรณ์และสมาชิก	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪			๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๗	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากร ERP (Enterprise Resource Planning) เพื่อประกอบการวางแผนการดำเนินงานของสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของสหกรณ์ ในปีที่ผ่านมา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการส่งเสริมและสนับสนุนให้สหกรณ์ประเภทต่างๆ ได้มีการวางแผนการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪				๑๐	
๔๘	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการเงินของสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศรายงานผลการเงินของสหกรณ์ สำหรับผู้บริหารสหกรณ์ได้ใช้ประกอบการบริหารและกำกับดูแลสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪			๕		
๔๙	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System : DSS) กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ จำนวน ๓ กลุ่มข้อมูล	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪				๕	
๕๐	โครงการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน จำนวน ๔ ระบบ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบของระบบสารสนเทศ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ที่เปลี่ยนแปลงไป	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪			๑๐.๕		
๕๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมและจัดหาเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด ไม่สามารถหาค่าซ่อมแซม และเครื่องมีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ไม่สามารถรองรับโปรแกรมใหม่ ๆ ได้ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานตามภารกิจโดยใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อให้การทำงานบรรลุผลสัมฤทธิ์ และเกิดประโยชน์สูงสุด ๓. เพื่อให้หน่วยงานมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพียงพอต่อการใช้งาน และมีประสิทธิภาพรองรับการใช้งาน เหมาะสมกับจำนวนบุคลากร	กรมวิชาการเกษตร				✓	✓					๓๕.๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๒	โครงการ ยกระดับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้มีความเร็วระดับกิกะบิตรองรับการให้บริการดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อให้กรมวิชาการเกษตรใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้มีความเร็วระดับกิกะบิตไม่น้อยกว่า ๒ เส้นรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในอนาคต รวมทั้งการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สายให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓			๓		
๕๓	โครงการ พัฒนาศูนย์ข้อมูลวิชาการเกษตรแบบครบวงจร (DOA data center) วัตถุประสงค์: ๑. เพื่อปรับปรุงสถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่ายที่สำคัญให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย สำหรับให้บริการระบบงานต่าง ๆ ภายในกรมวิชาการเกษตร ๒. เพื่อให้สามารถรองรับการขยายตัวและเติบโตของระบบสารสนเทศในปัจจุบันและอนาคต ๓. เพื่อลดความเสี่ยงของการหยุดทำงานของระบบสารสนเทศ จากเหตุขัดข้องต่าง ๆ ที่ไม่พึงประสงค์ เช่น ไฟฟ้าตก ไฟดับ เป็นต้น	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓				๑๘.๗		
๕๔	โครงการ จัดทำศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง disaster recovery site วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง ของกรมวิชาการเกษตร และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ให้ได้ตามมาตรฐาน ๒. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ๓. เพื่อจัดทำระบบสำรองข้อมูล ระบบงานที่สำคัญๆ เช่น NSW, e-Phyto ระบบบริหารอิเล็กทรอนิกส์	กรมวิชาการเกษตร				✓	✓				๑๕	
๕๕	โครงการ เข้าใช้บริการระบบ cloud server สำหรับจัดเก็บข้อมูล ระบบใบทะเบียน ใบอนุญาต ใบรับรอง นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร และปัจจัยผลิตทางการเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ :	กรมวิชาการเกษตร				✓	✓				๖.๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๑. จัดหาระบบแม่ข่ายแบบ cloud ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการให้บริการระบบงานต่าง ๆ ของกรมวิชาการเกษตร ๒. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องรองรับการขยายตัวในอนาคตและปรับเปลี่ยนได้อย่างเหมาะสม รวดเร็ว ๓. เพื่อรองรับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสารสนเทศให้มีคุณสมบัติการทำงานรองรับภารกิจของกรมวิชาการเกษตร ที่มีการขยายตัวและปรับเปลี่ยนได้อย่างถูกต้อง												
๕๖	โครงการ จัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ๒. เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้สามารถรับมือ ควบคุม ยับยั้งและปิดกั้นการโจมตีจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้ทันท่วงที	กรมวิชาการเกษตร				✓	✓						๑๒
๕๗	โครงการ จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบความปลอดภัยในทรัพย์สิน อาคาร และสถานที่ของทางราชการ ให้ครอบคลุมหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สังกัดกรมวิชาการเกษตร ลดปัญหา ความเสี่ยง และลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	กรมวิชาการเกษตร		✓	✓	✓	✓						๑๕.๙
๕๘	โครงการ จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับงานมหรธรมพีชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สิน อาคาร และสถานที่ของทางราชการ สำหรับงานมหรธรมพีชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓							๘.๘
๕๙	โครงการ จัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานมหรธรมพีชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายสำหรับอำนวยความสะดวกภายในงานมหรธรมพีชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓							๑๗.๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๐	โครงการ พัฒนาระบบการยืนยันตัวตนบุคคล (single sign on: SSO)เพื่อการจัดการเข้าใช้ระบบสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดการดูแลบัญชีผู้ใช้ให้มีชุดเดียว ด้วยการล็อกอินครั้งเดียว สามารถเข้าใช้งานทุกระบบที่มีสิทธิ์ ๒. เพื่อสร้างความร่วมมือในการเข้าร่วมใช้งานการยืนยันตัวตนบุคคลกลางของกรมวิชาการเกษตร	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓				๑		
๖๑	โครงการ พัฒนาระบบบริหารจัดการ งานคลัง แผนงาน งบประมาณ และทรัพยากรบุคคลกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. กรมวิชาการเกษตรมีระบบบริหารจัดการ งานคลัง แผนงานงบประมาณ และงานทรัพยากรบุคคลที่สามารถรองรับการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายใน กรมวิชาการเกษตรได้ ๒. ระบบสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (DPIS) ของ กพ. ได้ ๓. ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตรสามารถกำกับตรวจสอบแผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณของทุกหน่วยงานในสังกัดทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓				๑๓.๒		
๖๒	โครงการ พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการกรมวิชาการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ระยะที่ ๓) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานระบบติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย การติดตามแผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจาก สกสว. และติดตามการรายงานผลตามคำรับรอง ๒. เพื่อพัฒนาระบบในการกำกับติดตามและแจ้งเตือนผลการปฏิบัติราชการ โดยให้ทุกหน่วยงาน สามารถใช้งาน/บันทึกข้อมูล แสดงผลข้อมูล และรายงานต่าง ๆ ได้ แบบ real time แสดงสถานะแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน	กรมวิชาการเกษตร		✓	✓				๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>๓. เพื่อสนับสนุนข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร อย่างต่อเนื่องทุกปี สะท้อนผลงานของหน่วยงานย่อย ๆ ด้วยข้อมูลอย่างสมเหตุสมผล</p> <p>๔. เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการแสดงผล สืบค้นได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น</p>											
๖๓	<p>โครงการ พัฒนาระบบข้อมูลงานวิจัยและงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อพัฒนาระบบในการบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาของกรมวิชาการเกษตร กำกับตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานโครงการวิจัย (ว-๑ สกสว) แผนการใช้จ่ายงบประมาณและรายหมุดเงินที่ได้รับเงินอุดหนุนจาก สกสว. ตามแผนงาน/โครงการวิจัยประจำปีได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เข้าถึงได้ง่ายและใช้งานอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. เพื่อให้ผู้บริหารสามารถกำกับตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานโครงการวิจัย (ว-๑ก) แผนการใช้จ่ายงบประมาณและรายหมุดเงินที่ได้รับเงินอุดหนุนจาก สกสว. ของนักวิจัยและทุกหน่วยงานในสังกัดทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค แบบ real time</p> <p>๓. เพื่อแจ้งเตือนตามระยะเวลาของแผนงาน หากเกิดปัญหาอุปสรรค ผู้บริหารหน่วยงานรับรู้ได้ทันเวลาและสามารถเข้าช่วยเหลือแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการดำเนินงานขั้นต่อไปอย่างต่อเนื่องทุกปี</p>	กรมวิชาการเกษตร		✓	✓					๓.๘		
๖๔	<p>โครงการ ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับ - ส่ง ใบสำคัญ ด้านการเงิน การคลัง และระบบส่งจ่ายเช็คระหว่างหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กรมวิชาการเกษตร</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อจัดทำและพัฒนาระบบการเบิกจ่ายใบสำคัญจ่าย ของเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อความปลอดภัยของการส่งการผ่านระบบออนไลน์ โดยสามารถยืนยัน</p>	กรมวิชาการเกษตร		✓						๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>ตัวตนได้ผ่านอุปกรณ์จัดเก็บใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (e-Token)</p> <p>๓. สามารถปฏิบัติงานได้ตามกำหนด โดยใช้งานผ่านระบบออนไลน์เพื่อลดระยะเวลาในการเดินทางของเอกสารและสามารถติดตามสถานะของเอกสารได้</p> <p>๔. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับ - ส่ง ใบสำคัญด้านการเงิน การคลัง และระบบส่งจ่ายเช็ค ระหว่างหน่วยงาน</p>											
๖๕	<p>โครงการ พัฒนาปรับปรุงระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>วัตถุประสงค์ : ๑. ปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถใช้งานในลักษณะ responsive ได้</p> <p>๒. ปรับปรุงให้รองรับแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-form) สามารถลงนามและสั่งการด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (e- signature) ที่มีความน่าเชื่อถือ สามารถยืนยันตัวตนได้</p> <p>๓. เพื่อปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานภาครัฐที่เข้าร่วมเชื่อมโยงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อกำหนดที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดไว้ด้วยการจัดทำเอกสารความร่วมมือ MOU ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ</p>	กรมวิชาการเกษตร		✓	✓				๓.๖			
๖๖	<p>โครงการ ทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมวิชาการเกษตร ระยะปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์</p>	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					
๖๗	<p>โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อทดแทนครุภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน)</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนของเก่าที่ไม่สามารถใช้งานได้ให้เพียงพอต่อบุคลากรให้การปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างสมบูรณ์กับเทคโนโลยีและระบบงานต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาไปตามนวัตกรรมด้านดิจิทัล</p>	กรมชลประทาน	✓	✓	✓	✓	✓	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อใหม่เพื่อให้ครบตามกรอบของ สำนัก/กอง กลุ่ม ศูนย์) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ใหม่เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อบุคลากรและอยู่ในกรอบของหน่วยงาน เพื่อการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างสมบูรณ์กับเทคโนโลยีและระบบงานต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาไปตามนวัตกรรมด้านดิจิทัล	กรมชลประทาน	✓	✓	✓	✓	✓	๘๖	๘๖	๘๖	๘๖	๘๖
๖๙	โครงการปรับปรุงเครือข่ายสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน ปากเกร็ด วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย ให้ครอบคลุมอาคารที่ทำการต่าง ๆ ภายในพื้นที่สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน ปากเกร็ด ๒) เพื่อให้การรับส่งข้อมูล ทั้งแบบระบบเครือข่ายเฉพาะที่ (Local Area Network) , ระบบเครือข่ายส่วนบุคคลเสมือน (Virtual Private Network : VPN) และระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) มีความเสถียร (Stable) รองรับการใช้งานในภารกิจด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ ๓) เพื่อเพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารที่ทันสมัย ส่งเสริมการเผยแพร่ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรสู่หน่วยงานภายนอก ๔) เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ทดแทนเสื่อมสภาพ พร้อมปรับตั้งค่าให้อุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถใช้งานร่วมกับเครือข่ายเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพอุปกรณ์	กรมชลประทาน	▪	✓	▪	▪	▪		๐.๕			
๗๐	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบอุปกรณ์การประชุมทางไกลผ่านวิดีโอ (Video Conference) ห้องประชุมอาคารที่ทำการสำนักงานชลประทานที่ ๑ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการบริหารจัดการน้ำได้ทันต่อสถานการณ์ผ่านเทคโนโลยีระบบการประชุม Video Conference ของกรมชลประทาน ๒) เพื่อประโยชน์ในการรับ-ส่งข้อมูล และนโยบายสำหรับติดตามการบริหาร	กรมชลประทาน	▪	✓	▪	▪	▪		๐.๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	การจัดการน้ำในพื้นที่โดยใช้เทคโนโลยีการประชุม ผู้บริหารสามารถประชุมผ่าน ระบบ Video Conference ได้อย่างรวดเร็ว												
๗๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ ๑๒ โครงการชลประทานจังหวัดและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑๒ ชัยนาท วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สามารถจัดการประชุมทางไกล สำหรับติดตามและบริหารจัดการน้ำ ที่มีความคมชัดของภาพในระดับสูงได้อย่างเป็นระบบ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการบริหารจัดการน้ำได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์	กรมชลประทาน	▪	✓	▪	▪	▪		๑๐				
๗๒	โครงการซื้ออุปกรณ์ VDO Conference สำหรับปฏิบัติการภาคสนาม กรมชลประทาน สามเสน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการการบริหารจัดการน้ำได้อย่างทันต่อสถานการณ์ผ่านเทคโนโลยีระบบ VDO Conference ของกรมชลประทาน ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการการบริหารจัดการน้ำได้อย่างทันต่อสถานการณ์ผ่านเทคโนโลยีระบบ VDO Conference ของกรมชลประทาน	กรมชลประทาน	▪	✓	✓	▪	▪		๕.๙	๕.๙			
๗๓	โครงการงานปรับปรุงระบบเครือข่ายเพื่อติดตามและบริหารจัดการน้ำของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยเพิ่มและเปลี่ยนอุปกรณ์เดิมของระบบเครือข่ายเพื่อการติดตามและบริหารจัดการน้ำ ของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนปรับแต่งพร้อมสอบเทียบอุปกรณ์ให้สามารถแสดงข้อมูลได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และได้มาตรฐานของการใช้งาน	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๗			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายเพื่อการติดตามและบริหารจัดการน้ำของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะให้ใช้งานได้อย่างดียิ่งขึ้น												
๗๔	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบดูแลรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิดพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อป้องกัน ดูแลรักษาความปลอดภัย ภายในบริเวณสถานที่หน่วยงานราชการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว ๒) เพื่อรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ให้กับผู้มาติดต่อราชการและบุคลากร โดยใช้กล้องวงจรปิดเฝ้าระวังบันทึกเหตุการณ์ ภายในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๐.๒๔			
๗๕	โครงการจัดหาป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์กรมชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ผลการปฏิบัติงาน กิจกรรมของกรมชลประทานสู่ประชาชน ๒) เพื่อเพิ่มช่องทางในการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องสำหรับดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำอย่างเหมาะสม ๓) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ให้เข้าใจภารกิจของกรมชลประทาน ๔) เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานกรมชลประทาน	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๔๑.๔			
๗๖	โครงการปรับปรุงระบบโทรศัพท์พื้นฐาน กรมชลประทานปากเกร็ด วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มเสถียรภาพของระบบสายและทำให้การติดต่อสื่อสารด้วยระบบโทรศัพท์พื้นฐานของกรมชลประทานมีประสิทธิภาพสูง รองรับเทคโนโลยีการสื่อสารในอนาคตทั้งในรูปแบบไอพีและแบบอนาล็อกเดิม ซึ่ง	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๒๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบสื่อสารที่ทันสมัย ๒) เพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนเลขหมายภายในสำหรับประสานงานให้ข้อมูล บริหารจัดการน้ำอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้งานของระบบโทรศัพท์ใน อนาคต และสามารถบริหารจัดการระบบสื่อสารได้อย่างเป็นระบบ ๓) เพื่อวางรากฐานอุปกรณ์ระบบสื่อสารทางโทรศัพท์ให้สามารถใช้งาน เทคโนโลยีสื่อสารที่ช่วยในการลดค่าใช้จ่ายรองรับการเชื่อมต่อแบบ Voice Over IP และเทคโนโลยีอื่นช่วยให้การบริการจัดการน้ำเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพอย่างเหมาะสม											
๗๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิทยุสื่อสารสำหรับงานชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายใต้โครงการ Voice Communication Control System ๒) เพื่อจัดทำระบบเชื่อมโยงการสื่อสารให้ครอบคลุมหน่วยงานของกรม ชลประทานเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางสื่อสาร ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการออกตรวจ เพื่อ ความปลอดภัยทุกเขตพื้นที่รับผิดชอบ	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๒๒.๕		
๗๘	โครงการจัดซื้อโปรแกรมระบบจัดการความปลอดภัยสำหรับเครื่องแม่ข่าย หลักกรมชลประทาน (Endpoint Protection Platform) จำนวน ๑๕๐ license วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการรักษาความปลอดภัยเครื่องแม่ข่าย หลักที่เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของกรมชลประทาน ให้ปลอดภัยจาก โปรแกรมประสงค์ร้ายประเภทต่าง ๆ ๒) เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงและป้องกันปัญหาอันจะเกิดขึ้นต่อระบบ เครือข่ายของกรมชลประทานให้อยู่ในระดับที่รุนแรงน้อยลงหรือในระดับที่ ยอมรับได้ ๓) เพื่อเฝ้าระวังและค้นหาภัยคุกคามไซเบอร์เชิงรุก (Threat Hunting	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๐.๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	service) พร้อมได้รับคำแนะนำ และสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง												
๗๙	โครงการจัดซื้อชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อและตรวจสอบสายสัญญาณแบบไฟเบอร์ออฟติก สำหรับสำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ จำนวน ๑๗ ชุด วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดซื้อชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อและตรวจสอบสายสัญญาณแบบไฟเบอร์ออฟติก จัดสรรให้สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ สำหรับให้เจ้าหน้าที่ ใช้ตรวจสอบ เชื่อมต่อและซ่อมบำรุงสายสัญญาณ แบบไฟเบอร์ออฟติก	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๘.๓			
๘๐	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรและแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมชลประทาน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๗ -๒๕๗๑) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ทบทวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือแผนงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งศึกษาภายนอกและภายใน พร้อมทั้งสำรวจสถานการณ์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของกรมชลประทาน ๒) เพื่อทบทวนสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) และวางแผนจัดทำสถาปัตยกรรมเป้าหมาย ของกรมชลประทานให้ครอบคลุมกับภารกิจหลักและสนับสนุน รวมทั้งกำหนดแนวทางสถาปัตยกรรมองค์กรกับเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็นรูปธรรม ๓) เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๑) และจัดทำเอกสารแผนงาน/โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามกรอบระยะเวลาของแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมชลประทาน ที่สอดคล้องตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงทิศทางหรือแนวโน้มด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับภารกิจของกรมชลประทาน เพื่อยกระดับความสามารถขององค์กร ๔) เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ มาตรฐานและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการ	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๘			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	พัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อประสิทธิภาพของระบบ (๕) เพื่อสร้างความตระหนัก และให้ความรู้กับบุคลากรภายในองค์กรที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนงาน/โครงการที่กำหนด ให้การพัฒนาระบบดิจิทัลและนวัตกรรมเป็นตามหลักเกณฑ์แนวปฏิบัติมาตรฐาน สอดคล้องตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เกิดความเชื่อมโยงกับระบบ ที่เกี่ยวข้องทั้งระบบอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ											
๘๑	โครงการศูนย์สั่งการวิกฤตการณ์น้ำแบบบูรณาการเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาสร้างระบบ Incident Command System (ICS) สำหรับการบัญชาการวิกฤตการณ์ที่มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อประยุกต์ใช้แนวความคิดและหลักการของการปฏิบัติการหลายมิติ (Multi-Domain Operations, MDO) รองรับการบัญชาการเหตุการณ์ และการเชื่อมโยงข้อมูลหลายระดับ (Multi-level Information Flow) ด้วยความถูกต้องและรวดเร็ว ๓. เพื่อนำการวิเคราะห์ คำานวน และ ประมวลผลที่นำไปสู่การสังเคราะห์หนทางปฏิบัติ (Course of Actions, COA) มาใช้สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC) ได้อย่างชาญฉลาดและแม่นยำด้วยนวัตกรรมเครื่องจักรกลปัญญาประดิษฐ์ (AI Engine)	กรมชลประทาน			✓					๙๖		
๘๒	โครงการระบบบูรณาการข้อมูลดาวเทียมอัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลดาวเทียมอัจฉริยะ เพิ่มศักยภาพในการติดตามสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงสภาพของแหล่งน้ำ และพื้นที่เพาะปลูกทางเกษตร ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ด้วย AI Engine และ Data Lake Engine ๒. เพื่อนำเสนอข้อมูลการประมวลผลภาพถ่ายดาวเทียมในรูปแบบสังคัม	กรมชลประทาน			✓					๙๔		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ทั่วไปสามารถเข้าใจได้ง่าย รวมถึงภาคส่วนต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการบริหารจัดการในบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม												
๘๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการออกหนังสือรับรองการแปรรูปสัตว์น้ำ (PSE) และระบบการตรวจสอบตามมาตรฐานการรัฐเจ้าของท่า (PSM) ภายใต้การเชื่อมโยงคำขอกกลาง (FSW) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตนำเข้าส่งออกสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจปล่อยสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำนำเข้า ส่งออก รองรับการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการความเสี่ยงสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : - กรมศุลกากร - มกอช. - กรมเจ้าท่า - บ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT (NSW Operator)	▪	▪	✓	✓	✓			๕.๒	๕	๕	
๘๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการออกใบอนุญาตและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมประมง (HAZDOF) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการออกใบอนุญาต และควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : - กรมโรงงานอุตสาหกรรม	▪	▪	▪	✓	✓				๕	๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๘๕	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแจ้งเข้าออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-PIPO) วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการแจ้งเข้าออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-PIPO) ให้เป็นไปตามพระราชกำหนด การประมง พ.ศ.๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำการประมง พ.ศ. ๒๕๖๒ และประกาศกรมประมงที่ออกโดยใช้อำนาจกฎกระทรวง</p> <p>๒. เพื่อช่วยให้การเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้</p> <p>๓. เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลการกระทำผิดฐานข้อมูลการออกคำสั่งของกระทรวงแรงงานฐานข้อมูลเรือล๊อค ของกรมเจ้าท่า ฐานข้อมูลระบบประเมินความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment)</p> <p>๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้</p>	<p>กรมประมง</p> <p>หน่วยงานภายนอก :</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมเจ้าท่า - กระทรวงแรงงาน - ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) 	▪	▪	✓	✓	✓			๒	๒	๒
๘๖	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ที่จะเชื่อมโยงข้อมูลระบบสารสนเทศการทำประมง ในการจัดกลุ่มเรือประมงตามระดับความเสี่ยง ภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อสร้างมาตรฐานในการควบคุมการทำประมง</p>	<p>กรมประมง</p> <p>หน่วยงานภายนอก :</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมเจ้าท่า 	▪	▪	✓	✓	✓			๒	๒	๒
๘๗	<p>โครงการจัดทำระบบสมุดบันทึกการทำประมงออฟไลน์ วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำสมุดบันทึกการทำประมง ให้มีความทันสมัย สามารถเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศในการควบคุมการทำประมง และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ได้</p>	<p>กรมประมง</p>	▪	▪	▪	✓	✓				๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการควบคุมการทำการประมงให้มีประสิทธิภาพ และมีอุปกรณ์ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และมีระบบจัดเก็บข้อมูลประวัติการทำการประมงของไทย สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการด้านการประมง และการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของประเทศ</p> <p>๓. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้</p>											
๘๘	<p>โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) เพื่อรองรับการออกใบจดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำ ตามกฎกระทรวงการจดทะเบียน และการรับจดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำฉบับปรับปรุง</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้สามารถรองรับการออก ใบทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำตามกฎกระทรวงการจดทะเบียนและการรับจดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำฉบับปรับปรุงได้</p> <p>๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในสังกัดกองบริหารจัดการทรัพยากรและกำหนดมาตรการ สำนักงานประมงจังหวัดท้องที่ที่มีอาณาเขตติดทะเล/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสำนักงานประมงอำเภอท้องที่ที่มีอาณาเขตติดทะเล</p> <p>๓. เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๐.๗๘๕		
๘๙	<p>โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-license)</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-license) ให้เพิ่มขีดความสามารถและรองรับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์</p>	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	✓			๑.๕		๑.๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	เงื่อนไข ข้อบังคับ กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการออกใบอนุญาตทำการประมง หนังสืออนุญาต และหนังสือรับรอง ในแต่ละรอบปีการประมงได้ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบ ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ชาวประมงในการรับบริการและการใช้งานระบบให้มีความถูกต้อง รวดเร็วมากขึ้น ๔. เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ												
๙๐	โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้าน (SSS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้าน (SSS) ให้เพิ่มขีดความสามารถและรองรับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ข้อบังคับ กฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องในการออกใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้านได้ ๒) เพื่อรองรับการบูรณาการฐานข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบ ๔) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ชาวประมงในการรับบริการและการใช้งานระบบให้มีความถูกต้อง รวดเร็วมากขึ้น ๕) เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมประมง	▪	▪	▪	✓	▪					๑	
๙๑	โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตและหนังสือแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบออกใบอนุญาตและหนังสือแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์รองรับการดำเนินงานการจดทะเบียนการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ตลอดจนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ๒. เพื่อรวบรวมข้อมูลการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสืบค้นได้ง่าย เป็นประโยชน์ในการ	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪				๔,๒๒		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วางนโยบายและแผนงานด้านการประมง ๓. เพื่อรองรับการบูรณาการในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ตลอดจนการเชื่อมโยงข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมกับระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง												
๙๒	โครงการปรับปรุงระบบการขึ้นทะเบียนชาวประมง (FRS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบการขึ้นทะเบียนชาวประมง (FRS) ให้เพิ่มขีดความสามารถและรองรับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบ ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ชาวประมงในการรับบริการและการใช้งานระบบให้มีความถูกต้อง รวดเร็วมากขึ้น ๔. เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการบูรณาการในการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูล	กรมประมง	▪	▪	▪	✓	▪					๑	
๙๓	โครงการปรับปรุงระบบการออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Seabook ๑ และ Seabook ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน และรองรับการปฏิบัติ ตามระเบียบข้อกฎหมาย วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบงานให้มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพ ตรงต่อความต้องการใช้งานในปัจจุบัน สอดคล้องกับกฎหมายที่ได้มีการปรับปรุงและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและทิศทางการพัฒนาของกระทรวงและรัฐบาลในยุคดิจิทัล ๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีความปลอดภัย อยู่บนระบบโครงสร้างพื้นฐานและทันสมัยได้มาตรฐาน ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการได้รับความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ตรงต่อความต้องการใช้งานปัจจุบัน ๔. เพื่อปรับปรุงระบบการออกหนังสือคนประจำเรือใหม่โดยนำข้อมูล	กรมประมง	✓	▪	▪	▪	▪		๖				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	Seabook ๑ และ Seabook ๒ มารวมเป็นระบบเดียวกัน ๕. เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นฐานข้อมูลเดียวกัน เพื่อ กำกับและติดตามการดำเนินงานการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวในภาคประมงได้ ๖. เพื่อคุ้มครองสวัสดิภาพ ความปลอดภัย สุขอนามัยในการปฏิบัติงานบนเรือประมง ป้องกันปัญหาการเกิดแรงงานบังคับ การค้ามนุษย์ ป้องกันการใช้แรงงานผิดกฎหมาย ๗. เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลแรงงานต่างด้าวที่เป็นปัจจุบันและถูกต้องเพื่อนำไปใช้ในการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวในภาคประมง											
๙๔	โครงการพัฒนาระบบการออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Smart Seabook) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Smart Seabook) ทำให้กระบวนการในการดำเนินการมีประสิทธิภาพ ทันสมัย สอดคล้องกับกฎหมายที่มีการพัฒนา ปรับปรุง และนโยบายของรัฐบาลดิจิทัลในการพัฒนาประเทศไทย ๔.๐ ๒. เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลระหว่างหน่วยงาน ภายในกรมประมงกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อประสานงาน กำกับ และติดตามการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าวที่ทำงานในเรือประมงให้สามารถมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ตามเวลาที่กรมประมงกำหนด ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการได้รับความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ตรงต่อความต้องการใช้งานปัจจุบัน สอดคล้องกับกฎหมายที่มีการพัฒนา ปรับปรุง และนโยบายของรัฐบาลดิจิทัลในการพัฒนาประเทศไทย ๔.๐ ๔. เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสารทางราชการของแรงงานต่างด้าว ซึ่งเป็นสาเหตุนำไปสู่การใช้แรงงานบังคับ และการค้ามนุษย์ในภาคประมง ส่งผลกระทบต่อความมั่นคง และภาพลักษณ์ของประเทศไทยต่อการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำ	กรมประมง	▪	✓	✓	▪	▪		๑๖.๗๕	๑๖		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๕. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีความปลอดภัยสามารถรองรับการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลระหว่างหน่วยงานภายในกรมประมงกับหน่วยงานภายนอกที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้												
๙๕	<p>โครงการจัดทำระบบรับรองสถานประกอบการส่งออกสัตว์น้ำและออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร เพื่อให้บริการเกษตรกรที่เป็นผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นแหล่งที่มาสำหรับสัตว์น้ำส่งออกและผู้ประกอบการส่งออกสัตว์น้ำ และเจ้าหน้าที่กรมประมงผู้ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำรวมถึงการออกหนังสือรับรองในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ประเทศคู่ค้ากำหนด เช่น ประเทศในกลุ่มสมาชิกอาเซียนผ่านระบบ ASW NSW และ FSW ตามแผนของประเทศสมาชิกอาเซียน</p> <p>๒. เพื่อให้บริการสถานประกอบการเพาะเลี้ยงและรวบรวมสัตว์น้ำส่งออกในการตรวจรับรองสถานประกอบการสำหรับการส่งออกและขึ้นทะเบียนสถานประกอบการดังกล่าว ผ่านระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการจากเดิมที่ผู้ประกอบการต้องติดต่อผ่านหน่วยงานเท่านั้น</p> <p>๓. เพื่อให้บริการผู้ประกอบการส่งออกสัตว์น้ำในการขอหนังสือรับรองสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกผ่านระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกสัตว์น้ำสำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองสถานประกอบการสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกและงานออกหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกสามารถทำงานร่วมกันระหว่างระบบงานเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวมีความต่อเนื่องกัน รวมถึงสามารถรับ - ส่ง ข้อมูลไปยังหน่วยงานภายในกรมประมง หรือหน่วยงานภายนอกที่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลดังกล่าวได้</p> <p>๕. เพื่อพัฒนาระบบตรวจรับรองสถานประกอบการและออกหนังสือรับรองฯ</p>	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๑๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดด้านสุขภาพสัตว์น้ำที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาได้ เนื่องจากระบบออกหนังสือรับรองฯ ระบบที่ใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน ได้ถูกพัฒนาและใช้มาเป็นระยะเวลากว่า ๑๐ ปี ซึ่งในขณะที่เริ่มพัฒนาระบบข้อกำหนดของประเทศคู่ค้ายังไม่มีควมซับซ้อน และประเทศที่ส่งออกไม่หลากหลายเท่า ณ ปัจจุบัน (ปัจจุบันมีการส่งออกกว่า ๑๐๐ ประเทศ และข้อกำหนดมีความแตกต่างกันในแต่ละประเทศ) ทำให้มีข้อจำกัดในการรับรองสถานะปลอดโรคและออกหนังสือรับรองฯ</p> <p>๖. เพื่อพัฒนาให้ระบบรับรองสถานประกอบการส่งออกสัตว์น้ำและออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักรมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันข้อมูลของผู้ใช้บริการ เนื่องจากระบบออกหนังสือรับรองที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ได้ใช้มาเป็นเวลานานกว่า ๑๐ ปี ซึ่งเทคโนโลยีที่ใช้นี้ดำเนินการอยู่อาจไม่ปลอดภัยมากพองจากภัยคุกคามภัยคุกคามทางไซเบอร์ และอาจเกิดการรั่วไหลของข้อมูลได้</p>											
๙๖	<p>ระบบดิจิทัลต้นแบบการตรวจวินิจฉัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคของสัตว์น้ำระยะไกล (Telemedicine for Aquaculture Animal Health)</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาและวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการตรวจวินิจฉัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคของสัตว์น้ำระยะไกล โดยการยึดปัญหาการเกิดโรคในพื้นที่และความต้องการของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเป็นศูนย์กลาง รวมถึงองค์ความรู้และหน้าที่รับผิดชอบของกรมประมง๒. เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มต้นแบบการตรวจวินิจฉัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคของสัตว์น้ำระยะไกล โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์๓. เพื่อริเริ่มช่องทางการให้บริการแก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) นำไปสู่การปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีในระดับจังหวัดและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับจังหวัดในพื้นที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกันได้หรือกลุ่มจังหวัดในระดับภูมิภาค๔. เพื่อสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรคของกุ้ง และการเกิดโรคในช่วงเวลาต่าง ๆ โดยมีข้อมูลย้อนหลังไม่ต่ำกว่า ๓ ปี รวมถึงสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งและ</p>	กรมประมง	✓	✓	▪	▪	▪	๑๓.๘๖๗				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	นักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับโรคสัตว์น้ำ นำไปสู่องค์ความรู้ที่สำคัญให้แก่ ปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนเจ้าหน้าที่ของกรมประมงและเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ๕. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง๖. เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำ												
๙๗	โครงการทดแทนอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่หมดสภาพ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อทดแทนอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) เป็นอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายกรมประมงเข้าสู่ตัวอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ที่อยู่ตามอาคารต่าง ๆ ทำหน้าที่ให้บริการระบบเครือข่าย และรับ-ส่งข้อมูลผ่าน Internet/ Intranet ๒. ทดแทนอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) เพื่อให้ระบบเครือข่ายมีความเสถียร มั่นคง ปลอดภัย สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ๓. เพื่อสนับสนุนการให้บริการระบบสารสนเทศภายในและระบบสารสนเทศที่ให้บริการประชาชน เกษตรกร ชาวประมง และผู้นำเข้า - ส่งออก	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๘.๗๓	๖.๓๘	๖.๓๑			
๙๘	โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi) ที่มีความน่าเชื่อถือ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย (WiFi) ให้แก่ เจ้าหน้าที่ เกษตรกร ประชาชน ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต บริการสารสนเทศให้รองรับทุกอุปกรณ์ Notebook Smartphone Tablet ๓. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการประชุม การประชุมทางไกล การให้บริการ การปฏิบัติงาน และบูรณาการทำงานร่วมกัน ๔. เพื่อให้รองรับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้เป็นดิจิทัล	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๘.๕๘	๙.๔๔	๙.๔๕			
๙๙	โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๑๐.๙๐	๑๑.๗๗	๑๑.๗๗			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดหาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เพิ่มประสิทธิภาพของระบบคอมพิวเตอร์เสมือน ๒. เพื่อให้บริการระบบคอมพิวเตอร์เสมือนแก่หน่วยงานภายในกรมประมง ๓. เพื่อบริหารจัดการพื้นที่จัดเก็บคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) รองรับกรขยายตัวของการพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายในกรมประมงที่เพิ่มขึ้น											
๑๐๐	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำกล้อง CCTV สำหรับเฝ้าระวังและตรวจสอบความปลอดภัยของห้อง Data Center ๒. เพื่อดำเนินการตามมาตรฐานการควบคุมการเข้า – ออก ห้องควบคุมระบบเครือข่ายตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมประมง ปี ๒๕๖๑ (Information Security Policy) ๓. เพื่อใช้สอดส่อง ควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน บริเวณพื้นที่ที่กำหนดภายในกลุ่มบริหารจัดการระบบเครือข่ายและความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมประมง ๔. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๐.๓๓	๐.๓๓			
๑๐๑	โครงการจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ๒. เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้สามารถรับมือ ควบคุม ยับยั้งและปิดกั้นการโจมตีจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้ทันท่วงที ๓. เพื่อปกป้องข้อมูลและระบบสารสนเทศของกรมประมงจากภัยคุกคามภัยคุกคามทางไซเบอร์ ป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๑๑.๙๔	๑๐.๗๖	๑๑.๑๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๔. เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความเชื่อมั่นให้แก่เกษตรกรและประชาชน ในด้านความปลอดภัยของข้อมูลและการใช้ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง												
๑๐๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ใหม่ วัตถุประสงค์ : ๑. จัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่ เนื่องจากปัจจุบันมีจำนวนบุคลากรเพิ่มขึ้น ทำให้จำนวนคอมพิวเตอร์ที่มีไม่เพียงพอการจัดเก็บข้อมูล การจัดส่งหนังสือทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และการจัดส่งข้อมูลต่างๆ ๒. หน่วยงานที่อยู่ในส่วนภูมิภาคมีเป็นปริมาณมาก จึงต้องใช้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้งานของกองฯ เป็นไปด้วยความรวดเร็วและเกิดประสิทธิภาพ ๓. ส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรของหน่วยงานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงาน ให้ทันต่อเหตุการณ์ ตามนโยบายรัฐบาล Thailand ๔.๐	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๔๐.๙๗	๒๙.๘๖	๓๕	๓๕	๓๕	
๑๐๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทน วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ภายในหน่วยงานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันซึ่งมีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมประมง ๓. เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการประชาชนและผู้ประกอบกิจการด้านการประมง	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๓๕.๓๕	๔๓.๒๘	๔๕	๔๕	๔๕	
๑๐๔	โครงการจ้างจัดทำพิมพ์เขียวองค์กรดิจิทัล (Digital Enterprise Blueprint) ของกรมประมง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสำรวจและศึกษาสถาปัตยกรรมระบบที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน (As-Is System Architecture) เพื่อให้เข้าใจจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของระบบต่าง ๆ	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๑๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>๒. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนของกรมประมง และเสนอแนะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงกระบวนการทำงานและการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. เพื่อเสนอแนะกรอบสถาปัตยกรรมระบบที่จะเป็นในอนาคต (To-Be System Architecture) เพื่อบูรณาการระบบต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามยุทธศาสตร์</p> <p>๔. เพื่อฝึกอบรมทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระดมแนวคิดการพัฒนากระบวนการทำงานให้เป็นรูปธรรม มีความเป็นไปได้ เกิดความคุ้มค่า มีธรรมาภิบาล และมาจากการมีส่วนร่วมจากบุคลากรภายในองค์กรของกรมประมง</p> <p>๕. เพื่อศึกษาดูงานและเรียนรู้แนวทางปฏิบัติที่ดี (Good Practice) จากหน่วยงานภาครัฐนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคเอกชนอื่น ๆ มาเป็นต้นแบบในการวางแผนและดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป</p>											
๑๐๕	โครงการดำเนินงานตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) วัตถุประสงค์: เพื่อดำเนินงานได้อย่างถูกต้องตามที่ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลบัญญัติไว้	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓		๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔
๑๐๖	โครงการจ้างจัดทำระบบการขออนุญาตสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์น้ำ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒) เพื่อพัฒนาระบบการออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๗.๓		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๓) เพื่อลดจำนวนเอกสาร และสามารถตรวจสอบและติดตามการอนุญาตตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ												
๑๐๗	โครงการพัฒนาการจัดทำแผนที่ดินด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการจัดทำแผนที่ดิน ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๐๘	โครงการพัฒนาการประเมินศักยภาพที่ดินทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยน กระบวนการในการประเมินศักยภาพที่ดินทางการเกษตร ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๐๙	โครงการประเมินความเสี่ยงภัยทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการประเมินความเสี่ยงภัยทางการเกษตร ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๑๐	โครงการพัฒนาระบบจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลและสมรทตำบล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลและสมรทตำบล ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๑๑	โครงการพัฒนาระบบติดตามความสมดุลการจัดการทรัพยากรดิน (Land Degradation Neutrality-LDN) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการติดตามความสมดุลการจัดการทรัพยากรดิน (Land Degradation Neutrality-LDN) ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๑๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัย วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการการวิจัย	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล												
๑๑๓	โครงการพัฒนาระบบการสำรวจสำมะโนที่ดินแบบมีส่วนร่วม วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการตัดสินใจการเลือกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้รับการสนับสนุนเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๑๑๔	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจการเลือกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการตัดสินใจการเลือกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้รับการสนับสนุนเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๑๑๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๓.๑๔	-	-	
๑๑๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๑๑๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลหมอดินอาสา วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการฐานข้อมูลหมอดินอาสา ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๑๑๘	โครงการพัฒนาระบบบันทึกการปฏิบัติงานภาคสนามออนไลน์ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบันทึกการปฏิบัติงานภาคสนามออนไลน์	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๑๑๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน												
๑๒๐	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการแผนงานและงบประมาณ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการแผนงานและงบประมาณ ดังนี้ ๑) ระบบบริหารแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ๒) ระบบจัดสรรแผนงานงบประมาณ ๓) ระบบติดตามบันทึกข้อสั่งการ และการประชุม	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๒๑	โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผล วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบติดตามและประเมินผล ดังนี้ ๑) ระบบการติดตามประเมินผล (tracking) ๒) ระบบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง (IPA) ๓) ระบบการประเมินความพึงพอใจ ๔) พัฒนาระบบฐานข้อมูลตัวชี้วัด (PMQA) และรายงานประจำปี ๕) การติดตาม ควบคุมปัจจัยการผลิต (Dashboard) ๖) การติดตามผลการใช้ผลิตภัณฑ์กรมฯ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๒๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารการจัดการบุคลากร วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบริหารการจัดการบุคลากร ดังนี้ ๑) ระบบ Intranet เฉพาะบุคคล ๒) ระบบติดตามการพัฒนาบุคลากร ๓) ระบบบริหารจัดการคณะกรรมการและคณะทำงาน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๑๒๓	โครงการจัดทาระบบสารสนเทศด้านการตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ : จัดทาระบบสารสนเทศด้านการตรวจสอบภายใน ดังนี้ ๑) ข้อมูลแผนการตรวจสอบภายใน ๒) ข้อมูลการตรวจสอบภายใน ๓) ข้อมูลการให้คำปรึกษา ๔) ข้อมูลการติดตามผลการตรวจสอบ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๒๔	โครงการพัฒนาระบบบริหารงานสินทรัพย์ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบริหารงานสินทรัพย์ ดังนี้ ๑) บริหารจัดการวัสดุ ๒) บริหารจัดการครุภัณฑ์ ๓) บริหารจัดการการใช้รถราชการ ๔) บริหารจัดการที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	-	-	-	-	๒.๙	-	-	-
๑๒๕	โครงการระบบสารสนเทศการเงินการคลังภาครัฐ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบสารสนเทศการเงินการคลังภาครัฐ ดังนี้ ๑) ระบบบริหารงบประมาณ การเงินและบัญชี ๒) ระบบบริหารจัดการข้อมูลสวัสดิการและค่าตอบแทน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๒๖	โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการกรมพัฒนาที่ดินด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงกระบวนการทั้งกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ กรมพัฒนาที่ดิน (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๒๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับงานตามภารกิจกรมฯ วัตถุประสงค์ : จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	๕.๓๕	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐
๑๒๘	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สำรองข้อมูลในระบบเครือข่าย วัตถุประสงค์ : จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สำรองข้อมูลในระบบเครือข่าย ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๔.๐๐	-	-
๑๒๙	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์เครือข่ายของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เครือข่ายที่ทำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	✓	-	-	-	๑๕.๖๐	๑๑.๒	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๓๐	โครงการจัดหาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด วัตถุประสงค์ : จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐
๑๓๑	โครงการเช่าบริการระบบ Cloud Server สำหรับบริการสารสนเทศ และแอป พลิเคชันด้านการพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อเช่าบริการระบบ Cloud Server ระบบงานของกรม พัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐
๑๓๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายสำหรับงานบริการด้านภูมิสารสนเทศ ด้านการพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : จัดหาระบบภูมิสารสนเทศบนเครือข่าย และระบบภูมิ สารสนเทศบนเครื่องลูกข่าย พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายเพื่อ สนับสนุนระบบงานการให้บริการระบบแอปพลิเคชันด้านภูมิสารสนเทศ ของ กรม	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๗.๐๐	-	-
๑๓๓	โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture : EA) วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงการทำงาน โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
๑๓๔	โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพการทำงานของระบบ เครือข่ายให้สามารถป้องกัน ตรวจสอบ ผู้ประสงค์ร้าย และแจ้งเตือนภัย การโจมตี ทางไซเบอร์	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	-	-	-	-	๑๑.๓๐	-	-	-
๑๓๕	โครงการจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยด้านระบบเครือข่ายและ คอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่ายดิจิทัล และคอมพิวเตอร์ ที่สามารถป้องกันการโจมตีเครื่องแม่ข่ายบริการ จัดหา	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๑.๐๐	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์												
๑๓๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บและสำรองข้อมูล วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพระบบการสำรองข้อมูลและการกู้คืนระบบที่มีประสิทธิภาพ สามารถสำรองข้อมูลสารสนเทศ และสามารถกู้คืนระบบนำกลับมาใช้งานได้	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๒.๐๐	-	-	
๑๓๗	โครงการจัดทาลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสของกรมพัฒนาที่ดิน. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทาลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัส เพื่อรองรับระบบรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดภายในกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	๒.๑๐	๒.๑๐	๒.๑๐	
๑๓๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ของ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงรับ-ส่งหนังสือทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานแบบ New Normal และรองรับการยกระดับหน่วยงานภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๑.๔๗					
๑๓๙	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		✓					๗.๕๙				
๑๔๐	โครงการจัดหาโปรแกรมบริหารจัดการสำนักงานเพื่อรองรับการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ใน มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาโปรแกรมบริหารจัดการสำนักงานสำหรับเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานให้กับข้าราชการ พนักงานราชการ ของ มกอช. รองรับนโยบายการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ ที่สามารถทำงานได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		✓	✓				๐.๓	๑.๕๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๔๑	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายและจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทดแทนของเดิมและจัดหาเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงระบบเครือข่ายปัจจุบันของ มกอช. ให้เป็นเครือข่ายแบบ Gigabit พร้อมจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทดแทนของเดิมที่หมดอายุให้รองรับเทคโนโลยีเครือข่ายแบบ Gigabit	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๒๑.๔๒		
๑๔๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ของ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนระบบบริหารจัดการความเสี่ยงและจัดหาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ของ มกอช. ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๓.๒๒		
๑๔๓	โครงการปรับปรุงระบบบันทึกเวลาการปฏิบัติงานเพื่อรองรับการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ใน มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบบันทึกเวลาการปฏิบัติงานของ มกอช. ในปัจจุบัน ให้รองรับฟังก์ชันการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ ที่สามารถทำงานได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๐.๒		
๑๔๔	โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนการขับเคลื่อน (Roadmap) และแนวทางการกำกับดูแลสถาปัตยกรรมองค์กรของ มกอช. พร้อมทั้งส่งเสริมองค์ความรู้ด้านสถาปัตยกรรมองค์กรให้แก่บุคลากร มกอช."	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๕	
๑๔๕	"โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารจัดการของ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ"	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๓	
๑๔๖	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสำรองไฟ (UPS) สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสำรองไฟ (UPS) สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๓	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๑๔๗	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อกำกับติดตามการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ใน มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบกำกับติดตามการปฏิบัติราชการที่สามารถติดตามขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกรูปแบบ ได้แก่ การปฏิบัติงานในสถานที่ตั้งโดยการเหลื่อมเวลาทำงาน การปฏิบัติงานในสถานที่ตั้งโดยการนับชั่วโมงทำงาน และการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓						๒
๑๔๘	โครงการปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อลดอุปสรรคการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถติดต่อเพื่อขอรับบริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓				๐	๐				
๑๔๙	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มเติมและทดแทน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่/ทดแทน ที่มีประสิทธิภาพให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๒๔	๒๒,๑๑	๓,๐๙	๓	๓	
๑๕๐	โครงการจ้างเหมาดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้อุปกรณ์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๒,๕	๒,๕	๒,๕	๒,๕	๒,๕	
๑๕๑	โครงการเช่าใช้อินเทอร์เน็ตแบบองค์กรและเช่าใช้วงจรเครือข่ายเฉพาะ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๓	๑,๓	๑,๓	๑,๓	๑,๓	
๑๕๒	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการงบประมาณและการพัสดุ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบบริหารจัดการงบประมาณและการพัสดุสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐,๑๗	๐,๑๗	๐,๑๗	๐,๑๗	๐,๑๗	
๑๕๓	โครงการดูแลระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐,๑๓	๐,๑๓	๐,๑๓	๐,๑๓	๐,๑๓	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๕๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนและระบบบริหารจัดการข้อมูล วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการข้อมูลมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบัน และงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ๒) เพื่อการบริหารและจัดสรรทรัพยากรระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือนและระบบบริหารจัดการข้อมูล สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่สำคัญ ๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓					๑๔.๐๕๓๑				
๑๕๕	โครงการพัฒนาระบบสารบรรณ และการบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดหาระบบสารบรรณที่สามารถรองรับการใช้งานลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature/Digital Signature) พร้อมทั้งตรวจสอบความก้าวหน้า สืบค้นและติดตามสถานการณ์ดำเนินงานของเอกสารแต่ละหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตามระเบียบงานสารบรรณและระบบหนังสือราชการอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกได้ ๒) เพื่อจัดหาระบบบริหารเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็วในการสืบค้นเอกสาร รวมทั้งเพื่อให้มีระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดการเอกสารเผยแพร่ แก่ประชาชน หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่มีความสนใจ ๓) เพื่อจัดหาระบบจองห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจองห้อง และเตรียมการประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓					๕.๘๕๙๐				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)						
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
๑๕๖	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบเครือข่ายไร้สายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มี ประสิทธิภาพเพียงพอต่อการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจต่าง ๆ ขององค์กร ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทั้งจากเครือข่ายภายในและภายนอกองค์กร เป็นการยกระดับมาตรฐานรักษาความมั่นคงปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานทางสารสนเทศขององค์กร ๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓						๒๓.๐๗๙๖				
๑๕๗	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องที่เสื่อมประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดหาเพิ่มเติมในส่วนที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ให้กับหน่วยงานภายในสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันได้อย่างเพียงพอ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๑๓.๒๕๖๘	๑๑.๕๗๓๙	๑๔	๑๕	๑๕		
๑๕๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และออกรายงาน การผลิตสินค้าเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑) ศึกษา ออกแบบระบบจัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และออกรายงาน การผลิตสินค้าเกษตร ๒) พัฒนาระบบจัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และออกรายงาน การผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓				-	๑๐			
๑๕๙	โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อติดตามความก้าวหน้าตลอดห่วงโซ่ของสินค้าเกษตรปลอดภัย	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓						๙.๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) ศึกษาแพลตฟอร์ม เทคโนโลยี และนวัตกรรมภาคเกษตร เพื่อให้ได้แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมต่อความต้องการของเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>๒) จัดเก็บจัดทำและเชื่อมโยงข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญให้มีข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรปลอดภัย สามารถใช้ติดตามความก้าวหน้า เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม สนับสนุนการจัดทำนโยบายและตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลทุกภาคส่วน</p>											
๑๖๐	<p>โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อติดตามความก้าวหน้าตลอดห่วงโซ่ของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) ศึกษาแพลตฟอร์ม เทคโนโลยี และนวัตกรรมภาคเกษตร เพื่อให้ได้แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมต่อความต้องการของเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>๒) จัดเก็บจัดทำและเชื่อมโยงข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญให้มีข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ที่ทันสมัย สามารถใช้ติดตามความก้าวหน้า เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม สนับสนุนการจัดทำนโยบายและตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลทุกภาคส่วน</p>	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓					-		
๑๖๑	<p>โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางการขึ้นทะเบียนเกษตรกร</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูล และกระบวนการขึ้นทะเบียนเกษตรกร</p>	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓	✓	✓				-	-	๑๕
๑๖๒	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือนทดแทนของเดิม โดยมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันและในอนาคต</p> <p>๒) เพื่อการบริหารและจัดสรรทรัพยากรระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่สำคัญ</p>	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร					✓					๓๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง												
๑๖๓	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีรูปแบบที่ทันสมัย และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับหน่วยงาน สำหรับเผยแพร่ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนกิจกรรมด้านต่าง ๆ รวมถึงมีระบบการบริหารจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ที่ดีและปรับปรุงการจัดหมวดหมู่ให้มีความชัดเจน เข้าถึงได้สะดวก มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน ๒) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้สอดคล้องกับแนวทางมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) และแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility)	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓						๓.๕	
๑๖๔	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานติดตามและประเมินผลด้านเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลงานติดตามและประเมินผลด้านเศรษฐกิจการเกษตรที่สามารถสืบค้น และนำไปใช้ได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อการใช้งานสนับสนุนการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓						๖.๓๒๖๑		
๑๖๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit : GPU) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit : GPU) มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบัน และงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓						๐.๕	
๑๖๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การใช้งานของระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะมีประสิทธิภาพและประมวลผลที่ถูกต้อง แม่นยำ ไม่เกิดความคลาดเคลื่อน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓						๒.๓๕๑๙				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)						
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
๑๖๗	โครงการระบบลงเวลาการเข้าปฏิบัติงานและรายงานผลการปฏิบัติงานแบบออนไลน์ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดหาเครื่องอ่านลายนิ้วมือทดแทน สำหรับจัดเก็บข้อมูลการลงเวลาปฏิบัติงานของบุคลากร ๒) เพื่อปรับปรุงระบบบริหารการลาและประมวลผลเวลาปฏิบัติงาน สนับสนุนการบริหารงานทรัพยากรบุคคล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓							๒	
๑๖๘	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการตรวจสอบภายในของกลุ่มตรวจสอบภายในสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ไปสู่การเชื่อมโยงข้อมูลภายในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้อย่างรวดเร็ว ๒) เพื่อรองรับการปฏิบัติงานที่มีการเปลี่ยนแปลงสู่ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและยกระดับองค์กรสู่การเป็น Digital Organization ๓) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นจุดอ่อนหรือความเสี่ยงที่ค้นพบและแนวทางแก้ไข	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓						๒.๔			
๑๖๙	โครงการทบทวนสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) วัตถุประสงค์ เพื่อทบทวนสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) ของ สศก. ให้เป็นปัจจุบัน สร้างการรับรู้	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓							-			
๑๗๐	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ (ด้านงบประมาณ พัสดุ และบริหารทรัพยากรบุคคล) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ ด้านงบประมาณ พัสดุ และบริหารทรัพยากรบุคคล สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้ลดเวลาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และมีข้อมูลสารสนเทศด้านงบประมาณ พัสดุ และบริหารทรัพยากรบุคคล ที่ถูกต้อง ทันสมัย	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓				๑	๑	๑	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๗๑	โครงการบำรุงรักษาระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพส่งผลให้การบริหารจัดการองค์ความรู้ และการฝึกอบรม อันเป็นการพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และการบริหารงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนในการพัฒนาบุคลากร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓		๐.๓๙๘๐	๐.๔	๐.๔	๐.๔
๑๗๒	โครงการบำรุงรักษาระบบในโครงการต่าง ๆ ได้แก่ ระบบวิเคราะห์ผลกระทบและเตือนภัยเศรษฐกิจพืชเศรษฐกิจหลักแบบอัตโนมัติ โครงการพัฒนาเครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้นโยบาย/มาตรการทางการเกษตร และโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบที่ใช้งานมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๖	๖	๖
๑๗๓	โครงการบำรุงรักษาระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๐.๕	
๑๗๔	โครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้อุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และมีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๘	๘	๘	๘	๘
๑๗๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนหรือเพิ่มประสิทธิภาพ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ชำรุด หมดอายุการใช้งาน หรือ จัดหาใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เพียงพอ กับความจำเป็นในการใช้งานของบุคลากร	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๒๓	๒๓	๒๓	๒๓
๑๗๖	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการภายในของกรมหม่อนไหม (Smart Back Office)	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๑๐	๑๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารจัดการภายในของกรมหม่อนไหม (Smart Back Office) ตามแนวทางการพร้อมรัฐบาลดิจิทัล หน่วยงานภาครัฐ												
๑๗๗	โครงการจัดหาและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิด CCTV IP Camera กรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร รวมถึงบุคคลผู้มาติดต่อราชการ	กรมหม่อนไหม	-	✓	-	✓	✓	-	๕.๕๔	-	๕.๕๔	๕.๕๔	
๑๗๘	โครงการจัดหาและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิด CCTV IP Camera ของหน่วยงานในสังกัด วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร รวมถึงบุคคลผู้มาติดต่อราชการ	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๑	๑	๑	๑	
๑๗๙	โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกรมหม่อนไหมให้มีประสิทธิภาพ และใช้งานได้ต่อเนื่อง	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๒	๒	
๑๘๐	โครงการ ตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพ	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๐.๕	๐.๕	
๑๘๑	โครงการจัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันการโจมตีของไวรัสคอมพิวเตอร์	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๐.๓๕	๐.๓๕	๐.๓๕	๐.๓๕	
๑๘๒	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน และกระบวนการทำงานให้เป็นดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้เกิดการปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานให้เป็นดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงาน	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๑๘๓	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๑๒๙.๐๔๗	๑๑๗.๐๔๗	๑๒๗.๐๔๗	๑๑๗.๐๔๗	๑๑๗.๐๔๗	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๘๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มทะเบียนวิสาหกิจชุมชนกลางและออกใบทะเบียนด้วยระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-signature)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓		๖.๑๘๙			๗	
๑๘๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ (Handy Sense)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓				๒.๐๐๐	๑			
๑๘๖	โครงการพัฒนาระบบเกษตรสมัยใหม่	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๕			
๑๘๗	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบูรณาการข้อมูลการเกษตรภาครัฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๔		๔	
๑๘๘	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๘			
๑๘๙	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มช่วยเหลือเกษตรกรตามนโยบายภาครัฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒
๑๙๐	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเพื่อการรักษาพืชและจัดการดินปุ๋ย	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓		✓			๓		๕
๑๙๑	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและรายงานข้อมูลการผลิตพืชรายตำบล	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓					๕				
๑๙๒	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลสถานีตรวจวัดอากาศและดาวเทียม	กรมส่งเสริมการเกษตร				✓					๕	
๑๙๓	ระบบแม่ข่ายสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลการบริการเกษตรกรและการบำรุงรักษา (ประกัน ๓ปี)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓	✓	๓๐			๖	๖
๑๙๔	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๓๔.๙๓๐	๙๐.๔๙๐	๓๘.๐๓๐	๓๘.๐๓๐	๓๔.๑๕๐
๑๙๕	พัฒนาและจัดหาอุปกรณ์การประชุมออนไลน์	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓	✓		✓		๖๐	๔๗		๑๒
๑๙๖	พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์(สำรองข้อมูล ML-Firewall ตรวจสอบและโต้ตอบภัยคุกคาม Network Access Control)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓	✓	๕๐.๕๕๐			๑๒	๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๑๙๗	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนดิจิทัลกรมส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร					✓						๒
๑๙๘	พัฒนาระบบ Email และ Web Hosting สำหรับงานบริการภาครัฐ(Digital Government)	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓	✓	✓	✓		๒๘	๑๒	๑๒		๑๒
๑๙๙	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการดิจิทัล Smart Office every where	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓		✓			๕			๕
๒๐๐	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลวิเคราะห์ข้อมูล Smart Farmer /Young smart Farmer/Farm Group	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๕			
๒๐๑	โครงการพัฒนาระบบส่งเสริมการเกษตรด้วยข้อมูลเชิงพื้นที่	กรมส่งเสริมการเกษตร					✓						๑๐
๒๐๒	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการบุคลากรและจัดการความรู้ภายในองค์กร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓			๑๐.๕๓๗			๗	
๒๐๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๓			๓	
๒๐๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๕			๒	
๒๐๕	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มด้านการเงิน การคลัง วัสดุ และครุภัณฑ์	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓	✓				๕		๓	
๒๐๖	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ/งบประมาณและติดตามประเมินผล	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓	✓	✓	✓		๒	๒	๒	๒	๒
๒๐๗	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มคลังความรู้และผลงานวิจัยส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๒			
๒๐๘	ปรับปรุงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในอาคารส่วนกลาง(อุปกรณ์กระจายสัญญาณ)	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๒๐			
๒๐๙	โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบสารสนเทศ (Data Center) ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓						๒				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : ส.ป.ก. มีห้อง Data Center ที่มีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐานตามข้อกำหนดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการที่ดีตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงกระบวนการจัดการ Data Center ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๐๕												
๒๑๐	โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบสารสนเทศ (Data Center) ส.ป.ก. ถนนประดิพัทธ์ วัตถุประสงค์ : ส.ป.ก. มีห้อง Data Center ที่มีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐานตามข้อกำหนดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการที่ดีตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงกระบวนการจัดการ Data Center ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๐๕	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๒				
๒๑๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ / ทดแทน (Hardware, Software) วัตถุประสงค์ ๑. ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต่ำ ๒. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้กับบุคลากรได้ใช้งานแบบ ๑ : ๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๒๑๒	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายส่วนกลาง วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายส่วนกลางให้สามารถรองรับภารกิจต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. ได้	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓		✓			๕			๕
๒๑๓	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่าย ส.ป.ก. จังหวัด วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงานส่วนภูมิภาค	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓		✓			๕			๕
๒๑๔	โครงการจ้างบริการสื่อสารและโทรคมนาคม (อินเทอร์เน็ต) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการระบบสารสนเทศ และรองรับการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๔	๔	๔	๔	๔	๔
๒๑๕	โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายสถานีรับสัญญาณดาวเทียม GNSS แบบเคลื่อนที่ (CORS mobile)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๑๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบโครงข่ายสถานีรับสัญญาณดาวเทียม GNSS แบบเคลื่อนที่ (CORS mobile) ในการปฏิบัติงาน												
๒๑๖	โครงการพัฒนาระบบ Single Sign-on วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบรองรับผู้ใช้งานระบบสารสนเทศ ส.ป.ก. ในการพิสูจน์ตัวตนโดยใช้ Username และ Password เดียว ในการเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน (Applications) ทุกระบบที่ตนเองมีการ Login เพียงครั้งเดียว	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓				๒.๕			
๒๑๗	โครงการศูนย์สำรองและกู้คืนข้อมูลเพื่อบริหารจัดการงานปฏิรูปที่ดิน (DR Site) วัตถุประสงค์ : มีระบบสำรองข้อมูลภายนอกและกู้คืนข้อมูลระบบ (Disaster & Recovery : DR Site) ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนระบบสำรองและกู้คืนข้อมูลได้ หากเกิดภัยพิบัติขึ้น	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					✓						๑๐
๒๑๘	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ ส.ป.ก. มีซอฟต์แวร์ที่ถูกต้อง ตามกฎหมายใช้งาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม											
๒๑๙	โครงการจ้างบำรุงรักษา และซ่อมแซม แก๊ซ ระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ของหน่วยงานส่วนกลางให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๒๒๐	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลพัฒนาเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ ส.ป.ก. มีระบบข้อมูลงานพัฒนาเกษตรกร ที่ทันสมัย รวดเร็ว มีมาตรฐาน มีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม และเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓						๕			
๒๒๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน (infrastructure) ในเขตปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการติดตาม สำหรับการวางแผน ซ่อมแซม และซ่อมบำรุงโครงสร้างพื้นฐาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓						๒๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๒. เพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาต่อยอดโครงการพัฒนา โดยเฉพาะการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรของหน่วยงานต่างๆ ใน ส.ป.ก. ๓. ตรวจสอบสถานะการถ่ายโอนงานโครงสร้างพื้นฐาน หน่วยงานได้รับการถ่ายโอน ๔. เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบูรณาการการพัฒนาด้านต่างๆ กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก												
๒๒๒	โครงการพัฒนาระบบจัดหาที่ดินเพื่อนำมาดำเนินการปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกระบวนการทำงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร				✓						๕	
๒๒๓	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลการขึ้นทะเบียนผู้ไร้ที่ดินทำกิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกระบวนการทำงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร				✓						๕	
๒๒๔	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศงานด้านกฎหมาย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบสารสนเทศการดำเนินงานคดี งานอุทธรณ์ งานบังคับคดีที่ทันสมัยและมีการบูรณาการจัดเก็บฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านกฎหมายสามารถใช้งานฐานข้อมูลร่วมกัน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร				✓						๕	
๒๒๕	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพย์สิน และหนี้สินเกษตรกรของผู้ได้รับการจัดที่ดิน วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแลการบริหารจัดการทรัพย์สินและหนี้สินของเกษตรกรผู้ได้รับการจัดที่ดินตามกฎหมายและระเบียบคัดเลือกและจัดที่ดินฯ พ.ศ.๒๕๖๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร				✓						๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๒๖	โครงการพัฒนาระบบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่อง ค่าเช่า/ค่าเช่าซื้อที่ดิน วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแลการจัดเก็บผลประโยชน์ที่ดิน ในส่วน ของกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่อง สัญญาเช่า /เช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และการจัดเก็บค่าเช่า /เช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จัดเก็บค่าตอบแทนจาก การใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่อง	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๕	
๒๒๗	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บค่าตอบแทน การใช้ประโยชน์ที่ดิน วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแลการจัดเก็บผลประโยชน์ที่ดิน ตาม กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการขอและการ พิจารณาให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					✓					๕
๒๒๘	โครงการพัฒนาระบบบริหารกองทุน (E-fund management) วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแล การอนุมัติเงินตามแผนการใช้จ่าย เงินกองทุน และการเบิกจ่ายเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ ตามแผนงานและ โครงการที่ได้รับอนุมัติ เป็นรายจังหวัดและข้อมูลรวมทั้งประเทศ	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						
๒๒๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดที่ดินออนไลน์ Alro Land Online วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดที่ดินออนไลน์ Alro Land Online	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						
๒๓๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศงานปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศงานปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						
๒๓๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภายใน Back Office ทั้ง ส.ป.ก. ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบ Back Office ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เพิ่ม ความสะดวกในการเข้าถึงและใช้งานระบบ รวมทั้ง ลดขั้นตอนและการใช้ กระดาษในการติดต่อสื่อสารและปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓								
๒๓๒	โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ALRO Tracking System) วัตถุประสงค์ :	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓						๓.๘			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)						
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
	วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบแผนที่ออนไลน์ ใช้ในการสืบค้นข้อมูลแผนที่ที่มีประสิทธิภาพ													
๒๓๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารพัสดุ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารพัสดุ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๐.๕					
๒๔๐	โครงการพัฒนาระบบติดตามและรายงานผล การดำเนินงานโครงการที่ใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานรวมถึงผลการใช้จ่ายเงินของโครงการที่ใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕				
๒๔๑	โครงการพัฒนาโปรแกรมคำนวณสำรวจรังวัดแปลงที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาโปรแกรมคำนวณสำรวจรังวัดแปลงที่ดินใช้ในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓									
๒๔๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ วัตถุประสงค์ : ๑. ส.ป.ก. มีระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมที่มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อรองรับการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศระหว่างหน่วยงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓						๑๐					
๒๔๓	โครงการจัดทำระบบข้อมูลองค์ความรู้ด้านการปราบปรามการทุจริต วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้ด้านการปราบปรามการทุจริตในรูปแบบฐานข้อมูล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓						๒					
๒๔๔	โครงการจัดทำระบบข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเงินและตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเงินและตรวจสอบภายในในรูปแบบฐานข้อมูล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓						๒					
๒๔๕	โครงการ คุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาคุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพิ่มเติมเนื่องจากมีการใช้งานเพิ่มมากขึ้น และเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓	✓	✓			๒๔.๙๑๔๙	๓.๔๐๓๑	๖.๐๓๓๔	๑๐.๑๓๘๔	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๒๔๖	โครงการ อุปกรณ์เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบคอมพิวเตอร์ลูกข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา ระบบเพื่อใช้ในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓						๓.๙			
๒๔๗	โครงการ เช่าระบบเครือข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบเครือข่ายเพื่อใช้งาน และเชื่อมโยงข้อมูลตรวจ อากาศระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๘	๙	๑๐	๑๐	๑๑	
๒๔๘	โครงการ พัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบเครือข่ายเดิมเพื่อรองรับการใช้ งานที่เพิ่มมากขึ้น	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร			✓	✓	✓			๓๐	๓๐	๑๕	
๒๔๙	โครงการ โปรแกรมสำนักงาน (๑๕๐๐ ผู้ใช้งาน) (งบดำเนินงาน) วัตถุประสงค์ : จัดหาโปรแกรมสำนักงานเพื่อสนับสนุนการใช้งานภายในกรม ฝนหลวงและการบินเกษตร	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓	✓	✓	✓		๙	๙	๙	๙	
๒๕๐	โครงการ จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายแบบควบคุมอุณหภูมิ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติด ตั้งอยู่ตามศูนย์และสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร			✓						๒๔.๕		
๒๕๑	โครงการ อุปกรณ์เพื่อบริการระบบแม่ข่ายเสมือน (Virtual Server Service) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการแม่ข่ายเสมือน ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการประมวลผล หรือคำนวณข้อมูลต่างๆ เพื่อ ใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓			✓		๒๕.๔๓๖๔			๓๐	
๒๕๒	โครงการ อุปกรณ์ระบบบูรณาการข้อมูลฝนหลวง (Private Cloud) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓	✓				๑๓.๒๑	๔๙			
๒๕๓	โครงการ อุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลาง และศูนย์ แม่ข่ายสำรอง (DC-DR Management) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสำรองข้อมูล และการซิงค์ข้อมูล ระหว่าง DC และ DR	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓			✓		๑๘.๕๐๘๘			๒๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พีพริสภัณฑ์พระบิดาแห่งฝนหลวง จ.เพชรบุรี ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถให้บริการแก่ประชาชนได้												
๒๖๒	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ วัตถุประสงค์ : เพิ่มพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น เพื่อรองรับข้อมูล และจำนวนผู้ใช้งานมีมากขึ้น	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓	✓	✓			๑๔.๒๐๐๕	๒๐	๒๕	๓๐
๒๖๓	โครงการ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายทดแทน ๑ ระบบ (Firewall) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายทดแทน ๑ ระบบ (Firewall) ทดแทนของเดิมที่ใช้งานมาเกิน ๕ ปี	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๕.๕			
๒๖๔	โครงการ อุปกรณ์ป้องกัน วิเคราะห์ตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ ๑ ระบบ (Cyber Command) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์ป้องกัน วิเคราะห์ตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ ๑ ระบบ เพื่อใช้ในการป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งอาจจะสร้างความเสียหายให้แก่ระบบ และข้อมูลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๑๗.๒๑๕			
๒๖๕	โครงการ ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังเครือข่าย ทดแทน ๑ ระบบ (Network Monitoring) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังเครือข่ายทดแทน ๑ ระบบ (Network Monitoring) ทดแทนของเดิม ที่ใช้งานมาเกิน ๕ ปี	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๑๓.๕			
๒๖๖	โครงการ อุปกรณ์ตรวจสอบการและป้องกันการบุกรุก (IPS & Ddos) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์ตรวจสอบการและป้องกันการบุกรุก (IPS & Ddos) เพื่อป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ซึ่งจะสร้างความเสียหายแก่ระบบสารสนเทศ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๕			
๒๖๗	โครงการ อุปกรณ์จัดการการใช้งานอินเทอร์เน็ต (IAG) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาอุปกรณ์จัดการการใช้งานอินเทอร์เน็ต	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๒๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)						
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
	(IAG) สำหรับบริการจัดการการใช้งาน Internet สำหรับส่วนกลางส่วนภูมิภาค													
๒๖๘	โครงการ อุปกรณ์การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (SIEM) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (SIEM) สำหรับตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคาม และการโจมตีต่างๆ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๓๐				
๒๖๙	โครงการ ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) จำนวน ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหารบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) จำนวน ๑ ระบบ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๘.๑๒๕๕				
๒๗๐	โครงการ ระบบยืนยันตัวตนครั้งเดียวและรับรองความถูกต้องส่วนบุคคล (SSO) ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหารบบยืนยันตัวตนครั้งเดียวและรับรองความถูกต้องส่วนบุคคล เพื่อช่วยรักษาความปลอดภัย ในการเข้าใช้งานระบบต่างๆ ภายในกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๗.๕				
๒๗๑	โครงการ ระบบการบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา ระบบการบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๑ ระบบ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๒				
๒๗๒	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยองค์กร (CCTV) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และเพิ่มประสิทธิภาพกล้องวงจรปิด และสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓		✓			๕	๑๙.๒			๕
๒๗๓	โครงการ ระบบงานตรวจสอบภายใน (กตณ.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบงานตรวจสอบภายใน (กตณ.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓						๔			
๒๗๔	โครงการ ระบบประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ (กพร.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ (กพร.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓						๕			
๒๗๕	โครงการ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (สส.) (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (สส.) (ทดแทน) ของเดิม	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๖.๑๗๒				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๗๖	โครงการ ระบบบริหารจัดการอิเล็กทรอนิกส์ (DMS) (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบบริหารจัดการอิเล็กทรอนิกส์ (DMS) (ทดแทน) ของเดิม	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร			✓					๓๐		
๒๗๗	โครงการ ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร (สส.) (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร (สส.) (ทดแทน) ของเดิมที่ใช้มาเกิน ๕ ปี	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร			✓					๑๐		
๒๗๘	โครงการ ระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัล (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัล (ทดแทน) ของเดิม	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร				✓					๒๔	
๒๗๙	โครงการ ระบบประเมินผลการดัดแปรสภาพอากาศ (Rain Making Evaluation) (กป.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบประเมินผลการดัดแปรสภาพ อากาศ (Rain Making Evaluation) (กป.) เพื่อสนับสนุนการทำงาน	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓	✓				๑๕.๓๕๔	๑๕		
๒๘๐	โครงการ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบสภาพ อากาศฝนหลวง (กป.) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบสภาพอากาศฝนหลวง (กป.)	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร				✓					๒๕	
๒๘๑	โครงการ อุปกรณ์และโปรแกรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ฝนหลวง ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาอุปกรณ์และโปรแกรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ฝนหลวง ๑ ระบบ	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร		✓	✓				๙	๘		
๒๘๒	โครงการ ระบบบริหารจัดการคลังอะไหล่อากาศยาน (กบ.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังอะไหล่อากาศยาน (กบ.) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการประจำวัน	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร			✓					๑๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๒๘๓	โครงการ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนการบินเกษตร (กบ.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนการบินเกษตร (กบ.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๙			
๒๘๔	โครงการปรับปรุงระบบจัดเก็บเอกสารของกรมปศุสัตว์ทั้งระบบ ระยะที่ ๓ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบจัดเก็บเอกสารของกรมฯ ทั้งระบบ ให้สามารถรองรับระบบปฏิบัติการ ๖๔ บิต ๒. เพื่อโอนย้ายฐานข้อมูลระบบจัดเก็บเอกสารของกรมฯ ทั้งระบบ จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่ ๓. เพื่อให้ผู้บริหารกรมปศุสัตว์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สามารถค้นหาเอกสารต่างๆ ในระบบจัดเก็บเอกสารของกรมฯ ทั้งระบบ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว	กรมปศุสัตว์	✓					๐.๔๙๙					
๒๘๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานสังกัดกรมปศุสัตว์ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ๒. เพื่อรองรับการปฏิบัติงานในการให้บริการแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป โดยอาศัยระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Services) เช่น การขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์/ซากสัตว์ (นำผ่าน/นำเข้า/ส่งออก) ตามภารกิจบริการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาโรคสัตว์ รวมทั้งระบบให้บริการอื่นๆ ของกรมปศุสัตว์ เช่น การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ การยื่นขอใบอนุญาตผลิต/นำเข้า/ขาย/ส่งออกอาหารสัตว์ การให้ข้อมูลข่าวสาร การขอความช่วยเหลือ/ข้อร้องเรียนผ่านระบบ Mobile Application ปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐) เป็นต้น	กรมปศุสัตว์	✓	✓	✓	✓	✓	๒๑.๔๖๙๗	๓๘.๓๔๔๑	๒๕.๐๑๗	๒๕.๐๑๗	๒๕.๐๑๗	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๒๘๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเป้าหมาย	กรมปศุสัตว์		✓	✓	✓	✓			๔๗.๑๐๘๓	๒๖.๕๖	๒๖.๕๖	๒๖.๕๖
๒๘๗	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุ อันตรายด้านการปศุสัตว์ ด้านปรับปรุงระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e- Payment) ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มช่องทางการชำระเงินค่าธรรมเนียมอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้าน การปศุสัตว์ ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) ๒. อำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการของกรมปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์		✓						๑.๒			
๒๘๘	โครงการการปรับปรุงระบบติดตามการใช้ยา และการเฝ้าระวังการดื้อยาต้าน จุลชีพในปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบงานสารสนเทศให้สถานที่เลี้ยงสัตว์ของตนเองรายงานการใช้ ยาในอาหารสัตว์ ๒. พัฒนาระบบงานสารสนเทศจัดแจ้งโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา และ สถานที่เลี้ยงสัตว์ของตนเอง ๓. สร้างฐานข้อมูลปริมาณการใช้ยาในอาหารสัตว์ของประเทศไทย สำหรับการ การวิเคราะห์ และแสดงข้อมูลเพื่อกำหนดและขับเคลื่อนนโยบายต่อไป ๔. ปรับปรุงระบบสารสนเทศ และรายงาน เพื่อการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุล ชีพในสัตว์ และระบบติดตามการใช้ยาในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา ให้ มีความสมบูรณ์พร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ๕. ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพในสัตว์ ให้ มีความสมบูรณ์พร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบที่พัฒนาขึ้นมาใหม่	กรมปศุสัตว์		✓						๒.๔			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๘๙	<p>โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัสดุอันตรายด้านการปศุสัตว์</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อปรับปรุงระบบฮาร์ดแวร์ (Hardware) ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัสดุอันตรายด้านการปศุสัตว์</p> <p>๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัสดุอันตรายด้านการปศุสัตว์</p> <p>๓. เตรียมความพร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>๔. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้</p>	กรมปศุสัตว์			✓					๙.๒๒๖		
๒๙๐	<p>โครงการปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อให้กระบวนการขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศปฏิบัติได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสามารถออกใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ผ่าน ออกนอกราชอาณาจักร ที่ต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ National Single Window (NSW) ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อเป็นฐานข้อมูลของสัตว์ที่มีการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์และซากสัตว์ที่มีเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ ทำให้ทราบถึงจำนวนประชากรสัตว์และตรวจสอบย้อนกลับสินค้าปศุสัตว์ที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศได้</p> <p>๓. เป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย แผนที่ทางภูมิศาสตร์แสดงข้อมูลประชากรสัตว์ไปวิเคราะห์ วางแผนควบคุมการเคลื่อนย้าย เพื่อป้องกันโรคระบาดสัตว์ได้</p>	กรมปศุสัตว์		✓					๙.๐๒๗๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)						
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
๒๙๑	<p>โครงการระบบตรวจติดตามยานพาหนะบรรทุกสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบ GPS Tracking (DLD e-Tracking)</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภายในราชอาณาจักร และยานพาหนะที่บรรทุกสินค้าปศุสัตว์นำเข้า นำผ่านหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งมีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลใบอนุญาตผ่านระบบ NSW</p> <p>๒. ใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดเส้นทาง และจุดตรวจด่านกักกันสัตว์ รวมถึงติดตามการหยุดตรวจ ณ จุดตรวจด่านกักกันสัตว์ที่ระบุในใบอนุญาตเคลื่อนย้าย ฯ</p> <p>๓. เพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคระบาดสัตว์ รวมถึงสามารถตรวจสอบผลกระทบด้านการควบคุมโรคระบาดสัตว์ โดยวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภาพรวมทั้งประเทศ</p> <p>๔. ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์และจัดทำพื้นที่เฝ้าระวังต่างๆ ทางด้านภูมิศาสตร์ เช่นพื้นที่มีโรคระบาด พื้นที่ห้ามผ่าน เป็นต้น เพื่อใช้สำหรับการหลีกเลี่ยงเส้นทางได้</p>	กรมปศุสัตว์		✓						๓๒.๐๒๗๑				
๒๙๒	<p>โครงการพัฒนาระบบบริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ (DLD-Televet)</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. พัฒนาระบบ e-Service ด้านการให้บริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์</p> <p>๒. พัฒนาระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านโรคระบาดที่สำคัญในสัตว์ให้กับเกษตรกร</p> <p>๓. พัฒนาระบบการสื่อสารโดยตรงระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อปรึกษาปัญหาสุขภาพสัตว์ ติดตามการรักษา และป้องกันโรคเบื้องต้น</p> <p>๔. พัฒนาระบบการสื่อกลางระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับร้านขาย</p>	กรมปศุสัตว์		✓						๔๘.๑๕๒๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ยา และสถานพยาบาลสัตว์ในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการรักษาอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง ๕. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสัตว์แพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาด้านสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ ๖. พัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนระบบการเฝ้าระวังโรคในสัตว์											
๒๙๓	โครงการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ศูนย์ราชการ กรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักพัฒนาอาหารสัตว์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่รองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความพร้อมในการนำไปใช้งานทั้งส่วนกลางและสำนักงานต่างจังหวัด ๓. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภายในองค์กรและนอกองค์กร ประชาชนทั่วไป สามารถได้รับประโยชน์จากระบบเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่รองรับเทคโนโลยีทันสมัย เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการข้อมูลอาหารสัตว์	กรมปศุสัตว์		✓					๑.๒๔๑			
๒๙๔	โครงการพัฒนาระบบการรายงานภัยพิบัติศูนย์อำนาจการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านปศุสัตว์ (ศปก.ปศ.)และการช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบรายงานภัยพิบัติ ให้นำเข้าข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด ติดตามตรวจสอบได้ทันที รวมถึง Export ข้อมูลเพื่อใช้รายงานผลทั้งในส่วนภูมิภาค เขต และส่วนกลางได้ ๒. พัฒนาระบบให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านปศุ	กรมปศุสัตว์			✓					๑๐.๐๙		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	สัตว์ ให้นำเข้าข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด ติดตามตรวจสอบไตทันที รวมถึง Export ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการขอรับความช่วยเหลือได้ ๓. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้												
๒๙๕	โครงการ จัดทำครุภัณฑ์โปรแกรมสำเร็จรูปจัดทำข้อมูลระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศขั้นสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันโรคระบาดสัตว์ วัตถุประสงค์ ๑. พัฒนาระบบการจัดการและการใช้ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในการเฝ้าระวังโรค รวมทั้งเตรียมความพร้อมในการรับมือกับโรคระบาด โดยเฉพาะโรคอุบัติใหม่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ๒. สามารถแสดงข้อมูลทางภูมิศาสตร์หรือสร้างแผนที่อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสื่อสาร นำเสนอข้อมูลให้กับคนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมโรค รวมทั้งเกษตรกร เพื่อเพิ่มการเฝ้าระวังและป้องกันโรคให้กับสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม โดยเฉพาะที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ความเสี่ยงสูง ๓. ให้สามารถทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในหลายด้าน เช่น การวิเคราะห์เชิงพื้นที่, การวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะทางภูมิศาสตร์ และอื่น ๆ ซึ่งอาจช่วยในการตัดสินใจทำให้การวางแผนครอบคลุม ได้แก่งคิดในทุกมิติ เป็นปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกัน กำจัด โรคสัตว์ ๔. สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลและทรัพยากรทางภูมิศาสตร์ที่สำคัญ เช่น แผนที่ฐาน, ฐานข้อมูลขนาดใหญ่, และข้อมูลจากหลายแหล่ง ๕. พัฒนาศักยภาพองค์กร โดยใช้เทคโนโลยีช่วยในการบริหารงาน, การตัดสินใจที่มีมาตรฐาน, และวางแผนที่เป็นระบบ มีข้อมูลสนับสนุนในทุกแง่มุม ๖. ช่วยสร้างความน่าเชื่อถือให้กับประเทศคู่ค้าในการประเมินระบบเฝ้าระวังโรคระบาดในสัตว์ของประเทศไทย	กรมปศุสัตว์			✓					๒,๗๗๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๒๙๖	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการฆ่าสัตว์ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อจัดทำระบบการขออนุญาตการประกอบกิจการฆ่าสัตว์ และตรวจประเมินและการออกใบอนุญาตให้ประกอบกิจการฆ่าสัตว์ และการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการขออนุญาต ฯ ให้ตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการและกรมปศุสัตว์ในการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อจัดทำระบบการผลิตเนื้อสัตว์และการเฝ้าระวังความผิดปกติในเนื้อสัตว์ให้มีประสิทธิภาพ และสามารถแจ้งเตือนความผิดปกติได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงระบบการรับรองให้จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ตอบสนองกับบริบทของประเทศ ๓. เพื่อจัดทำระบบการขึ้นทะเบียนพนักงานตรวจโรคสัตว์ และการแต่งตั้งพนักงานตรวจโรคสัตว์ ๔. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้	กรมปศุสัตว์			✓						๑๕.๐๒๓		
๒๙๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อรองรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในฟาร์มโคนม วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy ของกรมปศุสัตว์ ๒. เพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนผู้ใช้งาน ๓. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้	กรมปศุสัตว์			✓						๑.๘๐๖		
๒๙๘	โครงการโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการผลิตและการจ่ายน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สุนัขผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อจัดทำโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการผลิตและการจ่ายน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สุนัขผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานและน้ำเชื้อนำเข้า สำหรับการตรวจสอบข้อมูล	กรมปศุสัตว์			✓						๖.๗๐๑		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	น้ำเชื้อพ่อพันธุ์สัตว์จากศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การรีดเก็บ จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิต จำนวนน้ำเชื้อคงเหลือ จำนวนน้ำเชื้อที่รับเข้าหรือจ่ายออก และปลายทางที่จ่ายออกไป เพื่อใช้ในการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ข้อมูลน้ำเชื้อตลอดห่วงโซ่ การผลิต เพื่อให้เกษตรกรและผู้ใช้น้ำเชื้อเพื่อการผสมเทียมได้รับน้ำเชื้อที่มีคุณภาพมาตรฐาน ๒. เพื่อจัดทำ Application การตรวจสอบน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สัตว์บนมือถือสำหรับผู้ใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์สัตว์เพื่อใช้ในการตรวจสอบย้อนกลับข้อมูลน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สัตว์ ๓. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้											
๒๙๙	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สินของหน่วยงาน และบุคลากรในองค์กร ๒. เพื่อเป็นตามข้อกำหนดตามระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ และระบบความปลอดภัย-มั่นคงทางชีวภาพของระบบด้านห้องปฏิบัติการ (Biosafety and Biosecurity) ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านการบริหารจัดการ ๔. เพื่อสนับสนุนด้านความปลอดภัยของหน่วยงาน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กรมปศุสัตว์			✓					๓.๘๙๔		
๓๐๐	โครงการพัฒนาระบบทะเบียนอาสาปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลอาสาปศุสัตว์ ๒. เพื่อจัดทำระบบเก็บรวบรวมฐานข้อมูลการปฏิบัติงานของอาสาปศุสัตว์ ๓. เพื่อใช้ในวางแผนเพื่อการตัดสินใจในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรด้านปศุสัตว์ ๔. เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของอาสาปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์			✓					๙.๑๘๘		
๓๐๑	โครงการจ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ (Livestock product quality management system)	กรมปศุสัตว์			✓					๑๗.๗๙๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	<p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลการตรวจสินค้าปศุสัตว์ให้ทันสมัย มั่นคงปลอดภัย ง่ายต่อการสืบค้น และสามารถนำไปใช้ในการจัดทำข้อมูลสถิติหรือแนวโน้มของเชื้อที่ตรวจเพื่อทำการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสินค้าปศุสัตว์</p> <p>๒. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบรายงานผล ให้ทันสมัย สมบูรณ์และรวดเร็วมากขึ้น สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้</p> <p>๓. เพื่อพัฒนาระบบให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงกับระบบ NSW และ Data lake</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาระบบจัดการห้องปฏิบัติการให้ทันสมัยและง่ายต่อการนำข้อมูลไปใช้และครอบคลุมทุกห้องปฏิบัติการ</p> <p>๕. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้</p>												
๓๐๒	<p>โครงการปรับปรุงระบบปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐)</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>เพื่อปรับปรุงระบบให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม</p>	กรมปศุสัตว์					✓						๓
๓๐๓	<p>โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ห้องประชุม สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศห้องประชุม ๑๓๔-๑๓๕ และระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายในห้องประชุมให้ทันสมัย รองรับระบบเครือข่ายออนไลน์ และเครือข่ายไร้สาย สามารถจัดการระบบสารสนเทศได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับสมัยโลกาภิวัตน์ ทั้งภายในและภายนอก</p> <p>๒. เพื่อปรับปรุงระบบ Hardware ที่ใช้งานมาอย่างยาวนาน ไม่เอื้ออำนวยในการประชุม ไม่รองรับเทคโนโลยีใน</p>	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓						๒.๑๐		
๓๐๔	<p>ฐานข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการขอรับสนับสนุนเงิน</p>	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓		-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๐๕	โครงการกระบวนการกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการบริหารจัดการงานกองทุนฯ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๐๖	โครงการจุดบริการด้านงานบุคคล (HR Service Portal) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขอรับบริการด้านงานบุคคล ในจุดบริการ เดียว ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ ลดขั้นตอน ระยะเวลา และทรัพยากร	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓					๓		
๓๐๗	โครงการระบบฐานข้อมูลสมาชิกสวัสดิการ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดเก็บฐานข้อมูลสมาชิกสวัสดิการอย่างเป็นระบบ สามารถเชื่อมโยง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงานภายในโครงการสวัสดิการ ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกของสมาชิกในการตรวจสอบข้อมูลบัญชีส่วนตัว	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓					๘		
๓๐๘	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากรผ่านช่องทางดิจิทัล (E-Library) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้ใช้บริการ และบุคลากรของกระทรวงทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สามารถเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการ ให้บริการของห้องสมุดกระทรวงฯ ในรูปแบบดิจิทัล ๓. เพื่อให้การบริการที่มีความถูกต้องและสะดวกรวดเร็ว ประหยัดพื้นที่ในการ จัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ เพราะสารสนเทศบางส่วนจะถูกจัดเก็บอยู่ใน รูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๔. เพื่อให้ผู้ใช้บริการ และบุคลากรทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสามารถ เรียนรู้ข้อมูลที่เชื่อถือได้จากการอ่านหนังสือหรือสิ่งพิมพ์ในห้องสมุด กระทรวงฯ ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ได้	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)						
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
	สะดวก รวดเร็ว เรียกดูข้อมูลได้โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ ลดปัญหาและอุปสรรคในการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศ													
๓๐๙	โครงการจัดเก็บเอกสารการเบิกจ่ายของกองคลัง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการเอกสารการเบิกจ่ายของกองคลัง เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อลดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร ลดความเสี่ยงในการสูญหายของเอกสารการเบิกจ่าย รวมทั้งป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากจัดเก็บเป็นระยะเวลานาน ๓. เพื่อจัดเก็บเอกสารการเบิกจ่ายไว้เป็นหลักฐานในการอ้างอิงหรือการตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบภายในและภายนอก	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓										
๓๑๐	โครงการจัดเก็บเอกสารสัญญาของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบการบริหารจัดการเอกสารสัญญาของ สป.กษ. ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และช่วยลดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสารและความเสี่ยงในการหาไม่พบหรือสูญหาย ๒. เพื่อจัดเก็บเอกสารสัญญาของ สป.กษ. อย่างเป็นระบบ สามารถค้นหาและเรียกใช้งานเอกสารสัญญาในการบริหารจัดการ และติดตามข้อมูลในสัญญาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ๓. เพื่อจัดเก็บเอกสารสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการอ้างอิง ๔. เพื่อให้เอกสารสัญญาถูกจัดเก็บไว้อย่างปลอดภัย มั่นใจว่าข้อมูลที่เป็นความลับจะถูกจัดเก็บในระบบที่มีการรักษาความปลอดภัยอย่างดีเยี่ยม	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓										
๓๑๑	โครงการระบบบริหารพัสดุดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบในการจัดเก็บข้อมูลพัสดุให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งมีข้อมูลพัสดุที่ครบถ้วน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพใน	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓									

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ปฏิบัติงานสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินผล เพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินงาน												
๓๑๔	โครงการระบบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่อยอด/ขยายผล จิตอาสา งานโครงการพระราชดำริ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการต่อยอด/ขยายผล งานจิตอาสา ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เป็นปัจจุบัน และในรูปแบบ real time ๒. เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานในปีถัดไป ๓. เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคคลทั่วไปในการ ดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการต่อยอด/ขยายผล และงานจิตอาสา	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓						๘		
๓๑๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลด้านการเกษตร ต่างประเทศของสำนักงานการเกษตรต่างประเทศ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อมีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบและสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้ง่ายทั้ง จากสำนักงานการเกษตรต่างประเทศและสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตร ต่างประเทศ ๒. เพื่อได้ข้อมูลที่ได้รับการประมวลผลเบื้องต้นในลักษณะสถิติ แผนภูมิ หรือ กราฟ เพื่อประกอบการกำหนดทำที่และการวางแผนงานด้านการเกษตร ต่างประเทศ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓								
๓๑๖	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของ กษ. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของ กษ. สำหรับใช้ในการสนับสนุนงานบริหารและพัฒนาบุคลากรของ กษ.	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓							๐.๖๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๑๗	โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสถาบันเกษตรวิชาการ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ หน่วยงาน สำหรับใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรมสัมมนาและการดำเนินงาน ของบุคลากรในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓					๒		
๓๑๘	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศข้อมูลกฎหมายเป็นศูนย์กลาง ข้อมูลกฎหมายกระทรวงและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศข้อมูลกฎหมายระบบศูนย์กลาง ข้อมูลกฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อการเผยแพร่กฎหมายด้าน การเกษตรที่มีคำอธิบายสาระสำคัญของกฎหมายให้ประชาชนเข้าใจได้ โดยง่าย และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ๒. เพื่อพัฒนาการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ พัฒนากฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นระบบด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศและดิจิทัล ๓. เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจในกฎหมายด้านการเกษตรให้แก่ ประชาชน หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ของรัฐ และเอกชนทุกภาคส่วนได้อย่าง ทั่วถึงโดยง่าย ๔. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลมาใช้ในการ ปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานและการพัฒนาขีด ความสามารถในการปฏิบัติงาน	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓					๘			
๓๑๙	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลของกองทุนหมุนเวียนฯ (ระยะที่ ๒) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินงานกองทุนหมุนเวียนฯ มีความสะดวก รวดเร็ว เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเกษตรกรและผู้ยากจนได้จากทุกพื้นที่ การบริหาร จัดการฐานข้อมูลให้เป็นแนวทางเดียวกัน ให้เกิดความชัดเจนในการติดตาม หนี้เงินกองทุนหมุนเวียน และติดตามความเคลื่อนไหวของลูกหนี้แบบวัน ต่อวัน เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดปัญหาสัญญาเงินกู้ขาดอายุความ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓					๖			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๓๒๐	โครงการจ้างบำรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจนในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลธุรกรรม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจนในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลธุรกรรมสามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมในการให้บริการประชาชนรวมทั้งเจ้าหน้าที่ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องไม่มีเหตุขัดข้อง และสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓	✓	✓	✓			๐.๕๓	๐.๕๓	๐.๕๓	๐.๕๓
๓๒๑	โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อช่วยให้ตรวจสอบได้รวดเร็วขึ้น ลดระยะเวลาการตรวจสอบ และลดภาระเงินงบประมาณของส่วนราชการ ๒. เพื่อให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงการทำงานให้ครอบคลุมทุกหน่วย รับตรวจ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓						๐.๓๐		
๓๒๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านการตรวจราชการผ่าน Web Application วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการตรวจราชการ ผ่านระบบสารสนเทศอย่างครบวงจร ๒. เพื่อให้การประสานงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค มีความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓						๑.๓๐		
๓๒๓	โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ด้านการตรวจราชการผ่าน Web Application วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบสารสนเทศ ด้านการตรวจราชการผ่าน Web Application สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และให้บริการอย่างต่อเนื่อง	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓	✓	✓				๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๓๒๔	การศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมการปฏิบัติงานขององค์กรที่สามารถบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ากับกระบวนการการทำงานหรือภารกิจขององค์กรได้อย่างเป็นระบบ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓						๕			
๓๒๕	การจัดหาระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบจัดเก็บเอกสารให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์และสามารถบริหารจัดการได้อย่างสะดวกรวดเร็วมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการใช้งาน	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓						๐.๕๐			
๓๒๖	การจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิม วัตถุประสงค์ : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓						๒.๐๐			
๓๒๗	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน วัตถุประสงค์ : ๑. จัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ๒. เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาสามารถรองรับการทำระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉินและกู้คืน (DR - Site) ได้	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓						๑๖.๘๕๕			
๓๒๘	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเชื่อมโยงระหว่างสำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับหน่วยงานส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ :	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓						๑๓.๑๔๘			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๑.จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและบริหารเครือข่าย WAN ด้วยเทคโนโลยี SD-WAN สำหรับเชื่อมต่อกับเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด ๒.เพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยให้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต												
๓๒๙	<p>การจัดการอุปกรณ์ระบบวิเคราะห์ตรวจจับภัยคุกคามและตอบสนองภัยคุกคามทางไซเบอร์ ๑ ระบบ และบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น</p> <p>๒. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับผู้ดูแลระบบ</p> <p>๓. เพื่อช่วยลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ที่จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงาน</p> <p>๔. เพื่อจัดทำระบบคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ให้เป็นไปตามนโยบายพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>๕. เพื่อจัดทำระบบคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) โดยมีการจัดเก็บข้อมูลให้มีความปลอดภัยและรักษาสิทธิ ได้แก่ การรับทราบยินยอมการเก็บข้อมูลส่วนตัว สิทธิในการขอเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว สิทธิการคัดค้านเพิกถอนการเก็บและนำข้อมูลไปใช้ สิทธิขอให้ลบหรือทำลายข้อมูลส่วนตัว ให้เป็นไปตามนโยบายพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๙.๐๓๘				
๓๓๐	<p>การพัฒนาระบบบริหารจัดการงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะที่ ๒</p> <p>วัตถุประสงค์:</p> <p>๑. เพื่อพัฒนาระบบสำหรับการบริหารจัดการงบประมาณ ให้สามารถสนับสนุนกระบวนการพิจารณาจัดสรรงบประมาณได้ตามความจำเป็นที่แท้จริง</p> <p>๒. เพื่อให้ผู้บริหารของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถติดตามการจัดหางบลงทุนและการเบิกจ่ายงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๑๕.๔๒๙๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๓๓๑	การจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมการปฏิบัติงานขององค์กรที่สามารถบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ากับกระบวนการการทำงานหรือภารกิจขององค์กรได้อย่างเป็นระบบ	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓						๕		
๓๓๒	การเข้าใช้บริการระบบ Cloud Server กลาง และวงจรรสื่อสาร สำหรับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์: ๑. เพื่อมีระบบ Cloud Server ภายใต้นโยบายข้อมูลที่ได้การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย รองรับระบบ MOAC One Data Platform ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมาตรฐานกลาง และเกิดประสิทธิภาพในการจัดการสูงสุด	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓						๕.๕		
๓๓๓	การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคการเกษตร กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ วัตถุประสงค์: ๑. เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจความต้องการและรูปแบบการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศของหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้อำนาจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้สามารถบูรณาการข้อมูลเชิงแผนที่ได้ในระยะยาว ๒. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มแผนที่กลาง (MOAC One Map Platform) เพื่อรองรับการใช้งานของทุกหน่วยงานภายใต้อำนาจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓. เพื่อเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงแผนที่ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหลัก รวมถึงข้อมูลเอกสารสิทธิ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการการส่งเสริมและสนับสนุนภาคการเกษตรแบบองค์รวม ๔. เพื่อพัฒนาเครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงแผนที่เพื่อใช้ในการตัดสินใจและวางแผนโดยอาศัยข้อมูลพื้นฐานทางแผนที่ที่แม่นยำ รองรับทั้งการบูรณาการข้อมูลทุกหน่วยงานภายใต้อำนาจกระทรวงฯ และแต่ละหน่วยงาน	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓						๑๐๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๕. เพื่อพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ รองรับกรณาเข้าของข้อมูลครอบคลุม ๑๒ หน่วยงาน ประกอบด้วย ๑) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๒) กรมพัฒนาที่ดิน ๓) กรมการข้าว ๔) กรมส่งเสริมการเกษตร ๕) กรมชลประทาน ๖) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๗) กรมส่งเสริมการเกษตร ๘) กรมปศุสัตว์ ๙) การยางแห่งประเทศไทย ๑๐) สำนักงานปฏิรูปที่ดิน ๑๑) กรมประมง และ ๑๒) กรมส่งเสริมสหกรณ์												
๓๓๔	โครงการยกระดับองค์กรสู่สำนักงานดิจิทัลรองรับการบริหารงานและการบริการบนพื้นที่สูง วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน สวพส. ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและระบบงานสำคัญต่าง ๆ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รองรับการวางแผนทรัพยากรองค์กร (ERP) หรือระบบอื่นๆ ที่ช่วยในการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานสอดคล้องกับสถาปัตยกรรมองค์กรของ สวพส. ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงาน และกำกับติดตามงานของหน่วยงานร่วมบูรณาการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	✓	✓	✓		✓	๓	๓	๒	-	๒	
๓๓๕	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานในองค์กร วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์ ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่หมดอายุการใช้งาน ให้ผู้ใช้งานสามารถปฏิบัติงานได้ และเทคโนโลยีที่รองรับการทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ รองรับกรให้บริการให้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	✓	✓	✓	✓	✓	๔.๙๗๖๘	๔.๕๕๐	๔.๕๕๐	๔	๔	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๓๖	โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลลูกค้าและระบบการเผยแพร่ข้อมูลออนไลน์และสื่อสังคมออนไลน์แบบมีส่วนร่วม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสนับสนุนเข้าถึงข้อมูล องค์ความรู้และการให้บริการด้านต่าง ๆ ของ สวพส. ให้แก่กลุ่มชุมชนบนพื้นที่สูงที่เป็นกลุ่มเปราะบาง ขาดโอกาสในการเข้าถึงการบริการภาครัฐต่าง ๆ ได้อย่างเท่าเทียมง่าย รวดเร็ว	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)		✓	✓	✓	✓	-	๑	๑	๑	๑
๓๓๗	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ พกฉ. มีระบบสารสนเทศที่ใช้ในการวางแผนทรัพยากรองค์กร (ERP: Enterprise Resource Planning) เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ บูรณาการข้อมูลของกระบวนการทำงานต่าง ๆ ภายในองค์กร และเตรียมการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบงานหลัก กับระบบงานสนับสนุน	สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)			✓					๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๑	โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และสามารถรายงานผลการประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรโดยอยู่ภายในระบบเดียว	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪		๗.๔๕๕				
๒	โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการบูรณาการภาครัฐ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อนำข้อมูลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เชื่อมโยงกับข้อมูลของกรมการปกครองและส่วนราชการอื่น ๒. กรมส่งเสริมสหกรณ์มีข้อมูลของส่วนราชการอื่นเพื่อช่วยการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	▪	✓	▪					๑๐	
๓	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลเปิดภาครัฐกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำข้อมูลเปิดตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐและให้บริการต่อสาธารณะ ๒. เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (big data analysis) ตามภารกิจของกรมให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน สร้างโอกาสและคุณค่าที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ ๓. เพื่อให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรได้ใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจด้านการผลิต การตลาด ในการสร้างโอกาสและคุณค่าในอนาคตที่เหมาะสมและสอดคล้องกับเศรษฐกิจดิจิทัล	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓						๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔	โครงการ บริหารจัดการข้อมูลวิชาการด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับหมอเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลด้านพืช และเทคนิคการใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตรในการสนับสนุนการให้บริการทางการเกษตร ให้ความรู้ คำแนะนำการผลิตพืช พร้อมแก้ไขปัญหาแก่เกษตรกร ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรการเกษตร(smart officer) ให้มีความพร้อมทั้งด้านองค์ความรู้ ทักษะทางเทคนิค และการบริหารจัดการด้านพืช และเครื่องจักรกลการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมวิชาการเกษตร				✓	✓					๑๓
๕	โครงการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรแมลง (pest list) วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษา วิเคราะห์แนวทางในการลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมการผลิตพืชเศรษฐกิจ	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					๓
๖	โครงการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรมพืช วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรมพืช สำหรับส่งเสริมพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรมพืช	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					๕
๗	โครงการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรเห็ดและจุลินทรีย์ทางการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อศึกษา รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรเห็ดและจุลินทรีย์ทางการเกษตร และการใช้ประโยชน์ ๒. ยกระดับการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของทรัพยากรเห็ดและจุลินทรีย์ทางการเกษตร	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๘	โครงการ พัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจำแนกชนิดพืช เห็ด แมลง และจุลินทรีย์ทางการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อศึกษา วิเคราะห์การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการจำแนกชนิดพืช เห็ด แมลง และจุลินทรีย์ทางการเกษตร ๒. เพื่อพัฒนาระบบการจำแนกชนิดให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องและแม่นยำสูง	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					๖.๔
๙	โครงการ พัฒนาระบบการเตือนภัยเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตด้วยเทคโนโลยี IoT และปัญญาประดิษฐ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อศึกษา วิเคราะห์แนวทางในการลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมการผลิตพืชเศรษฐกิจ ๒. เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ ๓. เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นให้บริการป้องกันและแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกรได้ทันต่อสถานการณ์	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					๘
๑๐	โครงการ พัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตทุเรียนภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโดยใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ พัฒนาระบบคาดการณ์ผลผลิตทุเรียน วัตถุประสงค์ : มีการนำข้อมูลจากดาวเทียมมาใช้ประโยชน์ในการคาดการณ์ปริมาณและการกระจายผลผลิตทุเรียนโดยการพัฒนาโมเดลต้นแบบโดยใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศร่วมกับองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกษตรมีการทวนสอบ อ้างอิงได้ในเชิงพื้นที่ มีความชัดเจน ถูกต้อง แม่นยำ สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและจัดการผลผลิตให้เหมาะสม	กรมวิชาการเกษตร		✓	✓	✓					๗	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๑	<p>โครงการระบบการคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน ด้วยเทคโนโลยีน้ำฝนเรดาร์ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อพัฒนาระบบในการประเมินฝนด้วยเรดาร์แบบใกล้เวลาจริง และน้ำฝนเรดาร์พยากรณ์ระยะสั้นให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลเชิงตัวเลขที่ครอบคลุมพื้นที่รับน้ำเหนือลุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำแก่งกระจานและลุ่มน้ำเพชรบุรี</p> <p>๒) เพื่อสร้างแบบจำลองอุทกวิทยา (Hydrological Model) ที่เหมาะสมในการจำลองการไหลเข้าอ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ และการจำลองน้ำท่าในลุ่มน้ำที่ไม่มีสถานีตรวจวัดน้ำท่า (ungauged catchment) ในลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำเพชรบุรี</p> <p>๓) เพื่อพัฒนาระบบแบบ web-based และแอปพลิเคชันบนมือถือที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลในการวิเคราะห์ผลและแสดงผลการคาดการณ์การไหลเข้าอ่างเก็บน้ำและการจำลองน้ำท่าในลุ่มน้ำเพชรบุรี</p> <p>๔) เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์น้ำฝนเรดาร์ที่พัฒนาขึ้นและสถานการณ์น้ำท่าแบบใกล้เวลาจริงและแบบคาดการณ์ระยะสั้นในลุ่มน้ำเพชรบุรีให้กับศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operation Center) หรือ SWOC ของกรมชลประทาน เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจแก่ผู้บริหารให้ทำการบริหารจัดการน้ำได้อย่างทรงประสิทธิภาพ</p>	กรมชลประทาน		✓					๑๐.๕			
๑๒	<p>โครงการงานปรับปรุงระบบฐานข้อมูลอุทกวิทยาปริมาณน้ำฝนและฐานข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p>วัตถุประสงค์ : ๑) รวบรวมข้อมูลปริมาณฝน และข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันทั้งหมด</p> <p>๒) ปรับปรุงคุณภาพข้อมูลปริมาณฝน และข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา ให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้งรวบรวมวิเคราะห์และประมวลผลทางสถิติข้อมูลปริมาณฝนและอุตุ-อุทกวิทยาใหม่ ตั้งแต่ปีที่เริ่มต้นทำการเก็บข้อมูลของแต่ละสถานีจนถึงปัจจุบัน</p> <p>๓) จัดทำระบบตรวจสอบคุณภาพข้อมูลอัตโนมัติ เพื่อลดระยะเวลาทำงานใน</p>	กรมชลประทาน		✓					๑๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>การตรวจสอบข้อมูลโดยบุคลากร</p> <p>๔) เพิ่มช่องทางการนำเข้าข้อมูลอุทกวิทยาปริมาณฝนและอุตุ-อุทกวิทยา</p> <p>๕) เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียกรายงาน (Report) ให้มีความรวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อรองรับข้อมูลที่เพิ่มเข้ามาในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๖) เพิ่มช่องทาง และรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูล เพื่อให้ง่ายต่อการที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลผ่านการวิเคราะห์ไปใช้งาน ทั้งในรูปแบบเอกสาร และการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายโดยตรง</p> <p>๗) เพิ่มระบบความปลอดภัยในการจัดการข้อมูล เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายของข้อมูลอันเนื่องมาจากความผิดพลาดในการทำงานของผู้นำเข้าข้อมูล</p>											
๑๓	<p>โครงการระบบเฝ้าระวังและติดตามสถานภาพของเขื่อน จากการเข้าถึงข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อเข้าถึงข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนได้รวดเร็ว และเป็นรูปแบบเดียวกัน</p> <p>๒) เพื่อทราบสถานะความพร้อมใช้งานของเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน(๓) เพื่อสร้างรูปแบบการกำหนดสถานการณ์เตือนภัยที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเขื่อนมือวัดพฤติกรรมเขื่อน</p>	กรมชลประทาน		✓					๖.๒			
๑๔	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามงานก่อสร้าง EVA Online ระยะ ๑</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อให้กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง สามารถติดตามความความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง ชลประทานขนาดกลางที่ ๑ - ๑๖</p> <p>๒) เพื่อตรวจสอบข้อมูลโครงการให้เป็นไปตามแผนงานก่อสร้าง</p> <p>๓) เพื่อลดขั้นตอน ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน โดยประสานงานระหว่างหน่วยงานให้เชื่อมโยงเป็นฐานข้อมูลเดียวกัน</p> <p>๔) เพื่อจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ</p>	กรมชลประทาน		✓					๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๑๕	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำเสื่อหึ่ง วัดตุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่หึ่งในช่วงฤดูฝนและ ฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ ทันทั่วทั้งที่	กรมชลประทาน		✓						๑๓.๘			
๑๖	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำคอกเดิน วัดตุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่หึ่งในช่วงฤดูฝนและ ฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ ทันทั่วทั้งที่	กรมชลประทาน		✓						๑๕.๕			
๑๗	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำคลองลัด วัดตุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่หึ่งในช่วงฤดูฝนและ ฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ ทันทั่วทั้งที่	กรมชลประทาน		✓						๑๓.๘			
๑๘	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำอุทกวิภาประสิทธิ์ วัดตุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่หึ่งในช่วงฤดูฝนและ ฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ ทันทั่วทั้งที่	กรมชลประทาน		✓						๔๐.๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๑๙	<p>โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหารและวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ (RID Smart Data)</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกรมชลประทาน สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ รวมถึงจัดทำรายงานตามความต้องการของผู้ใช้งาน</p> <p>๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียกใช้ข้อมูลในการติดตามและเร่งรัดบริหารงานได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการแสดงผลแก่ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว</p> <p>๓) เพื่อให้มีเครื่องมือในการคัดกรองข้อมูลที่มีนัยยะสำคัญมาพิจารณา รวมถึงการแสดงผลข้อมูลในศูนย์อำนวยการและติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว</p> <p>๔) เพื่อสนับสนุนการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกรมชลประทาน</p>	กรมชลประทาน		✓	✓					๑๓	๑๓		
๒๐	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยี IoT</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เป็นศูนย์กลางข้อมูลอุปกรณ์โทรมาตร เครื่องจักรกลด้านน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูล</p> <p>๒) รองรับการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ มีมาตรฐานเดียวกันเพื่อให้เกิดการนำข้อมูลไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓) รองรับการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับการวางแผนการดำเนินการของกรมชลประทาน</p> <p>๔) รองรับการสั่งการเครื่องจักรกลด้านน้ำจากส่วนกลาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลระบบชลประทานของประเทศ</p> <p>๕) เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และทดแทนกำลังคนของกรมชลประทานที่มีจำนวนลดลงทุกปี</p>	กรมชลประทาน		✓	✓					๒๐	๒๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๒๑	<p>โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล กรมชลประทาน</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อจ้างปรับปรุงห้องจัดเก็บอุปกรณ์ระบบสารสนเทศหลักกรมชลประทาน ให้มีสภาพเหมาะสมสำหรับเป็นสถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายวงจรรูปรณเครือข่ายและมีโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญสำหรับให้บริการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีของกรมชลประทาน</p> <p>๒) เพื่อปรับปรุงโครงสร้างระบบบริการจัดการวงจรร ID-VPN ให้มีความเหมาะสม</p> <p>๓) เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัยทางเทคนิคสูงสำหรับติดตั้งระบบงานสารสนเทศสำคัญของกรมชลประทาน</p> <p>๔) เพื่อจัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักกรมชลประทาน</p> <p>๕) เพื่อเพิ่มขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำหรับเครื่องแม่ข่ายหลักให้เพียงพอต่อการให้บริการหน่วยงานภายในกรมชลประทาน</p>	กรมชลประทาน		✓	✓					๘๘	๘๘		
๒๒	<p>โครงการจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเตือนภัยแผ่นดินไหวสำหรับงานด้านความปลอดภัยเขื่อน</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) จัดทำระบบรวบรวมฐานข้อมูลเครื่องมือวัดแผ่นดินไหวที่ติดตั้งบริเวณเขื่อน</p> <p>๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และการรายงานผลเหตุการณ์แผ่นดินไหว</p> <p>๓) จัดทำระบบแจ้งเตือนภัยที่ทันสมัย และรวดเร็วต่อการใช้งาน</p>	กรมชลประทาน			✓						๓.๕		
๒๓	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและปรับปรุงระบบอุทกสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำเข้าข้อมูล, จัดเก็บข้อมูล, ประมวลผลข้อมูล และการแสดงผลข้อมูลภาคสนามไปยังช่องทางต่างๆ สำหรับการบริหารจัดการน้ำและการติดตามสถานการณ์น้ำ</p> <p>๒) เพื่อได้มาซึ่งความถูกต้องและความรวดเร็วของข้อมูลน้ำ ท้นต่อ</p>	กรมชลประทาน			✓						๑.๔		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน ๓) เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาในระยะยาว												
๒๔	โครงการตั้งสถานีอุตุอุทกวิทยาบนอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๔๓๕ สถานี วัตถุประสงค์ : ๑) สำรวจอุตุอุทกวิทยาจำนวน ๔๓๕ สถานี ณ อ่างเก็บน้ำขนาดกลางทั่วประเทศ ๒) จัดทำระบบฐานข้อมูล ๓) เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ๔) อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน	กรมชลประทาน			✓					๕.๓			
๒๕	โครงการจ้างจัดทำระบบตรวจสอบคุณสมบัติและบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรบุคคล ระยะที่ ๑ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อสนับสนุนการบริหารทรัพยากรบุคคลของกรมชลประทานให้มีความถูกต้อง รวดเร็ว และมีระบบการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่อให้การดำเนินการในภาพรวมด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลมีการบูรณาการข้อมูล และมีระบบงาน (Platforms) เดียวกันในรูปแบบองค์กรดิจิทัล ๓) เพื่อให้มีระบบที่สามารถตรวจสอบและบริหารจัดการข้อมูลคุณวุฒิของบุคคลให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งและตามที่ ก.พ. รับรอง ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง สมบูรณ์ครบถ้วน ๔) เพื่อให้มีระบบที่สามารถตรวจสอบคุณสมบัติของบุคคลและจัดทำบัญชีรายชื่อผู้มีคุณสมบัติที่จะแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป ระดับชำนาญงาน ระดับอาวุโส หรือตำแหน่งเป้าหมายที่เป็นตำแหน่งประเภททั่วไป ที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มความรวดเร็ว ถูกต้อง สมบูรณ์ครบถ้วน เป็นไปตามเส้นทางสังสมประสบการณ์และผลงาน (Career Chart) ๕) เพื่อให้มีระบบที่สามารถตรวจสอบคุณสมบัติของบุคคลและจัดทำบัญชีรายชื่อผู้มีคุณสมบัติที่จะแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับ	กรมชลประทาน			✓					๑๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ชำนาญการ ระดับชำนาญการพิเศษ ระดับเชี่ยวชาญ ระดับทรงคุณวุฒิ หรือ ตำแหน่งเป้าหมายที่เป็นตำแหน่งประเภทวิชาการ ที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มความรวดเร็ว ถูกต้อง สมบูรณ์ครบถ้วน												
๒๖	<p>โครงการพัฒนาศูนย์กำกับติดตามและควบคุมสั่งการพร้อมระบบบริหารจัดการน้ำด้วยข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล การสร้างระบบรายงาน และการจัดการข้อมูลที่เป็นระบบและมีความเชื่อมโยง ลดความซ้ำซ้อนในการบริหารจัดการข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานขององค์กร</p> <p>๒. เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย กำกับ และติดตามการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย ๖ ประการ</p> <p>๓. เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารองค์กรและวางแผนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายและนโยบายโดยอาศัยการขับเคลื่อนด้วยข้อมูลเป็นพื้นฐาน</p> <p>๔. เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการตอบสนองต่อสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันถ่วงที และลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อประเทศชาติ</p>	กรมชลประทาน			✓					๒๕			
๒๗	<p>กรอบแผนงานในการจัดทำร่างหลักเกณฑ์คุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับด้านการประมง</p> <p>วัตถุประสงค์ : พัฒนา/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้รองรับการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนกับรัฐต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศ</p>	กรมประมง	✓	✓					๐	๐			
๒๘	<p>โครงการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมประมง</p> <p>วัตถุประสงค์ : การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยจะดำเนินการบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูล และมีการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลให้มีสอดคล้อง</p>	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓		๐	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	กักรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) เพื่อเป็นพื้นฐานสำคัญในการการจัดทำ Big Data และพัฒนาระบบดิจิทัลที่สามารถบูรณาการข้อมูล รวมไปถึงการสนับสนุนการบริหารจัดการภายในของหน่วยงาน สู่การเป็นองค์กรดิจิทัล สามารถให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ												
๒๙	โครงการพัฒนาและบริการข้อมูลภาครัฐกรมประมง (Open Data) วัตถุประสงค์ : จัดทำข้อมูลเปิดตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะและให้เป็นข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่นำไปวิเคราะห์หรือประมวลผล ต่อได้ ผ่านช่องทางดิจิทัล โดยสำรวจชุดข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนต้องการให้มีการเปิดเผย เพื่อวางแผนในการจัดลำดับชุดข้อมูลเพื่อประกาศเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐในชุดข้อมูลที่สำคัญ	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๓๐	โครงการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม (กุ้งเครย์ฟิช,จระเข้) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ของกองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล และให้หน่วยงานในกรมประมงสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูลกับหน่วยงานอื่น	กรมประมง					✓						๓
๓๑	การพัฒนาระบบการเตือนภัยต้นแบบเชิงพื้นที่เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่งจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) วัตถุประสงค์ ๑.เพื่อศึกษาและวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งในจังหวัดนครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานีโดยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒.เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งในจังหวัด	กรมประมง	✓	✓				๒.๗๕					

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	นครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานีด้วยการใช้แบบจำลองเชิงพื้นที่ร่วมกับเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ๓. เพื่อเสนอแนะเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับจังหวัดในการประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์และเตือนภัยความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกันหรือกลุ่มจังหวัดในระดับภูมิภาค											
๓๒	การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อจำแนกชนิดสัตว์น้ำ (AI Fish ID) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อ สร้าง Mobile Application (AI Fish ID) โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาเป็นเครื่องมือในการ วิเคราะห์ สืบค้น ข้อมูลของการระบุจำแนกชนิดของสัตว์น้ำเบื้องต้นจากกล้องถ่ายรูปบน Smart Phone ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่สะดวกในการใช้และมีความทันสมัยเป็นประโยชน์ในการสนับสนุนงานวิจัย งานสำรวจทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของประมง ๒) ใช้เป็นเครื่องมือในการอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ประชาชน ผู้สนใจใช้ในการศึกษา สืบค้นข้อมูล ที่สะดวกรวดเร็ว มีความทันสมัย และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชนิดสัตว์น้ำของกรมประมง	กรมประมง			✓	✓				๐	๐	
๓๓	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำของประเทศไทย นำไปสู่การบรรยายลักษณะทางระบาดวิทยาของการเกิดโรคสัตว์น้ำรายอำเภอ จังหวัด ภาค และภาพรวมของประเทศ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการโรคสัตว์น้ำได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น ๓. เพื่อให้มีฐานข้อมูลเกี่ยวกับโรคสัตว์น้ำ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรค	กรมประมง		✓					๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๓๔	โครงการพัฒนาระบบการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการประมง อัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการประมง อัจฉริยะที่รองรับระเบียบและหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติที่มีการปรับปรุงใหม่ ๒. ระบบมีการบูรณาการเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร เพื่อ ตรวจสอบคุณสมบัติของทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑)	กรมประมง				✓						๔	
๓๕	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ (DOF Fishbase) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ ให้เป็นแหล่ง รวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำ และพรรณไม้น้ำของกรมประมงรวบรวมไว้ในฐานข้อมูลเดียว และพัฒนาต่อ ยอตให้สามารถเพิ่มรายละเอียดข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำตามที่คณะกรรมการ อพ.สธ. ต้องการ เพื่อเผยแพร่ให้ใช้ในการศึกษาเรียนรู้ และสร้างการมีส่วน ร่วมของจังหวัดต่างๆ ในการจัดทำข้อมูลการด้านทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ ของตนเอง ๒. เพื่อพัฒนา Mobile Application ทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ ใน การใช้เป็นเครื่องมือสำหรับเจ้าหน้าที่กรมประมงทั้งส่วนกลาง และส่วน ภูมิภาค เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น และชาวบ้านในพื้นที่ที่มีส่วนร่วมในการจัดทำข้อมูล ทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ของตน โดยสามารถใช้แอปพลิเคชันในการเก็บ ข้อมูลของสัตว์น้ำในพื้นที่ของตน เช่น รูปภาพสัตว์น้ำ จำนวน พิกัด การใช้ ประโยชน์ทรัพยากร สถานะ ฯลฯ โดยข้อมูลจากแอปพลิเคชันนี้จะเชื่อมโยง กับระบบฐานข้อมูลโดยตรง ๓. เพื่อพัฒนาเป็นระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของกรมประมงใน การบูรณาการเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก เพื่อ แลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ร่วมกัน และตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๐	๐	๐.๑๓๔	๐	๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๔. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการประยุกต์ใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านทรัพยากรสัตว์น้ำ การอนุรักษ์และการ ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในอนาคต												
๓๖	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลกลางบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน จัดทำเป็นฐานข้อมูลกลางบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๐.๑	๐.๑	๐.๑	
๓๗	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลกลางผู้รับบริการของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน จัดทำเป็นฐานข้อมูลกลางผู้รับบริการของกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๐.๑	๐.๑	๐.๑	
๓๘	โครงการจัดทำคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน และระบบให้บริการข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรวบรวมข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน และระบบให้บริการข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๐.๑	๐.๑	๐.๑	
๓๙	โครงการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบัญชีข้อมูล เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๔๐	โครงการเปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน วัตถุประสงค์ : ๑) เปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ๒) ชุดข้อมูล High Value Dataset ด้านภูมิสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดินมีการเชื่อมโยง ในรูปแบบ API หรือ Web MapService กับ แพลตฟอร์มทางด้านภูมิสารสนเทศของประเทศ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๔๑	โครงการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับสนับสนุน Big Data วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับสนับสนุน Big Data และเครือข่ายคลังข้อมูลระหว่างหน่วยงาน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	-	-	-	-	๑๐.๑	-	-	-	-	
๔๒	โครงการจัดทำ/พัฒนา/ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ประกาศ นโยบาย และแนวปฏิบัติ ให้สอดคล้องกับกฎหมายดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำ/พัฒนา/ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ประกาศ นโยบาย และแนวปฏิบัติ เพื่อให้การจัดทำข้อมูลในส่วนงานต่าง ๆ เป็นไปเพื่อการเปิดเผย และการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน												
๔๓	โครงการ Digital Governance วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำมาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลของ มกอช. ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และพัฒนาระบบ/ช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลการเปิดเผยและใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓						๐.๕	
๔๔	โครงการศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร วัตถุประสงค์ : เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓						๕
๔๕	โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาความเหมาะสมของแบบจำลองพยากรณ์ผลผลิตพืช (พืชไร่) โดยใช้ดัชนีเชิงคลื่นที่ได้จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และเพื่อประเมินศักยภาพของดาวเทียมระบบ SAR Sensor สำหรับการแปลวิเคราะห์เนื้อที่ ยืนต้นปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๔.๔	๕.๒๓๖๘๐	๗.๐๙๒๕๕	๘	๘	
๔๖	โครงการจัดทำแผนที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจในลักษณะ Single Map วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำข้อมูลแผนที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจที่มีความเป็น Homogenous	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๒.๒๘๖๖๐	๒.๕	๒.๕	
๔๗	โครงการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจของประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบและร่วมกันบูรณาการข้อมูลผลการแปลงเนื้อที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจที่จัดทำโดยกรรมวิธีที่แตกต่างของแต่ละหน่วยงาน (ดำเนินการบูรณาการร่วมกันระหว่างสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๐๕๐๐๐	๐.๙๑๔๕๐	๑.๐๓	๑.๒	๑.๒	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๘	โครงการบริหารจัดการระบบภูมิสารสนเทศกลาง (GIS Portal) ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS Portal) ด้านเกษตร ได้แก่ ข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจ และข้อมูลเชิงพื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค อันถือเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศมาปรับใช้ในกระบวนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๓๕	๑.๕	๑
๔๙	โครงการการจัดทำข้อมูลในระดับจังหวัดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑-๑๒ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชที่สำคัญในระดับจังหวัดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑-๑๒	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓			๐.๗๐๒๖๐	๐.๑๕	๗.๔๑๙๕๐		
๕๐	โครงการยกระดับการสำรวจข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรแบบ Digital Survey วัตถุประสงค์ : เพื่อสำรวจข้อมูลสินค้าเกษตรโดยใช้ Application ซึ่งสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้มีการนำร่องพัฒนาขึ้นในปี ๒๕๖๗ โดยมีลักษณะเป็นการสำรวจและบันทึกข้อมูลผลการสำรวจเข้าในระบบฐานข้อมูล โดยปรับเปลี่ยนจากการใช้แบบสอบถามที่เป็นกระดาษในอดีต เป็นแบบสำรวจผ่าน Application ซึ่งสามารถจัดเก็บข้อมูลแบบ Realtime ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแท็บเล็ต	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓					๑๙.๔๙๕๐		
๕๑	โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการจัดการ รวบรวมและเชื่อมต่อข้อมูล การวาง workflow รวมถึงการไหลของข้อมูลทั้งภายในและภายนอกที่เข้าสู่ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ตลอดจนการประมวลผลนำไปใช้และการนำเสนอที่แม่นยำมากขึ้น	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๒	
๕๒	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านหม่อนไหม เพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานและให้บริการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่น ๆ ต่อไป	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๓	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบบัญชีข้อมูลของกรมหม่อนไหม (Agency Data Catalog) วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการการสร้างข้อมูลและการจัดทำบัญชีข้อมูลของกรมหม่อนไหมให้เป็นระบบดิจิทัล	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๕๔	โครงการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการข้อมูลเปิด (Open Data) ของกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการข้อมูลเปิด (Open Data) ของกรมหม่อนไหมให้ข้อมูลมีความครบถ้วนถูกต้อง และสามารถบูรณาการ उपयोगได้	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๕๕	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร (Big Data Analytics)	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๑๕		
๕๖	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในองค์กรและสู่สาธารณะตามมาตรฐาน Open data	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๕๐			
๕๗	โครงการพัฒนาการกำกับดูแลและบริหารจัดการข้อมูลองค์กร (Data Governance And Open Data)	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๘			
๕๘	กำหนดมาตรฐานในการควบคุมความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูล วัตถุประสงค์ : เพื่อกำหนดมาตรฐานในการควบคุมความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูล รวมถึงเทคโนโลยีและมาตรฐานต่าง ๆ ที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูล ที่มีความมั่นคงปลอดภัย เช่น การเข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูล (Encryption/Decryption)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓		✓		✓					
๕๙	ทบทวนและปรับปรุงนโยบายระเบียบ ฯ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาและใช้งานระบบเทคโนโลยีดิจิทัล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓		✓		✓					
๖๐	โครงการ Alro Data cleansing ตรวจสอบปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลที่ดิน 4 ฐาน (Alro land Online ข้อมูลแผนที่ ข้อมูลในของสารบบ และระบบข้อมูลที่ดินเอกชนกองทุน) วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลที่ดิน ๔ ฐาน ข้อมูลให้มีความเป็นปัจจุบัน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓			๕	๕	๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๑	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงบูรณาการในการบริหารจัดการพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕		
๖๒	กำหนดมาตรฐานและวิธีการในการแลกเปลี่ยนข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ Data Governance วัตถุประสงค์ ๑. มีมาตรฐานข้อมูลสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ๒. มีแนวทางการบูรณาการข้อมูลของที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓								
๖๓	โครงการบูรณาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลในเขตปฏิรูปที่ดิน (Web Service) วัตถุประสงค์ : เพื่อมีระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลางเพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกโดยใช้มาตรฐานการเชื่อมโยงและมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดขึ้น	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓				๐.๕		
๖๔	โครงการบริการข้อมูลสารสนเทศในเขตปฏิรูปที่ดิน (Open Data) วัตถุประสงค์ : การนำฐานข้อมูลที่ประชาชนสนใจจัดทำในรูปแบบของ Open Data เพื่อให้บริการผ่านศูนย์รวมข้อมูลกลางรัฐบาล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓				๐.๕		
๖๕	โครงการ พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการทำงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๒๕		
๖๖	โครงการ ระบบเตือนภัยและให้ความช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ (Quick Win) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบเตือนภัยและให้ความช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ (Quick Win)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๘.๕		
๖๗	โครงการ แพลตฟอร์มติดตามสภาพอากาศอัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มติดตามสภาพอากาศอัจฉริยะ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๐		
๖๘	โครงการ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS) เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติด้วยฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓				๓๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำ และพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS) เพื่อแก้ไขปัญหากัญและบรรเทาภัยพิบัติด้วยฝนหลวง												
๖๙	โครงการ ระบบรายงานผลข้อมูลและการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยี Business Intelligence (BI) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำ และพัฒนาระบบรายงานผลข้อมูลและการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยี Business Intelligence (BI)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓						๑.๕	
๗๐	โครงการ ระบบบริการ และเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลกลางของประเทศ (Linkage Center) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำ และพัฒนาระบบ สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลกลางของประเทศ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและเข้าใช้งาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓						๓.๕		
๗๑	โครงการ ระบบการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มสาธารณะ (Data Delivery) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำและพัฒนา ระบบการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มสาธารณะ (Data Delivery) เพื่อให้บริการแก่ ประชาชน และองค์กรผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้ที่มีการใช้ข้อมูลร่วมกัน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓						๕.๕	
๗๒	โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้รองรับ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (Personal Data Protection Act: PDPA) ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการภาครัฐ โดยการพัฒนาและปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูล (Smart Service) ผ่านการปรับปรุงระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ร่วมกับกรมการปกครอง (MOI) เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลเลขบัตรประชาชนและรองรับการจัดเก็บข้อมูลผู้ตรวจสอบให้เป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนด ๓. เพื่อปรับปรุงระบบทะเบียนเกษตรกรให้สามารถอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและเกษตรกรแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) โดย	กรมปศุสัตว์		✓							๓.๓๓๙		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	เกษตรกรสามารถลงทะเบียน และแก้ไขข้อมูลด้วยตนเอง รวมทั้งสามารถดูแบบรับรองออนไลน์ของตนเองได้ ๔. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบทะเบียนเกษตรกรให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูล กับระบบ “ทางรัฐ” ของของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ให้สามารถตรวจสอบหรือเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้ ๕. เพื่อปรับปรุงการออกรายงาน ให้รองรับกับนโยบายและความต้องการของกรมปศุสัตว์ในปัจจุบัน												
๗๓	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนม (Thai Dairy Information Center) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศโคนมและน้านมของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพ รองรับการเปิดเสรีการนำเข้าสินค้านมและผลิตภัณฑ์ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒. เพื่อสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศโคนมและน้านมที่มีความถูกต้องและครอบคลุมข้อมูลสำคัญ ในการบริหารจัดการแก่คณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม	กรมปศุสัตว์		✓					๘,๔๑๘๘				
๗๔	โครงการปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานสารสนเทศกลางและพัฒนาระบบคลังข้อมูลเชิงธุรกิจของกรมปศุสัตว์สำหรับรายงานเชิงวิเคราะห์สำหรับผู้บริหาร (datalake & blockchain) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานสารสนเทศกลางและพัฒนาระบบคลังข้อมูลเชิงธุรกิจของกรมปศุสัตว์สำหรับรายงานเชิงวิเคราะห์สำหรับผู้บริหาร (datalake & blockchain) ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงระบบงานภายในกรมปศุสัตว์เพิ่มเติม	กรมปศุสัตว์				✓						๒๓	
๗๕	การพัฒนาศูนย์ให้บริการภาครัฐเพื่อประชาชนครบวงจรแบบเบ็ดเสร็จ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพระบบข้อมูลสำคัญด้านการเกษตรและช่องทางการเข้าถึงข้อมูลให้สามารถแลกเปลี่ยนเพื่อสนับสนุนการทำงานแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานนโยบายส่วนกลางและสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ซึ่งเป็น	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๒๐				

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	หน่วยปฏิบัติในระดับภูมิภาคได้ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเอกภาพในการใช้ข้อมูลสำหรับการบริหารงานระหว่าง ระดับพื้นที่ในการขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในระดับ บริหารงานและปฏิบัติใช้ข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อการวิเคราะห์ ตัดสินใจใน การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร												
๗๖	การจัดทำข้อมูลสารสนเทศสมุนไพรมีศักยภาพ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อรวบรวมจัดเก็บข้อมูลสมุนไพรมีอยู่ในรูปแบบฐานความรู้ (ontology) ๒. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่สามารถนำมา รวบรวมข้อมูล (Collecting Data) ตรวจสอบข้อมูล (Checking Data) ประมวลผลข้อมูล (Processing Data) จัดเก็บข้อมูลไว้ในหน่วยงาน (Organizing Data) วิเคราะห์ข้อมูล (Analyzing Data) และนำข้อมูลไปใช้ (Using data)	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓					๖.๐๒๙				
๗๗	การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาและจัดทำระบบรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) โดยตรวจสอบ วิเคราะห์และกำหนดชุดข้อมูลที่มีอยู่ให้เป็น มาตรฐาน และรวบรวมเพื่อเป็น Data Catalog จากนั้นพัฒนาคลังการ สืบค้นในมิติต่างๆ เพื่อให้บริการได้อย่างสะดวก รวมทั้งออกแบบเครื่องมือสำหรับการกำกับ ติดตามให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและการอำนวยความสะดวกในการ อนุมัติ อนุญาต เช่น การขึ้นทะเบียน การขอรับการรับรองมาตรฐานสินค้า การขอนำเข้า ส่งออก การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร เพื่อให้การบริการ ของกระทรวงเกษตรฯ มีความรวดเร็ว โปร่งใสและตรวจสอบได้ และสร้างผล ประกอบการที่ดีกว่าเดิม	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์			✓					๑๙๘.๐๐๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๓. เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลสินค้าเกษตรกับแพลตฟอร์มการบริหารจัดการเพื่อการท่องเที่ยว ธุรกิจโรงแรม ซึ่งจะสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าเกษตร												
๗๘	<p>การพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>วัตถุประสงค์:</p> <p>๑. เพื่อศึกษา ออกแบบ และพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ทันสมัย ครอบคลุมด้านวิศวกรรม ด้านสถาปัตยกรรม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบสาธารณสุขโรคพื้นฐาน (Infrastructure) รวมถึงระบบการรักษาความปลอดภัยในด้านกายภาพ ด้านระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสาร</p> <p>๒. เพื่อก่อสร้างศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีความเหมาะสม สำหรับเป็นพื้นที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและมีระบบสนับสนุนด้านเทคโนโลยีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>๓. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพสูง มีความมั่นคงปลอดภัยทางเทคนิค สำหรับติดตั้งระบบงานสารสนเทศที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>๔. เพื่อจัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้สามารถรองรับการให้บริการและสามารถตอบสนองความต้องการใช้งานของผู้ใช้งาน เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานและการให้บริการสำหรับภารกิจหลักของงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>๕. เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ รวมถึงจัดทำรายงานตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยใช้เครื่องมือสมัยใหม่ในการวิเคราะห์ข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ และเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงแหล่งเดียวกัน</p>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>			✓					๗๒.๑๐๔๘			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>๖. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียกใช้ข้อมูลในการติดตามและเร่งรัดบริหารงานได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการแสดงผลข้อมูลแก่ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว</p> <p>๗. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความถูกต้องรวดเร็วในการทำรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๘. เพื่อสนับสนุนการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>											
๗๙	<p>การบูรณาการข้อมูลภาคการเกษตร Core KASET</p> <p>วัตถุประสงค์:</p> <p>๑. เพื่อศึกษา ออกแบบ และพัฒนาข้อมูลมาตรฐานกลาง (Data standardization) และฐานข้อมูลกลาง และการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภายนอก เพื่อสร้างความเชื่อมโยงและความสอดคล้องของข้อมูล</p> <p>๒. เพื่อศึกษา ออกแบบธรรมาภิบาลข้อมูล (Data governance) เพื่อกำหนดสิทธิ หน้าที่ และบทบาทความรับผิดชอบข้อมูล กำหนดประเภทของข้อมูลที่จัดเก็บ การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของข้อมูล ที่อ้างอิงกับมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ พรบ.ข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>๓. เพื่อบูรณาการข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลาย สู่การจัดเก็บข้อมูลบนมาตรฐานเดียวกัน</p> <p>๔. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ตเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และข้อมูลภายนอก สนับสนุนการตัดสินใจ การวางแผนกลยุทธ์ และการติดตามผลการดำเนินงานของกระทรวงฯ ในมิติที่สำคัญ</p> <p>๕. เพื่อนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบต่างๆ และพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์ในการทำนาย แยกแยะ หรือจัดกลุ่มข้อมูล เพื่อสนับสนุนการวางแผน ผลักดัน สู่เชิงปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>			✓					๖๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๘๐	การวิเคราะห์และเรียนรู้โมเดลปัญญาประดิษฐ์สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรสำคัญ วัตถุประสงค์: ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการทรัพยากรเกษตรกรรมโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวิเคราะห์และจัดการทรัพยากรเช่น น้ำ, ดิน, และปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการสูญเสียทรัพยากร ๒. การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพผลผลิตโดยใช้ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทำนายและปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต ๓. การสนับสนุนการตัดสินใจและการวางแผนระยะยาวในภาคเกษตรกรรมผ่านการทำนายของ AI เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องในการตัดสินใจและวางแผนการผลิต รวมถึงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและตลาด ๔. การส่งเสริมนวัตกรรมและการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในภาคเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ในภาคการเกษตร	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๓๐		
๘๑	โครงการจัดการฐานข้อมูลบนพื้นที่สูงสู่มาตรฐานเพื่อรองรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนเครือข่ายข้อมูลบนพื้นที่สูง วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลในการเผยแพร่ แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงและให้บริการข้อมูล (Open Data) ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกในรูปแบบดิจิทัล ๒) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการและให้บริการข้อมูลบนพื้นที่สูง ตลอดจนชุดการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลายผ่านการแสดงข้อมูลแผนที่ออนไลน์ ๓) เพื่อวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ตามโจทย์ปัญหาการวิจัยและพัฒนา ในการสนับสนุนตัดสินใจและวางแผนในระดับพื้นที่ต่าง ๆ	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๒๔๐๗	๑.๒	๓	๓	๓
๘๒	โครงการพัฒนาการเกษตรแม่นยำและนวัตกรรมการเกษตร(Precision Agriculture & Agricultural Innovation) วัตถุประสงค์ :	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๙๘๐	๑	๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๑) เพื่อศึกษารูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีเซนเซอร์ตรวจวัด และควบคุมสภาพปัจจัยต่างๆ ในโรงเรือน รวบรวม จัดเก็บข้อมูลของพืชในโรงเรือน ๒) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีของโรงเรือนแม่นยำ สนับสนุนการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการใช้ข้อมูลและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเกษตรแม่นยำ												

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ ปี ๖๖ : ระบบสมาชิกและหุ้น ปี ๖๗ : ระบบเงินให้กู้ และระบบเงินรับฝาก ปี ๖๘ : ระบบสินค้าและระบบบัญชีแยกประเภท วัตถุประสงค์ : พัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝาก ระบบสินค้า และระบบบัญชีแยกประเภท รองรับการค้าเป็นธุรกิจของสหกรณ์ภาคเกษตร และสหกรณ์นอกภาคเกษตร ให้สามารถรองรับเทคโนโลยีปัจจุบัน และอัปเดตได้ในอนาคต รวมทั้งสามารถให้บริการแก่ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ภายใต้โปรแกรมมาตรฐานชุดเดียวกัน"	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓			๒.๑๙๑	๓.๑๔๖	๓.๑๔๖		
๒	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชีแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน วัตถุประสงค์ : รวบรวม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศหรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ให้แก่บุคลากรในสังกัดและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการบริการภายใต้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓					๑.๖			
๓	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบรายงานภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกรได้แก่ สถิติทางการเงิน ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน ข้อมูลการรวบรวมผลผลิตผลการเกษตรผ่านสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสถิติการเงินรายสหกรณ์ เพื่อให้ได้มีข้อมูลทางการเงินในการบริหารจัดการกำหนดนโยบายและใช้เป็นทิศทางการพัฒนาระบบสหกรณ์ การวิเคราะห์วางแผน พัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์			✓					๑.๖		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชี แก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน วัตถุประสงค์ : รวบรวม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศหรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ให้แก่บุคลากรในสังกัดและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการบริการภายใต้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓			๖.๕				
๕	โครงการระบบศูนย์ข้อมูลทางการเงินการบัญชีภาคสหกรณ์ไทย (Center of Thai cooperative information) งบประมาณรวม 2,694,500.00 บาท วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลทางการเงินการบัญชีภาคสหกรณ์ไทย (Center Thai cooperative information) เพื่อการบริหารและวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานภาคสหกรณ์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓	✓	✓		๑.๔๗๒				
๖	โครงการจัดทำระบบการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว ระยะที่ ๒ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ที่มีอยู่ให้สามารถรองรับการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ผ่านช่องทางออนไลน์ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ โดยระบบสามารถแสดงข้อมูลได้แบบ Real Time และสามารถออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ขั้นตอนการจำหน่ายจนถึงการให้บริการจัดส่ง	กรมการข้าว	✓					๔.๐๒๑๗				
๗	โครงการ e-Service ระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Rice Certification System Rice Cert) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำศูนย์กลางการให้บริการ e-Service ในการตรวจรับรองมาตรฐานข้าวในรูปแบบ Platform as a Service ผ่าน “ระบบ RD Rice Audit” ในการอำนวยความสะดวกและให้บริการแก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการผู้ยื่นขอรับการรับรอง รวมถึงหน่วยรับรอง	กรมการข้าว			✓			๑๓.๙๓๑๙				

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	(Certification Body : CB) และหน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) ในการเข้าใช้ระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Rice Certification System : Rice Cert.) ของกรมการข้าว เพื่อจัดทำระบบการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพที่กรมการข้าวมีอยู่เดิม (e-GS และ e-Cert) และที่กำลังพัฒนาภายใต้โครงการนี้ (e-GAP e-GMP และ e-QP) ให้อยู่ในระบบเดียวกัน												
๘	โครงการปรับปรุง e-Service ระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Rice Certification System Rice Cert) วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพและความเชื่อถือในการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพทำให้กระบวนการดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำมากยิ่งขึ้น ลดความผิดพลาดและความซับซ้อนในการดำเนินการในกระบวนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพ	กรมการข้าว					✓						๒
๙	โครงการพัฒนาระบบบริหารเงินกองทุนอื่น (รองรับกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร, กองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร, กองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคการเกษตร (FTA), เงินทุนนอกงบประมาณอื่น ๆ) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์ สามารถบริหารจัดการเงินกองทุนต่างๆ ที่ผ่านกรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับระบบบัญชีทั้งแบบกระจายอำนาจ (Decentralized) และแบบรวมอำนาจ (Centralized) ๒. เพื่อให้กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์ มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องตรงตามที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินกำหนด	กรมส่งเสริมสหกรณ์		✓						๑๐			
๑๐	โครงการพัฒนาระบบทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ ได้มีระบบงานสำหรับการบริหารจัดการเกี่ยวกับการอบรมที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถ	กรมส่งเสริมสหกรณ์		✓						๐.๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ใช้งานได้ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๒. เพื่อให้ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีความถูกต้องครบถ้วน สามารถบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ												
๑๑	โครงการจัดซื้อระบบ LED Display ประกอบการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. เพื่อให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย สามารถใช้ประกอบการดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์		✓					๗				
๑๒	โครงการปรับปรุงระบบ Mobile Application ระบบจดทะเบียนสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการบริการและอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานในการเข้าถึงระบบจดทะเบียนสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ผ่านอุปกรณ์ Tablet หรือ Smartphone เพื่ออำนวยความสะดวกปฏิบัติหน้าที่ ณ ที่ตั้งสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓					๓.๕			
๑๓	โครงการพัฒนาระบบ mobile banking เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ ระยะที่ ๒ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ ให้สามารถบริหารงานเงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ได้อย่างรวดเร็วในระบบ Real Time ๒. เพื่อยกระดับการทำงานของระบบบริหารเงิน กองทุน ให้สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์ Tablet ให้สามารถปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงานได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์				✓					๒.๕		
๑๔	โครงการค่าจ้างเหมาบริการ ค่าเช่าประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต (Conference)	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓				๑.๘๙๓๙	๑.๘๙๓๙	๑.๘๙๓๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อใช้ในการจัดประชุมทางไกลออนไลน์ แบบโต้ตอบได้ทันที (Real-Time Conference) ๒. เพื่อให้สามารถขยายขอบเขตการประชุมไปยังจุดต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกรม ๓. เพื่อใช้คอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีอยู่แล้วในองค์กรให้เกิดประโยชน์มากขึ้น											
๑๕	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล Smart Member ของสมาชิกสหกรณ์ เพื่อการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบ Smart Member ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ ได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลประชากรกับหน่วยงานภาครัฐ ให้มีข้อมูลประชากรที่ครอบคลุม ในทุกระดับ	กรมส่งเสริมสหกรณ์				✓						๑๐
๑๖	โครงการ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการขึ้นทะเบียนตามกฎหมายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เมล็ดพันธุ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบงานยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชให้รองรับระบบการยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชแก่ผู้ประกอบการ นำเข้า ส่งออก รวบรวมและหน่วยงานราชการแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อพัฒนาระบบงานสำหรับการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชในห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ๓. เพื่อพัฒนาระบบการยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์การตรวจเช็คขั้นตอนในห้องปฏิบัติการและการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ๔. เพื่อพัฒนาระบบการรายงานผลการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ไปยังผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ ด้านตรวจพืช สารวัตรเกษตรทั่วประเทศ ๕. รองรับการใช้งานเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติกับคำขอในระบบ NSW และ e-Phytosanitary ของกรมวิชาการเกษตร	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓						๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๑๗	โครงการ พัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพปัจจัยการผลิต วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบงานยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพปัจจัยการผลิตแบบอิเล็กทรอนิกส์ และส่งข้อมูลคำขอไปยังห้องปฏิบัติการ ๒. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการตัวอย่างในห้องปฏิบัติการตั้งแต่ขั้นตอนรับตัวอย่างจนถึงการรายงานที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผลการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติที่ได้จากเครื่องมือวิเคราะห์กับคำขอแบบออนไลน์ ๓. เพื่อพัฒนาระบบการรายงานผลการออกหนังสือรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิตไปยังผู้ประกอบการ ด้านตรวจพืช สารวัตรเกษตรทั่วประเทศ และผู้ใช้บริการอื่นๆ ๔. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบ รองรับการขึ้นทะเบียนปัจจัยการผลิตแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติกับคำขอในระบบ NSW ของกรมวิชาการเกษตรได้	กรมวิชาการเกษตร				✓	✓						๑๐
๑๘	โครงการ พัฒนาระบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ (๖ ฉบับ) วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบให้สามารถตรวจสอบและแสดงผลเป็นอิเล็กทรอนิกส์ ๒. ระบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์และฐานข้อมูลบุคคลของหน่วยราชการได้	กรมวิชาการเกษตร					✓						๑
๑๙	โครงการ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการห้องปฏิบัติการ กักกันพืชขาเข้า – ขาออก วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการห้องปฏิบัติการกักกันพืชขาเข้า - ขาออกประกอบการออกใบรับรองพืชและผลิตผลพืช (ใบแจ้งกักสิ่งต้องห้าม สิ่งกักตุน และสิ่งไม่ต้องห้าม คำขอใบรับรองสุขอนามัย	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓						๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	พืช) ๒. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการตัวอย่างในห้องปฏิบัติการตั้งแต่ขั้นตอนรับตัวอย่างจนถึงการรายงาน และการแจ้งสถานะผลการตรวจวิเคราะห์ศัตรูพืช												
๒๐	โครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการใบรับรองพืชที่ปลูกในประเทศไทยที่เป็นพืชที่ไม่ได้รับการติดต่อสารพันธุกรรม วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการ GMO ของกรมวิชาการเกษตรแก่ผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ และหน่วยงานราชการ ตั้งแต่ขั้นตอนรับตัวอย่าง ตรวจสอบสถานะ รายงานผล จนถึงการออกหนังสือรับรองแบบอิเล็กทรอนิกส์๒. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการ GMO ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติกับคำขอในระบบ NSW	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓						๒,๙๗
๒๑	โครงการ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อออกแบบ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการพืชแก่ผู้ประกอบการ แบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติกับคำขอในระบบ NSW และ e-Phytosanitary ของกรมวิชาการเกษตรได้	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓						๘
๒๒	โครงการ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการขึ้นทะเบียนหน่วยรับรองโรงงานผลิตสินค้าพืชที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อออกแบบ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการขึ้นทะเบียนหน่วยรับรองโรงงานผลิตสินค้าพืชแบบอิเล็กทรอนิกส์๒. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติกับคำขอ Health Certificate และ e-Phytosanitary ของกรมวิชาการเกษตรได้	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓						๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๒๓	โครงการ พัฒนาระบบงานสนับสนุนการให้บริการขึ้นทะเบียนผู้ส่งออกพืชควบคุมและแหล่งผลิตพืชควบคุม พ.ร.บ.กักพืช วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อออกแบบ พัฒนาระบบให้บริการขึ้นทะเบียนผู้ส่งออกพืชควบคุมและแหล่งผลิตพืชควบคุม เพื่อประกอบการออกใบรับรองสุขอนามัยพืช ๒. ระบบงานสนับสนุนการให้บริการตรวจประเมิน ตรวจสอบติดตาม แหล่งผลิตพืชควบคุม และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อสนับสนุนการให้บริการออกใบรับรองสุขอนามัยพืช	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓					๓	
๒๔	โครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พันธุ์พืชเฉพาะถิ่นตาม พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบให้บริการการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชใหม่/พันธุ์พืชเฉพาะถิ่นแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช แก่ผู้ประกอบการ และหน่วยงานราชการ แบบอิเล็กทรอนิกส์	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓						๑๐	
๒๕	โครงการ พัฒนาและปรับปรุงระบบเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียนกลางสำหรับงานบริการ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการและเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียนกลางสำหรับงานบริการ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นฐานข้อมูลเดียว ๒. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลลงทะเบียนกลางสำหรับงานบริการที่เกี่ยวข้อง (เมล็ดพันธุ์ควบคุม พืชอนุรักษ์/ใบอนุญาต/ขึ้นทะเบียน ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนปุ๋ย/วัตถุอันตราย หนังสือรับแจ้งปุ๋ย/วัตถุอันตราย ใบอนุญาตนำเข้า (NSW) ระบบด่าน ระบบสารวัตรเกษตร) ได้สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๓. เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓						๓	
๒๖	โครงการ พัฒนาระบบการตรวจสอบ รับรองมาตรฐาน และระบบให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ กรมวิชาการเกษตร ผ่านระบบ NSW วัตถุประสงค์ :	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓						๕๘.๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	(กมพ.) ๙. ระบบฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียน (audit certification) ของกรมวิชาการเกษตร ที่ต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (e-Sanitary certificate) ๑๐. ระบบฐานข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการระหว่างกรมวิชาการเกษตร และห้องปฏิบัติการเอกชนกับกรมวิชาการเกษตรที่ต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สุขอนามัย ๑๑. ระบบการรายงานและการแจ้งเตือนด้านสุขอนามัย ให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติ ทุกขั้นตอนตามระเบียบ เงื่อนไข ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๑๒. มีระบบการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตพืชและผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการส่งออก ๑๓. ระบบบริหารจัดการพืชอนุรักษ์และผลิตภัณฑ์พืชอนุรักษ์เพื่อการส่งออก สนับสนุนพนักงานเจ้าหน้าที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาคในการตรวจสอบข้อมูลก่อนการอนุญาตหนังสืออนุญาตส่งออกพืชอนุรักษ์ได้สะดวกและถูกต้อง											
๒๗	โครงการ ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการตามพ.ร.บ. กักพืช พันธ์พืช (ยกเว้นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน) ปุ๋ย วัตถุอันตราย วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบงานให้รายงานในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลที่เป็นที่ยอมรับตาม พรบ การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ๒. เพื่อพัฒนาระบบความปลอดภัยของการให้บริการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๓. เพื่อพัฒนาให้มีระบบการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ และกำกับดูแลตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๔. เพื่อพัฒนาระบบการเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓					๕	
๒๘	โครงการ ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการใบอนุญาต/ใบรับรอง/ใบผ่านด่านทางพาราตามพ.ร.บ. ควบคุมยาง วัตถุประสงค์ :	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓					๑๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>๑. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบใบอนุญาต/ใบรับรอง/ใบผ่านด้าน ของ ยางพารา เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นฐานข้อมูลเดียว</p> <p>๒. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระบบใบอนุญาต/ใบรับรอง/ใบผ่านด้าน ของยางพารา ที่เกี่ยวข้อง ได้สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>๓. เพื่อพัฒนาระบบการรายงาน และการแจ้งสถานะได้สะดวก รวดเร็ว และมี ประสิทธิภาพ</p>											
๒๙	<p>โครงการ พัฒนาระบบค้นหาทะเบียนและร้านค้าปัจจัยการผลิตทาง การเกษตรที่มีคุณภาพ</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. มีระบบการการค้นหาร้านค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ เพื่อ อำนวยความสะดวกของเกษตรกร ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการและ เจ้าหน้าที่</p> <p>๒. มีระบบการค้นหาตรวจสอบทะเบียนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ปุ๋ย วัตถุอันตราย และเมล็ดพันธุ์พืช โดยสามารถค้นหาทะเบียนที่ถูกต้องได้ สะดวก รวดเร็ว</p> <p>๓. มีระบบการค้นหาตรวจสอบทะเบียนและรายละเอียดของทะเบียน เพื่อใช้ เป็นข้อมูลสนับสนุนการดำเนินการปราบปรามการกระทำความผิดตาม กฎหมายปุ๋ย วัตถุอันตราย และพันธุ์พืช</p>	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓				๑.๖		
๓๐	<p>โครงการ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจรับรองด้านนิติ วิทยาศาสตร์พืช กรมวิชาการเกษตรระยะที่ ๑</p> <p>วัตถุประสงค์ : ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์พืชหรือสินค้าพืชตัดแปลง พันธุกรรม มีระบบการดำเนินงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ไม่มีข้อผิดพลาด ส่งเสริมงานตรวจวิเคราะห์พืชตัดแปลงพันธุกรรม เพื่อการนำเข้าส่งออกและการสำรวจการปะปนในแปลงการเกษตร เพื่อการ ผลิตอาหารปลอดภัย มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจัดการห้องปฏิบัติการ ตรวจวิเคราะห์พืชหรือสินค้าพืชตัดแปลงพันธุกรรม ที่สามารถเชื่อมโยงการ ทำงานกับระบบอื่นภายในกรมวิชาการเกษตร และได้ระบบที่ใช้ในการ</p>	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓				๔๐.๘	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ตรวจสอบลักษณะทางสัมมนาวิทยาของพันธุ์พืชที่มีประสิทธิภาพ สามารถจำแนกความแตกต่างระหว่างพันธุ์ได้ดีขึ้น ทำให้นักปรับปรุงพันธุ์พืชสามารถจดพันธุ์พืชใหม่ได้หลากหลายมากขึ้น และทำให้การตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน												
๓๑	โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลด้านการให้บริการงานทดสอบ สวพ. วัตถุประสงค์ : ๑) สร้าง Web Application ทะเบียนงานทดสอบของสำนักวิจัยและพัฒนา ๒) สร้าง Dashboard การติดตามสถานะการปฏิบัติงานตรวจสอบและวิเคราะห์ของสำนักวิจัยและพัฒนา ๓) สร้างระบบฐานข้อมูลผลการทดสอบ เพื่อใช้ในการออกรายงานผลการทดสอบ และจัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ (Data Science)	กรมชลประทาน		✓						๐.๕			
๓๒	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพระบบแจ้งและติดตามเรื่องร้องเรียนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักชลประทานที่ ๓ ด้วย Web Application วัตถุประสงค์ : ๑) พัฒนาระบบแจ้งและติดตามเรื่องร้องเรียน เพื่อความเข้าถึงง่าย รวดเร็ว ถูกต้อง มีระบบการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และทันสมัยในการแจ้งเรื่องและติดตามเรื่องร้องเรียน ๒) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานชลประทานที่ ๓ ในการใช้งาน Web Application ระบบแจ้งและติดตามเรื่องร้องเรียนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ ๓ เพื่อมีระบบงาน (Platforms) เดียวกัน ๓) สามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตที่มีความคล่องตัวสามารถใช้งานได้ในทุกพื้นที่	กรมชลประทาน		✓	✓					๐.๙	๐.๙		
๓๓	โครงการนำเข้าและจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อการชลประทาน วัตถุประสงค์ :	กรมชลประทาน			✓						๓๒.๔		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>๑) เพื่อจัดให้มีฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อการชดเชยชดเชยแบบดิจิทัล (Digital) ที่ถูกต้อง มีมาตรฐาน ครบถ้วน ทันสมัย สามารถทำการสืบค้นได้อย่างสะดวกรวดเร็ว</p> <p>๒) เพื่อจัดให้มีฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อการชดเชยชดเชยแบบดิจิทัล (Digital) สามารถบูรณาการร่วมกับฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของกรมที่ดิน ในการอ้างอิงและตรวจสอบความถูกต้องได้</p> <p>๓) เพื่อให้สำนักงานกฎหมายและที่ดินสามารถใช้เครื่องมือที่พัฒนาขึ้น ในการตรวจสอบและติดตาม รายงานการใช้ที่ดิน</p> <p>๔) เพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นในการตรวจสอบ ติดตามการบุกรุกที่ดินของรัฐแบบเชิงรุก และสามารถแจ้งระบบดังกล่าวในการบริหารจัดการข้อมูลที่ดินและแผนที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด</p>											
๓๔	<p>โครงการพัฒนาระบบเผยแพร่ข่าวสารและสารสนเทศของหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กรมชลประทาน</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำนัก/กอง ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สำหรับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงาน เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานและประชาชนทั่วไปผ่านระบบ Internet รวมถึงรองรับการทำงานบนระบบของ Smart Phone และ Smart Device ได้</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ สำหรับการบริหารจัดการเนื้อหาข้อมูลบนเว็บไซต์กรมชลประทาน และเว็บไซต์สำนัก/กอง</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลในภารกิจต่าง ๆ ของกรมชลประทาน โดยมีรูปแบบการนำเสนอข้อมูลที่เข้าถึงได้ง่าย รวดเร็ว ไม่ซับซ้อน และมีความยืดหยุ่นสามารถรองรับการพัฒนาข้อมูลได้ในอนาคต</p> <p>๔) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการนำเสนอข้อมูลด้านภารกิจได้อย่างครบถ้วนครอบคลุม โดยจัดทำเว็บไซต์เป็นเว็บไซต์หลายภาษา และขั้นต่ำต้องมีภาษาไทยและรองรับการเพิ่มภาษาอังกฤษ เพื่อให้ประชาชน หรือชาวต่างชาติ</p>	กรมชลประทาน			✓					๖.๑		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ที่พักอาศัยอยู่ในประเทศไทยสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกรวดเร็ว และเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อประชาชน												
๓๕	โครงการจัดทำแอปพลิเคชัน Fisheries next และปรับปรุงระบบติดตามเรือประมง (VMS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ชาวประมง ในการตรวจสอบข้อมูล เรียกดูข้อมูลประวัติส่วนตัวเกี่ยวกับการทำการประมงได้ เช่น ข้อมูล การแจ้งเข้า – ออกท่าเทียบเรือประมง ข้อมูลประวัติการจับสัตว์น้ำ ข้อมูล จำนวนวันทำการประมง ข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของเรือในระบบ VMS และ เส้นทางทำการประมง ราคาสัตว์น้ำ ข้อมูลสภาพอากาศ ข้อมูลข่าวสาร สถานการณ์ประมง และประกาศต่างๆ ของกรมประมง เป็นต้น ๒. เพื่ออำนวยความสะดวกของผู้ประกอบการในการตรวจสอบข้อมูลหรือใช้ในการวางแผนก่อนการออกทำการประมงได้ ๓. เพื่อให้การติดตามเรือประมงผ่านระบบติดตามเรือประมงมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน	กรมประมง	✓	✓	✓			๔.๕๘	๔.๐๑	๔.๘			
๓๖	โครงการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรา ๖๕ แห่งพรก.การประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรา ๖๕ แห่ง พรก.การประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ของกองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จิต เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล และให้หน่วยงานในกรม ประมงสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการ ให้บริการประชาชน และผู้ประกอบการด้านการนำเข้าและส่งออก	กรมประมง					✓					๑๐	
๓๗	โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อการสืบย้อนกลับและบริหารจัดการฟาร์มสัตว์น้ำจิตเศรษฐกิจ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำจิตเศรษฐกิจทั้งที่เป็นสัตว์น้ำควบคุมและไม่เป็นสัตว์น้ำควบคุมเพื่อให้สามารถตรวจสอบ	กรมประมง				✓						๑๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>ย้อนกลับได้</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลฟาร์มและการรับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจัดเศรษฐกิจ</p> <p>๓. เพื่อพัฒนาระบบการตรวจและการติดตามประเมินมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจัดเศรษฐกิจ</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาระบบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สารตกค้างภายในฟาร์มสัตว์น้ำจัดเศรษฐกิจ</p> <p>๕. เพื่อรวบรวมข้อมูลการเพาะเลี้ยง ผลผลิต พื้นที่ที่ผลิต สนับสนุนการศึกษา ค้นคว้าและพัฒนา ระบบ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจัดเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>											
๓๘	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโปรแกรมประยุกต์การออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ APD</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำในรูปแบบดิจิทัล ให้เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งทะเล และผู้ประกอบการด้านการประมง (ทบ.๒) สามารถจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการซื้อขาย/ ส่งมอบกุ้งทะเลให้แก่ผู้ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และระยะเวลาในการติดต่อหน่วยงานราชการ อีกทั้ง สามารถสืบย้อนกลับถึงที่มาของกุ้งทะเลและผลิตภัณฑ์ได้ตลอดสายการผลิตด้วยตนเอง</p>	<p>กรมประมง</p> <p>หน่วยงานภายนอก Seafood Task Force (STF)</p>	✓					๑.๐๖๓				
๓๙	<p>โครงการ จัดพัฒนาระบบควบคุมสินค้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อรองรับการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๒</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อพัฒนาระบบการออกใบอนุญาต/ใบรับรอง ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนหนังสือรับรองเพื่อการส่งออก และเอกสารรับแจ้งการนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ ให้มีความสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ สามารถทำงานได้สอดคล้องตรงตามการปฏิบัติงานในปัจจุบันของหน่วยงาน ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘</p>	กรมประมง				✓	✓				๔	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบจัดเก็บข้อมูลใบอนุญาต/ใบรับรอง ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน และหนังสือรับแจ้งการนำเข้า เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งานและง่ายต่อการสืบค้น ปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลการส่งออกสินค้าให้ทันสมัย สามารถแสดงผลข้อมูลทางสถิติ และแสดงแนวโน้มการส่งออก/นำเข้า เพื่อเป็นข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ											
๔๐	โครงการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐาน GAP ประมง ระยะที่ ๒ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบรับรองมาตรฐาน GAP ประมง ภายใต้โครงการ Re-process & Prototype ที่ได้รับสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) ให้รองรับระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (ผู้ตรวจประเมิน) ระบบเกณฑ์การตรวจประเมินและคำนวณคะแนน และระบบตั้งค่า	กรมประมง				✓					๑.๖	
๔๑	โครงการพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ประมง ภายใต้โครงการ Re-process & Prototype ที่ได้รับสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) ให้รองรับการทำงานภายใต้ระเบียบกรมประมงว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๖	กรมประมง				✓					๒.๗	
๔๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการออกหนังสือรับรองการแปรรูปสัตว์น้ำ (PSE) และระบบการตรวจสอบตามมาตรการรัฐเจ้าของท่า (PSM) ภายใต้การเชื่อมโยงค้าขากลาง (FSW) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตนำเข้าส่งออกสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจสอบปล่อยสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำนำเข้า ส่งออก รองรับบริการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการความเสี่ยงสินค้าสัตว์น้ำและ	กรมประมง หน่วยงานภายนอก - กรมศุลกากร - มกอช. - กรมเจ้าท่า - บ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT (NSW Operator)			✓	✓	✓			๕.๒	๕	๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้												
๔๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการออกใบอนุญาตและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมประมง (HAZDOF) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการออกใบอนุญาต และควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์๒. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง				✓	✓					๕	๕
๔๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแจ้งเข้าออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-PIPO) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการแจ้งเข้าออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-PIPO) ให้เป็นไปตามพระราชกำหนด การประมง พ.ศ.๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และประกาศกรมประมงที่ออกโดยใช้อำนาจกฎกระทรวง ๒. เพื่อช่วยให้การเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้ ๓. เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลการกระทำความผิด ฐานข้อมูลการออกคำสั่งของกระทรวงแรงงานฐานข้อมูลเรือลี้ภัย ของกรมเจ้าท่า ฐานข้อมูลระบบประเมินความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : - กรมเจ้าท่า กระทรวงแรงงาน - ศูนย์อำนวยการ รักษาผลประโยชน์ ของชาติทางทะเล (ศรชล.)			✓	✓	✓				๒	๒	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ที่จะเชื่อมโยงข้อมูลระบบสารสนเทศการทำประมง ในการจัดกลุ่มเรือประมง ตามระดับความเสี่ยง ภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อสร้างมาตรฐานในการควบคุมการทำ การประมง	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : กรมเจ้าท่า			✓	✓	✓			๒	๒	๒
๔๖	โครงการจัดทำระบบสมุดบันทึกการทำประมงออฟไลน์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำสมุดบันทึกการทำประมง ให้มีความทันสมัย สามารถเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศในการควบคุมการทำประมง และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการควบคุมการทำประมงให้มีประสิทธิภาพ และมีอุปกรณ์ ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และมีระบบจัดเก็บข้อมูลประวัติการทำประมงของไทยสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการด้านการประมง และการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของประเทศ ๓. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง				✓	✓				๑	๑
๔๗	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการให้บริการของ กรมพัฒนาที่ดินแบบรวมจุดเดียว วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการที่รองรับบริการของกรมฯ เช่น บริการด้านการพัฒนาที่ดิน (พด./แฟก/ปูน/เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด/บ่อจิว) บริการแผนที่ (Din online) / ระบบให้บริการคลังข้อมูลดินและที่ดิน การวิเคราะห์ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓					-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๘	โครงการ LDD Academy วัตถุประสงค์ : จัดทำโครงการ เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชน เช่น จัดทำสื่อการเรียนรู้อุปแบบดิจิทัล Metaverse สื่อโซเชียลมีเดีย (Facebook/Youtube/TikTok/Instagram) หมอเดินทางอากาศ	กรมพัฒนาที่ดิน			✓			-	-	๐.๑	-	-
๔๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพน้องดินดี (AI Chatbot) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการโต้ตอบกับผู้ใช้งานเฉพาะราย ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินสำหรับเกษตรกรราย แปลง นำไปสู่การให้บริการได้อย่าง ถูกต้อง รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ตรงต่อ ความต้องการ ทุกที่ทุกเวลา	กรมพัฒนาที่ดิน				✓	✓	-	-	-	๒.๐๐	๒.๐๐
๕๐	โครงการพัฒนาระบบด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อรองรับแพลตฟอร์มกลาง การบริการภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบงานบริการของกรมพัฒนาที่ดินให้สามารถ เชื่อมโยงระบบบริการผ่าน Citizen Portal และรองรับการให้บริการผ่าน แพลตฟอร์มกลางการบริการภาครัฐ ประกอบด้วย ๑) การพัฒนา/ปรับปรุงระบบเพื่อรองรับแพลตฟอร์มกลางการบริการภาครัฐ ๒) การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware/Software)	กรมพัฒนาที่ดิน			✓			-	-	๓๐	-	-
๕๑	โครงการพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ ของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการ แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ให้สามารถบริการแผนที่และ ข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ผ่านระบบออนไลน์แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ได้อย่างถูกต้อง สะดวก รวดเร็วและมี ประสิทธิภาพ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๕๒	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสารสนเทศผู้รับบริการและผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับกระบวนการ เช่น การค้นหาสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การสำรวจข้อมูลป้อนกลับ/ข้อมูลการให้บริการ/ข้อมูลร้องเรียน												
๕๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกสำหรับตรวจสอบข้อมูลเชิงพื้นที่และวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายสำหรับผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓				๓.๑๒	-	-	-	-	
๕๔	โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจความต้องการและรูปแบบการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศของหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้สามารถบูรณาการข้อมูลเชิงแผนที่ได้ในระยะยาว ๒) เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มแผนที่กลาง (MOAC One Map Platform) เพื่อรองรับการใช้งานของทุกหน่วยงาน ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓) เพื่อเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงแผนที่ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกิจหลัก รวมถึงข้อมูลเอกสารสิทธิ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการการส่งเสริมและสนับสนุนภาคการเกษตรแบบองค์รวม ๔) เพื่อพัฒนาเครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงแผนที่เพื่อใช้ในการตัดสินใจและวางแผนโดยอาศัยข้อมูลพื้นฐานทางแผนที่ที่แม่นยำ รองรับทั้งการบูรณาการข้อมูลทุกหน่วยงานภายใต้กระทรวงฯ และแต่ละหน่วยงาน ๕) เพื่อพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ รองรับการนำเข้าของข้อมูลครอบคลุม ๑๒ หน่วยงาน	กรมพัฒนาที่ดิน หน่วยงานสนับสนุน '๑) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๒) กรมพัฒนาที่ดิน ๓) กรมการข้าว ๔) กรมวิชาการเกษตร ๕) กรมชลประทาน ๖) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๗) กรมส่งเสริมการเกษตร ๘) กรมปศุสัตว์ ๙) การยางแห่งประเทศไทย ๑๐) สำนักงานปฏิรูปที่ดิน ๑๑) กรมประมง ๑๒) กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓					๙๙.๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) วัตถุประสงค์ : ๑) เชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่แพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร (Thailand Agricultural Data Collaboration Platform : THAGRI) ๒) พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจการผลิต และการคาดการณ์การใช้พื้นที่ในอนาคต ๓) พัฒนาบุคลากรให้สามารถดูแล และพัฒนาระบบ Agri-Map ได้เอง ๔) พัฒนาระบบการเก็บข้อมูลการใช้ที่ดินให้สามารถปรับปรุงข้อมูลได้จากภาคสนามโดยอัตโนมัติ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๕	๕	๕
๕๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ TAS License เพื่อยกระดับบริการภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้รองรับการมอบหมายหน่วยงานอื่นของรัฐให้สามารถดำเนินงานผ่านระบบ TAS License และการดำเนินงานตรวจสอบติดตามของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตรผ่านระบบ TAS License ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๓.๔๙				
๕๗	โครงการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนุมัติรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานและระบบติดตามการใช้เครื่องหมายอัตโนมัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงกระบวนการอนุมัติรหัสใบอนุญาตและใบรับรองมาตรฐานบังคับ รวมทั้งตรวจสอบเครื่องหมายรับรองมาตรฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๒.๙๙				
๕๘	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์หน่วยงานกลางด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของประเทศไทย (Thailand SPS Contact Point) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศูนย์ประสานกลางด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าสำหรับสินค้าเกษตรและอาหารเป็นฐานข้อมูลกลางของไทยด้าน SPS และ TBT สำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร และสามารถให้บริการข้อมูลมาตรการ SPS และมาตรการ TBT สำหรับสินค้า	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๑.๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	เกษตรและอาหาร ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ต้องการรับข่าวสารผ่านระบบสมาชิกโดยอัตโนมัติ												
๕๙	โครงการพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับตลอดห่วงโซ่การผลิต วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสำหรับควบคุมให้สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับมีคุณภาพได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๘					
๖๐	โครงการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลสำหรับบุคลากรด้านการมาตรฐาน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบอบรมสัมมนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร และระบบข้อมูลพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนผู้รับบริการ และเจ้าหน้าที่ที่สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๗๙					
๖๑	ระบบ Chatbot ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบ Chatbot ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร สำหรับให้บริการประชาชนได้รับบริการด้านข้อมูลข่าวสารของ มกอช. ได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็วผ่านระบบออนไลน์	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๖๔					
๖๒	โครงการจัดทำเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการรายงานและคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสินค้าเกษตรส่งออกเพื่อเตรียมความพร้อมทางการค้าและพัฒนาการผลิตอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) สำหรับการรายงานและคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสินค้าเกษตรส่งออก และแนะนำแนวทางการแสดงข้อมูลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบ Self Declaration สำหรับแสดงบนผลิตภัณฑ์	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๕					
๖๓	โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูล API ระหว่างระบบ CAB Services กับระบบ Biz portal วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูล API ระหว่างระบบบริการภาครัฐ (CAB Services) ในส่วนของระบบการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน กับระบบให้บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๑๕					

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ทางอิเล็กทรอนิกส์ (Biz Portal) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขอรับบริการ ได้แก่ หน่วยรับรอง และหน่วยตรวจ												
๖๔	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน (ประเภทตลาดสด และโมเดิร์นเทรด) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน (ประเภทตลาดสด และโมเดิร์นเทรด) ให้มีความสวยงามและทันสมัย	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	✓		✓			๐		๐			
๖๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ให้สามารถรองรับกลุ่มสินค้าได้มากขึ้น และอำนวยความสะดวกในการใช้งานทั้งในกลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ		✓					๒.๕				
๖๖	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์ มกอช. ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร และข่าวสารต่างๆ โดยมีรูปแบบที่ทันสมัย เข้าถึงง่าย และนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ		✓					๑.๕				
๖๗	โครงการจัดทำสารสนเทศสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับของประเทศไทย วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการวางแผนการผลิต การส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับของผู้ประกอบการ และสามารถนำไปวางแผนการกำกับดูแลสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานบังคับของ มกอช. ได้	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ			✓					๕			
๖๘	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ CAB Services วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการออกใบรับรองหน่วยตรวจรับรอง การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน และใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ ผ่านระบบ CAB Services ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ			✓					๑.๓๙			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๒. เพิ่มช่องทางการเชื่อมโยงกับระบบอื่น ๆ ของหน่วยงานราชการ ให้รองรับการใช้งานระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center ๒) ส่งผลให้การบริการประชาชน มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๓. เพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์												
๖๙	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ระบบเตือนภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (Early Warning) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของเว็บไซต์เตือนภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (Early Warning)	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๑.๑๑			
๗๐	โครงการ Smart TAS License เพื่อยกระดับบริการภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ TAS-License ให้สามารถตรวจสอบและอนุมัติคำขอจากผู้ประกอบการได้ในรูปแบบอัตโนมัติ โดยใช้เทคโนโลยี AI พร้อมทั้งออกรายงานได้ตามความต้องการของผู้ใช้บริการ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๘		
๗๑	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหารและอาหารสัตว์ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหารและอาหารสัตว์ให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๓.๕		
๗๒	โครงการปรับปรุงแอปพลิเคชันบริการข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้แอปพลิเคชันบริการข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรมีความทันสมัย และตอบโจทย์การใช้งานของผู้รับบริการ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๐.๕		
๗๓	"โครงการศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Thaicertlist) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Thaicertlist) ให้มีความทันสมัย รองรับการใช้งานเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก"	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓						๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๗๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชันสินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชันสินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) ให้มีความทันสมัย และตอบโจทย์การใช้งานของผู้ใช้บริการ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓						๒
๗๕	โครงการปรับปรุงแอปพลิเคชัน Q Restaurant วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชัน Q Restaurant ให้มีความทันสมัย และใช้งานง่าย	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓						๑.๒
๗๖	โครงการบำรุงรักษาระบบบริการภาครัฐ (CAB Services) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบบริการภาครัฐ (CAB Services) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๔๑	๐.๔๖	๐.๕๑	๐.๕๑	๐.๕๑	๐.๕๑
๗๗	โครงการบำรุงรักษาระบบศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหารสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๗๘	โครงการบำรุงรักษาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนุมัติรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานและระบบติดตามการใช้เครื่องหมายอัตโนมัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนุมัติรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานและระบบติดตามการใช้เครื่องหมายอัตโนมัติสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	-	-	✓	✓	✓			๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓
๗๙	โครงการบำรุงรักษาระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๘๐	โครงการบำรุงรักษาและดูแลเว็บไซต์ DGTFarm วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เว็บไซต์ DGTFarm สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔
๘๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP) เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานหม่อน	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓			๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP) เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานหม่อน												
๘๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๐.๒๕	๐.๒๕	
๘๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรกรมหม่อนไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๐.๕	๐.๕	
๘๔	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พันธุ์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหมและวัสดุย้อมสี วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุ์กรรมหม่อนไหม และพันธุ์ไม้ย้อมสี สามารถจัดเก็บข้อมูลพันธุ์กรรมหม่อนไหม และพันธุ์ไม้ย้อมสี ประกอบด้วยข้อมูลลักษณะพันธุ์ ข้อมูลทางเศรษฐกิจ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๙.๙๕๑	๙.๙๕๑	๙.๙๕๑	๙.๙๕๑	
๘๕	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๕.๑๕๙	๕.๑๕๙	๕.๑๕๙	๕.๑๕๙	
๘๖	โครงการพัฒนาระบบให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อนไหมผ่านระบบดิจิทัลและเชื่อมโยงผ่านเว็บไซต์กลาง แบบ One Stop Service ที่ Citizen Portal	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๐.๕	๐.๕	
๘๗	โครงการพัฒนาระบบให้บริการตรวจรับรองร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐานของกรมหม่อนไหม (Certified Thai Silk Shop) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการตรวจรับรองร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐานของกรมหม่อนไหม (Certified Thai Silk Shop) ผ่านระบบดิจิทัลและเชื่อมโยงผ่านเว็บไซต์กลางแบบ One Stop Service ที่ Biz Portal	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๘๘	โครงการพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมและร้านตัดเย็บผ้าไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมไทยและร้านค้าตัดเย็บผ้าไหมแก่ประชาชนที่สนใจและต้องการค้นหาร้านค้าผ้าไหมไทยที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งสามารถค้นหาร้านค้าตัดเย็บผ้าไหมที่กรมหม่อนไหมรวบรวมมาทั่วประเทศ												
๘๙	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางด้าน e-Service ของกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มกลางที่รวบรวมงานบริการ (e-Service) ของกรมหม่อนไหม โดยสามารถเข้าใช้งานได้จากระบบเดียว	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๕	๕	
๙๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการขอรับพันธุ์หม่อนไขไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการขอรับพันธุ์หม่อนไขไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๐.๕	๐.๕	
๙๑	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มติดตามเฝ้าระวังและเตือนการระบาดของศัตรูพืช	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒.๖	๓	๓	๓	๓	
๙๒	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มศูนย์รวมข้อมูลด้านการเกษตร (Agri-Gateway)	กรมส่งเสริมการเกษตร				✓					๒๐		
๙๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการองค์ความรู้ด้านการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร					✓					๑๐	
๙๔	โครงการพัฒนาระบบบริการแผนที่ส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๑๐				
๙๕	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มส่งเสริมสินค้าบริการวิสาหกิจชุมชนและท่องเที่ยวเชิงเกษตรออนไลน์	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๕		๕		
๙๖	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการผลิตสินค้าเกษตรและตลาดเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๕		๕		
๙๗	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริการส่งเสริมด้านการเกษตรผ่าน Mobile Application	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓		✓		✓	๕		๕		๕	
๙๘	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลให้คำแนะนำเกษตรกรรายบุคคลในเชิงรุก (Connected Farmer)	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๙๙	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการพัฒนารัฐกิจบริการดินและปุยเพื่อชุมชน (One Stop Service)	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓			✓			๕			๕
๑๐๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์บริการประชาชน วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์บริการประชาชน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๔			
๑๐๑	โครงการพัฒนาระบบการชำระเงินกู้ ค่าเช่าทุกประเภท ค่าเช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และระบบเตือนครบชำระ ผ่าน Mobile Banking วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการชำระเงินกู้ ค่าเช่าทุกประเภท ค่าเช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และระบบเตือนครบชำระ ผ่าน Mobile Banking	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓						๕			
๑๐๒	โครงการพัฒนาระบบ e-form สอบสวนสิทธิคุณสมบัติการเป็นเกษตรกรเพื่อขึ้นทะเบียนรอรับการจัดที่ดินอัตโนมัติ I-ALRO (Interactive ALRO) วัตถุประสงค์ : เพื่อมีระบบสอบสวนสิทธิออนไลน์ ในรูปแบบดิจิทัล ใช้ในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						๘	
๑๐๓	โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตให้นำที่ดินไปประกอบการขอใบอนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓						๕			
๑๐๔	โครงการพัฒนาระบบจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรม Citizen Portal วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เป็นระบบจัดที่ดินมีมาตรฐานของข้อมูล สามารถเชื่อมต่อไปยังระบบกลางของประเทศที่รวบรวมงานบริการภาครัฐ ระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน Citizen Portal แอปพลิเคชันทางรัฐ เป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการติดต่อขอรับบริการผ่านช่องทางออนไลน์	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓						๕			
๑๐๕	โครงการพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินเพื่อกิจการอื่นสำหรับหน่วยงานของรัฐและผู้ประกอบการ E-LAND permit วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบการออกหนังสืออนุญาตในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสามารถเชื่อมต่อไปยังที่สามารถเชื่อมต่อกับศูนย์กลางข้อมูลให้ธุรกิจติดต่อราชการแบบเบ็ดเสร็จ Biz Portal ในการขอใบอนุญาตจากหลายหน่วยงานได้ครบวงจร ณ จุดเดียว	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓						๕			
๑๐๖	โครงการพัฒนาระบบ Mobile Application : ALRO ConNext	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓						๓		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนา Application ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการดำเนินงานของหน่วยงานภายใน ส.ป.ก. ได้ และสามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน ได้รวดเร็วและถูกต้องมากยิ่งขึ้น												
๑๐๗	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ เว็บไซต์ ส.ป.ก. เป็นเว็บไซต์ ที่มีความทันสมัย ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี รองรับการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่น่าสนใจ และทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สอดคล้องกับมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						๒.๕	
๑๐๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ One Stop Service วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ One Stop Service	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						๒.๕	
๑๐๙	โครงการพัฒนาช่องทางติดต่อสื่อสารผ่าน Application (Social Media) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาช่องทางติดต่อสื่อสารผ่าน Application (Social Media)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๑				
๑๑๐	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการตลาดของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาดของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๓			
๑๑๑	โครงการ พัฒนาแพลตฟอร์มความต้องการนำฝน (บูรณาการดิจิทัล) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มความต้องการนำฝน สำหรับให้เกษตรกรใช้ในการขอรับบริการฝนหลวง และใช้เป็นช่องทางในการรับข่าวสารทางการเกษตรต่างๆ รวมถึงการเตือนภัยที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ แก่พื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓						๔๙.๔๑๕๓			
๑๑๒	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบด้านอาหารสัตว์ ด้านปรับปรุงระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มช่องทางการชำระเงินค่าธรรมเนียมอาหารสัตว์และวัตถุดิบด้าน	กรมปศุสัตว์		✓						๑.๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	การปศุสัตว์ ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) ๒. อำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการของกรมปศุสัตว์												
๑๑๓	โครงการระบบตรวจติดตามยานพาหนะบรรทุกสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบ GPS Tracking (DLD e-Tracking) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภายในราชอาณาจักร และยานพาหนะที่บรรทุกสินค้าปศุสัตว์นำเข้า นำผ่านหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งมีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลใบอนุญาตผ่านระบบ NSW ๒. ใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดเส้นทาง และจุดตรวจด่านกักกันสัตว์ รวมถึงติดตามการหยุดตรวจ ณ จุดตรวจด่านกักกันสัตว์ที่ระบุในใบอนุญาตเคลื่อนย้าย ฯ ๓. เพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคระบาดสัตว์ รวมถึงสามารถตรวจสอบผลกระทบด้านการควบคุมโรคระบาดสัตว์ โดยวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภาพรวมทั้งประเทศ ๔. ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์และจัดทำพื้นที่เฝ้าระวังต่างๆ ทางด้านภูมิศาสตร์ เช่นพื้นที่มีโรคระบาด พื้นที่ห้ามผ่าน เป็นต้น เพื่อใช้สำหรับการหลีกเลี่ยงเส้นทางได้	กรมปศุสัตว์		✓					๓๒.๐๒๗๑				
๑๑๔	โครงการพัฒนาระบบบริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ (DLD-Televet) วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบ e-Service ด้านการให้บริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ ๒. พัฒนาระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านโรคระบาดที่สำคัญในสัตว์ ให้กับเกษตรกร ๓. พัฒนาระบบการสื่อสารโดยตรงระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับ	กรมปศุสัตว์		✓					๔๘.๑๕๒๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	หน่วยงานของกรมปศุสัตว์ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อปรึกษาปัญหาสุขภาพสัตว์ ติดตามการรักษา และป้องกันโรคเบื้องต้น ๔. พัฒนาระบบการสื่อกลางระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับร้านขายยา และสถานพยาบาลสัตว์ในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการรักษาอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง ๕. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสัตว์แพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาด้านสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ ๖. พัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนระบบการเฝ้าระวังโรคในสัตว์											
๑๑๕	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบ อัตรายด้านการปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบฮาร์ดแวร์ (Hardware) ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบอัตรายด้านการปศุสัตว์ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบอัตรายด้านการปศุสัตว์ ๓. เตรียมความพร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศ ๔. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้	กรมปศุสัตว์			✓					๙.๒๒๖		
๑๑๖	โครงการปรับปรุงระบบปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม	กรมปศุสัตว์					✓					๓
๑๑๗	โครงการจ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ (Livestock product quality management system) วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลการตรวจสินค้าปศุสัตว์ให้ทันสมัย มั่นคง ปลอดภัย ง่ายต่อการสืบค้น และสามารถนำไปใช้ในการจัดทำข้อมูลสถิติหรือแนวโน้มของเชื้อที่ตรวจเพื่อทำการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์			✓					๑๗.๗๙๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	<p>๒. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบรายงานผล ให้ทันสมัย สมบูรณ์และรวดเร็วมากขึ้น สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้</p> <p>๓. เพื่อพัฒนาระบบให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงกับระบบ NSW และ Data lake</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาระบบจัดการห้องปฏิบัติการให้ทันสมัยและง่ายต่อการนำข้อมูลไปใช้และครอบคลุมทุกห้องปฏิบัติการ</p> <p>๕. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้</p>											
๑๑๘	<p>โครงการพัฒนาระบบแชทบอท (Chatbot) เพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการให้ข้อมูลกับผู้ที่สนใจขอใช้เงินกองทุนฯ ผ่าน Facebook</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการให้รายละเอียดกับผู้สนใจขอใช้เงินกองทุนฯ ผ่าน Facebook</p>	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖
๑๑๙	<p>โครงการพัฒนาช่องทางบริการรับข้อมูลข่าวสาร และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการ (MOAC Contact Center) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ :</p> <p>๑. เพื่อสร้างช่องทางติดต่อและให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ให้มีความสะดวก สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารแก่ผู้รับบริการทั้งเกษตรกรและประชาชน</p> <p>๒. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เสริมสร้างการรับรู้ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่ชัดเจน ทันการณ์</p> <p>๓. เพื่อให้มีการบริหารจัดการข้อมูลการเกษตรและสหกรณ์อย่างเป็นระบบ สามารถรองรับทั้งในส่วนการให้บริการ MOAC Contact Center และในส่วนของการพัฒนาการสื่อสารให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่แตกต่างกันของผู้รับบริการแต่ละกลุ่ม รวมถึงเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</p> <p>๔. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอแนะความคิดเห็น เกี่ยวกับการขับเคลื่อนงานโครงการต่างๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงนำ</p>	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๔.๕๐	๔.๕๐	๔.๕๐	๔.๕๐	๔.๕๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียนมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานและการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น												
๑๒๐	โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศการจัดการเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยความรวดเร็วภายในเวลาที่เหมาะสม และตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสูงสุด ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานระบบรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีการนำระบบ AI เข้ามาช่วยปฏิบัติงาน โดยต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย กรมอุตุนิยมวิทยา หน่วยงานความมั่นคง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นต้น เข้ามาช่วยปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและให้ได้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเคลื่อนไหวของกลุ่มเกษตรกรที่จะเดินทางมาร้องเรียนบริเวณกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓						๑.๕๐			
๑๒๑	โครงการพัฒนาระบบแจ้งการประกอบธุรกิจและเลิกการประกอบธุรกิจในระบบเกษตรพันธสัญญา วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถดำเนินการแจ้งการประกอบธุรกิจในรูปแบบ Fully Digitalized Services โดยการพัฒนาระบบให้สามารถยื่นคำขอ การรับแจ้ง การจัดทำและส่งใบรับแจ้งผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด เป็นการลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชน รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ และลดการใช้ทรัพยากรของหน่วยงาน	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์		✓									
๑๒๒	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวน วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบจัดเก็บสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวนที่ใช้งานในปัจจุบัน เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการสามารถดำเนินการจัดส่งและสืบค้นสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวนของตนเอง และรับใบรับสำเนาเอกสาร	สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์				✓							

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	สำหรับการชี้ชวนจากหน่วยงาน ได้ทางช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการของเจ้าหน้าที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ และลดการใช้ทรัพยากรของหน่วยงาน												
๑๒๓	การพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการเกษตรพิจูณราช แบบครบวงจร Pirunrat Plus วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียนและการติดตามผลผ่านแพลตฟอร์มบริการเกษตรพิจูณราชครบวงจร ๒. เพื่อเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง e-Services ในรูปแบบ Super App ของหน่วยงานต่างๆ ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการออนไลน์ และการนำเข้าสู่ข้อมูลที่ลดความซ้ำซ้อน การตรวจสอบข้อมูล ให้ดำเนินการได้ง่าย สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓						๓๕		
๑๒๔	โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้พื้นที่สูงด้วยระบบเครือข่ายและเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพถ่ายทอดการเรียนรู้และเครือข่ายการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาพื้นที่สูง ผ่านระบบการเรียนรู้พื้นที่สูง ที่สามารถกระจายองค์ความรู้สู่กลุ่มบ้านเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง และเชื่อมโยงโครงการหลวง (ศูนย์ชนกาธิเบศดำริ) อุทยานหลวงราชพฤกษ์ และเครือข่าย อบต. ๒) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเข้าสู่สังคมดิจิทัล ด้วยการนำองค์ความรู้ ของ สวพส. เข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้สู่การพัฒนาอาชีพและสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	✓	✓	✓	✓	✓	๒.๗๗๗๒	๑.๗๕๐	๓.	๓	๓	
๑๒๕	การบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบเพื่อเชื่อมโยงการบริหารงานวิจัยพื้นที่สูง ที่เชื่อมกับระบบการบริหารงานวิจัยของประเทศ	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)			✓	✓	✓	-	-	๓	๓	๒	
๑๒๖	โครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงและเผยแพร่กิจการ พกณ. (virtual museum) วัตถุประสงค์ :	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ			✓	✓	✓			๐.๐๔๘๐	๐.๐๔๘๐	๐.๐๔๘๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑	โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. สมาชิกสหกรณ์ได้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินการของสหกรณ์และมีความเชื่อมั่นและศรัทธาในระบบสหกรณ์ ๒. สมาชิกสหกรณ์ได้รับความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการทำธุรกรรมทางการเงินกับสหกรณ์การใช้เทคโนโลยี Application Smart Member และ Smart Me	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๖๕๔	๒.๐๔๘๔	๒.๐๔๘๔	๒.๐๔๘๔	๒.๐๔๘๔
๒	โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้สถาบันเกษตรกรมีศักยภาพในการใช้ข้อมูลทางการเงินการบัญชีในการวางแผนธุรกิจ และสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการทางการเงินการบัญชีให้มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร สามารถวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินและสามารถเสริมสร้างเสถียรภาพทางการเงินของตนเองให้เข้มแข็งและมั่นคงยิ่งขึ้น	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๘๓๒	๓.๐๑๔๕	๓.๐๑๔๕	๓.๐๑๔๕	๓.๐๑๔๕
๓	โครงการเพิ่มศักยภาพผู้ให้บริการโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (บุคลากร กตส.) (IT Mobile, IT provider, IT Learning หน่วยงานละ ๒ ราย รวม ๑๗๔ ราย) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะการทำงานของโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร ประกอบด้วย (บุคลากร กตส.) (IT Mobile, IT provider, IT Learning หน่วยงานละ ๒ ราย รวม ๑๗๔ ราย)"	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓	✓	✓	✓		๑.๕๙๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (เจ้าหน้าที่ของสหกรณ์) (77 จังหวัด หน่วยงานละ 2 ราย รวม 154 ราย) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สหกรณ์ได้นำโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ไปใช้ในการประมวลข้อมูลในกิจกรรมของสหกรณ์ตั้งแต่กิจกรรมเกี่ยวกับสมาชิก กิจกรรมเกี่ยวกับทุนเรือนหุ้น และกิจกรรมเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ไม่ว่าจะเป็นการให้เงินกู้ การจัดหาสินค้ามาจำหน่าย การรวบรวมผลผลิตผลและการรับฝากเงิน รวมถึงการจัดการข้อมูลทางบัญชี โดยได้พัฒนาโปรแกรมตามลักษณะการดำเนินงานและการจัดหางบการเงิน	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓	✓	✓	✓	-	๑.๕๙๔๔				
๕	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (200 แห่ง) วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำหรับเจ้าหน้าที่บัญชีสหกรณ์ สร้างความเข้มแข็งในการจัดทำบัญชี และส่งเสริมให้สหกรณ์ใช้งานโปรแกรมที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เป็นการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเกิดทักษะในการปฏิบัติงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรวดเร็ว เกิดประโยชน์ต่อสหกรณ์	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓			๑.๑๓๔					
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการสอบบัญชีสหกรณ์ด้วยเครื่องมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ACL, CATS, CAD-Wp) วัตถุประสงค์ : ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ACL, CATS, CAD-Wp) ให้มีทักษะความเข้าใจ และใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรวดเร็ว เกิดความต่อเนื่อง	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์						๓					
	- การใช้งานโปรแกรมตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก CATS และ ACL			✓	✓	✓	✓						
	- การส่งเสริมการใช้งานโปรแกรมระบบจัดการกระดาษทำการ (Management System for CAD)		✓	✓	✓	✓	✓						

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๗	โครงการจัดการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) (ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานภายนอก) วัตถุประสงค์ : เพื่อสนับสนุนการสร้างและพัฒนาทักษะด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) ให้แก่กำลังคนภาครัฐ มาใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือมาใช้เพื่อพัฒนากระบวนการทำงานหรือระบบงานในองค์กรให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓	✓	✓	✓		๑				
๘	โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลแก่บุคลากรเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นองค์กรดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เสริมสร้างศักยภาพของข้าราชการและบุคลากรในสังกัดตรวจบัญชีสหกรณ์ให้มีความรู้ทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓					-	-	-	-	-	
๙	โครงการยกระดับผู้สอบบัญชีสหกรณ์เป็น Cyber Auditor วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาผู้สอบบัญชีให้เป็นผู้สอบบัญชีที่มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสูง ประกอบด้วยองค์ความรู้และทักษะด้านสอบบัญชีควบคู่กับทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๒๖๙	๒.๑๖๒	๒.๑๖๒	๒.๑๖๒	๑.๘๐๙	
๑๐	โครงการยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรกรมการข้าวทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างความพร้อมและความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรภาครัฐ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาและปรับตัวขององค์กรให้สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและยืดหยุ่น	กรมการข้าว					✓					๑๐	
๑๑	โครงการ พัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ด้านการส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๑) วัตถุประสงค์ :	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓					๔.๐๕					

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	๑. เพื่อสร้างรูปแบบแนวทางและวิธีการเรียนรู้และพัฒนาข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในรูปแบบของระบบการเรียนการสอนผ่านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ๒. เพื่อส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ ฝึกอบรมบุคลากรส่งเสริมสหกรณ์ ด้วยการดำเนินการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันอย่างมีระบบ และเกิดประโยชน์สูงสุด												
๑๒	โครงการ ๑-Digital Home วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาบุคลากรด้าน IT เพื่อขับเคลื่อนการสร้างบริการด้าน Digital Platform (One Stop Service) ทั้งด้าน Hard Skill และ Soft Skill ๒. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งระบบของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (Hardware, Software, Information System, Internet, Network, Cyber Security) ๓. เพื่อทำ Digital Transformation ภายใต้อำนาจของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และภายใต้งบประมาณที่จำกัด	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๑๐	๑๐	๑๐	
๑๓	โครงการฝึกอบรมนักบริหารระดับสูง กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเสริมสร้างความพร้อมให้ผู้บริหารสำหรับการดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นและมีความพร้อมในการเป็นผู้นำระดับสากลและเป็นที่ยอมรับจากทุกภาคส่วน ๒. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพความเป็นเลิศด้านภาวะผู้นำ การขับเคลื่อนองค์กรนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดสัมฤทธิ์ผลสูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๒	๐.๒	๐.๒	

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๔	โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีทักษะด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้น มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๒	๐.๒	๐.๒
๑๕	โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากร กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรกรมมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญ ในการปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๕	๐.๕	๐.๕
๑๖	โครงการอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖
๑๗	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การเรียนรู้การจัดทำเว็บไซต์ Joomla” วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการจัดทำเว็บไซต์ สามารถปฏิบัติงานได้ ๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานตนเองต่อไปได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๗	๐.๗	๐.๗
๑๘	โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรภาคสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรภาคสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ประกอบการทำงานได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๕	๐.๕	๐.๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๙	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การเรียนรู้การจัดทำเว็บไซต์ Joomla” สำหรับ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการจัดทำเว็บไซต์ สามารถปฏิบัติงานได้ ๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานหรือองค์กรตนเองต่อไปได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๑	๑	๑
๒๐	โครงการ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลแก่บุคลากรเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นองค์กรดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง ๒. พัฒนาทักษะความรู้กับบุคลากรด้านระบบสารสนเทศเพื่อนำมาใช้สนับสนุนงานปฏิบัติการ ๓. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ในการช่วยยกระดับกระบวนการทำงานหรือระบบงานให้เป็นดิจิทัล ๔. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามกฎหมายด้านดิจิทัล ๕. เพื่อให้บุคลากรของกรมมีทักษะด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและเปิดเผยตามหลักธรรมาภิบาล	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓			๖		
๒๑	โครงการ พัฒนาทักษะเฉพาะทางด้าน data scientist, data analyst, data engineer แก่บุคลากรกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. จัดทำแผนและพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรในกลุ่มผู้อำนวยการกอง กลุ่มผู้ให้บริการดิจิทัล และกลุ่มผู้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ๒. จัดฝึกอบรมพัฒนาทักษะความรู้ กับบุคลากร มีทักษะเฉพาะด้านดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓			๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๒	โครงการ พัฒนาศูนย์กลางการเรียนรู้ E-Learning กรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : พัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการการเรียนรู้ด้านการเกษตรด้วยตนเอง	กรมวิชาการเกษตร			✓					๐.๕		
๒๓	โครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสนับสนุนแนวทาง วิธีการเรียนรู้ และพัฒนาบุคลากรโดยนำเทคโนโลยีมาใช้ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการองค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพและหลากหลายมากยิ่งขึ้นตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน และเกษตรกร	กรมวิชาการเกษตร			✓	✓	✓			๒		
๒๔	โครงการ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการศึกษาและสื่อการเรียนรู้ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อใช้เป็นสื่อสร้างสรรค์ผลการศึกษา ให้มีการประชาสัมพันธ์ที่เป็นสื่อ นวัตกรรมที่ทันสมัย ๒) เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ให้บุคคลภายในและภายนอกกรมชลประทานได้ รับรู้และเข้าใจในโครงการศึกษาของกรมชลประทาน	กรมชลประทาน		✓					๐.๐๕๓			
๒๕	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถทางด้านดิจิทัลให้แก่ ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ โดยอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานที่มี บทบาทภารกิจในการให้ความรู้และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เช่น สถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงสถาบันฝึกอบรมของหน่วยงาน รัฐต่างๆ ในการพัฒนาหลักสูตรกลางตามแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล ของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ เพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัลของ สำนักงาน ก.พ. ซึ่งครอบคลุมหมวดทักษะดิจิทัลทั้ง ๗ หมวด ได้แก่ Digital Literacy, Digital Governance, Digital Technology, Digital Process	กรมชลประทาน			✓	✓	✓			๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	and Service Design, Strategic and Project Management, Digital Leadership และ Digital Transformation "												
๒๖	โครงการพัฒนาสื่อ คลังความรู้ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเงินการคลัง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ คลังความรู้ และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางการเงินการคลัง ให้มีความน่าสนใจ ทันสมัย เข้าใจและเข้าถึงได้สะดวก ๒. ส่งเสริมให้บุคลากรด้านการเงินการคลัง ในสังกัดกรมประมงมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
๒๗	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่บุคลากรด้านสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้บุคลากรมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสมที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนหน่วยงานเป็นรัฐบาลดิจิทัล ๒. เพื่อให้บุคลากรสามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กรมประมง			✓	✓	✓			๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓
๒๘	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรของกรมประมง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้บุคลากรที่มีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม ที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนหน่วยงานเป็นรัฐบาลดิจิทัล ทั้งนี้ เพื่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่ ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ๒. บุคลากรสามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กรมประมง			✓	✓	✓			๑	๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๙	โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล เพื่อไปสู่องค์กรดิจิทัล - สำหรับผู้บริหาร - สำหรับผู้ปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ : ๑) จัดฝึกอบรมพัฒนาทักษะ ความรู้กับบุคลากรด้านระบบสารสนเทศเพื่อนำมาใช้สนับสนุนงานปฏิบัติการ ๒) บุคลากรของกรมมีทักษะด้านการจัดทำข้อมูลดิจิทัลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๑	๑	๑
๓๐	โครงการพัฒนาระบบเรียนรู้ด้วยตนเองของกรม เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรม ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสนับสนุนการจัดทำข้อมูลดิจิทัลให้พร้อมเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและเปิดเผย ตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๑	โครงการพัฒนาทักษะแก่บุคลากรด้านดิจิทัลเพื่อสร้างความตระหนัก และเตรียมตัวต่อการเปลี่ยนแปลงตามเทคโนโลยีในอนาคต - คุณค่าและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล - ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ - IoT - Remote Sensing วัตถุประสงค์ : ๑) จัดทำแผนและพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรในกลุ่มผู้อำนวยการกอง กลุ่มผู้ให้บริการดิจิทัลภาครัฐ และกลุ่มผู้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน (อ้างอิงตามกลุ่ม ก.พ.) ๒) บุคลากรของกรมมีทักษะด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและเปิดเผย	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๓๒	โครงการพัฒนาบุคลากรในทักษะเฉพาะด้าน ดังนี้ - Data Scientist - Data Analyst - Data Engineer	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรของกรม ให้มีทักษะเฉพาะด้านดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ												
๓๓	โครงการฝึกอบรมด้าน Geo Spatial Data, Geo Data Analytic วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มสมรรถนะขีดความสามารถให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับการทำงานด้านภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มสมรรถนะขีดความสามารถให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับการทำงานด้านภูมิสารสนเทศ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๓๔	แผนงานการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการวางแผนบริหารจัดการและนำองค์กร วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกทักษะการวางแผนบริหารจัดการและนำองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหาร	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓
๓๕	แผนงานการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากร มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรของ มกอช. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๓๖	แผนงานการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการโครงการและพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกทักษะการบริหารจัดการโครงการและพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านดิจิทัล	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑
๓๗	โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารในรูปแบบออนไลน์ (e-Learning) ที่สามารถเข้าถึง เรียนรู้ได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และใช้ได้ทุกที่ทุกเวลา รวมทั้งประเมินผลการใช้งานได้	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	✓					๑.๗๓					
๓๘	โครงการผลิตสื่ออินโฟมชั่นอาหารปลอดภัย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำสื่อดิจิทัลในการเผยแพร่ข้อมูลด้านอาหารปลอดภัยให้แก่ประชาชน เกษตรกร และผู้สนใจ	สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	✓					๐.๕					

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
๓๙	โครงการพัฒนาและเสริมสร้างสมรรถนะด้านดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านดิจิทัล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓	✓				๐.๑๑	๐.๑๑	
๔๐	โครงการเสริมสร้างทักษะด้านการให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรมีทักษะด้านการให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓	✓				๐.๗๔๒๐	๐.๗๔๒๐	
๔๑	โครงการเสริมสร้างทักษะ และความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑	
๔๒	โครงการเสริมสร้างทักษะ และความตระหนักรู้ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีทักษะด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑	
๔๓	โครงการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้งาน Google Earth Engine (GEE) ในการจัดทำข้อมูลการเกษตร วัตถุประสงค์ : พัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีความพร้อมในการนำเทคโนโลยี GEE เช่น GNESS Cropland Data Layers และ Copernicus Global Land Service Provideing มาต่อยอดในการจัดทำข้อมูลการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๐.๓	๐.๓	๐.๓	
๔๔	โครงการเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO) ยังไม่เคยผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัล	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓			-	-	๐.๓	๐.๓
๔๕	โครงการเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓			-	-	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับบุคลากรสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล												
๔๖	โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐด้านการยกระดับศักยภาพบุคลากรกรมหม่อมใหม่ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรกรมหม่อมใหม่ทุกระดับมีความรู้ ทักษะ และวัฒนธรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถใช้ประโยชน์ และสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมหม่อมใหม่	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕	
๔๗	โครงการสร้างช่องทางการเรียนรู้ผ่านระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านหม่อมใหม่ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการองค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพและหลากหลายมากยิ่งขึ้นตอบสนองความต้องการขององค์กร และของเกษตรกรด้านหม่อมใหม่	กรมหม่อมใหม่	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๔๘	โครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรหม่อมใหม่ในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำประยุกต์ใช้ในการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์หม่อมใหม่	กรมหม่อมใหม่	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
๔๙	โครงการพัฒนาระบบให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อมใหม่ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านหม่อมใหม่ผ่านระบบดิจิทัลและเชื่อมโยงผ่านเว็บไซต์กลาง แบบ One Stop Service ที่ Citizen Portal	กรมหม่อมใหม่	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๐.๕	๐.๕	
๕๐	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลแก่เกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒	
๕๑	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลแก่ข้าราชการ	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒	

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๒	พัฒนาระบบจัดการและคุ้มครองข้อมูลตามพรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓	✓	✓			๑๐	๗	๗
๕๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ด้านการเกษตรออนไลน์	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓		✓		✓	๒		๒		๒
๕๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มรวบรวมองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓		๔			๔	
๕๕	โครงการอบรมทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ๕ มิติการเรียนรู้ ๗ กลุ่มทักษะ และตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) วัตถุประสงค์ : เพื่อสนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารระดับผู้อำนวยการมีความรู้ความเข้าใจและวิสัยทัศน์ในการปรับเปลี่ยน ส.ป.ก. ไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๕๖	โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศของ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้กับบุคลากร ส.ป.ก. สามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๕๗	โครงการอบรมทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ๕ มิติการเรียนรู้ ๗ กลุ่มทักษะ และตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อรองรับรูปแบบการเรียนรู้ของบุคลากร ส.ป.ก. ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการปรับเปลี่ยนไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล ๒. เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการพัฒนาความรู้ให้กับบุคลากร ส.ป.ก. ให้สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๕๘	โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศของ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้กับบุคลากร ส.ป.ก. สามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๐.๒		

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๙	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากร ส.ป.ก. สามารถพัฒนาศักยภาพด้วยการเรียนรู้หลักสูตรต่างๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องเดินทางเข้ามาอบรมที่ส่วนกลาง	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕		
๖๐	โครงการอบรมทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ๕ มิติการเรียนรู้ ๗ กลุ่มทักษะ และตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรด้านไอที (IT) ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อรองรับการขยายตัวของเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ป.ก. และการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล ๓. เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของ ส.ป.ก. ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓		✓			๐.๒		๐.๒	
๖๑	โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างความสามารถในการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital Transformation Program) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างความสามารถในการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital Transformation Program) ให้กับผู้บริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘
๖๒	โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรนักบริหารรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Executive Program: e-GEP) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมหลักสูตรนักบริหารรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Executive Program: e-GEP) ให้กับผู้บริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘
๖๓	โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริหารระดับสูง (e-Government Program for Chief Executive Officer) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมหลักสูตรรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)					
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	
	ระดับสูง (e-Government Program for Chief Executive Officer) ให้กับผู้บริหาร												
๖๔	โครงการ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม (Computer Programing) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม (Computer Programing) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑
๖๕	โครงการ ฝึกอบรมวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูล (Data Analytic and Data Management) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูล (Data Analytic and Data Management) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑
๖๖	โครงการ ฝึกอบรมการพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชัน (Application Development) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชัน (Application Development) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕
๖๗	โครงการฝึกอบรมการเพิ่มทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕
๖๘	โครงการฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการใช้งานโปรแกรมสำนักงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการใช้งานโปรแกรมสำนักงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓
๖๙	โครงการ ฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓
๗๐	โครงการ ฝึกอบรมการเพิ่มความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล ให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กรมพลหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๗๑	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สรุปและชี้แจงแผน/ผลการปฏิบัติงาน ประจำปีของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ชี้แจงแผน/ผลการปฏิบัติงาน ประจำปีของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ เพื่อให้หน่วยงานส่วนภูมิภาคสามารถดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๙๓๕	๐.๐๙๓๕	๐.๙๒๗๘	๐.๙๒๗๘	๐.๙๒๗๘
๗๒	โครงการฝึกอบรมการพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัล สำหรับบุคลากรสำนักตรวจราชการ (ผ่านระบบประชุมทางไกล) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้บุคลากรของ สตร. ได้ตระหนักถึงความสำคัญและเตรียมความพร้อมในการปรับเปลี่ยนองค์กรเป็นองค์กรยุคดิจิทัล ๒. เพื่อให้บุคลากรของ สตร. สามารถพัฒนาทักษะความรู้ตนเอง และนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานด้านการตรวจราชการได้อย่างเหมาะสม ได้แก่ การจัดเก็บ/วิเคราะห์/นำเสนอข้อมูล ๓. เพื่อให้บุคลากรของ สตร. ประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในการเผยแพร่ข้อมูลสารข่าว สร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๐๐๘๔	๐.๐๐๘๔	๐.๐๐๘๔
๗๓	โครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรให้พร้อมสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล (Digital Transformation) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้บุคลากร สวพส. ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัล ให้มีความสามารถและความชำนาญด้านดิจิทัลอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ๒) ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร สวพส. เปิดรับและเต็มใจที่จะเรียนรู้ด้านดิจิทัล มีความคิดริเริ่มและแนะนำวิธีปฏิบัติ สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ผ่านกระบวนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	✓	✓	✓	✓	✓	๑	๑	๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๗๔	โครงการพัฒนาบุคลากรสู่ Smart Officer วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรของ พกฉ. ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และความตระหนักรู้การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน การทำงาน ร่วมกัน การสื่อสาร และพัฒนากระบวนการทำงาน และระบบงานในองค์กร ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์	สำนักงาน พิพิธภัณฑสถาน เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)			✓	✓	✓			๐.๐๓๕๐	๐.๐๓๕๐	๐.๐๓๕๐

