แผนปฏิบัติการดิจิทัล
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
พ.ศ. 2566 - 2570

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ ๑๐๒๐๓๗
วันที่ ๒๐ กย ๖๖ เวลา ๑๑.๕๒ น.

รองปลัดฯ (นายพีรพันธ์)
รับที่ ๑๐๑๐๗
วันที่ ๑๙ กย ๖๖ เวลา ๑๔.๐๕

ผู้ช่วยปลัดฯ (นายธิติ)
รับที่ ๑๐๐๖๘
วันที่ ๑๙ กย ๖๖ เวลา ๑๓.๕๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร ๒๙๐

ที่ กษ ๐๒๐๙/ ๑๐๑๓๙ **วันที่** ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผ่าน รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายพีรพันธ์ คอทอง) ผ่าน ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายธิติ โลหะปิยะพรรณ)

ที่มา

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มอบหมายให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน องค์กรอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมทั้งคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับกิจการใดๆ ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลทุกหน่วยดำเนินการตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) รวมทั้งมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ดำเนินการตามภารกิจที่กำหนดนำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) จัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานของหน่วยงานที่มีอยู่ให้สอดคล้อง โดยมุ่งเน้นการทำงานในลักษณะบูรณาการร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ประกอบกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผน ๕ ปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินงาน

๑. จัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เพื่อรับฟังการอภิปรายให้ข้อคิดเห็นด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีมติเห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลสู่ Digital Transformation

๒. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) ซึ่งเป็นฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำประเด็นสำคัญที่ได้จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ไปจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๓. จัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อร่วมกันพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการของแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และมอบหมายให้ ศทส. นำข้อคิดเห็นของที่ประชุมไปปรับปรุงร่างแผนฯ

๔. ศทส. ได้นำข้อคิดเห็นของที่ประชุมไปดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ)

ข้อเสนอ...

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. มอบหมายศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แจ้งเวียนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสัญชัย รัศมีจีรวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผ่าน

(นายธิติ โลหะปัยะพรรณ)
ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผ่าน

๒๐ ก.ค.๖๖

(นายพีรพันธ์ คอทอง)
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เห็นชอบ ตามข้อ 1
- ชอบ ตามเสนอ ข้อ 2

๒ ก.ค.๖๖

(นายประยูร อินสกุล)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งมอบหมายให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน องค์กรอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมทั้งคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับกิจการใดๆ ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลทุกหน่วยดำเนินการตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) รวมทั้งมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ดำเนินการตามภารกิจที่กำหนดนำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) จัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานของหน่วยงานที่มีอยู่ให้สอดคล้อง โดยมุ่งเน้นการทำงานในลักษณะบูรณาการร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ประกอบกับ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยในส่วนของแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล จึงเป็นแผนปฏิบัติงานของหน่วยงานในการสนับสนุนการดำเนินงานด้วยระบบดิจิทัล ซึ่งแผนดังกล่าว มีความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้การดำเนินงานด้านพัฒนาดิจิทัลของหน่วยงานประสบความสำเร็จ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ ประเด็นการพัฒนา แนวทางการขับเคลื่อน โดยมุ่งให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics) ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก (e Services) บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (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 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ ระยะ ๒๐ ป (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/กิจกรรมภายใตแนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....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) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

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

๓. พัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลิตภาพการผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก 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 นอกจากนั้นรัฐบาลได้มีนโยบายในการปฏิรูปประเทศไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วย นวัตกรรม และยกระดับประเทศไทยไปสู่การเป็น Thailand ๔.๐ เพื่อนำพาประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และ ยั่งยืน ประกอบกับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้มีการกำหนดให้มีการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศ ไทย เพื่อรองรับการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการให้บริการและการทำงานของภาครัฐให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งประเด็นสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวกำหนดให้หน่วยงานทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

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

เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๓ แนวทางการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

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

ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก (e Services) บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (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 มีเป้าหมายการพัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) เช่น งานบริหารบุคล บริหารงบประมาณ บริหารการเงินและบัญชี บริหารสารบรรณ บริหารอาคารสถานที่ บริหารงานพัสดุ บริหารงานระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เป็นต้น

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

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

๒.๔ มีเป้าหมายการพัฒนางานบริการภาครัฐ 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 มีเป้าหมายการพัฒนาบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล รวมทั้งการพัฒนากฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

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 ที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วนต้องทำตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทยที่ว่า"ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" เพื่อสนองตอบต่อผลประโยชน์แห่งชาติ 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 จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในรูปแบบ"ประชารัฐ" โดยประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยแต่ละยุทธศาสตร์มีเป้าหมายและประเด็นการพัฒนา ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกราช อธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติ ได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ ในปัจจุบัน และที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลกบนพื้นฐานของหลัก ธรรมาภิบาล เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อน ไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด

๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) "ต่อยอดอดีต" โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) "ปรับปัจจุบัน" เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่าย ระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อม ให้เอื้อ

ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่ม ศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

๓. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่ดีรอบด้านและมีสุขภาวะที่ดีในทุกช่วงวัย มีจิตสาธารณะรับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น มัธยัสถ์ อดออม โอบอ้อมอารี มีวินัย รักษาศีลธรรม และเป็นพลเมืองดีของชาติมีหลักคิดที่ถูกต้อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่สามและอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัย รักการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สู่การเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นนวัตกร นักคิด ผู้ประกอบการ เกษตรกรยุคใหม่และอื่น ๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง

๔. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเองและทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และ สังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

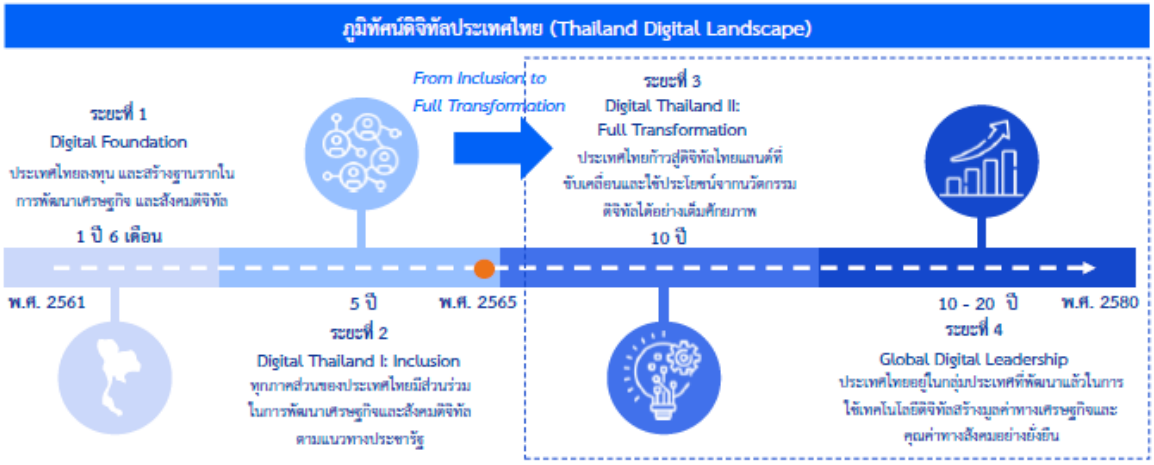
๕. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำาหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วม ในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ 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 ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบ อย่างสิ้นเชิง นอกจากนั้น กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ

และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความยุติธรรม

๒.๒ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาระยะยาวอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แต่เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ในการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 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		
	ระยะที่ ๓ (Digital Thailand II: Full Transformation) ประเทศไทยก้าวสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์ จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ	**ระยะที่ ๔** (Global Digital Leadership) ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน
โครงสร้างพื้นฐาน	ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ทันสมัยอันมาจากการหลอมรวมระหว่างเทคโนโลยีการสื่อสาร ทั้งภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และอวกาศ ให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงระดับกิกะบิตในราคาที่เข้าถึงได้รวมถึงเป็นโครงข่ายโทรคมนาคมหลักสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลในอาเซียนตอนเหนือ	ประเทศไทยมีระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีคุณภาพในระดับสากลและโครงสร้างพื้นฐานบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมีวิวัฒนาการเท่าทันกับประเทศที่พัฒนาแล้ว ทั้งในภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และอวกาศ ทำให้โครงข่ายครอบคลุมทุกพื้นที่ได้อย่างไร้รอยต่อ ประชาชนได้รับบริการอินเทอร์เน็ต

		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 รวมถึงมีชุมชนและเมืองน่าอยู่อัจฉริยะที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลประสิทธิภาพสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดความเหลื่อมล้ำด้านดิจิทัลในทุกมิติ
รัฐบาล	ทุกองค์กรของรัฐเข้าสู่กระบวนการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัลและให้บริการในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จที่ตรงกับความต้องการของประชาชน โปร่งใส มีประสิทธิภาพ เปิดเผยข้อมูล และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม รวมถึงมีการปฏิรูปการออกกฎหมายและบังคับใช้ ให้ทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัล	ระบบการบริหารจัดการและการบริการประชาชนของภาครัฐเป็นระบบอัจฉริยะที่มีความทันสมัยและมีสมรรถนะสูง เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐและพัฒนาไปสู่รัฐบาลดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพโดดเด่นในภูมิภาค
ทุนมนุษย์	กำลังคนมีความสามารถและทักษะด้านดิจิทัลที่พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล โดยประเทศไทยสามารถผลิตกำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญดิจิทัลป้อนเข้าสู่ตลาด และมีการสนับสนุนเงินทุนในการศึกษาวิจัย และพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลในการขับเคลื่อนประเทศอย่างต่อเนื่อง	ประเทศไทยสามารถผลิตกำลังคนดิจิทัลโดยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางด้านกำลังคนดิจิทัล 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 ยกระดับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้มีความเร็วระดับกิกะบิต (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 อุตสาหกรรมไทยสามารถขยาย ขีดความสามารถไปสู่การแข่งขันในเวทีโลกได้ ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลสำคัญครบถ้วนทั้งห่วงโซ่มูลค่าเชื่อมโยงท้องถิ่นสู่ตลาดโลก เพื่อยกระดับธุรกิจชุมชนจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลและนวัตกรรมจากปัญญาประดิษฐ์ (AI)

มิติด้านสังคม รัฐบาลดิจิทัลมีการสนับสนุนท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้ชุมชนให้สามารถสร้างชุมชนดิจิทัลที่มีศักยภาพ ยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำประชาชนทุกกลุ่มรวมถึงกลุ่มเปราะบาง (กลุ่มผู้ด้อยโอกาส เด็ก ผู้สูงอายุและคนพิการ) 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 และด้านการศึกษาผ่านระบบการเรียนรู้แบบเปิดบนแพลตฟอร์มดิจิทัลที่มีการนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาพัฒนารูปแบบการเรียนที่

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

มิติด้านทุนมนุษย์ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล บุคลากรไทย ทุกสาขาอาชีพ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มีการผลิตกำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญดิจิทัลป้อนเข้าสู่ตลาด และสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ (Innovation Driven) ซึ่งจะช่วยลดการพึ่งพาเทคโนโลยีต่างประเทศและเกิดการพัฒนาประเทศแบบยั่งยืน

มิติด้านความเชื่อมั่น สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ภาคประชาชนทั้งด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ปกป้องผู้บริโภค ความปลอดภัยจากการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพทางด้านดิจิทัลของประเทศไทยและนโยบายที่ส่งเสริมการลงทุนและการประกอบธุรกิจดิจิทัลให้แก่ภาคธุรกิจ

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) ประชาชนทุกคนสามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในราคาที่สามารถเข้าถึงได้เสมือนเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน และใช้ประโยชน์ได้อย่างไร้ขีดจำกัด รวมทั้งเชื่อมต่อกับทุกสรรพสิ่ง รองรับเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย เชื่อมโยงโลกจริงและโลกเสมือน

มิติด้านเศรษฐกิจ มีการนำเทคโนโลยี Digital Twin มาใช้ในภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน ให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน เสริมสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยอย่างมีศักยภาพที่สูงขึ้น หลังจากการเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ อย่างสมบูรณ์ ผู้ประกอบการ SMEs รวมทั้งกลุ่ม Startup ไทยเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นผู้ประกอบการอัจฉริยะ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการพัฒนาการผลิตและบริการ มีการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (The Eastern Economic Corridor: EEC) เพื่อให้สามารถดึงดูดบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำของโลกเข้ามาลงทุนตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา (R&D) ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

มิติด้านสังคม สังคมดิจิทัลปรับเปลี่ยนไปสู่รูปแบบการใช้ชีวิตในโลกดิจิทัลเสมือนมากขึ้น ทั้งในการทำงาน การเรียน และความบันเทิง นอกจากนี้ระบบอัตโนมัติสมองกลอัจฉริยะจะเข้ามามีบทบาท ในทุกภาคส่วน เพื่อตอบสนองความต้องการคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชนทุกกลุ่มในสังคม รวมถึงกลุ่มเปราะบางอย่างเท่าเทียม และเกิดนวัตกรรมจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในทุกภาคส่วนของระบบนิเวศเทคโนโลยีดิจิทัล นอกจากนี้ รูปแบบของการเข้าถึงที่ให้ประสบการณ์ใหม่ในโลกเสมือน และการพัฒนาสู่ Web ๓.๐ จะส่งผลต่อการใช้ชีวิตของคนในสังคมที่เปลี่ยนแปลงจากปัจจุบันไปอย่างมาก จะลดอุปสรรคในการเข้าถึงเทคโนโลยีของคนพิการและผู้สูงอายุ ประเทศไทยจะเป็นเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืนพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงจากภาวะโลกร้อน เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำอย่างเป็นรูปธรรม

มิติด้านภาครัฐ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี สะดวกสบาย และได้รับบริการภาครัฐในรูปแบบบริการดิจิทัลแบบครบวงจรเต็มรูปแบบ โดยไม่มีการพิมพ์เอกสารและมีการใช้ระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (Paperless

and Cashless) อย่างกว้างขวาง เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ และพัฒนาไปสู่รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพโดดเด่นในภูมิภาค

มิติด้านทุนมนุษย์ มีการผลิตกำลังคนดิจิทัลที่มีความเชี่ยวชาญสูงและสามารถเป็นหนึ่ง ในศูนย์กลางด้านกำลังคนดิจิทัลของภูมิภาค พร้อมสำหรับการก้าวสู่กลุ่มประเทศพัฒนา ๒๓

มิติด้านความเชื่อมั่น ภาครัฐสามารถออกกฎหมายและบังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทั้งในโลกจริง และโลกดิจิทัลเสมือน เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคทั้งด้านข้อมูล ส่วนบุคคล และภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมทั้ง พัฒนาภูมิทัศน์ความปลอดภัยไซเบอร์ที่แข็งแกร่งในการรับมือ กับภัยคุกคามจากเทคโนโลยีขั้นสูง ทำให้เกิดความเชื่อมั่นทั้งต่อภาคธุรกิจ ภาคประชาชน และนักลงทุนต่างประเทศในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลในอนาคต

๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

ภายใต้การดำเนินงานของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ประเทศไทยมีความก้าวหน้าในการบริหารจัดการภาครัฐซึ่งเป็นการพัฒนาทุนทางสถาบันของประเทศอย่างมีนัยสำคัญ โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคส่วนต่าง ๆ ได้ดีขึ้น อาทิ การปรับปรุงกระบวนงานและรูปแบบการให้บริการสาธารณะในรูปแบบดิจิทัล การพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภาครัฐ ทั้งนี้ ยังพบว่าประเทศไทยมีความโดดเด่นในการพัฒนาไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลและการอำนวยความสะดวกให้กับภาคธุรกิจ โดยในปี ๒๕๖๓ ประเทศไทยได้รับการจัดอันดับดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ จากองค์การสหประชาชาติ ให้อยู่ในอันดับที่ ๕๗ จากทั้งหมด ๑๙๓ ประเทศ ดีขึ้นจากอันดับที่ ๗๗ ในปี ๒๕๕๙

อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังคงมีอุปสรรคที่ทำให้การพัฒนาประสิทธิภาพของภาครัฐไม่ดีขึ้นเท่าที่ควร จากรายงานของสถาบันการจัดการนานาชาติที่สะท้อนถึงความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจและประชาชนต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ แม้ประเทศไทยจะสามารถลดสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรต่องบประมาณรายจ่ายประจำปีลงได้บ้างแล้ว และมีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับรางวัลการบริหารจัดการที่ดีเพิ่มขึ้นก็ตาม โดยข้อจำกัดที่สำคัญในการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐมาจากปัญหาเชิงโครงสร้างการบริหารงานภาครัฐที่มีขนาดใหญ่ มีขั้นตอนกระบวนการตามระเบียบปฏิบัติของระบบราชการที่ล้าสมัย ไม่สนับสนุนการทำงานรัฐบาลดิจิทัลแบบครบวงจร การจัดเก็บและการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นระบบและบูรณาการ เนื่องจากแต่ละหน่วยงานยึดถือกรอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของตนเป็นหลัก ทั้งยังยึดติดกับบทบาทการเป็นผู้ดำเนินการเองมากกว่าการให้ความร่วมมือสนับสนุน แม้จะมีหน่วยงานหรือภาคส่วนอื่นที่มีขีดความสามารถในการดำเนินงานเดียวกันได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงกว่าก็ตาม ส่งผลให้ภาครัฐมีความซ้ำซ้อนด้านบทบาทภารกิจระหว่างส่วนราชการต่าง ๆ ที่มีความแยกส่วนกัน ขาดการแบ่งปันหรือการพัฒนาระบบข้อมูลร่วมกัน การยกเลิกหรือควบรวมหน่วยงานภาครัฐในกรณีที่ภารกิจ เดิมหมดความจำเป็นหรือมีความสำคัญลดลงก็เป็นสิ่งที่กระทำได้ยากและใช้เวลานาน ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการปรับเปลี่ยนภารกิจให้สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังมีกฎระเบียบและกฎหมายที่ล้าสมัยจำนวนมากที่ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน ทำให้ประชาชน และภาคธุรกิจต้องแบกรับต้นทุนจำนวนมหาศาล ทั้งที่เป็นค่าใช้จ่ายจริงและค่าเสียโอกาสในการทำธุรกิจสูงถึง ๑๓๓,๘๑๖ ล้านบาทต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ ๐.๘ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

อีกหนึ่งปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จในการยกระดับทุนทางสถาบันและการบริหารจัดการภาครัฐ คือประเด็นด้านความยั่งยืนทางการคลัง ซึ่งแม้ประเทศไทยจะมีเสถียรภาพทางการคลังที่ดี แต่แนวโน้มของการบริหารจัดการทางการคลังของประเทศในระยะยาวยังคงมีความน่าเป็นห่วง จากโครงสร้างงบประมาณ รายจ่าย

ของประเทศในช่วงปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ พบว่าประเทศไทยมีรายจ่ายประจำในระดับสูง เฉลี่ยร้อยละ ๗๔.๘ ทั้งยังมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเฉลี่ยร้อยละ ๒๑.๑ ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับประเทศอื่น ๆ ในขณะที่มีฐานการจัดเก็บภาษีที่ค่อนข้างแคบ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของภาครัฐอย่างมีนัยสำคัญ โดยโครงสร้างประชากรที่เข้าสู่สังคมสูงวัยมากขึ้นจะยิ่งเพิ่มความท้าทายต่อการรักษาความยั่งยืนทางการคลัง เนื่องจากรัฐต้องจัดสรรงบประมาณด้านสวัสดิการและด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น ขณะที่จำนวนวัยแรงงานที่ลดลงจะยิ่งมีผลต่อความสามารถในการเติบโตทางเศรษฐกิจและการจัดเก็บรายได้ของภาครัฐ โดยโครงสร้างการจัดเก็บรายได้และบริหารงบประมาณของรัฐที่มีข้อจำกัดนี้ เมื่อประกอบกับความเสี่ยง จากสถานการณ์วิกฤติที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประเทศได้อย่างรุนแรง อย่างเช่นผลกระทบจาก การแพร่ระบาดของโควิด-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 ภาคประชาสังคมส่วนใหญ่ยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐอย่างเพียงพอและขาดการเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบเท่าที่ควร และด้วยความผันแปรของพลวัตทางสังคมที่ความเป็นปัจเจกมีแนวโน้มสูงขึ้น ค่านิยมในสังคม ที่เปลี่ยนไป และความก้าวหน้าของโลกออนไลน์ที่เติบโตแพร่หลายและสื่อสังคมออนไลน์ที่เน้นความรวดเร็ว ในการแพร่กระจายข่าวสารจนมีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตของคนในสังคมอย่างกว้างขวางในปัจจุบัน นำไปสู่ความเคลื่อนไหวทางสังคมที่เรียกร้องให้ภาครัฐพัฒนาการดำเนินงานให้โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความไม่สงบในสังคมขึ้นได้ง่ายหากเกิดกระแสสังคมที่ขาดความเชื่อมั่นในรัฐ เกิดเป็น แรงผลักดันให้ภาครัฐต้องยิ่งตระหนักถึงความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารจัดการให้สามารถ เชื่อมโยงและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นภาคีการพัฒนาขับเคลื่อนประเทศอย่างมีส่วนร่วมและมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อฟื้นฟูความเชื่อมั่นในรัฐให้กลับคืนมา

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

การให้บริการสาธารณะให้มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ร่วมกับการใช้ข้อมูลและกระบวนการมีส่วนร่วมในการออกแบบนโยบายสาธารณะและการกำกับดูแลการดำเนินงานของรัฐ ให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและสอดรับกับสภาวการณ์ที่ปรับเปลี่ยนไปได้อย่างฉับไว เพื่อเสริมสร้าง ความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยภาครัฐต้องทบทวนบทบาทและกระบวนการทำงาน เน้นการพัฒนาสมรรถนะให้ยืดหยุ่นคล่องตัว เชื่อมโยง และเปิดกว้าง ควบคู่กับการพัฒนาข้อมูลและบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจ สามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็วและประหยัด เพื่อให้สามารถให้บริการสาธารณะที่มีคุณภาพได้อย่าง มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และเท่าทันต่อความต้องการและความคาดหวังของ ประชาชนและทุกภาคส่วน ซึ่งต้องมีการปรับระบบการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลภาครัฐ โดยให้ความสำคัญ กับการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐแบบดิจิทัล รวมถึงยกเลิกกฎหมายที่ล้าสมัย หมดความจำเป็น พร้อมกับการพัฒนากฎหมายและกฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะ ทันสมัย คล่องตัว และตอบโจทย์ประชาชน สามารถเป็นปัจจัย ผลักดันการพลิกโฉมประเทศได้อย่างแท้จริง

๒.๔ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ มีวิสัยทัศน์ คือ ***"บริการภาครัฐสะดวก โปร่งใส ทันสมัย ตอบโจทย์ประชาชน"*** มุ่งยกระดับภาครัฐไทยสู่เป้าหมายการให้บริการที่ตอบสนองประชาชน และลดความเหลื่อมล้ำ การเพิ่มความสามารถและศักยภาพในการแข่งขันของภาคธุรกิจ การสร้างความโปร่งใส ที่เน้นการเปิดเผยข้อมูลแก่ประชาชนโดยไม่ต้องร้องขอและการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการเป็นภาครัฐที่ปรับตัวทันการณ์ อันจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป แผนรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อให้สอดรับกับวิสัยทัศน์ข้างต้นไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑: ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ เพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัว และขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒: พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างมูลค่าเพิ่มอำนวยความสะดวกแก่ภาคธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔: ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลมีทิศทางที่ชัดเจนและเกิดขึ้นได้จริงในเชิงปฏิบัติ จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาในด้านที่มุ่งเน้นสำคัญ ไว้ทั้งหมด ๑๐ ด้าน ได้แก่ การศึกษา สุขภาพและการแพทย์ ความเหลื่อมล้ำทางสิทธิสวัสดิการประชาชน สิ่งแวดล้อม การเกษตร การท่องเที่ยว การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) แรงงาน การยุติธรรม และการมีส่วนร่วม โปร่งใสและตรวจสอบได้ของประชาชน

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

ภาคการเกษตรของไทยมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้กับประเทศและส่งออกไปยังทั่วโลกมาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นแหล่งจ้างงานและรองรับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในอดีตที่ผ่านมาโดยตลอด ทาให้คนไทยยังคงมีความมั่นคงด้านอาหารและมีรายได้เข้าสู่ประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรของไทยยังคงประสบกับปัญหามากมาย เช่น ราคาผลผลิตที่ขาดเสถียรภาพ การ

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

ภาคการเกษตรไทยมีประเด็นสำคัญที่ควรได้รับการพัฒนาและมีแนวทางรองรับอย่างต่อเนื่องในระยะยาว จากการประเมินสถานการณ์และแนวโน้มของประชากรโลก เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจ เช่น การนำเครื่องจักรกลมาใช้ในการเกษตรทดแทนแรงงาน การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ การควบคุมสภาพแวดล้อมให้สามารถทำการผลิตได้ตลอดปีในสภาพโรงเรือน เป็นต้น รวมถึงการทบทวนสถานการณ์ภาคการเกษตรของไทยที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน สรุปเป็นประเด็นสำคัญที่จะนาไปสู่การวางแผนพัฒนาในระยะยาว ได้แก่ **การพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร**ในเรื่องการเข้าถึงข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประโยชน์และการรวมกลุ่มให้เข้มแข็ง **ระบบการผลิต** เพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ภายใต้ข้อจากัดของขนาดพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งมีแนวโน้มลดลงในอนาคต **ปัจจัยการผลิต**ต้องหาแนวทางรองรับปัญหาที่กาลังจะเกิดขึ้นและมี แนวโน้มความรุนแรงเพิ่มขึ้น ได้แก่ แรงงานเกษตรอายุเฉลี่ยสูงขึ้น และเกษตรกรรุ่นใหม่มีจำนวนน้อย ดินและน้ำมีปัญหาจากการใช้ปัจจัยการผลิตที่ไม่เหมาะสม พื้นที่ชลประทานไม่ครอบคลุมพื้นที่ที่มีศักยภาพ เกษตรกรรายย่อยมีข้อจำกัดในการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร รวมทั้งยังจำเป็นต้องพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อบริหารจัดการตลอดโซ่อุปทานตั้งแต่ปัจจัยการผลิต การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และระบบโลจิสติกส์ จำเป็นต้องมีการแก้ไข**ปัญหาหนี้สินและที่ดินทำกินของเกษตรกร** กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกินของเกษตรกรมีแนวโน้มลดลงมากจากอดีต ส่วนหนึ่งมาจากปัญหาหนี้สินจากการขาดทุนในการทำการเกษตร ในส่วนของผลผลิตการเกษตรจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการผลิตให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด มีการ**พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร**อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถกำหนดเป็นมาตรฐานสินค้าเกษตรของอาเซียนและมาตรฐานสินค้าเกษตรของโลกต่อไป สินค้าเกษตรต้องมีการพัฒนาต่อยอดเพื่อ**สร้างมูลค่าเพิ่ม** และผลิตสินค้าคุณภาพสูง เช่น สินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อหนีจากตลาดระดับล่าง และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้ภาคการเกษตรของไทย ทั้งนี้ การผลิตภาคเกษตรยังจำเป็นต้องพึ่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องมีการ**ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ** และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) ในปัจจุบันภาคการเกษตรต้องเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลกที่มีแนวโน้มความรุนแรงมากขึ้น คือ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดังนั้น จำเป็นจะต้องมีการศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางในการรับมือกับปัญหาดังกล่าว ทั้งในเรื่องการปรับตัว และการลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยเพิ่มการจัดสรรงบประมาณในส่วนของการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้และการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อใช้ในภาคการเกษตร ประเด็นต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น จำเป็นต้องอาศัย**การบริหารจัดการภาครัฐ** ที่มีประสิทธิภาพโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการปรับปรุงโครงสร้างและภารกิจขององค์กร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งการปรับปรุงกฎหมายกฎระเบียบด้านการเกษตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเขมแข็งใหกับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินคาเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแขงขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดลอมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

บทที่ ๓

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๓.๑ วิสัยทัศน์ : ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล คือ ยุคที่การผลิตและบริโภคสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรของประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

๓.๒ เป้าหมาย

๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

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 และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics)

๓. พัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลิตภาพการผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อความต้องการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก รวมทั้ง เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน 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

<u>เป้าหมาย</u> กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

<u>ตัวชี้วัด</u>

๑. ร้อยละของหน่วยงานที่มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเป็นดิจิทัล <u>คิดเป็นร้อยละ **๘๐**</u>

๒. ร้อยละของหน่วยงานที่ดำเนินการตาม พรบ. วิธีปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ <u>คิดเป็นร้อยละ **๘๐**</u>

๓. คะแนนเฉลี่ยผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ของหน่วยงานในสังกัด <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ **๘๐**</u>

<u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u>

การพัฒนากระบวนการทำงานและโครงสร้างพื้นฐานสู่องค์กรดิจิทัล

<u>แนวทางการขับเคลื่อน</u>

๑. ปรับปรุงกระบวนการทำงาน โดยศึกษาวิเคราะห์สถานะปัจจุบัน ขั้นตอนการดำเนินงาน ข้อมูล เทคโนโลยี และปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งออกแบบกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัล

๒. กำหนดมาตรฐานและแนวทางการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานให้เป็นดิจิทัล การพัฒนาดิจิทัลเพื่อสร้างความสามารถในการทำงานร่วมกันระหว่างระบบงาน

๓. พัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กรที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่ครอบคลุมกระบวนการทำงาน

๔. จัดให้มีมาตรการและเครื่องมือในการป้องกันหรือรับมือกับภัยคุกคาม ความเสี่ยงทางไซเบอร์ เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล รวมถึงการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

<u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม</u>

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

<u>เป้าหมาย</u>

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

และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ฯลฯ เพื่อให้ ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics)

<u>ตัวชี้วัด</u>

๑. ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสำคัญ <u>คิดเป็นร้อยละ ๗๐</u> (เน้นข้อมูลทะเบียนเกษตรกรระยะแรก)

๒. ร้อยละของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐบนศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ <u>คิดเป็นร้อยละ **๑๐๐**</u>

๓. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการนำข้อมูลเปิดภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนา นวัตกรรมและบริการโดยภาคเอกชนหรือประชาชน <u>อย่างน้อย **๑๐** กิจกรรม/โครงการ</u>

<u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u>

๑. การพัฒนาข้อมูลสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานในสังกัดให้เป็นเอกภาพและพร้อมใช้งาน

๒. การพัฒนาศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์จากข้อมูลและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

<u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๑</u>

๑.๑ กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในการจัดทำข้อมูลสำคัญในแต่ละด้านให้เป็นเอกภาพ และจัดทำชุดข้อมูลหลัก (Master Data) ของหน่วยงานตามมาตรฐานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อลดปัญหาการจัดเก็บข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน และไม่สอดคล้องกัน

<u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๒</u>

๒.๑ พัฒนา/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้รองรับการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่นๆ

๒.๒ พัฒนาข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ การบูรณาการข้อมูล และส่งเสริม การใช้งานข้อมูล Big Data เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย การดำเนินงาน การกำกับติดตาม การบริหารจัดการและการบริการภาครัฐ

๒.๓ เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหรือผ่านแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางแบบอัตโนมัติตามมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

๒.๔ จัดทำข้อมูลเปิดตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะและให้เป็นข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่นำไปวิเคราะห์หรือประมวลผลต่อได้ ผ่านช่องทางดิจิทัล โดยสำรวจชุดข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนต้องการให้มีการเปิดเผย เพื่อวางแผนในการจัดลำดับชุดข้อมูลเพื่อประกาศเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐในชุดข้อมูลที่สำคัญ เพื่อขยายผลต่อไป

๒.๕ พัฒนากลไกการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐให้ตรวจสอบได้และโปร่งใส เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

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

<u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม</u>

๑. โครงการจัดทำศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. โครงการร่างกฎระเบียบเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. โครงการร่างกฎระเบียบเกี่ยวกับการลงทะเบียนรับบริการทุกรูปแบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔. โครงการการนำข้อมูลเปิดภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนานวัตกรรมและบริการ โดยภาคเอกชนหรือประชาชน

๕. โครงการจัดการข้อมูลเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

<u>เป้าหมาย</u>

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

<u>ตัวชี้วัด</u>

๑. งานบริการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สำหรับประชาชนสามารถให้บริการแบบออนไลน์ <u>คิดเป็นร้อยละ **๘๐**</u>

๒. ความสำเร็จในการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จในด้านสำคัญ <u>คิดเป็นร้อยละ **๘๐**</u>

<u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u>

การพัฒนาแพลตฟอร์มงานบริการประชาชนและภาคธุรกิจ

<u>แนวทางการขับเคลื่อน</u>

๑. กำหนดหลักเกณฑ์ และรูปแบบที่เป็นไปได้ในการร่วมพัฒนาบริการดิจิทัลร่วมกับเอกชน

๒. พัฒนาและปรับปรุงบริการให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ที่ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึง และใช้งานได้ง่าย และให้บริการได้ตลอดทั้งกระบวนการ โดยให้มีคุณสมบัติรองรับการรับความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ จากประชาชนหรือผู้ใช้บริการ รวมทั้งประเมินความพึงพอใจ และนำผลวิเคราะห์ไปพัฒนาการบริการ

๓. พัฒนาบริการที่เฉพาะเจาะจงรายบุคคล (Personalize Service Delivery) ที่ให้บริการตอบสนองต่อผู้ใช้บริการอย่างแม่นยำ สอดคล้องกับสิทธิของผู้ใช้บริการที่มีอยู่ โดยผู้ใช้บริการไม่ต้องร้องขอหรือยื่นเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือและติดตามผล

<u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม</u>

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

๒. โครงการพัฒนางานบริการสำหรับประชาชนสามารถให้บริการแบบออนไลน์ (งานบริการ A B C โดยกำหนดเป้าหมายคิดจากงานบริการทั้งหมดที่ควรจะเป็นในปัจจุบันและอนาคต)

๓. โครงการแพลตฟอร์มบริการองค์ความรู้สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร Agriculture Digital Content on Education Technology

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

<u>เป้าหมาย</u>

บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) เพื่อให้สามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ทันการณ์

<u>ตัวชี้วัด</u>

๑. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีพฤติกรรมวัฒนธรรมดิจิทัล <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</u>

๒. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านการประเมินระดับทักษะดิจิทัล <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</u>

๓. ร้อยละของเกษตรกรที่ผ่านกิจกรรมให้ความรู้ผ่านการประเมินทักษะดิจิทัล <u>คิดเป็นร้อยละ ๔๐</u>

<u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u>

๑. การสร้างบุคลากรให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล เพื่อก้าวสู่องค์กรดิจิทัล

๒. การพัฒนาเกษตรกรให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

<u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๑</u>

๑.๑ เสริมสร้างพฤติกรรมของบุคลากรให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล

๑.๒ ส่งเสริมให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงได้รับการพัฒนาทักษะผู้นำด้านดิจิทัล

๑.๓ จัดทำแผนพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลให้บุคลากรมีความเชี่ยวชาญตามระดับที่เหมาะสม

๑.๔ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

<u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ของกลยุทธ์ที่ ๑</u>

๑.๑ โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัลในองค์กร

๑.๒ โครงการพัฒนาผู้บริหารสู่ Smart Executive กับการฝึกอบรมนักบริหารระดับสูง

๑.๓ โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

๑.๔ โครงการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐ ด้านการยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ (Digital Government Skill)

<u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๒</u>

๒.๑ สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางการเกษตรที่น่าสนใจ ทันสมัย เข้าใจง่าย และเข้าถึงได้อย่างสะดวก

๒.๒ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๒.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

<u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ของกลยุทธ์ที่ ๒</u>

๒.๑ โครงการพัฒนาคลังความรู้เกษตรดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ 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 เข้าใจทิศทางการดำเนินงาน และตระหนักถึงความสำคัญในการผลักดันแผนปฏิบัติการดิจิทัล เพื่อความร่วมมือในการดำเนินการผลักดัน ขับเคลื่อน ติดตามประเมินผล และพร้อมรับผิดชอบในการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

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 เพื่อให้ตอบสนองต่อนโยบาย และยุทธศาสตร์ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีต่างๆ

ภาคผนวก

โครงการ/กิจกรรมภายใตแนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ/กิจกรรมภายใต้แนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					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	ปีที่ดำเนินการ					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	ปีที่ดำเนินการ					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	โครงการตรวจสอบด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Risk Management & Risk Assessment, Cyber Security, Vulnerability Assessment) วัตถุประสงค์ : ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีความมั่นคงปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น มีเสถียรภาพเพิ่มมากขึ้น ประชาชนทั่วไปได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪			๒.๔๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการบำรุงรักษาฯ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มหรือลดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน เพื่อรองรับระบบงานที่จะเกิดขึ้น หรือการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน จะสามารถทำได้ง่ายและโดยทันทีไม่ต้องรอให้เสร็จสิ้นภาระกิจการทำงานในแต่ละวัน	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪				๖.๕๐	
๑๒	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายความเร็วสูงภายในกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (๑๐ Gigabit Network) และระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Management) วัตถุประสงค์ : พัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่าย และสายสัญญาณการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในอนาคต รวมทั้งการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Management) ให้มีประสิทธิภาพและมีเสถียรภาพ สามารถรองรับภารกิจต่าง ๆ ที่ต้องใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	▪	▪	✓	✓	▪				๒.๕๐	๑.๕๐
๑๓	โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและแพลตฟอร์มข้าวอัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาโครงสรางพื้นฐานด้านดิจิทัลและแพลตฟอร์มข้าวอัจฉริยะ และมีระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Analytics) ด้านการบริหารจัดการข้อมูลข้าว ที่มีขีดความสามารถและประสิทธิภาพสูง	กรมการข้าว	✓	▪	▪	▪	▪	๒๒.๔๒๖				
๑๔	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขยายขอบเขตการทำงานของระบบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวให้ครอบคลุมการใช้งานสำหรับพันธุ์ข้าวต่างๆได้มากยิ่งขึ้น และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวสามารถใช้งานได้ง่าย และสะดวกต่อผู้ประกอบการ และผู้บริโภค	กรมการข้าว	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๕๐๐				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๕	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุกรรมข้าวและการสืบค้นข้อมูลผ่านเว็บแอปพลิเคชัน วัตถุประสงค์ : เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อพันธุกรรมข้าวอย่างเป็นระบบ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ ข้อมูลและรูปแบบการให้บริการสืบค้นข้อมูลมีความทันสมัย เหมาะสมต่อการใช้งานในระดับต่างๆ และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านข้อมูลพันธุ์ข้าวให้กับนักวิชาการ นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป	กรมการข้าว	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๗๓๒๖				
๑๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเงินหมุนเวียนและขยายพันธุ์พืช วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรของกองเมล็ดพันธุ์ข้าวและศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวใช้ในการปฏิบัติงานด้านเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตและขยายพันธุ์พืช	กรมการข้าว	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๗๗๙๐				
๑๗	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมการข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำและพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตไร้สายให้กับหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และพัฒนาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย (Cyber Security) ที่มีประสิทธิภาพ	กรมการข้าว	▪	✓	✓	▪	▪		๓๒.๘๘๖	๔๙.๙๗๗		
๑๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้เพียงพอต่อจำนวนของบุคลากรของกรมการข้าวทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรของกรมการข้าวทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมการข้าว	▪	✓	▪	▪	▪		๔.๕๑๗๗			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๙	โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะสนับสนุนการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการข้าวของประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำระบบอัจฉริยะสนับสนุนการผลิตข้าว จัดทำฐานข้อมูลด้านข้าวของประเทศ และเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานภายในกรมการข้าว	กรมการข้าว	▪	✓	▪	▪	▪		๓๐.๙๕๐			
๒๐	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลและติดตามสถานการณ์การผลิตข้าว ด้วยเทคโนโลยี IOT วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลและติดตามสถานการณ์การผลิตข้าว ด้วยเทคโนโลยี IOT สำหรับบริหารจัดการข้อมูลด้าน IOT ของกรมการข้าวให้มีประสิทธิภาพ และให้บริการข้อมูล IOT ให้แก่หน่วยงานภายในกรมการข้าว	กรมการข้าว	▪	▪	✓	▪	▪			๘.๖๓๐		
๒๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์ของกรมการข้าว วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	กรมการข้าว	▪	▪	✓	▪	▪			๗.๔๒๘		
๒๒	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
๒๓	โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้หน่วยงานมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีอยู่ ในปัจจุบัน	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
	๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์											
๒๔	โครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์ของทางราชการ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ ๓. เพื่อป้องกันกันเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นในรูปแบบต่าง ๆ ๔. เพื่ออำนวยความสะดวกและใช้เป็นข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ต่าง ๆ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๑๒.๕๘๗๒	๑๔.๐๑๑๖	๖.๘๑๙๖	๓.๘๑๔๑	๓.๑๑๘
๒๕	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ถนนพิชัย) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มากขึ้น ๒. รองรับการใช้งานสายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายซึ่งมีอายุการใช้งานมานาน รวมทั้งไม่เพียงพอและไม่เป็นระเบียบ ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบเครือข่ายให้มีการจัดการที่รวดเร็วและสามารถตรวจสอบปัญหาได้เร็วขึ้นกว่าปัจจุบัน ๔. ปรับปรุงความเร็วในการเชื่อมต่อของเครื่องแม่ข่ายให้มีความเร็วที่มากขึ้น ๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้มากขึ้น ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์และช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรของกรมฯ ๖. เพื่อเชื่อมโยงระบบระหว่างศูนย์ระบบสารสนเทศหลัก (เทเวศร์) และ ศูนย์สำรองระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการสำรองระบบงานสารสนเทศของกรมฯ ในลักษณะ Off Site Backup หากเกิดความเสียหายกับข้อมูลที่ศูนย์ระบบ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๑๗	๑.๒๔	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
	สารสนเทศหลักขึ้น สามารถนำข้อมูลจากศูนย์สำรองระบบสารสนเทศที่ได้ทำการสำรอง (Backup) ไว้ เพื่อกลับมาใช้งานได้ ซึ่งจะลดการสูญเสียเวลาในการกู้ข้อมูลที่เสียหาย ๗. เพื่อใช้เป็นศูนย์สำรองในการให้บริการระบบสารสนเทศในกรณีที่ศูนย์ระบบสารสนเทศหลักไม่สามารถให้บริการได้ เช่น เกิดเหตุจากภัยทางธรรมชาติ อันได้แก่ อุทกภัย, อัคคีภัย หรือ เหตุอื่นใดที่มิได้คาดหมายมาก่อน เช่น ไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน หรือ เกิดเหตุชุมนุมประท้วงและปิดล้อมสถานที่ราชการ หรือเครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการเกิดขัดข้อง อันส่งผลให้ มิสามารถให้บริการระบบงานต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานมีความล้าช้าหรือปฏิบัติงานไม่ได้											
๒๖	โครงการ พัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ด้านการส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๑) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างรูปแบบแนวทางและวิธีการเรียนรู้และพัฒนาข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในรูปแบบของระบบการเรียนการสอนผ่านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ๒. เพื่อส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ ให้กับบุลากรกรมส่งเสริมสหกรณ์ ด้วยการดำเนินการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันอย่างมีระบบ และเกิดประโยชน์สูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๔.๐๔๖				
๒๗	โครงการพัฒนาระบบรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างระบบรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ การตรวจสอบ เร่งรัดติดตาม ตลอดจนการรายงานผลการเบิกจ่าย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานของผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪	๐.๔๘๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๙	โครงการจัดซื้อระบบ LED Display ประกอบการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอบรมสัมมนา และเผยแพร่งประชาสัมพันธ์ให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. เพื่อให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย สามารถใช้ประกอบการดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓	▪	▪	▪	▪					
๓๐	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสำหรับผู้บริหาร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตให้เพียงพอกับจำนวนผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ ในการใช้ประชุมผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ การสัมมนาและการฝึกอบรม แบบเรียลไทม์ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงาน โดยการนำอุปกรณ์เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเป็นเครื่องมือสนับสนุนการทำงาน ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุม ๓. เพื่อให้มีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย รองรับการใช้งานในปัจจุบันและงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪		๓.๓๔			
๓๑	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
๓๒	โครงการจัดซื้อโปรแกรมเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงระบบงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย แบบลิขสิทธิ์รายปี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบงาน การสร้างสื่อมัลติมีเดีย ตลอดจนการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	▪	✓	▪				๒.๕๖๙	
๓๓	โครงการค่าจ้างเหมาบริการ สำหรับการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง ถูกต้อง และน่าเชื่อถือตลอดเวลา ๒. เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายสารสนเทศที่เกิดขึ้นของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๓. เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั้งหน่วยงานส่วนกลางของกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	▪			๔.๒๖	๔.๒๖	๔.๒๖
๓๔	โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่อายุการใช้งานเกิน ๗ ปี ๒. เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าในห้องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ๓. เพื่อปรับปรุงและจัดทำระบบรักษาความปลอดภัย และระบบการควบคุมการเข้าออกห้อง	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪			๖.๕		
๓๕	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ระยะที่ ๓ ถนนพิชัย) และเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และปรับปรุงระบบภายศูนย์คอมพิวเตอร์หลักของกรมส่งเสริมสหกรณ์ 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											
๓๖	โครงการค่าจ้างเหมาบริการ บำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูล กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูล กรมส่งเสริมสหกรณ์ให้รองรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและปลอดภัย	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	✓	✓	▪			๑๔.๔๗	๑๔.๔๗	๑๔.๔๗
๓๗	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
๓๘	โครงการพัฒนาระบบ Credit Scoring เพื่อประกอบการวางแผนส่งเสริมสนับสนุนทางด้านการเงิน วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นข้อมูลหลักฐานทางการเงิน ให้แก่สหกรณ์ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ในการวางแผนประเมินความเสี่ยงในการให้สินเชื่อสำหรับสหกรณ์และสมาชิก	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪			๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๙	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากร ERP (Enterprise Resource Planning) เพื่อประกอบการวางแผนการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ ในปีที่ผ่านมา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการส่งเสริมและสนับสนุนให้สหกรณ์ประเภทต่างๆ ได้มีการวางแผนการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪				๑๐	
๔๐	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการเงินของสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศรายงานผลการเงินของสหกรณ์ สำหรับผู้บริหารสหกรณ์ได้ใช้ประกอบการบริหารและกำกับดูแลสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	✓	▪	▪	▪			๕		
๔๑	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System : DSS) กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารกรมส่งเสริมสหกรณ์ จำนวน ๓ กลุ่มข้อมูล	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪				๕	
๔๒	โครงการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน จำนวน ๔ ระบบ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบของระบบสารสนเทศ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ที่เปลี่ยนแปลงไป	กรมส่งเสริมสหกรณ์	▪	▪	✓	▪	▪			๑๐.๕		
๔๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด ไม่สามารถหาอะไหล่มาซ่อมแซม และเครื่องมีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ไม่สามารถรองรับโปรแกรมใหม่ ๆ ได้ ๒. เพื่อพัฒนาระบบของกรมวิชาการเกษตร ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานตามภารกิจโดยใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อให้การทำงานบรรลุผลสัมฤทธิ์ และเกิดประโยชน์สูงสุด"	กรมวิชาการเกษตร		✓					๒๙.๑๖๔			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๔	โครงการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการกรมวิชาการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ระยะที่ ๓) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการกำกับติดตามการปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้ระบบดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีช่องทางการเข้าถึงได้ง่าย และตอบสนองการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ๒. เพื่อให้ผู้บริหารสามารถกำกับติดตามการปฏิบัติราชการของทุกหน่วยงานในสังกัด ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค แบบ Real Time ทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นไปตามแผนงาน แล้วเสร็จก่อนกำหนด หรือตามระยะเวลาที่กำหนด และหากเกิดปัญหาอุปสรรคกลางคันผู้บริหารรับรู้ได้ทันเวลา และสามารถเข้าช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาได้ทันท่วงที รวมทั้งมีฐานข้อมูลสนับสนุนประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารในการดำเนินงานขั้นต่อไป อย่างต่อเนื่องทุกปี ๓. เพื่อให้ข้อมูลที่ได้จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ สามารถสะท้อนผลงานของหน่วยงาน ตลอดจน แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการบริหารงานของผู้นำในหน่วยงานย่อยแต่ละหน่วย เพื่อเป็นฐานข้อมูลอย่างสมเหตุสมผลประกอบการชี้แจงผลการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารงาน และบริหารบุคคลอย่างต่อเนื่องทุกปี ๔. เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย การติดตามแผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สกสว. และการติดตามการรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับสำนัก/กอง ให้สามารถใช้งาน/บันทึกข้อมูล แสดงผลข้อมูล (Dashboard) และรายงานต่าง ๆ ผ่านเว็บบราวเซอร์ได้ ๕. เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย ให้มีระบบรายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับ	กรมวิชาการเกษตร		✓					๑.๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	การตรวจสอบติดตามผล และแสดงผลได้ชัดเจน ตรงตามความต้องการ สืบค้นได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น											
๔๕	โครงการการพัฒนาระบบข้อมูลงานวิจัยและงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการกำกับตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานโครงการวิจัย (ว-๑ สกสว) แผนการใช้จ่ายงบประมาณและรายหมวดเงินที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามแผนงาน/โครงการวิจัยประจำปีของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้ได้มีระบบกำกับตรวจสอบทำงานตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีช่องทางการเข้าถึงได้ง่ายและตอบสนองการใช้งานอย่างต่อเนื่องตลอดจนการจัดเก็บข้อมูลด้านงบประมาณงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม ๒. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาของกรมวิชาการเกษตรตามเอกสารงบประมาณแผนงาน/โครงการวิจัย ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณของกรมวิชาการเกษตร ระดับสถาบัน/สำนัก/กอง ให้สามารถใช้งาน/บันทึกข้อมูล/จัดเก็บข้อมูล แสดงผลข้อมูล (Dashboard) และรายงานต่าง ๆ ผ่านเว็บบราวเซอร์ได้ ๓. เพื่อให้ผู้บริหารสามารถกำกับตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานโครงการวิจัย (ว-๑ก) แผนการใช้จ่ายงบประมาณและรายหมวดเงินที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามแผนงาน/โครงการวิจัยประจำปีของนักวิจัยและทุกหน่วยงานในสังกัดทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคแบบ Real Time ทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานแล้ว	กรมวิชาการเกษตร		✓					๓.๐๗๘			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด และหากเกิดปัญหาอุปสรรคกลางคันผู้บริหารหน่วยงานรับรู้ได้ทันเวลาและสามารถเข้าช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาได้ทันท่วงที รวมทั้งมีฐานข้อมูลงานวิจัยพร้อมงบประมาณงานวิจัยเพื่อสนับสนุนและประกอบการตัดสินใจในการดำเนินงานขั้นต่อไปอย่างต่อเนื่องทุกปี ๔. เพื่อให้ข้อมูลที่ได้จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศนี้สามารถสะท้อนแผนปฏิบัติงานวิจัยและแผนการใช้จ่ายงบประมาณงานวิจัยของหน่วยงานตลอดจนแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการบริหารงานของผู้นำในหน่วยงานย่อยแต่ละหน่วย เพื่อเป็นฐานข้อมูลอย่างสมเหตุสมผลประกอบการชี้แจงผลการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารงาน และบริหารบุคคลอย่างต่อเนื่องทุกปี										
๔๖	โครงการระบบเชื่อมโยงข้อมูลการรับ – ส่ง ใบสำคัญ ด้านการเงิน การคลัง และระบบสั่งจ่ายเช็ค ระหว่างหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำและพัฒนาระบบการเบิกจ่ายใบสำคัญจ่าย ของเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อความปลอดภัยของการสั่งการผ่านระบบออนไลน์ โดยสามารถยืนยันตัวตนได้ผ่านอุปกรณ์จัดเก็บใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (eToken) ๓. สามารถปฏิบัติงานได้ตามกำหนด โดยใช้งานผ่านระบบออนไลน์เพื่อลดระยะเวลาในการเดินทางของเอกสารและสามารถติดตามสถานะของเอกสารได้โดยง่าย	กรมวิชาการเกษตร		✓					๕.๔๖๕			
๔๗	โครงการเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server สำหรับจัดเก็บข้อมูล ระบบใบทะเบียน ใบอนุญาต ใบรับรอง นำเข้า-ส่งออก สินค้าเกษตร และปัจจัยผลิตทางการเกษตร แบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมวิชาการเกษตร	กรมวิชาการเกษตร		✓					๖.๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : ๑. มีระบบแม่ข่ายแบบ Cloud ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการให้บริการระบบงานต่าง ๆ ของกรมวิชาการเกษตร ๒. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง รองการการขยายตัวในอนาคตและปรับเปลี่ยนได้อย่างเหมาะสม รวดเร็ว ๓. เพื่อรองรับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสารสนเทศให้มีคุณสมบัติการทำงานรองรับภารกิจของกรมวิชาการเกษตร ที่มีการขยายตัวและปรับเปลี่ยนได้อย่างถูกต้อง											
๔๘	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานภาครัฐที่เข้าร่วมเชื่อมโยงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อกำหนดที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดไว้ด้วยการจัดทำเอกสารความร่วมมือ MOU ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ๒. เพื่อออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการใช้งานในลักษณะ Responsive Web Application สามารถเรียกใช้งานได้บนอุปกรณ์ PC, Notebook, Tablet, Smart Phone โดยเรียกผ่านโปรแกรม Web Browser ทั่วไป เช่น Microsoft edge, Google Chrome, Safari ได้ ๓. เพื่อออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของกรมวิชาการเกษตร ให้รองรับแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) สามารถลงนามและสั่งการด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (e- Signature) ที่มีความน่าเชื่อถือสามารถยืนยันตัวตนได้	กรมวิชาการเกษตร		✓					๓.๖๑๓๓			
๔๙	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อดูแลความเรียบร้อย และเพิ่มความปลอดภัยของทรัพย์สินของทางราชการ รวมถึงทรัพย์สินผู้มาติดต่อราชการ	กรมวิชาการเกษตร		✓					๗.๖๑๔๑๔			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๒. เพื่อเป็นประโยชน์ในการใช้ข้อมูลจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในการสืบค้นและเป็นหลักฐานราชการในการติดตามเหตุการณ์ต่าง ๆ ๓. เพื่อใช้เฝ้าระวังเหตุร้ายและนำไปสู่การสูญหายทรัพย์สินได้อย่างทันท่วงที											
๕๐	โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Centre) ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงห้องจัดเก็บอุปกรณ์ระบบสารสนเทศหลักกรมวิชาการเกษตรให้มีสภาพเหมาะสมสำหรับเป็นสถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่ายและมีโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญสำหรับให้บริการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ๒. เพื่อจัดทำระบบสำรองข้อมูล (DR-Site) ระบบบริหารอิเล็กทรอนิกส์ (NSW, e-Phyto) ๓. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) ภายในกรมวิชาการเกษตร ๔. เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจจับ และป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้สามารถรับมือ ควบคุม ยับยั้งและปิดกั้นการโจมตีจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้ทันท่วงที ๕. เพื่อปกป้องข้อมูลและระบบสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตรจากภัยคุกคามภัยคุกคามทางไซเบอร์ ป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล ๖. เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความเชื่อมั่นให้แก่เกษตรกรและประชาชน ในด้านความปลอดภัยของข้อมูลและการใช้ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรมวิชาการเกษตร ๗. เพื่อส่งเสริมบุคลากรให้มีความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)	กรมวิชาการเกษตร			✓					๕๐		
๕๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบสารบรรณให้สามารถร่างและลงนามหนังสือแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นไปตาม	กรมวิชาการเกษตร			✓					๑		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	แนวปฏิบัติการลงลายมืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐ จัดการงานบริการรับส่งหนังสือ จัดเก็บเอกสาร เกษียณหนังสือ รวมถึงลงนามในเอกสาร ส่งไฟล์เอกสารเข้าระบบหนังสือเวียน ที่ต้องมีการลงนาม รับทราบผ่านลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถจำกัดสิทธิ์ในการเข้าถึงเอกสารราชการในแต่ละระดับ พร้อมทั้งรองรับการปฏิบัติงานของผู้ใช้งานได้พร้อม ๆ กัน และรองรับการลงลายมือชื่อสำหรับส่วนราชการที่ไม่มีความพร้อมในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนก่อนการลงลายมือชื่อ											
๕๒	โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีและระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายองค์กรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานภายในกรมวิชาการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อออกแบบและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีและระบบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รองรับตาม พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๖๐ พรบ.ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.๒๕๖๒ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ และพรบ.ว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๓ รองรับการขยายตัวของระบบงานต่างของกรมวิชาการเกษตรที่จะเกิดขึ้นในช่วง ๕ ปี ข้างหน้า	กรมวิชาการเกษตร			✓					๕		
๕๓	โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อทดแทนครุภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนของเก่าที่ไม่สามารถใช้งานได้ให้เพียงพอต่อบุคลากรให้การปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างสมบูรณ์กับเทคโนโลยีและระบบงานต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาไปตามนวัตกรรมด้านดิจิทัล	กรมชลประทาน	✓	✓	✓	✓	✓	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔
๕๔	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อใหม่เพื่อให้ครบตามกรอบของ สำนัก/กอง กลุ่ม ศูนย์) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ใหม่เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อบุคลากรและอยู่ในกรอบของหน่วยงาน เพื่อการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างสมบูรณ์กับเทคโนโลยีและระบบงานต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาไปตามนวัตกรรมด้านดิจิทัล	กรมชลประทาน	✓	✓	✓	✓	✓	๘๖	๘๖	๘๖	๘๖	๘๖

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๕	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) รองรับการปฏิบัติงานในภารกิจด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ ๓) เพื่อเพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารที่ทันสมัย ส่งเสริมการเผยแพร่ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรสู่หน่วยงานภายนอก ๔) เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ทดแทนเสื่อมสภาพ พร้อมปรับตั้งค่าให้อุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถใช้งานร่วมกับเครือข่ายเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพอุปกรณ์	กรมชลประทาน	▪	✓	▪	▪	▪		๐.๕			
๕๖	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบอุปกรณ์การประชุมทางไกลผ่านวีดิทัศน์ (Video Conference) ห้องประชุมอาคารที่ทำการสำนักงานชลประทานที่ ๑ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการบริหารจัดการน้ำได้ทันต่อสถานการณ์ผ่านเทคโนโลยีระบบการประชุม Video Conference ของกรมชลประทาน ๒) เพื่อประโยชน์ในการรับ-ส่งข้อมูล และนโยบายสำหรับติดตามการบริหารการจัดการน้ำในพื้นที่โดยใช้เทคโนโลยีการประชุม ผู้บริหารสามารถประชุมผ่าน ระบบ Video Conference ได้อย่างรวดเร็ว	กรมชลประทาน	▪	✓	▪	▪	▪		๐.๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ ๑๒ โครงการชลประทานจังหวัดและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑๒ ชัยนาท วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สามารถจัดการประชุมทางไกล สำหรับติดตามและบริหารจัดการน้ำ ที่มีความคมชัดของภาพในระดับสูงได้อย่างเป็นระบบ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการบริหารจัดการน้ำได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์	กรมชลประทาน	▪	✓	▪	▪	▪		๑๐			
๕๘	โครงการซื้ออุปกรณ์ VDO Conference สำหรับปฏิบัติการภาคสนาม กรมชลประทาน สามเสน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการการบริหารจัดการน้ำได้อย่างทันต่อสถานการณ์ผ่านเทคโนโลยีระบบ VDO Conference ของกรมชลประทาน ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการการบริหารจัดการน้ำได้อย่างทันต่อสถานการณ์ผ่านเทคโนโลยีระบบ VDO Conference ของกรมชลประทาน	กรมชลประทาน	▪	✓	✓	▪	▪		๕.๙	๕.๙		
๕๙	โครงการงานปรับปรุงระบบเครือข่ายเพื่อติดตามและบริหารจัดการน้ำของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยเพิ่มและเปลี่ยนอุปกรณ์เดิมของระบบเครือข่ายเพื่อการติดตามและบริหารจัดการน้ำ ของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนปรับแต่งพร้อมสอบเทียบอุปกรณ์ให้สามารถแสดงข้อมูลได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และได้มาตรฐานของการใช้งาน ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายเพื่อการติดตามและบริหารจัดการน้ำของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะให้ใช้งานได้อย่างดียิ่งขึ้น	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๗		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๐	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบดูแลรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อป้องกัน ดูแลรักษาความปลอดภัย ภายในบริเวณสถานที่หน่วยงานราชการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว ๒) เพื่อรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ให้กับผู้มาติดต่อราชการและบุคลากร โดยใช้กล้องวงจรปิดเฝ้าระวังบันทึกเหตุการณ์ ภายในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๐.๒๔		
๖๑	โครงการจัดหาป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์กรมชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ผลการปฏิบัติงาน กิจกรรมของกรมชลประทานสู่ประชาชน ๒) เพื่อเพิ่มช่องทางในการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องสำหรับดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำอย่างเหมาะสม ๓) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ให้เข้าใจภารกิจของกรมชลประทาน ๔) เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานกรมชลประทาน	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๔๑.๔		
๖๒	โครงการปรับปรุงระบบโทรศัพท์พื้นฐาน กรมชลประทานปากเกร็ด วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มเสถียรภาพของระบบข่ายสายและทำให้การติดต่อสื่อสารด้วยระบบโทรศัพท์พื้นฐานของกรมชลประทานมีประสิทธิภาพสูง รองรับเทคโนโลยีการสื่อสารในอนาคตทั้งในรูปแบบไอพีและแบบอนาล็อกเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบสื่อสารที่ทันสมัย ๒) เพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนเลขหมายภายในสำหรับประสานงานให้ข้อมูลบริหารจัดการน้ำอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้งานของระบบโทรศัพท์ในอนาคต และสามารถบริหารจัดการระบบสื่อสารได้อย่างเป็นระบบ ๓) เพื่อวางรากฐานอุปกรณ์ระบบสื่อสารทางโทรศัพท์ให้สามารถใช้งาน	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๒๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	เทคโนโลยีสื่อสารที่ช่วยในการลดค่าใช้จ่ายรองรับการเชื่อมต่อแบบ Voice Over IP และเทคโนโลยีอื่นช่วยให้การบริการจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอย่างเหมาะสม											
๖๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิทยุสื่อสารสำหรับงานชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายใต้โครงการ Voice Communication Control System ๒) เพื่อจัดทำระบบเชื่อมโยงการสื่อสารให้ครอบคลุมหน่วยงานของกรมชลประทานเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางสื่อสาร ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการออกตรวจ เพื่อความปลอดภัยทุกเขตพื้นที่รับผิดชอบ	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๒๒.๕		
๖๔	โครงการจัดซื้อโปรแกรมระบบจัดการความปลอดภัยสำหรับเครื่องแม่ข่ายหลักกรมชลประทาน (Endpoint Protection Platform) จำนวน ๑๕๐ license วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการรักษาความปลอดภัยเครื่องแม่ข่ายหลักที่เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของกรมชลประทาน ให้ปลอดภัยจากโปรแกรมประสงค์ร้ายประเภทต่าง ๆ ๒) เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงและป้องกันปัญหาอันจะเกิดขึ้นต่อระบบเครือข่ายของกรมชลประทานให้อยู่ในระดับที่รุนแรงน้อยลงหรือในระดับที่ยอมรับได้ ๓) เพื่อเฝ้าระวังและค้นหาภัยคุกคามไซเบอร์เชิงรุก (Threat Hunting service) พร้อมได้รับคำแนะนำ และสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๐.๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๕	โครงการจัดซื้อชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อและตรวจสอบสายสัญญาณแบบไฟเบอร์ออฟติก สำหรับสำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ จำนวน ๑๗ ชุด วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดซื้อชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อและตรวจสอบสายสัญญาณแบบไฟเบอร์ออฟติก จัดสรรให้สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ สำหรับให้เจ้าหน้าที่ ใช้ตรวจสอบ เชื่อมต่อและซ่อมบำรุงสายสัญญาณ แบบไฟเบอร์ออฟติก	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๘.๓		
๖๖	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรและแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมชลประทาน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๗ -๒๕๗๑) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ทบทวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือแผนงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งศึกษาภายนอกและภายใน พร้อมทั้งสำรวจสถานการณ์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของกรมชลประทาน ๒) เพื่อทบทวนสถาปัตยกรรมองค์กรม (EA) และวางแผนจัดทำสถาปัตยกรรมเป้าหมาย ของกรมชลประทานให้ครอบคลุมกับภารกิจหลักและสนับสนุน รวมทั้งกำหนดแนวทางสถาปัตยกรรมองค์กรกับเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็นรูปธรรม ๓) เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๑) และจัดทำเอกสารแผนงาน/โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามกรอบระยะเวลาของแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมชลประทาน ที่สอดคล้องตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล แผนยุทธศาสตร์ชาติ๒๐ ปี และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงทิศทางหรือแนวโน้มด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับภารกิจของกรมชลระทาน เพื่อยกระดับความสามารถขององค์กร ๔) เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ มาตรฐานและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อประสิทธิภาพของระบบ ๕) เพื่อสร้างความตระหนัก และให้ความรู้กับบุคลากรภายในองค์กรที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้บรรลุ	กรมชลประทาน	▪	▪	✓	▪	▪			๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ของแผนงาน/โครงการที่กำหนด ให้การพัฒนาระบบดิจิทัลและนวัตกรรมเป็นตามหลักเกณฑ์แนวปฏิบัติมาตรฐาน สอดคล้องตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เกิดความเชื่อมโยงกับระบบ ที่เกี่ยวข้องทั้งระบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ											
๖๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการออกหนังสือรับรองการแปรรูปสัตว์น้ำ (PSE) และระบบการตรวจสอบตามมาตรการรัฐเจ้าของท่า (PSM) ภายใต้การเชื่อมโยงคำขอกลาง (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
๖๘	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	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๙	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 Dataของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้ ๓. เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลการกระทำความผิด ฐานข้อมูลการออกคำสั่งของกระทรวงแรงงานฐานข้อมูลเรือล็อค ของกรมเจ้าท่า ฐานข้อมูลระบบประเมินความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : - กรมเจ้าท่า - กระทรวงแรงงาน - ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	▪	▪	✓	✓	✓			๒	๒	๒
๗๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ที่จะเชื่อมโยงข้อมูลระบบสารสนเทศการทำประมง ในการจัดกลุ่มเรือประมงตามระดับความเสี่ยง ภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อสร้างมาตรฐานในการควบคุมการทำการประมง	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : - กรมเจ้าท่า	▪	▪	✓	✓	✓			๒	๒	๒
๗๑	โครงการจัดทำระบบสมุดบันทึกการทำการประมงออฟไลน์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำสมุดบันทึกการทำการประมง ให้มีความทันสมัย สามารถเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศในการควบคุมการทำการประมง และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ได้	กรมประมง	▪	▪	▪	✓	✓				๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการควบคุมการทำการประมงให้มีประสิทธิภาพ และมีอุปกรณ์ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และมีระบบจัดเก็บข้อมูลประวัติการทำการประมงของไทย สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการด้านการประมง และการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของประเทศ ๓. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้											
๗๒	โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) เพื่อรองรับการออกใบจดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำตามกฎกระทรวงการขอจดทะเบียน และการรับจดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำฉบับปรับปรุง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้สามารถรองรับการออก ใบทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำตามกฎกระทรวงการขอจดทะเบียนและการรับจดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำฉบับปรับปรุงได้ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในสังกัดกองบริหารจัดการทรัพยากรและกำหนดมาตรการ สำนักงานประมงจังหวัดท้องที่ที่มีอาณาเขตติดทะเล/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสำนักงานประมงอำเภอท้องที่ที่มีอาณาเขตติดทะเล ๓. เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๐.๗๘๕		
๗๓	โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-license) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ (e-license) ให้เพิ่มขีดความสามารถและรองรับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์	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											
๗๔	โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้าน (SSS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้าน (SSS) ให้เพิ่มขีดความสามารถและรองรับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ข้อบังคับ กฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องในการออกใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้านได้ ๒) เพื่อรองรับการบูรณาการฐานข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบ ๔) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ชาวประมงในการรับบริการและการใช้งานระบบให้มีความถูกต้อง รวดเร็วมากขึ้น ๕) เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมประมง	▪	▪	▪	✓	▪				๑	
๗๕	โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตและหนังสือแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบออกใบอนุญาตและหนังสือแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์รองรับการดำเนินงานการจดแจ้งการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ตลอดจนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ๒. เพื่อรวบรวมข้อมูลการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสืบค้นได้ง่าย เป็นประโยชน์ในการ	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๔.๒๒		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วางนโยบายและแผนงานด้านการประมง ๓. เพื่อรองรับการบูรณาการในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ตลอดจนการเชื่อมโยงข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมกับระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง											
๗๖	โครงการปรับปรุงระบบการขึ้นทะเบียนชาวประมง (FRS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบการขึ้นทะเบียนชาวประมง (FRS) ให้เพิ่มขีดความสามารถและรองรับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบ ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ชาวประมงในการรับบริการและการใช้งานระบบให้มีความถูกต้อง รวดเร็วมากขึ้น ๔. เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการบูรณาการในการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูล	กรมประมง	▪	▪	▪	✓	▪				๑	
๗๗	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	ปีที่ดำเนินการ					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											
๗๘	โครงการพัฒนาระบบการออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Smart Seabook) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Smart Seabook) ทำให้กระบวนงานในการดำเนินการมีประสิทธิภาพ ทันสมัย สอดคล้องกับกฎหมายที่มีการพัฒนา ปรับปรุง และนโยบายของรัฐบาลดิจิทัลในการพัฒนาประเทศไทย ๔.๐ ๒. เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลระหว่างหน่วยงานภายในกรมประมงกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน 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	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๕. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีความปลอดภัยสามารถรองรับการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลระหว่างหน่วยงานภายในกรมประมงกับหน่วยงานภายนอกที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้											
๗๙	โครงการจัดทำระบบรับรองสถานประกอบการส่งออกสัตว์น้ำและออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร เพื่อให้บริการเกษตรกรที่เป็นผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทีเป็นแหล่งที่มาสำหรับสัตว์น้ำส่งออกและผู้ประกอบการส่งออกสัตว์น้ำ และเจ้าหน้าที่กรมประมงผู้ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำรวมถึงการออกหนังสือรับรองในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ประเทศคู่ค้ากำหนด เช่น ประเทศในกลุ่มสมาชิกอาเซียนผ่านระบบ ASW NSW และ FSW ตามแผนของประเทศสมาชิกอาเซียน ๒.เพื่อให้บริการสถานประกอบการเพาะเลี้ยงและรวบรวมสัตว์น้ำส่งออกในการตรวจรับรองสถานประกอบการสำหรับการส่งออกและขึ้นทะเบียนสถานประกอบการดังกล่าว ผ่านระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการจากเดิมที่ผู้ประกอบการต้องติดต่อผ่านหน่วยงานเท่านั้น ๓.เพื่อให้บริการผู้ประกอบการส่งออกสัตว์น้ำในการขอหนังสือรับรองสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกผ่านระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ ๔. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกสัตว์น้ำสำหรับนำงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองสถานประกอบการสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกและงานออกหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกสามารถทำงานร่วมกันระหว่างระบบงานเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวมีความต่อเนื่องกัน รวมถึงสามารถรับ - ส่ง ข้อมูลไปยังหน่วยงานภายในกรมประมง หรือหน่วยงานภายนอกที่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลดังกล่าวได้ ๕. เพื่อพัฒนาระบบตรวจรับรองสถานประกอบการและออกหนังสือรับรองฯ	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๑๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดด้านสุขภาพสัตว์น้ำที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาได้ เนื่องจากระบบออกหนังสือรับรองฯ ระบบที่ใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน ได้ถูกพัฒนาและใช้มาเป็นระยะเวลากว่า ๑๐ ปี ซึ่งในขณะที่เริ่มพัฒนาระบบข้อกำหนดของประเทศคู่ค้ายังไม่มีความซับซ้อน และประเทศที่ส่งออกไม่หลากหลายเท่า ณ ปัจจุบัน (ปัจจุบันมีการส่งออกกว่า ๑๐๐ ประเทศ และข้อกำหนดมีความแตกต่างกันในแต่ละประเทศ) ทำให้มีข้อจำกัดในการรับรองสถานะปลอดโรคและออกหนังสือรับรองฯ ๖. เพื่อพัฒนาให้ระบบรับรองสถานประกอบการส่งออกสัตว์น้ำและออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักรมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันข้อมูลของผู้ใช้บริการ เนื่องจากระบบออกหนังสือรับรองที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ได้ใช้มาเป็นระยะเวลานานกว่า ๑๐ ปี ซึ่งเทคโนโลยีที่ใช้ดำเนินการอยู่อาจไม่ปลอดภัยมากพอจากภัยคุกคามภัยคุกคามทางไซเบอร์ และอาจเกิดการรั่วไหลของข้อมูลได้										
๘๐	ระบบดิจิทัลต้นแบบการตรวจวินิจฉัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคของสัตว์น้ำระยะไกล (Telemedicine for Aquaculture Animal Health) วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาและวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการตรวจวินิจฉัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคของสัตว์น้ำระยะไกล โดยการยึดปัญหาการเกิดโรคในพื้นที่และความต้องการของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเป็นศูนย์กลางรวมถึงองค์ความรู้และหน้าที่รับผิดชอบของกรมประมง๒.เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มต้นแบบการตรวจวินิจฉัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคของสัตว์น้ำระยะไกล โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์๓.เพื่อริเริ่มช่องทางการให้บริการแก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) นำไปสู่การปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีในระดับจังหวัดและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับจังหวัดในพื้นที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกันได้หรือกลุ่มจังหวัดในระดับภูมิภาค๔.เพื่อสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรคของกุ้ง และการเกิดโรคในช่วงเวลาต่าง ๆ โดยมีข้อมูลย้อนหลังไม่ต่ำกว่า ๓ ปี รวมถึงสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งและ	กรมประมง	✓	✓	▪	▪	▪	๑๓.๘๖๗				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	นักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับโรคสัตว์น้ำ นำไปสู่องค์ความรู้ที่สำคัญให้แก่ปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนเจ้าหน้าที่ของกรมประมงและเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ๕.เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง๖.เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำ											
๘๑	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		
๘๒	โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi) วัตถุประสงค์ : ๑.เพื่อจัดหาระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi) ที่มีความน่าเชื่อถือ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ๒.เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย (WiFi ให้แก่ เจ้าหน้าที่ เกษตรกร ประชาชน ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต บริการ สารสนเทศให้รองรับทุกอุปกรณ์ Notebook Smartphone Tablet ๓.เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการประชุม การประชุมทางไกล การให้บริการ การปฏิบัติงาน และบูรณาการทำงานร่วมกัน ๔.เพื่อให้รองรับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้เป็นดิจิทัล	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๘.๕๘	๙.๔๔	๙.๔๕		
๘๓	โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง	กรมประมง	✓	✓	✓	▪	▪	๑๐.๙๐	๑๑.๗๗	๑๑.๗๗		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๔. เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความเชื่อมั่นให้แก่เกษตรกรและประชาชน ในด้านความปลอดภัยของข้อมูลและการใช้ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง											
๘๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ใหม่ วัตถุประสงค์ : ๑. จัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่ เนื่องจากปัจจุบันมีจำนวนบุคลากรเพิ่มขึ้น ทำให้จำนวนคอมพิวเตอร์ที่มีไม่เพียงพอการจัดเก็บข้อมูล การจัดส่งหนังสือทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และการจัดส่งข้อมูลต่างๆ ๒. หน่วยงานที่อยู่ในส่วนภูมิภาคมีเป็นปริมาณมาก จึงต้องใช้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้งานของกองฯ เป็นไปด้วยความรวดเร็วและเกิดประสิทธิภาพ ๓. ส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรของหน่วยงานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงาน ให้ทันต่อเหตุการณ์ ตามนโยบายรัฐบาล Thailand ๔.๐	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๔๐.๙๗	๒๙.๘๖	๓๕	๓๕	๓๕
๘๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทน วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ภายในหน่วยงานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่ใช้งานอยู่ ในปัจจุบันซึ่งมีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมประมง ๓. เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการประชาชนและผู้ประกอบกิจการด้านการประมง	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๓๕.๓๕	๔๓.๒๘	๔๕	๔๕	๔๕
๘๘	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	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๒. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนของกรมประมง และเสนอแนะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงกระบวนการทำงานและการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ๓. เพื่อเสนอแนะกรอบสถาปัตยกรรมระบบที่จะเป็นในอนาคต (To-Be System Architecture) เพื่อบูรณาการระบบต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามยุทธศาสตร์ ๔. เพื่อฝึกอบรมทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระดมแนวคิดการพัฒนากระบวนการทำงานให้เป็นรูปธรรม มีความเป็นไปได้ เกิดความคุ้มค่า มีธรรมาภิบาล และมาจากการมีส่วนร่วมจากบุคลากรภายในองค์กรของกรมประมง ๕. เพื่อศึกษาดูงานและเรียนรู้แนวทางปฏิบัติที่ดี (Good Practice) จากหน่วยงานภาครัฐนอกกระทรวงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคเอกชนอื่น ๆ มาเป็นต้นแบบในการวางแผนและดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป											
๘๙	โครงการดำเนินงานตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) วัตถุประสงค์: เพื่อดำเนินงานได้อย่างถูกต้องตามที่ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลบัญญัติไว้	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓		๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔
๙๐	โครงการจ้างจัดทำระบบการขออนุญาตสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์น้ำ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒) เพื่อพัฒนาระบบการออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒	กรมประมง	▪	▪	✓	▪	▪			๗.๓		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๓) เพื่อลดจำนวนเอกสาร และสามารถตรวจสอบและติดตามการอนุญาตตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ											
๙๑	โครงการพัฒนาการจัดทำแผนที่ดินด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการจัดทำแผนที่ดิน ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๒	โครงการพัฒนาการประเมินศักยภาพที่ดินทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยน กระบวนการในการประเมินศักยภาพที่ดินทางการเกษตร ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๓	โครงการประเมินความเสี่ยงภัยทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการประเมินความเสี่ยงภัยทางการเกษตร ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๔	โครงการพัฒนาระบบจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลและสมาร์ทตำบล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลและสมาร์ทตำบล ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๕	โครงการพัฒนาระบบติดตามความสมดุลการจัดการทรัพยากรดิน (Land Degradation Neutrality-LDN) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการติดตามความสมดุลการจัดการทรัพยากรดิน (Land Degradation Neutrality-LDN) ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัย วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการการวิจัย	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล											
๙๗	โครงการพัฒนาระบบการสำรวจสำมะโนที่ดินแบบมีส่วนร่วม วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการตัดสินใจการเลือกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้รับการสนับสนุนเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๘	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจการเลือกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการตัดสินใจการเลือกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้รับการสนับสนุนเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๙๙	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๓.๔๑	-	-
๑๐๐	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลหมอดินอาสา วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบริหารจัดการฐานข้อมูลหมอดินอาสา ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๒	โครงการพัฒนาระบบบันทึกการปฏิบัติงานภาคสนามออนไลน์ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการในการบันทึกการปฏิบัติงานภาคสนามออนไลน์	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน											
๑๐๔	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการแผนงานและงบประมาณ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการแผนงานและงบประมาณ ดังนี้ ๑) ระบบบริหารแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ๒) ระบบจัดสรรแผนงานงบประมาณ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๕	โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผล วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบติดตามและประเมินผล ดังนี้ ๑) ระบบการติดตามประเมินผล (tracking) ๒) ระบบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง (IPA) ๓) ระบบการประเมินความพึงพอใจ ๔) พัฒนาระบบฐานข้อมูลตัวชี้วัด (PMQA) และรายงานประจำปี ๕) การติดตาม ควบคุมปัจจัยการผลิต (Dashboard) ๖) การติดตามผลการใช้ผลิตภัณฑ์กรมฯ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารการจัดการบุคลากร วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบริหารการจัดการบุคลากร ดังนี้ ๑) ระบบ Intranet เฉพาะบุคคล ๒) ระบบติดตามการพัฒนาบุคลากร ๓) ระบบบริหารจัดการคณะกรรมการและคณะทำงาน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๗	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศด้านการตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ : จัดทำระบบสารสนเทศด้านการตรวจสอบภายใน ดังนี้ ๑) ข้อมูลแผนการตรวจสอบภายใน ๒) ข้อมูลการตรวจสอบภายใน ๓) ข้อมูลการให้คำปรึกษา ๔) ข้อมูลการติดตามผลการตรวจสอบ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๐๘	โครงการพัฒนาระบบบริหารงานสินทรัพย์ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบริหารงานสินทรัพย์ ดังนี้	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	-	-	-	-	๒.๙	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๑) บริหารจัดการวัสดุ ๒) บริหารจัดการครุภัณฑ์ ๓) บริหารจัดการการใช้รถราชการ ๔) บริหารจัดการที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง											
๑๐๙	โครงการระบบสารสนเทศการเงินการคลังภาครัฐ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบสารสนเทศการเงินการคลังภาครัฐ ดังนี้ ๑) ระบบบริหารงบประมาณ การเงินและบัญชี ๒) ระบบบริหารจัดการข้อมูลสวัสดิการและค่าตอบแทน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๑๐	โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการกรมพัฒนาที่ดินด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงกระบวนการทั้งกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ กรมพัฒนาที่ดิน (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๑๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับงานตามภารกิจกรมฯ วัตถุประสงค์ : จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	๕.๓๕	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐
๑๑๒	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สำรองข้อมูลในระบบเครือข่าย วัตถุประสงค์ : จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สำรองข้อมูลในระบบเครือข่าย ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๔.๐๐	-	-
๑๑๓	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์เครือข่ายของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เครือข่ายที่ทำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	-	-	-	-	๑๕.๖๐	-	-	-
๑๑๔	โครงการจัดหาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด วัตถุประสงค์ : จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด											
๑๑๕	โครงการเช่าบริการระบบ Cloud Server สำหรับบริการสารสนเทศ และแอปพลิเคชันด้านการพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อเช่าบริการระบบ Cloud Server ระบบงานของกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐
๑๑๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายสำหรับงานบริการด้านภูมิสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : จัดหาระบบภูมิสารสนเทศบนเครือข่าย และระบบภูมิสารสนเทศบนเครื่องลูกข่าย พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายเพื่อสนับสนุนระบบงานการให้บริการระบบแอปพลิเคชันด้านภูมิสารสนเทศ ของกรม	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๗.๐๐	-	-
๑๑๗	โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture : EA) วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงการทำงานโดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
๑๑๘	โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพการทำงานของระบบเครือข่ายให้สามารถป้องกัน ตรวจจับ ผู้ประสงค์ร้าย และแจ้งเตือนภัย การจู่โจม ทางไซเบอร์	กรมพัฒนาที่ดิน	-	✓	-	-	-	-	๑๑.๓๐	-	-	-
๑๑๙	โครงการจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยด้านระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่ายดิจิทัลและคอมพิวเตอร์ ที่สามารถป้องกันการโจมตีเครื่องแม่ข่ายบริการ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๑.๐๐	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๒๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บและสำรองข้อมูล วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพระบบการสำรองข้อมูลและการกู้คืนระบบที่มีประสิทธิภาพ สามารถสำรองข้อมูลสารสนเทศ และสามารถกู้คืนระบบนำกลับมาใช้งานได้	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	-	-	-	-	๒.๐๐	-	-
๑๒๑	โครงการจัดหาลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสของกรมพัฒนาที่ดิน. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัส เพื่อรองรับระบบรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดภายในกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	-	-	✓	✓	✓	-	-	๒.๑๐	๒.๑๐	๒.๑๐
๑๒๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ของ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงรับ-ส่งหนังสือทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานแบบ New Normal และรองรับการยกระดับหน่วยงานภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๑				
๑๒๓	โครงการบริหารจัดการความเสี่ยงและจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ของ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนระบบบริหารจัดการความเสี่ยงและจัดหาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ของ มกอช. ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๑๐		
๑๒๔	โครงการจัดหาโปรแกรมบริหารจัดการสำนักงานเพื่อรองรับการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ใน มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาโปรแกรมบริหารจัดการสำนักงานสำหรับเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานให้กับข้าราชการ พนักงานราชการ ของ มกอช. รองรับนโยบายการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ ที่สามารถทำงานได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๐.๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๒๕	โครงการปรับปรุงระบบบันทึกเวลาการปฏิบัติงานเพื่อรองรับการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ใน มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบบันทึกเวลาการปฏิบัติงานของ มกอช. ในปัจจุบัน ให้รองรับฟังก์ชันการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ ที่สามารถทำงานได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๐.๒		
๑๒๖	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารจัดการของ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๓	
๑๒๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มเติมและทดแทน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่/ทดแทน ที่มีประสิทธิภาพให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓			๑.๒	๒๒.๑๑	๐.๕		
๑๒๘	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		✓					๓			
๑๒๙	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายและจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทดแทนของเดิม วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงระบบเครือข่ายปัจจุบันของ มกอช. ให้เป็นเครือข่ายแบบ Gigabit พร้อมจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทดแทนของเดิมที่หมดอายุให้รองรับเทคโนโลยีเครือข่ายแบบ Gigabit	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๑๐		
๑๓๐	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสำรองไฟ (UPS) สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสำรองไฟ (UPS) สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๓	
๑๓๑	โครงการจัดหาระบบกำเนิดไฟฟ้าสำรอง วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมีแหล่งกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๑	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๓๒	โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนการขับเคลื่อน (Roadmap) และแนวทางการกำกับดูแลสถาปัตยกรรมองค์กรของ มกอช. พร้อมทั้งส่งเสริมองค์ความรู้ด้านสถาปัตยกรรมองค์กรให้แก่บุคลากร มกอช.	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๕	
๑๓๓	โครงการปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อลดอุปสรรคการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถติดต่อเพื่อขอรับบริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					-				
๑๓๔	โครงการเช่าใช้อินเทอร์เน็ตแบบองค์กรและเช่าใช้วงจรเครือข่ายเฉพาะ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๓	๑.๓	๑.๓	๑.๓	๑.๓
๑๓๕	โครงการจ้างเหมาดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้อุปกรณ์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๒.๕	๒.๕	๒.๕	๒.๕	๒.๕
๑๓๖	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการงบประมาณและการพัสดุ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบบริหารจัดการงบประมาณและการพัสดุสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๗	๐.๑๗	๐.๑๗	๐.๑๗	๐.๑๗
๑๓๗	โครงการดูแลระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๓	๐.๑๓
๑๓๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนและระบบบริหารจัดการข้อมูล วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการข้อมูลมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบัน และงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓					๑๔.๐๕๓๑				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๒) เพื่อการบริหารและจัดสรรทรัพยากรระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือนและระบบบริหารจัดการข้อมูล สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่สำคัญ ๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง											
๑๓๙	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				
๑๔๐	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบเครือข่ายไร้สายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มี ประสิทธิภาพเพียงพอต่อการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจต่าง ๆ ขององค์กร ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทั้งจากเครือข่ายภายในและภายนอกองค์กร เป็นการยกระดับมาตรฐานรักษา	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓					๒๓.๐๗๙๖			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ความมั่นคงปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานทางสารสนเทศขององค์กร ๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง											
๑๔๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องที่เสื่อมประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดหาเพิ่มเติมในส่วนที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ให้กับหน่วยงานภายในสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันได้อย่างเพียงพอ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๑๓.๒๕๖๘	๑๑.๕๗๓๙	๑๔	๑๕	๑๕
๑๔๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และออกรายงาน การผลิตสินค้าเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑) ศึกษา ออกแบบระบบจัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และออกรายงานการผลิตสินค้าเกษตร ๒) พัฒนาระบบจัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และออกรายงาน การผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓				-	๑๐	
๑๔๓	โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อติดตามความก้าวหน้าตลอดห่วงโซ่ของสินค้าเกษตรปลอดภัย วัตถุประสงค์ : ๑) ศึกษาแพลตฟอร์ม เทคโนโลยี และนวัตกรรมภาคเกษตร เพื่อให้ได้แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมต่อความต้องการของเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง ๒) จัดเก็บจัดทำและเชื่อมโยงข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญให้มีข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรปลอดภัยสามารถใช้ติดตามความก้าวหน้า เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม สนับสนุนการจัดทำนโยบายและตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลทุกภาคส่วน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓					๙.๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๔๔	โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อติดตามความก้าวหน้าตลอดห่วงโซ่ของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ วัตถุประสงค์ : ๑) ศึกษาแพลตฟอร์ม เทคโนโลยี และนวัตกรรมภาคเกษตร เพื่อให้ได้แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมต่อความต้องการของเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง ๒) จัดเก็บจัดทำและเชื่อมโยงข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญให้มีข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น สามารถใช้ติดตามความก้าวหน้า เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม สนับสนุนการจัดทำนโยบายและตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลทุกภาคส่วน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓					-		
๑๔๕	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางการขึ้นทะเบียนเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูล และกระบวนการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓	✓	✓			-	-	๑๕	
๑๔๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือนทดแทนของเดิม โดยมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันและในอนาคต ๒) เพื่อการบริหารและจัดสรรทรัพยากรระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่สำคัญ ๓) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร					✓					๓๕
๑๔๗	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีรูปแบบที่ทันสมัยและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับหน่วยงาน สำหรับเผยแพร่ข้อมูลเศรษฐกิจ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๓.๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	การเกษตร ข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนกิจกรรมด้านต่าง ๆ รวมถึงมีระบบการบริหารจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ที่ดีและปรับปรุงการจัดหมวดหมู่ให้มีความชัดเจน เข้าถึงได้สะดวก มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน ๒) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้สอดคล้องกับแนวทางมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) และแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility)											
๑๔๘	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานติดตามและประเมินผลด้านเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลงานติดตามและประเมินผลด้านเศรษฐกิจการเกษตรที่สามารถสืบค้น และนำไปใช้ได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อการใช้งานสนับสนุนการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓					๖.๓๒๖๑		
๑๔๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit : GPU) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit : GPU) มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการรองรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบัน และงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๐.๕	
๑๕๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การใช้งานของระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะมีประสิทธิภาพและประมวลผลที่ถูกต้อง แม่นยำ ไม่เกิดความคลาดเคลื่อน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓					๒.๓๕๑๙				
๑๕๑	โครงการระบบลงเวลาการเข้าปฏิบัติงานและรายงานผลการปฏิบัติงานแบบออนไลน์ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดหาเครื่องอ่านลายนิ้วมือทดแทน สำหรับจัดเก็บข้อมูลการลงเวลาปฏิบัติงานของบุคลากร ๒) เพื่อปรับปรุงระบบบริหารการลาและประมวลผลเวลาปฏิบัติงานสนับสนุนการบริหารงานทรัพยากรบุคคล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๒	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๕๒	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการตรวจสอบภายในของกลุ่มตรวจสอบภายในสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ไปสู่การเชื่อมโยงข้อมูลภายในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้อย่างรวดเร็ว ๒) เพื่อรองรับการปฏิบัติงานที่มีการเปลี่ยนแปลงสู่ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและยกระดับองค์กรสู่การเป็น Digital Organization ๓) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลที่เกี่ยวกับประเด็นจุดอ่อนหรือความเสี่ยงที่ค้นพบและแนวทางแก้ไข	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓					๒.๔		
๑๕๓	โครงการทบทวนสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) วัตถุประสงค์ เพื่อทบทวนสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) ของ สศก. ให้เป็นปัจจุบัน สร้างการรับรู้	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		✓					-			
๑๕๔	โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ (ด้านงบประมาณ พัสดุ และบริหารทรัพยากรบุคคล) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ ด้านงบประมาณ พัสดุ และบริหารทรัพยากรบุคคล สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้ลดเวลาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และมีข้อมูลสารสนเทศด้านงบประมาณ พัสดุ และบริหารทรัพยากรบุคคล ที่ถูกต้อง ทันสมัย	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๑	๑	๑
๑๕๕	โครงการบำรุงรักษาระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพส่งผลให้การบริหารจัดการองค์ความรู้ และการฝึกอบรม อันเป็นการพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และการบริหารงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนในการพัฒนาบุคลากร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓		๐.๓๙๘๐	๐.๔	๐.๔	๐.๔
๑๕๖	โครงการบำรุงรักษาระบบในโครงการต่าง ๆ ได้แก่ ระบบวิเคราะห์ผลกระทบและเตือนภัยเศรษฐกิจพืชเศรษฐกิจหลักแบบอัตโนมัติ โครงการพัฒนาเครือง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๖	๖	๖

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	มือเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้นโยบาย/มาตรการทางการเกษตร และโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบที่ใช้งานมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง											
๑๕๗	โครงการบำรุงรักษาระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๐.๕	
๑๕๘	โครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้อุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และมีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๘	๘	๘	๘	๘
๑๕๙	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนหรือเพิ่มประสิทธิภาพ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ชำรุด หมดอายุการใช้งาน หรือ จัดหาใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เพียงพอกับความจำเป็นในการใช้งานของบุคลากร	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๒๓	๒๓	๒๓	๒๓
๑๖๐	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการภายในของกรมหม่อนไหม (Smart Back Office) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารจัดการภายในของกรมหม่อนไหม (Smart Back Office) ตามแนวทางความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๑๐	๑๐
๑๖๑	โครงการจัดหาและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิด CCTV IP Camera กรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร รวมถึงบุคคลผู้มาติดต่อราชการ	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๕.๕๔	๕.๕๔	๕.๕๔	๕.๕๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๖๒	โครงการจัดหาและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิด CCTV IP Camera ของหน่วยงานในสังกัด วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร รวมถึงบุคคลผู้มาติดต่อราชการ	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๑	๑	๑	๑
๑๖๓	โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกรมหม่อนไหมให้มีประสิทธิภาพ และใช้งานได้ต่อเนื่อง	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๒	๒	๒
๑๖๔	โครงการ ตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพ	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๑๖๕	โครงการจัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันการโจมตีของไวรัสคอมพิวเตอร์	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๐.๓๕	๐.๓๕	๐.๓๕	๐.๓๕
๑๖๖	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน และกระบวนการทำงานให้เป็นดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้เกิดการปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานให้เป็นดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงาน	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๑๖๗	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๑๒๙.๐๔๗	๑๑๗.๐๔๗	๑๒๗.๐๔๗	๑๑๗.๐๔๗	๑๑๗.๐๔๗
๑๖๘	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มทะเบียนวิสาหกิจชุมชนกลางและออกใบทะเบียนด้วยระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-signature)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓		๖.๑๘๙			๗	
๑๖๙	โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ (Handy Sense)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓				๒.๐๐๐	๑			
๑๗๐	โครงการพัฒนาระบบเกษตรสมัยใหม่	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๕			
๑๗๑	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบูรณาการข้อมูลการเกษตรภาครัฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๔		๔	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๗๒	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๘			
๑๗๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มช่วยเหลือเกษตรกรตามนโยบายภาครัฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒
๑๗๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเพื่อการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓		✓			๓		๕
๑๗๕	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและรายงานข้อมูลการผลิตพืชรายตำบล	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓					๕				
๑๗๖	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลสถานีตรวจวัดอากาศและดาวเทียม	กรมส่งเสริมการเกษตร				✓					๕	
๑๗๗	ระบบแม่ข่ายสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลการบริการเกษตรกรและการบำรุงรักษา (ประกัน ๓ปี)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓	✓	๓๐			๖	๖
๑๗๘	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๓๔.๙๓๐	๙๐.๔๙๐	๓๘.๐๓๐	๓๘.๐๓๐	๓๔.๑๕๐
๑๗๙	พัฒนาและจัดหาอุปกรณ์การประชุมออนไลน์	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓	✓		✓		๖๐	๔๗		๑๒
๑๘๐	พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์(สำรองข้อมูล ML-Firewall ตรวจจับและโต้ตอบภัยคุกคาม Network Access Control)	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓	✓	๕๐.๕๕๐			๑๒	๑๒
๑๘๑	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนดิจิทัลกรมส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร					✓					๒
๑๘๒	พัฒนาระบบ Email และ Web Hosting สำหรับงานบริการภาครัฐ(Digital Government)	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓	✓	✓	✓		๒๘	๑๒	๑๒	๑๒
๑๘๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการดิจิทัล Smart Office every where	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓		✓			๕		๕
๑๘๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลวิเคราะห์ข้อมูล Smart Farmer /Young smart Farmer/Farm Group	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๘๕	โครงการพัฒนาระบบส่งเสริมการเกษตรด้วยข้อมูลเชิงพื้นที่	กรมส่งเสริมการเกษตร					✓					๑๐
๑๘๖	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการบุคลากรและการจัดการความรู้ภายในองค์กร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓		๑๐.๕๓๗			๗	
๑๘๗	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๓		๓	
๑๘๘	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๕		๒	
๑๘๙	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มด้านการเงิน การคลัง วัสดุ และครุภัณฑ์	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓	✓				๕	๓	
๑๙๐	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ/งบประมาณและติดตามประเมินผล	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓	✓	✓	✓		๒	๒	๒	๒
๑๙๑	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มคลังความรู้และผลงานวิจัยส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๒		
๑๙๒	ปรับปรุงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในอาคารส่วนกลาง(อุปกรณ์กระจายสัญญาณ)	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๒๐		
๑๙๓	โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบสารสนเทศ (Data Center) ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก วัตถุประสงค์ : ส.ป.ก. มีห้อง Data Center ที่มีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐานตามข้อกำหนดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการที่ดีตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงกระบวนการจัดการ Data Center ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๐๕	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๒				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๙๔	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			
๑๙๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ / ทดแทน (Hardware, Software) วัตถุประสงค์ ๑. ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต่ำ ๒. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้กับบุคลากรได้ใช้งานแบบ ๑ :๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๙๖	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายส่วนกลาง วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายส่วนกลางให้สามารถรองรับภารกิจต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. ได้	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓		✓			๕		๕
๑๙๗	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่าย ส.ป.ก. จังหวัด วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงานส่วนภูมิภาค	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓		✓			๕		๕
๑๙๘	โครงการจ้างบริการสื่อสารและโทรคมนาคม (อินเทอร์เน็ต) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการระบบสารสนเทศ และรองรับการใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๔	๔	๔	๔	๔
๑๙๙	โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายสถานีรับสัญญาณดาวเทียม GNSS แบบเคลื่อนที่ (CORS mobile) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบโครงข่ายสถานีรับสัญญาณดาวเทียม GNSS แบบเคลื่อนที่ (CORS mobile) ในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๑๕		
๒๐๐	โครงการพัฒนาระบบ Single Sign-on	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓				๒.๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบรองรับผู้ใช้งานระบบสารสนเทศ ส.ป.ก. ในการพิสูจน์ตัวตนโดยใช้ Username และ Password เดียว ในการเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน (Applications) ทุกระบบที่ตนเองมีการ Login เพียงครั้งเดียว											
๒๐๑	โครงการศูนย์สำรองและกู้คืนข้อมูลเพื่อบริหารจัดการงานปฏิรูปที่ดิน (DR Site) วัตถุประสงค์ : มีระบบสำรองข้อมูลภายนอกและกู้คืนขอมูลระบบ (Disaster & Recovery : DR Site) ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนระบบสำรองและกู้คืนข้อมูลได้ หากเกิดภัยพิบัติขึ้น	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					✓					๑๐
๒๐๒	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ ส.ป.ก. มีซอฟต์แวร์ที่ถูกต้อง ตามกฎหมายใช้งาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม										
๒๐๓	โครงการจ้างบำรุงรักษา และซ่อมแซม แก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ของหน่วยงานส่วนกลางให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๑	๑	๑	๑	๑
๒๐๔	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลพัฒนาเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ ส.ป.ก. มีระบบข้อมูลงานพัฒนาเกษตรกร ที่ทันสมัย รวดเร็ว มีมาตรฐาน มีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานที่ ส.ป.ก. มีอยู่เดิม และเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๕			
๒๐๕	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน (infrastructure) ในเขตปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการติดตาม สำหรับการวางแผน ซ่อมแซม และซ่อมบำรุงโครงสร้างพื้นฐาน ๒. เพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาต่อยอดโครงการพัฒนาโดยเฉพาะการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรของหน่วยงานต่างๆ ใน ส.ป.ก. ๓. ตรวจสอบสถานะการถ่ายโอนงานโครงสร้างพื้นฐาน หน่วยงานใดรับการถ่ายโอน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๒๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๔. เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบูรณาการการพัฒนาด้านต่างๆ กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก											
๒๐๖	โครงการพัฒนาระบบจัดหาที่ดินเพื่อนำมาดำเนินการปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกระบวนการทำงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๕	
๒๐๗	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลการขึ้นทะเบียนผู้เร้ที่ดินทำกิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกระบวนการทำงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๕	
๒๐๘	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศงานด้านกฎหมาย วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบสารสนเทศการดำเนินในงานคดี งานอุทธรณ์ งานบังคับคดีที่ทันสมัยและมีการบูรณาการจัดเก็บฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านกฎหมายสามารถใช้งานฐานข้อมูลร่วมกัน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๕	
๒๐๙	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพย์สิน และหนี้สินเกษตรกรของผู้ได้รับการจัดที่ดิน วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแลการบริหารจัดการทรัพย์สินและหนี้สินของเกษตรกรผู้ได้รับการจัดที่ดินตามกฎหมายและระเบียบคัดเลือกและจัดที่ดินฯ พ.ศ.๒๕๖๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๕	
๒๑๐	โครงการพัฒนาระบบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่อง ค่าเช่า/ค่าเช่าซื้อที่ดิน วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแลการจัดแก็บผลประโยชน์ในที่ดิน ในส่วนของกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่อง สัญญาเช่า /เช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และการจัดเก็บค่าเช่า /เช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จัดเก็บค่าตอบแทนจากการใช้ที่ดินพื่อประกอบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่อง	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๕	
๒๑๑	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บค่าตอบแทน การใช้ประโยชน์ที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					✓					๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแลการจัดเก็บผลประโยชน์ในที่ดิน ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการขอและการพิจารณาให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน											
๒๑๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารกองทุน (E-fund management) วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแล การอนุมัติเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินกองทุน และการเบิกจ่ายเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ ตามแผนงานและโครงการที่ได้รับอนุมัติ เป็นรายจังหวัดและข้อมูลรวมทั้งประเทศ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						
๒๑๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดที่ดินออนไลน์ Alro Land Online วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดที่ดินออนไลน์ Alro Land Online	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						
๒๑๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศงานปฏิรูปที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศงานปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓						
๒๑๕	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภายใน Back Office ทั้ง ส.ป.ก. ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบ Back Office ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เพิ่มความสะดวกในการเขาถึงและใชงานระบบ รวมทั้ง ลดขั้นตอนและการใชกระดาษในการติดตอสื่อสารและปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓								
๒๑๖	โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ALRO Tracking System) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบในการรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับหน่วยงานปฏิบัติ ๒. เพื่อลดขั้นตอนในการประมวลผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๓. เพื่อสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการข้อมูลที่จำเป็นต่อการติดตามผลการดำเนินงานและการบริหารจัดการงบประมาณ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๓.๘				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๑๗	โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อรองรับ e-signature วัตถุประสงค์ : เพื่อสนับสนุนให้มีกระบวนการจัดการงานสารบรรณ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และสนับสนุนการทำงานของผู้บริหารให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ลงนามสั่งการในหนังสือราชการได้	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๒.๕				
๒๑๘	โครงการพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๔		
๒๑๙	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการแผนงาน-งบประมาณ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการแผนงาน-งบประมาณอย่างครอบคลุมและทันต่อการใช้งาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๕				
๒๒๐	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นมาตรฐาน สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรบุคคล และดำเนินการตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕		
๒๒๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการงานก่อสร้างที่ดำเนินการ วัตถุประสงค์ ๑. ให้ระบบบริหารจัดการโครงการงานก่อสร้างที่ดำเนินการในการจัดเก็บข้อมูลในภาคสนามที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดทำรายงานระหว่างการก่อสร้าง ๒. ให้ระบบบริหารจัดการโครงการงานก่อสร้างที่ดำเนินการออกรายงานในรูปแบบภูมิสารสนเทศ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๕			
๒๒๒	โครงการพัฒนาระบบแผนที่ออนไลน์ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบแผนที่ออนไลน์ ใช้ในการสืบค้นข้อมูลแผนที่ที่มีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓								
๒๒๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารพัสดุ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารพัสดุ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๐.๕			
๒๒๔	โครงการพัฒนาระบบติดตามและรายงานผล การดำเนินงานโครงการที่ใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : ควบคุม กำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานรวมถึงผลการใช้จ่ายเงินของโครงการที่ใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ											
๒๒๕	โครงการพัฒนาโปรแกรมคำนวณสำรวจรังวัดแปลงที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาโปรแกรมคำนวณสำรวจรังวัดแปลงที่ดินใช้ในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓							
๒๒๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ วัตถุประสงค์ : ๑. ส.ป.ก. มีระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพดาวเทียมที่มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อรองรับการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศระหว่างหน่วยงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๑๐				
๒๒๗	โครงการจัดทำระบบข้อมูลองค์ความรู้ด้านการปราบปรามการทุจริต วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้ด้านการปราบปรามการทุจริตในรูปแบบฐานข้อมูล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๒				
๒๒๘	โครงการจัดทำระบบข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเงินและตรวจสอบภายใน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเงินและตรวจสอบภายในในรูปแบบฐานข้อมูล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓					๒				
๒๒๙	โครงการ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพิ่มเติมเนื่องจากมีการใช้งานเพิ่มมากขึ้น และเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓	✓	✓		๒๔.๙๑๔๙	๓.๔๐๓๑	๖.๐๓๓๔	๑๐.๑๓๘๔
๒๓๐	โครงการ อุปกรณ์เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบคอมพิวเตอร์ลูกข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา ระบบเพื่อใช้ในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๓.๙			
๒๓๑	โครงการ เช่าระบบเครือข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบเครือข่ายเพื่อใช้งาน และเชื่อมโยงข้อมูลตรวจอากาศระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๘	๙	๑๐	๑๐	๑๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๓๒	โครงการ พัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่าย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบเครือข่ายเดิมเพื่อรองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓	✓	✓			๓๐	๓๐	๑๕
๒๓๓	โครงการ โปรแกรมสานักงาน (๑๕๐๐ ผู้ใช้งาน) (งบดำเนินงาน)) วัตถุประสงค์ : จัดหาโปรแกรมสำนักงานเพื่อสนับสนุนการใช้งานภายในกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓	✓	✓		๙	๙	๙	๙
๒๓๔	โครงการ ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายแบบควบคุมอุณหภูมิ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้งอยู่ตามศูนย์และสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๒๔.๕		
๒๓๕	โครงการ อุปกรณ์เพื่อบริการระบบแม่ข่ายเสมือน (Virtual Server Service) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการแม่ข่ายเสมือนให้แก่นักวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการประมวลผล หรือคำนวนข้อมูลต่างๆ เพื่อใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓			✓		๒๕.๔๓๖๔			๓๐
๒๓๖	โครงการ อุปกรณ์ระบบบูรณาการข้อมูลฝนหลวง (Private Cloud) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓				๑๓.๒๑	๔๙		
๒๓๗	โครงการ อุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลาง และศูนย์แม่ข่ายสารอง (DC-DR Management) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสำรองข้อมูล และการซิงค์ข้อมูลระหว่าง DC และ DR	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓			✓		๑๘.๕๐๘๘			๒๐
๒๓๘	โครงการ พัฒนาศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสารอง (DR-Site) จ.เพชรบุรี วัตถุประสงค์ : พัฒนาศูนย์แม่ข่ายสำรอง เนื่องจากมีการสร้างศูนย์ปฏิบัติการและศูนย์ข้อมูลกลางใหม่	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๕๐	
๒๓๙	โครงการ อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารและควบคุมทางไกล (DCIM) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและช่วยในการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์รวมทั้งห้อง Data Center	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓		✓			๙.๖๙๔๒		๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๔๐	โครงการ พัฒนาศูนย์ข้อมูลกลางการดัดแปรสภาพอากาศ (DC) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลางการดัดแปรสภาพอากาศ (DC) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ให้มีประสิทธิภาพการทำงานดีขึ้น เพื่อรองรับข้อมูลและปริมาณการใช้งานที่มากขึ้น	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๕๐		
๒๔๑	โครงการ พัฒนามาตรฐานศูนย์ข้อมูลกลางด้านการดัดแปรสภาพอากาศ (มาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำห้องศูนย์ข้อมูลกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งจะทำให้การจัดการเป็นระบบ และมีความปลอดภัยต่อระบบสารสนเทศและอุปกรณ์มากขึ้น	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๒๐	
๒๔๒	โครงการ ระบบคลังข้อมูลขนาดใหญ่ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลและเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๓๐		
๒๔๓	โครงการ ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และระบบปัญญาประดิษฐ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและจัดหาระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และระบบปัญญาประดิษฐ์ สำหรับใช้สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓			✓	๑๕	๒๕			๒๐
๒๔๔	โครงการ ระบบสารองข้อมูลขนาดใหญ่ (Backup Site) วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล ที่ทางกรมมีอยู่เพื่อสำรองในกรณีเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓		✓			๒๐		๓๐	
๒๔๕	โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พิพิธภัณฑ์พระบิดาแห่งฝนหลวง จ.เพชรบุรี วัตถุประสงค์ : เพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พิพิธภัณฑ์พระบิดาแห่งฝนหลวง จ.เพชรบุรี ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถให้บริการแก่ประชาชนได้	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร					✓					๒๕
๒๔๖	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓	✓	✓		๑๔.๒๐๐๕	๒๐	๒๕	๓๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพิ่มพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น เพื่อรองรรับข้อมูล และจำนวนผู้ใช้งานมีมากขึ้น											
๒๔๗	โครงการ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายทดแทน ๑ ระบบ (Firewall) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายทดแทน ๑ ระบบ (Firewall) ทดแทนของเดิมที่ใช้งานมาเกิน ๕ ปี	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๕.๕			
๒๔๘	โครงการ อุปกรณ์ป้องกัน วิเคราะห์ตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ ๑ ระบบ (Cyber Command) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์ป้องกัน วิเคราะห์ตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ ๑ ระบบ เพื่อใช้ในการป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งอาจจะสร้างความเสียหายให้แก่ระบบ และข้อมูลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๑๗.๒๑๕			
๒๔๙	โครงการ ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังเครือข่าย ทดแทน ๑ ระบบ (Network Monitoring) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังเครือข่าย ทดแทน ๑ ระบบ (Network Monitoring) ทดแทนของเดิม ที่ใช้งานมาเกิน ๕ ปี	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๑๓.๕			
๒๕๐	โครงการ อุปกรณ์ตรวจสอบการและป้องกันการบุกรุก (IPS & Ddos) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา อุปกรณ์ตรวจสอบการและป้องกันการบุกรุก (IPS & Ddos) เพื่อป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ซึ่งจะสร้างความเสียหายแก่ระบบสารสนเทศ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๕		
๒๕๑	โครงการ อุปกรณ์จัดการการใช้งานอินเทอร์เน็ต (IAG) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาอุปกรณ์จัดการการใช้งานอินเทอร์เน็ต (IAG) สำหรับบริการจัดการการใช้งาน Internet สำหรับส่วนกลางลาส่วนภูมิภาค	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๒๐		
๒๕๒	โครงการ อุปกรณ์การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (SIEM) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา ปกรณ์การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (SIEM) สำหรับตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคาม และการโจมตีต่างๆ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๓๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๕๓	โครงการ ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) จานวน ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) จานวน ๑ ระบบ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๘.๑๒๕๕			
๒๕๔	โครงการ ระบบยืนยันตัวตนครั้งเดียวและรับรองความถูกต้องส่วนบุคคล (SSO) ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบยืนยันตัวตนครั้งเดียวและรับรองความถูกต้องส่วนบุคคล เพื่อช่วยรักษาความปลอดภัย ในการเข้าใช้งานระบบต่างๆ ภายในกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๗.๕			
๒๕๕	โครงการ ระบบการบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา ระบบการบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๑ ระบบ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๒		
๒๕๖	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยองค์กร (CCTV) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และเพิ่มประสิทธิภาพกล้องวงจรปิด และสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓		✓		๕	๑๙.๒		๕
๒๕๗	โครงการ ระบบงานตรวจสอบภายใน (กตน.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบงานตรวจสอบภายใน (กตน.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๔		
๒๕๘	โครงการ ระบบประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ (กพร.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ (กพร.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๕		
๒๕๙	โครงการ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (สล.) (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (สล.) (ทดแทน) ของเดิม	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๖.๑๗๒			
๒๖๐	โครงการ ระบบบริหารจัดการอิเล็กทรอนิกส์ (DMS) (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบบริหารจัดการอิเล็กทรอนิกส์ (DMS) (ทดแทน) ของเดิม	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๓๐		
๒๖๑	โครงการ ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร (สล.) (ทดแทน)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร (สล.) (ทดแทน) ของเดิมที่ใช้มาเกิน ๕ ปี											
๒๖๒	โครงการ ระบบสานักงานฝนหลวงดิจิทัล (ทดแทน) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบสานักงานฝนหลวงดิจิทัล (ทดแทน) ของเดิม	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๒๔	
๒๖๓	โครงการ ระบบประเมินผลการดัดแปรสภาพอากาศ (Rain Making Evaluation) (กป.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบประเมินผลการดัดแปรสภาพอากาศ (Rain Making Evaluation) (กป.) เพื่อสนับสนุนการทำงาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓				๑๕.๓๕๔	๑๕		
๒๖๔	โครงการ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์ปฏิบัติการตรวจสภาพอากาศฝนหลวง (กป.) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์ปฏิบัติการตรวจสภาพอากาศฝนหลวง (กป.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๒๕	
๒๖๕	โครงการ อุปกรณ์และโปรแกรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ฝนหลวง ๑ ระบบ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาอุปกรณ์และโปรแกรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ฝนหลวง ๑ ระบบ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓	✓				๙	๘		
๒๖๖	โครงการ ระบบบริหารจัดการคลังอะไหล่อากาศยาน (กบ.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังอะไหล่อากาศยาน (กบ.) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการประจำวัน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๘		
๒๖๗	โครงการ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนการบินเกษตร (กบ.) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนการบินเกษตร (กบ.)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๙		
๒๖๘	โครงการปรับปรุงระบบจัดเก็บเอกสารของกรมปศุสัตว์ทั้งระบบ ระยะที่ ๓ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบจัดเก็บเอกสารของกรมฯ ทั้งระบบ ให้สามารถรองรับ	กรมปศุสัตว์	✓					๐.๔๙๙				

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ระบบปฏิบัติการ ๖๔ บิต ๒. เพื่อโอนย้ายฐานข้อมูลระบบจัดเก็บเอกสารของกรมฯ ทั้งระบบ จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่ ๓. เพื่อให้ผู้บริหารกรมปศุสัตว์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สามารถค้นหาเอกสารต่างๆ ในระบบจัดเก็บเอกสารของกรมฯ ทั้งระบบ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว											
๒๖๙	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานสังกัดกรมปศุสัตว์ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ๒. เพื่อรองรับการปฏิบัติงานในการให้บริการแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป โดยอาศัยระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Services) เช่น การขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์/ซากสัตว์ (นำผ่าน/นำเข้า/ส่งออก) ตามภารกิจการบริการควบคุม 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	๓๘.๓๔๔๑	๓๘.๓๔๔๑	๓๘.๓๔๔๑
๒๗๐	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	กรมปศุสัตว์		✓	✓	✓	✓		๔๗.๑๐๘๓	๔๗.๑๐๘๓	๔๗.๑๐๘๓	๔๗.๑๐๘๓
๒๗๑	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ด้านปรับปรุงระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มช่องทางการชำระเงินค่าธรรมเนียมอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้าน	กรมปศุสัตว์		✓					๑.๒			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	การปศุสัตว์ ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) ๒. อำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการของกรมปศุสัตว์											
๒๗๒	โครงการการปรับปรุงระบบติดตามการใช้ยา และการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพในปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบงานสารสนเทศให้สถานที่เลี้ยงสัตว์ของตนเองรายงานการใช้ยาในอาหารสัตว์ ๒. พัฒนาระบบงานสารสนเทศจดแจ้งโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา และสถานที่เลี้ยงสัตว์ของตนเอง ๓. สร้างฐานข้อมูลปริมาณการใช้ยาในอาหารสัตว์ของประเทศไทย สำหรับการวิเคราะห์ และแสดงข้อมูลเพื่อกำหนดและขับเคลื่อนนโยบายต่อไป ๔. ปรับปรุงระบบสารสนเทศ และรายงาน เพื่อการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพในสัตว์ และระบบติดตามการใช้ยาในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา ให้มีความสมบูรณ์พร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบที่พัฒนาขึ้นใหม่ ๕. ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพในสัตว์ ให้มีความสมบูรณ์พร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบที่พัฒนาขึ้นใหม่	กรมปศุสัตว์		✓					๒.๔			
๒๗๓	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบฮาร์ดแวร์ (Hardware) ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ๓. เตรียมความพร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศ	กรมปศุสัตว์			✓					๙.๓		
๒๗๔	โครงการปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์	กรมปศุสัตว์		✓					๙.๐๒๗๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้กระบวนการขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศปฏิบัติได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสามารถออกใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ผ่าน ออกนอกราชอาณาจักรที่ต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ National Single Window (NSW) ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อเป็นฐานข้อมูลของสัตว์ที่มีการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์และซากสัตว์ที่มีเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ ทำให้ทราบถึงจำนวนประชากรสัตว์และตรวจสอบย้อนกลับสินค้า ปศุสัตว์ที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศได้ ๓. เป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย แผนที่ทางภูมิศาสตร์แสดงข้อมูลประชากรสัตว์ไปวิเคราะห์ วางแผนควบคุมการเคลื่อนย้าย เพื่อป้องกันโรคระบาดสัตว์ได้											
๒๗๕	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 ทางด้าน	กรมปศุสัตว์		✓					๓๒.๐๒๗๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ภูมิศาสตร์ เช่นพื้นที่มีโรคระบาด พื้นที่ห้ามผ่าน เป็นต้น เพื่อใช้สำหรับการหลีกเลี่ยงเส้นทางได้											
๒๗๖	โครงการพัฒนาระบบบริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ (DLD-Televet) วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบ e-Service ด้านการให้บริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ ๒. พัฒนาระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านโรคระบาดที่สำคัญในสัตว์ให้กับเกษตรกร ๓. พัฒนาระบบการสื่อสารโดยตรงระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อปรึกษาปัญหาสุขภาพสัตว์ ติดตามการรักษา และป้องกันโรคเบื้องต้น ๔. พัฒนาระบบการสื่อกลางระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับร้านขายยา และสถานพยาบาลสัตว์ในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการรักษาอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง ๕. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาด้านสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ ๖. พัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนระบบการเฝ้าระวังโรคในสัตว์	กรมปศุสัตว์		✓					๔๘.๑๕๒๕			
๒๗๗	โครงการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักพัฒนาอาหารสัตว์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ กรมปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่รองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความพร้อมในการนำไปใช้งานทั้งส่วนกลางและสำนักงานต่างจังหวัด	กรมปศุสัตว์		✓					๑.๒๔๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๓. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภายในองค์กรและนอกองค์กร ประชาชนทั่วไป สามารถได้รับประโยชน์จากระบบเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่รองรับเทคโนโลยีทันสมัย เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการข้อมูลอาหารสัตว์											
๒๗๘	โครงการจัดทำฐานข้อมูลอาสาปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์			✓					๑๐		
๒๗๙	โครงการพัฒนาระบบการรายงานภัยพิบัติศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านปศุสัตว์ (ศปภ.ปศ.)และการช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบรายงานภัยพิบัติ ให้นำเข้าข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด ติดตามตรวจสอบใดทันที รวมถึง Export ข้อมูลเพื่อใช้รายงานผลทั้งในส่วนภูมิภาค เขต และส่วนกลางได้ ๒. พัฒนาระบบให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านปศุสัตว์ ให้นำเข้าข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด ติดตามตรวจสอบใดทันที รวมถึง Export ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการขอรับความช่วยเหลือได้	กรมปศุสัตว์			✓					๑๐.๐๙๐๓		
๒๘๐	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สตส. วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ โดยสามารถรองรับการใช้งานในอนาคต ๒. เพื่อเป็นตามข้อกำหนดตามระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ ระบบความปลอดภัยมั่นคงทางชีวภาพของระบบด้านห้องปฏิบัติการ และข้อกำหนดตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย ๓. เพื่อเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยของสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ลดปัญหา ความเสี่ยง และลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์และเหตุการณ์ปัจจุบัน	กรมปศุสัตว์			✓					๓.๖๘๖๗		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๘๑	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศวพ.ตอ.ล่าง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ตอนล่างโดยสามารถรองรับการใช้งานในอนาคต ๒. เพื่อเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ตอนล่าง ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ลดปัญหา ความเสี่ยง และลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์และเหตุการณ์ปัจจุบัน	กรมปศุสัตว์			✓					๐.๒๒๒		
๒๘๒	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศวพ.น.บ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบนโดยสามารถรองรับการใช้งานในอนาคต ๒. เพื่อเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ลดปัญหา ความเสี่ยง และลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์และเหตุการณ์ปัจจุบัน	กรมปศุสัตว์			✓					๐.๒๐๕		
๒๘๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ห้องประชุม สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศห้องประชุม ๑๓๔-๑๓๕ และระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายในห้องประชุมให้ทันสมัย รองรับระบบเครือข่ายออนไลน์และเครือข่ายไร้สาย สามารถจัดการระบบสารสนเทศได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับสมัยโลกาภิวัตน์ ทั้งภายในและภายนอก ๒. เพื่อปรับปรุงระบบ Hardware ที่ใช้งานมาอย่างยาวนาน ไม่เอื้ออำนวยในการประชุม ไม่รองรับเทคโนโลยีใน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๒.๑๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๘๔	ฐานข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการขอรับสนับสนุนเงิน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๘๕	โครงการกระบวนการกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการบริหารจัดการงานกองทุนฯ	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๘๖	โครงการจุดบริการด้านงานบุคคล (HR Service Portal) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขอรับบริการด้านงานบุคคล ในจุดบริการเดียว ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ ลดขั้นตอน ระยะเวลา และทรัพยากร	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๓		
๒๘๗	โครงการระบบฐานข้อมูลสมาชิกสวัสดิการ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดเก็บฐานข้อมูลสมาชิกสวัสดิการอย่างเป็นระบบ สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงานภายในโครงการสวัสดิการ ๓. เพื่ออำนวยความสะดวกของสมาชิกในการตรวจสอบข้อมูลบัญชีส่วนตัว	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๘		
๒๘๘	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากรผ่านช่องทางดิจิทัล (E-Library) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้ใช้บริการ และบุคลากรของกระทรวงทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสามารถเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการของห้องสมุดกระทรวงฯ ในรูปแบบดิจิทัล ๓. เพื่อให้การบริการที่มีความถูกต้องและสะดวกรวดเร็ว ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ เพราะสารสนเทศบางส่วนจะถูกจัดเก็บอยู่ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๔. เพื่อให้ผู้ใช้บริการ และบุคลากรทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสามารถเรียนรู้ข้อมูลที่เชื่อถือได้จากการอ่านหนังสือหรือสิ่งพิมพ์ในห้องสมุดกระทรวงฯ ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ได้สะดวก รวดเร็ว เรียกดูข้อมูลได้โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ ลดปัญหาและอุปสรรคในการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศ											
๒๘๙	โครงการจัดเก็บเอกสารการเบิกจ่ายของกองคลัง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการเอกสารการเบิกจ่ายของกองคลัง เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อลดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร ลดความเสี่ยงในการสูญหายของเอกสารการเบิกจ่าย รวมทั้งป้องกันการชำรุด เสียหายเนื่องจากจัดเก็บเป็นระยะยาวนาน ๓. เพื่อจัดเก็บเอกสารการเบิกจ่ายไว้เป็นหลักฐานในการอ้างอิงหรือการตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบภายในและภายนอก	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓								
๒๙๐	โครงการจัดเก็บเอกสารสัญญาของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้มีระบบการบริหารจัดการเอกสารสัญญาของ สป.กษ. ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และช่วยลดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสารและความเสี่ยงในการหาไม่พบหรือสูญหาย ๒. เพื่อจัดเก็บเอกสารสัญญาของ สป.กษ. อย่างเป็นระบบ สามารถค้นหาและเรียกใช้งานเอกสารสัญญาในการบริหารจัดการ และติดตามข้อมูลในสัญญาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ๓. เพื่อจัดเก็บเอกสารสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการอ้างอิง ๔. เพื่อให้เอกสารสัญญาถูกจัดเก็บไว้อย่างปลอดภัย มั่นใจว่าข้อมูลที่เป็นความลับจะถูกจัดเก็บในระบบที่มีการรักษาความปลอดภัยอย่างดีเยี่ยม	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓								

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๙๑	โครงการระบบบริหารพัสดุดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบในการจัดเก็บข้อมูลพัสดุให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งมีข้อมูลพัสดุที่ครบถ้วน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพใน การบริหารพัสดุให้ดียิ่งขึ้น ๒. เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลกลางของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๓. เพื่อเพิ่มความสะดวก รวดเร็วในการค้นหาข้อมูล สามารถเข้าถึงข้อมูล ใช้งานง่าย ๔. เพื่อมีระบบการป้องกันและรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลพัสดุ ๕. เพื่อให้การจัดทำทะเบียนพัสดุของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นไปในแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓							
๒๙๒	โครงการโปรแกรมควบคุมเงินทดรองราชการ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการในการควบคุมและติดตามการใช้จ่ายเงินทดรองราชการของ สป.กษ. (ส่วนกลาง) ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ๒. เพื่อให้การบริหารจัดการเงินทดรองราชการมีประสิทธิภาพ สะดวก และรวดเร็วมากขึ้น	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์				✓						
๒๙๓	โครงการการจัดทำระบบฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ วัตถุประสงค์ : ๑) ระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ดำเนินการเองและร่วมกับหน่วยงานอื่น และเป็นโปรแกรมที่จัดทำ ขึ้นสำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากรพระราชดำริ จำนวนมากกว่า ๔,๐๐๐ โครงการ ๒) เพื่อประกอบการรายงานในรูปแบบ ๓ มิติ สะท้อนข้อมูลแบบมีนัยยะสำคัญของข้อมูล เช่น พิกัดของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓								

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	โครงสร้างการจัดการของโครงการพระราชดำริในรูปแบบการบูรณาการแผนการพัฒนา แผนปฏิบัติ และผลการดำเนินงาน ซึ่งการจัดเก็บข้อมูลในระบบ ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปเป็นข้อมูลประการการปฏิบัติงานสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินผล เพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินงาน											
๒๙๔	โครงการระบบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่อยอด/ขยายผลจิตอาสา งานโครงการพระราชดำริ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการต่อยอด/ขยายผล งานจิตอาสา ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นปัจจุบัน และในรูปแบบ real time ๒. เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานในปีถัดไป ๓. เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานให้กับผู้ที่สนใจและบุคคลทั่วไปในการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการต่อยอด/ขยายผลและงานจิตอาสา	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๘		
๒๙๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลด้านการเกษตรต่างประเทศของสำนักการเกษตรต่างประเทศ วัตถุประสงค์ : ๑.เพื่อมีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบและสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้ง่ายทั้งจากสำนักการเกษตรต่างประเทศและสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ๒.เพื่อได้ข้อมูลที่ได้รับการประมวลผลเบื้องต้นในลักษณะสถิติ แผนภูมิ หรือกราฟ เพื่อประกอบการกำหนดท่าทีและการวางแผนงานด้านการเกษตรต่างประเทศ	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓							

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๒๙๖	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของ กษ. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของ กษ. สำหรับใช้ในการสนับสนุนงานบริหารและพัฒนาบุคลากรของ กษ.	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๐.๖๐			
๒๙๗	โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตสถาบันเกษตราธิการ วัตถุประสงค์ :เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตของหน่วยงาน สำหรับใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรมสัมมนาและการดำเนินงานของบุคลากรในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๒		
๒๙๘	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศข้อมูลกฎหมายเป็นศูนย์กลางข้อมูลกฎหมายกระทรวงและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศข้อมูลกฎหมายระบบศูนย์กลางข้อมูลกฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อการเผยแพร่กฎหมายด้านการเกษตรที่มีคำอธิบายสาระสำคัญของกฎหมายให้ประชาชนเข้าใจได้โดยง่าย และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ๒. เพื่อพัฒนาการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการพัฒนากฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและและดิจิทัล ๓. เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจในกฎหมายด้านการเกษตรให้แก่ประชาชน หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ของรัฐ และเอกชนทุกภาคส่วนได้อย่างทั่วถึงโดยง่าย ๔. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานและการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๘			
๒๙๙	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลของกองทุนหมุนเวียนฯ (ระยะที่ ๒) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินงานกองทุนหมุนเวียนฯ มีความสะดวกรวดเร็ว เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเกษตรกรและผู้ยากจนได้จากทุกพื้นที่ การบริหารจัดการฐานข้อมูลให้เป็นแนวทางเดียวกัน ให้เกิดความชัดเจนในการติดตาม	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๖			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	หนี้เงินกองทุนหมุนเวียน และติดตามความเคลื่อนไหวของลูกหนี้แบบวันต่อวัน เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดปัญหาสัญญาเงินกู้ขาดอายุความ											
๓๐๐	โครงการจ้างบำรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจนในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลธุรกรรม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจนในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลธุรกรรมสามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมในการให้บริการประชาชนรวมทั้งเจ้าหน้าที่ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องไม่มีเหตุขัดข้อง และสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓	✓	✓	✓		๐.๕๓	๐.๕๓	๐.๕๓	๐.๕๓
๓๐๑	โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อช่วยให้ตรวจสอบได้รวดเร็วขึ้น ลดระยะเวลาการตรวจสอบ และลดภาระเงินงบประมาณของส่วนราชการ ๒. เพื่อให้เกิดการพัฒนางานและปรับปรุงการทำงานให้ครอบคลุมทุกหน่วยรับตรวจ	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๐.๓๐		
๓๐๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านการตรวจราชการผ่าน Web Application วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการตรวจราชการ ผ่านระบบสารสนเทศอย่างครบวงจร ๒. เพื่อให้การประสานงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค มีความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓					๑.๓๐		
๓๐๓	โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ด้านการตรวจราชการ ผ่าน Web Application วัตถุประสงค์ :	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			✓	✓	✓			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
	เพื่อให้ระบบสารสนเทศ ด้านการตรวจราชการ ผ่าน Web Application สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้บริการอย่างต่อเนื่อง											
๓๐๔	การศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมการปฏิบัติงานขององค์กรที่สามารถบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ากับกระบวนการการทำงานหรือภารกิจขององค์กรได้อย่างเป็นระบบ	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๕			
๓๐๕	การจัดหาระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบจัดเก็บเอกสารให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์และสามารถบริหารจัดการได้อย่างสะดวกรวดเร็วมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการใช้งาน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๐.๕๐			
๓๐๖	การจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิม วัตถุประสงค์ : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๒.๐๐			
๓๐๗	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน วัตถุประสงค์ : ๑.จัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ๒.เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓.ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาสามารถรองรับการทำระบบคอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉินและกู้คืน (DR - Site) ได้	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๑๖.๘๕๕๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๐๘	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเชื่อมโยงระหว่างสำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับหน่วยงานส่วนภูมิภาค วัตถุประสงค์ : ๑.จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและบริหารเครือข่าย WAN ด้วยเทคโนโลยี SD-WAN สำหรับเชื่อมต่อกับเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด ๒.เพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยให้กับเครือข่ายอินทราเน็ต	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๑๓.๑๔๘			
๓๐๙	การจัดหาอุปกรณ์ระบบวิเคราะห์ตรวจจับภัยคุกคามและตอบสนองภัยคุกคามทางไซเบอร์ ๑ ระบบ และบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล วัตถุประสงค์ : ๑.เพื่อปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ๒.เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับผู้ดูแลระบบ ๓.เพื่อช่วยลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ที่จะส่งผลต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน ๔.เพื่อจัดทำระบบคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ให้เป็นไปตามนโยบายพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ๕.เพื่อจัดทำระบบคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) โดยมีการจัดเก็บข้อมูลให้มีความปลอดภัยและรักษาสิทธิ ได้แก่ การรับทราบยิมยอมการเก็บข้อมูลส่วนตัว สิทธิในการขอเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว สิทธิการคัดค้านเพิกถอนการเก็บและนำข้อมูลไปใช้ สิทธิขอให้ลบหรือทำลายข้อมูลส่วนตัว ให้เป็นไปตามนโยบายพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๙.๐๓๘			
๓๑๐	โครงการยกระดับองค์กรสู่สำนักงานดิจิทัลรองรับการบริหารงานและการบริการบนพื้นที่สูง วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน สวพส. ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและระบบงานสำคัญต่าง ๆ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รองรับการ	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	✓	✓	✓		✓	๓	๓	๒	-	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วางแผนทรัพยากรองค์กร (ERP) หรือระบบอื่นๆ ที่ช่วยในการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานสอดคล้องกับสถาปัตยกรรมองค์กรของ สวพส. ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงาน และกำกับติดตามงานของหน่วยงานร่วมบูรณาการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง											
๓๑๑	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานในองค์กร วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์ ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่หมดอายุการใช้งาน ให้ผู้ใช้งานสามารถปฏิบัติงานได้ และเทคโนโลยีที่รองรับการทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ รองรับการให้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	✓	✓	✓	✓	✓	๔.๙๗๖๘	๔.๕๕๐	๔.๕๕๐	๔	๔
๓๑๒	โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลลูกค้าและระบบการเผยแพร่ข้อมูลออนไลน์และสื่อสังคมออนไลน์แบบมีส่วนร่วม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสนับสนุนเข้าถึงข้อมูล องค์ความรู้และการให้บริการด้านต่าง ๆ ของ สวพส. ให้แก่กลุ่มชุมชนบนพื้นที่สูงที่เป็นกลุ่มเปราะบาง ขาดโอกาสในการเข้าถึงการบริการภาครัฐต่าง ๆ ได้อย่างเท่าเทียม ง่าย รวดเร็ว	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง		✓	✓	✓	✓	-	๑	๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					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	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตทุเรียนภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโดยใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ : พัฒนาระบบคาดการณ์ผลผลิตทุเรียน วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาโมเดลการคาดการณ์ปริมาณและการกระจายผลผลิตทุเรียนในแต่ละฤดูกาลจากข้อมูลดาวเทียมและการสำรวจภาคสนาม ๒. เพื่อพัฒนาระบบคาดการณ์ผลผลิตทุเรียนด้วยแพลตฟอร์มดิจิทัล	กรมวิชาการเกษตร	▪	✓	▪	▪	▪		๕.๒๖			
๔	โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) มาใช้ในการสื่อสารขององค์กร วัตถุประสงค์ : เพื่อ Digitization ด้านการให้บริการขององค์กร และนำ AI มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบการตอบกลับอัตโนมัติ หรือ แชตบอท (Chatbot) ที่สนับสนุนการให้บริการได้ไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาหรือสถานที่ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ ลดค่าใช้จ่าย ลดภาระการทำงานที่ไม่จำเป็น สอดรับกับช่องทางการสื่อสารในปัจจุบัน	กรมวิชาการเกษตร			✓					๓		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	การตรวจสอบข้อมูลโดยบุคลากร ๔) เพิ่มช่องทางการนำเข้าข้อมูลอุทกวิทยาปริมาณฝนและอุตุ-อุทกวิทยา ๕) เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียกรายงาน (Report) ให้มีความรวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อรองรับข้อมูลที่เพิ่มเข้ามาในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๖) เพิ่มช่องทาง และรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูล เพื่อให้ง่ายต่อการที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์ไปใช้งาน ทั้งในรูปแบบเอกสาร และการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายโดยตรง ๗) เพิ่มระบบความปลอดภัยในการจัดการข้อมูล เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายของข้อมูลอันเนื่องมาจากความผิดพลาดในการทำงานของผู้นำเข้าข้อมูล											
๘	โครงการระบบเฝ้าระวังและติดตามสถานภาพของเขื่อน จากการเข้าถึงข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเข้าถึงข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนได้รวดเร็ว และเป็นรูปแบบเดียวกัน ๒) เพื่อทราบสถานะความพร้อมใช้งานของเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน๓) เพื่อสร้างรูปแบบการกำหนดสถานการณ์เตือนภัยที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเขื่อนมือวัดพฤติกรรมเขื่อน	กรมชลประทาน		✓					๖.๒			
๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามงานก่อสร้าง EVA Online ระยะ ๑ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง สามารถติดตามความความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง ชลประทานขนาดกลางที่ ๑ - ๑๖ ๒) เพื่อตรวจสอบข้อมูลโครงการให้เป็นไปตามแผนงานก่อสร้าง ๓) เพื่อลดขั้นตอน ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน โดยประสานงานระหว่างหน่วยงานให้เชื่อมโยงเป็นฐานข้อมูลเดียวกัน ๔) เพื่อจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ	กรมชลประทาน		✓					๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๐	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำเสือหึง วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันท่วงที	กรมชลประทาน		✓					๑๓.๘			
๑๑	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำฉุกเฉิน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันท่วงที	กรมชลประทาน		✓					๑๕.๕			
๑๒	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำคลองลัด วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันท่วงที	กรมชลประทาน		✓					๑๓.๘			
๑๓	โครงการปรับปรุงระบบควบคุมบานระบาย ประตูระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้สามารถใช้งานในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.) สามารถลดผลกระทบและปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันท่วงที	กรมชลประทาน		✓					๔๐.๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๔	โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหารและวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ (RID Smart Data) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกรมชลประทาน สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ รวมถึงจัดทำรายงานตามความต้องการของผู้ใช้งาน ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียกใช้ข้อมูลในการติดตามและเร่งรัดบริหารงานได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการแสดงข้อมูลแก่ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ๓) เพื่อให้มีเครื่องมือในการคัดกรองข้อมูลที่มีนัยยะสำคัญมาพิจารณารวมถึงการแสดงข้อมูลในศูนย์อำนวยการและติดตามสถานการณ์ต่าง ๆได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ๔) เพื่อสนับสนุนการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกรมชลประทาน	กรมชลประทาน		✓	✓				๑๓	๑๓		
๑๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยี IoT วัตถุประสงค์ : ๑) เป็นศูนย์กลางข้อมูลอุปกรณ์โทรมาตร เครื่องจักรกลด้านน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูล ๒) รองรับการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ มีมาตรฐานเดียวกันเพื่อให้เกิดการนำข้อมูลไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ๓) รองรับการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับการวางแผนการดำเนินการของกรมชลประทาน ๔) รองรับการสั่งการเครื่องจักรกลด้านน้ำจากส่วนกลาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลระบบชลประทานของประเทศ ๕) เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และทดแทนกำลังคนของกรมชลประทานที่มีจำนวนลดลงทุกปี	กรมชลประทาน		✓	✓				๒๐	๒๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๖	โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล กรมชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจ้างปรับปรุงห้องจัดเก็บอุปกรณ์ระบบสารสนเทศหลักกรมชลประทาน ให้มีสภาพเหมาะสมสำหรับเป็นสถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายวงจร อุปกรณ์เครือข่ายและมีโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญสำหรับให้บริการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีของกรมชลประทาน ๒) เพื่อปรับปรุงโครงสร้างระบบบริการจัดการวงจร RID-VPN ให้มีความเหมาะสม ๓) เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัยทางเทคนิคสูง สำหรับติดตั้งระบบงานสารสนเทศสำคัญของกรมชลประทาน ๔) เพื่อจัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักกรมชลประทาน ๕) เพื่อเพิ่มขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำหรับเครื่องแม่ข่ายหลักให้เพียงพอต่อการให้บริการหน่วยงานภายในกรมชลประทาน	กรมชลประทาน		✓	✓				๘๘	๘๘		
๑๗	โครงการจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเตือนภัยแผ่นดินไหวสำหรับงานด้านความปลอดภัยเขื่อน วัตถุประสงค์ : ๑)จัดทำระบบรวมรวมฐานข้อมูลเครื่องมือวัดแผ่นดินไหวที่ติดตั้งบริเวณเขื่อน ๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และการรายงานผลเหตุการณ์แผ่นดินไหว ๓) จัดทำระบบแจ้งเตือนภัยที่ทันสมัย และรวดเร็วต่อการใช้งาน	กรมชลประทาน			✓					๓.๕		
๑๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและปรับปรุงระบบอุทกสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำเข้าข้อมูล, จัดเก็บข้อมูล, ประมวลผลข้อมูล และการแสดงผลข้อมูลภาคสนามไปยังช่องทางต่างๆ สำหรับการบริหารจัดการน้ำและการติดตามสถานการณ์น้ำ ๒) เพื่อได้มาซึ่งความถูกต้องและความรวดเร็วของข้อมูลน้ำ ทันต่อ	กรมชลประทาน			✓					๑.๔		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน ๓) เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาในระยะยาว											
๑๙	โครงการตั้งสถานีอุตุอุทกวิทยาบนอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๔๓๕ สถานี วัตถุประสงค์ : ๑) สำรวจอุตุอุทกวิทยาจำนวน ๔๓๕ สถานี ณ อ่างเก็บน้ำขนาดกลางทั่วประเทศ ๒) จัดทำระบบฐานข้อมูล ๓) เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ๔) อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน	กรมชลประทาน			✓					๕.๓		
๒๐	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 เป็นไปตามเส้นทางสั่งสมประสบการณ์และผลงาน (Career Chart) ๕) เพื่อให้มีระบบที่สามารถตรวจสอบคุณสมบัติของบุคคลและจัดทำบัญชีรายชื่อผู้มีคุณสมบัติที่จะแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับ	กรมชลประทาน			✓					๑๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ชำนาญการ ระดับชำนาญการพิเศษ ระดับเชี่ยวชาญ ระดับทรงคุณวุฒิ หรือตำแหน่งเป้าหมายที่เป็นตำแหน่งประเภทวิชาการ ที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มความรวดเร็ว ถูกต้อง สมบูรณ์ครบถ้วน											
๒๑	กรอบแผนงานในการจัดทำร่างหลักเกณฑ์คุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับด้านการประมง วัตถุประสงค์ : พัฒนา/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้รองรองรับการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนกับรัฐต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศ	กรมประมง	✓	✓				๐	๐			
๒๒	โครงการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมประมง วัตถุประสงค์ : การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยจะดำเนินการบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูล และมีการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลให้มีสอดคล้องกับกรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) เพื่อเป็นพื้นฐานสำคัญในการการจัดทำ Big Data และพัฒนาระบบดิจิทัลที่สามารถบูรณาการข้อมูล รวมไปถึงการสนับสนุนการบริหารจัดการภายในของหน่วยงาน สู่การเป็นองค์กรดิจิทัล สามารถให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๐	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔	๐.๗๐๔
๒๓	โครงการพัฒนาและบริการข้อมูลภาครัฐกรมประมง (Open Data) วัตถุประสงค์ :จัดทำข้อมูลเปิดตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะและให้เป็นข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่นำไปวิเคราะห์หรือประมวลผล ต่อได้ ผ่านช่องทางดิจิทัล โดยสำรวจชุดข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนต้องการให้มีการเปิดเผย เพื่อวางแผนในการจัดลำดับชุดข้อมูลเพื่อประกาศเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐในชุดข้อมูลที่สำคัญ	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๐	๐	๐	๐	๐
๒๔	โครงการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม (กุ้งเครย์ฟิช,จระเข้)	กรมประมง					✓					๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ของกองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล และให้หน่วยงานในกรมประมงสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูลกับหน่วยงานอื่น											
๒๕	การพัฒนาระบบการเตือนภัยต้นแบบเชิงพื้นที่เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่งจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) วัตถุประสงค์ ๑.เพื่อศึกษาและวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งในจังหวัดนครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานีโดยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒.เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งในจังหวัดนครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานีด้วยการใช้แบบจำลองเชิงพื้นที่ร่วมกับเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ๓.เพื่อเสนอแนะเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับจังหวัดในการประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์และเตือนภัยความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกันหรือกลุ่มจังหวัดในระดับภูมิภาค	กรมประมง	✓	✓				๒.๗๕				
๒๖	การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อจำแนกชนิดสัตว์น้ำ (AI Fish ID) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อ สร้าง Mobile Application (AI Fishe ID) โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาเป็นเครื่องมือในการ วิเคราะห์ สืบค้น ข้อมูลของการระบุจำแนกชนิดของสัตว์น้ำเบื้องต้นจากกล้องถ่ายรูปบน Smart Phone ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่สะดวกในการใช้และมีความทันสมัยเป็นประโยชน์ในการสนับสนุนงานวิจัย งานสำรวจทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของประมง ๒) ใช้เป็นเครื่องมือในการอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ที่	กรมประมง			✓	✓				๐	๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ปฏิบัติงาน ประชาชน ผู้สนใจใช้ในการศึกษา สืบค้นข้อมูล ที่สะดวกรวดเร็ว มีความทันสมัย และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชนิดสัตว์น้ำของกรมประมง											
๒๗	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำของประเทศไทย นำไปสู่การบรรยายลักษณะทางระบาดวิทยาของการเกิดโรคสัตว์น้ำรายอำเภอ จังหวัด ภาค และภาพรวมของประเทศ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการโรคสัตว์น้ำได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น ๓. เพื่อให้มีฐานข้อมูลเกี่ยวกับโรคสัตว์น้ำ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรค	กรมประมง		✓					๒			
๒๘	โครงการพัฒนาระบบการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการประมงอัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการประมงอัจฉริยะที่รองรับระเบียบและหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติที่มีการปรับปรุงใหม่ ๒.ระบบมีการบูรณาการเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑)	กรมประมง				✓					๔	
๒๙	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ (DOF Fishbase) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ ให้เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำ และพรรณไม้น้ำของกรมประมงรวบรวมไว้ในฐานข้อมูลเดียว และพัฒนาต่อยอดให้สามารถเพิ่มรายละเอียดข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำตามที่คณะกรรมการ อพ.สธ. ต้องการ เพื่อเผยแพร่ให้ใช้ในการศึกษาเรียนรู้ และสร้างการมีส่วนร่วมของจังหวัดต่างๆ ในการจัดทำข้อมูลการด้านทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	๐	๐	๐.๑๓๔	๐	๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ของตนเอง ๒. เพื่อพัฒนา Mobile Application ทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ ในการใช้เป็นเครื่องมือสำหรับเจ้าหน้าที่กรมประมงทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น และชาวบ้านในพื้นที่มีส่วนร่วมในการจัดทำข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ของตน โดยสามารถใช้แอปพลิเคชั่นในการเก็บข้อมูลของสัตว์น้ำในพื้นที่ของตน เช่น รูปภาพสัตว์น้ำ จำนวน พิกัด การใช้ประโยชน์ทรัพยากร สถานะ ฯลฯ โดยข้อมูลจากแอปพลิเคชันนี้จะเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลโดยตรง ๓. เพื่อพัฒนาเป็นระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของกรมประมงในการบูรณาการเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก เพื่อแลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ร่วมกัน และตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ๔. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการประยุกต์ใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านทรัพยากรสัตว์น้ำ การอนุรักษ์และการ ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในอนาคต											
๓๐	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลกลางบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน จัดทำเป็นฐานข้อมูลกลางบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๑	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลกลางผู้รับบริการของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน จัดทำเป็นฐานข้อมูลกลางผู้รับบริการของกรมพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๒	โครงการจัดทำคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน และระบบให้บริการข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรวบรวมข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน และระบบให้บริการข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๓	โครงการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบบัญชีข้อมูล เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๔	โครงการเปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน วัตถุประสงค์ : ๑) เปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ๒) ชุดข้อมูล Hight Value Dataset ด้านภูมิสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดินมีการเชื่อมโยง ในรูปแบบ API หรือ Web MapService กับ แพลตฟอร์มกลางด้านภูมิสารสนเทศของประเทศ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๕	โครงการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับสนับสนุน Big Data วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับสนับสนุน Big Data และเครือข่ายคลังข้อมูลระหว่างหน่วยงาน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	-	-	-	-	๑๐.๑	-	-	-	-
๓๖	โครงการจัดทำ/พัฒนา/ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ประกาศ นโยบาย และแนวปฏิบัติ ให้สอดคล้องกับกฎหมายดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำ/พัฒนา/ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ประกาศ นโยบาย และแนวปฏิบัติ เพื่อให้การจัดทำข้อมูลในส่วนงานต่าง ๆ เป็นไปเพื่อการเปิดเผย และการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๗	โครงการ Digital Governance วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำมาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลของ มกอช. ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และพัฒนาระบบ/ช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลการเปิดเผยและใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๐.๕	
๓๘	โครงการศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร วัตถุประสงค์ : เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓					๕
๓๙	โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาความเหมาะสมของแบบจำลองพยากรณ์ผลผลิตพืช (พืชไร่) โดยใช้ดัชนีเชิงคลื่นที่ได้จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และเพื่อประเมินศักยภาพของดาวเทียมระบบ SAR Sensor สำหรับใช้การแปลวิเคราะห์เนื้อที่	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๔.๔	๕.๒๓๖๘๐	๗.๐๙๒๕๕	๘	๘

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ยืนต้นปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)											
๔๐	โครงการจัดทำแผนที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจในลักษณะ Single Map วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำข้อมูลแผนที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจที่มีความเป็น Homogenous	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๒.๒๘๖๖๐	๒.๕	๒.๕
๔๑	โครงการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจของประเทศ วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบและร่วมกันบูรณาการข้อมูลผลการแปลเนื้อที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจที่จัดทำโดยกรรมวิธีที่แตกต่างของแต่ละหน่วยงาน (ดำเนินการบูรณาการร่วมกันระหว่างสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๐๕๐๐๐	๐.๙๑๔๕๐	๑.๐๓	๑.๒	๑.๒
๔๒	โครงการการจัดหาระบบภูมิสารสนเทศกลาง (GIS Portal) ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS Portal) ด้านเกษตร ได้แก่ ข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูก/ยืนต้นพืชเศรษฐกิจ และข้อมูลเชิงพื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค อันถือเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศมาปรับใช้ในกระบวนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๓๕	๑.๕	๑
๔๓	โครงการการจัดทำข้อมูลในระดับจังหวัดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑-๑๒ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชที่สำคัญในระดับจังหวัดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑-๑๒	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓			๐.๗๐๒๖๐	๐.๑๕	๗.๔๑๙๕๐		
๔๔	โครงการยกระดับการสำรวจข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรแบบ Digital Survey วัตถุประสงค์ : เพื่อสำรวจข้อมูลสินค้าเกษตรโดยใช้ Application ซึ่งสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้มีการนำร่องพัฒนาขึ้นในปี ๒๕๖๗ โดยมีลักษณะเป็นการสำรวจและบันทึกข้อมูลผลการสำรวจเข้าในระบบฐานข้อมูล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓					๑๙.๔๙๕๐		

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	โดยปรับเปลี่ยนจากการใช้แบบสอบถามที่เป็นกระดาษในอดีต เป็นแบบสำรวจผ่าน Application ซึ่งสามารถจัดเก็บข้อมูลแบบ Realtime ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแทบแล็ต											
๔๕	โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการจัดการ รวบรวมและเชื่อมต่อข้อมูล การวาง workflow รวมถึงการไหลของข้อมูลทั้งภายในและภายนอกที่เข้าสู่ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ตลอดจนการประมวลผลนำไปใช้และการนำเสนอที่แม่นยำมากขึ้น	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓					๒	
๔๖	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านหม่อนไหม เพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานและให้บริการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่น ๆ ต่อไป	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๔๗	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบบัญชีข้อมูลของกรมหม่อนไหม (Agency Data Catalog) วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการการสร้างข้อมูลและการจัดทำบัญชีข้อมูลของกรมหม่อนไหมให้เป็นระบบดิจิทัล	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๔๘	โครงการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการข้อมูลเปิด (Open Data) ของกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการข้อมูลเปิด (Open Data) ของกรมหม่อนไหมให้ข้อมูลมีความครบถ้วนถูกต้อง และสามารถบูรณาการใช้ประโยชน์ได้	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๔๙	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร (Big Data Analytics)	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๑๕		
๕๐	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในองค์กรและสู่สาธารณะตามมาตรฐาน Open data	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๕๐			
๕๑	โครงการพัฒนาการกำกับดูแลและบริหารจัดการข้อมูลองค์กร (Data Governance And Open Data)	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๘			
๕๒	กำหนดมาตรฐานในการควบคุมความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓		✓		✓					

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพื่อกำหนดมาตรฐานในการควบคุมความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูล รวมถึงเทคโนโลยีและมาตรฐานต่าง ๆ ที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูล ที่มีความมั่นคงปลอดภัย เช่น การเข้าและถอดรหัสข้อมูล (Encryption/Decryption)											
๕๓	ทบทวนและปรับปรุงนโยบายระเบียบ ฯ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาและใชงานระบบเทคโนโลยีดิจิทัล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓		✓		✓					
๕๔	โครงการ Alro Data cleansing ตรวจสอบปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลที่ดิน 4 ฐาน (Alro land Online ข้อมูลแผนที่ ข้อมูลในซองสารบบ และระบบข้อมูลที่ดินเอกชนกองทุน) วัตถุประสงค์ : เพื่อตรวจสอบปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลที่ดิน ๔ ฐาน ฐานข้อมูลให้มีความเป็นปัจจุบัน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓			๕	๕	๕		
๕๕	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงบูรณาการในการบริหารจัดการพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕		
๕๖	กำหนดมาตรฐานและวิธีการในการแลกเปลี่ยนข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ Data Governance วัตถุประสงค์ ๑. มีมาตรฐานข้อมูลสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ๒. มีแนวทางการบูรณาการข้อมูลของที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓								
๕๗	โครงการบูรณาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลในเขตปฏิรูปที่ดิน (Web Service) วัตถุประสงค์ : เพื่อมีระบบเชื่อมโยงขอมูลกลางเพื่อใชสำหรับเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอก โดยใช่มาตรฐานการเชื่อมโยงและมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดขึ้น	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๐.๕	
๕๘	โครงการบริการข้อมูลสารสนเทศในเขตปฏิรูปที่ดิน (Open Data) วัตถุประสงค์ : การนำฐานข้อมูลที่ประชาชนสนใจมาจัดทำในรูปแบบของ Open Data เพื่อใหบริการผ่านศูนย์รวมข้อมูลกลางรัฐบาล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๐.๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๙	โครงการ พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการทำงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๒๕		
๖๐	โครงการ ระบบเตือนภัยและให้ความช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ (Quick Win) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบเตือนภัยและให้ความช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ (Quick Win)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๘.๕		
๖๑	โครงการ แพลตฟอร์มติดตามสภาพอากาศอัจฉริยะ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มติดตามสภาพอากาศอัจฉริยะ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๑๐		
๖๒	โครงการ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS) เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติด้วยฝนหลวง วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS) เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติด้วยฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๓๕	
๖๓	โครงการ ระบบรายงานผลข้อมูลและการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยี Business Intelligence (BI) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบรายงานผลข้อมูลและการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยี Business Intelligence (BI)	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๑๕	
๖๔	โครงการ ระบบบริการ และเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลกลางของประเทศ (Linkage Center) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหา และพัฒนาระบบ สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลกลางของประเทศ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและเข้าใช้งาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร			✓					๓.๕		
๖๕	โครงการ ระบบการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มสาธารณะ (Data Delivery) วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาและพัฒนา ระบบการเผยแพร่ข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มสาธารณะ (Data Delivery) เพื่อให้บริการแก่ ประชาชน และองค์กรผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้ที่มีการใช้ข้อมูลร่วมกัน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร				✓					๕.๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๖	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) โดยเกษตรกรสามารถลงทะเบียน และแก้ไขข้อมูลด้วนตนเอง รวมทั้งสามารถดูแบบรับรองออนไลน์ของตนเองได้ ๔. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบทะเบียนเกษตรกรให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูล กับระบบ “ทางรัฐ” ของของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ให้สามารถตรวจสอบหรือเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้ ๕. เพื่อปรับปรุงการออกรายงาน ให้รองรับกับนโยบายและความต้องการของกรมปศุสัตว์ในปัจจุบัน	กรมปศุสัตว์		✓					๓.๓๓๙			
๖๗	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนม (Thai Dairy Information Center) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศโคนมและน้ำนมของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพ รองรับการเปิดเสรีการนำเข้าสินค้านมและผลิตภัณฑ์ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒. เพื่อสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศโคนมและน้ำนมที่มีความถูกต้องและครอบคลุมข้อมูลสำคัญ ในการบริหารจัดการแก่คณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม	กรมปศุสัตว์		✓					๘.๔๑๘๘			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๘	โครงการศูนย์ปฏิบัติการควบคุมและติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ (Animal Movement Operation Center) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การดำเนินการตามพันธกิจของหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยกระดับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลด้านการปศุสัตว์ให้มีความเหมาะสมและร่วมสมัย พัฒนาและปรับปรุงการนำดิจิทัลมาใช้ในระบบปศุสัตว์ เชื่อมโยงระบบข้อมูลระหว่างระบบงานให้มีประสิทธิภาพ	กรมปศุสัตว์				✓					๑๐	
๖๙	โครงการปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานสารสนเทศกลางและพัฒนาระบบคลังข้อมูลเชิงธุรกิจของกรมปศุสัตว์สำหรับรายงานเชิงวิเคราะห์สำหรับผู้บริหาร (datalake & blockchain) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานสารสนเทศกลางและพัฒนาระบบคลังข้อมูลเชิงธุรกิจของกรมปศุสัตว์สำหรับรายงานเชิงวิเคราะห์สำหรับผู้บริหาร (datalake & blockchain) ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงระบบงานภายในกรมปศุสัตว์เพิ่มเติม	กรมปศุสัตว์				✓					๒๓	
๗๐	การพัฒนาศูนย์ให้บริการภาครัฐเพื่อประชาชนครบวงจรแบบเบ็ดเสร็จ วัตถุประสงค์ : ๑.เพื่อพัฒนาศักยภาพระบบข้อมูลสำคัญด้านการเกษตรและช่องทางการเข้าถึงข้อมูลให้สามารถแลกเปลี่ยนเพื่อสนับสนุนการทำงานแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานนโยบายส่วนกลางและสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ซึ่งเป็นหน่วยปฏิบัติในระดับภูมิภาคได้ ๒.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเอกภาพในการใช้ข้อมูลสำหรับการบริหารงานระหว่างระดับพื้นที่ในการขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓.เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในระดับบริหารงานและปฏิบัติใช้ข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อการวิเคราะห์ ตัดสินใจในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๒๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๗๑	การจัดทำข้อมูลสารสนเทศสมุนไพรที่มีศักยภาพ วัตถุประสงค์ : ๑.เพื่อรวบรวมจัดเก็บข้อมูลสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบฐานความรู้ (ontology) ๒.เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่สามารถนำมารวบรวมข้อมูล (Collecting Data) ตรวจสอบข้อมูล (Checking Data) ประมวลผลข้อมูล (Processing Data) จัดเก็บข้อมูลไว้ในหน่วยงาน (Organizing Data) วิเคราะห์ข้อมูล (Analyzing Data) และนำข้อมูลไปใช้ (Using data)	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๖.๐๒๙			
๗๒	โครงการจัดการฐานข้อมูลบนพื้นที่สูงสู่มาตรฐานเพื่อรองรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนเครือข่ายข้อมูลบนพื้นที่สูง วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลในการเผยแพร่ แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงและให้บริการข้อมูล (Open Data) ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกในรูปแบบดิจิทัล ๒) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการและให้บริการข้อมูลบนพื้นที่สูง ตลอดจนชุดการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลายผ่านการแสดงข้อมูลแผนที่ออนไลน์ ๓) เพื่อวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ตามโจทย์ปัญหาการวิจัยและพัฒนา ในการสนับสนุนตัดสินใจและวางแผนในระดับพื้นที่ต่าง ๆ	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๒๔๐๗	๑.๒	๓	๓	๓
๗๓	โครงการพัฒนาการเกษตรแม่นยำและนวัตกรรมการเกษตร(Precision Agriculture & Agricultural Innovation) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อศึกษารูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีเซนเซอร์ตรวจวัด และควบคุมสภาพปัจจัยต่างๆ ในโรงเรือน รวบรวม จัดเก็บข้อมูลของพืชในโรงเรือน ๒) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีของโรงเรือนแม่นยำ สนับสนุนการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการใช้ข้อมูลและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเกษตรแม่นยำ	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	✓	✓	✓	✓	✓	๑.๙๘๐	๑	๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					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 รองรับการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ภาคเกษตร และสหกรณ์นอกภาคเกษตร ให้สามารถรองรับเทคโนโลยีปัจจุบัน และอัปเดตได้ในอนาคต รวมทั้งสามารถให้บริการแก่ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ภายใต้โปรแกรมมาตรฐานชุดเดียวกัน"	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓			๒.๑๙๑	๓.๑๔๖	๓.๑๔๖		
๒	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชีแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน วัตถุประสงค์ : รวบรวม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตร องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศหรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ให้แก่บุคลากรในสังกัดและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการบริการภายใต้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓					๑.๖			
๓	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบรายงานภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้แก่ สถิติทางการเงิน ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน ข้อมูลการรวบรวมผลิตผลการเกษตรผ่านสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสถิติการเงินรายสหกรณ์ เพื่อได้ให้มีข้อมูลทางการเงินในการบริหารจัดการกำหนดนโยบายและใช้เป็นทิศทางการพัฒนาระบบสหกรณ์ การวิเคราะห์วางแผนพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์			✓					๑.๖		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชีแก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน วัตถุประสงค์ : รวบรวม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตร 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	โครงการพัฒนาระบบบริหารเงินกองทุนอื่น (รองรับกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร, กองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร, กองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคการเกษตร (FTA), เงินทุนนอกงบประมาณอื่น ๆ) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์ สามารถบริหารจัดการเงินกองทุนต่างๆ ที่ผ่านกรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถ	กรมส่งเสริมสหกรณ์		✓					๑๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	รองรับระบบบัญชีทั้งแบบกระจายอำนาจ (Decentralized) และแบบรวมอำนาจ (Centralized) ๒. เพื่อให้กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์ มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องตรงตามที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินกำหนด											
๘	โครงการพัฒนาระบบทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ ได้มีระบบงานสำหรับการบริหารจัดการเกี่ยวกับการอบรมที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถใช้งานได้ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๒. เพื่อให้ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีความถูกต้องครบถ้วน สามารถบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์		✓					๐.๕			
๙	โครงการจัดซื้อระบบ LED Display ประกอบการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒. เพื่อให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย สามารถใช้ประกอบการดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพสูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์		✓					๗			
๑๐	โครงการปรับปรุงระบบ Mobile Application ระบบจดทะเบียนสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการบริการและอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานในการเข้าถึงระบบจดทะเบียนสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ผ่านอุปกรณ์ Tablet หรือ Smartphone เพื่อง่ายต่อการปฏิบัติหน้าที่ ณ ที่ตั้งสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓					๓.๕		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบ mobile banking เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ ระยะที่ ๒ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ให้สามารถบริหารงานเงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ได้อย่างรวดเร็วในระบบ Real Time ๒. เพื่อยกระดับการทำงานของระบบบริหารเงิน กองทุน ให้สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์ Tablet ให้สามารถปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงานได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์				✓					๒.๕	
๑๒	โครงการค่าจ้างเหมาบริการ ค่าเช่าประชุมทางไกลผ่านอินเตอร์เน็ต (Conference) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อใช้ในการจัดประชุมทางไกลออนไลน์ แบบโต้ตอบได้ทันที (Real-Time Conference) ๒. เพื่อให้สามารถขยายขอบเขตการประชุมไปยังจุดต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกรม ๓. เพื่อใช้คอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเตอร์เน็ตที่มีอยู่แล้วในองค์กรให้เกิดประโยชน์มากขึ้น	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๑.๘๙๓๙	๑.๘๙๓๙	๑.๘๙๓๙
๑๓	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล Smart Member ของสมาชิกสหกรณ์ เพื่อการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบ Smart Member ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ ได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสามารถใช้เชื่อมโยงข้อมูลประชากรกับหน่วยงานภาครัฐ ให้มีข้อมูลประชากรที่ครอบคลุม ในทุกระดับ	กรมส่งเสริมสหกรณ์				✓					๑๐	
๑๔	โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการรับรองการปลอดศัตรูพืชในพืชและผลิตผลพืชนำเข้าและส่งออก วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อออกแบบ พัฒนา ระบบการส่งรายงานผลตรวจสอบศัตรูพืชและฐานข้อมูลรายชื่อศัตรูพืชเพื่อประกอบการออกใบรับรองสุขอนามัยพืชในพืชและผลิตผลพืชนำเข้าและส่งออก ให้กับการนำเข้าและ	กรมวิชาการเกษตร		✓		▪			๓.๔๙			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ส่งออกพืชและผลิตผลพืช โดยเชื่อมโยงข้อมูลจากแบบ พ.ก.๕-๓ (ใบแจ้งกักสิ่งต้องห้าม สิ่งกำกัด และสิ่งไม่ต้องห้าม) และ ข้อมูลจากแบบ พ.ก.๗ (คำขอใบรับรองสุขอนามัยพืช) ๒. เพื่อออกแบบระบบการจัดการตัวอย่างในห้องปฏิบัติการตั้งแต่ขั้นตอนรับตัวอย่างจนถึงการรายงานผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. เพื่อออกแบบระบบการรับตัวอย่างพืชและผลิตผลพืชนำเข้าและส่งออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๔. เพื่อพัฒนาระบบการรายงาน และการแจ้งสถานะผลการตรวจวิเคราะห์ศัตรูพืช											
๑๕	โครงการพัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ (Seed Analysis Certificate) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อออกแบบ พัฒนา ให้รองรับระบบการยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชแก่ผู้ประกอบการ นำเข้า ส่งออก รวบรวม และหน่วยงานราชการแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบ ระบบฐานข้อมูลทั้งหมดเพื่อรองรับการยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืช ๓. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบ ให้รองรับรูปแบบการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชในห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธ์ ๔. เพื่อพัฒนาระบบ Application ในระบบการยื่นคำขอตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ การตรวจเช็คขั้นตอนในห้องปฏิบัติการและการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ๕. เพื่อพัฒนาระบบการรายงานผลการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ไปยังผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธ์ ด่านตรวจพืช สารวัตรเกษตรทั่วประเทศ ๖. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลการการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติกับคำขอในระบบ NSW และ e- Phytosanitary ของกรมวิชาการเกษตรได้	กรมวิชาการเกษตร		✓					๓.๕๔๕๔			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๖	โครงการการออกแบบและพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ (ePhyto) ผ่านระบบ NSW เพื่อเชื่อมโยงกับประเทศคู่ค้า และการตรวจสอบข้อมูลด้านสุขอนามัยพืชย้อนกลับ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ (e-Phyto Certificate) ให้เป็นรูปแบบสากลและสามารถแลกเปลี่ยนกับประเทศคู่ค้าได้ ๒. เพื่อปรับปรุงการเชื่อมโยงแบบ ebXML gateway ให้สามารถรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับประเทศคู่ค้า ผ่าน NSW ในรูปแบบ ePhyto Hub, XML gateway (Point to Point) ๓. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบการตอบกลับข้อมูล (response massage) สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ ในการนำเข้า และส่งออก ๔. เพื่อพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (e-Tracking) ของใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ (e-Phyto Certificate) ๕. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตพืชและผลิตภัณฑ์จากพืชแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบสรุปรายงานข้อมูลสำคัญสำหรับผู้บริหาร (dashboard) ๖. เพื่อออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลทะเบียนผู้ผลิตพืชและผลิตภัณฑ์จากพืช ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ e-Phyto Certificate	กรมวิชาการเกษตร			✓					๘.๔๐		
๑๗	โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลด้านการให้บริการงานทดสอบ สวพ. วัตถุประสงค์ : ๑) สร้าง Web Application ทะเบียนงานทดสอบของสำนักวิจัยและพัฒนา ๒) สร้าง Dashboard การติดตามสถานะการปฏิบัติงานตรวจสอบและวิเคราะห์ของสำนักวิจัยและพัฒนา	กรมชลประทาน		✓					๐.๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๓) สร้างระบบฐานข้อมูลผลการทดสอบ เพื่อใช้ในการออกรายงานผลการทดสอบ และจัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ (Data Science)											
๑๘	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) สามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่มีความคล่องตัวสามารถใช้งานได้ในทุกพื้นที่	กรมชลประทาน		✓	✓				๐.๙	๐.๙		
๑๙	โครงการนำเข้าและจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อการชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อจัดให้มีฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อการชลประทานแบบดิจิตอล (Digital) ที่ถูกต้อง มีมาตรฐาน ครบถ้วน ทันสมัย สามารถทำการสืบค้นได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ๒) เพื่อจัดให้มีฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อการชลประทานแบบดิจิตอล (Digital) สามารถบูรณาการร่วมกับฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของกรมที่ดิน ในการอ้างอิงและตรวจสอบความถูกต้องได้ ๓) เพื่อให้สำนักงานกฎหมายและที่ดินสามารถใช้เครื่องมือที่พัฒนาขึ้น ในการตรวจสอบและติดตาม รายงานการใช้ที่ดิน ๔) เพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นในการตรวจสอบ ติดตามการ	กรมชลประทาน			✓					๓๒.๔		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	บุกรุกที่ดินของรัฐแบบเชิงรุก และสามารถใช้ระบบดังกล่าวในการบริหารจัดการข้อมูลที่ดินและแผนที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด											
๒๐	โครงการพัฒนาระบบเผยแพร่ข่าวสารและสารสนเทศของหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กรมชลประทาน วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำนัก/กอง ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สำหรับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงาน เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานและประชาชนทั่วไปผ่านระบบ Internet รวมถึงรองรับการทำงานบนระบบของ Smart Phone และ Smart Device ได้ ๒) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ สำหรับการบริหารจัดการเนื้อหาข้อมูลบนเว็บไซต์กรมชลประทาน และเว็บไซต์สำนัก/กอง ๓) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลในภารกิจต่าง ๆ ของกรมชลประทาน โดยมีรูปแบบการนำเสนอข้อมูลที่เข้าถึงได้ง่าย รวดเร็ว ไม่ซับซ้อน และมีความยืดหยุ่นสามารถรองรับการพัฒนาด้านข้อมูลได้ในอนาคต ๔) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการนำเสนอข้อมูลด้านภารกิจได้อย่างครบถ้วนครอบคลุม โดยจัดทำเว็บไซต์เป็นเว็ปไซต์หลายภาษา และขั้นต่ำต้องมีภาษาไทยและรองรับการเพิ่มภาษาอังกฤษ เพื่อให้ประชาชน หรือชาวต่างชาติที่พักอาศัยอยู่ในประเทศไทยสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกรวดเร็ว และเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อประชาชน	กรมชลประทาน			✓					๖.๑		
๒๑	โครงการจัดทำแอปพลิเคชัน Fisheries next และปรับปรุงระบบติดตามเรือประมง (VMS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ชาวประมง ในการตรวจสอบข้อมูล เรียกดูข้อมูลประวัติส่วนตัวเกี่ยวกับการทำการประมงได้ เช่น ข้อมูลการแจ้งเข้า – ออกท่าเทียบเรือประมง ข้อมูลประวัติการจับสัตว์น้ำ ข้อมูลจำนวนวันทำการประมง ข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของเรือในระบบ VMS และ	กรมประมง	✓	✓	✓			๔.๕๘	๔.๐๑	๔.๘		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	เส้นทางการทำการประมง ราคาสัตว์น้ำ ข้อมูลสภาพอากาศ ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ประมง และประกาศต่างๆ ของกรมประมง เป็นต้น ๒. เพื่ออำนวยความสะดวกของผู้ประกอบการในการตรวจสอบข้อมูลหรือใช้ในการวางแผนก่อนการออกทำการประมงได้ ๓. เพื่อให้การติดตามเรือประมงผ่านระบบติดตามเรือประมงมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน											
๒๒	โครงการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรา ๖๕ แห่งพรก.การประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรา ๖๕ แห่งพรก.การประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ของกองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล และให้หน่วยงานในกรมประมงสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการให้บริการประชาชน และผู้ประกอบการด้านการนำเข้าและส่งออก	กรมประมง					✓					๑๐
๒๓	โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อการสืบย้อนกลับและบริหารจัดการฟาร์มสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจทั้งที่เป็นสัตว์น้ำควบคุมและไม่เป็นสัตวน้ำควบคุมเพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลฟาร์มและการรับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ ๓. เพื่อพัฒนาระบบการตรวจและการติดตามประเมินมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ ๔. เพื่อพัฒนาระบบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สารตกค้างภายในฟาร์มสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ ๕. เพื่อรวบรวมข้อมูลการเพาะเลี้ยง ผลผลิต พื้นที่ที่ผลิต สนับสนุนการศึกษา	กรมประมง				✓					๑๐	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ค้นคว้าและพัฒนาระบบ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ											
๒๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโปรแกรมประยุกต์การออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ APD วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำในรูปแบบดิจิทัล ให้เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งทะเล และผู้ประกอบการด้านการประมง (ทบ.๒) สามารถจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการซื้อขาย/ ส่งมอบกุ้งทะเลให้แก่ผู้ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และระยะเวลาในการติดต่อหน่วยงานราชการ อีกทั้ง สามารถสืบย้อนกลับถึงที่มาของกุ้งทะเลและผลิตภัณฑ์ได้ตลอดสายการผลิตด้วยตนเอง	กรมประมง หน่วยงานภายนอก Seafood Task Force (STF)	✓					๑.๐๖๓				
๒๕	โครงการ จ้างพัฒนาระบบควบคุมสินค้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อรองรับการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๒ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนาระบบการออกใบอนุญาต/ใบรับรอง ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน หนังสือรับรองเพื่อการส่งออก และเอกสารรับแจ้งการนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ ให้มีความสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ สามารถทำงานได้สอดคล้องตรงตามการปฏิบัติงานในปัจจุบันของหน่วยงาน ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบจัดเก็บข้อมูลใบอนุญาต/ใบรับรอง ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน และหนังสือรับแจ้งการนำเข้า เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งานและง่ายต่อการสืบค้น ปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลการส่งออกสินค้าให้ทันสมัย สามารถแสดงผลข้อมูลทางสถิติ และแสดงแนวโน้มการส่งออก/นำเข้า เพื่อเป็นข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ	กรมประมง				✓	✓				๔	
๒๖	โครงการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐาน GAP ประมง ระยะที่ ๒ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบรับรองมาตรฐาน GAP ประมง ภายใต้โครงการ Re-process & Prototype ที่ได้รับสนับสนุนจากกองทุน	กรมประมง				✓					๑.๖	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) ให้รองรับระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (ผู้ตรวจประเมิน) ระบบเกณฑ์การตรวจปประเมินและคำนวณคะแนนและระบบตั้งค่า											
๒๗	โครงการพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรประมง ภายใต้โครงการ Re-process & Prototype ที่ได้รับสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) ให้รองรับการทำงานภายใต้ระเบียบกรมประมงว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๖	กรมประมง				✓					๒.๗	
๒๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการออกหนังสือรับรองการแปรรูปสัตว์น้ำ (PSE) และระบบการตรวจสอบตามมาตรการรัฐเจ้าของท่า (PSM) ภายใต้การเชื่อมโยงคำขอกลาง (FSW) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตนำเข้าส่งออกสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจปล่อยสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำนำเข้า ส่งออก รองรับการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการความเสี่ยงสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง หน่วยงานภายนอก - กรมศุลการกร - มกอช. - กรมเจ้าท่า - บ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT (NSW Operator)			✓	✓	✓			๕.๒	๕	๕
๒๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการออกใบอนุญาตและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมประมง (HAZDOF) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการออกใบอนุญาต และควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์๒. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อ	กรมประมง				✓	✓				๕	๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้											
๓๐	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 ฐานข้อมูลการออกคำสั่งของกระทรวงแรงงานฐานข้อมูลเรือล็อค ของกรมเจ้าท่า ฐานข้อมูลระบบประเมินความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ๔. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : - กรมเจ้าท่า กระทรวงแรงงาน - ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)			✓	✓	✓			๒	๒	๒
๓๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประมวลความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ที่จะเชื่อมโยงข้อมูลระบบสารสนเทศการทำประมง ในการจัดกลุ่มเรือประมงตามระดับความเสี่ยง ภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อสร้างมาตรฐานในการควบคุมการทำการประมง	กรมประมง หน่วยงานภายนอก : กรมเจ้าท่า			✓	✓	✓			๒	๒	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๒	โครงการจัดทำระบบสมุดบันทึกการทำการประมงออฟไลน์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำสมุดบันทึกการทำการประมง ให้มีความทันสมัย สามารถเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศในการควบคุมการทำการประมง และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการควบคุมการทำการประมงให้มีประสิทธิภาพ และมีอุปกรณ์ ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และมีระบบจัดเก็บข้อมูลประวัติการทำการประมงของไทยสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการด้านการประมง และการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของประเทศ ๓. เพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูล (Integration) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานในเชิงหลักการ Big Data ของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงได้	กรมประมง				✓	✓				๑	๑
๓๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการให้บริการของกรมพัฒนาที่ดินแบบรวมจุดเดียว วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการที่รองรับบริการของกรมฯ เช่น บริการด้านการพัฒนาที่ดิน (พด./แฝก/ปูน/เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด/บ่อจิ๋ว) บริการแผนที่ (Din online) / ระบบให้บริการคลังข้อมูลดินและที่ดิน การวิเคราะห์ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓				-	-	-	-	-
๓๔	โครงการ LDD Academy วัตถุประสงค์ : จัดทำโครงการ เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชน เช่น จัดทำสื่อการเรียนรู้รูปแบบดิจิทัล Metaverse สื่อโซเชียลมีเดีย (Facebook/Youtube/TikTok/Instagram) หมอดินทางอากาศ	กรมพัฒนาที่ดิน			✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพน้องดินดี (AI Chatbot) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการโต้ตอบกับผู้ใช้งานเฉพาะรายด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินสำหรับเกษตรกรราย	กรมพัฒนาที่ดิน				✓	✓	-	-	-	๒.๐๐	๒.๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	แปลง นำไปสู่การให้บริการได้อย่าง ถูกต้อง รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ตรงต่อความต้องการ ทุกที่ทุกเวลา											
๓๖	โครงการพัฒนาระบบด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อรองรับแพลตฟอร์มกลางการบริการภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบงานบริการของกรมพัฒนาที่ดินให้สามารถเชื่อมโยงระบบบริการผ่าน Citizen Portal และรองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มกลางการบริการภาครัฐ ประกอบด้วย ๑) การพัฒนา/ปรับปรุงระบบเพื่อรองรับแพลตฟอร์มกลางการบริการภาครัฐ ๒) การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware/Software)	กรมพัฒนาที่ดิน				✓		-	-	-	๓๐.๐๐	-
๓๗	โครงการพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ให้สามารถบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ผ่านระบบออนไลน์แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ได้อย่างถูกต้อง สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๘	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสารสนเทศผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรองรับกระบวนการ เช่น การค้นหาสารสนเทศที่เกี่ยวกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การสำรวจข้อมูลป้อนกลับ/ข้อมูลการให้บริการ/ข้อมูลร้องเรียน	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๓๙	โครงการพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกสำหรับตรวจสอบข้อมูลเชิงพื้นที่และวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	๓.๑๒	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) วัตถุประสงค์ : ๑) เชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่แพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร (Thailand Agricultural Data Collaboration Platform : THAGRI) ๒) พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจการผลิต และการคาดการณ์การใช้พื้นที่ในอนาคต ๓) พัฒนาบุคลากรให้สามารถดูแล และพัฒนาระบบ Agri-Map ได้เอง ๔) พัฒนาระบบการเก็บข้อมูลการใช้ที่ดินให้สามารถปรับปรุงข้อมูลได้จากภาคสนามโดยอัตโนมัติ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๔๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ TAS License เพื่อยกระดับบริการภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้รองรับการมอบหมายหน่วยงานอื่นของรัฐให้สามารถดำเนินงานผ่านระบบ TAS License และการดำเนินงานตรวจสอบติดตามของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตรผ่านระบบ TAS License ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๓.๕				
๔๒	โครงการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนุมัติรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานและระบบติดตามการใช้เครื่องหมายอัตโนมัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงกระบวนการอนุมัติรหัสใบอนุญาตและใบรับรองมาตรฐานบังคับ รวมทั้งตรวจสอบเครื่องหมายรับรองมาตรฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๓				
๔๓	ระบบ Chatbot ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบ Chatbot ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร สำหรับให้บริการประชาชนได้รับบริการด้านข้อมูลข่าวสารของ มกอช. ได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็วผ่านระบบออนไลน์	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๑.๕				
๔๔	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์หน่วยประสานงานกลางด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของประเทศไทย (Thailand SPS Contact Point) www.spsthailand.net	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๑.๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศูนย์ประสานกลางด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร (www.spsthailand.net) เป็นฐานข้อมูลกลางของไทยด้าน SPS และ TBT สำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร และสามารถให้บริการข้อมูลมาตรการ SPS และมาตรการ TBT สำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ต้องการรับข่าวสารผ่านระบบสมาชิกโดยอัตโนมัติ											
๔๕	โครงการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลสำหรับบุคลากรด้านการมาตรฐาน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบอบรมสัมมนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร และระบบข้อมูลพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนผู้รับบริการ และเจ้าหน้าที่สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๙๙				
๔๖	โครงการพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับตลอดห่วงโซ่การผลิต วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบสำหรับควบคุมให้สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับมีคุณภาพได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๘				
๔๗	โครงการจัดทำเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) สำหรับการรายงานและคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสินค้าเกษตรส่งออกเพื่อเตรียมความพร้อมทางการค้าและพัฒนาการผลิตอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) สำหรับการรายงานและคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสินค้าเกษตรส่งออก และแนะนำแนวทางการแสดงข้อมูลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบ Self Declaration สำหรับแสดงบนผลิตภัณฑ์	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๕				
๔๘	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											
๔๙	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน (ประเภทตลาดสด และโมเดิร์นเทรด) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน (ประเภทตลาดสด และโมเดิร์นเทรด) ให้มีความสวยงามและทันสมัย	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓				๐	๐			
๕๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ให้สามารถรองรับกลุ่มสินค้าได้มากขึ้น และอำนวยความสะดวกในการใช้งานทั้งในกลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		✓					๒.๕			
๕๑	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ มกอช. วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์ มกอช. ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร และข่าวสารต่างๆ โดยมีรูปแบบที่ทันสมัย เข้าถึงง่าย และนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		✓					๑.๕			
๕๒	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับของประเทศไทย วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการวางแผนการผลิต การส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับของผู้ประกอบการ และสามารถนำไปวางแผนการกำกับดูแลสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานบังคับของ มกอช. ได้	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๕		
๕๓	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์เตือนภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (Early Warning) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของเว็บไซต์เตือนภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (Early Warning)	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓					๐.๕		
๕๔	โครงการ Smart TAS License วัตถุประสงค์ :เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ TAS-License ให้สามารถตรวจสอบและอนุมัติคำขอจากผู้ประกอบการได้ในรูปแบบอัตโนมัติ โดยใช้เทคโนโลยี AI พร้อมทั้งออกรายงานได้ตามความต้องการของผู้ใช้บริการ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๕	

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๕	โครงการปรับปรุงแอปพลิเคชันบริการข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้แอปพลิเคชันบริการข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรมีความทันสมัย และตอบโจทย์การใช้งานของผู้รับบริการ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ				✓					๐.๕	
๕๖	โครงการศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Thaicertlist) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Thaicertlist) ให้มีความทันสมัย รองรับการเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓					๒
๕๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชันสินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชันสินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) ให้มีความทันสมัย และตอบโจทย์การใช้งานของผู้ใช้บริการ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓					๒
๕๘	โครงการปรับปรุงแอปพลิเคชัน Q Restaurant วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชัน Q Restaurant ให้มีความทันสมัย และใช้งานง่าย	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ					✓					๑.๒
๕๙	โครงการบำรุงรักษาระบบบริการภาครัฐ (CAB Services) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบบริการภาครัฐ (CAB Services) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๔๑	๐.๔๖	๐.๕๑	๐.๕๑	๐.๕๑
๖๐	โครงการบำรุงรักษาระบบศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหารสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๖๑	โครงการบำรุงรักษาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนุมัติรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานและระบบติดตามการใช้เครื่องหมายอัตโนมัติ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนุมัติรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานและระบบติดตามการใช้เครื่องหมายอัตโนมัติสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			✓	✓	✓			๐.๓	๐.๓	๐.๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๒	โครงการบำรุงรักษาและดูแลเว็บไซต์ DGTFarm วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เว็บไซต์ DGTFarm สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔	๐.๑๔
๖๓	โครงการบำรุงรักษาระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๖๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP) เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานหม่อน วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP) เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานหม่อน	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓			๐.๕	๐.๕	๐.๕
๖๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕
๖๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๖๗	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พันธุ์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหมและวัสดุย้อมสี วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุกรรมหม่อน ไหม และพันธุ์ไม้ย้อมสี สามารถจัดเก็บข้อมูลพันธุกรรมหม่อน ไหม และพันธุ์ไม้ย้อมสี ประกอบด้วยข้อมูลลักษณะพันธุ์ ข้อมูลทางเศรษฐกิจ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓	-	๙.๙๕๑	๙.๙๕๑	๙.๙๕๑	๙.๙๕๑
๖๘	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น	กรมหม่อนไหม	-	✓	✓	✓	✓		๕.๑๕๙	๕.๑๕๙	๕.๑๕๙	๕.๑๕๙
๖๙	โครงการพัฒนาระบบให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านหม่อนไหมผ่านระบบ	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	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
	ดิจิทัลและเชื่อมโยงผ่านเว็บไซต์กลาง แบบ One Stop Service ที่ Citizen Portal											
๗๐	โครงการพัฒนาระบบให้บริการตรวจรับรองร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐานของกรมหม่อนไหม (Certified Thai Silk Shop) วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการตรวจรับรองร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐานของกรมหม่อนไหม (Certified Thai Silk Shop) ผ่านระบบดิจิทัลและเชื่อมโยงผ่านเว็บไซต์กลางแบบ One Stop Service ที่ Biz Portal	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๗๑	โครงการพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมและร้านตัดเย็บผ้าไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมไทยและร้านตัดเย็บผ้าไหมแก่ประชาชนที่สนใจและต้องการค้นหาร้านค้าผ้าไหมไทยที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งสามารถค้นหาร้านตัดเย็บผ้าไหมที่กรมหม่อนไหมรวบรวมมาทั่วประเทศ	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๗๒	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางด้าน e-Service ของกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มกลางที่รวบรวมงานบริการ (e-Service) ของกรมหม่อนไหม โดยสามารถเข้าใช้งานได้จากระบบเดียว	กรมหม่อนไหม	-	-	-	✓	✓	-	-	-	๕	๕
๗๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการขอรับพันธุ์หม่อนไข่ไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการขอรับพันธุ์หม่อนไข่ไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๗๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มติดตามเฝ้าระวังและเตือนการระบาดศัตรูพืช	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒.๖	๓	๓	๓	๓
๗๕	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มศูนย์รวมข้อมูลด้านการเกษตร (Agri-Gateway)	กรมส่งเสริมการเกษตร				✓					๒๐	
๗๖	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการองค์ความรู้ด้านการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร					✓					๑๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๗๗	โครงการพัฒนาระบบบริการแผนที่ส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓					๑๐			
๗๘	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มส่งเสริมสินค้าบริการวิสาหกิจชุมชนและท่องเที่ยวเชิงเกษตรออนไลน์	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๕		๕	
๗๙	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการผลิตสินค้าเกษตรและตลาดเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓		✓			๕		๕	
๘๐	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริการส่งเสริมด้านการเกษตรผ่าน Mobile Application	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓		✓		✓	๕		๕		๕
๘๑	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลให้คำแนะนำเกษตรกรรายบุคคลในเชิงรุก (Connected Farmer)	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓					๕		
๘๒	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)	กรมส่งเสริมการเกษตร		✓			✓		๕			๕
๘๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์บริการประชาชน วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์บริการประชาชน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๔		
๘๔	โครงการพัฒนาระบบการชำระเงินกู้ ค่าเช่าทุกประเภท ค่าเช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และระบบเตือนครบชำระ ผ่าน Mobile Banking วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการชำระเงินกู้ ค่าเช่าทุกประเภท ค่าเช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และระบบเตือนครบชำระ ผ่าน Mobile Banking	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๕			
๘๕	โครงการพัฒนาระบบ e-form สอบสวนสิทธิคุณสมบัติการเป็นเกษตรกรเพื่อขึ้นทะเบียนรอรับการจัดที่ดินอัตโนมัติ I-ALRO (Interactive ALRO) วัตถุประสงค์ : เพื่อมีระบบสอบสวนสิทธิออนไลน์ ในรูปแบบดิจิทัล ใช้ ในการปฏิบัติงาน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๘	
๘๖	โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตให้นำที่ดินไปประกอบการขอใบอนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๕			
๘๗	โครงการพัฒนาระบบจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรม Citizen Portal วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เป็นระบบจัดที่ดินมีมาตรฐานของข้อมูล สามารถเชื่อมต่อไปยังระบบกลางของประเทศที่รวบรวมงานบริการภาครัฐ ระบบพอร์ทัล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๕			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	กลางเพื่อประชาชน Citizen Portal แอพพลิเคชั่นทางรัฐ เป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการติดต่อขอรับบริการผ่านช่องทางออนไลน์											
๘๘	โครงการพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินเพื่อกิจการอื่นสำหรับหน่วยงานของรัฐและผู้ประกอบการ E-LAND permit วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีระบบการออกหนังสืออนุญาตในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสามารถเชื่อมต่อไปยังที่สามารถเชื่อมต่อกับศูนย์กลางข้อมูลให้ธุรกิจติดต่อราชการแบบเบ็ดเสร็จ Biz Portal ในการขอใบอนุญาตจากหลายหน่วยงานได้ครบวงจร ณ จุดเดียว	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๕			
๘๙	โครงการพัฒนาระบบ Mobile Application : ALRO ConNext วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนา Application ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการดำเนินงานของหน่วยงานภายใน ส.ป.ก. ได้ และสามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน ได้รวดเร็วและถูกต้องมากยิ่งขึ้น	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๓		
๙๐	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ เว็บไซต์ ส.ป.ก. เป็นเว็บไซต์ ที่มีความทันสมัย ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี รองรับการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่น่าสนใจ และทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สอดคล้องกับมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๒.๕	
๙๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ One Stop Service วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ One Stop Service	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				✓					๒.๕	
๙๒	โครงการพัฒนาช่องการติดต่อสื่อสารผ่าน Application (Social Media) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาช่องการติดต่อสื่อสารผ่าน Application (Social Media)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓					๑			
๙๓	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาดของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาดของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๓		
๙๔	โครงการ พัฒนาแพลตฟอร์มความต้องการน้ำฝน (บูรณาการดิจิทัล) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มความต้องการน้ำฝน สำหรับให้เกษตร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		✓					๔๙.๔๑๕๓			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ใช้ในการขอรับบริการฝนหลวง และใช้เป็นช่องทางในการรับข่าวสารทางการเกษตรต่างๆ รวมถึงการเตือนภัยที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ แก พื้นที่เพาะปลูกของเกษตร											
๙๕	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ด้านปรับปรุงระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มช่องทางการชำระเงินค่าธรรมเนียมอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ให้รองรับบริการชำระบิลข้ามธนาคาร (Cross-Bank Bill Payment) ๒. อำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการของกรมปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์		✓					๑.๒			
๙๖	โครงการระบบตรวจติดตามยานพาหนะบรรทุกสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบ GPS Tracking (DLD e-Tracking) วัตถุประสงค์ : ๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภายในราชอาณาจักร และยานพาหนะที่บรรทุกสินค้าปศุสัตว์นำเข้า นำผ่าน หรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งมีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลใบอนุญาตผ่านระบบ NSW ๒. ใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดเส้นทาง และจุดตรวจด่านกักกันสัตว์ รวมถึงติดตามการหยุดตรวจ ณ จุดตรวจด่านกักกันสัตว์ที่ระบุในใบอนุญาตเคลื่อนย้าย ฯ ๓. เพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคระบาดสัตว์ รวมถึงสามารถตรวจสอบผลกระทบด้านการควบคุมโรคระบาดสัตว์ โดยวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภาพรวมทั้งประเทศ ๔. ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์และจัดทำพื้นที่เฝ้าระวังต่างๆ ทางด้าน	กรมปศุสัตว์		✓					๓๒.๐๒๗๑			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	ภูมิศาสตร์ เช่นพื้นที่มีโรคระบาด พื้นที่ห้ามผ่าน เป็นต้น เพื่อใช้สำหรับการหลีกเลี่ยงเส้นทางได้											
๙๗	โครงการพัฒนาระบบบริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ (DLD-Televet) วัตถุประสงค์ : ๑. พัฒนาระบบ e-Service ด้านการให้บริการการสัตวแพทย์ทางไกลของกรมปศุสัตว์ ๒. พัฒนาระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านโรคระบาดที่สำคัญในสัตว์ ให้กับเกษตรกร ๓. พัฒนาระบบการสื่อสารโดยตรงระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อปรึกษาปัญหาสุขภาพสัตว์ ติดตามการรักษา และป้องกันโรคเบื้องต้น ๔. พัฒนาระบบการสื่อกลางระหว่างเกษตรกร และเจ้าของสัตว์ กับร้านขายยา และสถานพยาบาลสัตว์ในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการรักษาอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง ๕. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาด้านสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ ๖. พัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนระบบการเฝ้าระวังโรคในสัตว์	กรมปศุสัตว์		✓					๔๘.๑๕๒๕			
๙๘	พัฒนาระบบเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ทั้งหมดให้เป็นดิจิทัลเต็มรูปแบบ (Fully digital)	กรมปศุสัตว์				✓					๓๕	
๙๙	โครงการปรับปรุงระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบฮาร์ดแวร์ (Hardware) ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุ	กรมปศุสัตว์			✓					๙.๓		

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	อันตรายด้านการปศุสัตว์ ๓. เตรียมความพร้อมเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศ											
๑๐๐	โครงการปรับปรุงระบบปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐) วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม	กรมปศุสัตว์					✓					๓
๑๐๑	ระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับห้องปฏิบัติการ (LIMS) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลการตรวจสินค้าปศุสัตว์ให้ทันสมัย มั่นคง ปลอดภัย ง่ายต่อการสืบค้น และสามารถนำไปใช้ในการจัดทำข้อมูลสถิติหรือแนวโน้มของเชื้อที่ตรวจเพื่อทำการเฝ้าระวังและ ควบคุมคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ๒. เพื่อปรับปรุงระบบการออกใบรายงานผล ให้ทันสมัยสมบูรณ์และรวดเร็วมากขึ้น สามารถ ตรวจสอบย้อนกลับได้ ๓. เพื่อพัฒนาระบบให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงกับระบบ NSW และ Datalake เพื่อพัฒนาระบบ จัดการห้องปฏิบัติการให้ทันสมัยและง่ายต่อการนำข้อมูลไปใช้และครอบคลุมทุกห้องปฏิบัติการ	กรมปศุสัตว์			✓					๑๐		
๑๐๒	โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลการผลิต โคเนื้อและกระบือเพื่อสร้างธุรกิจชุมชนแบบครบวงจร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบคลังข้อมูลการผลิต โคเนื้อและกระบือเพื่อสร้างธุรกิจชุมชนแบบครบวงจร	กรมปศุสัตว์			✓					๓๐		
๑๐๓	โครงการพัฒนาระบบแชตบอท (Chatbot) เพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการให้ข้อมูลกับผู้ที่สนใจขอใช้เงินกองทุนฯ ผ่าน Facebook วัตถุประสงค์ : เพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการให้รายละเอียดกับผู้ที่สนใจขอใช้เงินกองทุนฯ ผ่าน Facebook	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๐๔	โครงการพัฒนาช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการ (MOAC Contact Center) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างช่องทางการติดต่อและให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ให้มีความสะดวก สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารแก่ผู้รับบริการทั้งเกษตรกรและประชาชน ๒. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เสริมสร้างการรับรู้ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่ชัดเจน ทันการณ์ ๓. เพื่อให้มีการบริหารจัดการข้อมูลการเกษตรและสหกรณ์อย่างเป็นระบบ สามารถรองรับทั้งในส่วนการให้บริการ MOAC Contact Center และในส่วนของการพัฒนาการสื่อสารให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่แตกต่างกันของผู้รับบริการแต่ละกลุ่ม รวมถึงเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ๔. เพื่อสร้างการมีร่วมของประชาชนในการเสนอแนะความคิดเห็น เกี่ยวกับการขับเคลื่อนงานโครงการต่างๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมถึงนำข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียนมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานและการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	๔.๕๐	๔.๕๐	๔.๕๐	๔.๕๐	๔.๕๐
๑๐๕	โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศการการจัดการเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยความรวดเร็วภายในเวลาที่เหมาะสม และตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสูงสุด ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานระบบรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีการนำระบบ AI เข้ามาช่วยปฏิบัติงาน โดยต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓					๑.๕๐			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	กรมอุตุนิยมวิทยา หน่วยงานความมั่นคง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นต้น เข้ามาช่วยปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและให้ได้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเคลื่อนไหวของกลุ่มเกษตรกรที่จะเดินทางมาร้องเรียนบริเวณกระทรวงเกษตรและสหกรณ์											
๑๐๖	โครงการพัฒนาระบบแจ้งการประกอบธุรกิจและเลิกการประกอบธุรกิจในระบบเกษตรพันธสัญญา วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถดำเนินการแจ้งการประกอบธุรกิจในรูปแบบ Fully Digitalized Services โดยการพัฒนาระบบให้สามารถยื่นคำขอ การรับแจ้ง การจัดทำและส่งใบรับแจ้งผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด เป็นการการลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการประชาชน รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ และลดการใช้ทรัพยากรของหน่วยงาน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		✓								
๑๐๗	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวน วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบจัดเก็บสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวนที่ใช้งานในปัจจุบัน เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการสามารถดำเนินการจัดส่งและสืบค้นสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวนของตนเอง และรับใบรับสำเนาเอกสารสำหรับการชี้ชวนจากหน่วยงาน ได้ทางช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งลดขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการของเจ้าหน้าที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ และลดการใช้ทรัพยากรของหน่วยงาน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์				✓						
๑๐๘	โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้พื้นที่สูงด้วยระบบเครือข่ายและเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายทอดการเรียนรู้และเครือข่ายการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาพื้นที่สูง ผ่านระบบการเรียนรู้พื้นที่สูง ที่สามารถกระจายองค์ความรู้สู่กลุ่มบ้านเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง และเชื่อมโยงโครงการหลวง (ศูนย์ชนกาธิเบศดำริ) อุทยานหลวงราชพฤกษ์ และเครือข่าย อบต. ๒) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเข้าสู่สังคมดิจิทัล ด้วยการนำองค์ความรู้ ของ สวพส. เข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้สู่การพัฒนาอาชีพและสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	✓	✓	✓	✓	✓	๒.๗๗๗๒	๑.๗๕๐	๓.	๓	๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๐๙	การบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบเพื่อเชื่อมโยงการบริหารงานวิจัยพื้นที่สูง ที่เชื่อมกับระบบการบริหารงานวิจัยของประเทศ	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง			✓	✓	✓	-	-	๓	๓	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					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 การรวบรวมผลิตผลและการรับฝากเงิน รวมถึงการจัดการข้อมูลทางบัญชี โดยได้พัฒนาโปรแกรมตามลักษณะการดำเนินงานและการจัดทำงบการเงิน	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		✓	✓	✓	✓	-	๑.๕๙๔๔			
๕	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (200 แห่ง) วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำหรับเจ้าหน้าที่บัญชีสหกรณ์ สร้างความเข็มแข็งในการจัดทำบัญชี และส่งเสริมให้สหกรณ์ใช้งานโปรแกรมที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เป็นการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเกิดทักษะในการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรวดเร็ว เกิดประโยชน์ต่อสหกรณ์	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	✓	✓	✓			๑.๑๓๔				
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการสอบบัญชีสหกรณ์ด้วยเครื่องมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ACL, CATS, CAD-Wp) วัตถุประสงค์ : ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ACL, CATS, CAD-Wp) ให้มีทักษะความเข้าใจ และใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงานได้อย่างมีปริสิทธิภาพ มีความรวดเร็ว เกิดความต่อเนื่อง - การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก CATS และ ACL - การส่งเสริมการใช้โปรแกรมระบบจัดการกระดาษทำการ (Management System for CAD)	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	 ✓	 ✓ ✓	 ✓ ✓	 ✓ ✓	 ✓ ✓	๓				

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	โครงการ พัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ด้านการส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๑) วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อสร้างรูปแบบแนวทางและวิธีการเรียนรู้และพัฒนาข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในรูปแบบของระบบการเรียนการสอนผ่านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ๒. เพื่อส่งเสริมสมรรถนะนักส่งเสริมสหกรณ์ ให้กับบุลากรกรมส่งเสริมสหกรณ์ ด้วยการดำเนินการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันอย่างมีระบบ และเกิดประโยชน์สูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์	✓					๔.๐๕				

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๑	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 ภายใต้บริบทของกรมส่งเสริมสหกรณ์และภายใต้งบประมาณที่จำกัด	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๑๐	๑๐	๑๐
๑๒	โครงการฝึกอบรมนักบริหารระดับสูง กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อเสริมสร้างความพร้อมให้ผู้บริหารสำหรับการดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นและมีความพร้อมในการเป็นผู้นำระดับสากลและเป็นที่ยอมรับจากทุกภาคส่วน ๒. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพความเป็นเลิศด้านภาวะผู้นำ การขับเคลื่อนองค์กรนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดสัมฤทธิผลสูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๒	๐.๒	๐.๒
๑๓	โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์ มีทักษะด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้น มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัลและสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๒	๐.๒	๐.๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๔	โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากร กรมส่งเสริมสหกรณ์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรกรมมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญ ในการปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๕	๐.๕	๐.๕
๑๕	โครงการอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๐๐๖	๐.๐๐๖	๐.๐๐๖
๑๖	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การเรียนรู้การจัดทำเว็บไซต์ Joomla” วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการจัดทำเว็บไซต์ สามารถปฏิบัติงานได้ ๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานตนเองต่อไปได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๗	๐.๗	๐.๗
๑๗	โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรภาคสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรภาคสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ประกอบการทำงานได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๐.๕	๐.๕	๐.๕
๑๘	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การเรียนรู้การจัดทำเว็บไซต์ Joomla” สำหรับสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการจัดทำเว็บไซต์ สามารถปฏิบัติงานได้ ๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานหรือองค์กรตนเองต่อไปได้	กรมส่งเสริมสหกรณ์			✓	✓	✓			๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๑๙	โครงการ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการศึกษาและสื่อการเรียนรู้ วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อใช้เป็นสื่อสร้างสรรค์ผลการศึกษา ให้มีการประชาสัมพันธ์ที่เป็นสื่อนิทรรศการที่ทันสมัย ๒) เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ให้บุคคลภายในและภายนอกกรมชลประทานได้รับรู้และเข้าใจในโครงการศึกษาของกรมชลประทาน	กรมชลประทาน		✓					๐.๐๕๓			
๒๐	โครงการพัฒนาสื่อ คลังความรู้ และถ่ายถอดองค์ความรู้ด้านการเงินการคลัง วัตถุประสงค์ : ๑ . เพื่อสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ คลังความรู้ และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางด้านการเงินการคลัง ให้มีความน่าสนใจ ทันสมัย เข้าใจและเข้าถึงได้สะดวก ๒ ส่งเสริมให้บุคลากรด้านการเงินการคลัง ในสังกัดกรมประมงมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	กรมประมง	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๑	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่บุคลากรด้านสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้บุคลากรมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสมที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนหน่วยงานเป็นรัฐบาลดิจิทัล ๒. เพื่อให้บุคลากรสามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	กรมประมง			✓	✓	✓			๐.๓	๐.๓	๐.๓
๒๒	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรของกรมประมง วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้บุคลากรที่มีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม ที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนหน่วยงานเป็นรัฐบาลดิจิทัล ทั้งนี้ เพื่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่ ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	กรมประมง			✓	✓	✓			๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๒. บุคลากรสามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด											
๒๓	โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล เพื่อไปสู่องค์การดิจิทัล - สำหรับผู้บริหาร - สำหรับผู้ปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ : ๑) จัดฝึกอบรมพัฒนาทักษะ ความรู้กับบุคลากรด้านระบบสารสนเทศเพื่อนำมาใช้สนับสนุนงานปฏิบัติการ ๒) บุคลากรของกรมมีทักษะด้านการจัดทำข้อมูลดิจิทัลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๔	โครงการพัฒนาระบบเรียนรู้ด้วยตนเองของกรม เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรม ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสนับสนุนการจัดทำข้อมูลดิจิทัลให้พร้อมเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและเปิดเผย ตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๕	โครงการพัฒนาทักษะแก่บุคลากรด้านดิจิทัลเพื่อสร้างความตระหนัก และเตรียมตัวต่อการเปลี่ยนแปลงตามเทคโนโลยีในอนาคต - คุณค่าและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล - ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ - IoT - Remote Sensing วัตถุประสงค์ : ๑) จัดทำแผนและพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรในกลุ่มผู้อำนวยการกอง กลุ่มผู้ให้บริการดิจิทัลภาครัฐ และกลุ่มผู้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน (อ้างอิงตามกลุ่ม ก.พ.) ๒) บุคลากรของกรมมีทักษะด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและเปิดเผย	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๖	โครงการพัฒนาบุคลากรในทักษะเฉพาะด้าน ดังนี้ - Data Scientist	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	- Data Analyst - Data Engineer วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรของกรม ให้มีทักษะเฉพาะด้านดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ											
๒๗	โครงการฝึกอบรมด้าน Geo Spatial Data, Geo Data Analytic วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มสมรรถนะขีดความสามารถให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับการทำงานด้านภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มสมรรถนะขีดความสามารถให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับการทำงานด้านภูมิสารสนเทศ	กรมพัฒนาที่ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๒๘	แผนงานการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการวางแผนบริหารจัดการและนำองค์กร วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกทักษะการวางแผนบริหารจัดการและนำองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหาร	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓	๐.๓
๒๙	แผนงานการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการโครงการและพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกทักษะการบริหารจัดการโครงการและพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านดิจิทัล	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑
๓๐	แผนงานการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากร วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรของ มกอช. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๓๑	โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารในรูปแบบออนไลน์ (e-Learning) ที่สามารถเข้าถึง เรียนรู้ได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และใช้ได้ทุกที่ทุกเวลา รวมทั้งประเมินผลการใช้งานได้	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๓				

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๓๒	โครงการผลิตสื่ออินโฟโมชั่นอาหารปลอดภัย วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำสื่อดิจิทัลในการเผยแพร่ข้อมูลด้านอาหารปลอดภัยให้แก่ประชาชน เกษตรกร และผู้สนใจ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	✓					๐.๕				
๓๓	โครงการพัฒนาและเสริมสร้างสมรรถนะด้านดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านดิจิทัล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓	✓				๐.๑๑	๐.๑๑
๓๔	โครงการเสริมสร้างทักษะด้านการให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรมีทักษะด้านการให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				✓	✓				๐.๗๔๒๐	๐.๗๔๒๐
๓๕	โครงการเสริมสร้างทักษะ และความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซแบอร์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซแบอร์	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑
๓๖	โครงการเสริมสร้างทักษะ และความตระหนักรู้ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีทักษะด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๐.๑๑	๐.๑๑	๐.๑๑
๓๗	โครงการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้งาน Google Earth Engine (GEE) ในการจัดทำข้อมูลการเกษตร วัตถุประสงค์ : พัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้มีความพร้อมในการนำเทคโนโลยี GEE เช่น GNESS Cropland Data Layers และ Coopernicus Global Land Service Provideing มาต่อยอดในการจัดทำข้อมูลเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			✓	✓	✓			๐.๓	๐.๓	๐.๓
๓๘	โครงการเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO) วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๓	๐.๓	๐.๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	สำหรับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO) ยังไม่เคยผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัล											
๓๙	โครงการเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มทักษะ สมรรถนะ และศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๑	๑	๑
๔๐	โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐด้านการยกระดับศักยภาพบุคลากรกรมหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรกรมหม่อนไหมทุกระดับมีความรู้ ทักษะ และวัฒนธรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถใช้ประโยชน์ และสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๔๑	โครงการสร้างช่องทางการเรียนรู้ผ่านระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการองค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพและหลากหลายมากยิ่งขึ้นตอบสนองความต้องการขององค์กรและของเกษตรกรด้านหม่อนไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๔๒	โครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรหม่อนไหมในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์หม่อนไหม	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
๔๓	โครงการพัฒนาระบบให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อนไหม วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านหม่อนไหมผ่านระบบดิจิทัลและเชื่อมโยงผ่านเว็บไซต์กลาง แบบ One Stop Service ที่ Citizen Portal	กรมหม่อนไหม	-	-	✓	✓	✓	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๔๔	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลแก่เกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๔๕	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลแก่ข้าราชการ	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๒	๒	๒	๒	๒
๔๖	พัฒนาระบบจัดการและคุ้มครองข้อมูลตามพรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒	กรมส่งเสริมการเกษตร			✓	✓	✓			๑๐	๗	๗
๔๗	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ด้านการเกษตรออนไลน์	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓		✓		✓	๒		๒		๒
๔๘	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มรวบรวมองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	✓			✓		๔			๔	
๔๙	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
๕๐	โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศของ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้กับบุคลากร ส.ป.ก. สามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒
๕๑	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

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๒	โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศของ ส.ป.ก. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ความรู้กับบุคลากร ส.ป.ก. สามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๐.๒		
๕๓	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากร ส.ป.ก. สามารถพัฒนาศักยภาพด้วยการเรียนรู้หลักสูตรต่างๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องเดินทางเข้ามาอบรมที่ส่วนกลาง	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม			✓					๕		
๕๔	โครงการอบรมทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ๕ มิติการเรียนรู้ ๗ กลุ่มทักษะ และตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรด้านไอที (IT) ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานดานเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อรองรับการขยายตัวของการให้เทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ป.ก. และการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล ๓. เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของ ส.ป.ก. ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		✓		✓			๐.๒		๐.๒	
๕๕	โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างกระบวนการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital Transformation Program) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างกระบวนการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital Transformation Program) ให้กับผู้บริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘
๕๖	โครงการ ฝึกอบรบหลักสูตรนักบริหารรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Executive Program: e-GEP) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรบหลักสูตรนักบริหารรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Executive Program: e-GEP) ให้กับผู้บริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘	๐.๑๕๒๘

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๕๗	โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์สาหรับผู้บริหารระดับสูง (e-Government Program for Chief Executive Officer) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมหลักสูตรรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์สาหรับผู้บริหารระดับสูง (e-Government Program for Chief Executive Officer) ให้กับผู้บริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒
๕๘	โครงการ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม (Computer Programing) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม (Computer Programing) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑
๕๙	โครงการ ฝึกอบรมวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูล (Data Analytic and Data Management) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูล (Data Analytic and Data Management) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑
๖๐	โครงการ ฝึกอบรมการพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชัน (Application Development) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชัน (Application Development) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕
๖๑	โครงการฝึกอบรมการเพิ่มทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕
๖๒	โครงการฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการใช้งานโปรแกรมสานักงาน วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการใช้งานโปรแกรมสานักงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓
๖๓	โครงกา ฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มทักษะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
๖๔	โครงกา ฝึกอบรมการเพิ่มความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล วัตถุประสงค์ : เพื่อฝึกอบรมการเพิ่มความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล ให้กับผู้ปฏิบัติงาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๐๓
๖๕	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สรุปและชี้แจงแผน/ผลการปฏิบัติงาน ประจำปีของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ วัตถุประสงค์ : ชี้แจงแผน/ผลการปฏิบัติงาน ประจำปีของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ เพื่อให้หน่วยงานส่วนภูมิภาคสามารถดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์	✓	✓	✓	✓	✓	๐.๐๙๓๕	๐.๐๙๓๕	๐.๙๒๗๘	๐.๙๒๗๘	๐.๙๒๗๘
๖๖	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
๖๗	โครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรให้พร้อมสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล (Digital Transformation) วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้บุคลากร สวพส. ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัล ให้มีความสามารถและความชำนาญด้านดิจิทัลอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	✓	✓	✓	✓	✓	๑	๑	๑	๑	๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ที่	โครงการ	หน่วยงานหลัก	ปีที่ดำเนินการ					งบประมาณ (ลบ.)				
			๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐
	๒) ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร สวพส. เปิดรับและเต็มใจที่จะเรียนรู้ด้านดิจิทัล มีความคิดริเริ่มและแนะนำวิธีปฏิบัติ สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ผ่านกระบวนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล											