



(ร่าง)

แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการเกษตร
ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ระยะเวลา พ.ศ. 2560-2564

เมษายน 2562

สารบัญ

	หน้า
พันธกิจสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	1
วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1
พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1
วัฒนธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Culture)	1
เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	3
แผนปฏิบัติการที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคเกษตรด้วยระบบสารสนเทศดิจิทัล	4
แผนปฏิบัติการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	5
แผนปฏิบัติการที่ 3 เพิ่มความสามารถในการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	6
แผนปฏิบัติการที่ 4 พัฒนาบุคลากรในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	8
รายละเอียดของโครงการตามแผนปฏิบัติการ	11
- แผนปฏิบัติการที่ 1	13
- แผนปฏิบัติการที่ 2	22
- แผนปฏิบัติการที่ 3	26
- แผนปฏิบัติการที่ 4	34

(ร่าง)

แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการเกษตรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ระยะปี พ.ศ. 2560-2564

พันธกิจสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้กำหนดพันธกิจที่องค์กรต้องปฏิบัติเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์ที่กำหนด โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่

1. เสนอแนะนโยบายและจัดทำยุทธศาสตร์ แผนพัฒนา และมาตรการทางการเกษตร รวมทั้งจัดทำทำที่และร่วมเจรจาการค้าสินค้าเกษตรและความร่วมมือด้านเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
2. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านเศรษฐกิจการเกษตรจัดทำรายงานสถานการณ์เศรษฐกิจการเกษตรทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
3. ติดตามและประเมินผลโครงการที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. จัดทำและบริการข้อมูลสารสนเทศการเกษตร

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

“เป็นองค์กร ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศ”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเกษตรเพื่อการวิเคราะห์ วิจัย วางแผน และกำหนดนโยบาย
2. ปรับเปลี่ยนประยุกต์การใช้งานและการบูรณาการพัฒนาระบบงานด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
3. บริหารจัดการทรัพยากรดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ ให้บริการด้วยความต่อเนื่องได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย
4. ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรให้สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด

วัฒนธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Culture)

“OAE” มีความหมายดังนี้

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| O = Opportunity | โอกาส เปิดกว้างเสมอ |
| A = Adventure | การทำงานที่ท้าทาย |
| E = Effectiveness | ยึดถือการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ |

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด

1. การใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศในการจัดทำแผน มาตรการ
2. การจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ การให้บริการ e-Service และ API และ Open Data
3. จำนวนหน่วยงานที่บูรณาการข้อมูล และการทำงานร่วมกัน
4. กระบวนการทำงานและการบริการที่ปรับเปลี่ยนให้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
5. บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

แผนปฏิบัติการที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคเกษตรด้วยระบบสารสนเทศดิจิทัล

เป้าหมาย

ภายในปี พ.ศ. 2564 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ต้องเป็นที่ยอมรับในการเป็นองค์การที่ให้ข้อเสนอแนะ วางแผน และการพยากรณ์เศรษฐกิจการเกษตร จนนำไปสู่การพัฒนาเป็นองค์การแห่งความเป็นเลิศทางเศรษฐกิจการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อจัดทำข้อมูล วิเคราะห์ วิจัย วางแผน มาตรการเสนอแนะนโยบายทั้งเชิงรุกและเชิงรับให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ให้สอดคล้อง และเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเพื่อการแปรรูปสร้างมูลค่าและความต้องการของผู้บริโภคในตลาด รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การเมืองทั้งในและต่างประเทศ

แนวทาง

1. เสริมสร้างขีดความสามารถของระบบการจัดทำข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ โดยใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูล อาทิ การทำเหมืองข้อมูล (Data Mining) การวิเคราะห์ข้อมูลจากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (GIS) จัดทำเครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร จัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่และ พัฒนาระบบการติดตามภาวะเศรษฐกิจการเกษตร รายได้รายจ่ายของเกษตรกร ภาวะหนี้สินของเกษตรกร และภาวะเศรษฐกิจในสาขาอื่นเพื่อการวางแผนการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

2. พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อติดตาม ฝ้าระวัง ศึกษา วิเคราะห์ จัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร การคาดการณ์ความต้องการสินค้าเกษตรก่อนการผลิต จากการศึกษาเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยธรรมชาติ และความผันผวนของราคา พร้อมทั้งสร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตรล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ตัวชี้วัด

1. สัดส่วนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์และการตัดสินใจเพิ่มขึ้น
2. ความรวดเร็วที่ผู้บริหารได้รับข่าวสาร เตือนภัยก่อนที่จะเกิดเหตุการณ์

แผนงาน

1. ขยายขีดความสามารถในการจัดทำฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ Agricultural Economics Big Data
2. พัฒนากลไกจัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร การคาดการณ์ความต้องการสินค้าเกษตรก่อนการผลิต จากการศึกษาเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยธรรมชาติ และความผันผวนของราคา โดยสร้างหลักประกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น พร้อมทั้งสร้างระบบเตือนภัยทางการเกษตรล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับ ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
3. แผนงาน ด้านการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีการประเมินความเปราะบาง จัดทำแผนที่ พื้นที่ที่มีความเปราะบาง พัฒนาทางเลือกในการปรับตัวที่เหมาะสมใน

สาขาหรือพื้นที่ที่มีความสำคัญหรือเป็นกลุ่มเสี่ยง ให้ความสำคัญกับแผนการปรับตัวภาค การเกษตรและเมือง

โครงการ

1. พัฒนาระบบข้อมูลการเกษตร (Big Data)
2. พัฒนาระบบข้อมูลเกษตรกรกลาง
3. ขยายขีดความสามารถในการจัดทำฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ Agricultural Economics Big Data
4. พัฒนาระบบเตือนภัยเกษตรล่วงหน้า
5. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
6. พัฒนาระบบการติดตามภาวะเศรษฐกิจการเกษตร รายได้รายจ่ายของเกษตรกร ภาวะหนี้สินของเกษตรกร และภาวะเศรษฐกิจในสาขาอื่นเพื่อการวางแผนการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
7. จัดทำแผนที่ความเสี่ยง

แผนปฏิบัติการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมาย

เพื่อให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีระบบข้อมูลและสารสนเทศที่ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อให้สามารถใช้บริการจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน รวมถึงให้มีระบบเชื่อมโยงและจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศอื่นทั้งจากหน่วยงานราชการ เอกชน องค์กรระหว่างประเทศ สำหรับสนับสนุนในกระบวนการวิเคราะห์วางแผน กำหนดนโยบายทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร และการบริหารจัดการการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อให้เกิดการบูรณาการการใช้ข้อมูลรวมถึงการแบ่งปันระบบสารสนเทศร่วมกัน ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการลงทุนของเกษตรกร และเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรแบบครบวงจร

แนวทาง

1. จัดทำ รวบรวม บูรณาการข้อมูลสารสนเทศร่วมกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ให้ครอบคลุมกับการบริหารจัดการสินค้าเกษตร
2. จัดทำฐานข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเกษตรในทุกสาขา
3. จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมด้านการเกษตรในทุกสาขา
4. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ตัวชี้วัด

1. จำนวนชุดข้อมูลด้านการเกษตร

2. จำนวนหน่วยงานที่บูรณาการข้อมูลร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
3. ฐานข้อมูลด้านอุปสงค์ อุปทาน ปัจจัย ดัชนี
4. ประสิทธิภาพของระบบช่วยเหลือตัดสินใจในการผลิตสินค้าเกษตร

แผนงาน

1. จัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน (จัดให้มีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรเกี่ยวกับการประกอบกิจการในด้านการเกษตร บูรณาการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง และจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการในด้านการเกษตร โดยจัดประเภท ชนิด หรือกลุ่ม ของแต่ละสาขา)
2. การจัดทำแผนทางเลือกในการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่การทำเกษตรทางเลือกอื่น (พัฒนาทางเลือกในการปรับตัวที่เหมาะสมในสาขาหรือพื้นที่ที่มีความสำคัญหรือเป็นกลุ่มเสี่ยง ให้ความสำคัญกับแผนการปรับตัวภาคการเกษตรและเมือง)
3. พัฒนาการจัดทำข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่

โครงการ

1. บูรณาการการสำรวจ จัดเก็บ และประมวลผลข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
2. พัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์อุปทานทางการเกษตร
3. จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตร
4. พัฒนาระบบฐานข้อมูลโลจิสติกส์ด้านการเกษตร
5. จัดทำระบบภูมิสารสนเทศในการวางแผนการผลิตตลอดห่วงโซ่
6. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อให้การผลิตสินค้าเกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่ให้เกิดความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
7. พัฒนาฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และ Water footprint
8. จัดทำฐานข้อมูลและระบบตัวชี้วัดที่มีประสิทธิภาพ อาทิ ฐานข้อมูล อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ด้านการเกษตร

แผนปฏิบัติการที่ 3 เพิ่มความสามารถในการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมาย

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานหลักของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านสถิติการเกษตร ข้อมูลเกษตรกร มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการดำเนินการที่ต่อเนื่องและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานให้ประชาชนถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกและเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน อำนวยความสะดวกในการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API แลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ตามมาตรฐาน Open Data สามารถเรียกข้อมูลมาใช้หรือนำไปวิเคราะห์ ต่อยอดได้อย่างสะดวกง่ายดาย และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

แนวทาง

1. พัฒนาระบบการให้บริการต่อประชาชนที่ครอบคลุมทั้งแบบระบบอัตโนมัติและระบบแบบดั้งเดิม โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
2. พัฒนาช่องทางการให้บริการให้ได้มาตรฐานของภาครัฐและมาตรฐานสากล
3. ปรับปรุงระบบโครงสร้างดิจิทัลพื้นฐาน ให้มีความทันสมัย ทัวถึง มีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัด

1. จำนวนหน่วยงานที่บูรณาการข้อมูลร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
2. จำนวนร้อยละกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน
3. ลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสของประชาชนในการเข้าถึงข้อมูล
4. การให้บริการเผยแพร่ข้อมูลตามมาตรฐาน W3C, Open Data และตามข้อกำหนดของภาครัฐ

แผนงาน

1. พัฒนาระบบการให้บริการต่อประชาชนที่ครอบคลุมทั้งแบบระบบอัตโนมัติและระบบแบบดั้งเดิม โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ที่ได้มาตรฐาน
2. ปรับปรุงระบบโครงสร้างดิจิทัลพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความทันสมัย ทัวถึง มีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐาน
3. จัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและให้บริการข้อมูลภายในหน่วยงานและมีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. บูรณาการการเชื่อมโยง และให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

โครงการ

1. จัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
2. ปรับปรุงเว็บไซต์ ตามมาตรฐาน W3C และตามข้อกำหนดของภาครัฐ
3. ปรับปรุงการจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูล
4. ระบบสารสนเทศอัจฉริยะ
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและการให้บริการข้อมูลการค้าการเกษตรต่างประเทศของประเทศไทย
6. พัฒนาแอปพลิเคชัน ตามมาตรฐานสากล

แผนปฏิบัติการที่ 4 พัฒนาบุคลากรในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร รวมถึงเกษตรกรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และศึกษาองค์ความรู้ผ่านสื่อดิจิทัล พัฒนาบุคลากรที่มีทักษะใหม่ ๆ และการประยุกต์ใช้งานและสร้างนวัตกรรมด้าน ICT มาใช้ในการปฏิบัติราชการ ยกกระดับการให้บริการ e-Government จนนำไปสู่การพัฒนาเป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ รวมถึงการให้องค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจการเกษตร แก่ เศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) และเกษตรกร

แนวทาง

1. พัฒนาระบบการจัดการความรู้สำหรับบุคลากรและเกษตรกรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
2. พัฒนาระบบการติดตามงาน การรายงานผลการดำเนินงาน ที่สามารถเชื่อมโยงเข้ากับตัวชี้วัดรายบุคคล
3. ปรับปรุงกระบวนการงาน ปรับปรุงการไหลของงานและการจัดการงานอย่างอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัด

1. กระบวนการที่ได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นระบบดิจิทัล
2. จำนวนองค์ความรู้ในสาขาเศรษฐกิจการเกษตร การปฏิบัติงาน และเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ได้รับการแปลงให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล
3. จำนวนบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมและผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
4. จำนวนมาตรฐานที่ได้รับในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

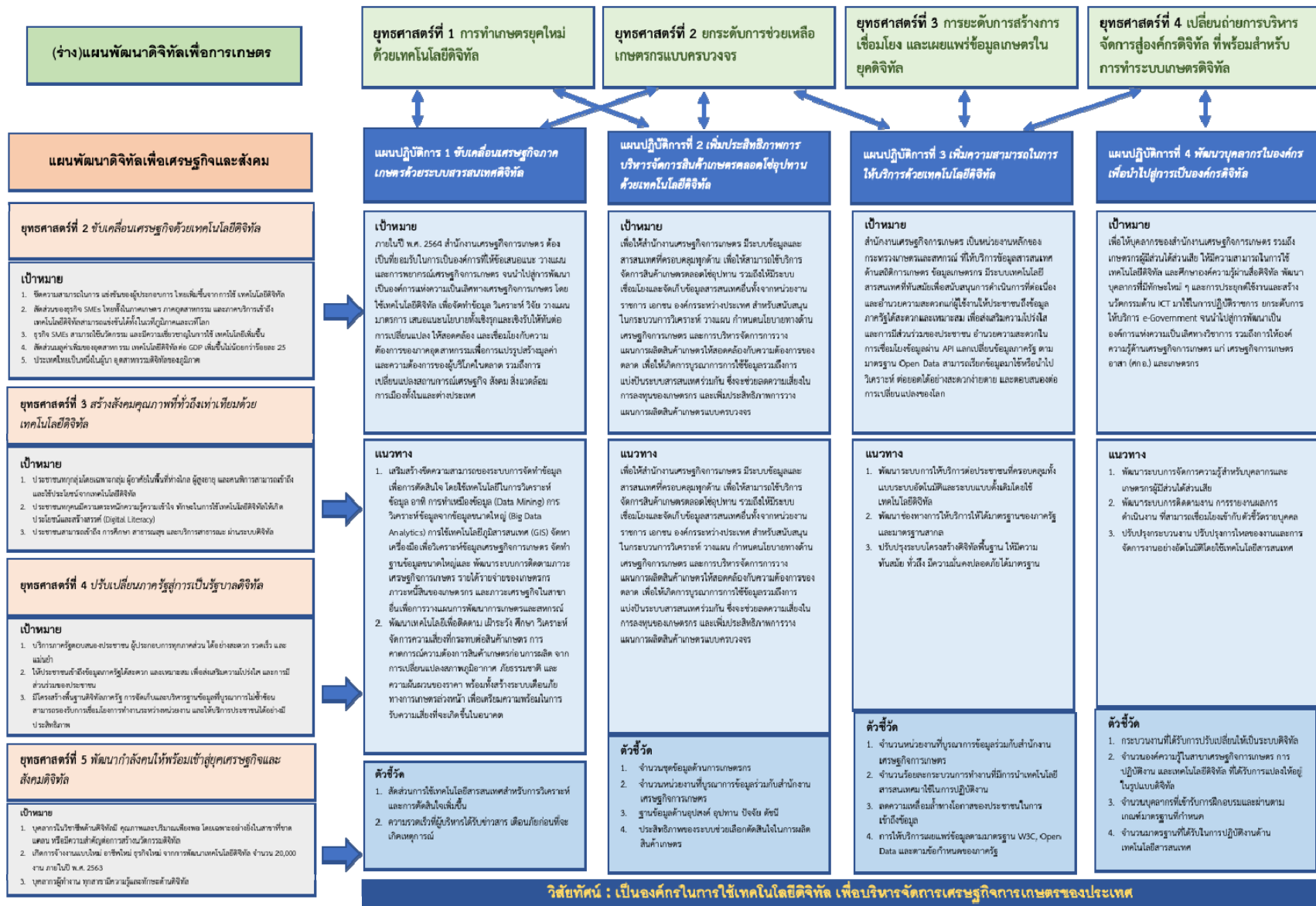
แผนงาน

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้ และจัดทำองค์ความรู้ สำหรับกลุ่มเกษตรกรและบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในรูปแบบดิจิทัลและเผยแพร่ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
2. พัฒนาบุคลากรให้มีองค์ความรู้
3. พัฒนาระบบ Back Office ของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เช่น ระบบบริหารงานบุคคล ระบบประมวลผล ระบบบริหารงานพัสดุ
4. การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

โครงการ

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้ และจัดทำองค์ความรู้ สำหรับกลุ่มเกษตรกรและบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในรูปแบบดิจิทัลและเผยแพร่ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
2. พัฒนาระบบสำนักงานอัจฉริยะ
3. สร้างความความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)
4. ปรับปรุงการดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ได้มาตรฐาน

แผนผังแสดงความเชื่อมโยงระหว่าง (ร่าง)แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการเกษตร กับ (ร่าง)แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการเกษตรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



รายละเอียดของโครงการตามแผนปฏิบัติการ

ตาราง สรุปการใช้งบประมาณตามแผนปฏิบัติการในปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

แผน ปฏิบัติการ	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม
	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	
๑. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ภาคเกษตรด้วย สารสนเทศดิจิทัล	๑๖.๐๘๖๔	๘.๖๔๖๓	-	๑๘.๑๔๘	๑๕.๐๐๐	๕๗.๘๘๐๗
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารจัดการสินค้า เกษตรตลอดโซ่ อุปทานด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล	๑๒.๖๕๐๐	๐.๖๓๒๐	-	-	๓.๐๐๐๐	๑๖.๒๘๒๐
๓. เพิ่มความสามารถใน การให้บริการด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล	๑๑.๖๔๘๐	๗.๐๐๓๐	๓๗.๓๐๐๐	๓๘.๐๕๙๐	๒๐.๐๐๐๐	๑๑๔.๐๑๐๐
๔. พัฒนาบุคลากรใน องค์กรเพื่อนำไปสู่การ เป็นองค์กรดิจิทัล	๙.๔๖๒๖	๔.๗๐๐๐	-	๓.๖๓๖๐	๐.๔๐๐๐	๑๘.๑๙๘๖
รวม	๔๙.๘๔๗๐	๒๐.๙๘๑๓	๓๗.๓๐๐๐	๕๙.๘๔๓๐	๓๘.๔๐๐๐	๒๖๐.๗๖๑๓

วิสัยทัศน์	"เป็นองค์กร ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศ"													
พันธกิจ	๑) พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเกษตรเพื่อการบริหาร วิจัย วางแผน และกำหนดนโยบาย ๒) ปรับเปลี่ยนประยุกต์การใช้งานและกระจายความรู้จากการพัฒนาของหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ๓) บริหารจัดการทรัพยากรดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ ให้บริการด้วยความต่อเนื่องได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย ๔) ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรให้สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด													
แผนปฏิบัติการ	๑. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคเกษตรด้วยสารสนเทศดิจิทัล			๒. เสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่าด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล				๓. เพิ่มความสามารถในการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล			๔. พัฒนาศูนย์ข้อมูลการเกษตรเพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล			
แผนงาน	๑. ขยายขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	๒. พัฒนาศูนย์ข้อมูลภาคเกษตรด้วยสารสนเทศ	๓. จัดทำฐานข้อมูลบริการเกษตร	๔. จัดทำมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร	๕. การจัดทำแผนทางวิชาการ	๖. พัฒนาฐานข้อมูลด้านเกษตร	๗. จัดทำฐานข้อมูลเกษตร	๘. ปรับปรุงระบบสารสนเทศด้านเกษตร	๙. พัฒนาแอปพลิเคชัน	๑๐. พัฒนาระบบจัดการข้อมูล	๑๑. พัฒนาระบบสารสนเทศ	๑๒. พัฒนาฐานข้อมูล	๑๓. พัฒนาระบบสารสนเทศ	
โครงการ	๕	๓	๑	๓	๓	๓	๓	๕	๒	๒	๓	๒	๑	๓
งบประมาณ	๕๖,๒๖๖,๗๐๐	๓,๒๒๗,๕๐๐	๑๖,๖๕๖,๖๖๖	๓,๐๖๑,๐๐๐	๓๐๖,๖๖๖	๒๓๖,๐๐๐	-	๓๗,๒๖๖,๕๐๐	๒,๓๒๗,๕๐๐	๓,๒๒๗,๕๐๐	๒๓๖,๐๐๐	๓๗,๒๖๖,๕๐๐	๓๐๖,๖๖๖	๕,๓๖๖,๖๖๖

แผนปฏิบัติการที่ ๑ (๕๗,๔๘๐,๗๐๐)

แผนปฏิบัติการ ๑ แผนงาน ๑ ๑. พัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกลาง ระยะที่ ๑ (๑๖,๐๘๖,๕๐๐) ๒. พัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกลาง ระยะที่ ๒ (๘,๖๕๖,๓๐๐) ๓. เพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูลเกษตรกลาง (๖๕๐,๐๐๐) ๔. พัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกลาง (๕,๐๐๐,๐๐๐) ๕. โครงการพัฒนาการจับคู่ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเศรษฐกิจการเกษตร (๒๕,๒๓๗,๖๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๑ แผนงาน ๒ ๑. ระบบการประมวลผลภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือน (๒,๒๒๗,๕๐๐)

แผนปฏิบัติการที่ ๒ (๑๖,๒๘๖,๐๐๐)

แผนปฏิบัติการ ๒ แผนงาน ๓ ๑. เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลปริมาณการผลิตต้นทุนและราคาสินค้าเกษตร (๑๑,๘๕๐,๐๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๒ แผนงาน ๔ ๑. ศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและบริการข้อมูลในหน่วยงานสังกัด กษ. (๓,๐๐๐,๐๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๒ แผนงาน ๕ ๑. โครงการศึกษาออกแบบการคำนวณต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรและความเหมาะสมในพื้นที่การผลิต (RCMO) (๘๐๐,๐๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๒ แผนงาน ๖ ๑. โปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ (๒๓๖,๐๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๒ แผนงาน ๗ ๑. พัฒนาฐานข้อมูลปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร (ไม่มีงบประมาณ)

แผนปฏิบัติการที่ ๓ (๑๕๔,๑๕๐,๐๐๐)

แผนปฏิบัติการ ๓ แผนงาน ๘ ๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพปฏิบัติงาน (๕๕,๓๕๐,๐๐๐) ๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทดแทน (๑๑,๖๕๘,๐๐๐) ๓. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สศก. (๑๑,๕๐๗,๐๐๐) ๔. ปรับปรุงห้องแม่ข่าย สศก. (๒๑,๒๘๗,๕๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๓ แผนงาน ๙ ๑. ปรับปรุงเว็บไซต์ สศก. (๖,๓๑๓,๐๐๐) ๒. แอปพลิเคชันให้บริการข้อมูลสถิติการเกษตร (ไม่มีงบประมาณ)
แผนปฏิบัติการ ๓ แผนงาน ๑๐ ๑. ครุภัณฑ์โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (เกษตร ๕.๐) (๔,๑๐๕,๕๐๐) ๒. บูรณาการการสำรวจ จัดเก็บ และประมวลผลข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (๓,๖๖๕,๐๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๓ แผนงาน ๑๑ ๑. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและการให้บริการข้อมูลการค้าการเกษตรต่างประเทศของประเทศไทย (๖๕๐,๐๐๐)

แผนปฏิบัติการที่ ๔ (๑๔,๑๕๔,๖๐๐)

แผนปฏิบัติการ ๔ แผนงาน ๑๒ ๑. พัฒนาระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ (๗,๕๓๖,๐๐๐) ๒. พัฒนาระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ กษ. (๓,๖๗๐,๕๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๔ แผนงาน ๑๓ ๑. สร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (๘๐๐,๐๐๐)
แผนปฏิบัติการ ๔ แผนงาน ๑๔ ๑. ระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๘๖๒ ศูนย์ (๕,๗๕๘,๖๐๐)

แผนปฏิบัติการที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคเกษตรด้วยสารสนเทศดิจิทัล

แผนงาน ขยายขีดความสามารถในการจัดทำฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ Agricultural Economics Big Data

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
พัฒนาฐานข้อมูล เกษตรกรกลาง ระยะที่ 1	1. เพื่อพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง และจัดทำระบบการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนและนำเข้า ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลซึ่ง ครอบคลุมข้อมูลจากภายใน สศก. 2. เพื่อจัดหาและจัดทำ ระบบการวิเคราะห์ข้อมูล จากฐานข้อมูลเกษตรกร กลางเพื่อให้บริการภายใน สศก. และหน่วยงานภายใน กษ. 3. เพื่อพัฒนาระบบการ รายงานผลการวิเคราะห์ ข้อมูลแบบหลายช่องทาง	เพื่อดำเนินการ แก้ปัญหาเรื่อง ฐานข้อมูล โดย พัฒนาระบบ ฐานข้อมูล เกษตรกรกลางและ จัดทำระบบการ เชื่อมโยง แลกเปลี่ยนและ นำเข้าข้อมูล ซึ่ง ครอบคลุมข้อมูล จากภายใน สศก. และหน่วยงานใน สังกัด กษ. รวมทั้ง หน่วยงานภายนอก กษ.	1. ฐานข้อมูล เกษตรกรกลาง 1 ระบบ 2. การเปิดเผย ข้อมูล 3 ชุด ข้อมูล	16.0864					16.0864	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	และพัฒนาระบบการ รายงานตามความต้องการ ของผู้ใช้ 4. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มี องค์ความรู้ในการนำข้อมูล มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด										
พัฒนาฐานข้อมูล เกษตรกรกลาง ระยะที่ 2	1. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูล เกษตรกรกลางให้มีความ ครบถ้วน ขยายการ เชื่อมโยงใช้ข้อมูลระหว่าง หน่วยงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 2. เพื่อปรับปรุงการจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลขนาด ใหญ่ให้สอดคล้องกับ แหล่งข้อมูลที่เพิ่มขึ้น 3. เพื่อปรับปรุงการ นำเสนอสารสนเทศของ ข้อมูลเกษตรกรกลาง ทั้ง	1. ฐานข้อมูลของ กษ. ได้รับการ ปรับปรุง โดยเพิ่ม ข้อมูลการขึ้น ทะเบียนเกษตรกร จากกรมการข้าว กรมหม่อนไหม การยางแห่งประเทศไทย ข้อมูล เกษตรกรที่เป็น สมาชิกสหกรณ์ กลุ่มสหกรณ์ ข้อมูลสถิติ	1. ฐานข้อมูล เกษตรกรกลาง 1 ระบบ 2. การเปิดเผย ข้อมูล 3 ชุด ข้อมูล		8.6463				8.6463	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	<p>ในแบบ Dash Board และการแสดงผลเชิงภูมิสารสนเทศ ให้สอดคล้องแหล่งข้อมูลที่เพิ่มขึ้น</p> <p>4. เพื่อให้บริการสนับสนุนกิจกรรมการขึ้นทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงภาคเอกชนให้เกิดความสะดวกและสามารถนำไปใช้ต่อยอดให้เกิดมูลค่าทางธุรกิจ</p>	<p>การเกษตร รวมถึงข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ และการรายงานของเศรษฐกิจการเกษตรอาสา</p> <p>2. ภาครัฐสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลโดยใช้ข้อมูลขนาดใหญ่</p> <p>3. มีระบบการรายงานผลที่สามารถรายงานนำเสนอบนแผนที่</p> <p>4. ฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ถูกนำไปใช้ในกระบวนการรับขึ้นทะเบียนของ กษ.</p>									

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
		และพัฒนาให้ เปิดเผยข้อมูลที่ไม่ เป็นความลับ ไม่ขัด ต่อกฎหมาย ให้ เป็น Open Data และ API บริการ ต่อภาครัฐและ เอกชน									
เพิ่มประสิทธิภาพระบบ ข้อมูลเกษตรกรกลาง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบคอมพิวเตอร์แม่ ข่ายทะเบียนเกษตรกร กลาง	1. ระบบ คอมพิวเตอร์แม่ ข่ายทะเบียน เกษตรกรกลาง มีประสิทธิภาพ รองรับจำนวน ข้อมูลที่เพิ่มขึ้น	1. เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ ข่ายทะเบียน เกษตรกรกลาง ได้รับการเพิ่ม ประสิทธิภาพ หน่วยความจำ ภายนอก และ หน่วยความจำ หลัก				0.6500		0.6500		
พัฒนาฐานข้อมูล	1. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูล	1. การเชื่อมโยงกับ	1. การใช้ข้อมูลมา					5.0000	5.0000	ศูนย์	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
เกษตรกรกลาง	เกษตรกรกลางให้มีความครบถ้วน ขยายการเชื่อมโยงใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 2. เพื่อปรับปรุงการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ให้สอดคล้องกับแหล่งข้อมูลที่เพิ่มขึ้น	หน่วยงานภายนอกให้สามารถแลกเปลี่ยนและวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกัน	สนับสนุนการจัดทำนโยบาย/มาตรการอย่างน้อย 2 นโยบาย/มาตรการ 2.สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ประโยชน์ร่วมกันภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์							สารสนเทศ การเกษตร	
โครงการพัฒนาการจัดเก็บประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ด้านเศรษฐกิจ การเกษตร	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานร่วมกับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และการแก้ไขปัญหา จัดทำนโยบาย มาตรการในบริษัทที่แตกต่างกัน	1. มีระบบการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ 2. เจ้าหน้าที่สำนักงาน	1. ระบบต้นแบบสำหรับการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ 1 ระบบ 2. การใช้การวิเคราะห์ข้อมูล				15.269	10.0000	25.2690	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	<p>2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการออกรายงานตามความต้องการของผู้ใช้เพิ่มเติม โดยการใช้)Business Intelligence: BI) GIS รวมทั้งปัญญาประดิษฐ์)Artificial Intelligence: AI)</p> <p>3. เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการติดตามสถานการณ์ภาคการเกษตร</p> <p>4. เพื่อประยุกต์การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่) Big Data Analytics) ในการคาดการณ์ด้านเศรษฐกิจการเกษตรและจำลองผล</p>	<p>เศรษฐกิจ การเกษตรมี ความรู้ ความสามารถ ในการบริหาร จัดการข้อมูล และวิเคราะห์ ข้อมูลขนาด ใหญ่</p>	<p>ขนาดใหญ่ สนับสนุนการ เสนอแนะจัดทำ นโยบาย มาตรการด้าน การเกษตร อย่าง น้อย 4 เรื่อง</p>								

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	การตัดสินใจในทางเลือก ในสถานการณ์ต่างๆ เพื่อ การตัดสินใจที่มี ประสิทธิภาพ 5. เพื่อสร้างองค์ความรู้ใน การวิเคราะห์ข้อมูลและ ใช้ประโยชน์จากข้อมูล ขนาดใหญ่										

แผนงาน พัฒนาระบบการติดตามภาวะเศรษฐกิจการเกษตร รายได้รายจ่ายของเกษตรกร ภาวะหนี้สินของเกษตรกร และภาวะเศรษฐกิจในสาขาอื่นเพื่อการวางแผนการพัฒนาการเกษตร
และสหกรณ์

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	รวม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
-------------	-----------------	----------	-----------	--------------------	-----	-----------------------

	โครงการ			ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
ระบบการประมวลผล ภาวะเศรษฐกิจและ สังคมครัวเรือนเกษตร	<p>1. เพื่อปรับปรุงระบบการ จัดเก็บข้อมูลภาวะ เศรษฐกิจและสังคม ครัวเรือนเกษตรให้ สามารถรองรับ เทคโนโลยี ที่มี หลากหลาย</p> <p>2. เพื่อปรับปรุงระบบการ ประมวลผลภาวะ เศรษฐกิจและสังคม ครัวเรือนเกษตรให้ รองรับกับข้อคำถาม และความต้องการ</p> <p>3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ข้อมูลภาวะ เศรษฐกิจและสังคม ครัวเรือนเกษตรให้เกิด การบูรณาการในการ สำรวจ และวิเคราะห์ ข้อมูล</p>	<p>1. ระบบประมวลผล ภาวะเศรษฐกิจ และสังคม ครัวเรือนเกษตร มี ประสิทธิภาพ รองรับการ สอบถามได้ตาม บริบทที่ เปลี่ยนแปลง</p> <p>2. มีรายงานภาวะ เศรษฐกิจและ สังคมครัวเรือน เกษตรที่ครบถ้วน สามารถนำไปใช้ สนับสนุนการ กำหนดนโยบาย มาตรการได้</p>	<p>1. ปรับปรุงระบบ ประมวลผล ภาวะเศรษฐกิจ และสังคม ครัวเรือนเกษตร 1 ระบบ</p> <p>2. การประมวลผล ภาวะเศรษฐกิจ และสังคม ครัวเรือนเกษตร สามารถ ดำเนินการได้ทัน กำหนด</p>				2.2290		2.2290	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

แผนปฏิบัติการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

แผนงาน จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการในด้านการเกษตร โดยจัดประเภท ชนิด หรือกลุ่ม ของแต่ละสาขา

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลปริมาณการผลิต ต้นทุน และราคาสินค้าเกษตร	1. ปรับปรุงและพัฒนาระบบการประมวลผลและรายงานข้อมูลการผลิต 2. ปรับปรุงและพัฒนาระบบประมวลผลและรายงานข้อมูลต้นทุน 3. ปรับปรุงและพัฒนาระบบประมวลผลและรายงานข้อมูลราคา 4. ปรับปรุงและพัฒนาระบบประมวลผลและรายงานข้อมูลการพยากรณ์ 5. ปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลกรอบตัวอย่าง	1. ระบบประมวลผลด้านการผลิต ต้นทุน ราคา พยากรณ์ และฐานข้อมูลรอบตัวอย่าง ได้รับ การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ รองรับเทคโนโลยีในปัจจุบัน	1. ระบบการประมวลผลและรายงานการผลิต 1 ระบบ 2. ระบบประมวลผลและรายงาน ต้นทุน 1 ระบบ 3. ระบบประมวลผลและรายงานราคา 1 ระบบ 4. ระบบประมวลผลและรายงานข้อมูลการพยากรณ์ 1 ระบบ 5. ระบบฐานข้อมูล	11.8500					11.8500	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
			กรอบตัวอย่าง 1 ระบบ								

แผนงาน จัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและให้บริการข้อมูลภายในหน่วยงานและมีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
ศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและบริการข้อมูลในหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศึกษาและพัฒนาระบบต้นแบบที่สามารถเชื่อมโยงให้บริการข้อมูลในหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยให้ข้อมูลสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทันที ลดขั้นตอนการปรับแก้ข้อมูล	การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลมีมาตรฐานสามารถทำให้การนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว	1. แนวทางการกำหนดมาตรฐาน 1 ฉบับ 2. ระบบงานต้นแบบสำหรับการเชื่อมโยงและให้บริการตามมาตรฐาน 1 ระบบ					3.0000	3.0000	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	

แผนงาน การจัดทำแผนทางเลือกในการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่การทำเกษตรทางเลือกอื่น

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
โครงการศึกษา ออกแบบการคำนวณ ต้นทุนการผลิตสินค้า เกษตรและความ เหมาะสมในพื้นที่การ ผลิต (RCMO)	1. เพื่อศึกษาออกแบบการ คำนวณต้นทุนการผลิต สินค้าเกษตรและความ เหมาะสมพื้นที่การผลิต 2. เพื่อศึกษาออกแบบ เครื่องมือในการอำนวยความสะดวก ให้แก่ ประชาชน ในการคำนวณ ต้นทุนการผลิตสินค้า เกษตรและความ เหมาะสมพื้นที่การผลิต	สศก. มีระบบ สารสนเทศ เศรษฐกิจ การเกษตรด้านลด ต้นทุนและเพิ่ม โอกาสการแข่งขัน สำหรับประชาชน	Application สำหรับคำนวณ ต้นทุนการผลิต สินค้าเกษตรและ ความเหมาะสมใน พื้นที่ 1 ระบบ	0.8000	-	-	-	-	0.8000	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

แผนงาน พัฒนาระบบข้อมูลด้านอุปสงค์อุปทานด้านการเกษตร

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน	
โปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์	เพื่อจัดทำระบบจัดเก็บรายงาน และให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการแปรรูป การกระจายสินค้า ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน	ให้ได้สารสนเทศสำหรับนำไปใช้บริหารจัดการสินค้าเกษตร และนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกับ Agri-Map	ได้ระบบสำหรับจัดเก็บและประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ 1 ระบบ		0.6320					0.6320	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	

แผนงาน จัดทำฐานข้อมูลและระบบตัวชี้วัดที่มีประสิทธิภาพ อาทิ ฐานข้อมูล อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ด้านการเกษตร

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
พัฒนาระบบข้อมูลปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร	มีระบบจัดเก็บข้อมูลปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร ที่สามารถรายงานข้อมูลในพื้นที่ได้	สามารถนำข้อมูลปัจจัยการผลิตไปใช้ในการประมวลผลวิเคราะห์ต้นทุน หรืออื่นๆ ได้	มีข้อมูลปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร จากทุกจังหวัด ตามเวลาที่กำหนด	-	-	0	0	0	ไม่ใช้ งบประมาณ		

แผนปฏิบัติการที่ 3 เพิ่มความสามารถในการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

แผนงาน ปรับปรุงระบบโครงสร้างดิจิทัลพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความทันสมัย ทัวถึง มีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐาน

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องที่เสื่อมประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดหาเพิ่มเติมในส่วนที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ให้กับหน่วยงานภายในสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตร 2. เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	1. สำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตร มีระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย เพียงพอกับความต้องการใช้งาน และมีความปลอดภัย	1. จำนวนคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ 1 คนต่อคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัย 1 ระบบ				34.3900	20.0000	54.3900	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	
โครงการจัดหาอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทดแทน	1. เพื่อจัดหาระบบป้องกันและรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1. สศกมีระบบ . โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและ	1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนรองรับกับเครื่องคอมพิวเตอร์	11.6480					11.6480		

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	เสมือน	การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในการให้บริการ	แม่ข่ายเดิม อย่างน้อย 30 เครื่อง และรองรับความต้องการเพิ่มจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในอนาคตได้								
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	1. จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Distribute Switch ติดตั้ง ณ อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น 2. จัดหาติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1. อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้นสามารถใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้	1. ระบบคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา 2. มีจุดให้เชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อย่างเพียงพอ			11.9070			11.9070	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	
ปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1. เพื่อปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้	1. เพื่อให้ได้ห้องคอมพิวเตอร์แม่	1. มีระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย			21.2875			21.2875	ศูนย์สารสนเทศ	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	<p>มาตรฐาน มีความมั่นคงปลอดภัย</p> <p>2. จัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>3. จัดหาและติดตั้งระบบปรับอากาศสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>4. จัดหาและติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย และแจ้งเตือนเหตุการณ์</p> <p>5. ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่าย ณ อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น และอาคารศูนย์สารสนเทศการเกษตร</p>	<p>ข่ายที่ได้มาตรฐานสามารถรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นได้</p>	ที่ได้มาตรฐาน 1 ระบบ							การเกษตร	

แผนงาน พัฒนาแอปพลิเคชัน ปรับปรุงเว็บไซต์ ให้ได้มาตรฐาน เช่น ตามมาตรฐาน W3C และตามข้อกำหนดของภาครัฐ

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
ปรับปรุงเว็บไซต์ สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อออกแบบและ พัฒนาปรับปรุงระบบ เว็บไซต์ สศก. 2. พัฒนาระบบงาน เว็บไซต์ สศก. เพื่อใช้ เผยแพร่ข้อมูล เศรษฐกิจการเกษตร และส่งเสริมภาพ ลักษณ์ที่ดีให้กับ หน่วยงาน 3. พัฒนาระบบ บริหารงานเว็บไซต์ให้ รองรับมาตรฐาน W3C และ Web Accessibility 4. รองรับ IPv6 และให้มี ความมั่นคงปลอดภัย ตามที่ สศก. กำหนด 5. เพื่อให้มีการบริหาร 	เว็บไซต์ของ สศก. สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ให้การแสดงผลที่ เหมาะสม และ เข้าถึงได้สะดวกขึ้น	เว็บไซต์ได้รับการ ปรับปรุงตาม มาตรฐาน W3C		0.6313				0.6313	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	จัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ สศก. ปรับปรุงจัดหมวดหมู่ให้มีความชัดเจน ถูกต้องเป็นปัจจุบัน										
แอปพลิเคชัน เพื่อ บริการข้อมูลสถิติ การเกษตร	1. เพื่อให้ผู้บริหารและ เจ้าหน้าที่ของ สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรสามารถ เข้าถึงข้อมูลสถิติ การเกษตรได้ทุกที่ ตลอดเวลา 2. เพื่อปรับการทำงานให้ อยู่ในรูปแบบดิจิทัล	ผู้บริหารและ เจ้าหน้าที่ สศก. สามารถเข้าถึงข้อมูล สถิติการเกษตรได้ ทุกที่ตลอดเวลา	Mobile Application ระบบสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร 1 ระบบ	-	-	0	0	0	ไม่ใช่ งบประมาณ	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

แผนงาน พัฒนาการจัดทำข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	รวม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
-------------	-----------------	----------	-----------	--------------------	-----	-----------------------

	โครงการ			ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
<p>ครุภัณฑ์โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (เกษตร 4.0)</p>	<p>1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ตลอดทั้งกระบวนการ</p> <p>2. เพื่อพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ คาดการณ์ปริมาณการผลิต และรายงานผลสินค้าเกษตรด้านพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <p>3. เพื่อพัฒนาคัดกรองข้อมูลให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ให้กับโครงการด้าน Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งรองรับการบูรณาการกับฐานข้อมูลจากหน่วยงานอื่น</p>	<p>1. การจัดทำข้อมูล เนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่ยืนต้นพืชเศรษฐกิจสำคัญมีความแม่นยำ รวดเร็วทันต่อสถานการณ์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p>	<p>1. ระบบการจัดเก็บข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยใช้โดรน และภาพถ่ายระยะไกล 1 ระบบ</p>			4.1055			4.1055	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
บูรณาการการสำรวจ จัดเก็บ และ ประมวลผลข้อมูลด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล	1. เพื่อปรับปรุง วิธีการ จัดทำข้อมูลสถิติ และ สารสนเทศด้าน เศรษฐกิจการเกษตร ให้ ถูกต้องเป็นไปตามหลัก ปฏิบัติ เพื่อการจัดการ คุณภาพสถิติทางการ 2. เพื่อพัฒนาระบบที่ รองรับการสำรวจ จัดเก็บ และบูรณาการ ข้อมูล ภายในสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตรให้ สามารถใช้อ้างอิง และ เครื่องมือร่วมกันได้	1. สำนักงาน เศรษฐกิจ การเกษตร มี ระบบการสำรวจ ข้อมูลที่สามารถ ใช้ได้กับการ สำรวจประเภท ต่าง ๆ 2. เกิดการบูรณาการ การสำรวจ และ การใช้ข้อมูล ร่วมกันภายใน สำนักงาน เศรษฐกิจ การเกษตร	1. ระบบการสำรวจ ข้อมูล 1 ระบบ 2. การบูรณาการ ข้อมูลการสำรวจ 1 ระบบ				3.6690		3.6690	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

แผนงาน บูรณาการการเชื่อมโยง และให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	รวม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
-------------	-----------------	----------	-----------	--------------------	-----	-----------------------

	โครงการ			ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
พัฒนาระบบ ฐานข้อมูลและการ ให้บริการข้อมูลการค้า การเกษตร ต่างประเทศของ ประเทศไทย	1. พัฒนาระบบฐานข้อมูล การนำเข้าส่งออกสินค้า เกษตรและผลิตภัณฑ์ สำหรับการจัดเก็บและ รายงานข้อมูล 2. พัฒนาระบบการ ให้บริการข้อมูลการ นำเข้าส่งออกสินค้า เกษตรและผลิตภัณฑ์	1. สามารถนำข้อมูล การนำเข้าส่งออก สินค้าเกษตรไปใช้ ประโยชน์ในการ จัดทำนโยบาย มาตรการ และต่อ ยอดทางธุรกิจ	1. มีระบบฐานข้อมูล การนำเข้าส่งออก สินค้าเกษตรและ ผลิตภัณฑ์		0.6900				0.6900	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	

แผนปฏิบัติการที่ 4 พัฒนาบุคลากรในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

แผนงาน พัฒนาระบบ Back Office ของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เช่น ระบบบริหารงานบุคคล ระบบประมวลผล ระบบบริหารงานพัสดุ

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
พัฒนาระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ	3. เพื่อจัดหาพัฒนาระบบดิจิทัลมาช่วยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ 4. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความผิดพลาดจากการทำงานของเจ้าหน้าที่	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปรับเปลี่ยนการทำงานเป็นแบบเทคโนโลยีดิจิทัล	2. มีระบบบันทึกการมาปฏิบัติราชการ 1 ระบบ 3. มีระบบแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ 1 ระบบ 4. มีระบบบริหารพัสดุ 1 ระบบ		4.7000		3.2360		7.9360	สำนักเลขาธิการกรม	
พัฒนาระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	1. เพื่อจัดทำระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2. เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 1 ระบบ	1. มีระบบประเมินผลติดตามโครงการฯ 1 ระบบ	3.6704					3.6704	ศูนย์ประเมินผล	

แผนงาน การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
สร้างความความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อจัดทำแผนด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) (ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2. เพื่อปรับปรุงและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Risk Management) ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้เป็นปัจจุบัน 3. เพื่อให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความสามารถ 	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหายุคความทางไซเบอร์ (Cyber Security) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบุคลากรภายในหน่วยงานมีความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ร้อยละ 70 มีความรู้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยี 2. มีแผนบริหารความเสี่ยงเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 แผน 				0.4000	0.4000	0.8000	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร	

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	หน่วย งาน สนับสนุน
	และรับมือกับภัย คุกคามทางไซเบอร์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อให้บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป มี ความตระหนักถึง ความสำคัญทางด้าน ความมั่นคงปลอดภัย ทางไซเบอร์ และใช้ งานอินเทอร์เน็ตอย่าง ปลอดภัย										

แผนงาน พัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้ และจัดทำองค์ความรู้ สำหรับกลุ่มเกษตรกรและบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในรูปแบบดิจิทัลและเผยแพร่ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
				ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วย งาน สนับสนุน	
ระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร 882 ศูนย์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มความรู้ และ ศักยภาพในการ ปฏิบัติงานให้ ศกอ. และเกษตรกรโดยใช้สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ 2. เพื่อจัดทำระบบ ฐานความรู้ด้าน เศรษฐกิจการเกษตร และความรู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ ศกอ. และเกษตรกร 3. เพื่อจัดทำระบบบริหาร และจัดการ ศกอ. 	1. ศกอ. มีทักษะ ความรู้ด้าน เศรษฐกิจ การเกษตรเพิ่มขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบจัดการ ฐานความรู้สำหรับ ศกอ. 1 ระบบ 2. ระบบจัดเก็บข้อมูล โดย ศกอ. 1 ระบบ 3. ระบบการจัดการ ความรู้สำหรับ ศกอ. . 1 ระบบ 	5.7922						5.7922	ศูนย์ สารสนเทศ การเกษตร	