

แผนการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

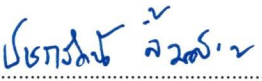

มีจำนวน ๖ องค์ความรู้ ดังนี้

- ๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo - Informatics)
- ๒) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร
- ๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล
- ๔) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร
- ๕) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- ๖) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร

องค์ความรู้ที่ ๑ องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
(Geo - Informatics)

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ระบบ ๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ในการขับเคลื่อน ร้อยละ ๙๐ ๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทางการเกษตร อย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง ๔. แผนและมาตรการทางการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ ร้อยละ ๙๐ ๔ เรื่อง ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร ๒) องค์ความรู้ด้านการสำรวจข้อมูลด้วยตัวอย่าง ๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics) ๔) องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) กับการจัดทำข้อมูลด้านเกษตร ๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) ๖) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey) ๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา ๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร ๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปาล์มน้ำมัน ๑๐) องค์ความรู้ด้านเทคนิคการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร ๑๑) องค์ความรู้ด้านมาตรฐานสถิติ ๑๒) องค์ความรู้ด้านสถิติทางการ ๑๓) องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร ๑๔) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำประกาศการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ๑๕) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร ๑๖) องค์ความรู้เรื่องระเบียบวิธีการสำรวจต้นทุนการผลิตพืช ๑๗) องค์ความรู้เรื่อง Metaverse กับการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบใหม่ ๑๘) องค์ความรู้เรื่อง บทบาท หน้าที่ ของ ศกอ. ศพก. เพื่อ สศก.</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย GI (Geo-Information) การวิเคราะห์พื้นที่การเกษตรด้วยระบบ Clouds Remote Sensing เพื่อการเกษตรแม่นยำสูง การแปลผลและวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>๒๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานประเมินผลแผนงาน/โครงการสำคัญ</p> <p>๒๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความทางวิชาการ</p> <p>๒๔) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำเกณฑ์และตัวชี้วัดในการประเมินผล</p> <p>๒๕) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/ยุทธศาสตร์</p> <p>๒๖) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม STATA</p> <p>๒๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติ SPSS</p> <p>๒๙) องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร</p> <p>๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform</p> <p>๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI</p> <p>๓๒) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>๓๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>๓๔) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>๓๕) องค์ความรู้เรื่องพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๑	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสามารถนำมาใช้สนับสนุนการจัดทำข้อมูลการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งขึ้นอยู่กับการศึกษาความเหมาะสมกับลักษณะเชิงพื้นที่ของพืชแต่ละประเภท อันเป็นการนำหลักการด้านวิทยาศาสตร์มาช่วยในการจัดทำข้อมูลการเกษตรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : สามารถนำกิจกรรมที่เป็นผลผลิตของโครงการฯ มาต่อยอด ถ่ายทอดให้กับบุคลากรของหน่วยงาน</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : ๑. บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร</p> <p>๒. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้สามารถเข้าใจและก้าวทันต่อเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร อย่างน้อยร้อยละ ๗๐</p>			
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร</p> <p>ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางสาวกัญญา ขวัญเมือง)</p> <p>รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)								
ตัวชี้วัด: บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร อย่างน้อยร้อยละ ๗๐								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: ๑. บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร ๒. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้สามารถเข้าใจ และก้าวทันต่อเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ที่จะถ่ายทอดของปี ๒๕๖๗ - ประชุมคณะทำงาน เพื่อให้ข้อคิดเห็นในเนื้อหาและแผนการจัดการความรู้	ก.ย. - ต.ค. ๖๖	จำนวนและหัวข้อองค์ความรู้ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	คณะทำงาน KM Team ๑		
๒	การสร้าง แสวงหาความรู้ และถอดผลการดำเนินงานโครงการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง - สํารวจหาบุคคลที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ และด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตร - แสวงหาความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในแนวโน้มการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับงานด้านเกษตร - ถอดผลการดำเนินงานโครงการฯ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มพูนทักษะความรู้ของบุคลากรในหน่วยงาน	ก.ย. - ต.ค. ๖๖	รายชื่อผู้มีความรู้ตลอดจนมีประสบการณ์ในการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร และผลการดำเนินงานโครงการฯ ที่ต่อยอดแนวความคิดจัดทำข้อมูลการเกษตรบนพื้นฐานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	๑ ชุด	บุคลากรภายในหรือภายนอก สศท. ที่มีความรู้หรือประสบการณ์ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร และคณะทำงาน KM Team ๑		

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)								
ตัวชี้วัด: บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร อย่างน้อยร้อยละ ๗๐								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: ๑. บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร ๒. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้สามารถเข้าใจ และก้าวทันต่อเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๓	การจัดการองค์ความรู้ให้เป็นระบบ พิจารณา ทบทวนในความถูกต้อง ครบถ้วนของเนื้อหาและรูปแบบ มาตรฐานขององค์ความรู้ ก่อนและ หลังจากที่เผยแพร่องค์ความรู้ไปแล้ว	พ.ย. ๖๖ - มี.ค. ๖๗	ไฟล์ชนิดต่างๆ ทั้ง ภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายจากการบิน โดรน ข้อมูลสำรวจ ภาคสนาม ผลการ วิเคราะห์ หรือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง กับองค์ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศก. ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด และ คณะทำงาน KM Team ๑	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๔	การประมวลผลและกลั่นกรอง ความรู้ที่ถ่ายทอด กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดองค์ ความรู้	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้เชิง ประจักษ์ (Empirical Knowledge Based)	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจาย ความรู้	พ.ย. ๖๖ - มี.ค. ๖๗	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายในสำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	เม.ย. - พ.ค. ๖๗	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM Team ๑		

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)								
ตัวชี้วัด: บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร อย่างน้อยร้อยละ ๗๐								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: ๑. บุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลการเกษตร ๒. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรให้สามารถเข้าใจ และก้าวทันต่อเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้และความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงานถ่ายทอดความรู้	พ.ค. - มิ.ย. ๖๗	- บุคลากรของสำนักงานที่เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเข้ากับการจัดทำข้อมูลการเกษตร ได้เพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร และคณะทำงาน KM Team ๑		
ผู้ทบทวน <i>ผศ.ดร. จักรพันธ์</i> (นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร					ผู้อนุมัติ <i>[Signature]</i> (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)			

องค์ความรู้ที่ ๒ องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ระบบ</p> <p>๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ในการขับเคลื่อน ร้อยละ ๙๐</p> <p>๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทางการเกษตร อย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง</p> <p>๔. แผนและมาตรการทางการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p> <p>๔ เรื่อง</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๒) องค์ความรู้ด้านการสำรวจข้อมูลด้วยตัวอย่าง</p> <p>๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)</p> <p>๔) องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) กับการจัดทำข้อมูลด้านเกษตร</p> <p>๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)</p> <p>๖) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา</p> <p>๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปาล์มน้ำมัน</p> <p>๑๐) องค์ความรู้ด้านเทคนิคการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๑๑) องค์ความรู้ด้านมาตรฐานสถิติ</p> <p>๑๒) องค์ความรู้ด้านสถิติทางการ</p> <p>๑๓) องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร</p> <p>๑๔) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำประกาศการขึ้นทะเบียนเกษตรกร</p> <p>๑๕) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร</p> <p>๑๖) องค์ความรู้เรื่องระเบียบวิธีการสำรวจต้นทุนการผลิตพืช</p> <p>๑๗) องค์ความรู้เรื่อง Metaverse กับ การเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบใหม่</p> <p>๑๘) องค์ความรู้เรื่อง บทบาท หน้าที่ ของ ศกอ. ศพก. เพื่อ สศก.</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย GI (Geo-Information) การวิเคราะห์พื้นที่การเกษตรด้วยระบบ Clouds Remote Sensing เพื่อการเกษตรแม่นยำสูง การแปลผลและวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>๒๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานประเมินผลแผนงาน/โครงการสำคัญ</p> <p>๒๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความทางวิชาการ</p> <p>๒๔) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำเกณฑ์และตัวชี้วัดในการประเมินผล</p> <p>๒๕) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/ยุทธศาสตร์</p> <p>๒๖) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม STATA</p> <p>๒๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติ SPSS</p> <p>๒๙) องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร</p> <p>๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform</p> <p>๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI</p> <p>๓๒) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>๓๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>๓๔) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>๓๕) องค์ความรู้เรื่องพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๒	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สศก. มีความรู้ในการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตปศุสัตว์และประมงได้อย่างถูกต้อง</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : ข้อมูลต้นทุนการผลิตปศุสัตว์และประมงที่นำไปใช้ในการวางนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจในวิธีการจัดทำข้อมูล</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑.จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง</p> <p>๒.ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>			
ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ			
(นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล)	(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)			
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร	รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			
ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑	ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)			
เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร				

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร								
ตัวชี้วัด : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจในวิธีการจัดทำข้อมูล								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - การกำหนดความรู้ปี ๒๕๖๗ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ก.ย. - ต.ค. ๖๖	จำนวนองค์ความรู้ ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	คณะทำงาน KM Team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - สืบหาบุคคลที่มีความรู้ด้านการ จัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ และประมง	ก.ย. - ต.ค. ๖๖	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์ ในการจัดทำข้อมูล ต้นทุนการผลิต ปศุสัตว์และประมง	๑ ชุด	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ใน องค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตรและ คณะทำงาน KM Team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่ เกี่ยวข้อง	พ.ย. ๖๖ - มี.ค. ๖๗	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับองค์ ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ใน องค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตรและ คณะทำงาน KM Team ๑		
๔	การประเมินผลและกลั่นกรอง ความรู้ - พิจารณาทบทวนความรู้ทั้งเนื้อหา และรูปแบบมาตรฐานขององค์ความรู้ ก่อนและหลังจากที่เผยแพร่ไปแล้ว	ม.ค. - มิ.ย. ๖๗	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้เชิง ประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตรและ คณะทำงาน KM Team ๑		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๕	การเข้าถึงความรู้ - กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจายความรู้	พ.ย. ๖๖ - มิ.ย. ๖๗	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตรและ คณะทำงาน KM Team ๑		
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	มิ.ย. - ส.ค. ๖๗	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตรและ คณะทำงาน KM Team ๑		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ส.ค. - ก.ย. ๖๗	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตรและ คณะทำงาน KM Team ๑		

ผู้ทบทวน นันทพร วัฒนศิริกุล

(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร

ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

ผู้อนุมัติ [Signature]

(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)



รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)



องค์ความรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและภายนอกและภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ระบบ</p> <p>๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ในการขับเคลื่อน ร้อยละ ๙๐</p> <p>๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทางการเกษตร อย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง</p> <p>๔. แผนและมาตรการทางการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p> <p>๔ เรื่อง</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๒) องค์ความรู้ด้านการสำรวจข้อมูลด้วยตัวอย่าง</p> <p>๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics)</p> <p>๔) องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) กับการจัดทำข้อมูลด้านเกษตร</p> <p>๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)</p> <p>๖) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา</p> <p>๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปาล์มน้ำมัน</p> <p>๑๐) องค์ความรู้ด้านเทคนิคการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๑๑) องค์ความรู้ด้านมาตรฐานสถิติ</p> <p>๑๒) องค์ความรู้ด้านสถิติทางการ</p> <p>๑๓) องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร</p> <p>๑๔) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำประกาศการขึ้นทะเบียนเกษตรกร</p> <p>๑๕) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร</p> <p>๑๖) องค์ความรู้เรื่องระเบียบวิธีการสำรวจต้นทุนการผลิตพืช</p> <p>๑๗) องค์ความรู้เรื่อง Metaverse กับการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบใหม่</p> <p>๑๘) องค์ความรู้เรื่อง บทบาท หน้าที่ ของ ศกอ. ศพก. เพื่อ สศก.</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย GI (Geo-Information) การวิเคราะห์พื้นที่การเกษตรด้วยระบบ Clouds Remote Sensing เพื่อการเกษตรแม่นยำสูง การแปลงผลและวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>๒๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานประเมินผลแผนงาน/โครงการสำคัญ</p> <p>๒๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความทางวิชาการ</p> <p>๒๔) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำเกณฑ์และตัวชี้วัดในการประเมินผล</p> <p>๒๕) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/ยุทธศาสตร์</p> <p>๒๖) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม STATA</p> <p>๒๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติ SPSS</p> <p>๒๙) องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร</p> <p>๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform</p> <p>๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI</p> <p>๓๒) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>๓๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>๓๔) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>๓๕) องค์ความรู้เรื่องพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๓	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : มีความจำเป็นต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ทำให้การติดตามประเมินผลเป็นที่ยอมรับ</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : เจ้าหน้าที่ สศก. สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : เจ้าหน้าที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง</p> <p>๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์</p>			
ผู้ทบทวน	<p></p> <p>(นางพิชารัตน์ ลิ้มศิริกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร</p> <p>ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>			
	<p>ผู้อนุมัติ</p> <p></p> <p>(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)</p> <p>รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

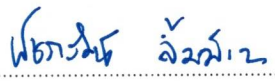

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร (KM Team ๑)								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล								
ตัวชี้วัด : (จากการพิจารณาตามแบบฟอร์ม ๑) ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการติดตามประเมินผลโครงการได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๗ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ก.ย. - ต.ค. ๖๖	จำนวนองค์ความรู้ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	เลขาฯ KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)	
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต - สืบค้นหาบุคคลที่มีความรู้	ต.ค. ๖๖ - ม.ค. ๖๗	- ชุดความรู้ - รายชื่อผู้มีความรู้	๑ ชุด	บุคลากรภายใน หรือ ภายนอก สศท. ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	คทง. KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	ต.ค. ๖๖ - ม.ค. ๖๗	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสาร ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน หรือ ภายนอก สศท. ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	คทง. KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)	
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ รวบรวมและจัดทำรายการความรู้ ให้เป็นหมวดหมู่	ต.ค. ๖๖ - ม.ค. ๖๗	องค์ความรู้เชิงประจักษ์	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	บุคลากรภายใน หรือ ภายนอก สศท. ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	คทง. KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)	
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจาย ความรู้	ต.ค. ๖๖ - ม.ค. ๖๗	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	คทง. KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)	

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)									
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร									
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร (KM Team ๑)									
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล									
ตัวชี้วัด : (จากการพิจารณาตามแบบฟอร์ม ๑) ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้									
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการติดตามประเมินผลโครงการได้									
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	คทง. KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	มี.ค. - ก.ย. ๖๗	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	เลขาฯ KM Team ๑	ผู้รับผิดชอบองค์ ความรู้ (รายงานสถานะ)		
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>				


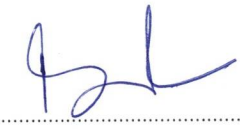
องค์ความรู้ที่ ๔ องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทาง การเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อน การพัฒนาภาคเกษตรของ ประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการ แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและ ภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ๑ ระบบ ๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ ในการขับเคลื่อน ร้อยละ ๙๐ ๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทาง การเกษตร อย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง ๔. แผนและมาตรการทางการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ ร้อยละ ๙๐ ๔ เรื่อง ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร ๒) องค์ความรู้ด้านการสำรวจข้อมูลด้วยตัวอย่าง ๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics) ๔) องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) กับการจัดทำข้อมูลด้านเกษตร ๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) ๖) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey) ๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา ๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร ๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปาล์มน้ำมัน ๑๐) องค์ความรู้ด้านเทคนิคการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร ๑๑) องค์ความรู้ด้านมาตรฐานสถิติ ๑๒) องค์ความรู้ด้านสถิติทางการ ๑๓) องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร ๑๔) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำประกาศการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ๑๕) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร ๑๖) องค์ความรู้เรื่องระเบียบวิธีการสำรวจต้นทุนการผลิตพืช ๑๗) องค์ความรู้เรื่อง Metaverse กับการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบใหม่ ๑๘) องค์ความรู้เรื่อง บทบาท หน้าที่ ของ ศกอ. ศพก. เพื่อ สศก.</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย GI (Geo-Information) การวิเคราะห์พื้นที่การเกษตรด้วยระบบ Clouds Remote Sensing เพื่อการเกษตรแม่นยำสูง การแปลผลและวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>๒๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานประเมินผลแผนงาน/โครงการสำคัญ</p> <p>๒๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความทางวิชาการ</p> <p>๒๔) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำเกณฑ์และตัวชี้วัดในการประเมินผล</p> <p>๒๕) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/ยุทธศาสตร์</p> <p>๒๖) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม STATA</p> <p>๒๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติ SPSS</p> <p>๒๙) องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร</p> <p>๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform</p> <p>๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI</p> <p>๓๒) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>๓๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>๓๔) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>๓๕) องค์ความรู้เรื่องพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๔	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร ให้กับบุคลากรของ สศก. ให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์/ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : มีการนำความรู้ไปใช้เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : ๑) จำนวนการจัดกิจกรรมการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒) องค์ความรู้ได้รับความเห็นชอบให้นำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๐๐</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : จำนวนการจัดกิจกรรมการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และองค์ความรู้ได้รับความเห็นชอบให้นำไปใช้ประโยชน์</p>			
ผู้ทบทวน	<p> (นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>			
	<p>ผู้อนุมัติ</p> <p> (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			



แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร								
ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนการจัดกิจกรรมการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒) องค์ความรู้ได้รับความเห็นชอบให้นำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๐๐								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : องค์ความรู้สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๗ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ส.ค. - ต.ค. ๖๖	จำนวนองค์ความรู้ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากรใน สศก.	เลขาฯ KM Team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต/เอกสาร วิชาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สืบหาบุคคลที่มีความรู้	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	- ชุดความรู้ - รายชื่อผู้มีความรู้	๑ ชุด	บุคลากรภายใน สศก. ที่มีความรู้หรือ ประสบการณ์ ในองค์ ความรู้ที่ถ่ายทอด	กองนโยบายและ แผนพัฒนา การเกษตร และ คทง. KM Team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสาร ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน สศก. ที่มีความรู้หรือ ประสบการณ์ ในองค์ ความรู้ที่ถ่ายทอด	กองนโยบายและ แผนพัฒนา การเกษตร และ คทง. KM Team ๑		
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ รวบรวมและจัดทำรายการความรู้ ให้เป็นหมวดหมู่	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	องค์ความรู้เชิงประจักษ์	อย่างน้อย ๑ เรื่อง	บุคลากรภายใน สศก. ที่มีความรู้หรือ ประสบการณ์ ในองค์ ความรู้ที่ถ่ายทอด	กองนโยบายและ แผนพัฒนา การเกษตร และ คทง. KM Team ๑		
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดความรู้	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากรภายใน กนผ.	กองนโยบายและ แผนพัฒนา การเกษตร และ คทง. KM Team ๑		

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร								
ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนการจัดกิจกรรมการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒) องค์ความรู้ได้รับความเห็นชอบให้นำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๐๐								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : องค์ความรู้สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน สศก.	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากรภายใน สศก.	กองนโยบายและ แผนพัฒนา การเกษตร และ คทง. KM Team ๑		
๗	การเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน - ขอความเห็นชอบจากผู้บริหาร เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ให้หน่วยงาน ในสังกัด สศก. นำไปใช้ประโยชน์	มี.ค. - ส.ค. ๖๗	- สรุปผลการเรียนรู้ - องค์ความรู้ได้รับความ เห็นชอบให้นำไปใช้ประโยชน์	- จำนวน ๑ เรื่อง - ร้อยละ ๑๐๐	บุคลากรภายใน สศก.	กองนโยบายและ แผนพัฒนา การเกษตร และ คทง. KM Team ๑		
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร</p> <p>ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)</p> <p>รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			



องค์ความรู้ที่ ๕ องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทาง การเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อน การพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการ แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและ ภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ๑ ระบบ</p> <p>๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ ในการขับเคลื่อน ร้อยละ ๙๐</p> <p>๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทาง การเกษตร อย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง</p> <p>๔. แผนและมาตรการทางการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p> <p>๔ เรื่อง</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้า เกษตร</p> <p>๒) องค์ความรู้ด้านการสำรวจข้อมูลด้วยตัวอย่าง</p> <p>๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิ สารสนเทศ (Geo-Informatics)</p> <p>๔) องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) กับการจัดทำข้อมูลด้านเกษตร</p> <p>๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่าย ดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)</p> <p>๖) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยว ผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณ การผลิตพืชไร่นา</p> <p>๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปาล์มน้ำมัน</p> <p>๑๐) องค์ความรู้ด้านเทคนิคการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๑๑) องค์ความรู้ด้านมาตรฐานสถิติ</p> <p>๑๒) องค์ความรู้ด้านสถิติทางการ</p> <p>๑๓) องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจ สังคมครัวเรือนเกษตร</p> <p>๑๔) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำประกาศการขึ้นทะเบียนเกษตรกร</p> <p>๑๕) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร</p> <p>๑๖) องค์ความรู้เรื่องระเบียบวิธีการสำรวจต้นทุนการผลิตพืช</p> <p>๑๗) องค์ความรู้เรื่อง Metaverse กับการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบใหม่</p> <p>๑๘) องค์ความรู้เรื่อง บทบาท หน้าที่ ของ ศกอ. ศพก. เพื่อ สศก.</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย GI (Geo-Information) การวิเคราะห์พื้นที่การเกษตรด้วยระบบ Clouds Remote Sensing เพื่อการเกษตรแม่นยำสูง การแปลผลและวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>๒๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานประเมินผลแผนงาน/โครงการสำคัญ</p> <p>๒๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความทางวิชาการ</p> <p>๒๔) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำเกณฑ์และตัวชี้วัดในการประเมินผล</p> <p>๒๕) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/ยุทธศาสตร์</p> <p>๒๖) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม STATA</p> <p>๒๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติ SPSS</p> <p>๒๙) องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร</p> <p>๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform</p> <p>๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI</p> <p>๓๒) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>๓๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>๓๔) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>๓๕) องค์ความรู้เรื่องพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้เรื่อง ธรรมชาติข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๕	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้เรื่อง ธรรมชาติข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง ธรรมชาติข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง ธรรมชาติข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจ เรื่อง ธรรมชาติข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง</p> <p>๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>			
<p>ผู้ทบทวน  (นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>			<p>ผู้อนุมัติ  (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>	



แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้เรื่อง ธรรมชาติของข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนการจัดกิจกรรมการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒) ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการจัดทำธรรมชาติของข้อมูลของหน่วยงานได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๗ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ส.ค. - ต.ค. ๖๖	จำนวนองค์ความรู้ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	คณะทำงาน KM team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ สำรวจหาบุคคลที่มีความรู้และ ประสบการณ์ในเรื่องความรู้	ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗	รายชื่อผู้ที่มีความรู้และ ประสบการณ์	อย่างน้อย ๑ ราย	บุคคลภายใน หรือ ภายนอกสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตรที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสาร	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคคลภายใน หรือ ภายนอกสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตรที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ พิจารณาทบทวนความถูกต้อง ทั้งเนื้อหาและรูปแบบมาตรฐานของ องค์ความรู้ ก่อนและหลังจากที่ เผยแพร่ไปแล้ว	ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้ เชิงประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./ กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		


แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้เรื่อง ธรรมชาติของข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนการจัดกิจกรรมการอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒) ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของหน่วยงานได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้	ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้	ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมี ความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/ กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

องค์ความรู้ที่ ๒ องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทาง การเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อน การพัฒนาภาคเกษตรของ ประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการ แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและ ภายนอกกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ๑ ระบบ ๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ ในการขับเคลื่อน ร้อยละ ๙๐ ๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทาง การเกษตร อย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง ๔. แผนและมาตรการทางการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ ร้อยละ ๙๐ ๔ เรื่อง ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร ๒) องค์ความรู้ด้านการสำรวจข้อมูลด้วยตัวอย่าง ๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำข้อมูลการเกษตรด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics) ๔) องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) กับการจัดทำข้อมูลด้านเกษตร ๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) ๖) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey) ๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา ๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร ๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปาล์มน้ำมัน ๑๐) องค์ความรู้ด้านเทคนิคการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร ๑๑) องค์ความรู้ด้านมาตรฐานสถิติ ๑๒) องค์ความรู้ด้านสถิติทางการ ๑๓) องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร ๑๔) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำประกาศการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ๑๕) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร ๑๖) องค์ความรู้เรื่องระเบียบวิธีการสำรวจต้นทุนการผลิตพืช ๑๗) องค์ความรู้เรื่อง Metaverse กับ การเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบใหม่ ๑๘) องค์ความรู้เรื่อง บทบาท หน้าที่ ของ ศกอ. ศพก. เพื่อ สศก.</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย GI (Geo-Information) การวิเคราะห์พื้นที่การเกษตรด้วยระบบ Clouds Remote Sensing เพื่อการเกษตรแม่นยำสูง การแปลผลและวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกด้วยภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น</p> <p>๒๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล</p> <p>๒๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานประเมินผลแผนงาน/โครงการสำคัญ</p> <p>๒๓) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความทางวิชาการ</p> <p>๒๔) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำเกณฑ์และตัวชี้วัดในการประเมินผล</p> <p>๒๕) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลแผนงาน/ยุทธศาสตร์</p> <p>๒๖) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ</p> <p>๒๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม STATA</p> <p>๒๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติ SPSS</p> <p>๒๙) องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร</p> <p>๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform</p> <p>๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI</p> <p>๓๒) องค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>๓๓) องค์ความรู้ด้านการจัดทำ GDP ภาคเกษตร</p> <p>๓๔) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>๓๕) องค์ความรู้เรื่องพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๖	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : การเกษตรแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ เป็นส่วนหนึ่งของการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของ สศก. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคเกษตร การปล่อยและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตร</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคเกษตร การปล่อยและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตร เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศ และการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>			
ผู้ทบทวน	<p></p> <p>(นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร</p> <p>ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>			
ผู้อนุมัติ	<p></p> <p>(นางสาวกัญญา ขวัญเมือง)</p> <p>รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตร และนโยบาย มาตรการแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: ผู้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคเกษตร การปล่อยและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตร เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศ และการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับภาคเกษตร	ม.ค.-ก.พ. ๖๗	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์ /กอง / สศท.๑-๑๒	สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรและคณะทำงาน KM team ๑		
๒	- การติดตามและประเมินผลความรู้ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	มี.ค.-เม.ย. ๖๗	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/ สศท. ๑-๑๒	สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรและคณะทำงาน KM team ๑		
ผู้ทบทวน  (นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร					ผู้อนุมัติ  (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)			