

แผนการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

มีจำนวน ๒ องค์กรความรู้ ดังนี้

- ๑) องค์กรความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic - Databases)
- ๒) องค์กรความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด

องค์ความรู้ที่ ๑



องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic - Databases)

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติราชการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร</p> <p>แผนพัฒนาและมาตรการทางเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ชุดข้อมูลที่จัดเก็บ/ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันสอดคล้องกับการพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐๐ ชุด โดยมีชุดข้อมูลที่ได้รับการจัดรูปแบบเป็น API ไม่น้อยกว่า ๔๓ ชุดข้อมูล</p> <p>๒. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน</p> <p>๓. แผนปฏิบัติราชการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐</p>	<p>ชุดข้อมูล ๒๐๐ ชุด</p> <p>ได้รับการจัดรูปแบบเป็น API ไม่น้อยกว่า ๔๓ ชุดข้อมูล</p> <p>ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 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> <p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<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> <p>๓๖) องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)</p> <p>๓๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติราชการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				๓๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๑	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้บุคลากรของ สศก. สามารถนำข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลกระทบ เตือนภัยเศรษฐกิจการเกษตร ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการภาคเกษตร และมาตรการทางการเกษตร</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคได้</p>			
ผู้ทบทวน (นายกฤษ เอี่ยมฐานนท์) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร	<p>ผู้อนุมัติ (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๘ - ประชุมคณะทำงาน เพื่อให้ ข้อคิดเห็นแผนการจัดการความรู้	ส.ค. - ต.ค. ๖๗	จำนวนองค์ความรู้ ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร.	คณะทำงาน KM Team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ สำรวจหาบุคคลที่มีความรู้และ ประสบการณ์ในเรื่องความรู้	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์	อย่างน้อย ๑ ชุด	บุคลากรภายในหรือ ภายนอก สศก. ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ใน องค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๓	การจัดการองค์ความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	ไฟล์ชนิดต่างๆ หรือเอกสาร	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายในหรือ ภายนอก สศก. ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ใน องค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๔	การประมวลผลและกลั่นกรอง ความรู้ที่ถ่ายทอด รวบรวมและจัดทำรายการความรู้ ให้เป็นหมวดหมู่	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้เชิง ประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร.	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดองค์ ความรู้	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร.	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑		

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร.	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมี ความรู้ความเข้าใจ - สรุปผลการ เรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร.	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑		
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นายภฤช เอี่ยมฐานนท์) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

องค์ความรู้ที่ ๒



องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ



ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติราชการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูล</p> <p>สารสนเทศการเกษตรและนโยบาย</p> <p>มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร</p> <p>แผนพัฒนาและมาตรการ</p> <p>ทางการเกษตรนำไปสู่</p> <p>การขับเคลื่อนการพัฒนา</p> <p>ภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ชุดข้อมูลที่จัดเก็บ/ปรับปรุงให้เป็น</p> <p>ปัจจุบันสอดคล้องกับการพัฒนา</p> <p>ด้านการเกษตร ๒๐๐ ชุด โดยมี</p> <p>ชุดข้อมูลที่ได้รับการจัดรูปแบบ</p> <p>เป็น API ไม่น้อยกว่า ๔๓ ชุดข้อมูล</p> <p>๒. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการ</p> <p>แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและนอก</p> <p>สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน</p> <p>๓. แผนปฏิบัติราชการสำนักงาน</p> <p>เศรษฐกิจการเกษตร ได้รับ</p> <p>ความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐</p>	<p>ชุดข้อมูล ๒๐๐ ชุด</p> <p>ได้รับการจัดรูปแบบ</p> <p>เป็น API ไม่น้อยกว่า</p> <p>๔๓ ชุดข้อมูล</p> <p>ไม่น้อยกว่า</p> <p>๑ หน่วยงาน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 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) องค์ความรู้เรื่องแนวทางวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา</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> <p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติราชการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<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) องค์ความรู้เรื่องพันธมิตรระหว่างประเทศ</p> <p>๓๖) องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)</p> <p>๓๗) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติราชการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				๓๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๑	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สศก. มีความรู้ความเข้าใจในการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรในระดับจังหวัด และสามารถถ่ายทอดให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : การจัดทำต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญในระดับจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจในวิธีการจัดทำข้อมูล</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้ากิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>			
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นายภุช เยี่ยมฐานนท์)</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>	

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด								
ตัวชี้วัด : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจในวิธีการจัดทำข้อมูล								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - การกำหนดความรู้ ปี ๒๕๖๗ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ออกคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ส.ค. - ต.ค. ๖๗	จำนวนองค์ความรู้ ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท.๑-๑๒/ กพร./กตน.	คณะทำงาน KM Team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - สืบหาบุคคลที่มีความรู้ด้าน การบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุน การผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด	ก.ย. - ต.ค. ๖๗	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์ ในการจัดทำข้อมูล ต้นทุนการผลิตพืช ปศุสัตว์และประมง	๑ ชุด	บุคลากรภายในหรือ ภายนอก สศก.ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่ เกี่ยวข้อง	พ.ย. ๖๗ - มี.ค. ๖๘	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับองค์ ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายในหรือ ภายนอก สศก.ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		
๔	การประมวลผลและกลั่นกรอง ความรู้ - พิจารณาทบทวนความรู้ทั้งเนื้อหา และรูปแบบมาตรฐานขององค์ความรู้ ก่อนและหลังจากที่เผยแพร่ไปแล้ว	ม.ค. - มิ.ย. ๖๘	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้เชิง ประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท.๑-๑๒/ กพร./กตน.	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ	
๕	การเข้าถึงความรู้ - กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจายความรู้	พ.ย. ๖๗ - มิ.ย. ๖๘	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑			
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	มิ.ย. - ส.ค. ๖๘	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑			
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ส.ค. - ก.ย. ๖๘	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑			
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นายกฤษ เอี่ยมฐานนท์) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>				