

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนา				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร ✓</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ระบบ</p> <p>๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ในกรขับเคลื่อนร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ</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>๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทางการเกษตรอย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง</p> <p>๔. แผนและมาตรการทางการเกษตรได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๔ เรื่อง</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าว โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)</p> <p>๖) องค์ความรู้การสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้แนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่</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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<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> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปีด้วย</p>
				<p>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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform ๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๑	ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)			
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้บุคลากรของ สศก. และหน่วยงานในสังกัด กษ. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของสศก. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน) ได้อย่างถูกต้อง เป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)			
	ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้			
<p style="text-align: center;">  ผู้ทบทวน (นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร </p>	<p style="text-align: center;">  ผู้อนุมัติ (นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO) </p>			

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๖ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ก.ย. - ต.ค.๖๕	จำนวนองค์ความรู้ ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	คณะทำงาน KM team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ สำรวจหาบุคคลที่มีความรู้ด้านการ จัดเก็บข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบ ตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่ เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมี ประสิทธิภาพและยั่งยืน)	ก.ย. - ต.ค.๖๕	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์ ในการจัดเก็บ ข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่ เกษตรที่มีการทำ การเกษตรอย่างมี ประสิทธิภาพและ ยั่งยืน)	๑ ชุด	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	พ.ย. ๖๕ - มี.ค.๖๖	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับ องค์ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด คณะทำงาน KM team ๑	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM team ๑		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๔	การประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ พิจารณาทบทวนความถูกต้อง ทั้ง เนื้อหาและรูปแบบมาตรฐานของ องค์ความรู้ ก่อนและหลังจากที่ เผยแพร่ไปแล้ว	ม.ค. - มิ.ย.๖๖	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้ เชิงประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM team ๑		
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจาย ความรู้	พ.ย. ๖๕ - มิ.ย.๖๖	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM team ๑		
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใน สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	มิ.ย. - ส.ค. ๖๖	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM team ๑		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ส.ค. - ก.ย. ๖๖	- บุคลากรที่เข้า ร่วมกิจกรรมมี ความรู้ความเข้าใจ เพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศูนย์สารสนเทศ การเกษตร และ คณะทำงาน KM team ๑		

ผู้ทบทวน 

(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร

ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

ผู้อนุมัติ 

(นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์)

รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนา				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ระบบ</p> <p>๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ในการขับเคลื่อนร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ</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>๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทางการเกษตรอย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง</p> <p>๔. แผนและมาตรการทางการเกษตรได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๔ เรื่อง</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าว โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)</p> <p>๖) องค์ความรู้การสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตัดแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้แนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา</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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<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> <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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform ๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผลโครงการ				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๒	ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผลโครงการ เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการประเมินผลโครงการโดยใช้เทคนิค ๓D Logic Model แก่บุคลากรของ สศก. ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของสศก. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผลโครงการได้อย่างถูกต้อง เป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผลโครงการ ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้			
<p style="text-align: center;">ผู้ทบทวน (นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p style="text-align: center;">ผู้อนุมัติ (นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>			

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ ๓D logic Model ในการประเมินผลโครงการ								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็น เรื่อง การปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล - ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการความรู้	ต.ค.๖๕	การมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ ๘๐	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	คณะทำงาน KM team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - รวบรวม/แสวงหาบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ด้านติดตามประเมินผล โดยพิจารณาถึงองค์ความรู้เชิงประจักษ์ และองค์ความรู้ ที่ฝังในบุคคล	ต.ค. ๖๕	รายชื่อบุคคลที่มีความรู้/ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านติดตามประเมินผล	๑ ชุด	บุคลากรภายในหรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้หรือประสบการณ์ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศปผ. และคณะทำงาน KM team ๑		
๓	การจัดความรู้ให้เป็นระบบ - จัดเก็บ และรวบรวมองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง การประเมินผลโดย การประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผลโครงการ/แผนงาน	ต.ค. - พ.ย. ๖๕	- จำนวนองค์ความรู้ - ไฟล์ชนิดต่าง ๆ เอกสารที่เกี่ยวข้อง	๑ เรื่อง	บุคลากรภายในหรือภายนอก สศท. ที่มีความรู้หรือประสบการณ์ในองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด	ศปผ. และคณะทำงาน KM team ๑		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ	
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - ตรวจสอบข้อมูลองค์ความรู้ รวบรวม และจัดทำให้เป็นหมวดหมู่ ปรับ เนื้อหา/ภาษา ที่ใช้ในการสื่อสารให้ ทันสมัย และน่าสนใจ	พ.ย. ๖๕	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้อง	๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศปผ. และ คณะทำงาน KM team ๑			
๕	การเข้าถึงความรู้ - กำหนดรูปแบบการเข้าถึงความรู้ ถ่ายทอดความรู้ โดยการจัดอบรม เชิงปฏิบัติการ	พ.ย. - ธ.ค. ๖๕	รูปแบบ	๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศปผ. และ คณะทำงาน KM team ๑			
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผล โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ด้านติดตามประเมินผลสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ได้	พ.ย. - ธ.ค. ๖๕	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ ช่องทาง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศปผ. และ คณะทำงาน KM team ๑			
๗	การเรียนรู้ - บุคลากร สศท. ที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจสามารถ ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	ความรู้ความเข้าใจ ในการประยุกต์ใช้ ๓D Logic Model ในการประเมินผล โครงการ	ร้อยละ ๘๐	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศปผ. และ คณะทำงาน KM team ๑			
<p>ผู้ทบทวน  (นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ  (นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>				


แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนา				
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร				
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายนอกและภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ระบบ</p> <p>๒. สารสนเทศการเกษตรถูกนำไปใช้ในการขับเคลื่อนร้อยละ ๙๐</p>	<p>๑ ระบบ</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>๓. ผลงานด้านแผนและมาตรการทางการเกษตรอย่างน้อยปีละ ๔ เรื่อง</p> <p>๔. แผนและมาตรการทางการเกษตรได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๔ เรื่อง</p> <p>ร้อยละ ๙๐</p>	<p>๕) องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในการติดตามการเจริญเติบโตของข้าวโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)</p> <p>๖) องค์ความรู้การสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้แนวทางการวิเคราะห์และปรับค่าข้อมูลปริมาณการผลิตพืชไร่นา</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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<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> <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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform ๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๓	ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร			
องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ในการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร				
เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : สศก.มีบทบาทหน้าที่ในการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาการเกษตร				
ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของสศก. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติกับแผนแม่บทที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตรได้อย่างถูกต้อง				
เป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติกับแผนแม่บทที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร				
ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้				
<p style="text-align: center;">  ผู้ทบทวน (นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร </p>			<p style="text-align: center;">  ผู้อนุมัติ (นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO) </p>	

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการจัดทำแผนด้านการพัฒนาการเกษตร								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๖ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ก.ย. - ต.ค.๖๕	จำนวนองค์ความรู้ ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตณ.	คณะทำงาน KM team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ สำรวจหาบุคคลที่มีความรู้ด้าน การจัดทำแผนด้านการพัฒนา การเกษตร	ก.ย. - ต.ค.๖๕	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์ ในการจัดทำแผน ด้านการพัฒนา การเกษตร	๑ ชุด	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	กนผ. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	พ.ย. ๖๕ - มี.ค.๖๖	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับ องค์ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด คณะทำงาน KM team ๑	กนผ. และ คณะทำงาน KM team ๑		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๔	การประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ พิจารณาทบทวนความถูกต้อง ทั้งเนื้อหาและรูปแบบมาตรฐาน ขององค์ความรู้ ก่อนและหลังจาก ที่เผยแพร่ไปแล้ว	ม.ค. - มิ.ย.๖๖	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้เชิง ประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	กนผ. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจาย ความรู้	พ.ย. ๖๕ - มิ.ย.๖๖	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	กนผ. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใน สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	มิ.ย. - ส.ค. ๖๖	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	กนผ. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ส.ค. - ก.ย. ๖๖	- บุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่ม มากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	กนผ. และ คณะทำงาน KM team ๑		

ผู้ทบทวน


(นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร

ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

ผู้อนุมัติ

(นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์)

รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				<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> <p>๒๐) องค์ความรู้การพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์เนื้อที่เพาะปลูกข้าวในปีด้วย 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>

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
				๓๐) องค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบ Coaching Program Platform ๓๑) องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI				
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๔	ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI			
เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้บุคลากรของ สศก. และหน่วยงานในสังกัด กษ. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)				
ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของสศก. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI ได้อย่างถูกต้อง				
เป้าหมายตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI				
ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้				
ผู้ทบทวน (นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการความรู้สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร			ผู้อนุมัติ (นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)	

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำแดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI								
ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้								
เป้าหมายของตัวชี้วัด: : ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากได้								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	การบ่งชี้ความรู้ - กำหนดองค์ความรู้ ปี ๒๕๖๖ - ประชุมคณะทำงานเพื่อให้ข้อคิดเห็น แผนการจัดการความรู้	ก.ย. - ต.ค.๖๕	จำนวนองค์ความรู้ ที่จำเป็น	๑ องค์ความรู้	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	คณะทำงาน KM team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ สำรวจหาบุคคลที่มีความรู้ด้านการ ใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล ขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำ แดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI	ก.ย. - ต.ค.๖๕	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์ ในการใช้เครื่องมือ เพื่อการวิเคราะห์ ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หลักสูตร การจัดการข้อมูล และการจัดทำ แดชบอร์ด ด้วย Power Query และ Power BI	๑ ชุด	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศท.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	พ.ย. ๖๕ - มี.ค.๖๖	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับองค์ ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายใน หรือภายนอก สศก.ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด คณะทำงาน KM team ๑	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๔	การประมวลผลและกลั่นกรอง ความรู้ พิจารณาทบทวนความถูกต้อง ทั้ง เนื้อหาและรูปแบบมาตรฐานของ องค์ความรู้ ก่อนและหลังจากที่ เผยแพร่ไปแล้ว	ม.ค. - มิ.ย.๖๖	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้ เชิงประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๕	การเข้าถึงความรู้ กำหนดรูปแบบการถ่ายทอดกระจาย ความรู้	พ.ย. ๖๕ - มิ.ย.๖๖	รูปแบบ	อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใน สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท.๑-๑๒/กพร./กตน.	มิ.ย. - ส.ค. ๖๖	จำนวนครั้ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑		

๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ส.ค. - ก.ย. ๖๖	- บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการเรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/กพร./กตน.	ศกช. และ คณะทำงาน KM team ๑			
<p style="text-align: center;">ผู้ทบทวน <i>ดร.วิมล วัลลภ</i> (นางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p style="text-align: center;">ผู้อนุมัติ <i>กัญญา</i> (นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>				