



# บันทึกข้อความ

ศูนย์สารสนเทศการเกษตร  
 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
 รัชที่ 6825  
 วันที่ 14.ค.69  
 เวลา 10.09

ส่วนราชการ ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร IP Phone ๗๔๓๔

ที่ กษ ๑๓๐๑.๐๘/๘๕๐ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ประธานคณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑  
 (ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร)

ตามที่คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (KM Team) ได้จัดทำแผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้เห็นชอบแผนการจัดการความรู้ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร ขอให้คณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ได้กำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามแผนต่อไป

*(Signature)*

(นางสาวภัสชา ผ่องใส)

ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร

เรียน ผอ. ศสส.

เพื่อโปรดทราบ 1พม๐๐5

11จวิ ๕1๐๕.๒พช / ๕๐.๕พท.กรม

*(Signature)*

1๓.๑.๖๗

(นางสาวพรทิพย์ ...)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
 หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

→ 11 วิ มธธ. ๓พช / ๓๐.๕พท.

*(Signature)*  
 ...

กปร

2 ๑๓.๑.๖๗

(นายฤกษ์ เข็มฐานนท์)  
 ผู้อำนวยการศูนย์  
 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร

13คค ๕๐.๕พท.

*(Signature)*

3๓.๑.๖๗



# บันทึกข้อความ

เลขที่.....  
วันที่ 30 ก.ย. ๒๕๖๗  
เวลา ๑๑.๒๐ น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร IP Phone ๗๔๓๔

ที่ กษ ๑๓๐๑.๐๘/ ๕ พ.ศ.

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร ได้มีการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาแผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยคณะทำงานจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (KM Team) ได้จัดทำแผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้

๑. คณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร มีผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร เป็นประธานคณะทำงาน เลือกองค์ความรู้ที่จำเป็น จำนวน ๒ องค์ความรู้ ได้แก่

๑) องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic - Databases)

๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด

๒. คณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สนับสนุนการสร้างโอกาสและความเสมอภาคของเกษตรกร มีผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร เป็นประธานคณะทำงาน เลือกองค์ความรู้ที่จำเป็น จำนวน ๒ องค์ความรู้ ได้แก่

๑) องค์ความรู้ด้านการจัดทำต้นทุนโลจิสติกส์สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๒) องค์ความรู้เรื่องการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือภัยเศรษฐกิจ

ที่มีผลต่อเศรษฐกิจการเกษตร

๓. คณะทำงานจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร มีเลขานุการกรม เป็นประธานคณะทำงาน เลือกองค์ความรู้ที่จำเป็น จำนวน ๓ องค์ความรู้ ได้แก่

๑) ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคกระบวนการสื่อสาร

๒) ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ

๓) ความรู้เกี่ยวกับการบริหารความเครียดหรือสภาวะทางกายและทางจิต

ทั้งนี้ เบื้องต้นที่ประชุมได้เห็นชอบแผนการจัดการความรู้ของคณะทำงานจัดการความรู้สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ - ๓ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบแผนการจัดการความรู้ฯ ดังกล่าว จะได้มอบฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามแผนต่อไป

(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)

รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (CKO)  
ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร

๓๐ ก.ย. ๒๕๖๗  
30 ก.ย. 2567

(นายจันทานนท์ วรรณเขจร)

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



แผนการจัดการความรู้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

## แผนการจัดการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร  
มีจำนวน ๒ องค์กรความรู้ ดังนี้

๑) องค์กรความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)

๒) องค์กรความรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดการข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด

## องค์ความรู้ที่ ๑

องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic - Databases)

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ

ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติตามการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร แผนพัฒนาและมาตรการทางการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ชุดข้อมูลที่จัดทำ/ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันสอดคล้องกับการพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐๐ ชุด โดยมีชุดข้อมูลที่ได้รับการบูรณาการเป็น API ไม่น้อยกว่า ๔๓ ชุดข้อมูล ๒. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน ๓. แผนปฏิบัติการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้รับความเห็นชอบให้นำไปปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐</p>	<p>ชุดข้อมูล ๒๐๐ ชุด ได้รับการจัดรูปแบบเป็น API ไม่น้อยกว่า ๔๓ ชุดข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐</p>	<p>องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติตามประเด็นการพัฒนา</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) องค์ความรู้เรื่องการผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (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) องค์ความรู้เรื่องการจัดทำข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร</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 ศตก.</p> <p>๑๙) องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลการเกษตร เพื่อตอบตัวชี้วัด SDG ๒.๔.๑ (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p>

## แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ

ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการตามประเด็นการพัฒนา
ประเด็นการพัฒนา				<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> <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) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา (๓๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด
แผนการจัดการความรู้ : แผนที่ ๑	<p>ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้ด้านการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)</p> <p>เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้บุคลากรของ สศก. สามารถนำข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลกระทบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและตรงประเด็น</p> <p>ผลลัพธ์ขององค์ความรู้ : ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการภาคเกษตร และมาตรการทางเกษตร</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : บุคลากรของ สศก. มีความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค</p> <p>เป้าหมายตัวชี้วัด : บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค</p> <p>ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจและสามารถใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคได้</p>			

ผู้ทบทวน .....

(นายภฤช เอี่ยมฐานนท์)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร

ประธานคณะกรรมการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑

เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

ผู้อนุมัติ .....

(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)

รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)



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 ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจและสามารถใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคได้									
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 องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	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 องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑			
๔	การประเมินผลและกลั่นกรอง 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			

<p>แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)</p> <p>ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ประเด็นการพัฒนา : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : องค์ความรู้ด้านการใช้ฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Economic Databases)</p> <p>ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง</p> <p>๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคได้</p> <p>เป้าหมายของตัวชี้วัด: บุคลากรของ สศก. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค</p>									
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/สพท. ๑-๑๒/กพร.	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑			
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ต.ค.๖๗ - ก.ย. ๖๘	- บุคลากรที่เข้า ร่วมกิจกรรมมี ความรู้ความเข้าใจ - สรุปผลการ เรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สพท. ๑-๑๒/กพร.	ศกช. และ คณะทำงาน KM Team ๑			
<p>ผู้ทบทวน ..... (นายฤช เอี่ยมฐานนท์) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร</p> <p>ประธานคณะกรรมการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ประธานคณะกรรมการสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p>					<p>ผู้อนุมัติ ..... (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>				

## องค์ความรู้ที่ ๒

องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลิตภัณฑ์ตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ

ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการตามประเด็นการพัฒนา
<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบายมาตรการและแผนพัฒนาการเกษตรภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>สารสนเทศการเกษตร</p> <p>แผนพัฒนาและมาตรฐานการเกษตรนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ</p>	<p>๑. ชุดข้อมูลที่จัดเก็บ/ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันสอดคล้องกับการพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐๐ ชุด โดยมีชุดข้อมูลที่ได้รับการจัดรูปแบบเป็น API ไม่น้อยกว่า ๔๓ ชุดข้อมูล</p> <p>๒. ฐานข้อมูลที่มีการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน</p> <p>๓. แผนปฏิบัติการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 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>องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการตามประเด็นการพัฒนา</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) องค์ความรู้เรื่องการผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting Survey)</p> <p>๗) องค์ความรู้เรื่องแนวทางการวิเคราะห์และปรับราคาข้อมูลการผลิตพืชไร่นา</p> <p>๘) องค์ความรู้เรื่องการสำรวจภาวะการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๙) องค์ความรู้เรื่องการวางบัญชีฟาร์มปศุสัตว์</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 (ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน)</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ

ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการตามประเด็นการพัฒนา
	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	<p>องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการตามประเด็นการพัฒนา</p> <p>๒๐) องค์ความรู้ด้านการพยากรณ์ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือ GIS เช่น การคาดการณ์พื้นที่เพาะปลูกข้าวในปีด้วย 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) หลัการสุตร 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 ยุติความหิวไทย</p>

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นการพัฒนาของส่วนราชการ			
ชื่อส่วนราชการ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนปฏิบัติการ	เป้าหมายของตัวชี้วัด
			องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนา (๓๘) องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นการพัฒนาที่เลือกมาทำแผนการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด			
ประเด็นการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร			
องค์ความรู้ที่จำเป็น : องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด			
เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สศก. มีความรู้ความเข้าใจในการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรในระดับจังหวัด และสามารถถ่ายทอดให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องต่อไป			
ผลลัพธ์ขององค์ความรู้ที่จำเป็น : การจัดทำต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญในระดับจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ			
เป้าหมายตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจในวิธีการจัดทำข้อมูล			
ตัวชี้วัดที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง			
๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้ากิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้			
ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ		
(นายฤกษ์ เอี่ยมฐานนท์)	(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)		
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร	รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร		
ประธานคณะกรรมการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑	ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)		
เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร			

แบบฟอร์มที่ ๒ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

ชื่อส่วนราชการ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประเด็นการพัฒนา: ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร

องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM): องค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด

ตัวชี้วัด: ๑. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๒. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น 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	องค์ความรู้ ๑	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท.๑-๑๒/ กพร./กตบ.	คณะทำงาน KM Team ๑		
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - สืบหาบุคคลที่มีความรู้ด้าน การบูรณาการจัดทำข้อมูลต้นทุน การผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด	ก.ย. - ต.ค. ๖๗	รายชื่อผู้มีความรู้ และประสบการณ์ ในการจัดทำข้อมูล ต้นทุนการผลิตพืช ปศุสัตว์และประมง	๑ ชุด	บุคลากรภายในหรือ ภายนอก สศท. ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - จัดเก็บรายการองค์ความรู้ที่ เกี่ยวข้อง	พ.ย. - มี.ค. ๖๘	ไฟล์ชนิดต่าง ๆ หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับองค์ ความรู้	อย่างน้อย ๑ ไฟล์	บุคลากรภายในหรือ ภายนอก สศท. ที่มี ความรู้หรือประสบการณ์ ในองค์ความรู้ที่ ถ่ายทอด	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		
๔	การประเมินผลและกลั่นกรอง ความรู้ - พิจารณาทบทวนความรู้ทั้งเนื้อหา และรูปแบบมาตรฐานขององค์ความรู้ ก่อนและหลังจากที่เผยแพร่ไปแล้ว	ม.ค. - มี.ย. ๖๘	อย่างน้อย ๑ หมวดหมู่	องค์ความรู้เชิง ประจักษ์	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท.๑-๑๒/ กพร./กตบ.	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 จำนวนครึ่ง	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	จำนวนครึ่ง	อย่างน้อย ๑ ครั้ง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท.๑-๑๒/ กพร./กตน.	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		
๗	การเรียนรู้ - การติดตามและประเมินผลความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สรุปผลการดำเนินงาน	ส.ค. - ก.ย. ๖๘	- บุคลากรที่เข้า ร่วมกิจกรรมมี ความรู้ความเข้าใจ เพิ่มมากขึ้น - สรุปผลการ เรียนรู้	- เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ - จำนวน ๑ เรื่อง	บุคลากร สำนัก/ศูนย์/ กอง/สศท.๑-๑๒/ กพร./กตน.	สศท.๖ สศท.๘ และคณะทำงาน KM Team ๑		
<p>ผู้ทบทวน ..... (นายภฤช เอี่ยมฐานนท์) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ประธานคณะกรรมการความรู้ สนับสนุนประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรและนโยบาย มาตรการและแผนพัฒนาการเกษตร</p> <p>ผู้อนุมัติ ..... (นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง) รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p>								