



**การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุง
ประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
2565
ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร**

**กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
มีนาคม 2565**



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานตรวจการแผ่นดิน

E-mail : Psdg@oae.go.th

Tel : 02-579-9005

สารบัญ

หน้า

ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตัวชี้วัดที่ 1	การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)	1
	ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรและการขอรับการช่วยเหลือด้านการเกษตร	2
	ตัวชี้วัดที่ 1.2 การพัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) สินค้าเกษตรที่สำคัญ	10
	ตัวชี้วัดที่ 1.3 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	17
	ตัวชี้วัดที่ 1.4 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	22
	- ตัวชี้วัดที่ 1.4.2 การวัดผลการดำเนินงานภาพรวมในการส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (Monitor)	24
ตัวชี้วัดที่ 2.	ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0	
	ตัวชี้วัดที่ 2.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	30
	ตัวชี้วัดที่ 2.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	33
ภาคผนวก		35
	หลักเกณฑ์การประเมินตามกรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	36
	ปฏิทินการรายงานผลตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	37

ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้แก่

1.การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรและการขอรับการช่วยเหลือด้านการเกษตร

ตัวชี้วัดที่ 1.2 การพัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) สินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตัวชี้วัดที่ 1.3 รายได้เงินอุดหนุนทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

ตัวชี้วัดที่ 1.4 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

2.การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)

ตัวชี้วัดที่ 2.1 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

ตัวชี้วัดที่ 2.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : สศก. เจ้าภาพหลัก

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรและการขอรับความช่วยเหลือด้านการเกษตร

น้ำหนัก : ร้อยละ 20

หน่วยวัด : -

คำอธิบาย :

นิยาม : ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร หมายถึง การพัฒนาระบบการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเกษตรกร ทางด้าน พืช สัตว์ ประมง และหม่อนไหม เพื่อให้เกษตรกรสามารถส่งคำขอเพื่อขึ้นทะเบียนเกษตรกรผ่านระบบออนไลน์ได้

รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน : การพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนของเกษตรกรของหน่วยรับขึ้นทะเบียน ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทางด้านพืช สัตว์ ประมง และหม่อนไหม ให้เกษตรกรที่จะขึ้นทะเบียนเกษตรกร สามารถยื่นคำขอเพื่อขึ้นทะเบียนเกษตรกรผ่านระบบออนไลน์ได้ รวมทั้ง การพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) ไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) เพื่อให้บริการหน่วยงานนำไปประกอบการพิจารณาช่วยเหลือด้านการเกษตร

แหล่งที่มาของข้อมูล : กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมหม่อนไหม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ขั้นตอนการทำงาน

1. พัฒนาระบบการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเกษตรกรผ่านระบบออนไลน์ โดยหน่วยงานรับขึ้นทะเบียนสังกัดกระทรวงเกษตรฯ
2. ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรออนไลน์ ทางด้านพืช สัตว์ประมง และหม่อนไหม สามารถให้บริการเกษตรกรยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเกษตรกรผ่านระบบออนไลน์
3. การให้บริการข้อมูลที่รับผิดชอบของหน่วยรับขึ้นทะเบียนแก่เกษตรกรเพื่อขอรับความช่วยเหลือด้านการเกษตร
4. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลเกษตรกรกลาง (FarmerOne) ไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (OpenData) เพื่อให้หน่วยงานนำไปประกอบการพิจารณาเพื่อช่วยเหลือด้านการเกษตร

หน่วยงาน	การดำเนินงาน
กรมส่งเสริมการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรรายเดิม แปลงเดิม ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผ่านแอปพลิเคชันสมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล (Farmbook Application) ของกรมส่งเสริมการเกษตร ได้ด้วยตนเอง โดยระบบมีความพร้อมสามารถยกระดับการให้บริการที่ระดับ L1 คือ ยื่นคำขอผ่านระบบออนไลน์ - เกษตรกรรายใหม่ แปลงใหม่ หรือ เกษตรกรรายเดิม แปลงใหม่ ยังไม่สามารถขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรเกษตรกร ผ่านระบบออนไลน์ ได้ด้วยตนเอง อยู่ระหว่างการพัฒนาในระบบในปี 2565
กรมประมง	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรยื่นคำขอขึ้นทะเบียน/คำขอต่ออายุทะเบียน/พร้อมเอกสารหลักฐานผ่านทาง Link สำหรับการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนและต่ออายุ ในปี 2565 ให้บริการขึ้นทะเบียนและขอรับความช่วยเหลือด้านประมงผ่านแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์
กรมปศุสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรรายเดิมปรับปรุงข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ ผ่าน Mobile Application ให้เป็นปัจจุบัน ปีละ 1 ครั้ง หรือ แจ้งให้เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอปรับปรุงข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์(Web App) และการยกเลิกการเป็นเกษตรกร ติดต่อ ณ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เพื่อขอแจ้งยกเลิกการเป็นเกษตรกร - เกษตรกรรายใหม่ลงทะเบียนเพื่อยื่นแบบคำร้องขอขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ผ่าน Mobile Application
กรมหม่อนไหม	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรหม่อนไหม สามารถปรับปรุงข้อมูลการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและทอผ้าไหมของตน ผ่าน Mobile Application ให้เป็นปัจจุบัน - การยกเลิกการเป็นเกษตรกรหม่อนไหม ได้ที่เจ้าหน้าที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ หรือหม่อนไหมอาสาในพื้นที่ผ่านระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม (Web App) - เกษตรกรรายใหม่ ขอขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหมได้ที่เจ้าหน้าที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ หรือหม่อนไหมอาสาในพื้นที่ ผ่านระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม (Web App) พร้อมหลักฐานที่กำหนด

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1. เกษตรกรยื่นคำขอขึ้นทะเบียน/คำขอต่ออายุทะเบียน/พร้อมเอกสารหลักฐานผ่านทาง Link สำหรับการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนและต่ออายุ
2. เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงจังหวัดรับเรื่องและตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน
 - 2.1 หากไม่ครบถ้วน แจ้งเกษตรกรทราบและให้แก้ไขให้ถูกต้อง
 - 2.2 หากครบถ้วนแล้วจึงออกไปตรวจสอบที่ตั้งฟาร์ม และข้อมูลการเลี้ยง
3. เสนอประมงจังหวัดพิจารณา เพื่อพิจารณาอนุมัติคำขอ
 - 3.1 อนุมัติคำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุทะเบียน เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลลงระบบ Fisheries map พร้อมพิมพ์บัตรประจำตัวผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นำส่ง เกษตรกร
 - 3.2 ไม่อนุมัติชี้แจงเหตุผลแก่ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

1. เกษตรกรยื่นคำขอขึ้นทะเบียน/ปรับปรุงข้อมูลการเลี้ยง ผ่าน Mobile Application หรือ แจ้งเจ้าหน้าที่ในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (Web App)
2. เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบฟาร์ม
3. ปศุสัตว์อำเภออนุมัติให้ขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (รายใหม่) กรณี ยกเลิกการเป็นเกษตรกรติดต่อปศุสัตว์อำเภอเพื่อแจ้งยกเลิก

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม

1. เกษตรกร (รายใหม่) ขอขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหมได้ที่เจ้าหน้าที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ หรือหม่อนไหมอาสาในพื้นที่ ผ่านระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม (Web App) พร้อมหลักฐานที่กำหนด
2. ผอ.ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ เห็นชอบการขอขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ ตรวจสอบข้อมูลในระบบและพื้นที่ดำเนินงานจริงแล้ว ผอ.สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ จึงให้การรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นเกษตรกรหม่อนไหมในระบบ
3. เกษตรกรหม่อนไหม สามารถปรับปรุงข้อมูลการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและทอผ้าไหมของตน ผ่าน Mobile Application ให้เป็นปัจจุบัน โดย ผอ.ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ ให้การรับรองการปรับปรุงข้อมูล

4. การยกเลิกการเป็นเกษตรกรหม่อนไหม ได้ที่เจ้าหน้าที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ หรือหม่อนไหมอาสาในพื้นที่ ผ่านระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหม (Web App)
5. ผอ.ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ เห็นชอบการยกเลิกการเป็นเกษตรกรหม่อนไหม เจ้าหน้าที่สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ ตรวจสอบข้อมูลในระบบและพื้นที่ดำเนินงานจริงแล้ว ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ ฯ เขต จึงให้การรับรองการยกเลิกการเป็นเกษตรกรหม่อนไหมในระบบ

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรและการ
ขอรับการช่วยเหลือด้านการเกษตร

หน่วยงาน	ผลผลิตรายไตรมาส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			
	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. - ธ.ค. 64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค. 65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย. 65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย. 65)
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ	- ลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างฯ - ศึกษาความต้องการของระบบ - ออกแบบการพัฒนาระบบ	ดำเนินการพัฒนาระบบฯ อาทิ - การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบุคคลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร - การจัดทำประวัติการใช้ที่ดิน - การจัดทำกิจกรรมทางการเกษตร	ส่งมอบและเปิดใช้งานระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) อาทิ - การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบุคคลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร - การจัดทำประวัติการใช้ที่ดิน - การจัดทำกิจกรรมทางการเกษตร
กรมประมง/ กรมหม่อนไหม/กรมส่งเสริมการเกษตร	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ workflow หน้าจอการกรอกข้อมูล รูปแบบรายงาน และระบบ e-FORM	พัฒนาระบบ และพัฒนาส่วนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนฯ ออนไลน์	อบรมและทดสอบการใช้งานระบบทั้งส่วนผู้ใช้งาน และผู้ดูแลระบบ	ติดตั้งและประกาศใช้ระบบการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนออนไลน์
กรมปศุสัตว์	ศึกษา วิเคราะห์ กระบวนการขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	พัฒนาระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	ทดสอบระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	เปิดใช้งานระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

เป้าหมาย Road map ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรและการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร

หน่วยงาน	2565	2566	2567
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	<p>การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่แพลตฟอร์มกลาง อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบุคคลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ - การจัดทำประวัติการใช้ที่ดิน - การจัดทำกิจกรรมทางการเกษตร 	<p>การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่แพลตฟอร์มกลาง ในส่วนของประวัติการรับการส่งเสริม/ช่วยเหลือจากภาครัฐ</p>	<p>การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) ให้เกษตรกรสามารถยื่นตรวจสอบสิทธิ์ในการขอรับการช่วยเหลือด้านการเกษตร</p>
กรมประมง/กรมหม่อนไหม/กรมส่งเสริมการเกษตร	<p>เพื่อพัฒนาระบบการยื่นคำขอการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผ่านแบบฟอร์มการขึ้นทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ (e-Form) สำหรับเกษตรกรรายใหม่และรายเดิม แต่เพิ่มแปลง</p>	<p>เพื่อพัฒนาระบบการรับรองและออกใบรายงานผลการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร แบบอิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>เพื่อพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรออนไลน์ เพิ่มเติมให้เกษตรกรสามารถยื่นตรวจสอบสิทธิ์ในการขอรับการช่วยเหลือเยียวยาจากภัยพิบัติ ได้</p>
กรมปศุสัตว์	<p>ระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</p>		

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	2565	2566
คำเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่แพลตฟอร์มกลาง อาทิ การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบุคคลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร การจัดทำประวัติการใช้ที่ดิน และการจัดทำกิจกรรมทางการเกษตร (สศก.) - เพื่อพัฒนาระบบการยื่นคำขอการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผ่านแบบฟอร์มการขึ้นทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ (e-Form) สำหรับเกษตรกรรายใหม่และรายเดิมแต่เพิ่มแปลง (ปม./มม./กสก.) - ระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ปศ.) 	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่แพลตฟอร์มกลาง ในส่วนของประวัติการรับการส่งเสริม/ช่วยเหลือจากภาครัฐ (สศก.) - เพื่อพัฒนาระบบการรับรองและออกใบรายงานการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ปม./มม./กสก./ปศ.)

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 64 – มี.ค. 65) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan) (โปรดแนบ)

หน่วยงาน	เกณฑ์การประเมินรอบ 6 เดือน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
สศก.	กำหนดกรอบการดำเนินการระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	กำหนดความต้องการของระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	ออกแบบระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร
กสก./ปม./มม./ปศ.	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบworkflow หน้าจอการกรอกข้อมูล	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบรูปแบบรายงาน และระบบ e-form	พัฒนาระบบส่วนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนออนไลน์
ปศ.	ศึกษา วิเคราะห์ กระบวนการขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	พัฒนาระบบฯ	พัฒนาระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

เป้าหมายการดำเนินงาน 12 เดือน (ต.ค. 64 – ก.ย. 65) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan)

หน่วยงาน	เกณฑ์การประเมินรอบ 12 เดือน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
สศก.	โปรแกรมต้นแบบระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	ให้บริการระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One)	ประยุกต์ใช้ข้อมูล ระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) อาทิ - การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบุคคลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ - การจัดทำประวัติการใช้ที่ดิน - การจัดทำกิจกรรมทางการเกษตร
กสท./ปม./มม./	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ workflow หน้าจอ การกรอกข้อมูล รูปแบบรายงาน และระบบ e-form	อบรมและทดสอบการใช้งานระบบทั้งส่วนผู้ใช้งาน และผู้ดูแลระบบ	ติดตั้งและประกาศใช้ระบบการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนออนไลน์
ปศ.	ศึกษา วิเคราะห์ กระบวนการขึ้นตอนการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	พัฒนาระบบและทดสอบระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	เปิดใช้งานระบบการตรวจสอบสถานะเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงานและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชน ให้ได้รับความสะดวกในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร และการให้บริการข้อมูลจากฐานข้อมูลเกษตรกรกลางให้แก่หน่วยงานเพื่อการช่วยเหลือด้านการเกษตร

เงื่อนไขการประเมิน : 1. หน่วยงานเจ้าภาพหลักจัดส่ง Roadmap (ที่ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงานที่เป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก) และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2565 ในระบบ e-SAR ภายในเดือนธันวาคม 2564

2. การรายงานผลรอบ 12 เดือน กำหนดให้หน่วยงานเจ้าภาพหลัก รายงานผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการรายปี (ในภาพรวม) ระบุผลผลิต หรือความก้าวหน้า/ผลสำเร็จการดำเนินการของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ระบุไว้

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : สศก. เจ้าภาพหลัก

ตัวชี้วัดที่ 1.2 การพัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) สินค้าเกษตรที่สำคัญ

น้ำหนัก : ร้อยละ 20

หน่วยวัด : บาท/ครัวเรือน/ปี

คำอธิบาย :

1. การพัฒนามาตรฐานข้อมูลกลางสินค้าเกษตรที่สำคัญเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำมาตรฐานในการจัดเก็บข้อมูล และรวบรวมข้อมูลของสินค้าเกษตรที่สำคัญนำร่องในแต่ละสาขาการผลิต ได้แก่ 1.ข้าว 2.ไก่เนื้อ และ 3.กุ้ง ให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบูรณาการฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และลดความซ้ำซ้อนการจัดเก็บข้อมูล
2. **นิยาม : มาตรฐานข้อมูล** หมายถึง กฎเกณฑ์และแนวทางในการกำหนดรูปแบบและการนิยามข้อมูลที่ใช้ ร่วมกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ และทำให้ผู้ใช้ข้อมูล และผู้ที่เกี่ยวข้องสื่อสารและเข้าใจความหมายของข้อมูลตรงกัน การจัดทำมาตรฐานข้อมูลขั้นนี้ ต้องมาจาก ความเห็นพ้องต้องกัน และได้รับความเห็นชอบจากองค์กรหรือคณะกรรมการที่รับผิดชอบในการดูแลกำกับจัดทำมาตรฐานแห่งชาติและการนำไปใช้ (*อ้างอิง สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สศช.)*)
3. **รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน :** การจัดทำมาตรฐานข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ
แหล่งที่มาของข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

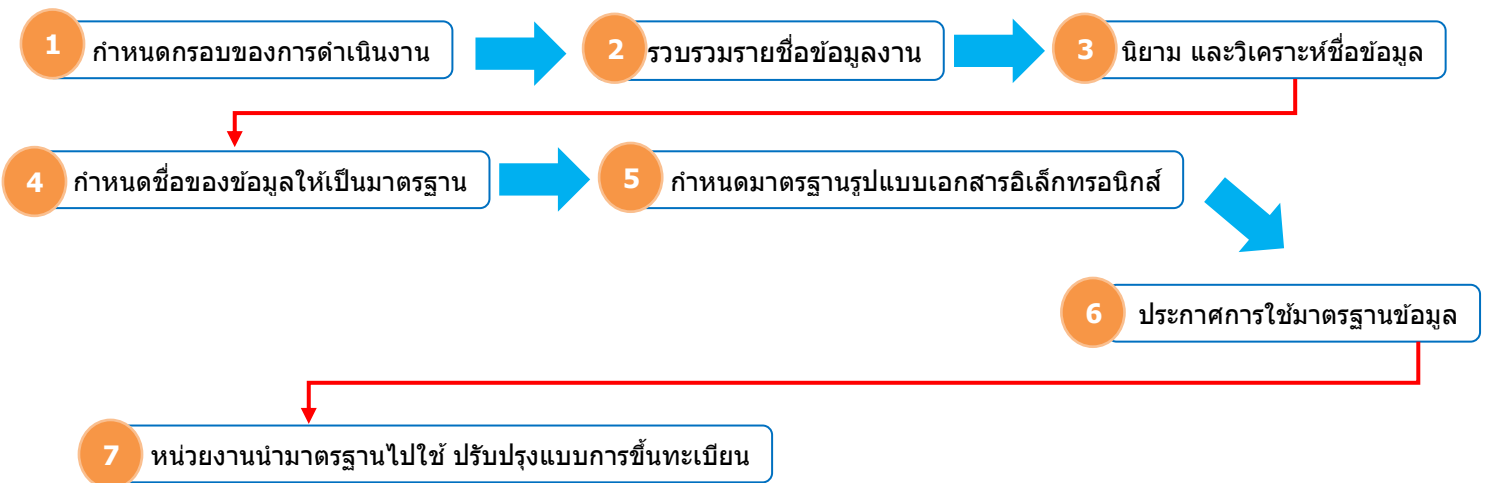
ขั้นตอนการทำงาน

1. จัดทำกรอบ Data Standard ของ สินค้าเกษตรที่สำคัญ อาทิเช่น การระบุชื่อตัวแปรข้อมูล ชนิดของข้อมูล กำหนดรหัสข้อมูล และวิธีการ Cleaning ข้อมูล ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มาตรฐานชุดข้อมูลที่ทุกหน่วยงานนำไปใช้งานร่วมกันได้
2. เสนอกรอบ Data Standard ของสินค้าเกษตรที่สำคัญต่อคณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. ประกาศใช้ Data Standard มาตรฐานข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ
4. ให้บริการข้อมูล Data Standard มาตรฐานสินค้าเกษตรที่สำคัญ กับหน่วยงานและประชาชน

แผนระยะยาว / Roadmap (2565-2566)

ปีงบประมาณ	2565	2566
ค่าเป้าหมาย	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) สินค้าเกษตรที่สำคัญ	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

ขั้นตอนการจัดทำมาตรฐานข้อมูล



ลำดับ	กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1	กำหนดกรอบของการดำเนินงาน โดยข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ ๆ เช่น รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตัวบุคคล รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจกรรมทางการเกษตร รายการรายงานข้อมูล หน่วย มาตรฐานวัด เป็นต้น การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กำหนดให้จัดทำมาตรฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลของบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - สศก. กสก. ปศ. ปม. กยท. มม. - คณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) 	- ทุกหน่วยงาน

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
2	รวบรวมรายชื่อข้อมูล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาวิเคราะห์ให้ได้ชุดข้อมูลที่สามารถใช้ร่วมกันได้ เป็นแบบฟอร์มกลางร่วมกัน (Single Form) - แบบฟอร์มการขึ้นรับทะเบียน และการสำรวจข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดหมวดหมู่ของชื่อข้อมูล	- สศก. กสก. ปศ. ปม. กยท. มม. - คณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)	- ทุกหน่วยงาน
3	นิยาม และวิเคราะห์ชื่อข้อมูล ให้เกิดความเป็นเอกภาพ ในการใช้ข้อมูลให้มีนิยาม ความหมายเดียวกัน และเป็นมาตรฐานเดียวกัน	- คณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)	- ทุกหน่วยงาน - DGA
4	กำหนดชื่อของข้อมูล ให้เป็นมาตรฐาน และรองรับการขยายเพิ่มเติมข้อมูลในอนาคต - กฎการตั้งชื่อ - โครงสร้างของข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์	- คณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)	- ทุกหน่วยงาน - DGA
5	กำหนดมาตรฐานรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการนำไฟล์รูปแบบต่างๆ เช่น DOCX, PDF, Excel, CSV, JSON, XML ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ	- ทุกหน่วยงาน	- DGA
6	ประกาศการใช้มาตรฐานข้อมูล ให้เป็นมาตรฐานกลาง โดยใช้กลไกของคณะทำงาน	- คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- DGA - คณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)
7	การให้บริการของหน่วยงาน	- ทุกหน่วยงาน	

แนวทางในการทำมาตรฐานข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำอธิบาย : อิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF เพื่อให้หน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภายนอกใช้อ้างอิงร่วมกันในการบูรณาการ เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับการบริการให้กับประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว

องค์ประกอบของมาตรฐานข้อมูลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1) มาตรฐานชุดข้อมูล

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดเก็บข้อมูล โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับการกำกับ ติดตาม และ ประเมินผล และใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูล และลดปัญหาในการจัดเก็บข้อมูลที่ซ้ำซ้อน ซึ่งองค์ประกอบของชุดข้อมูลมาตรฐาน (Minimum data Set)

2) มาตรฐานคำอธิบาย (Metadata Standard)

คือ การกำหนดรูปแบบและข้อกำหนดของเมทาดาตาเพื่อให้สามารถเข้าใจได้ถูกต้องตรงกันตลอด ทั้งหน่วยงาน ISO/IEC 11179 และ Dublin Core Metadata Initiative (DCMI) ได้กำหนดมาตรฐานเมทาดาตาสำหรับอธิบายชุดข้อมูล เช่น ชื่อข้อมูล ชื่อ เจ้าของข้อมูล คำอธิบายข้อมูล ขอบเขตการจัดเก็บ รูปแบบข้อมูล ภาษา สิทธิการเข้าถึง ทั้งนี้ มาตรฐาน เมทาดาตามักจะอ้างอิงถึงทั้งเมทาดาตาเชิงธุรกิจและเมทาดาตาเชิงเทคนิค แต่ มักจะไม่รวมองค์ประกอบของฟิลด์ข้อมูล ซึ่งเป็นคุณลักษณะเฉพาะของแต่ละชุดข้อมูล ในที่นี้ เป็นการกำหนดมาตรฐานเมทาดาตา สำหรับข้อมูลภาครัฐ ที่เป็นเมทาดาตาเชิงธุรกิจ

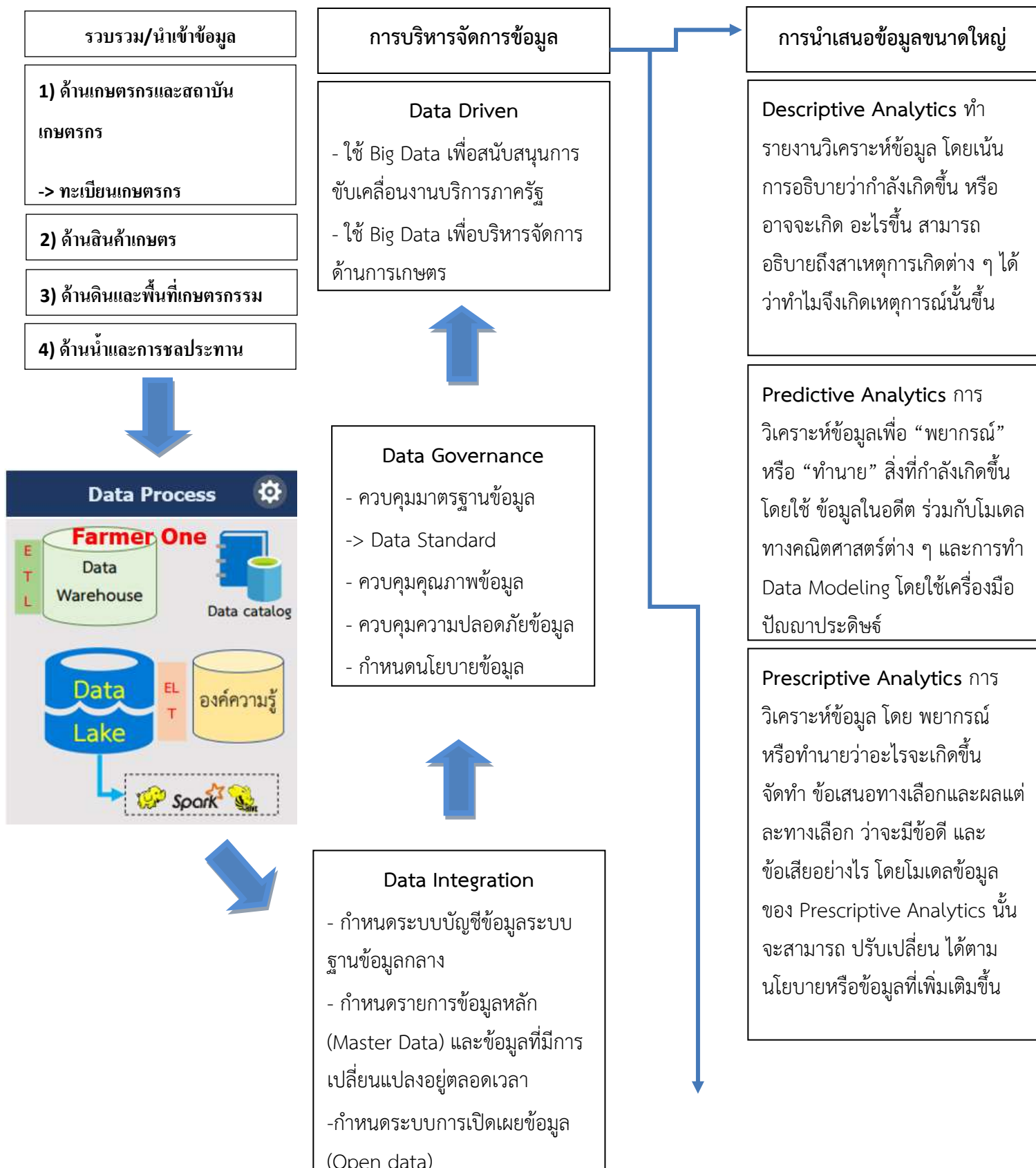
3) มาตรฐานรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ เช่น DOCX, PDF, Excel, CSV, JSON, XML เป็นต้น

4) มาตรฐานรหัสข้อมูล

คือ การกำหนดมาตรฐานการใช้รหัสแทนข้อมูล เพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ และการประมวลผลข้อมูลมีประสิทธิภาพ โดยจะกำหนดลงไปถึงชนิด ขนาด ชื่อ ของฟิลด์ที่ให้กับข้อมูลนั้น

ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ข้อมูลประกอบตัวชี้วัดการพัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) สินค้าเกษตรที่สำคัญ

การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

Open Data -> เผยแพร่

Data Exchange -> แลกเปลี่ยน



ชนิดสินค้า	พื้นที่เพาะปลูก	จำนวนเกษตรกร (ล้านครัวเรือน)
พืชไร่ (ข้าวนาปี+ข้าวนาปรัง)	47.22 ล้านไร่	3.73
ปศุสัตว์ (ไก่เนื้อ+ไก่ไข่)	452 ล้านตัว	0.02
ประมง (กุ้งน้ำจืด+กุ้งทะเล)	0.34 ล้านไร่	0.03

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 64 - มี.ค. 65) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan) (โปรดแนบ)

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ 6 เดือน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กำหนดกรอบของการดำเนินงาน	รวบรวมรายชื่อข้อมูล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิยาม และวิเคราะห์ชื่อข้อมูล ให้เกิดความเป็นเอกภาพ

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ 12 เดือน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรอบ Data Standard ของฐานข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง	กระทรวงเกษตรฯ ประกาศใช้ Data Standard สินค้าเกษตรที่สำคัญ	รายงานการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลกลางข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญอย่างน้อย 3 รูปแบบ (อ้างอิงการใช้ประโยชน์ตามที่กระทรวงระบุ)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

หน่วยงานภาครัฐ เอกชน เกษตรกรและประชาชน สามารถใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลด้านการเกษตร ร่วมกัน เพื่อการวิเคราะห์ วางแผน บริหารจัดการด้านการเกษตรตามภารกิจ ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ส่งผลให้ลดความเสี่ยง ป้องกันและลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ภัยเศรษฐกิจที่อาจเกิดกับภาคเกษตร ทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมทั้งประชาชนได้รับความช่วยเหลือหรือรับบริการจากหน่วยงานภาครัฐได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เงื่อนไข

1. จัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลตาม Data Standard รูปแบบการใช้งานระบบ ก่อน-หลัง การปรับปรุงข้อมูลภาพรวมของข้อมูล โดยขอให้จัดส่งมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 31 มีนาคม 2565
2. จัดทำรายงานผลการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลกลางที่ได้มีการปรับปรุงมาตรฐานข้อมูลกลางแล้ว โดยให้ระบุว่า นำไปใช้ในรูปแบบใด โดยหน่วยงานใด มาพร้อมการรายงานประเมินผลตนเอง 15 ตุลาคม 2565

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : สศก. เจ้าภาพหลัก

ตัวชี้วัดที่ 1.3 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

น้ำหนัก : ร้อยละ 15

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. เป็นตัวชี้วัด 1 กรม 1 ปฏิรูป ตามแผนปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ : กิจกรรมปฏิรูปที่ 1 การสร้างเกษตรมูลค่าสูง (High Value Added) โดยกำหนดตัวชี้วัดรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี แต่จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความรุนแรงมากขึ้นในช่วงปี 2564 ทำให้ภาครัฐต้องออกมาตรการอย่างเข้มข้น เช่น การประกาศใช้มาตรการล็อกดาวน์ การควบคุมพื้นที่ การจำกัดการเปิดร้านค้าและร้านอาหารต่าง ๆ เพื่อควบคุมการแพร่ระบาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการกระจายสินค้าเกษตรในบางพื้นที่ และกำลังซื้อของผู้บริโภคลดลง ส่งผลต่อเนื่องมายังรายได้ของเกษตรกร
2. รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการจำหน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
3. รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
4. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
5. เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
6. ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63
รายได้เงินสดสุทธิทาง การเกษตร (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,063	56,967	58,975	74,483	78,604	79,485.62
รายได้เงินสดทาง การเกษตร	148,390	157,249 (+5.97%)	160,932 (+2.34%)	197,373 (+22.64%)	204,066 (+3.39%)	184,409.47 (-9.63)
รายจ่ายเงินสดทาง การเกษตร	91,326	100,281 (+9.81%)	101,957 (+1.67%)	122,890 (+20.53%)	125,462 (+2.09%)	104,923.86 (-16.37)
Growth% (รายได้เงินสดสุทธิ)	-	-0.17	+3.52	+26.30	+5.53	+1.12

ปีงบประมาณ	2561/62	2562/63
รายได้เงินอุดหนุน การเกษตร (บาท/ครัวเรือน/ปี)	78,604	79,485.62
รายได้เงินสด ทาง การเกษตร	204,066 (+3.39%)	184,409.47 (-9.63)
รายจ่ายเงินสด ทาง การเกษตร	125,462 (+2.09%)	104,923.86 (-16.37)
Growth% (ได้เงินอุดหนุน)	+5.53	+1.12

รายการ	2561/62	2562/63	ร้อยละที่ ลดลง
รายได้เงินสด เกษตร (บาท/ ครัวเรือน)	204,066	184,409	-9.63
1.ทางพืช(อาทิ ไม้ผล ข้าว พืช ไร่ พืชผัก)	154,675 (76%)	136,354 (74%)	-11.84
2.ทางสัตว์ (ปศุสัตว์ สัตว์ น้ำ)	43,308 (21%)	43,686 (24%)	0.87
3.รายได้เงิน สดเกษตรอื่นๆ	6,083 (3%)	4,369 (2%)	-28.18

รายการ	2561/62	2562/63	ร้อยละที่ลดลง
รายจ่ายเงินสด เกษตร (บาท/ครัวเรือน)	125,462	104,924	-16.37
1.ทางพืช (แรงงาน อุปกรณ์)	82,116 (66%)	67,182 (64%)	-18.19
2.ทางสัตว์ (แรงงาน อุปกรณ์)	29,381 (23%)	21,487 (20%)	-26.87
3.รายจ่ายเงินสดเกษตรอื่นๆ	13,965 (11%)	16,255 (16%)	16.40

- 1.รายได้เงินสดทางการเกษตร ปี63 ลดลงจากปี 62 คิดเป็นร้อยละ 9.63 ซึ่งเมื่อพิจารณาข้อมูล ก่อนหน้านี้ รายได้เงินสดทางการเกษตรเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด แต่ขณะเดียวกันรายจ่ายเงินสดก็ลดลงร้อยละ 16.37 (ลดลงสัดส่วนสูงกว่ารายได้ฯ ที่ลดลง) จึงส่งผลให้รายได้เงินอุดหนุนปี63 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- 2.รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร ปี63 ลดลงจากปี 62 คิดเป็นร้อยละ 16.37 ซึ่งเมื่อพิจารณาข้อมูล ก่อนหน้านี้ รายจ่ายเงินสดทางการเกษตรเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด แสดงให้เห็นถึงการลงทุนทางการเกษตรของเกษตรกรมีการลงทุนเพิ่มขึ้น แต่ข้อมูลรายจ่ายที่ลดลงปี 63 แนวโน้มเกษตรกรการลงทุนลดลง พิจารณาจากค่าอุปกรณ์ อาทิ พันธุ์ ปุ๋ย/ยา น้ำมัน มีสัดส่วนลดลงโดยส่วนใหญ่ในรายจ่ายทางด้านพืช
- 3.รายได้เงินสดทางการเกษตร มีสัดส่วนรายได้ทางพืชมากที่สุด (ปี63 ร้อยละ 74) รองลงมาทางสัตว์ (ปี 63 ร้อยละ 24) มีสัดส่วนใกล้เคียงกันทุกปี และทางด้านพืช ส่วนใหญ่เป็นข้าว ไม้ผล/ ไม้ยืนต้น ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงรายได้ทางพืช จะส่งผลกระทบต่อรายได้เงินอุดหนุนทางการเกษตรมากกว่ารายได้ทางด้านอื่น นอกจากนี้ รายได้ทาง พืชจะมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันของข้าวและไม้ผล

เหตุผลประกอบ

1. การแพร่ระบาดของโควิด-19 ตั้งแต่ปี 2563 จนถึงปัจจุบัน ทำให้เกษตรกรไม่สามารถจำหน่ายสินค้าเกษตรออกสู่ตลาดได้ตามปกติ เนื่องจากมีการประกาศ พ.ร.ก.ฉุกเฉิน โดยเฉพาะในปี 2564 ที่มีการใช้มาตรการที่เข้มข้นมากกว่าปี 2563
2. กิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งภาคบริการ ภาคธุรกิจ การท่องเที่ยว ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาดสด และสถานประกอบการหลายแห่งมีการปิดกิจการ และเลิกจ้างแรงงาน ทำให้ปริมาณการสั่งซื้อสินค้าเกษตรที่สำคัญหลายชนิดลดลง โดยเมื่อพิจารณาด้านการบริโภคสินค้าเกษตร พบว่าในช่วงเดือนเมษายน - สิงหาคม 2564 มีมูลค่าการบริโภคลดลง 13,895 ล้านบาท และหากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ยืดเยื้อไปจนถึงปลายปี 2564 จะทำให้มูลค่าการบริโภคสินค้าเกษตรลดลงอยู่ที่ 17,409 ล้านบาท
3. ตัวชี้วัดการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าและบริการที่ผู้บริโภคจ่าย คือ ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป โดยในช่วงเดือนมกราคม-กรกฎาคม 2564 เฉลี่ยอยู่ที่ 99.65 ลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2563 ซึ่งอยู่ที่ 100.09 หรือลดลงร้อยละ 0.44

จากปัจจัยดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อรายได้เกษตรกร ซึ่งอาจไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ว่า รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

กลุ่มสินค้าสำคัญ	มูลค่าการบริโภคที่ลดลง (ล้านบาท) (ที่สำคัญ)
พืชผัก	-3,049
ผลไม้	-2,061
ข้าว	-2,038
ประมง	-1,008
ไก่เนื้อ	-908
สุกร	-616
ไข่ไก่ ไข่เป็ด	-474
อ้อย	-351

เป้าหมาย : ยกระดับรายได้ภาคการเกษตร อาหารแปรรูป และผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

- ตัวชี้วัด :
- อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรขยายตัวเฉลี่ย ร้อยละ 3.8
 - มูลค่าของสินค้าเกษตรแปรรูป เกษตรชีวภาพ และเกษตรที่ได้จากเทคโนโลยี สมัยใหม่คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20 ของ GDP ภาคเกษตร ภายใน 5 ปี
 - รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี



เป้าหมายการดำเนินงาน ๖ เดือน (ต.ค. ๖๔ - มี.ค. ๖๕) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan) (โปรดแนบ)

เกณฑ์การประเมินรอบ 6 และ 12 เดือน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
74,672.57 บาท/ครัวเรือน/ปี (เป้าหมายมาตรฐาน-(เป้าหมายขั้นสูง-เป้าหมายมาตรฐาน)) (77,524.21-2,851.64=74,672.57)	77,524.21 บาท/ครัวเรือน/ปี (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)	80,375.85 บาท/ครัวเรือน/ปี (ผลฯ ปี 2563 + Growth 1.12 %) (79,485.62+890.23=80,375.85)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

เงื่อนไข : 1. หากมูลค่าการบริโภคสินค้าเกษตรภายในประเทศปี 2564 ลดลงมากกว่าจากที่ประมาณการไว้ จะไม่นำตัวชี้วัดนี้มาประเมินผลหน่วยงาน

2. หากระยะต่อไปมีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (เช่นเดียวกับช่วงที่ได้รับผลกระทบสูง) จะไม่นำตัวชี้วัดนี้มาประเมินผลหน่วยงาน

ตัวชี้วัดระดับกรม

ตัวชี้วัดที่ 1.4 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตร แปลงใหญ่

น้ำหนัก : ร้อยละ 15

หน่วยวัด : ชนิด

คำอธิบาย :

- เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 15 ส่วนราชการ โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2563 ภายใต้ความรับผิดชอบของ 7 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม 6) กรมส่งเสริมสหกรณ์ และ 7) ส.ป.ก. โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการจำนวน 8 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 7) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 8) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- สินค้าที่นำมาประเมินผล 5 ประเภทชนิดสินค้า ได้แก่ สินค้าข้าว สินค้าพืชและแมลงเศรษฐกิจ สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ สินค้าหม่อนไหม จะประเมินภายใต้ 4 ตัวชี้วัดย่อย
- ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมดจากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 7 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบสินค้าภายใต้ส่งเสริมแปลงใหญ่ปี 63

ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
1.1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง			
- ข้าว	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 8.42	ร้อยละ 10.00
- พืชเศรษฐกิจและแมลง	ร้อยละ 6.00	ร้อยละ 8.00	ร้อยละ 10.00
- ประมง	ร้อยละ 6.75	ร้อยละ 7.75	ร้อยละ 8.75
- ปศุสัตว์	ร้อยละ 15.97	ร้อยละ 17.97	ร้อยละ 19.97
- หม่อนไหม	ร้อยละ 8.00	ร้อยละ 10.38	ร้อยละ 12.76
1.2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น			
- ข้าว	ร้อยละ 7.50	ร้อยละ 9.33	ร้อยละ 11.15
- พืชเศรษฐกิจและแมลง	ร้อยละ 6.00	ร้อยละ 10.00	ร้อยละ 14.00
- ประมง	ร้อยละ 7.42	ร้อยละ 8.42	ร้อยละ 9.42
- ปศุสัตว์	ร้อยละ 33.98	ร้อยละ 34.98	ร้อยละ 35.98
- หม่อนไหม	ร้อยละ 8.00	ร้อยละ 10.00	ร้อยละ 12.00

1.3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น			
- ข้าว	ร้อยละ 4.00	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 6.00
- พืชเศรษฐกิจและแมลง	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 7.00	ร้อยละ 8.99
- ประมง	ร้อยละ 3.64	ร้อยละ 4.14	ร้อยละ 4.64
- ปศุสัตว์	ร้อยละ 17.12	ร้อยละ 18.12	ร้อยละ 19.12
- หม่อนไหม	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.54	ร้อยละ 6.07
1.4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต			
- ข้าว	ร้อยละ 60.00	ร้อยละ 68.49	ร้อยละ 76.97
- พืชเศรษฐกิจและแมลง	ร้อยละ 60.00	ร้อยละ 78.64	ร้อยละ 97.28
- ประมง	ร้อยละ 95.68	ร้อยละ 97.43	ร้อยละ 99.18
- ปศุสัตว์	ร้อยละ 25.95	ร้อยละ 27.15	ร้อยละ 28.24
- หม่อนไหม	ร้อยละ 60.00	ร้อยละ 69.09	ร้อยละ 78.18

ตัวชี้วัดระดับกรม

ตัวชี้วัดที่ 1.4.2 การวัดผลการดำเนินงานภาพรวมในการส่งเสริมเกษตรกรแปลงใหญ่ (Monitor)

น้ำหนัก : ร้อยละ 15

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

นิยาม : โครงสร้างภาคเกษตรของไทย ส่วนใหญ่เป็นครัวเรือนเกษตรกรรายย่อยที่มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรขนาดเล็ก ลักษณะการผลิตต่างคนต่างทำ ซึ่งการดำเนินการลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเกษตรต้องเผชิญกับปัญหาและข้อจำกัดต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร เช่น ปัญหาด้านต้นทุนการผลิต ค่าจ้างแรงงานสูง และการขาดอำนาจในการต่อรองด้านการตลาด ดังนั้นกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตร และให้ความสำคัญในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้แก่ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย พัฒนาคุณภาพให้ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด การรวมกลุ่มการผลิต และสร้างเครือข่ายที่มีการเชื่อมโยงและเกื้อกูลกันภายใต้การสนับสนุนของทุกหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนดูแลคุณภาพชีวิตของเกษตรกร จึงได้จัดทำโครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแปลงใหญ่ที่มีเกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน ผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มและมีการบริหารจัดการร่วมกันเพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตลอดจนการเชื่อมโยงด้านการตลาด

การดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ได้ดำเนินการต่อเนื่องทุก ๆ ปีซึ่งในแต่ละปีจะมีแปลงใหญ่ที่เกิดขึ้นใหม่ ในขณะที่แปลงเดิมก็มีการส่งเสริมอย่างต่อเนื่องจนครบ 3 ปี มีแนวทางการส่งเสริมใน 5 ด้าน คือ 1) ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต 2) การเพิ่มผลผลิต 3) การพัฒนาคุณภาพผลผลิต 4) การเชื่อมโยงตลาด และ 5) การบริหารจัดการกลุ่ม สำหรับงบประมาณดำเนินการใช้งบปกติที่ได้รับจากการจัดสรรโครงการ รวมทั้งงบสนับสนุนจากแหล่งเงินทุนอื่นๆ สำหรับการติดตามและประเมินผลดังกล่าว สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยศูนย์ประเมินผลทำหน้าที่หลักในการติดตามและประเมินผลโครงการทั้งผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแปลงใหญ่

2.วัตถุประสงค์ของการประเมินผล

เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

3.ขอบเขตการประเมิน

พื้นที่เป้าหมาย	ประชากรเป้าหมาย
พื้นที่ดำเนินการโครงการแปลงใหญ่ครอบคลุมจำนวน 5,533 แปลง พื้นที่ 5.920 ล้านไร่ เกษตรกร 356,648 ราย ใน 77 จังหวัด ประกอบด้วย	- ผู้จัดการแปลง - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปี 2559 ปี 2560 ปี 2561 และปี 2562

<p>- แปลงใหญ่ปี 2559 จำนวน 591 แปลง พื้นที่ จำนวน 1.373 ล้านไร่ เกษตรกร 78,717 ราย</p> <p>- แปลงใหญ่ปี 2560 จำนวน 1,721 แปลง พื้นที่ จำนวน 1.963 ล้านไร่ เกษตรกร 113,462 ราย</p> <p>- แปลงใหญ่ปี 2561 จำนวน 1,641 แปลง พื้นที่ จำนวน 1.386 ล้านไร่ เกษตรกร 87,416 ราย</p> <p>-แปลงใหญ่ปี 2562 จำนวน 1,580 แปลง พื้นที่ จำนวน 1.198 ล้านไร่ เกษตรกร 77,053 ราย</p> <p>(ข้อมูลกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2564)</p>	
---	--

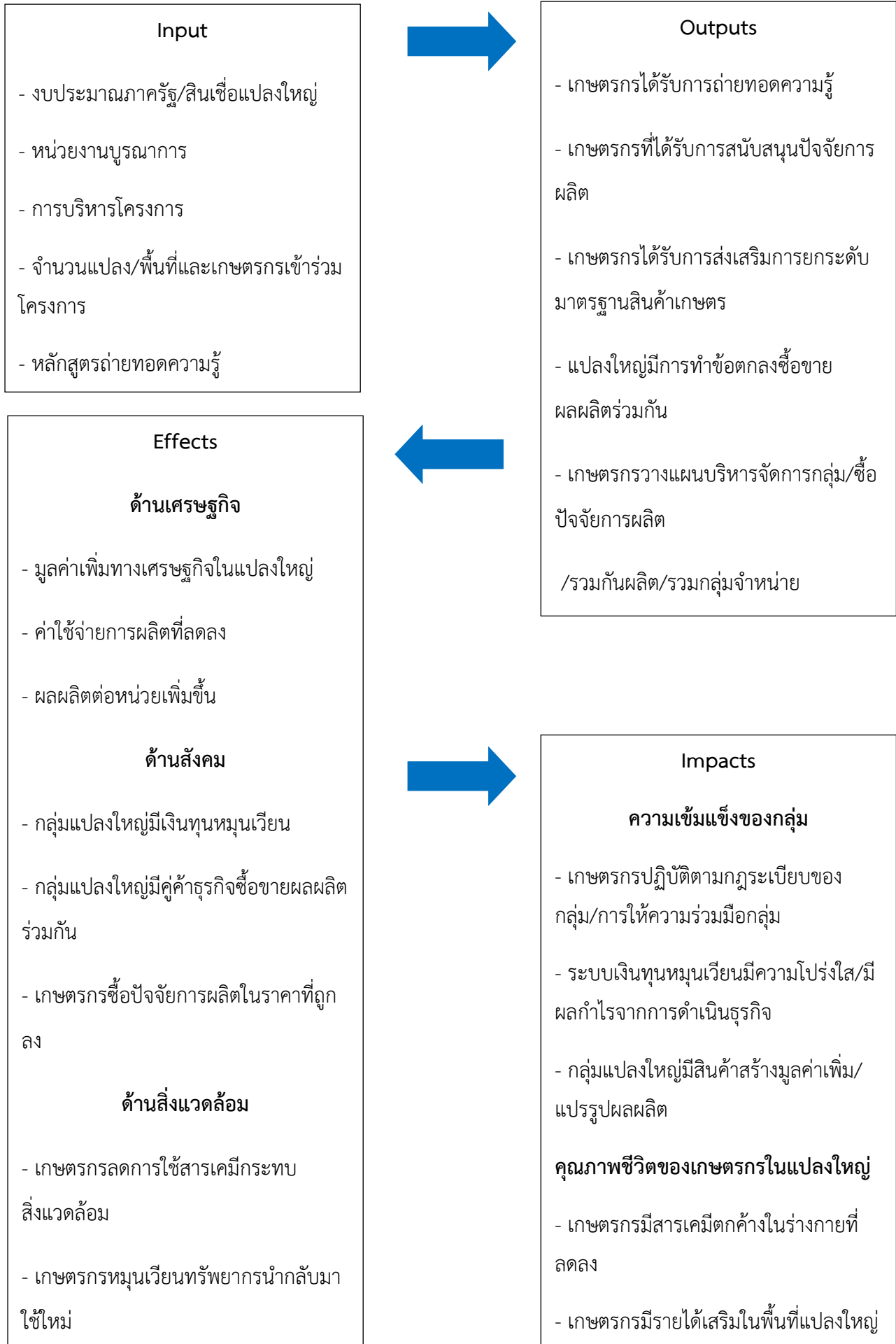
ระยะเวลาข้อมูล

ข้อมูลด้านการผลิต

(1) แปลงปี 2559-2561 ข้อมูลหลังโครงการปีเพาะปลูก 2564/65

(2) แปลงปี 2562 ข้อมูลก่อนมีโครงการปีเพาะปลูก 2561/62 หลังโครงการปีเพาะปลูก 2564/65

4.กรอบแนวคิดในการประเมินผล



5. ประเภทการประเมิน

การประเมินผลครั้งนี้เป็นการประเมินผลหลังจากการดำเนินโครงการ 3 ปี ซึ่งเน้นความเชื่อมโยงปัจจัยนำเข้า ผลได้ ผลกระทบ และผลกระทบต่อเนื่อง เพื่อนำผลที่ได้รับไปปรับปรุงการดำเนินงานโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายต่อไป

6. แผนแบบการประเมิน

เปรียบเทียบผลก่อนและหลังมีโครงการ และเปรียบเทียบกับเป้าหมายโครงการ

7. ผลกระทบของการประเมินโครงการ

ประเด็น	ตัวชี้วัด
1.ด้านการนำความรู้/ปัจจัยการผลิตไปปฏิบัติ	-ร้อยละของเกษตรกรที่นำองค์ความรู้/ปัจจัยการผลิตไปปฏิบัติ
2.ด้านต้นทุนการผลิต	-ร้อยละของเกษตรกรที่มีต้นทุนการผลิตต่อหน่วยที่ลดลง -ร้อยละของต้นทุนการผลิตต่อหน่วยที่ลดลงเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ
3.ด้านการเพิ่มผลผลิต	-ร้อยละของเกษตรกรที่มีผลผลิตต่อหน่วยที่เพิ่มขึ้น -ร้อยละของผลผลิตต่อหน่วยที่เพิ่มขึ้นเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ
4.ด้านคุณภาพผลผลิต	-จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
5.ด้านการตลาด	-ร้อยละของเกษตรกรที่นำผลผลิตไปจำหน่ายกับภาคเอกชน/หน่วยงานที่ทำข้อตกลงร่วมกันไว้ -ร้อยละของเกษตรกรที่จำหน่ายสินค้าเกษตรได้ตามราคาที่ต้องการร่วมกันไว้
6.ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม	-ร้อยละของเกษตรกรที่ซื้อปัจจัยการผลิตในราคาที่ถูกกว่าท้องตลาด -ร้อยละของแปลงที่สามารถต่อรองราคาซื้อขายผลผลิตกับผู้ประกอบการได้
7.ด้านมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรในแปลงใหญ่	-จำนวนมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในแปลงใหญ่
8.ความพึงพอใจ	-ระดับการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในแปลงใหญ่
8.1 ด้านผลการดำเนินงานแปลงใหญ่	-ระดับความต่อเนื่องในการดำเนินงานโครงการ
8.2 ด้านความร่วมมือในแปลงใหญ่	-ระดับความร่วมมือของคณะทำงานกลุ่ม/สมาชิกในแปลงใหญ่

<p>8.3 ด้านการดำเนินงานของผู้จัดการแปลงในแปลงใหญ่</p> <p>8.4 ด้านภาพรวมของโครงการ</p> <p>8.5 ด้านความยั่งยืนของระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p>	<p>-ระดับความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม/ความรู้ ความสามารถในการดำเนินงานแปลงใหญ่</p> <p>-ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรในการลดต้นทุนการผลิต/เพิ่ม ผลผลิตต่อหน่วย/การพัฒนา</p> <p>คุณภาพผลผลิต/การเชื่อมโยงตลาด/การบริหารจัดการกลุ่ม</p> <p>-ร้อยละของเกษตรกรที่โครงการฯเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร</p> <p>-ร้อยละของเกษตรกรที่โครงการฯควรดำเนินการต่อไป</p>
--	--

8. วิธีรวบรวมข้อมูลและแหล่งข้อมูลของโครงการ

(1) **วิธีการรวบรวมข้อมูล** ศูนย์ประเมินร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 – 12 รวบรวมข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามผู้จัดการแปลง แบบสัมภาษณ์เกษตรกร เอกสารโครงการ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการและข้อมูลจากเอกสารรายงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง

(2) แหล่งข้อมูล

(2.1) **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการเข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้จัดการแปลงโดยใช้แบบสอบถาม และกลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการโดยใช้แบบสัมภาษณ์ ดังนี้

(2.1.1) เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

- การกำหนดขนาดตัวอย่าง โดยใช้ (Neuman,1991) กำหนดขนาดตัวอย่างที่ร้อยละ 10 แปลงใหญ่ปี 2559 แปลงใหญ่ปี 2560 แปลงใหญ่ปี 2561 และแปลงใหญ่ปี 2562 ได้จำนวนแปลงตัวอย่าง ทั้งสิ้นจำนวน 553 แปลง โดยสำรวจเกษตรกรตัวอย่างแปลงละ 5 ราย รวมทั้งสิ้น 2,765 ราย

- สุ่มแปลงตัวอย่าง โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Sampling) ตามภูมิภาค โดยแยกการสุ่มตัวอย่างในแปลงปี 2559 แปลงปี 2560 แปลงปี 2561 และแปลงปี 2562 หลังจากนั้นใช้วิธีการสุ่มแปลงตัวอย่างอย่างง่ายแบบไม่ใส่คืน (Sampling Without Replacement)

- สุ่มตัวอย่างเกษตรกร ในการสำรวจในแต่ละแปลงโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายแบบไม่ใส่คืน (Sampling Without Replacement) โดยใช้ตารางเลขสุ่มเป็นเครื่องมือ

(2.1.2) ผู้จัดการแปลง สุ่ม 553 แปลงตัวอย่าง

(2.2) **ข้อมูลทุติยภูมิ (Second Data)** เป็นการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารโครงการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ ฐานระบบข้อมูลโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่กรมส่งเสริมการเกษตร และข้อมูลจากเอกสารรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

9. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative analysis) ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ในเชิงตัวเลขทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบายให้เห็นคุณลักษณะของสิ่งที่ต้องการศึกษา ทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีทางสถิติอย่างง่าย ได้แก่ ค่าเฉลี่ยของข้อมูล ค่าร้อยละ และผลรวม เพื่อนำเสนอผลการประเมิน

ทั้งนี้ การวิเคราะห์ข้อมูล ความคิดเห็น/ความพึงพอใจใช้การวัดผลแบบลิเคิร์ตสเกล (Likert Scale) ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ช่วงคะแนน	ความหมายการประเมิน
4.21 – 5.00	มีความเห็น/ความพึงพอใจระดับมากที่สุด
3.41 - 4.20	มีความเห็น/ความพึงพอใจระดับมาก
2.61 – 3.40	มีความเห็น/ความพึงพอใจระดับปานกลาง
1.81 – 2.60	มีความเห็น/ความพึงพอใจระดับน้อย
1.00 – 1.80	มีความเห็น/ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด

*** ฐานข้อมูลที่จะใช้นำเสนอเป็นตัว Monitor แปลงใหญ่ โดยขอความอนุเคราะห์พิจารณาข้อมูลผลลัพธ์ในข้อที่ ๗ เพื่อนำมากำหนดข้อมูลที่จะใช้เป็นตัว Monitor แปลงใหญ่กับสำนักงาน ก.พ.ร. ต่อไป (คัดเลือกตัวใดบ้าง) ***

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 64 – มี.ค. 65) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan) (โปรดแนบ)

เกณฑ์การประเมินรอบ 6 เดือน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
จัดทำเค้าโครงการประเมินผลโครงการ และเสนอคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยและประเมินผล	สำรวจข้อมูล บันทึกข้อมูล ข้อค้นพบ/ ปัญหาและข้อเสนอแนะ เสร็จภายในเวลาที่กำหนด (31 มี.ค.65)	จัดทำตารางบันทึกข้อมูล ข้อค้นพบ/ ปัญหาและข้อเสนอแนะ เสร็จก่อนเวลาที่กำหนด (31 มี.ค.65)

เกณฑ์การประเมินรอบ 12 เดือน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ผลลัพธ์การประเมินผลโครงการภาพรวม		

ตัวชี้วัดระดับกรม

ตัวชี้วัดที่ 2. ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

2.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

น้ำหนัก : ร้อยละ 15

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

บัญชีข้อมูล หมายถึง เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ

คำอธิบายข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด หมายถึง คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เป็นส่วนที่บังคับต้องทำการอธิบายข้อมูล ประกอบด้วย คำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำและระบุรายละเอียด

ระบบบัญชีข้อมูล คือ ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น CKAN หรือ อื่น ๆ

ข้อมูลสาธารณะ หมายถึง ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้สามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร/ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

คุณลักษณะแบบเปิด หมายถึง คุณลักษณะของไฟล์ที่ไม่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้งานหรือประมวลผลได้ หลากหลายซอฟต์แวร์

ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

แนวทางการประเมินตัวชี้วัด

- 1) กำหนดให้ส่วนราชการต้องเลือกภารกิจหลักอย่างน้อย 1 ภารกิจ เพื่อจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) พร้อมคำอธิบายข้อมูล
- 2) กำหนดให้ส่วนราชการมีระบบบัญชีข้อมูล และมีข้อมูลสาธารณะ (Open data) ในระบบบัญชีข้อมูล เพื่อเผยแพร่ให้เป็นไปตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ อย่างน้อยร้อยละ 100 ของบัญชีข้อมูล
- 3) ชุดข้อมูลเปิด (Open data) ดังกล่าว ต้องเป็นข้อมูลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการต้องการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2565

ขั้นตอนการดำเนินงานปี 2565

1. เลือกชุดข้อมูลจากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง

(Farmer One)

2. จัดทำคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)

ทุกชุดข้อมูล

3. จัดทำระบบบัญชีข้อมูล โดยใช้ระบบ CKAN

4. จัดทำข้อมูลเปิด (หมวดหมู่สาธารณะ) ทุกชุดข้อมูลที่จัดทำ และเผยแพร่ผ่านระบบ Data Catalog ของศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ

เกณฑ์การประเมินรอบ 6 เดือน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
คัดเลือกชุดข้อมูล (Data Set) จากประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area	มีรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area	มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล (15 คะแนน) มีระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (10 คะแนน)

เกณฑ์การประเมินรอบ 12 เดือน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
มีรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area	มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล (15 คะแนน) มีระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (10 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> นำขึ้นชุดข้อมูล metadata และระบุแหล่งข้อมูล สำหรับชุดข้อมูลที่ถูกจัดใน หมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดบนระบบบัญชีข้อมูลของ หน่วยงาน เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20คะแนน) นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตอบโจทย์ตามประเด็นภายใต้ของ Focus area อย่างน้อย 1ชุดข้อมูล (5คะแนน)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ข้อมูลเปิด (หมวดหมู่สาธารณะ) ที่สามารถเข้าถึงได้และพร้อมใช้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดการวิเคราะห์หรือสร้างนวัตกรรมข้อมูลได้

เงื่อนไข

- ในแต่ละชุดข้อมูล (Data Set) ต้องมีการจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ครบถ้วนจำนวน 14 รายการ หากส่วนราชการมีการจัดทำรายละเอียดไม่ครบ 14 รายการในแต่ละชุดข้อมูล จะไม่นับผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดระดับกรม

ตัวชี้วัดที่ 2.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

น้ำหนัก : ร้อยละ 15

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

- นิยาม : การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐ (PMQA 4.0) หมายถึง การดำเนินการประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐ ของ สศก. สู่การเป็นระบบราชการ 4.0 โดยคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Working Team) ของ สศก. ตามแนวทาง/เกณฑ์ที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด และดำเนินการประเมินตนเองแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : ใช้ผลคะแนน PMQA 4.0 ในขั้นตอนที่ 1 การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : สำนักงาน ก.พ.ร.

ขั้นตอนการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (ปี 2565)

ขั้นตอนที่ 1 การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น (หากได้ 400 คะแนนขึ้นไป จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 2)

ขั้นตอนที่ 2 การตรวจเอกสารรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การสู่ระบบราชการ 4.0 (Application Report) (หากได้ 400 คะแนน จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 3)

ขั้นตอนที่ 3 การตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อยืนยันผลการตรวจ Application Report

ข้อมูลพื้นฐาน

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx) (ถ้ามี)

ปีงบประมาณ	2565	2566	2567	2568	2569
ค่าเป้าหมาย	400	XXX	XXX	XXX	XXX

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 64 – มี.ค. 65) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan) (โปรด แนบ)

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563	2564
ผลการดำเนินงาน (คะแนน)	197.38	273.00	367.45	393.73

เกณฑ์การประเมินรอบ 6 เดือน		
เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
จัดทำข้อมูลประเมินสถานะ สศก.สู่การเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) จัดส่งเพื่อสมัครรับรางวัล	จัดทำข้อมูลประเมินสถานะ สศก.สู่การเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) จัดส่ง เพื่อสมัครรับรางวัล ภายในเวลาที่กำหนด	ได้คะแนนผลการประเมินฯ ไม่น้อยกว่า 393.73 คะแนน (คะแนนปี 2564)

เกณฑ์การประเมินรอบ 12 เดือน		
เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
330 คะแนน (ค่าเฉลี่ยคะแนนกลุ่มที่ 2: 300-350 คะแนน)	393.73 คะแนน (คะแนนปี 2564)	433.10 คะแนน (คะแนนปี 2564 +10%) (393.73+39.37 =433.10)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนได้รับบริการที่ดี มีส่วนร่วมในการดำเนินงานของภาครัฐ เพื่อมุ่งสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

เงื่อนไข

- ใช้ผลคะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 ในปี 2565

ภาคผนวก

หลักเกณฑ์การประเมิน

ตามกรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ร่างกรอบแนวทางการประเมินส่วนราชการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

พิจารณาจากผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายใน 3 ระดับ (คำนวณคะแนนโดยเทียบบัญญัติไตรยางศ์) แล้วถ่วงค่าน้ำหนักของตัวชี้วัด ซึ่งมีน้ำหนักทุกตัวชี้วัดรวมกันเท่ากับ 100 เพื่อเป็นผลการประเมินในภาพรวมของส่วนราชการ โดยแบ่งเกณฑ์การประเมินระดับส่วนราชการเป็น 3 ระดับ

ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด	ระดับ	ค่าคะแนน
3 ระดับ	ค่าเป้าหมายขั้นสูง	ร้อยละ 100
	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน	ร้อยละ 75
	ค่าเป้าหมายขั้นต้น	ร้อยละ 50

ผลการดำเนินงานต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นต้นจะได้คะแนนศูนย์

เกณฑ์การประเมินระดับส่วนราชการ 3 ระดับ

ระดับคุณภาพ	มีคะแนนผลการดำเนินงานระหว่าง 90 - 100 คะแนน
ระดับมาตรฐานขั้นสูง	มีคะแนนผลการดำเนินงานระหว่าง 75 - 89.99 คะแนน
ระดับมาตรฐานขั้นต้น	มีคะแนนผลการดำเนินงานระหว่าง 60 - 74.99 คะแนน
ระดับต้องปรับปรุง	มีคะแนนผลการดำเนินงานต่ำกว่า 60 คะแนน

กำหนดให้ประเมิน ปีละ 1 ครั้ง (วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน)

ตัวอย่าง

ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บท / แผน 12 / แผนปฏิรูป / นโยบายรัฐบาล	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย			คะแนนถ่วงน้ำหนัก
				ขั้นต้น (50 คะแนน)	มาตรฐาน (75 คะแนน)	ขั้นสูง (100 คะแนน)	
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 70)							
1. KPI	*แผนแม่บท *แผน 12	20	100 ไร่	100 ไร่	150 ไร่	200 ไร่	10 คะแนน (50 x 20 / 100 = 10)
2. KPI	*แผนการปฏิรูปประเทศ	15	ร้อยละ 40	ร้อยละ 50	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100	0 คะแนน (0 x 15 / 100 = 0)
3. KPI	*นโยบายรัฐบาล	20	200,000 บาท	100,000 บาท	150,000 บาท	200,000 บาท	20 คะแนน (100 x 20 / 100 = 20)
4. KPI	*แผนแม่บท	15	ร้อยละ 90	ร้อยละ 50	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100	13.5 คะแนน (90 x 15 / 100 = 13.5)
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 30)							
5. การพัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล	*นโยบายรัฐบาล	15	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2	ขั้นตอนที่ 3	7.5 คะแนน (50 x 15 / 100 = 7.5)
6. PMQA 4.0	*มติ ครม.	15	360 คะแนน	240 คะแนน	-	350 คะแนน	15 คะแนน (100 x 15 / 100 = 15)
		รวม					66.00 คะแนน (10+0+20+13.5+22.5)
						สรุปผล	ระดับมาตรฐานขั้นต้น

ปฏิทินการรายงานผลตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

