

**รายละเอียดตัวชี้วัดในการประเมินส่วนราชการ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร**

สรุปรายการตัวชี้วัดของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

Strategic KPIs กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร (เฉลี่ยร้อยละ)	2. อัตราผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตร (เฉลี่ยร้อยละ)	3. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พิเศษ (เฉลี่ยร้อยละ)	4. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)	5. ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (Global Food Security Index) (Proxy)	6. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)	7. การส่งเสริมกลุ่มกิจการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Proxy)	8. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)	9. มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)	10. ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)	11. มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)	12. สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)	13. รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกรไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือนเมื่อสิ้นสุดแผน
--	--	--	---	---	--	---	---	---	--	--	---	---

ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	น้ำหนัก
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนัก ร้อยละ 70	
1.1 Function KPIs	
1. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พิเศษ (เฉลี่ยร้อยละ)	ร้อยละ 10
2. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)	ร้อยละ 10
3. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)	ร้อยละ 10
4. รายได้เงินสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	ร้อยละ 10
5. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	ร้อยละ 10
6. ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตร)	ร้อยละ 10
1.2 Joint KPIs	
7. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม	ร้อยละ 10
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) น้ำหนัก ร้อยละ 30	
8. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล	ร้อยละ 15
8.1 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	(ร้อยละ 10)
8.2 การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)	(ร้อยละ 5)
9. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	ร้อยละ 15

ตัวชี้วัดกรมพลหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 1 : อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

คำอธิบาย :

- **สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น** หมายถึง การนำทรัพยากรที่เป็นอัตลักษณ์พื้นถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความโดดเด่นเฉพาะพื้นที่ มาสร้างให้เกิดเป็นผลผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีคุณลักษณะพิเศษ เป็นเอกลักษณ์ของประเทศไทย เป็นที่รู้จักของต่างชาติ รวมทั้งสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)
- **สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น** ประกอบด้วย ผลไม้เมืองร้อน (ทุเรียน มังคุด เงาะ ลำไย ลองกอง) ข้าวหอมมะลิ ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน พืช GI (มะพร้าวน้ำหอม(ราชบุรี) มะม่วง(สระแก้ว/ฉะเชิงเทรา/สมุทรปราการ) ลิ้นจี่ (พะเยา)) ปลาสวยงาม (ปลากัด) กุ้งก้ามกราม ปลาสลิด โคนือ (โคขุนโพนยางคำ) ไข่เค็มไชยา ไก่พื้นเมือง (ไก่เบตง)

เป้าหมาย ปี 2566 : ขยายตัว ร้อยละ 4

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570				
2561	2562	2563	2564*	2565	2566**	2567	2568	2569	2570
ขยายตัว ร้อยละ 11.80	ขยายตัว ร้อยละ 13.95	ขยายตัว ร้อยละ -4.03	ขยายตัว ร้อยละ 28.15	n/a	ขยายตัว ร้อยละ 4		ขยายตัว ร้อยละ 4		

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน(75)	เป้าหมายขั้นสูง(100)
ขยายตัวร้อยละ 3	ขยายตัวร้อยละ 4 (เป้าหมายปี 66)	ขยายตัวร้อยละ 5

หมายเหตุ สินค้าที่วัดในปี 2565 ประกอบด้วย ผลไม้เมืองร้อน (ทุเรียน มังคุด เงาะ ลำไย ลองกอง) ข้าวหอมมะลิ ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน

เงื่อนไข : -

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปี

รหัส : 030101

น้ำหนัก
10

ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 3 การเกษตร

แผนแม่บทย่อย : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 4	ขยายตัว ร้อยละ 5	ขยายตัว ร้อยละ 6

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ชื่อตัวชี้วัดที่ 1 : อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	1. ข้าวหอมมะลิ (กข.) 2. ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน (มม.) 3. ผลไม้เมืองร้อน, พืช GI (กสก.) 4. สินค้าประมง (กปม.) 5. สินค้าปศุสัตว์ (ปศ.)
หน่วยงานสนับสนุน	สป.กษ./สศก./ชป./พด./กวก./กสส./กตส./ส.ป.ก./มกอช./פל.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
ระดับความสำเร็จ (Milestone) <ol style="list-style-type: none">1. จัดทำแผนปฏิบัติงาน2. ขับเคลื่อนงานตามแผนงานโครงการ3. ติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนรอบ 6 เดือน

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน
ระดับความสำเร็จ (Milestone) <ol style="list-style-type: none">1. ขับเคลื่อนงานตามแผนงานโครงการ2. ติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนรอบ 9 เดือน

รหัส : 030201



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 3 การเกษตร

แผนแม่บทย่อย : เกษตรปลอดภัย

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 3

ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 2 : อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

คำอธิบาย :
สินค้าเกษตรปลอดภัย หมายถึง การทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้ผลผลิตสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยจากสารพิษหรือสารปนเปื้อนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานต่าง ๆ อาทิ มาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (ระดับชุมชน ระดับประเทศ และระดับสากล)
สินค้าเกษตร GAP ประกอบด้วย ข้าว GAP เมล็ดพันธุ์ข้าว พืชผัก พืชไร่ พืชสวน (ลำไย/ทุเรียน) ยางกอนกล้วย GAP โคนเนื้อ โคนม สุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่ กุ้งทะเล ปลานิล
สินค้าเกษตรอินทรีย์ ประกอบด้วย โคนมและนํ้านมดิบ ไก่ไข่และไข่ไก่ ไก่เนื้อ สัตว์น้ำอินทรีย์ ข้าวอินทรีย์ (หมายเหตุ : สินค้าข้าวไข่ผลพยากรณ์ในช่วงเดือนกันยายน)

เป้าหมาย ปี 2566 : ขยายตัว ร้อยละ 3

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)				ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570					
2561	2562	2563	2564*	2565	2566**	2567	2568	2569	2570
n/a	n/a	<ul style="list-style-type: none"> สินค้าปศุสัตว์ที่ผ่านการรับรอง GAP ขยายตัว ร้อยละ 14.24 สินค้าปศุสัตว์ที่ผ่านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ขยายตัว ร้อยละ 16.23 	<ul style="list-style-type: none"> สินค้าปศุสัตว์ที่ผ่านการรับรอง GAP ขยายตัว ร้อยละ 6.77 สินค้าปศุสัตว์ที่ผ่านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ขยายตัว ร้อยละ 19.1 มูลค่ารวมของสินค้าเกษตรที่ผ่านการรับรอง GAP ขยายตัว ร้อยละ 13.11 	n/a	ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 3			

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน(75)	เป้าหมายขั้นสูง(100)
สินค้า GAP ขยายตัวร้อยละ 2 สินค้าเกษตรอินทรีย์ ขยายตัวร้อยละ 2	สินค้า GAP ขยายตัวร้อยละ 3 สินค้าเกษตรอินทรีย์ ขยายตัวร้อยละ 3	สินค้า GAP ขยายตัวร้อยละ 4 สินค้าเกษตรอินทรีย์ ขยายตัวร้อยละ 4

หมายเหตุ สินค้าที่วัดในปี 2565 ประกอบด้วย สินค้าปศุสัตว์ที่ผ่านการตรวจรับรอง GAP สินค้าปศุสัตว์ที่ผ่านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และมูลค่ารวมของสินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรอง GAP

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปี

เงื่อนไข : -

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ชื่อตัวชี้วัดที่ 2 : อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สินค้า GAP : สินค้าข้าว (กข.) สินค้าพืช (พืชผัก พืชไร่ พืชสวน ไม้ผล) (กวก.) / สินค้าปศุสัตว์ (ปศ.) / สินค้าประมง (กปม.) / ยางก้อนถ้วย (กยท.) สินค้าเกษตรอินทรีย์: สินค้าข้าว (กข.) / สินค้าปศุสัตว์ (ปศ.) / สินค้าประมง (กปม.)
หน่วยงานสนับสนุน	สป.กษ./กสก./สศก./ชป./พด./กสส./กตส./ส.ป.ก./มกอช./มม./פל./สวพส./พกฉ.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
ระดับความสำเร็จ (Milestone) <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนปฏิบัติงาน 2. ขับเคลื่อนงานตามแผนงานโครงการ 3. ติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนรอบ 6 เดือน

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน
ระดับความสำเร็จ (Milestone) <ol style="list-style-type: none"> 1. ขับเคลื่อนงานตามแผนงานโครงการ 2. ติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนรอบ 9 เดือน

รหัส : 030301

ตัวชี้วัดที่ 3 : อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

คำอธิบาย :

สินค้าเกษตรชีวภาพ หมายถึง การนำส่วนประกอบหรือสารสำคัญของทรัพยากรชีวภาพ ทั้งพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ มาทำการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น พลังงานทดแทนจากพืช สารสกัดจากสมุนไพร

สินค้าเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วย พลังงานทดแทน (มันสำปะหลังและปาล์มน้ำมันที่ใช้ในการผลิตพลังงานทดแทน อ้อย) สมุนไพรและเครื่องเทศ (ขมิ้นชัน พริกไทย กระชายดำ ว่านหางจระเข้ ไพล ฟ้าทะลายโจร กระเจี๊ยบแดง) แมลงเศรษฐกิจ ผึ้งพันธุ์ ผึ้งโพรง ชันโรง จิ้งหรีด

เป้าหมาย ปี 2566 : ขยายตัว ร้อยละ 3

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570				
2561	2562	2563	2564*	2565	2566**	2567	2568	2569	2570
<ul style="list-style-type: none"> ภาพรวม ร้อยละ XX พลังงานฯ ร้อยละ - 1.76 สมุนไพร ร้อยละ 125.31 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพรวม ร้อยละ 4.23 พลังงานฯ ร้อยละ 3.34 สมุนไพร ร้อยละ 26.46 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพรวม ร้อยละ XX พลังงานฯ ร้อยละ 38.08 สมุนไพร ร้อยละ - 23.80 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพรวม ร้อยละ 12.05 พลังงานฯ ร้อยละ 11.02 สมุนไพร ร้อยละ 54.01 แมลงฯ ร้อยละ -0.68 	n/a	ขยายตัว ร้อยละ 3		ขยายตัว ร้อยละ 5		

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน(75)	เป้าหมายขั้นสูง(100)
ขยายตัวร้อยละ 2	ขยายตัวร้อยละ 3	ขยายตัวร้อยละ 4

หมายเหตุ มูลค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานทดแทน (มันสำปะหลังและปาล์มน้ำมัน) มูลค่าสินค้าสมุนไพรและเครื่องเทศ และมูลค่าสินค้าแมลงเศรษฐกิจ

เงื่อนไข : -

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปี



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 3 การเกษตร

แผนแม่บทย่อย : เกษตรชีวภาพ

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 5	ขยายตัว ร้อยละ 8	ขยายตัว ร้อยละ 10

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ข้อตัวชี้วัดที่ 3 : อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พลังงานทดแทน (สศก.) / สมุนไพรและเครื่องเทศ , แมลงเศรษฐกิจ (กสก.)
หน่วยงานสนับสนุน	สป.กษ./ชป./กปม./ปศ./พด./กวก./กสส./กตส./ส.ป.ก./มกอช./มม./กข./פל.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
ระดับความสำเร็จ (Milestone) <ol style="list-style-type: none">1. จัดทำแผนปฏิบัติงาน2. ขับเคลื่อนงานตามแผนงานโครงการ3. ติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนรอบ 6 เดือน

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน
ระดับความสำเร็จ (Milestone) <ol style="list-style-type: none">1. ขับเคลื่อนงานตามแผนงานโครงการ2. ติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนรอบ 9 เดือน

ตัวชี้วัดที่ 4 : รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

น้ำหนัก
10

คำอธิบาย

รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้ที่เป็นเงินสดจากการจำหน่ายผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช รายได้เงินสดเกษตรทางสัตว์ และรายได้เงินสดเกษตรอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในฟาร์ม

รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดในการซื้อวัสดุปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการผลิตทางการเกษตร ทั้งการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม

รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตรหักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
รายได้เงินสดทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน/ปี)	148,390	157,249 (+5.97%)	160,932 (+2.34%)	197,373 (+22.64%)	204,066 (+3.39%)	184,409.47 (-9.63)	187,081 (+1.45%)
รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน/ปี)	91,326	100,281 (+9.81%)	101,957 (+1.67%)	122,890 (+20.53%)	125,462 (+2.09%)	104,923.86 (-16.37)	108,759 (+3.66%)
รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,063	56,967	58,975	74,483	78,604	79,485.62	78,322
อัตราการขยายตัวของรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร (ร้อยละ)	-	-0.17	+3.52	+26.30	+5.53	+1.12	-1.46

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
2. การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

เงื่อนไข

1. หากมูลค่าการบริโภคสินค้าเกษตรภายในประเทศปี 2565 ลดลงมากกว่าจากที่ประมาณการไว้ จะไม่นำตัวชี้วัดนี้มาประเมินผลหน่วยงาน
2. หากระยะต่อไปมีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (เช่นเดียวกับช่วงที่ได้รับผลกระทบสูง) จะไม่นำตัวชี้วัดนี้มาประเมินผลหน่วยงาน

หมายเหตุ ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน(75)	เป้าหมายขั้นสูง(100)
76,967.03 บาท/ครัวเรือน/ปี (ค่าเป้าหมายมาตรฐาน-(ค่าเป้าหมายขั้นสูง-ค่าเป้าหมายมาตรฐาน))	78,322 บาท/ครัวเรือน/ปี (ผลการดำเนินงานปี 64)	79,676.97 บาท/ครัวเรือน/ปี (ผลการดำเนินงานปี 2564+%Growth เฉลี่ย 3 ปี) (78,322+1.73%)

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ข้อตัวชี้วัดที่ 4 : : รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สศก.
หน่วยงานสนับสนุน	ทุกกรม และทุกองค์การมหาชน
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	นำผลการดำเนินงานที่ได้เป็นค่าคะแนนในรอบ 6 และ 12 เดือน
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	-

ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ

น้ำหนัก
10

คำอธิบาย

1. ผลสำเร็จในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้ง พิจารณาจากการปฏิบัติการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง 7 ศูนย์ ที่มีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละวัน แล้วทำให้เกิดฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย ทั้งนี้ไม่นับรวมกรณีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว
2. สูตรการคำนวณ :
$$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง} \times 100}{\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งจากการวางแผนประจำวันของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง}}$$
3. แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บ :
 - ข้อมูลพื้นที่ประสบภัยแล้งจากการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันของศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
 - พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงบนระบบสารสนเทศ (ระบบการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง)

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	72.83 (growth 5%)	77.69 (growth 7%)	79.23 (growth 1.98%)	80.41 (growth 1.49%)	80.98 (growth 0.71%)

แผนระยะยาว / Roadmap (2566-2570)

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 80	ร้อยละ 81	ร้อยละ 82	ร้อยละ 83	ร้อยละ 84

ที่มา : แผนปฏิบัติราชการ 5 ปี กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 80 (เป้าหมายปี 2566 ตามแผนปฏิบัติราชการ 5 ปี)	ร้อยละ 80.98 (ผลการดำเนินงาน ปี 2565)	ร้อยละ 81.96 (+interval จาก เป้าหมายมาตรฐาน – เป้าหมายขั้นต่ำ)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

เกษตรกรมีน้ำใช้ทำการเกษตรเพียงพอ

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ข้อตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ผล.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ร้อยละ 50
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ร้อยละ 70
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 12 เดือน	ร้อยละ 80

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน

1. จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงทั่วทุกภูมิภาค จำนวน 16 - 18 หน่วยปฏิบัติการ
3. จัดเก็บข้อมูลพื้นที่ฝนตกเป็นรายวัน และประมวลผลผ่านโปรแกรมการประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
4. รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน และเป็นรายเดือนตามมติดังประมาณ

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน

1. ปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ
2. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงทั่วทุกภูมิภาค จำนวน 16 - 18 หน่วยปฏิบัติการ
3. จัดเก็บข้อมูลพื้นที่ฝนตกเป็นรายวัน และประมวลผลผ่านโปรแกรมการประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
4. รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน และเป็นรายเดือนตามมติดังประมาณ

ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 6 : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตร)

หน้า
10

คำอธิบาย

1. เป็นการวัดประสิทธิภาพของการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ซึ่งผลสำเร็จจะพิจารณาจากการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่มีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละวันแล้วทำให้เกิดฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย
2. แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บ
 - ข้อมูลพื้นที่ประสบภัยแล้งจากการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
 - พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงบนระบบสารสนเทศ (ระบบการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง)

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1,067 ล้าน ลบ.ม.	1,076.12 ล้าน ลบ.ม.

แผนระยะยาว / Roadmap (2566-2570)

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าเป้าหมาย	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ และเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
1,076.12 ล้าน ลบ.ม. (ผลการดำเนินงาน ปี 2565)	1,100 ล้าน ลบ.ม. (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ)	1,123.88 ล้าน ลบ.ม. (+interval จากเป้าหมายมาตรฐาน – เป้าหมายขั้นต่ำ)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

เกษตรกรมีน้ำใช้ทำการเกษตรเพียงพอ

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ข้อตัวชี้วัดที่ 6 : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตร)

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ผล.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	60 ล้านลูกบาศก์เมตร
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	600 ล้านลูกบาศก์เมตร
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 12 เดือน	1,100 ล้านลูกบาศก์เมตร

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน

1. จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร รวมทั้งปรับแผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัยแล้งและงบประมาณที่ได้รับ
3. จัดเก็บข้อมูลปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงเป็นรายวัน ผ่านโปรแกรมการประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
4. รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน

1. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร รวมทั้งปรับแผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัยแล้งและงบประมาณที่ได้รับ
2. จัดเก็บข้อมูลปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงเป็นรายวัน ผ่านโปรแกรมการประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
3. รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 7 : การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

คำอธิบาย : ตามที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่าปัญหาฝุ่นละอองมีค่าสูงเกินมาตรฐานที่เกิดขึ้นเป็นประจำและเป็นปัญหาในหลายจังหวัดของพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้ง พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสุขภาพของประชาชนโดยแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองที่สำคัญ ได้แก่ การเผาในที่โล่ง การจราจรขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม การแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน เป็นระบบ โดยความร่วมมือของทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ การแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละออง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง โดยเฉพาะในช่วงเวลาวิกฤตของการเกิดสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 (เดือนมกราคม – พฤษภาคม) โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีบทบาทที่สำคัญในการป้องกันแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง เช่น การเผาเศษซากพืช วัชพืช และเศษวัสดุการเกษตรที่เหลือจากกระบวนการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยว

ข้อมูลพื้นฐาน จำนวน Hot Spot			ค่าเป้าหมาย 2566 – 2568		
2563	2564	2565	2566	2567	2568
<ul style="list-style-type: none"> จำนวน Hot Spot พื้นที่เกษตรกรรม 6,285 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน Hot Spot พื้นที่เกษตรกรรม 3,414 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน Hot Spot พื้นที่เกษตรกรรม 1,842 จุด (ข้อมูล ณ 19 เม.ย.65) 	จำนวน Hot Spot ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	จำนวน Hot Spot ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	จำนวน Hot Spot ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

อ้างอิงข้อมูลจำนวน Hot Spot จาก : ผลการสำรวจจากดาวเทียม TERRA และ AQUA ระบบ MODIS โดย GISTDA

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง(100)
จำนวน Hot Spot ลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	จำนวน Hot Spot ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	จำนวน Hot Spot ลดลงร้อยละ 15 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

เงื่อนไข :

- การปรับค่าเป้าหมาย/เกณฑ์การวัดในรอบ 6 และ 12 เดือน จะพิจารณาจากปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย และอุณหภูมิเฉลี่ยช่วงเดือน ธันวาคม-พฤษภาคม เมื่อเทียบกับค่าปกติ (อ้างอิงข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) ดังนี้
 - ปริมาณน้ำฝน สูง-ต่ำกว่าค่าปกติ (ร้อยละ) โดยค่าที่ยอมรับได้จะต้องอยู่ระหว่าง (-10) -> (-25)
 - อุณหภูมิ โดยเฉลี่ย สูง-ต่ำกว่าค่าปกติ (°C) โดยค่าที่ยอมรับได้จะต้องอยู่ระหว่าง 0-1 °C
- การพิจารณาหน่วยงานร่วมดำเนินการ หากหน่วยงานใดไม่ได้รับเงินงบประมาณ หรือไม่สามารถดำเนินการได้ตามกิจกรรมที่ระบุใน แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาเผาในพื้นที่เกษตรกรรม จะขอถอดออกจากหน่วยงานร่วมดำเนินการ

หมายเหตุ : 1. ใช้ข้อมูลจากศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร สำนักงานปลัด กษ.

2. การตั้งค่าเป้าหมายคิดจากแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ช่วงเวลารายงานผล : รายงานผลช่วงเดือน มกราคม - พฤษภาคม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมพัฒนาที่ดิน
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- กรมการข้าว
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ประเด็นเป้าหมาย 1 :
การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมาย 180301 : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

V01 นโยบายด้านการลดก๊าซเรือนกระจก

F0103 นโยบายที่เกี่ยวข้อง

- ตัวชี้วัดเฉพาะหน่วยงาน
- ตัวชี้วัดบูรณาการหลายหน่วยโปรตรระบบ
 - กรมส่งเสริมการเกษตร
 - กรมพัฒนาที่ดิน
 - สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
 - กรมการข้าว
 - กรมส่งเสริมสหกรณ์
 - สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ชื่อตัวชี้วัดที่ 7 : การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากการเผาในแปลงเพาะปลูก 2. ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรให้แก่เกษตรกร พร้อมส่งเสริมการแปรรูปเศษวัสดุทางการเกษตรทดแทนการเผา 3. ส่งเสริมการเข้าสู่มาตรฐานการเกษตรปลอดการเผา (มาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์) 4. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนขั้นตอน วิธีการเพาะปลูก เพื่อลดการเผา (เกษตรกรรมยั่งยืน วนเกษตร การประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลการเกษตร) 5. จัดชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว เพื่อเฝ้าระวัง เข้ายับเหตุการณในพื้นที่ ตลอดจนประสานงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขสถานการณ์ 6. รวบรวมข้อมูลจุดความร้อนในพื้นที่เกษตร จำแนกเป็นพื้นที่เกษตร และพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน 7. จัดทำรายงานจุดความร้อน และผลการดำเนินงานป้องกันและการเฝ้าระวังการเผาซากพืชและเศษวัสดุทางการเกษตร

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน
8. แจ้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รายงานผลการดำเนินงานตามแผน

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากการเผาในแปลงเพาะปลูก												
2	ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรให้แก่เกษตรกร พร้อมส่งเสริมการแปรรูปเศษวัสดุทางการเกษตรทดแทนการเผา												
3	ส่งเสริมการเข้าสู่มาตรฐานการเกษตรปลอดการเผา (มาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์)												
4	ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนขั้นตอน วิธีการเพาะปลูก เพื่อลดการเผา (เกษตรกรรมยั่งยืน วนเกษตร การประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลการเกษตร)												
5	จัดชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว เพื่อเฝ้าระวัง เข้ายับเหตุการณในพื้นที่ ตลอดจนประสานงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขสถานการณ์												
6	รวบรวมข้อมูลจุดความร้อนในพื้นที่เกษตร จำแนกเป็นพื้นที่เกษตร และพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน												
7	จัดทำรายงานจุดความร้อน และผลการดำเนินงานป้องกันและการเฝ้าระวังการเผาซากพืชและเศษวัสดุทางการเกษตร												
8	แจ้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รายงานผลการดำเนินงานตามแผน												

ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

8. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล

8.1 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

น้ำหนัก
10

- คำอธิบาย :**
- **บัญชีข้อมูล** หมายถึง เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ
 - **คำอธิบายข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด** หมายถึง คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เป็นส่วนที่บังคับต้องทำการอธิบายข้อมูล ประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูล จำนวน 14 รายการสำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำและระบุรายละเอียด
 - **ระบบบัญชีข้อมูล** คือ ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น CKAN หรือ อื่น ๆ
 - **ข้อมูลสาธารณะ** หมายถึง ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้สามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร/ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น
 - **คุณลักษณะแบบเปิด** หมายถึง คุณลักษณะของไฟล์ที่ไม่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้งานหรือประมวลผลได้หลากหลายซอฟต์แวร์
ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

แนวทางการประเมิน

- 1) ส่วนราชการต้องเลือกประเด็นการดำเนินงานภายใต้ขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ประเด็น ที่มีชุดข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีชุดข้อมูล (Data Catalog)
- 2) ส่วนราชการต้องจัดทำชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ โดยต้องเป็นกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลักที่มีผลกระทบต่อการใช้บริการประชาชนในระดับสูง
- 3) ให้มีคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด
- 4) ชุดข้อมูลที่ขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) จะเป็นชุดข้อมูลที่ สสช. ใช้ติดตามในการลงทะเลเบียนระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ต่อไป
- 5) กำหนดให้ส่วนราชการมีระบบบัญชีข้อมูล พร้อมมีข้อมูลสาธารณะ (Open data) ในระบบบัญชีข้อมูลเพื่อเผยแพร่ให้เป็นไปตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล ต่อสาธารณะ ร้อยละ 100 ของบัญชีข้อมูล ตามแนวทางที่ สพร. กำหนด
- 6) ชุดข้อมูลเปิด (Open data) ต้องเป็นข้อมูลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการต้องการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ หรือส่วนราชการสามารถนำชุดข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ประกอบการวางแผน พัฒนางานได้
- 7) การนำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ประเมินจากหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการนำชุดข้อมูลมาวิเคราะห์ประกอบการปฏิบัติงาน เช่น รายงานวิเคราะห์จากชุดข้อมูล/การมี dashboard จากชุดข้อมูล เป็นต้น

ขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

- 1) แผนระดับ 2 (แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ) และ แผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้องกับการกิจของหน่วยงาน
 - ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด
 - ผลการดำเนินงานตามแผนที่เกี่ยวข้อง
- 2) ชุดข้อมูลสนับสนุนการให้บริการประชาชน (e-Service)
- 3) ดัชนี/ตัวชี้วัดระดับสากล*
- 4) สถิติทางการ (21 สาขา)
- 5) การดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาล หรือ มติ ครม.
- 6) ภารกิจหลักของหน่วยงาน

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> • มีรายชื่อชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถนำไปใช้ตอบ โจทย์การพัฒนาประเทศหรือการบริการประชาชน • มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล • มีคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> • มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล ถูกนำขึ้นที่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด (15 คะแนน) • ชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด ถูกนำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) (10 คะแนน) 	<ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) • นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตอบโจทย์ตามประเด็นขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)

หมายเหตุ : * หน่วยงานที่ต้องดำเนินการตามตัวชี้วัด การจัดทำชุดข้อมูลตัวชี้วัดสำหรับการรายงานการจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดย IMD ให้นำเป็นชุดข้อมูลที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมจาก 5 ชุดข้อมูลที่กำหนดตามเงื่อนไขตัวชี้วัด

เงื่อนไข

1. ในแต่ละชุดข้อมูล (Data Set) ต้องมีการจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ครบถ้วนจำนวน 14 รายการ หากส่วนราชการมีการจัดทำรายละเอียดไม่ครบ 14 รายการในแต่ละชุดข้อมูล จะไม่นับผลการดำเนินงาน
2. หน่วยงานจัดทำชุดข้อมูลไม่น้อยกว่า 5 ชุดข้อมูล

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66)

หน่วยงานส่ง Template 1 (ชื่อชุดข้อมูล) และ Template 2 (Metadata) ให้ สสช. ภายใน มี.ค. 2566

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ชื่อตัวชี้วัดที่ 8.1 : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ผล.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	จัดส่ง Template 1 ชื่อชุดข้อมูล และ Template 2 (Metadata) ให้ สสช. ภายใน มี.ค. 2566
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	จัดส่ง Template 3 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) ให้ สสช. ภายใน พ.ค. 2566

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
จัดส่ง Template 1 ชื่อชุดข้อมูล และ Template 2 ที่ใช้ในการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ให้ สสช. ภายใน มี.ค. 2566

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน
จัดส่ง Template 3 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) ให้ สสช. ภายใน พ.ค. 2566

8. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล

8.2 การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)

หน้า
5

คำอธิบาย

1. เป็นการปรับเปลี่ยนกระบวนการหรือวิธีการทำงาน โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยเพื่อให้กระบวนการทำงานที่มีอยู่ดีขึ้นจากเดิม เช่น ทำระบบอัตโนมัติ เพื่อให้การบริการผู้รับบริการที่รวดเร็วขึ้น การใช้โปรแกรมจัดเก็บเอกสาร เพื่อลดต้นทุนในการเก็บรักษา และค้นหาข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น การแปลงเอกสารเป็นดิจิทัลเพื่อสนับสนุนให้งานบริการบนระบบอิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพ และสามารถเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปได้
2. ตัวชี้วัดนี้เป็นไปตามมติคณะกรรมการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคนภาครัฐ (คปร.) ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 เห็นชอบให้มีการกำหนดตัวชี้วัดการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพ ประสิทธิภาพ และขนาดกำลังที่กะทัดรัดเหมาะสม เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลจากการจัดสรรอัตราจ้างใหม่ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
3. พิจารณาความสำเร็จจากการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับการประมวลผลข้อมูลสภาพอากาศระยะสั้น ซึ่งต้องแสดงให้เห็นถึงการนำระบบเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อสร้างประสิทธิภาพ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-

เกณฑ์การประเมินผล

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาเครื่องแม่ข่ายประสิทธิภาพสูง (High Performance Computing : HPC) - กำหนดข้อมูลหลักที่สำคัญในการจัดทำชั้นข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ 	<p>มีแผนที่สภาพอากาศที่ระดับความสูงต่าง ๆ สำหรับการวิเคราะห์สภาพอากาศในพื้นที่ความรับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก</p>	<p>รายงานผลการนำแผนที่สภาพอากาศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน</p>

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

การบรรเทาและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ชื่อตัวชี้วัดที่ 8.2 : การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ผล.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ผลการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 100
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ผลการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 100

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
<ol style="list-style-type: none">1. จัดหาเครื่องแม่ข่ายประสิทธิภาพสูง (High Performance Computing : HPC)2. กำหนดข้อมูลหลักที่สำคัญในการจัดทำชั้นข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์3. จัดทำแผนที่สภาพอากาศที่ระดับความสูงต่าง ๆ สำหรับการวิเคราะห์สภาพอากาศ

ขั้นตอนการดำเนินงานรอบ 9 เดือน
<ol style="list-style-type: none">1. ทดสอบการใช้งานแผนที่สภาพอากาศที่ระดับความสูงต่าง ๆ2. นำไปใช้ในการวิเคราะห์สภาพอากาศเพื่อวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก

9. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

คำอธิบาย :

- PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0 เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน
- พิจารณาจากความสามารถในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อยกระดับผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์กร หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	-	339.83 คะแนน	386.57 คะแนน	390.69 คะแนน

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
350	390.69 (คะแนนปี 2565)	429.76 (คะแนนปี 2565 + 10 %)

หมายเหตุ ผล. อยู่กลุ่มที่ 2 : ส่วนราชการที่มีคะแนนผลการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตั้งแต่ 350 - 399 คะแนน

ขั้นตอนการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0

ขั้นตอนที่ 1 การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น (หากได้ 400 คะแนนขึ้นไป จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 2)

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

ขั้นตอนที่ 3 การตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อยืนยันผลการตรวจ Application Report

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- หน่วยงานภาครัฐ มีความทันสมัย โปร่งใส ตรวจสอบได้ และตอบสนองความต้องการของประชาชน

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 และ 9 เดือน

ข้อตัวชี้วัดที่ 9 : การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ผล.
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	จัดทำแผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 ปี 2566 และกำกับ ติดตามการดำเนินงานตามแผนให้เกิดผลสำเร็จ โดยมีผลการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 40
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ขั้นตอนการดำเนินงาน 6 เดือน

1. วิเคราะห์ผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 ปี 2565 จากการประเมินของสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อหาจุดอ่อนและโอกาสในการปรับปรุง
2. จัดทำแผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 ประจำปี 2566
3. ติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์การฯ และรายงานผู้บริหาร

ขั้นตอนการดำเนินงาน 9 เดือน

1. ติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์การฯ และรายงานผู้บริหาร
2. ประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ด้วยตนเอง (Self-Assessment) ประจำปี พ.ศ. 2566 ส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ผ่านระบบออนไลน์