



**รายงานผลการปฏิบัติราชการ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2562 รอบ 6 เดือน
(1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**



**กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
เมษายน 2562**

รายงานผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2562 ก-ข

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำงานตามหน้าที่ ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติ คณะรัฐมนตรี (Functional Based) ประกอบด้วย

ตัวชี้วัดที่ 1.1 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น 1

ตัวชี้วัดที่ 1.2 ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ระยะที่ 2 4

องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ หรือการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกัน หลายหน่วยงาน (Agenda Base)

ตัวชี้วัดที่ 2.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ (Big Data) 7

ตัวชี้วัดที่ 2.2 การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี) 11

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น/ภูมิภาค จังหวัด กลุ่ม จังหวัด (Area Based) - สศก. ไม่ต้องประเมินตามตัวชี้วัดในองค์ประกอบนี้ -

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการ ระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อไปสู่ ระบบราชการ 4.0 (Innovation Based) ประกอบด้วย

ตัวชี้วัดที่ 4.1 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม : การจัดทำแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D 15

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Based) ประกอบด้วย

ตัวชี้วัดที่ 5.1 การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการประจำปีงบประมาณ 22

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงาน
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
รอบ 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2562

องค์ประกอบ	ประเด็น	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนองค์ประกอบ
		ขั้นต่ำ (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
1. Function Base	1. ตัวชี้วัด รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร	58,975 บาท	59,965 บาท	60,921 บาท	74,483 บาท	100	75
	2. ตัวชี้วัด Farmer One	เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำแผนการเพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) และฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้	เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำแผนการเพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) และฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้	เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำแผนการเพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) และฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้ และพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้รับความพึงพอใจต่อผู้มารับบริการไม่น้อยกว่า 85 %	เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำแผนการเพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน และจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One)	50	

องค์ประกอบ	ประเด็น	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนองค์ประกอบ
		ขั้นต่ำ (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
2. Agenda Base	1. ตัวชี้วัด Agenda Big Data	ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-6 ของมิติการดำเนินงานในระดับกรม	ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-7 ของมิติการดำเนินงานในระดับกรม	ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-7 ของมิติการดำเนินงานในระดับกรม และมีการนำข้อมูลจากฐานข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปใช้ในการบริหารราชการของหน่วยงาน	ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-3 ของมิติการดำเนินงานในระดับกรม	50	65
	2. ตัวชี้วัดการชี้แจงฯ	100 คะแนน			80		
3. Area Base	- สศก. ไม่ต้องประเมินตามตัวชี้วัดในองค์ประกอบนี้ -						
4. Innovation Base	ตัวชี้วัดข้อเสนอนวัตกรรม	100 คะแนน			100 คะแนน	100	100
5. Potential Base	ตัวชี้วัดการดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การ	100 คะแนน			100 คะแนน	66.67	66.67

Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลการประเมิน
75 คะแนน	65 คะแนน	ไม่ประเมิน	100 คะแนน	66.67 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 76.67 ระดับมาตรฐานขั้นต้น

หมายเหตุ : ระดับคุณภาพ คือ มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ร้อยละ 90.00 – 100.00
 ระดับมาตรฐานขั้นสูง คือ มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ร้อยละ 75.00 – 89.99
 ระดับมาตรฐานขั้นต้น คือ มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ร้อยละ 60.0 – 74.99
 ระดับต้องปรับปรุง คือ มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ร้อยละ 60.00

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ชื่อตัวชี้วัด 1.1 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

ผอ. ศูนย์สารสนเทศการเกษตร : 0-2940-6484 (124)

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

นายศุภกรณ์ พุทธินันท์ (ศสส.) : 0-2940-6640 (206)

คำอธิบาย:

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้ที่ เป็นเงินสดจากการจำหน่ายผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช รายได้เงินสดเกษตรทางสัตว์ และรายได้เงินสดเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการซื้อวัสดุ ปัจจัยการผลิต และค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการผลิตทางการเกษตร ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561
รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,091	58,975	-

หมายเหตุ : ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเป็นข้อมูลประเมินผลตามตัวชี้วัดนี้

เกณฑ์การประเมิน :

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
58,975 บาท/ครัวเรือน/ปี	59,965 บาท/ครัวเรือน/ปี	60,921 บาท/ครัวเรือน/ปี

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

- เป็นข้อมูลที่ สศก. ได้จากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจ สังคมครัวเรือนและแรงงานเกษตร ปีเพาะปลูก 2560/61 โดยจัดเก็บข้อมูลกิจกรรม เหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นในครัวเรือนเกษตร ในรอบปีเพาะปลูก (1 พฤษภาคม 2560 ถึง 30 เมษายน 2561) เช่น การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายได้และรายจ่ายครัวเรือน ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือนเกษตร เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน

- รายได้เงินอุดหนุนทางการเกษตร ปีเพาะปลูก 2560/61 เท่ากับ 74,483 บาท/ครัวเรือน/ปี

ปัญหา/อุปสรรค :

-
-

หลักฐานอ้างอิง :

- เอกสารเผยแพร่ สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2561 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- www.oae.go.th

ภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตรกร

รายการ	ปีเพาะปลูก				ปีเพาะปลูก 2560/61*				
	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61*	ประเทศ	เหนือ	ตะวันออก	กลาง	ใต้
							เฉียงเหนือ		
1. รายได้	283,259	300,565	309,278	370,040	370,040	310,756	233,617	507,305	387,635
1.1 รายได้เงินสดทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน)	148,390	157,373	160,932	197,373	197,373	172,300	83,495	302,068	198,091
1.2 รายได้เงินสดนอกการเกษตร (บาท/ครัวเรือน)	134,869	143,192	148,346	172,667	172,667	138,457	150,122	205,237	189,545
1.3 สัดส่วนรายได้เงินสด ทางการเกษตร (ร้อยละ)	52.39	52.36	52.03	53.34	53.34	55.45	35.74	59.54	51.10
รายจ่าย	229,829	248,171	243,178	297,984	297,984	253,810	174,907	434,253	269,651
2.1 รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน)	91,326	100,281	101,957	122,890	122,890	101,785	53,620	209,086	79,430
2.2 รายจ่ายเงินสดเพื่อการบริโภค/ อุปโภค (บาท/ครัวเรือน)	138,502	147,889	141,221	175,094	175,094	152,025	121,287	225,167	190,221
2.3 สัดส่วนรายจ่ายเงินสด ทางการเกษตร (ร้อยละ)	39.74	40.41	41.93	41.24	41.24	40.10	30.66	48.15	29.46
รายได้สุทธิ									
3.1 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน) ^{1/}	57,063	57,091	58,975	74,483	74,483	70,514	29,875	92,982	118,660
3.2 รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน) ^{2/}	191,932	200,284	207,321	247,150	247,150	208,971	179,997	298,219	308,205
3.3 เงินสดคงเหลือก่อนการชำระหนี้ (บาท/ครัวเรือน) ^{3/}	53,430	52,395	66,100	72,056	72,056	56,946	58,710	73,051	117,984
3.4 สัดส่วนรายได้เงินสดสุทธิ ทางการเกษตร (ร้อยละ)	29.73	28.51	28.45	30.14	30.14	33.74	16.60	31.18	38.50
ทรัพย์สิน - หนี้สิน									
4.1 ทรัพย์สินดำเนินงานและ หมุนเวียนต้นปี (บาท/ครัวเรือน)	118,823	142,991	122,933	159,831	159,831	162,138	163,573	212,677	102,374
4.2 ขนาดหนี้สินต้นปี (บาท/ครัวเรือน)	100,977	117,346	122,695	123,454	123,454	136,705	118,973	139,424	104,985
ข้อมูลพื้นฐาน									
5.1 อายุเฉลี่ยหัวหน้าครัวเรือน (ปี)	55.58	56.18	56.25	58.09	58.09	56.90	58.02	58.40	59.33
5.2 ขนาดครัวเรือน (คนต่อครัวเรือน)	4.21	4.04	3.91	3.83	3.83	3.57	3.94	3.86	3.84
5.3 ขนาดแรงงาน อายุ 15-64 ปี (คนต่อครัวเรือน)	3.03	2.88	2.79	2.59	2.59	2.50	2.60	2.65	2.60
5.4 ขนาดเนื้อที่ถือครอง (ไร่ต่อครัวเรือน)	25.28	25.26	25.22	23.61	23.61	24.67	21.52	25.34	21.64

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หมายเหตุ ^{1/} รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร = รายได้เงินสดทางการเกษตร - รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร

^{2/} รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน = รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร + รายได้เงินสดนอกการเกษตร

^{3/} เงินสดคงเหลือก่อนการชำระหนี้ = รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน - รายจ่ายเงินสดเพื่อการบริโภค/อุปโภค

* ปีเพาะปลูก 2560/61 ข้อมูลเบื้องต้น (เดือนกุมภาพันธ์ 2562)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ชื่อตัวชี้วัด 1.2 ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ระยะที่ 2

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

ผอ. ศูนย์สารสนเทศการเกษตร : 0-2579-3607 (200)

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

1. นางสาวยุพา ลิ้มสวัสดิ์ (ศสส.) : 0-2579-8545 (207)
2. นายสุชาติ ผุ่แปง (ศสส.) : 0-2579-7554 (178)

คำอธิบาย:

ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ระยะที่ 2 หมายถึง การมีฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และสามารถใช้งาน/ให้บริการข้อมูลได้ โดยมี พ.ศ. 2561 ได้วางระบบเชื่อมกับกรมปศุสัตว์ กรมประมง และกรมส่งเสริมการเกษตรแล้ว และเป้าหมายต่อไปในปี พ.ศ. 2562 จะวางระบบเชื่อมต่อเพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561
ผลการดำเนินการ	-	ออกแบบการเชื่อมระบบฐานข้อมูลระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงมหาดไทยได้แล้วเสร็จ	ฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูล 3 หน่วยงานแล้ว ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ รวมทั้งสามารถใช้งาน/ให้บริการข้อมูลได้

เกณฑ์การประเมิน :

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> ● เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน <u>และ</u> ● จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) 	<ul style="list-style-type: none"> ● เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน <u>และ</u> ● จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) <u>และ</u> ● ฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน <u>และ</u> ● จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) <u>และ</u> ● ฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้ <u>และ</u>

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
		<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้รับความพึงพอใจต่อผู้มารับบริการไม่น้อยกว่า 85 %

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีแนวทางในการบูรณาการเชื่อมโยงฐานข้อมูลเกษตรกร จากหน่วยงานที่มีการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกร เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมหม่อนไหม โดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานอำนวยการในโครงการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) โดยปี 2562 มีหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทำหน้าที่สนับสนุนให้ข้อมูล และมีหน่วยงานภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้การสนับสนุนทางเทคนิค โดยปัจจุบันได้ดำเนินการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลเกษตรกรจากกรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์แล้ว โดยมีแผนจะเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นอีกอย่างน้อย 3 หน่วยงาน ขณะนี้สามารถเชื่อมโยงได้เพิ่มเติมแล้ว 2 หน่วยงานคือ กรมส่งเสริมสหกรณ์ และกรมหม่อนไหม ซึ่งจะดำเนินการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ สนับสนุนการจัดทำนโยบายมาตรการภาครัฐต่อไป

ผลการดำเนินงาน

- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง และเชื่อมโยงระบบข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน คือ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม และ การยางแห่งประเทศไทย
- อยู่ระหว่างการขอข้อมูลผู้มีรายได้ในปี 2561 จากกระทรวงการคลัง
- จัดทำร่างบันทึกความเข้าใจสำหรับใช้เชื่อมโยงข้อมูลกับการยางแห่งประเทศไทย
- ศึกษาข้อมูลและออกแบบรายงานเพิ่มเติม โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากกรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม
- ให้บริการรายงานทะเบียนเกษตรกรกลางกับผู้ใช้ทั่วไปทางเว็บไซต์

<http://farmer-one.oae.go.th:9502/analytics/saw.dll?Portal&PortalPath=%2Fshared%2FFarmerOne%2FGuestFN&NQUser=guestFN&NQPassword=guestFN1>

- ให้บริการรายงานทะเบียนเกษตรกรกลางกับผู้ใช้ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทางเว็บไซต์

<http://farmer-one.oae.go.th:9502/analytics/>

- จัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้งานบริการรายงานทะเบียนเกษตรกรกลาง

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ปัญหา/อุปสรรค :

การนำข้อมูลมาจัดทำรายงานและใช้วิเคราะห์ทำให้เกิดประโยชน์ ยังมีการดำเนินการได้น้อย ต้องการให้มีการนำข้อมูลไปใช้ให้มากยิ่งขึ้น

หลักฐานอ้างอิง :

- แผนการดำเนินงาน
- รายการตัวอย่าง Data Dictionary ที่ใช้เชื่อมโยงข้อมูล ของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม และการยางแห่งประเทศไทย
- เว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง
- ตัวอย่าง API ที่ให้บริการกับสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ data.moac.go.th
- ตัวอย่างแบบสอบถามความพึงพอใจในระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ชื่อตัวชี้วัด 2.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

ผอ. ศูนย์สารสนเทศการเกษตร : 0-2579-3607 (200)

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

นายสุชาติ ฝูแปง (ศสส.) : 0-2940-7038 (146)

คำอธิบาย:

● การพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง การดำเนินการสร้าง การจัดเก็บ การนำไปใช้ การเผยแพร่ การจัดเก็บถาวร และการทำลายข้อมูลสำคัญของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูลที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ทันสมัย พร้อมดำเนินการเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับนำไปวิเคราะห์ บูรณาการให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารราชการและการพัฒนาบริการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และของภาครัฐได้อย่างเหมาะสม ตรงความต้องการของประชาชน ทั้งนี้เมื่อพัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางแล้วเสร็จ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะมีข้อมูล เพื่ออธิบายปัญหาหรือปรากฏการณ์ (Descriptive Analytics) ต่อสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรของประเทศไทย แหล่งผลิต กำลังการผลิตสินค้าเกษตรแต่ละชนิดที่อยู่ในแปลงเกษตรของเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปจนถึงการคาดการณ์หรือทำนาย (Predictive Analytics) ปริมาณสินค้าเกษตรที่จะเข้าสู่ตลาดในแต่ละช่วงเวลา ตามพื้นที่การผลิต รวมถึงการวิเคราะห์และคาดการณ์ (Prescriptive Analytics) ความเสียหายของสินค้าเกษตรที่จะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อนำไปสู่การรับมือและบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

- โดยมีขั้นตอนการพัฒนาดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การบูรณาการข้อมูลให้เป็นฐานข้อมูลกลาง (Data Integrate)

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ 1) ระบบบัญชีข้อมูลและฐานข้อมูลกลางที่เชื่อมโยงข้อมูลทั้งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) ระบบการรายงานข้อมูลที่แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของข้อมูลหลัก (Master Data) และข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา (Transaction Data) ในรูปแบบของรายงานการวิเคราะห์เชิงลึกที่สามารถปรับมุมมองการนำเสนอได้หลายรูปแบบ เช่น รายงานข้อมูลและการเฝ้าระวังสถานการณ์การผลิต รายงานข้อมูลและการเฝ้าระวังสถานการณ์การเกิดภัยพิบัติด้านการเกษตร 3) ระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data)

ขั้นตอนที่ 2 การกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance)

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ 1) กระบวนการกำกับดูแลข้อมูล 2) ระบบการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงการคาดการณ์ โดยใช้ปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งจากภายในและภายนอกกระทรวง และสื่อสังคมออนไลน์ประกอบการวิเคราะห์ เช่น การคาดการณ์การผลิตที่จะได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติซึ่งจะนำไปสู่การป้องกันและการวางแผนการผลิตในภาวะที่มีความเสี่ยงต่อการประสบภัยพิบัติ เช่น ภัยแล้ง ภัยน้ำท่วม ฝนทิ้งช่วง เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 3 การใช้ข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนภารกิจของหน่วยงาน (Data Driven)

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ ระบบฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เป็นแหล่งข้อมูลหลักในการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานบริการของภาครัฐไปสู่การอำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรในการทำกิจกรรมด้านการเกษตร

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562

รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

● โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะดำเนินการในขั้นตอนที่ 1 การ บูรณาการ ข้อมูลให้เป็นฐานข้อมูลกลาง ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนดังต่อไปนี้

มติการดำเนินงานในระดับกรม

1. การศึกษา สำรวจ ทบทวนและรวบรวมข้อมูลที่มีการผลิตของหน่วยงาน เพื่อคัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. พัฒนา ปรับปรุง คุณภาพของข้อมูลที่คัดเลือกให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ทันสมัย ด้วยขั้นตอนการบริหารจัดการ ฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษาข้อมูล
3. การศึกษาและทำความเข้าใจความสัมพันธ์ของข้อมูลกับภารกิจของหน่วยงานเพื่อจัดแบ่งหมวดหมู่ของข้อมูล (Data Category) ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความมั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลสาธารณะ
4. จัดทำ เมทาเดตา (Metadata) ของข้อมูล ทั้งเมทาเดตาเชิงธุรกิจ (Business Metadata) และเมทาเดตาเชิงเทคนิค (Technical Metadata)
5. จัดทำรายการบัญชีข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบรายงานหรือแอปพลิเคชัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหา
6. ดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลตามรายการบัญชีข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
7. ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) โดยมีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล ตามการจัดแบ่งหมวดหมู่ของข้อมูล

มติการดำเนินงานในระดับกระทรวง

1. จัดทำระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านเกษตร (Data Catalog) และฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมให้มีการขึ้นทะเบียนข้อมูลจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. จัดทำระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง เพื่อให้หน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถใช้ข้อมูลชุดเดียวกันได้
3. จัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลางในรูปแบบที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561
ผลการดำเนินการ	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรทุกชนิดที่ใช้ในการประมวลผล จะหมายถึงข้อมูลการทำกิจกรรมด้านการเกษตรที่ได้รับจากเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เท่านั้น

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

เกณฑ์การประเมิน :

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-6 ของมิติการดำเนินงาน ในระดับกรม	ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-7 ของมิติการดำเนินงาน ในระดับกรม	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-7 ของมิติการดำเนินงาน ในระดับกรม <u>และ</u> มีการนำข้อมูลจากฐานข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปใช้ในการบริหารราชการของหน่วยงาน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

ตามที่ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบต่อแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕) เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยมีที่รัฐบาลให้ความสำคัญและมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาคือ มิติด้านข้อมูล ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ได้สั่งการให้สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ขับเคลื่อนการดำเนินงานในเรื่องการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถสร้างความเชื่อมโยงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อนำไปสู่การวิเคราะห์ ออกแบบ และตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลจริง โดยนำหลักการของ Big Data Open Government และ Data Government มาช่วยในการวิเคราะห์และออกแบบการบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ บนพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงาน มีการจัดเก็บเอกสารให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลมากขึ้น สร้างมาตรฐานของข้อมูล ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ส่งเสริมให้เกิดความเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน สามารถสืบค้นข้อมูลได้รวดเร็ว นำไปสู่การวิเคราะห์วางแผนการปฏิบัติงาน การสั่งการได้ถูกต้อง แม่นยำ และขับเคลื่อนให้หน่วยงานสามารถดำเนินการตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจึงได้ดำเนินการตามมิติการดำเนินงานในระดับกรม

ผลการดำเนินงาน

- ศึกษา สำรวจ ทบทวนและรวบรวมข้อมูลที่มีการผลิตของหน่วยงาน เพื่อคัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

- พัฒนา ปรับปรุง คุณภาพของข้อมูลที่คัดเลือกให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ทันสมัย ด้วยขั้นตอนการบริหารจัดการฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษาข้อมูล
- ศึกษาและทำความเข้าใจความสัมพันธ์ของข้อมูลกับภารกิจของหน่วยงานเพื่อจัดแบ่งหมวดหมู่ของข้อมูล (Data Category) ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความมั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลสาธารณะ
- จัดทำ เมทาดาตา (Metadata) ของข้อมูล ทั้งเมทาดาตาเชิงธุรกิจ (Business Metadata) และเมทาดาตาเชิงเทคนิค (Technical Metadata)

ปัญหา/อุปสรรค :

-
-

หลักฐานอ้างอิง :

- รายการข้อมูลที่มีการผลิตของหน่วยงาน
- ด้วยขั้นตอนการบริหารจัดการฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษาข้อมูล
- จัดแบ่งหมวดหมู่ของข้อมูล (Data Category) ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความมั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลสาธารณะ
- จัดทำ เมทาดาตา (Metadata) ของข้อมูล ทั้งเมทาดาตาเชิงธุรกิจ (Business Metadata) และเมทาดาตาเชิงเทคนิค (Technical Metadata)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ชื่อตัวชี้วัด 2.2 การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

เลขานุการกรม : 0-2940-7222 (237)

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

นางสาวฉวีศรีพร มีนพัฒนสันติ : 0-2940-7250 (111)

คำอธิบาย:

● มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เห็นชอบแนวทางการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน โดยให้หัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ได้แก่ ปลัดกระทรวง อธิบดี และ หัวหน้าส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่ากระทรวง กรม ตลอดจนผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการสร้างความรับรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องแก่ประชาชนเกี่ยวกับกรปฏิบัติราชการของหน่วยงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ

● เจ้าภาพตัวชี้วัด ประกอบด้วย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี [สำนักโฆษก และศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operation Center: PMOC)] และกรมประชาสัมพันธ์

● การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี และกรมประชาสัมพันธ์ แจ้งประเด็นข่าวระยะเวลาการชี้แจง และหน่วยงานที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องแก่ส่วนราชการ

ขั้นตอนที่ 2 ส่วนราชการรับทราบ รับปฏิบัติตามประเด็นข่าวที่จะต้องชี้แจง

ขั้นตอนที่ 3 ส่วนราชการชี้แจงประเด็นข่าว (ประเด็นข่าวที่ชี้แจง รายละเอียด/เนื้อหาการชี้แจง วัน เวลา ที่ชี้แจง ช่องทางการเผยแพร่)

เกณฑ์การประเมิน :

● คะแนนเต็ม 100 คะแนน

● ประเมินจากความสามารถของส่วนราชการในการชี้แจงประเด็นข่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด มีการชี้แจงประเด็นข่าวที่ครบถ้วนและตรงประเด็น และช่องทางการเผยแพร่

● กรณีส่วนราชการมีประเด็นที่ต้องชี้แจงมากกว่า 1 ประเด็น การประเมินผลจะคิดจากคะแนนเฉลี่ย

● เกณฑ์การประเมินพิจารณาตามหัวข้อ ดังนี้

หัวข้อการประเมิน	หัวข้อ	คะแนน	เงื่อนไข	หมายเหตุ
1. ทันเวลา (10 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา มากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน และชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา มากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) 	10 คะแนน	<ul style="list-style-type: none"> การนับระยะเวลาไม่เว้นวันหยุดราชการ และ หากชี้แจงประเด็นไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าว (0 คะแนน) 	

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

หัวข้อการประเมิน	หัวข้อ	คะแนน	เงื่อนไข	หมายเหตุ
2. คุณภาพเนื้อหา (40 คะแนน)	การพิจารณาให้คะแนนคุณภาพเนื้อหาการชี้แจงประเด็นข่าวประกอบด้วยทั้ง 3 หัวข้อได้แก่ - ที่มาที่ไป (เรื่องเดิม) ของปัญหา - ข้อเท็จจริง สภาพที่เกิดปัจจุบัน - การแก้ไขปัญหา (ตอบโจทยข้อสงสัยได้)	5 คะแนน 5 คะแนน 30 คะแนน		ส่งประเด็นการชี้แจงข่าวในระบบการรายงาน GNews Ticket
3. วิธีการชี้แจง (20 คะแนน)	กรณีชี้แจงภายในเวลา 1 วัน		<ul style="list-style-type: none"> ● การชี้แจงจะต้องมีเนื้อหาครบทั้ง 3 หัวข้อ ตามประเด็นการประเมินคุณภาพเนื้อหา ● หากมีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนไม่ถึง 2 ประเภทสื่อ จะไม่ได้รับคะแนนในส่วนนี้ ● หากมีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป พร้อมจัดทำ Facebook Live จะได้คะแนนทั้งในส่วนของการแถลงข่าวและการชี้แจงผ่าน Facebook Live ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> ● ส่งหลักฐานวิธีการชี้แจงเป็นเอกสารชั้นความลับให้จัดส่งเอกสารมายังกรมประชาสัมพันธ์ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) spokesman@prd.go.th ● ส่งหลักฐานภายในระยะเวลา 2 วัน หลังการชี้แจง
	- มีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป	10 คะแนน		
	- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live	10 คะแนน		
	กรณีชี้แจงในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน)			
	- มีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป	5 คะแนน		
	- มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live	5 คะแนน		
	- จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้)	10 คะแนน		
4. ช่องทางการเผยแพร่ (30 คะแนน)	- เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานและ GNews	10 คะแนน		
	- เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ภายนอก เช่น เว็บไซต์สื่อ เว็บพันทิป เว็บกระปุก ฯลฯ หรือ โซเชียลมีเดียภายในและภายนอก ได้แก่ Facebook Instagram Twitter Line Youtube	10 คะแนน		
	- เผยแพร่ผ่านโทรทัศน์ หรือ วิทยุ หรือ สื่อสิ่งพิมพ์	10 คะแนน		
	รวม	100 คะแนน		

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

เงื่อนไข:

กรณีมีส่วนราชการชี้แจงประเด็นไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าวนั้น
(0 คะแนน)

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

ดำเนินการชี้แจงประเด็นข่าวตามที่สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี และกรมประชาสัมพันธ์ แจ้งประเด็น
ข่าว และระยะเวลาการชี้แจง ให้ทันภายในกำหนด พร้อมรวบรวมเอกสารหลักบานการชี้แจง

ผลการดำเนินงาน

1. ชี้แจงประเด็น ปัญหาราคาน้ำมันปาล์มตกต่ำ ประจำวันที่ 16 ตุลาคม 2561
2. ชี้แจงประเด็น ข้อกล่าวหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ประจำวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561

ปัญหา/อุปสรรค :

-
-

หลักฐานอ้างอิง :

เอกสารแนบ ไฟล์ PDF ส่งถึง spokesman@prd.go.th

ข้อมูลส่งรายงาน spokesman@prd.go.th
สรุปการดำเนินการชี้แจงประเด็นที่อยู่ในความสนใจของสาธารณชนผ่านกลุ่มไลน์ IR Chat

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอส่งเอกสารและหลักฐาน เพิ่มเติมจากรายงานผ่าน
IR Chat ของ นางจรีญา สุทธิโชชา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ชี้แจงประเด็นปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ / ประจำวันที่ 16 ตุลาคม 2561 ดังนี้

> เนื้อหาชี้แจง

ข้าพเจ้า นางสาวจรีญา สุทธิโชชา / เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร / กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอรายงานชี้แจง
ประเด็น ปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ / ประจำวันที่ 16 ตุลาคม 2561
ผู้ชี้แจง : นางสาวจรีญา สุทธิโชชา / เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร/กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. ที่มาที่ไปของปัญหา (เรื่องเดิม)

นายชโยดม สุวรรณวัฒน์ ประธานชมรมคนปลูกปาล์มน้ำมัน จ.กระบี่ กล่าวว่า ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำอย่างต่อเนื่องในช่วง 1-2
เดือน ที่ผ่านมา อยู่ในระดับ 3.60-3.80 บาท/กก. ลดลงเหลืออยู่ที่ระดับ 2.50-2.60 บาท/กก. ซึ่งต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ และอาจมี
แนวโน้มลดลงต่อเนื่อง ทั้งที่เพิ่งเริ่มฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิต ส่งผลให้เกษตรกรประสบกับภาวะขาดทุน จึงเรียกร้องให้ภาครัฐเข้ามา
ช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน

2. ข้อเท็จจริง

2.1 จากปริมาณความต้องการใช้น้ำมันปาล์มในตลาดโลกที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นน้อยกว่าปริมาณการผลิต ทำให้สต็อกน้ำมันปาล์มโลกมี
แนวโน้มเพิ่มขึ้น ประกอบกับอินเดียซึ่งเป็นประเทศผู้นำเข้าหลัก (นำเข้าปีละ 10 ลค.) ปรับขึ้นภาษีส่งออกจากร้อยละ 15 เป็นร้อยละ
44 ส่งผลทำให้ราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลกมีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2561 ราคาสินค้าเกษตรปาล์มน้ำมันในตลาดโลกมีแนวโน้มลดลง
และเคลื่อนไหวอยู่ระหว่างร้อยละ 17.00 - 20.50 บาท

ข้อมูลส่งรายงาน spokesman@prd.go.th
สรุปการดำเนินการชี้แจงประเด็นที่อยู่ในความสนใจของสาธารณชนผ่านกลุ่มไลน์ IR Chat

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอส่งเอกสารและหลักฐาน เพิ่มเติมจากรายงานผ่าน
IR Chat ของ นางจรีญา สุทธิโชชา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ชี้แจงประเด็นข้อกล่าวหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ / ประจำวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 ดังนี้

> เนื้อหาชี้แจง

1. ที่มาที่ไปของปัญหา (เรื่องเดิม)

เพ็ญบุ๊ค Decharut Sukkumnoed อาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งข้อสังเกตเรื่องราคา
สินค้าเกษตรตกต่ำ โดยเปรียบเทียบดัชนีราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้จากรายการของ สศก. พร้อมมีภาพ
ตารางแสดงดัชนีราคาสินค้าเกษตรที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ในประเด็น ดังนี้ 1. สรุปภาพรวมว่า ราคาสินค้าเกษตร
ต่ำสุดในรอบ 9 ปี นับจากไตรมาสที่ 3 ในปี 2552 โดยไตรมาสที่ 3 ปี 2561 ดัชนีราคาฯ ลดลงเหลือ 126.6 จากที่
เคยอยู่ในระดับ 143.5 ในปี 2557 และ 2. มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของประเทศลดลงในอัตราร้อยละ 2.23
ต่อปี โดยในปี 2556 เหลือ 1.42 ล้านบาท และ ปี 2560 เหลือ 1.14 ล้านบาท พร้อมทั้งคาดการณ์ว่า ในปี 2561 มี
แนวโน้มจะลดลงอีกเช่นกัน

2. ข้อเท็จจริง

1. สถานการณ์ราคาสินค้าเกษตร ในช่วงไตรมาสที่ 3 (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) วัดจากดัชนีราคาสินค้าเกษตร ปี
2548 ซึ่งมีค่าเท่ากับ 100 และจากภาวะวิกฤติในช่วง 9 ปีที่ผ่านมาตั้งแต่ปี 2552 - 2561 พบว่า ปี 2552 เป็นปีที่
ดัชนีราคาสินค้าเกษตรต่ำสุดในรอบ 9 ปี คือ อยู่ที่ระดับ 119.77 โดยปี 2557 อยู่ที่ระดับ 142.21 และปี 2561
อยู่ที่ระดับ 126.60

2. มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของประเทศมีแนวโน้มลดลง โดยปี 2556 มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรอยู่ที่ 1.42
ล้านบาท และปี 2560 อยู่ที่ 1.14 ล้านบาท

การประเมินคะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

หัวข้อ	ประเด็นย่อย	คะแนน	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2
1. ทันเวลา (10 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน และชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) 	10 คะแนน	10	10
2. คุณภาพ เนื้อหา (40 คะแนน)	<p>การพิจารณาให้คะแนนคุณภาพเนื้อหาการชี้แจงประเด็นข่าว ประกอบด้วย ทั้ง 3 หัวข้อได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่มาที่ไป (เรื่องเดิม) ของปัญหา - ข้อเท็จจริง สภาพที่เกิดขึ้น - การแก้ไขปัญหา (ตอบโจทย์ข้อสงสัยได้) 	5 คะแนน 5 คะแนน 30 คะแนน	5 5 30	5 5 30
3. วิธีการ ชี้แจง (20 คะแนน)	<p>กรณีชี้แจงภายในเวลา 1 วัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป - มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live <p>กรณีชี้แจงภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป - มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live - จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้) 	10 คะแนน 10 คะแนน	0 0	0 0
4. ช่องทาง การเผยแพร่ (30 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานและ GNews - เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ภายนอก เช่น เว็บไซต์สื่อ เว็บพันทิป เว็บกระปุก ฯลฯ หรือ โซเชียลมีเดียภายในและภายนอก ได้แก่ Facebook Instagram Twitter Line Youtube - เผยแพร่ผ่านโทรทัศน์ หรือ วิทยุ หรือ สื่อสิ่งพิมพ์ 	10 คะแนน 10 คะแนน 10 คะแนน	10 10 10	10 10 10
รวม		100 คะแนน	80	80
คะแนนเฉลี่ย		80 คะแนน		

<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562 รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)</p>	
<p>ชื่อตัวชี้วัด 4.1 ข้อเสนอ การพัฒนานวัตกรรม : การจัดทำแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D</p>	
<p>ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : ผอ. ศูนย์สารสนเทศการเกษตร : 0-2579-3607 (200)</p>	<p>ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายสุชาติ ฟูแปง (ศสส.) : 0-2940-7038 (146)</p>
<p>คำอธิบาย : ส่วนราชการที่ ไม่มีการดำเนินการ ปรับปรุงคู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวก จะต้องเสนอนวัตกรรมรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Innovation) เป็นการคิดริเริ่ม นโยบาย กฎหมายและกฎใหม่ๆ ให้ทันสมัยเหมาะสมและทันสมัยการณณ์ รวมทั้งให้มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของประเทศ เช่น พัฒนาผังเมืองให้เป็นย่านนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมไทย เป็นต้น 2. นวัตกรรมให้บริการ (Service Innovation) เป็นนวัตกรรมที่นำมาใช้พัฒนาและสร้างคุณค่าในการบริการภาครัฐ การปรับปรุงบริการหรือสร้างบริการใหม่ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน เช่น หน่วยงานบริการเคลื่อนที่ การจดทะเบียนนิติบุคคลออนไลน์ การปรับปรุงระบบสารสนเทศหรือแอปพลิเคชันที่ให้บริการประชาชน เพื่อเชื่อมต่อกับ Linkage Center ของกรมการปกครอง เป็นต้น 3. นวัตกรรมบริการ/องค์การ (Administrative or Organizational Innovation) เป็นการสร้างหรือปรับปรุง กระบวน งานใหม่ (New Process) รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของรัฐ หรือกระบวนการจัดโครงสร้างหน่วยงานรูปแบบใหม่ หรือการวางระบบใหม่ซึ่งส่งผลต่อการปรับโครงสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียฝ่ายต่างๆ เช่น PMQA (4.0) การจัดหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ เป็นต้น 	
<p>เกณฑ์การประเมิน :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 100 คะแนน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. องค์ประกอบของการแสดงให้เห็นถึงความเป็นนวัตกรรม <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ต้องเป็นข้อเสนอที่มีลักษณะเป็นนวัตกรรม (นวัตกรรม หมายถึง แนวคิด วิธี และรูปแบบใหม่ ในการจัดการองค์การ การดำเนินงาน และ การให้บริการ อันเป็นผลมาจากการสร้าง พัฒนา เพิ่มพูน ต่อยอด หรือประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และแนวปฏิบัติต่างๆ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพ ประสิทธิผล หรือคุณภาพของการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (ที่มา : ศูนย์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาบริหารราชการไทย นักงาน คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ) (ก.พ.ร.)) 1.2 ต้องเป็นเรื่องที่ส่วนราชการยังไม่เคยเสนอขอรับการประเมินก่อน 1.3 ต้องนวัตกรรมที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จในรอบการประเมินนั้น 	

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

2. คุณภาพของนวัตกรรม (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ประกอบด้วย ครบถ้วนของเนื้อหา และคุณภาพของนวัตกรรม
 - 2.1 ความครบถ้วนของเนื้อหา (20 คะแนน) ประกอบด้วย หลักการ เหตุผล ความจำเป็น วัตถุประสงค์ การดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม
 - 2.2 คุณภาพของนวัตกรรม (80 คะแนน) ประกอบด้วย การแสดงถึงการพัฒนานวัตกรรมอย่างน้อยหนึ่งด้าน มีความเชื่อมโยงระหว่างสิ่งที่เป็นประเด็นปัญหา และความต้องการที่จะปรับปรุงเพื่อแก้ไขที่สอดคล้องต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย แสดงให้เห็นความแตกต่างจากกิจกรรม/งานปกติอย่างชัดเจน มีผลลัพธ์ที่แสดงถึงประโยชน์ได้อย่างชัดเจน และมีหลักฐานการดำเนินงานจริง ข้อมูลอ้างอิงที่ชัดเจน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

Application “ฟาร์ม D” เป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาสำหรับเกษตรกรใช้ออกแบบฟาร์มด้วยตนเองผ่านโทรศัพท์มือถือ (Smartphone) วิเคราะห์ ทำแผนผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมหรือปรับเปลี่ยนสินค้าเกษตรที่ผลิตอยู่แล้วมีผลตอบแทนต่ำไปสู่สินค้าเกษตรชนิดอื่น ที่ให้ผลตอบแทนสูงได้ด้วยตัวเกษตรกรเอง โดยการพัฒนาได้ใช้แนวคิดการจัดการฟาร์ม (Farm management) นำข้อมูลราคา ต้นทุนการผลิต และผลตอบแทนสุทธิในการผลิตพืช ปศุสัตว์ และประมง ในจังหวัดมา วิเคราะห์ตาม แนวคิดโปรแกรมเส้นตรง (Linear Programming) หาแผนการผลิตภายใต้ข้อจำกัดที่ดินที่เกษตรกรมีอยู่

ผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการพัฒนา Application “ฟาร์ม D” แล้วเสร็จ
- การเผยแพร่การใช้งานให้กับผู้จัดการแปลงใหญ่ เกษตรกร จำนวน 4 ครั้ง 530 ราย
- เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 นางสาวจรรยา สุทธิไชยา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นประธานเปิดการอบรมการใช้แอปพลิเคชัน “ฟาร์มดี” โดยมี นายเปรมชัย เกตุสาภา ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร เป็นผู้กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุมพื้งบุญ ชั้น 8 อาคารวิสิยทัศน์ โดยได้มีการบรรยายถึงแนวคิดและทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ใช้วางแผนฟาร์มให้แก่เกษตรกร รวมถึงขั้นตอนและวิธีการใช้แอปพลิเคชันฟาร์มดี ให้แก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรทั้งส่วนกลางและภูมิภาค
- เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 นางสาวจรรยา สุทธิไชยา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้สัมภาษณ์รายการเดินหน้าปฏิรูป ซึ่งออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 และช่อง NBT ในประเด็นการส่งเสริมและการสนับสนุนการใช้งาน Application “ฟาร์ม D” พร้อมสาธิตวิธีการใช้ โดยศูนย์สารสนเทศการเกษตร ซึ่งจะออกอากาศในเดือนเมษายน 2562
- เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 นายฉันทานนท์ วรรณเขจร รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้ประชุมทีมงานพัฒนาแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D ของศูนย์สารสนเทศการเกษตร เพื่อวางแผนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้

**รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)**

เกษตรกรได้รับรู้อย่างกว้างขวางนำไปใช้ออกแบบฟาร์มได้ด้วยตัวเอง โดยภายหลังจากเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 ที่ได้อบรมเจ้าหน้าที่ของ สศก. ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคให้มีความรู้สามารถไปเผยแพร่ได้นั้น เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2562 ที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น (สศท.4) และเจ้าหน้าที่จาก สศท.10 จังหวัดราชบุรี ได้นำแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D ไปเผยแพร่เกษตรกรแล้วรวมประมาณ 300 ราย โดยภายหลังจากนี้ หากหน่วยงานใด เกษตรกร เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ต้องการเรียนรู้และนำ แอปพลิเคชันฟาร์ม D ไปใช้ประโยชน์ สามารถติดต่อมาที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้ ในส่วนกลางสามารถติดต่อมาที่ศูนย์สารสนเทศการเกษตร ในส่วนภูมิภาคสามารถติดต่อที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 โดยการประชุมครั้งนี้ มีนายเปรมชัย เกดสำเภา ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร และทีมงานพัฒนาแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมพงษ์ศรีหุขชัย อาคารศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 นายฉันทานนท์ วรรณเขจร รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้สัมภาษณ์รายการมองโลกมองเรา ซึ่งออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 3 SD 28 เรื่อง Application “ฟาร์ม D” เพื่อช่วยเกษตรกรในการวางแผนการผลิตยุคดิจิทัล
- ประชาสัมพันธ์ ผูกอบรมและชี้แจง ให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เกษตรกรแปลงใหญ่

ปัญหา/อุปสรรค :

ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรกรที่เกษตรกรดำเนินการยังมีไม่ครบถ้วน ค่าต้นทุน การใช้น้ำ ยังมีไม่ครบทุกสินค้า ต้องจัดทำเพิ่มเติม ทั้งนี้ได้แก้ปัญหาโดยให้เกษตรกรสามารถกำหนดค่าดังกล่าวได้เองไปก่อน

หลักฐานอ้างอิง :

- เว็บไซต์ หน้าประชาสัมพันธ์และดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
http://www.oae.go.th/view/1/OAE_Farm_D/TH-TH
- ระบบ Application ที่สามารถใช้งานได้สำหรับระบบปฏิบัติการ Android



- ระบบ Web Application ที่สามารถใช้งานได้สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ทั่วไป ระบบปฏิบัติการ Android และ iOS ที่เว็บไซต์ farmd.oae.go.th



- คู่มือการใช้งาน

**สรุปผลการประเมินด้านการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการ (Innovation base)
ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

แอปพลิเคชัน “ฟาร์ม D”

หลักการเหตุผลความจำเป็น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้นำหลักการตลาดนำการผลิตมาเป็นแนวทางขับเคลื่อนนโยบายปฏิรูปภาคการเกษตรของประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดทำแผนการผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญหรือสินค้าเกษตรต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และลดพื้นที่เพาะปลูกพืชที่ประสบปัญหาาราคาคตกต่ำ โดยการปลูกพืชอื่นที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

ในทุกปีเมื่อเริ่มฤดูการผลิต เกษตรกรมีคำถามสำคัญ คือจะผลิตสินค้าชนิดใดที่ตลาดมีความต้องการ จะผลิตสินค้าจำนวนเท่าไร จึงจะเหมาะสมกับจำนวนพื้นที่หรือข้อจำกัดที่ตนเองมีอยู่ จะต้องลงทุนในแผนการผลิตรอบปีเป็นเงินจำนวนเท่าใด และผลตอบแทนที่จะได้รับจากแผนการผลิตมีจำนวนเท่าไร รวมทั้งเอกสารศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนผลิตสินค้าเกษตรไม่สามารถใช้ได้เมื่อเวลาและสถานการณ์เปลี่ยนแปลงไป

ดังนั้น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดทำแอปพลิเคชัน “ฟาร์ม D” มีความหมายกล่าวคือ “ฟาร์ม” หมายถึง ที่ดินที่เกษตรกรมีอยู่แล้วใช้ประโยชน์ทำการเกษตร ส่วน D มาจากคำว่า design หรือการออกแบบ ซึ่งเกษตรกรใช้ออกแบบฟาร์มด้วยตนเอง สามารถใช้วิเคราะห์แผนการผลิตสินค้าพืช ปศุสัตว์ และประมง ในระดับแปลงใหญ่ และในระดับครัวเรือนได้ทุกจังหวัด สามารถปรับเปลี่ยนต้นทุนการผลิตได้ เพิ่มสินค้าได้ และสามารถออกแบบฟาร์มได้ครั้งละ ๓ รูปแบบ เพื่อเลือกรูปแบบที่ดีที่สุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเครื่องมือใช้ในการวางแผนการผลิต
2. เกษตรกรสามารถวางแผนได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน
3. พัฒนาเกษตรกรไทยสู่ยุค ๔.๐

การดำเนินการ

1. ศึกษาออกแบบแอปพลิเคชัน เพื่อการออกแบบฟาร์มยุคดิจิทัล ๔.๐
2. นำหลักการและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์ใช้สร้างแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D
3. เผยแพร่การใช้งานและผลตอบรับจากเกษตรกร
4. พัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชัน ฟาร์ม D ในอนาคต

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

เกษตรกรสามารถออกแบบฟาร์มในยุคดิจิทัล และวางแผนการผลิตได้ด้วยตนเอง รวมทั้งเป็นการพัฒนาเกษตรกรไทยสู่ยุค ๔.๐

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

1. เผยแพร่ให้กับผู้จัดการแปลงใหญ่/เกษตรกรและผู้สนใจใช้ประโยชน์ออกแบบฟาร์มด้วยตนเองได้จริง
2. ผลตอบรับจากการใช้แอปพลิเคชัน :
 - 2.1 เกษตรกรจังหวัดกำแพงเพชร “แอปพลิเคชันมีประโยชน์กับเกษตรกรเป็นอย่างมาก” “เป็นแอปพลิเคชันที่เกษตรกรใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน”
 - 2.2 เกษตรกรจังหวัดนครปฐม “เป็นแอปพลิเคชันที่เกษตรกรทุกคนควรนำมาใช้” “เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยเกษตรกรออกแบบฟาร์มได้จริง”



ช่องทางการเข้าใช้แอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชัน "ฟาร์ม D"



เป็นแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร
ใช้ออกแบบฟาร์มด้วยตัวเอง เป็น
แอปพลิเคชันใหม่ของกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ ที่พัฒนาโดยสำนักงาน
เศรษฐกิจการเกษตร โดยชื่อ "ฟาร์ม D" มีความหมาย กล่าวคือ
"ฟาร์ม" หมายถึง ที่ดินที่เกษตรกรมีอยู่แล้วใช้ประโยชน์ทำการ
เกษตร ส่วน "D" มาจากคำว่า design หรือ การออกแบบ

"แอปตัวใหม่"
ครับ



แอปพลิเคชัน "ฟาร์ม D" เหมาะกับเกษตรกรอย่างไร

1. เกษตรกรสามารถใช้ออกแบบฟาร์มผลิตสินค้าเกษตรใน
ระดับแปลงใหญ่ และในระดับครัวเรือนได้ทุกจังหวัด
2. เกษตรกรสามารถออกแบบฟาร์มได้ครั้งละ 3 รูปแบบ
เพื่อเปรียบเทียบและเลือกรูปแบบฟาร์มที่ดีที่สุด
3. เกษตรกรสามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลต้นทุนการผลิต
และเพิ่มข้อมูลสินค้าเกษตรได้ด้วยตัวเอง



แนวคิดและที่มาของแอปพลิเคชัน

1. ภาครัฐต้องการช่วยวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรให้เกษตรกร
ในทุกปีเมื่อเริ่มฤดูกาลผลิตเกษตรกรมีคำถามสำคัญ คือจะผลิต
สินค้าอะไรดี จะต้องใช้เงินลงทุนเท่าใด และผลตอบแทนที่จะได้รับ
จากแผนการผลิตมีจำนวนเท่าใด
2. เอกสารศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนผลิตสินค้าเกษตร
ไม่สามารถใช้ได้อีกเวลาและสถานการณ์เปลี่ยนไป เช่น ความต้อง
การของตลาด ราคาผลผลิต ภัยพิบัติธรรมชาติที่เปลี่ยนแปลงไป
 เป็นต้น

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีเครื่องมือให้เกษตรกรใช้สำหรับ
วางแผนการผลิตสินค้าเกษตรด้วยตัวเกษตรกรเอง จึงเป็นที่มา
ของการพัฒนาแอปพลิเคชัน "ฟาร์ม D"

ขั้นตอนการใช้งานแอปพลิเคชัน

1. เข้าแอปพลิเคชันด้วย QR Code หรือ เข้าเว็บไซต์



หรือ <https://farmd.oae.go.th>

2. เลือกจังหวัดที่ต้องการออกแบบฟาร์ม
3. กำหนดจำนวนที่ดินที่จะออกแบบฟาร์ม
4. เลือกสินค้าเกษตรที่จะผลิต ประกอบด้วย พืชไร้ พืชสวน
พืชผัก ปศุสัตว์ ประมง และไม่ดอกไม้ประดับ
5. กำหนดจำนวนพื้นที่ที่จะใช้ผลิตของแต่ละสินค้า ซึ่งจะ
สามารถกำหนดได้ไม่เกินที่ดินที่เกษตรกรมีอยู่
6. สามารถเลือกรูปแบบที่ 2 และรูปแบบที่ 3 ได้ตามขั้นตอน
วิธีการใช้งาน 4-5 ที่กล่าวมาข้างต้น แล้วเปรียบเทียบ ก็จะได้
แผนการผลิตมาพร้อมกัน 3 รูปแบบ แล้วเลือกรูปแบบที่ดีที่สุด

การแสดงผลของแอปพลิเคชัน

แสดงเป็นปฏิทินการผลิต (Calendar) ที่มีรายละเอียด
ประกอบด้วยสินค้าที่เกษตรกรเลือกช่วงเวลาเพาะปลูก
ถึงเก็บเกี่ยว ต้นทุนการผลิตต่อไร่ ต้นทุนการผลิตรวม
และผลตอบแทนสุทธิรวม

หลักวิชาการที่นำมาพัฒนาสร้างแอปพลิเคชัน

สร้างขึ้นมาโดยใช้แนวคิดแบบจำลองคณิตศาสตร์
ชื่อ "ลิเนียร์โปรแกรมมิ่ง (Linear Programming)" หรือ
แบบจำลอง LP โดยอาศัยหลักและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
การผลิตมาประกอบการพิจารณาจัดสรรทรัพยากรให้
เกิดประโยชน์สูงสุด ภายใต้อุปสงค์จำกัดที่มีอยู่

โดยขณะนี้สามารถออกแบบฟาร์มได้ตามข้อจำกัดที่ดิน
ที่เกษตรกรมีอยู่จำกัด และจะพัฒนาแอปพลิเคชันให้
ออกแบบฟาร์มภายใต้ข้อจำกัดของปริมาณน้ำ เงินทุน และ
แรงงาน ที่เกษตรกรมีอยู่จำกัดต่อไป

ประโยชน์ของแอปพลิเคชัน "ฟาร์ม D"

เป็นเครื่องมือสำหรับเกษตรกรที่ใช้การออกแบบฟาร์ม
ผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมด้วยตัวเกษตรกรเองอย่าง
ยั่งยืน โดยสามารถออกแบบปรับเปลี่ยนรูปแบบฟาร์มได้
อย่างรวดเร็วด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ที่เก็บค่าที่กว่าผู้
ยุคดิจิทัลหรือ 4.0



ผดชอบรับการใส่แอปพลิเคชัน

เกษตรกรจังหวัดกำแพงเพชร

"แอปพลิเคชันมีประโยชน์กับเกษตรกรเป็นอย่างมาก"



"เป็นแอปพลิเคชันที่เกษตรกรใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน"



เกษตรกรจังหวัดนครปฐม

"เป็นแอปพลิเคชันที่เกษตรกรทุกคนควรมานำใช้"



"เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยเกษตรกรออกแบบฟาร์มได้จริง"



"การเผยแพร่การใช้งานให้ผู้จัดการแปลงใหญ่"

1) วันที่ 13 ก.พ.62

ณ รร.เชียงใหม่ออร์คิด จ.เชียงใหม่ จำนวน 200 ราย



2) วันที่ 8 มี.ค.62

ณ รร.มวกเหล็กพาราไดส์รีสอร์ท จ.สระบุรี จำนวน 80 ราย



3) วันที่ 13 มี.ค.62

ณ โรงแรมโรนัช จ.ขอนแก่น จำนวน 170 ราย



4) วันที่ 14 มี.ค.62

ณ ศูนย์พญาศรีสุวรรณ์ จ.สมุทรสงคราม จำนวน 80 ราย



ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน

แอปพลิเคชัน "ฟาร์ม D"



สอบถามข้อมูล

: 0 2561 2870 (ทั่วไป)

: 0 2940 7038 (ระบบ)

: prca@oee.go.th



ฟาร์ม D

เกษตรกรยุคใหม่
ต้องใช้ "ฟาร์ม D"



แอปพลิเคชันสำหรับ
เกษตรกรออกแบบฟาร์ม
ด้วยตัวเอง

ช่องทางการเข้าใช้แอปพลิเคชัน



Play Store



On Website

พัฒนาโดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การประเมินคะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

ตัวชี้วัดที่ 4.1 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม : แอปพลิเคชัน “ฟาร์ม D”

ประเด็นการประเมิน	คะแนน	ผลประเมิน
1. ความครบถ้วนของเนื้อหา	20	20
1.1 หลักการ เหตุผล ความจำเป็น	4	4
1.2 วัตถุประสงค์	4	4
1.3 การดำเนินการ	4	4
1.4 ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	4	4
1.5 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม	4	4
2. เรื่องคุณภาพ	80	80
2.1 แสดงถึงความเป็นการพัฒนาวัตกรรณอย่างน้อยหนึ่งด้าน เช่น การพัฒนา การบริหารจัดการ การพัฒนาระบบงาน การพัฒนาการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ การพัฒนาเทคโนโลยี การพัฒนาฐานข้อมูลและการพัฒนา กฎหมาย เป็นต้น	10	10
2.2 แสดงความเชื่อมโยงระหว่างสิ่งที่เป็นประเด็นปัญหาและความต้องการที่จะปรับปรุงเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสอดคล้องต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย	20	20
2.3 แสดงให้เห็นความแตกต่างของกิจกรรม/งานปกติ อย่างชัดเจน	20	20
2.4 มีผลลัพธ์ที่แสดงประโยชน์ได้อย่างชัดเจน	20	20
2.5 มีข้อมูลอ้างอิงที่ชัดเจน	10	10
รวม	100	100

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ชื่อตัวชี้วัด 5.1 การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

เลขานุการกรม : 0-2940-7222 (237)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร : 0-2579-3607 (200)

ผู้อำนวยการศูนย์ประเมินผล : 0-2940-5512 (199)

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

นางสาวนีย์ นทีทวีวัฒน์ (สลก.) : 0-2940-7227 (303)

นายสุชาติ ฟูแปง (ศสส.) : 0-2940-7038 (146)

นายอนุวัฒน์ ฝิวอ่อน (ศปผ.) : 0-2940-5512 (200)

คำอธิบาย :

- ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ซึ่งเป็นตัววัดต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้ส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan) ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 โดยนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้หน่วยงานภาครัฐปรับบทบาทเพื่อปฏิรูปไปสู่ระบบราชการ 4.0 ให้ทุกส่วนราชการพิจารณาเร่งรัดการขับเคลื่อนการปฏิรูปองค์การ (ด้านโครงสร้าง/ด้านกระบวนการทำงาน/ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง/ด้านบุคลากร (การแต่งตั้ง การพัฒนา ค่าตอบแทน))

- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาแผนปฏิรูปองค์การที่ส่วนราชการเสนอมาแล้ว มีข้อสังเกตให้ส่วนราชการดำเนินการปรับแผนปฏิรูปองค์การโดยจัดทำเป็นแผน 3 ปี (พ.ศ. 2562 - 2564) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส่วนราชการต้องดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การโดยจะต้องดำเนินการได้ตามผลผลิต (Output) ที่กำหนด

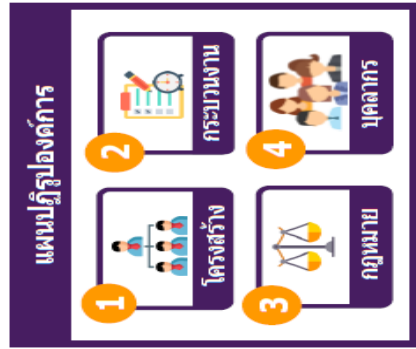
เกณฑ์การประเมิน :

- 100 คะแนน โดยเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้
 1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต (20 คะแนน)
 - ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นนั้นๆ (5 คะแนน)
 - ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการ เห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม (10 คะแนน)
 - ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้มีอำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป (5 คะแนน)
 2. คุณภาพของผลผลิต (80 คะแนน)
 - ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของประเด็นนั้นๆ (25 คะแนน)
 - ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด (30 คะแนน)
 - มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดสอบ/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป เช่น ถ้าเป็นรายงานการศึกษา ต้องมีการดำเนินการตามผลการศึกษาในบางส่วน/ถ้าเป็นการพัฒนาระบบ IT ต้องมีการทดสอบหรือนำร่องในบางระบบ/ถ้าเป็นรายงานการศึกษากฎหมาย ต้องมีการนำผลการศึกษาไปปรับปรุงความเห็นหรือจัดทำร่างกฎหมาย เป็นต้น (10 คะแนน)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

- สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการในการนำผลผลิตไปใช้ทดสอบ/นำร่อง หรือนำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง (มีสรุปผลการวิเคราะห์ของผลผลิตที่ได้นำไปดำเนินการ/มีการเผยแพร่ผลผลิต สร้างความรับรู้ความเข้าใจ หรือผลสรุปปัญหาจากการประกาศใช้ กฎระเบียบ เป็นต้น) (15 คะแนน)

แนวทางการประเมิน :



- ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์กรของส่วนราชการ ซึ่งเป็นตัววัดต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้ส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร (Organizational Transformation Plan) ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 โดยนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้หน่วยงานภาคีรัฐบาลที่เกี่ยวข้องไปสูระบบราชการ 4.0 ให้ทุกส่วนราชการพิจารณาเร่งรัดการขับเคลื่อนการปฏิรูปองค์กร (ด้านโครงสร้าง/ด้านกระบวนการทำงาน/ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง/ด้านบุคลากร (การแต่งตั้ง การพัฒนา ค่าตอบแทน))
- ทั้งนี้ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาแผนปฏิรูปองค์กรที่ส่วนราชการเสนอมาแล้ว มีข้อสังเกตให้ส่วนราชการดำเนินการปรับแผนปฏิรูปองค์กรโดยจัดทำเป็นแผน 3 ปี (พ.ศ. 2562-2564) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส่วนราชการต้องดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์กรโดยจะต้องดำเนินการได้ตามผลผลิต (Output) ที่กำหนด โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต (20 คะแนน)



- ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นฯ (5 คะแนน)
- ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการ เห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม (10 คะแนน)
- ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้มีอำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป (5 คะแนน)

2. คุณภาพของผลผลิต (80 คะแนน)



- ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมาย หรือผลลัพธ์ของประเด็นนั้นๆ (25 คะแนน)
- ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด (30 คะแนน)
- มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดสอบ/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในขั้นตอนต่อไป เช่น ถ้าเป็นรายงานการศึกษา ต้องมีการดำเนินการศึกษาในบางส่วน/ ถ้าเป็นการพัฒนาระบบ IT ต้องมีการทดสอบหรือนำร่องในบางระบบ/ ถ้าเป็นรายงานการศึกษากฎหมาย ต้องมีการนำผลการศึกษาไปปรับปรุงความเห็นหรือจัดทำร่างกฎหมาย เป็นต้น (10 คะแนน)
- สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการนำผลผลิตไปใช้ทดสอบ/นำร่อง หรือทำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง (มีสรุปผลการวิเคราะห์ของผลผลิตที่ได้นำไปดำเนินการ/ มีการเผยแพร่ผลผลิต สร้างความรู้ความเข้าใจ หรือสรุปปัญหาจากการประกาศใช้กฎ ระเบียบ เป็นต้น) (15 คะแนน)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562

รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 - 31 มีนาคม 2562)

ตัวอย่างการประเมิน :

หลักเกณฑ์การประเมิน

1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต (20 คะแนน)

ประเด็นการประเมิน	คะแนน	ผลการดำเนินการ	คะแนน
1.1 ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นนี้	(5)	จำนวน 2 ผลผลิตตามการดำเนินการ	5
1.2 ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการเห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม	(10)	ตรวจสอบวัดผลได้	10
1.3 ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้อำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป	(5)	ปลดให้ความเห็นชอบรายงานผลการศึกษาให้ดำเนินการได้	5

2. คุณภาพของผลผลิต (80 คะแนน)

ประเด็นการประเมิน	คะแนน	ผลการดำเนินการ	คะแนน
2.1 ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของประเด็นนี้	(25)	✓	25
2.2 ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อกรณีปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด	(30)	✓	30
2.3 มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดลอง/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	(10)	✓	10
2.4 สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการในการนำผลผลิตไปใช้ ทดสอบ/นำร่อง หรือนำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง	(15)	✗ ยังไม่มีสรุปผลการประเมินระบบ	-

คะแนนรวม 85 คะแนน

ตัวอย่างการคำนวณคะแนน	ประเด็น	คะแนน	คะแนนเฉลี่ย
25	ประเด็นที่ 1	85	XX
	ประเด็นที่ 2	XX	
	ประเด็นที่ 3	XX	

ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของกรม A

ประเด็น	วิธีดำเนินการ (how to) ในแต่ละปี	เป้าหมายหรือผลลัพธ์	Output 62
1. นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้บริหารจัดการภายในระหว่างกระทรวงและหน่วยงานในพื้นที่	ปี 2562 1) ศึกษาความเป็นไปได้ของระบบการบริหารจัดการภายในของกระทรวงที่ สามารถปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างกระทรวงในสังกัดและหน่วยงานในพื้นที่ 2) นำร่องการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภายในตามรายงานผลการศึกษาศึกษา	มีระบบการบริหารจัดการภายในของกระทรวงที่ สามารถปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างกระทรวงและหน่วยงานในพื้นที่	1) รายงานผลการศึกษาระบบการบริหารจัดการภายในของกระทรวง 2) ระบบการบริหารจัดการภายในของ สป. ที่สามารถเชื่อมโยงการทำงานระหว่างกรมในสังกัดและหน่วยงานในพื้นที่
	ปี 2563 : ดำเนินการพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภายในของสำนักงานปลัดกระทรวง ให้สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานในพื้นที่ได้ครบทุก ระบบ		
	ปี 2564 : ดำเนินการพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภายในของกระทรวงให้สามารถเชื่อมโยงกับทุกหน่วยงานในสังกัดได้ตามรายงานการศึกษาศึกษา		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นที่ 1 : ระบบสำนักงานอัจฉริยะ

ชื่อประเด็น	วิธีดำเนินการ (How to) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ปรับระเบียบภายในของส่วนราชการ ปรับกระบวนการขั้นตอนการทำงานภายในกรม หรือนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานภายในส่วนราชการ เพื่อให้การปฏิบัติงานภายในส่วนราชการสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> นำเข้าข้อมูลบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ และตรวจสอบความถูกต้อง ทดลองใช้ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบการบริหารพัสดุทั้งระบบของสำนักงานเลขาธิการกรม ติดตามและสรุปการทดลองใช้งานระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบการบริหารพัสดุทั้งระบบของสำนักงานเลขาธิการกรม ใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบบริหารพัสดุทั้งระบบทุกหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ติดตามและสรุปการใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ

จำนวนผลผลิต (Output) ที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 : 2 ผลผลิต ได้แก่

- 1) ทุกหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ : ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบบริหารพัสดุ ทั้งระบบ
- 2) ผลการติดตามและสรุปการใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ

รายละเอียดประกอบในแต่ละผลผลิต :

ผลผลิตที่ 1 ทุกหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ : ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบบริหารพัสดุ ทั้งระบบ

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

คำอธิบาย :

การใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประกอบด้วย 1. ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และ 2 ระบบบริหารพัสดุ โดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เริ่มใช้งานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เอกสารหลักฐานประกอบการประเมินผล

1. บันทึกที่ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการให้ใช้งานระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ
2. หนังสือแจ้งเวียนให้หน่วยงานในสังกัดทราบ
3. ภาพถ่ายหน้าจอตัวอย่างการใช้งานในระบบ

ผลผลิตที่ 2 ผลการติดตามและสรุปการใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ

คำอธิบาย :

ผลการติดตามและสรุปผลการใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ

เอกสารหลักฐานประกอบการประเมินผล

1. สรุปผลการใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ
2. ตัวอย่างเอกสารหลักฐานที่แสดงถึงผลการดำเนินการ เช่น ภาพถ่ายหน้าจอระบบสำนักงานอัจฉริยะแบบรายงาน เป็นต้น

สรุปภาพรวมของประเด็น :

ประโยชน์ของผลผลิตที่ได้รับ เพื่อตอบสนองการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็น :

การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานภายในส่วนราชการ เพื่อให้การปฏิบัติงานภายในส่วนราชการ สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ลดระยะเวลา และค่าใช้จ่าย

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลจากระบบสำนักงานอัจฉริยะ

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

1. นำเข้าข้อมูลบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ และตรวจสอบความถูกต้อง
2. ทดลองใช้ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบการบริหารพัสดุทั้งระบบของสำนักงานเลขาธิการกรม
3. ติดตามและสรุปการทดลองใช้งานระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบการบริหารพัสดุทั้งระบบของสำนักงานเลขาธิการกรม
4. ใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบบริหารพัสดุทั้งระบบทุกหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
5. ติดตามและสรุปการใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะ

ผลการดำเนินงาน

การใช้งานระบบสำนักงานอัจฉริยะของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประกอบด้วย 1. ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และ 2 ระบบบริหารพัสดุ โดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เริ่มใช้งานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ปัญหา/อุปสรรค :

-
-

หลักฐานอ้างอิง :

1. บันทึกที่ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการให้ใช้งานระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะ
2. หนังสือแจ้งเวียนให้หน่วยงานในสังกัดทราบ
3. ภาพถ่ายหน้าจอตัวอย่างการใช้งานในระบบ

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ประเด็นที่ 2 : ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านข้อมูลเกษตรกร

ชื่อประเด็น	วิธีดำเนินการ (How to) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
พัฒนาจัดทำฐานข้อมูล Big Data ด้านการเกษตร ที่สามารถใช้ประโยชน์เชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้	<ol style="list-style-type: none"> 1) ศึกษาระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรกรที่ได้ดำเนินการไปแล้วเพื่อประเมินความต้องการ 2) ออกแบบและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลใหม่ และการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น 3) เชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านเกษตรกรกับหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มขึ้นอีกอย่างน้อย 3 หน่วยงาน

จำนวนผลผลิต (Output) ที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 : 2 ผลผลิต ได้แก่

- 1) จำนวนชุดข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมต่อจากหน่วยงานอย่างน้อย 3 หน่วยงาน
- 2) จำนวนรายงานและชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ที่ได้จากการนำชุดข้อมูลจากหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นมาวิเคราะห์จัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการกำหนด ข้อเสนอ/แนวทาง/มาตรการ ทาง การเกษตร

รายละเอียดประกอบในแต่ละผลผลิต :

ผลผลิตที่ 1 จำนวนชุดข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมต่อจากหน่วยงานอย่างน้อย 3 หน่วยงาน

คำอธิบาย :

จำนวนชุดข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมต่อจากหน่วยงานอย่างน้อย ๓ หน่วยงาน อย่างน้อยหน่วยงานละ ๑ ชุดข้อมูล โดยชุดข้อมูลดังกล่าวเป็นชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนและมีข้อมูลอยู่ในฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)

เอกสารหลักฐานประกอบการประเมินผล

โครงสร้างฐานข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ผลผลิตที่ 2 จำนวนรายงานและชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ที่ได้จากการนำชุดข้อมูลจากหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นมาวิเคราะห์จัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการกำหนด ข้อเสนอ/แนวทาง/มาตรการ ทางการเกษตร

คำอธิบาย :

จำนวนรายงานและชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ที่ได้จากการนำชุดข้อมูลจากหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นมาวิเคราะห์จัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการกำหนด ข้อเสนอ/แนวทาง/มาตรการ ทางการเกษตร

เอกสารหลักฐานประกอบการประเมินผล

1. รายการ Open Data หรือ API ที่ได้จากการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น
2. รายงาน การวิเคราะห์ที่ได้จากการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น

สรุปภาพรวมของประเด็น :

ประโยชน์ของผลผลิตที่ได้รับ เพื่อตอบสนองการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็น :

1. มีชุดข้อมูล Big Data ด้านการเกษตร ที่ครบถ้วน ครอบคลุม พัฒนาจัดทำฐานข้อมูล สามารถใช้ประโยชน์เชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้
2. สามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการตัดสินใจ กำหนดข้อเสนอ/นโยบาย/มาตรการ ทางการเกษตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- แหล่งข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง
- วิธีการจัดเก็บข้อมูล จากการใช้งานระบบ และจากการสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีแนวทางในการบูรณาการเชื่อมโยงฐานข้อมูลเกษตรกร จากหน่วยงานที่มีการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกร เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมหม่อนไหม โดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานอำนวยการในโครงการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) โดยมีหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทำหน้าที่สนับสนุนให้ข้อมูล และมีหน่วยงานภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้การสนับสนุนทางเทคนิค โดยปัจจุบันได้ดำเนินการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลเกษตรกรจากกรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ แล้ว โดยมีแผนจะเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นอีกอย่างน้อย ๓ หน่วยงาน และจะดำเนินการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ สนับสนุนการจัดทำนโยบายมาตรการภาครัฐต่อไป
- นอกจากนี้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล Big Data สินค้าเกษตร ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี ให้สามารถเชื่อมโยงและนำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยในระยะแรกให้ดำเนินการ ๑๓ สินค้า ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลังโรงงาน ปาล์มน้ำมัน ยางพารา อ้อยโรงงาน ลำไย มังคุด ทุเรียน มะพร้าว กาแฟ และ สับปะรดโรงงาน

ผลการดำเนินงาน

- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง โดยได้เพิ่มข้อมูลจาก กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม และ การยางแห่งประเทศไทย
- อยู่ระหว่างการขอมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม
- จัดทำร่างบันทึกความเข้าใจสำหรับใช้เชื่อมโยงข้อมูลกับการยางแห่งประเทศไทย
- ศึกษาข้อมูลและออกแบบรายงานเพิ่มเติม โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากกรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม
- ให้บริการรายงานทะเบียนเกษตรกรกลางกับผู้ใช้ทั่วไปทางเว็บไซต์

<http://farmer-one.oae.go.th:9502/analytics/saw.dll?Portal&PortalPath=%2Fshared%2FFarmerOne%2FGuestFN&NQUser=guestFN&NQPassword=guestFN1>

- ให้บริการรายงานทะเบียนเกษตรกรกลางกับผู้ใช้ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทางเว็บไซต์

<http://farmer-one.oae.go.th:9502/analytics/>

- ให้บริการข้อมูล Big Data สินค้าเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ <http://aginfo.oae.go.th/bigdata/> โดยแบ่งข้อมูลออกเป็น ข้อมูลต้นทาง เช่น การผลิต ข้อมูลกลางทาง เช่น การแปรรูป และปลายทาง เช่น ปริมาณความต้องการ การส่งออก เป็นต้น

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ปัญหา/อุปสรรค :

- การเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ยังไม่สามารถทำได้ทั้งหมด
- การนำข้อมูลมาจัดทำรายงานและใช้วิเคราะห์ทำให้เกิดประโยชน์ ยังมีการดำเนินการได้น้อย ต้องการให้มีการนำข้อมูลไปใช้ให้มากยิ่งขึ้น

หลักฐานอ้างอิง :

- เว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง
- เว็บไซต์บริการข้อมูล Big Data สินค้าเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

<http://aginfo.oae.go.th/bigdata/>

- ตัวอย่าง API ที่ให้บริการกับสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ data.moac.go.th

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ประเด็นที่ 3 : ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อประเด็น	วิธีดำเนินการ (How to) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
พัฒนาระบบการติดตาม ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามนโยบายสำคัญของกระทรวง เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และนำไปปรับปรุงหรือพัฒนานโยบาย โครงการ และการดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป	<ol style="list-style-type: none"> 1) อบรม/ชี้แจงทำความเข้าใจการบันทึกข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณด้วยระบบ ประเมินผล และติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก. 2) ทุกศูนย์/สำนัก ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร รายงานผลการปฏิบัติงาน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการผ่านระบบฯ 3) ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของระบบ (หากมี) ให้ตอบสนองต่อการใช้งานของผู้ใช้

จำนวนผลผลิต (Output) ที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 : 2 ผลผลิต ได้แก่

- 1) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วย ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก.
- 2) รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน และผลการใช้จ่ายงบประมาณทุกไตรมาส

รายละเอียดประกอบในแต่ละผลผลิต :

ผลผลิตที่ 1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วย ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก.

คำอธิบาย :

ผู้แทนของศูนย์/สำนัก/กอง/สศท. 1-12 เข้ารับการอบรมการบันทึกข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ด้วย ระบบประเมินผลฯ เพื่อให้การบันทึกข้อมูลมีความถูกต้อง และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

เอกสารหลักฐานประกอบการประเมินผล

- หนังสือขอความเห็นชอบให้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการของ สศก. ด้วย ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก.
- หนังสือเชิญหน่วยงานเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการของ สศก

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

ผลผลิตที่ 2 สรุปรายงานแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก. ที่หน่วยงานบันทึกข้อมูลเข้ามา

คำอธิบาย :

สรุปรายงานแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ หน่วยงานในสังกัดสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่บันทึกข้อมูลด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก.

เอกสารหลักฐานประกอบการประเมินผล

หนังสือเวียนผู้บริหารทราบรายงานสรุปแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการของทุกหน่วยงานใน สศก.

สรุปภาพรวมของประเด็น :

ประโยชน์ของผลผลิตที่ได้รับ เพื่อตอบสนองการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็น :

- เป็นการผลักดันให้ทุกหน่วยงานนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานภายในส่วนราชการในการรายงานแผน-ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ของทุกหน่วยงานใน สศก.
- ผู้บริหารสามารถเข้าถึงข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน เพื่อใช้ในการเร่งรัด ปรับปรุง ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- เก็บข้อมูลจากระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก.

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562

รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

1. อบรม/ชี้แจงทำความเข้าใจการบันทึกข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของ สศก.
2. ให้ทุกศูนย์/สำนัก ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรรายงานผลการปฏิบัติงาน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการผ่านระบบ และปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของระบบ (หากมี) ให้ตอบสนองต่อการใช้งานของผู้ใช้

ผลการดำเนินงาน

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรด้วยระบบประเมินผลฯ แล้วเมื่อวันอังคารที่ 25 ธันวาคม 2561 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 406 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. รายงานแผน-ผลการปฏิบัติงานสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วยระบบประเมินผลฯ ไตรมาสที่ 1 แล้วเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2562
3. อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานแผน-ผลการปฏิบัติงานสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วยระบบประเมินผลฯ ไตรมาสที่ 2

ปัญหา/อุปสรรค :

1. จำนวนตัวชี้วัดการดำเนินกิจกรรม/โครงการที่แต่ละสำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. 1-12 บันทึกเข้าสู่ระบบประเมินผลฯ สามารถบันทึกได้เพียง 20 ตัวชี้วัด ซึ่งบางกิจกรรม/โครงการ เช่น กิจกรรมการสำรวจข้อมูลต่าง ๆ ของศูนย์สารสนเทศ และ สศท. 1 – 12 มีจำนวนตัวชี้วัดเกินกว่า 20 ตัว
2. การคำนวณค่าเฉลี่ยผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการตามตัวชี้วัด บางรายการยังไม่ถูกต้อง เนื่องจากไม่ได้คำนวณค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของตัวชี้วัดกิจกรรม/โครงการที่มีน้ำหนักไม่เท่ากัน
3. การแสดงผลการใช้จ่ายงบประมาณบางรายการยังมีความคลาดเคลื่อน กล่าวคือ ข้อมูลที่บันทึกเข้าสู่ระบบกับข้อมูลที่แสดงผลไม่ตรงกัน
โดยปัญหาที่เกิดขึ้น ข้อ 1. – 3. ข้างต้น ได้ประสานไปยังบริษัทผู้รับพัฒนาโปรแกรมแก้ไขแล้วบางส่วนเหลืออีกเพียงเล็กน้อยอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข
4. การกำหนดตัวชี้วัดในกิจกรรมโครงการที่เหมือนกันของแต่ละสำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. 1 – 12 ยังกำหนดไม่เหมือนกัน ซึ่ง ศพพ. จะได้ทำความเข้าใจ และแจ้งให้หน่วยงานต่าง ๆ ทราบ เพื่อทำการแก้ไข ตามที่ ศพพ. ได้ยกร่างตัวชี้วัดต่อไป

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ปี 2562
รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

หลักฐานอ้างอิง :

1. หนังสือที่ กษ 1302.01/2738 เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561
2. หนังสือที่ กษ 1302.01/2883 เรื่อง ขออนุมัติรายชื่อผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2561
3. หนังสือที่ กษ 1302.01147 เรื่อง รายงานผล “การบันทึกข้อมูลแผน-ผลการปฏิบัติงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไตรมาสที่ 1/2562 ลงวันที่ 23 มกราคม 2562 พร้อมด้วยรายงานผลการปฏิบัติงานของการปฏิบัติงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรด้วยระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไตรมาสที่ 1/2562

การประเมินคะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

ตัวชี้วัดที่ 5.1 การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประเด็นที่ 1 ระบบสำนักงานอัจฉริยะ

ประเด็นการประเมิน	คะแนน	ผลประเมิน
1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต	20	20
1.1 ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นนั้น ๆ	5	5
1.2 ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการเห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม	10	10
1.3 ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้มีอำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป	5	5
2. คุณภาพของผลผลิต	80	80
2.1 ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของประเด็นนั้น ๆ	25	25
2.2 ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด	30	30
2.3 มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดสอบ/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	10	10
2.4 สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการในการนำผลผลิตไปใช้ทดสอบ/นำร่อง หรือนำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง	15	15
รวม	100	

ประเด็นที่ 2 ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านข้อมูลเกษตรกร

ประเด็นการประเมิน	คะแนน	ผลประเมิน
1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต	20	-
1.1 ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นนั้น ๆ	5	-
1.2 ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการเห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม	10	-
1.3 ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้มีอำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป	5	-
2. คุณภาพของผลผลิต	80	-
2.1 ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของประเด็นนั้น ๆ	25	
2.2 ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด	30	
2.3 มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดสอบ/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	10	
2.4 สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการในการนำผลผลิตไปใช้ทดสอบ/นำร่อง หรือนำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง	15	
รวม	100	

ประเด็นที่ 3 ระบบประเมินผลและติดตามโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นการประเมิน	คะแนน	ผลประเมิน
1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต	20	20
1.1 ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นนั้น ๆ	5	5
1.2 ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการเห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม	10	10
1.3 ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้มีอำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป	5	5
2. คุณภาพของผลผลิต	80	80
2.1 ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของประเด็นนั้น ๆ	25	25
2.2 ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด	30	30
2.3 มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดสอบ/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	10	10
2.4 สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการในการนำผลผลิตไปใช้ทดสอบ/นำร่อง หรือนำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง	15	15
รวม	100	100

ประเด็น	คะแนน	คะแนนเฉลี่ย
ประเด็นที่ 1	100	66.67
ประเด็นที่ 2	-	
ประเด็นที่ 3	100	



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานตรวจการแผ่นดิน

E-mail : Psdg@oae.go.th

Tel : 02-940-7209