

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



ข้อมูล ณ วันที่ 3 มกราคม 2562

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบ Function Base ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ชาติ  
20 ปี

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ  
(แผนฯ 12)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### ภารกิจกระทรวง

ด้านพัฒนาการผลิต

ด้านบริหารทรัพยากร  
เพื่อการผลิต

ด้านส่งเสริมและพัฒนา  
เกษตรกรและระบบสหกรณ์



### Function KPIs

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

Function KPIs	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. อัตราการขยายตัวของภาคเกษตร (GDP) ขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 (GDP ภาคการเกษตรขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3)	Monitor KPI ของกระทรวงฯ
2. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น 59,460 บาทต่อครัวเรือนในปี 2564 (รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี))	15 กรม
3. ผลภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2.5 ต่อปี (ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : ข้าวนาปี (ผลผลิตข้าวรายพันธุ์), ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, และ มันสำปะหลัง)	กรมการข้าว และกรมส่งเสริมการเกษตร
4. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นปีละ 350,000 ไร่ (จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่))	กรมชลประทาน
5. ประสิทธิภาพการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity))	กรมชลประทาน
6. พื้นที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นเป็น 5,000,000 ไร่ ในปี 2564 (จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น)	สำนักงานปลัดกระทรวง
7. ระดับความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาประมงที่ผิดกฎหมาย (IUU)	กรมประมง
8. เฉพาะ KPIs ที่สำคัญของกรมต่างๆ	9 กรม (ยกเว้น สำนักงานปลัดกระทรวง กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมชลประทาน และกรมส่งเสริมการเกษตร)

ตัวชี้วัดตามแผน 12

ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบ Function Base ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ต่อ)

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### ด้านพัฒนาการผลิต

### ด้านบริหารทรัพยากรเพื่อการผลิต

กรมการข้าว	กรมประมง	กรมปศุสัตว์	กรมวิชาการเกษตร	กรมหม่อนไหม	กรมชลประทาน	กรมพัฒนาที่ดิน	กรมฝนหลวงและ การบินเกษตร	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม
------------	----------	-------------	-----------------	-------------	-------------	----------------	-----------------------------	---

รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : ข้าวนาปี (ผลผลิตข้าวรายพันธุ์)	ระดับความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาประมงที่ผิดกฎหมาย (IUU)	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : น่านมดิบ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	การพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน : 1. จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่) 2. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงคุณภาพดิน	ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	จำนวนพื้นที่การถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินที่คณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คปจ.) พิจารณาส่งให้สิทธิ (ไร่)
--	---	--	-----------------------------------	-----------------------------------	---	---------------------------------------	--	---

ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

### ด้านส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและระบบสหกรณ์

### ไม่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจ

กรมส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	สำนักงานปลัดกระทรวง	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
---------------------	-------------------	--------------------	---------------------	--	--------------------------

รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : 1. ข้าวนาปี (ผลผลิตข้าวรายพันธุ์) 2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 3. มันสำปะหลัง	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกรณ์ : 1. จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาสหกรณ์ให้เข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 เพิ่มขึ้น 2. ร้อยละของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจรวบรวมผลผลิต และ/หรือแปรรูปผลผลิตที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกรณ์ : 1. จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่จัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง 2. จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาสหกรณ์ให้เข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 เพิ่มขึ้น	จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน : 1. จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ 2. จำนวนหน่วยรับรองสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองระบบงานหน่วยรับรองใหม่หรือขยายขอบข่ายใหม่	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ระยะที่ 2
---	---	---	--	---	--

การแบ่งกลุ่มตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัดตามแผน 12

Inter KPIs

ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก

ตัวชี้วัดAgenda

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 1. GDP ภาคการเกษตรขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3

คำอธิบาย

แผนฯ 12

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (GDP ภาคการเกษตร) หมายถึง มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของสาขาพืช ปศุสัตว์ ประมง ป่าไม้และบริการทางการเกษตร โดยใช้การคำนวณแบบวิธีปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume measures : CVM) ซึ่งเป็นการคำนวณในมูลค่าที่แท้จริง (real term)  
 วิธีการวัด : มูลค่า GDP ภาคการเกษตร ปี 2561 เทียบกับปี 2560 โดยใช้ข้อมูลที่ สศช. ประกาศประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ข้อมูลพื้นฐาน

(ล้านบาท)

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2556	2557	2558	2559	2560	2561
มูลค่า GDP (ปริมาณลูกโซ่) (Chain Volume measures : CVM)	660,621	658,726	617,442	602,304	639,925	N/A
อัตราเปลี่ยนแปลง (%)	-	-0.29	-6.27	-2.45	+6.25	N/A

เป้าหมายตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 - GDP ภาคการเกษตรขยายตัวมากกว่าร้อยละ 3

ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เศรษฐกิจภาคการเกษตรมีการเจริญเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ ประชาชนในภาคการเกษตรมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความมั่นคง

เงื่อนไข/หมายเหตุ

- ใช้ข้อมูลจาก สศช.

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : 15 กรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## 2. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

แผนฯ 12

### คำอธิบาย

รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการจำหน่าย ซึ่งประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น  
 ระบายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง ระบายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตร ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม  
 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร

### ข้อมูลพื้นฐาน

(บาท)

ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ผลการดำเนินงาน รายได้เงินสดทางการเกษตร	146,334 (+3)	148,240 (+1.3)	148,390 (+0.10)	157,373 (+6.05)	160,932	N/A
ผลการดำเนินงาน รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร	57,625	48,470 (-15.89)	57,063 (+17.73)	57,091 (+0.05)	58,975 (+3.30)	N/A

หมายเหตุ: เป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 กำหนดให้เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น 59,460 บาท ต่อครัวเรือน ในปี 2564 ซึ่งผลในปี พ.ศ. 2560 เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร 58,975 บาทต่อครัวเรือน

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
58,975 (ผลการดำเนินงาน ปี 2560)	59,965 (ผลการดำเนินงาน ปี 2560 + ค่าเฉลี่ย Growth 2 ปี ย้อนหลัง)	60,921 (ผลการดำเนินงาน ปี 2560 + Growth ของปีที่มีค่ามากที่สุดในรอบ 2 ปี ย้อนหลัง (3.30%))

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร

### เงื่อนไข/หมายเหตุ :

- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของ สศก.เป็นข้อมูลประเมินผลตามตัวชี้วัดนี้

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมการข้าวและกรมส่งเสริมการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ :

#### 3.1 ข้าวนาปี (ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ (กิโลกรัมต่อไร่))

แผนฯ 12/แผนบูรณาการฯ 62

ตัวชี้วัดใหม่

#### คำอธิบาย

**ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2561/62** หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ถึง 31 ตุลาคม 2561 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2561 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2562

**วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2561/62 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15

**การรายงาน :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2562) ยกเว้นพันธุ์ข้าวสังข์หยดให้ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง

#### ข้อมูลพื้นฐาน

พันธุ์ข้าว	ผลผลิตต่อไร่ (กก. ต่อไร่)				
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ประเภทของข้าว					
1. ข้าวหอมมะลิ • ข้าวดอกมะลิ 105	374	372 (-0.53%)	370 (-0.54%)	383 (+3.51%)	N/A
2. ข้าวเหนียว • กข 6	387	379 (-2.07%)	390 (+2.90%)	387 (-0.77%)	N/A
3. ข้าวขาว • ชัยนาท 1	592	587 (-0.84%)	608 (+3.58%)	604 (-0.66%)	N/A
• ปทุมธานี 1	684	661 (-3.36%)	686 (+3.78%)	688 (+0.29%)	N/A
• สุพรรณบุรี 1	685	667 (-2.63%)	668 (+0.15%)	679 (+1.65%)	N/A
4. ข้าวเพื่อสุขภาพ • ข้าวสังข์หยด	N/A	427	350 (-18.03%)	398 (+13.71%)	N/A

ข้อมูลผลผลิตข้าวต่อไร่ตามงานวิจัยจำแนกตามประเภทของข้าว		
ข้าวเจ้า	ผลผลิต (กิโลกรัม/ไร่)	ความเหมาะสมในการปลูก
ข้าวดอกมะลิ 105	363	- ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และโรคใบหงิก - ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสี น้ำตาล เพลี้ยจักจั่นสีเขียว และหนอนกอ - พื้นที่แนะนำ ภาคตะวันออก เฉียงเหนือและภาคเหนือ ตอนบน
ชัยนาท 1	740	ตอบสนองปุ๋ยไนโตรเจน ปลูกในพื้นที่ชลประทาน ไม่กินเดือนมีนาคม
ปทุมธานี 1	774	ควรปลูกในเขตชลประทาน
สุพรรณบุรี 1	806	ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ย
สังข์หยดพัทลุง	330	ไวต่อแสงอ่อน
กข6	666	- ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง และโรคไหม้ - ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสี น้ำตาลและแมลงบั่ว พื้นที่แนะนำ ภาคเหนือ และภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ
กข 43	561	เหมาะสมกับเขตชลประทานที่มี น้ำขัง

การค้า	2558	2559	2560
ส่วนแบ่งการตลาดโลก (%)	24.54	24.01	22.06
ใช้ในประเทศ (ล้านตันข้าวสาร)	9.10	11.75	11.50
ส่งออก • ปริมาณ (ล้านตันข้าวสาร) • มูลค่า (ล้านบาท)	9.80 155,912	9.91 154,733	11.63 174,503
1. - ข้าวคุณภาพดี (ล้านตันข้าวสาร) - ข้าวหอมมะลิ	5.67 1.99	5.82 2.37	5.22 2.29
2. ข้าวคุณภาพปานกลาง - ต่ำ (ล้านตันข้าวสาร)	1.54	1.59	2.53
3. ข้าวึ่ง (ล้านตันข้าวสาร)	2.32	2.15	3.37
4. ข้าวเหนียว (ล้านตันข้าวสาร)	0.26	0.33	0.51

ที่มา : สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2560

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2560 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
หมายเหตุ : ข้อมูลปี 2557 - 2560 เป็นข้อมูลสถิติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ปี 2561 หมายถึง ปีเพาะปลูก 2561/62  
ข้าวสังข์หยด เป็นข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง

ที่มา : กรมการข้าว

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมการข้าวและกรมส่งเสริมการเกษตร ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : 3.1 ข้าวนาปี (ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ (กิโลกรัมต่อไร่))

ตัวชี้วัดใหม่

แผนฯ 12/แผนบูรณาการฯ 62

เกณฑ์การประเมิน

ประเภทของข้าว	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
1. ข้าวหอมมะลิ • ข้าวดอกมะลิ 105	375 (ผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560))	386 (ผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + 3%)	388 (ผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + Growth ของปี 2560 (3.51%))
2. ข้าวเหนียว • กข 6	385 (ผลผลิตข้าว กข 6 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560))	396 (ผลผลิตข้าว กข 6 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + Growth ของปี 2559 (2.90%))	397 (ผลผลิตข้าว กข 6 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + 3%)
3. ข้าวขาว • ชัยนาท 1  • ปทุมธานี 1  • สุพรรณบุรี 1	600 (ผลผลิตข้าวชัยนาท 1 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560))  688 (ผลผลิตข้าวปทุมธานี 1 ปี 2560)  679 (ผลผลิตข้าวสุพรรณบุรี 1 ปี 2560)	618 (ผลผลิตข้าวชัยนาท 1 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + 3%)  709 (ผลผลิตข้าวปทุมธานี 1 ปี 2560 + 3%)  690 (ผลผลิตข้าวสุพรรณบุรี 1 ปี 2560 + Growth ของปี 2560 (1.65%))	621 (ผลผลิตข้าวชัยนาท 1 เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + Growth ของปี 2559 (3.58%))  714 (ผลผลิตข้าวปทุมธานี 1 ปี 2560 + Growth ของปี 2559 (3.78%))  699 (ผลผลิตข้าวสุพรรณบุรี 1 ปี 2560 + 3%)
4. ข้าวเพื่อสุขภาพ • ข้าวสังข์หยด	392 (ผลผลิตข้าวสังข์หยด เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี) (ปี 2558 – 2560)	398 (ค่ากลางระหว่างเป้าหมายขั้นต่ำและขั้นสูง)	404 (ผลผลิตข้าวสังข์หยด เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558 – 2560) + 3%)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ  
คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวนาปี รวมทั้ง สามารถสร้าง  
มูลค่าเพิ่มข้าวนาปีให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

เงื่อนไข/หมายเหตุ :

- เลือกพันธุ์ข้าว ได้แก่ ข้าวดอกมะลิ 105 กข 6 ชัยนาท 1 ปทุมธานี 1 สุพรรณบุรี 1 และข้าวสังข์หยด  
- เป้าหมายผลผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ตามแผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.  
2562  
- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอให้นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมส่งเสริมการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ :

#### 3.2 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

แผนฯ 12/แผนบูรณาการฯ 62

ตัวชี้วัด  
เดิม

#### คำอธิบาย

**ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ปีเพาะปลูก 2561/62** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์

- รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึง 31 ตุลาคม 2561
- รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2562

**วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2561/62 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5

**การรายงาน :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2562)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลผลิตต่อไร่ (กก. ต่อไร่)					
	2556	2557	2558	2559	2560 <sup>(P1)</sup>	2561
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735	N/A
Growth %	-	(-1.04)	(-4.04)	(+6.07)	(+5.73)	
ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี	(ปี 2558 - 2560) 686					

การค้า	2558	2559	2560
การค้าของโลก (ล้านตัน)	144.91	141.71	150.82
ส่วนแบ่งการตลาดโลก (%)	0.06	0.41	0.21
ใช้ในประเทศ (ล้านตัน)	7.59	7.82	8.10
นำเข้า			
• ปริมาณ (ตัน)	166,610	124,459	96,428
• มูลค่า (ล้านบาท)	783.99	678.19	579.85
ส่งออก			
• ปริมาณ (ตัน)	80,640	581,539	320,523
• มูลค่า (ล้านบาท)	716.74	4,855.34	2,321.67

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2560 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
หมายเหตุ: ข้อมูลปี 2556 – 2559 เป็นข้อมูลสถิติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว  
ปี 2561 หมายถึง ปีเพาะปลูก 2561/62

ที่มา: สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2560

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2560)	<b>757</b> (ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2560 + 3%)	<b>780</b> (ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2560 + Growth ของปี 2559 (6.07%))

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

- เป้าหมายผลผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ตามแผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอให้นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ



# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมส่งเสริมการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : 3.3 มันสำปะหลัง (กิโลกรัมต่อไร่)

ตัวชี้วัด  
เดิม

แผนฯ 12/แผนบูรณาการฯ 62

#### คำอธิบาย

มันสำปะหลัง ปี 2562 หมายถึง มันสำปะหลังที่เกษตรกรขุดระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลผลิตให้แก่ ลานมันเส้น โรงงานมันอัดเม็ด โรงงานแป้งมัน และโรงงานแปรรูปอื่น ๆ  
**วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปี 2562  
**การรายงาน :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2562)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลผลิตต่อไร่ (กก. ต่อไร่)					
	2557	2558	2559	2560	2561 <sup>(P1)</sup>	2562
ผลการดำเนินงาน	3,561	3,611	3,437	3,499	3,528	N/A
Growth %	-	(+1.40)	(-4.82)	(+1.80)	(+0.83)	
ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี	(ปี 2559 - 2561) 3,488					

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2560 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
 หมายเหตุ: ข้อมูลปี 2557 – 2560 เป็นข้อมูลสถิติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
 P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
3,528 (ผลผลิตมันสำปะหลัง ปี 2561)	3,592 (ผลผลิตมันสำปะหลัง ปี 2561 + Growth ของปีที่มีค่ามากที่สุด ในรอบ 2 ปี ย้อนหลัง (1.80%))	3,634 (ผลผลิตมันสำปะหลัง ปี 2561 + 3%)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตมันสำปะหลัง รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มมันสำปะหลังให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

- เป้าหมายผลผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ตามแผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

การค้า	2558	2559	2560
การค้าของโลก (ล้านตันหัวมันสด)	44.10	43.50	43.70
ส่วนแบ่งการตลาดโลก (%)	68.51	68.26	68.66
ใช้ในประเทศ (ล้านตันหัวมันสด)	9.35	9.41	10.13
ส่งออก			
1. มันเส้น			
• ปริมาณ (ตัน)	7,259,774	6,422,570	6,366,202
• มูลค่า (ล้านบาท)	51,869	39,133	36,080
2. มันสำปะหลังอัดเม็ด			
• ปริมาณ (ตัน)	38,860	11,740	35,685
• มูลค่า (ล้านบาท)	291	79	199,640
3. แป้งมันสำปะหลัง			
• ปริมาณ (ตัน)	3,828,468	4,224,764	4,144,512
• มูลค่า (ล้านบาท)	62,614	61,240	55,816

ที่มา: สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2560

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมปศุสัตว์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ :

#### 3.4 ค่าเฉลี่ยผลผลิตนํ้านมดิบของประเทศไทย (กก.ต่อตัวต่อวัน)

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

#### คำอธิบาย

แผนฯ 12/แผนบูรณาการฯ 62

- ผลผลิตนํ้านมดิบของประเทศไทย หมายถึง ปริมาณนํ้านมดิบที่ผลิตได้จากแม่โคนมทั่วประเทศที่ให้นํ้านม หน่วยเป็นกิโลกรัม
- ค่าเฉลี่ย หมายถึง ปริมาณนํ้านมดิบทั้งหมดที่ผลิตได้จากแม่โคนมภายในประเทศ ต่อ จำนวนแม่โคนมที่ให้นํ้านมในแต่ละวัน

$$\text{สูตรการคำนวณ : นํ้านมดิบเฉลี่ยต่อตัวต่อวัน} = \frac{(\text{นํ้านมดิบ} / \text{โคกำลังรีดนม})_1 + (\text{นํ้านมดิบ} / \text{โคกำลังรีดนม})_2 + (\text{นํ้านมดิบ} / \text{โคกำลังรีดนม})_3 + \dots + (\text{นํ้านมดิบ} / \text{โคกำลังรีดนม})_n}{n}$$

การเก็บข้อมูล : เก็บรวบรวมปริมาณนํ้านมดิบจากโคนมที่ให้นํ้านมทั้งหมดของฟาร์มทั่วประเทศ โดยรวบรวมจากศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบในสัปดาห์ที่ 2 ของทุกเดือน ในช่วงเดือน ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562 ทหารด้วยโคกำลังรีดนม

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2557	2558	2559	2560	2561
ผลการดำเนินงาน (กก./ตัว/วัน)	-	-	-	11.80	11.89
Growth %	-	-	-	-	(0.76%)

ข้อมูลพื้นฐาน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ปริมาณนํ้านมดิบ(กก.)	-	-	3,142,760
โคนมกำลังรีดนม (ตัว)	-	-	266,345
โคนมทั้งหมด (ตัว)	509,524	535,153	584,327
เพศเมีย (ตัว)	493,564	507,379	554,008
เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม (ฟาร์ม)	16,248	16,517	17,348
ฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน (ฟาร์ม)	-	-	5,125
ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ	90.10% (173/192 ศูนย์)	93.14% (190/204 ศูนย์)	94.12% (192/204 ศูนย์)

การกำหนดเป้าหมาย 5 ปี (เป้าหมายยุทธศาสตร์โคนม (60-69)) โดยมีเป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 ต่อปี

	2560	2561	2562	2563	2564
เป้าหมาย (กก.ต่อตัวต่อวัน)	11.80	12.27	12.76	13.27	13.80

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
12.27 (เป้าหมายยุทธศาสตร์โคนม ปี 2561)	12.76 (เป้าหมายยุทธศาสตร์โคนม ปี 2562)	13.27 (เป้าหมายยุทธศาสตร์โคนม ปี 2563)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตนํ้านมดิบ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มนํ้านมดิบให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

การค้า	2558	2559	2560
ใช้ในประเทศ (ตัน)	1,179,338	1,193,737	1,191,143
นำเข้าผลิตภัณฑ์รวม			
• ปริมาณ (ตัน)	243,344	228,736	237,283
• มูลค่า (ล้านบาท)	19,814	16,415	20,572
ส่งออกผลิตภัณฑ์รวม			
• ปริมาณ (ตัน)	149,753	166,481	185,121
• มูลค่า (ล้านบาท)	6,591	7,099	7,470

ที่มา: สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2560

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

ในช่วงที่เกิดสภาวะที่ไม่ปกติและส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตนํ้านมของแม่โค เช่น เกิดโรคระบาดเกิดภัยธรรมชาติ เป็นต้น ไม่นำมาคำนวณเป็นค่าเฉลี่ยของนํ้านมดิบ

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## 4. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน

### 4.1 จำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)

แผนฯ 12

#### คำอธิบาย

พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น หมายถึง พื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานของกรมชลประทาน เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 271,612 ไร่ จำนวน 156 รายการ ประกอบด้วย

1. แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
  - โครงการชลประทานขนาดใหญ่ 20,700 ไร่ จำนวน 1 รายการ
  - โครงการชลประทานขนาดกลาง 75,990 ไร่ จำนวน 12 รายการ
  - โครงการชลประทานขนาดเล็ก 117,123 ไร่จำนวน 95 รายการ
2. แผนบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
  - โครงการชลประทานขนาดเล็ก 57,799 ไร่ จำนวน 48 รายการ

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

#### เป้าหมายพื้นที่ชลประทาน ปี 2562

รายการ	จำนวน (ไร่)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>271,612</b>
1. แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	213,813
• โครงการชลประทานขนาดใหญ่	20,700
• โครงการชลประทานขนาดกลาง	75,990
• โครงการชลประทานขนาดเล็ก	117,123
2. แผนบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	57,799

#### ข้อมูลพื้นฐาน

(ไร่)

ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	2557	2558	2559	2560	2561	2562
เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ	250,690	234,321	309,475	382,137	380,674*	271,612
ผลการดำเนินงาน	-	217,121	300,357	195,259	274,824	N/A
ร้อยละของผลการดำเนินงานที่ ทำได้เปรียบเทียบกับเป้าหมาย เอกสารงบประมาณ	-	92.66	97.05	51.10	72.19	N/A

#### พื้นที่ชลประทาน

โครงการชลประทาน	จำนวน (ล้านไร่)
• ขนาดใหญ่	17.96
• ขนาดกลาง	6.76
• ขนาดเล็ก	7.94
<b>รวม</b>	<b>32.66</b>

หมายเหตุ: \* เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณปี พ.ศ. 2561 เท่ากับ 427,224 ไร่ ซึ่งกรมชลประทานขออุทธรณ์เป้าหมายผลการพิจารณาเห็นควรปรับค่าเป้าหมายจำนวนพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น ปรับจากเดิม 427,224 ไร่ เป็น 380,674 ไร่

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>237,117</b> (ร้อยละของผลการดำเนินงาน ที่ทำได้เปรียบเทียบกับ เป้าหมายเอกสารงบประมาณ เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2558, 2559 และปี 2561) = 87.30)	<b>254,365</b> (ค่ากลางระหว่าง เป้าหมายขั้นต่ำและขั้นสูง)	<b>271,612</b> (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ ปี พ.ศ. 2562)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรปริมาณ สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและมีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมพื้นที่การเกษตรมากขึ้น

**เงื่อนไข (ถ้ามี) :** 1. ไม่นับรวมโครงการที่ถูกยกเลิก หรือโครงการในพื้นที่ที่มีปัญหาจากปัจจัยภายนอกที่ควบคุมไม่ได้ เช่น ปัญหาเรื่องที่ดินและปัจจัยจากภัยพิบัติ อาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมายผลผลิตและโครงการ ส่วนราชการจะขออุทธรณ์ เพื่อพิจารณาให้ปรับเกณฑ์การให้คะแนนในภายหลัง  
2. ไม่นับรวมงบกลางปี งบฉุกเฉิน และงบ ครม. สัญจร

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

### 4. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน

#### 4.2 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

แผนฯ 12

##### คำอธิบาย

ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity) คือ ความหนาแน่นของการปลูกพืช : ความถี่ของการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกในรอบปี ถ้ามีการปลูกพืชเต็มพื้นที่เพียงครั้งเดียวในรอบปี Cropping Intensity ในรอบปีนั้นจะเท่ากับ 100

##### ข้อมูลพื้นฐาน :

ปี	น้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่บริหารจัดการน้ำ (ล้านไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ล้านไร่)	Cropping Intensity (%)
2549	37,063	29.49	23.63	125 %
2550	44,265	30.65	23.73	129 %
2551	37,913	31.73	23.93	133 %
2552	36,128	33.02	24.08	137 %
2553	34,970	32.01	24.17	132 %
2554	31,851	34.21	24.31	141 %
2555	45,328	34.97	24.32	144 %
2556	31,469	36.79	24.52	150 %
2557	33,069	37.06	24.58	151 %
2558	24,526	30.97	24.75	125 %
2559	20,035	28.18	24.78	114 %
2560	28,837	30.72	24.96	123 %
2561	40,390	36.53	25.25	145 %
ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ของ % Cropping Intensity				127 %

เมื่อพิจารณาแนวทางการใช้สอยทรัพยากรน้ำอย่างมีเหตุผลตามหลักวิชาการพอประมาณและมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีในการรักษาระบบนิเวศ จึงใช้ Cropping Intensity 135 % ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสมที่จะบริหารจัดการน้ำได้อย่างยั่งยืน และไม่เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ

หมายเหตุ : จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่ บ่อปลา บ่อกึ่ง ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทานจำนวน 25.39 ล้านไร่ (ปี 2562) จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยจำนวน 149 ล้านไร่

สูตรการคำนวณ

$$\% \text{ Cropping Intensity} = \frac{\text{พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน}}{\text{พื้นที่ชลประทาน}} \times 100$$

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 119	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 127	ร้อยละ 135
ไม่มากกว่าร้อยละ 151	ไม่มากกว่าร้อยละ 143	

##### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนมีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร การรักษาระบบนิเวศ และอื่นๆ อย่างต่อเนื่องและมั่นคง

##### เงื่อนไข

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัดใหม่

### 5. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรที่ยืนเพิ่มขึ้น (ไร่)

แผนฯ 12/แผนบูรณาการฯ 62

- "ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน คือ ระบบการทำเกษตรในเชิงผสมผสานและเกื้อกูลกัน คำนึงถึงระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยหลีกเลี่ยงและปฏิเสธการใช้สารเคมีสังเคราะห์ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหาร สร้างความสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ ซึ่งนำไปสู่การพึ่งพาตนเอง การมีภูมิคุ้มกันภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้บริโภค รวมทั้งส่งผลให้ระบบเกษตรกรรมมีความเข้มแข็งและยั่งยืน โดยมีรูปแบบของเกษตรกรรมยั่งยืน เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ และเกษตรธรรมชาติ เป็นต้น"

รูปแบบของระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	เกณฑ์การจัดรูปแบบของระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
<b>1. เกษตรธรรมชาติ</b> : เป็นระบบการเกษตรที่ยึดหลักการสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ ไม่มีการไถพรวน งดเว้นการใช้ปุ๋ย ไม่กำจัดวัชพืชไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	1) เป็นพื้นที่ทำการเกษตรไม่ใช่พื้นที่รกร้าง 2) ไม่ไถพรวน 3) การไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยหมัก 4) ไม่กำจัดวัชพืช 5) ไม่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช
<b>2. เกษตรอินทรีย์</b> : เป็นระบบการเกษตรที่เน้นความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยเน้นการปรับปรุงบำรุงดิน เคารพต่อศักยภาพทางธรรมชาติของพืช สัตว์ และนิเวศเกษตร เกษตรอินทรีย์ จึงลดการใช้ปัจจัยการผลิตจากภายนอกและหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ขณะเดียวกันประยุกต์ใช้ธรรมชาติในการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาการต้านทานโรค	1) ไม่ใส่ปุ๋ยและสารเคมี 2) ไม่ตัดแต่งพันธุกรรม (GMOs)
<b>3. วนเกษตร</b> : เป็นระบบการเกษตรที่ทำในพื้นที่ป่า เช่น ปลูกพืชแซมในพื้นที่ป่าธรรมชาติ นำสัตว์ไปเลี้ยงในป่า เก็บผลผลิตจากป่ามาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน รวมทั้งการสร้างระบบเกษตรให้มีลักษณะเลียนแบบระบบนิเวศป่าธรรมชาติ คือมีไม้ยืนต้นหนาแน่น มีร่มไม้ปกคลุมและมีความชุ่มชื้นสูง	ทำการเกษตรในพื้นที่ป่าหรือพื้นที่เลียนแบบป่า
<b>4. เกษตรผสมผสาน</b> : เป็นระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมแต่ละชนิดเกื้อกูลกันอย่างเป็นวงจร เช่น อาหาร วัสดุ ากาศ พลังงาน เป็นต้น และก่อให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดต่อระบบฟาร์ม	1) กิจกรรมทางการเกษตร 2 ชนิดขึ้นไป 2) สถานที่และเวลาเดียวกัน
<b>5. เกษตรทฤษฎีใหม่</b> : ระบบการเกษตรที่มีกิจกรรมการผลิตหลายชนิด โดยการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน 1) ขุดสระกักเก็บน้ำ 30 % 2) ปลูกข้าว 30 % 3) ปลูกไม้ผลไม่ยืนต้น 30 % และ 4) สร้างสิ่งปลูกสร้าง เช่น ที่อยู่อาศัย โรงเรียนเลี้ยงสัตว์ ฉาง 10 % ทั้งนี้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่	1) มีองค์ประกอบของกิจกรรมการผลิตทั้ง 4 ส่วน โดยสัดส่วนสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
<b>6. อื่นๆ</b> : ระบบการเกษตรรูปแบบใดๆ ก็ตาม ที่เป็นไปตามหลักการสำคัญของเกษตรกรรมยั่งยืนข้างต้น มีความเกื้อกูลต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ หลีกเลี่ยงและปฏิเสธการใช้สารเคมีสังเคราะห์ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งก่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหาร เช่น ไร่นาวนเวียน ที่เป็นระบบการเพาะปลูกพืชในพื้นที่หนึ่งในช่วงเวลาหนึ่ง จากนั้นจะย้ายพื้นที่เพาะปลูกไปยังพื้นที่ใหม่ เพื่อให้พื้นที่เดิมเริ่มฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ แล้ววนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เดิมอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะมีการปลูกพืชแบบผสมผสาน มีข้าว ผัก และพืชใช้สอยต่างๆ ปลูกอยู่ในระบบเป็นจำนวนมาก	มีกิจกรรมการเกษตรตั้งแต่ 2 รูปแบบขึ้นไป ที่มีความเกื้อกูลต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

ขั้นตอนการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน			
1. รวบรวมแผนงานโครงการเกษตรกรรมยั่งยืนในภาพรวมของ กษ.			
2. จัดประชุมคณะกรรมการ/อนุกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับ และติดตามการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน			
3. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับส่วนกลาง และระดับพื้นที่ในการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน			
4. รวบรวมผลการดำเนินงานเกษตรกรรมยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
5. รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารทราบ			
ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน	2560	2561	2562
เป้าหมายตามงบบูรณาการ	230,185	376,825	709,240
ผลการดำเนินงาน	533,500	655,785	N/A

ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน	เกษตรทฤษฎีใหม่	เกษตรผสมผสาน	เกษตรอินทรีย์	เกษตรธรรมชาติ	วนเกษตร	อื่นๆ
รวม	976,899	1,342,617	790,961	21,166	36,250	51,681
พื้นที่ กยย ทั้งหมด (ไร่)	3,219,574 (ผลการดำเนินงาน ณ ปี 2561)					
เป้าหมายพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนตามแผนฯ 12 (2560 – 2564) = 5,000,000 ไร่						
พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนคงเหลือ (5,000,000 - 3,219,574) = 1,780,426 ไร่						
ปี 2562			ปี 2563	ปี 2564		
593,475			593,475	593,475		

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
709,240 ไร่ (เป้าหมายตามงบบูรณาการปี 2562)	1,302,715 ไร่ (เป้าหมายตามงบบูรณาการปี 2562 + พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนคงเหลือที่อาจจัดสรรเป็นเป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2562)	1,896,190 ไร่ (เป้าหมายตามงบบูรณาการปี 2562 + พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนคงเหลือที่อาจจัดสรรเป็นเป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2562 และ 2563)

**เงื่อนไข**  
ส่วนราชการจะต้องดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน 1. จัดทำแผนการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ 2. จัดทำแผนการพัฒนากระบวนการข้อมูลเกษตรกรรมยั่งยืน และดำเนินการตามแผน

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมประมง

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

### 6. ระดับความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาประมงที่ผิดกฎหมาย (IUU)

#### คำอธิบาย

การแก้ไขปัญหาประมงที่ผิดกฎหมาย หมายถึง การควบคุมและเฝ้าระวังการทำการประมงให้มีประสิทธิภาพ สามารถตรวจสอบที่มาของสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ตั้งแต่การทำการประมงไปจนถึงผู้บริโภค

ข้อมูลพื้นฐาน	แผนงาน/กิจกรรม ที่ดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	เป้าหมาย
	งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย
	การติดตามและเฝ้าระวังการดำเนินการทำการประมง เรือประมง ท่าเทียบเรือ แพลลา สะพานปลา และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องด้านการประมง	
1.	การตรวจสอบการนำเข้าสินค้าสัตว์น้ำจากเรือประมงต่างประเทศ	55,000 ครั้ง
2.	การติดตามและเฝ้าระวังการทำประมงของเรือประมงไทยในน่านน้ำไทย	250,000 ครั้ง
3.	การติดตามและเฝ้าระวังการทำการประมงในทะเลและในน่านน้ำภายใน	1,900 ครั้ง
4.	การติดตามและเฝ้าระวังการทำการประมงของเรือประมงและเรือขนถ่ายสัตว์น้ำไทยนอกน่านน้ำ รวมทั้งเรือสนับสนุนเพื่อการประมง	1,500 ครั้ง
5.	การตรวจสอบสุขอนามัย สุขลักษณะห้องเย็น แพลลา ท่าเทียบเรือและโรงงาน	
5.1	ตรวจสอบสุขลักษณะห้องเย็นรับฝาก	60 โรง
5.2	ตรวจสอบสุขลักษณะสะพานปลา แพลลา และท่าเทียบเรือ	850 แห่ง
5.3	ตรวจสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับของโรงงาน (Traceability)	176 โรง
5.4	ตรวจสอบสุขลักษณะเรือห้องเย็น เรือขนถ่าย	80 ลำ
5.5	การตรวจประเมินตามระบบการออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Flagged Catch Certificate)	6,500 ครั้ง

#### สรุปข้อเสนอแนะจาก Observation Note อี ยู ระหว่างวันที่ 4-11 เมษายน 2561 ที่กรมประมงต้องดำเนินการ

ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ครอบคลุมกฎหมาย</b>	กรมประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>บังคับใช้ประกาศกฎหมายที่ควรรวมสำหรับเรือประมงนอกน่านน้ำ จำนวน 3 ฉบับ</li> <li>ควรเสนอยกเลิกคำสั่ง คสช. ที่มีข้อกฎหมายซ้ำซ้อนกับข้อกฎหมายของ พรก. การประมง หรือกฎระเบียบอื่น</li> </ul>	กรมเจ้าท่า, กรมประมง และสำนักงานฯ กฤษฎีกา
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมและชาวประมง ที่สรุปข้อกำหนดหลัก ๆ ในการใช้กรอบกฎหมายใหม่ โดยอาจจัดทำเพื่อกลุ่มเรือต่าง ๆ กัน และมีการรณรงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลนี้ร่วมด้วย</li> </ul>	กรมเจ้าท่าและกรมประมง
<b>2. การบริหารจัดการกองเรือไทย</b>	กรมเจ้าท่าและกรมประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควรมีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกรมประมงและกรมเจ้าท่า เพื่อให้นักเรือที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตทำการประมงเนื่องจากถูกลงโทษทางการปกครอง จะถูกตั้งธงฟ้าทันทีหลังจากกรมประมงออกคำสั่งลงโทษนั้นแล้ว</li> </ul>	
<b>3. การติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง (MCS)</b>	กรมประมง
<b>3.1</b> ดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อให้นักเรืออุปกรณ์ VMS ยังคงอยู่บนเรือที่กำหนดให้ติดตั้งเพิ่มเติมจากระบบการตรวจสอบการติดตั้ง VMS ของ PIPO โดยพิจารณา <ul style="list-style-type: none"> <li>ศูนย์ PIPO ดำเนินการตรวจสอบอย่างเป็นระบบ</li> <li>ขอให้เรือตรวจทางทะเลทุกลำ บันทึกพิกัดที่แน่นอน (ละติจูด, ลองจิจูด) ของเรือประมงทั้งหมดที่เห็นขณะออกตรวจทางทะเล</li> </ul>	กรมประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินโครงการเฝ้าระวังทางอากาศ (air surveillance program) ซึ่งจะใช้อากาศยานเฝ้าระวังที่มีอยู่ในปัจจุบันของกองทัพเรือ/ หรือกองทัพอากาศ</li> </ul>	กรมประมง
<b>3.2</b> ฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องให้แก่เจ้าหน้าที่ของ PIPO และศูนย์ FMC และประเมินผลประสิทธิภาพการปฏิบัติงานภายใต้โครงสร้างนี้เป็นประจำ <ul style="list-style-type: none"> <li>มั่นใจว่า การตรวจสอบและประเมินของ FITs ที่ดำเนินการติดตามที่เหมาะสมในการตรวจสอบรอบสุดท้าย</li> <li>ทบทวนและแก้ไขคู่มือการตรวจสอบ</li> <li>จัดให้ทีมนอกน่านน้ำมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนอย่างตรงจุดกับหน่วยงานของมาเลเซียและมัลดีฟส์</li> </ul>	กรมประมง
<b>3.3</b> ทบทวนเมทริกซ์การประเมินความเสี่ยง เพื่อให้แน่ใจว่า ข้อมูลความเสี่ยงในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ทั่วไปและเฉพาะเจาะจงของเรือแต่ละลำนั้น ถูกนำมาแลกเปลี่ยนกันระหว่างหน่วยงานที่ควบคุมอย่างเหมาะสม	ศป.พ. กรมประมง
<b>4. การบังคับใช้กฎหมาย</b>	สตช. อัยการ คกก.มาตรการปกครอง กรมประมง
<b>5. การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)</b>	กรมประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>แก้ไขข้อบกพร่องที่มีอยู่ (bugs) ในฟังก์ชันการทำงานใหม่ของระบบ Thai-flagged catch certification system</li> <li>สรุปและออกประกาศเกี่ยวกับ landing declaration และขอบเขตของความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ในการประมาณใน logbook</li> <li>ต้องทำให้ทุกจังหวัดมีการสุ่มตรวจสอบในโรงงานแปรรูปและห้องเย็นที่รับปลา คัดขนาดและชั่งน้ำหนักปลาในเวลากลางคืน</li> <li>ให้นำระบบการตรวจโดยอัตโนมัติมาใช้ใน Thai-flagged catch certification system และในส่วน PSE4 module</li> </ul>	กรมประมง

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>กรมประมงมีการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากรายงาน IUU ได้ร้อยละ 90 ของแนวทางที่กำหนดไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรมประมงมีการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากรายงาน IUU ได้ร้อยละ 100 ของแนวทางที่กำหนดไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรมประมงมีการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากรายงาน IUU ได้ร้อยละ 100 ของแนวทางที่กำหนดไว้ <u>และ</u></li> <li>EU ได้เข้ามาดำเนินการตรวจสอบผลการดำเนินการของกรมประมงแล้วไม่มีข้อเสนอแนะที่ต้องให้กรมประมงดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขเพิ่มเติม</li> </ul>

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- ทรัพยากรสัตว์น้ำได้รับการฟื้นฟูให้อยู่ในระดับที่สามารถทำการประมงได้อย่างยั่งยืน

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

ทั้งนี้ EU ได้เข้ามาดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานของกรมประมง เมื่อวันที่ 12-17 ตุลาคม 2561 และจะรายงานผลให้ทราบต่อไป

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมวิชาการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



### 7. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์

#### คำอธิบาย

จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการใช้งานจริงและทำให้กลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกรผู้ผลิต วัตถุประสงค์ทางการเกษตร ผู้ผลิตและแปรรูปสินค้า และผู้จำหน่ายสินค้า) สามารถดำเนินการในกรณีใดอย่างหนึ่ง หรือหลายกรณี ได้แก่

- 1) สามารถนำวัตถุประสงค์ทางการเกษตรไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรม ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มของสินค้า เพิ่มโอกาสทางการแข่งขันในธุรกิจ และเกิดรายได้เพิ่มขึ้น
- 2) สามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในภาคการเกษตร ส่งผลให้มีกำไรเพิ่มขึ้น
- 3) นำเทคโนโลยีจากงานวิจัย มาปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมั่นคง
- 4) เกิดผู้ประกอบการใหม่ ที่นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม มาสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและจำหน่ายในระดับสากล

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562*
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการ	293	333	344	305
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	27	49	64	49
จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	16	16	16	16

หมายเหตุ \* กรณีปี 2562 คือ ข้อมูลเป้าหมายการดำเนินงาน

#### ตัวอย่างผลงานวิจัย ปีงบประมาณ 2562 (เบื้องต้น)

1. เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
  - ปุยชีวภาพ PGPR 3
2. เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
  - ปุยชีวภาพ PGPR 1
3. เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผัก โดยใช้ชีวินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมี
  - ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยกำจัดแมลง
4. เทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในกล้วยหิน
  - การใช้เชื้อแบคทีเรีย Bacillus subtilis
5. เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพ
  - การใช้แทนแแดง เพื่อลดการใช้ปุ๋ย

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 47 เรื่อง</li> <li>• ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 16 เรื่อง (เป้าหมาย ปี 2562)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 48 เรื่อง</li> <li>• ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 18 เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 49 เรื่อง</li> <li>• ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 20 เรื่อง</li> </ul>

#### เงื่อนไข

ส่วนราชการจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสม ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตสูง มีคุณภาพดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

- ผลงานวิจัย 1 เรื่อง เกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้หลาย ๆ โครงการวิจัยที่สิ้นสุดในแต่ละปีและเกี่ยวข้องในเรื่องเดียวกัน แล้วนำมาจัดการประมวลเป็นองค์ความรู้

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมหม่อนไหม

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 8. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์



#### คำอธิบาย

จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการใช้งานจริงและทำให้กลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกรผู้ผลิตวัตถุดิบทางการเกษตร ผู้ผลิตและแปรรูปสินค้า และผู้จำหน่ายสินค้า) สามารถดำเนินการในกรณีอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายกรณี ได้แก่

- 1) สามารถนำวัตถุดิบทางการเกษตรไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรม ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มของสินค้า เพิ่มโอกาสทางการแข่งขันในธุรกิจ และเกิดรายได้เพิ่มขึ้น
- 2) สามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในภาคการเกษตร ส่งผลให้มีกำไรเพิ่มขึ้น
- 3) นำเทคโนโลยีจากงานวิจัย มาปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมีมั่นคง
- 4) เกิดผู้ประกอบการใหม่ ที่นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม มาสร้างสรรคผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและจำหน่ายในระดับสากล

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562*
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการ	44	44	54	64
- วิจัยพื้นฐาน	41	40	51	58
- วิจัยเชิงพาณิชย์	3	4	3	6
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	12	18	8	18
- วิจัยพื้นฐาน	10	14	5	15
- วิจัยเชิงพาณิชย์	2	4	3	3
จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	2	2	2	2
- วิจัยพื้นฐาน	N/A	N/A	N/A	N/A
- วิจัยเชิงพาณิชย์	2	2	2	2

#### ตัวอย่างผลงานวิจัยด้านหม่อนไหม ปีงบประมาณ 2562

- เรื่อง การศึกษาและปรับปรุงพันธุ์ไหมไทยพื้นบ้านตามภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเพิ่มปริมาณคุณภาพรังไหมและเส้นไหมภาคการเกษตร “พันธุ์ไหมไทยพื้นบ้าน ชนิด ลูกผสมคู่พันธุ์ (ทับทิมสยาม 06 x อีตัง) x (ละหานทราย x สร้างต่อ)”
- เรื่อง การวิจัยและพัฒนาตลาดผ้าบาติกไหมไทยภาคใต้เพื่อสร้างสรรค์และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (Creative Value) แฟชั่นไหมไทยร่วมสมัยปี 2561

#### ตัวอย่างผลงานวิจัยด้านหม่อนไหมที่ผ่านมา

2559	2560	2561
เช่น • งานวิจัยด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์หม่อน : นำหม่อน • งานวิจัยด้านเทคโนโลยีการผลิตหม่อน : การจัดการทรงพุ่มหม่อนผลสด	เช่น • นวัตกรรมแผ่นใยไหม • พัฒนาตลาดผ้าขิดไทยอีสานเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์แฟชั่นไหมไทยร่วมสมัย	เช่น • แผ่นใยไหมมาส์กหน้า • การจัดทำฐานข้อมูลแบบ Gate to Gate และ Cradle to Gate ของอุตสาหกรรมหม่อนไหม (ไหมหัตถกรรม)” ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและประเมินวัฏจักรชีวิตหม่อนไหมระดับชาติระหว่างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมหม่อนไหม

หมายเหตุ \* กรณีปี 2562 คือ ข้อมูลเป้าหมายการดำเนินงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (0.5)	เป้าหมายมาตรฐาน (0.75)	เป้าหมายขั้นสูง (1.00)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 16 เรื่อง</li> <li>• ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 2 เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 17 เรื่อง</li> <li>• ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 4 เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 18 เรื่อง</li> <li>• ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 5 เรื่อง</li> </ul>

**เงื่อนไข**  
ส่วนราชการจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- กลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อนำไปปรับปรุงด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือการผลิตโดยการใช้หม่อนไหมพันธุ์ที่ได้จากงานวิจัยฯ ทำให้ผลผลิต (yield) สูงขึ้น ลดต้นทุนการผลิต ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นกว่าเดิม

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

- การคัดเลือกผลงานวิจัยที่นำมาใช้ประโยชน์ในแต่ละปีมีในงานวิจัยที่แล้วเสร็จในปีนั้นๆ แต่เป็นการคัดเลือกผลงานวิจัยในปีที่ผ่านมา ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกรในช่วงเวลาดังกล่าวได้ เช่นงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์หม่อนที่มีความต้านทานต่อโรคราสนิม ในปี 2560 ได้มีการระบาดในพื้นที่บริเวณภาคเหนือ และเขาค้อ จึงได้นำผลงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์หม่อนมาใช้ส่งเสริมและแนะนำเกษตรกร
- บางโครงการเป็นโครงการต่อเนื่องต้องดำเนินการหลายปี ดังนั้นการนับจำนวนโครงการที่ดำเนินการแต่ละปี ไม่สามารถนำมาเทียบเป็นผลรวมของงานวิจัยที่ดำเนินการทั้งหมดของกรมได้



# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมพัฒนาที่ดิน

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

**ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง**

### 9. พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน (ไร่)

#### คำอธิบาย

- พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน หมายถึง พื้นที่ภาคการเกษตรที่มีปัญหาทางกายภาพหรือดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน โดยกรมพัฒนาที่ดินเข้าไปส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักในการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวส่งเสริมการใช้โดโลไมท์ในการปรับปรุงพื้นที่ดินกรดและส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงพื้นที่ดินเค็มตลอดจนส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพจากผลิตภัณฑ์ของกรมฯ ในการปรับปรุงคุณภาพดินตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่
- แผนการฟื้นฟูปรับปรุงคุณภาพดิน หมายถึง แผนการฟื้นฟูปรับปรุงคุณภาพดินทุกประเภทที่กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการจัดทำตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

#### ข้อมูลพื้นฐาน

หมายเหตุ \*เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ 141,367 ไร่ และงบประมาณ จำนวน 286,157,300 บาท

ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย	2557	2558	2559	2560	2561	2562
เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ	186,800	186,100	191,650	192,275	175,000	*141,367
ผลการดำเนินการ	189,685	190,886	193,400	197,825	179,900	
ร้อยละของผลการดำเนินงานที่ทำได้เปรียบเทียบกับเป้าหมายเอกสารงบประมาณ	101.54	102.57	100.91	102.89	102.80	
ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง				102.20		

#### ผลการดำเนินงานของกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่เริ่ม - ปี 2560

ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย	ตั้งแต่เริ่ม - ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
1. ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	14,793,657	1,001,134	970,667	939,501.57	924,430	1,043,474.65	1,110,241.78
2. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร	73,222,900	1,046,722	1,011,845	1,019,629	1,005,000	1,005,315	1,000,000
3. ปรับปรุงคุณภาพดิน	6,985,532	194,138	198,320	189,685	190,886	193,400	197,825
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>95,002,089</b>	<b>2,241,994</b>	<b>2,180,832</b>	<b>2,148,815.57</b>	<b>2,120,316</b>	<b>2,242,189.65</b>	<b>2,308,066.78</b>

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
พื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน 141,367 ไร่  (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ ปี 2562)	พื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน 144,477 ไร่  (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง ของร้อยละของผลการดำเนินงานที่ทำได้เปรียบเทียบกับเป้าหมายเอกสารงบประมาณ)	พื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน 145,453 ไร่  (ร้อยละของผลการดำเนินงานที่ทำได้เปรียบเทียบกับเป้าหมายเอกสารงบประมาณที่มีค่ามากที่สุดในรอบ 2 ปี ย้อนหลัง)

#### เงื่อนไข

ส่วนราชการจะต้องดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน

- จัดทำแผนขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตาม แผนบริหารจัดการทรัพยากรดินปัญหาของประเทศไทย และ
- ประเมินผลโครงการปรับปรุงคุณภาพดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เช่น เพิ่มผลผลิต และรายได้เพิ่มขึ้น เป็นต้น)

#### เนื้อที่ดินที่มีปัญหาเฉพาะพื้นที่เกษตรกรรม

ประเภท	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
1. ดินอินทรีย์	81,406
2. ดินเค็ม	10,226,227
3. ดินเปรี้ยวจัด	4,198,199
4. ดินทรายจัด	8,999,274
5. ดินตื้น	23,434,173
<b>รวม</b>	<b>46,939,279</b>

#### หมายเหตุ

- ในการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว ดินเค็มภาคใต้ ส่งเสริมการใช้โดโลไมท์ในการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด และส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงพื้นที่ดินเค็ม ตลอดจนส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพจากผลิตภัณฑ์ของกรมฯ ในการปรับปรุงคุณภาพดิน ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

### 10. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ

#### คำอธิบาย

- การพิจารณาผลสำเร็จในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้ง จะพิจารณาจากการปฏิบัติการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง 5 ศูนย์ ที่มีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละวันแล้วทำให้เกิดฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย ทั้งนี้ไม่นับรวมกรณีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว
- โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง} \times 100$$

$$\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งจากข้อมูลคาดการณ์ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง}$$

#### ข้อมูลพื้นฐาน

#### ผลการดำเนินงาน ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562
เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ	-	72.50%	72.50%	75.00%
ผลการดำเนินงาน	65.28%	69.36	72.83%	

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ		ปีงบประมาณ 2561								แผน/ผลสะสม ต.ค. 60 - ก.ย. 61
			ต.ค.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ภาคเหนือ	ลำน้ำไร (แบบใหม่)	แผน	34.25	18.63	16.50	19.03	18.63	46.03	49.13	30.72	232.91
		ผล	25.66	1.94	2.03	13.63	10.56	24.91	27.47	17.53	123.72
2. ภาคกลาง	ลำน้ำไร (แบบใหม่)	แผน	16.59	9.38	21.59	35.38	55.28	82.69	154.16	122.06	497.13
		ผล	10.13	5.88	9.03	28.84	46.03	68.78	137.50	102.91	409.09
3. ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	ลำน้ำไร (แบบใหม่)	แผน	47.16	5.13	25.78	14.47	48.81	209.00	209.38	129.38	689.09
		ผล	37.03	4.56	15.34	8.81	41.03	145.06	130.56	105.84	488.25
4. ภาคตะวันออก	ลำน้ำไร (แบบใหม่)	แผน	12.53	17.94	21.75	2.69	11.41	5.84	23.94	16.47	112.56
		ผล	11.88	16.94	19.91	2.66	10.44	5.78	6.00	14.72	88.31
5. ภาคใต้	ลำน้ำไร (แบบใหม่)	แผน	35.72	14.78	20.38	15.81	2.16	0.00	0.00	0.00	88.84
		ผล	34.78	12.00	14.63	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	70.88
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการ)	ลำน้ำไร (แบบใหม่)	แผน	<b>146.25</b>	<b>65.84</b>	<b>106.00</b>	<b>87.38</b>	<b>136.28</b>	<b>343.56</b>	<b>436.59</b>	<b>298.63</b>	<b>1620.53</b>
		ผล	<b>119.47</b>	<b>41.31</b>	<b>60.94</b>	<b>63.41</b>	<b>108.06</b>	<b>244.53</b>	<b>301.53</b>	<b>241.00</b>	<b>1180.25</b>
		ร้อยละ	<b>81.69</b>	<b>62.74</b>	<b>57.49</b>	<b>72.57</b>	<b>79.29</b>	<b>71.18</b>	<b>69.06</b>	<b>80.70</b>	<b>72.83</b>

หมายเหตุ 1. แผน คือ พื้นที่การปฏิบัติการฝนหลวงโดยคิดจากครึ่งหนึ่งของพื้นที่กรวยเปลา  
 2. ผล คือ พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่รับประโยชน์  
 3. ช่วงเดือน พ.ย. 2560 - ก.พ. 2561 หยุดปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย มีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำไม่เหมาะกับการปฏิบัติการฝนหลวง และเป็นช่วงเวลาที่มีการปิดซ่อมบำรุงซ่อมแซมเครื่องบิน/ฝึกบินของนักบิน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>72.83</b> (ผลการดำเนินงาน ปี 2561)	<b>75.00</b> (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)	<b>77.17</b> (ค่าตามเป้าหมายมาตรฐาน + Interval ระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต่ำกับค่าเป้าหมายมาตรฐาน)

**เงื่อนไข**  
ส่วนราชการจะต้องดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนได้รับการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และภัยพิบัติ รวมทั้ง มีพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ที่มีความชุ่มชื้นมากขึ้น

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 11. จำนวนพื้นที่การถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินที่คณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คปจ.) พิจารณาสั่งให้สิ้นสิทธิ (ไร่)

ตัวชี้วัดใหม่

#### คำอธิบาย

- พื้นที่การถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินที่คณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คปจ.) พิจารณาสั่งให้สิ้นสิทธิ หมายถึง พื้นที่การถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินที่ทาง สปก. ได้ดำเนินการตรวจสอบการถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองที่ดินที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด และคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คปจ.) ได้สั่งให้สิ้นสิทธิการถือครองที่ดิน
- ผู้ถือครองที่ดิน หมายถึง เกษตรกรผู้ได้รับการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน
- ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด หมายถึง เกษตรกรปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และระเบียบคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมว่าด้วยการให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ได้รับที่ดินจากการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมปฏิบัติตามเกี่ยวกับการเข้าทำประโยชน์ที่ในที่ดิน พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2540

#### ขั้นตอนการตรวจสอบการถือครองที่ดินและสั่งให้สิ้นสิทธิ

1. ส.ป.ก.จังหวัด ลงพื้นที่ตรวจสอบรายละเอียด เพื่อแสวงหาข้อเท็จจริงและหลักฐานการทำผิดระเบียบ ส.ป.ก.
2. ส.ป.ก.จังหวัด สรุปข้อมูลเกษตรกรสงสัยไม่ปฏิบัติตามระเบียบ ส.ป.ก. และเกษตรกรปฏิบัติตามระเบียบ ส.ป.ก. และเกษตรกรปฏิบัติตามระเบียบ ส.ป.ก.
3. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการกสกรงการใช้ประโยชน์ที่ดินของผู้ได้รับการจัดที่ดินเพื่อตรวจสอบ
4. ให้เกษตรกรสงสัยไม่ปฏิบัติตามระเบียบ ส.ป.ก.มาชี้แจงสิทธิและข้อเท็จจริง หากข้อโต้แย้งรับฟังไม่ขึ้นรวบรวมพยาน หลักฐานเสนอ คปจ. สั่งให้สิ้นสิทธิตามระเบียบขั้นตอนของกฎหมาย

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปี	เป้าหมาย		ผลการตรวจสอบ		เกษตรกรปฏิบัติตามระเบียบ		สงสัยกระทำผิดระเบียบ		คปจ.สั่งสิ้นสิทธิ	
	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่
2558	1,024,044	12,332,079	701,740	8,217,336	674,444	7,182,587	18,760	245,878	-	-
2559	1,269,266	12,907,023	979,875	9,885,038	965,082	9,714,907	4,638	67,937	79	2,246
2560	1,242,702	12,226,350	1,053,635	10,423,436	930,932	9,222,635	42,824	427,619	237	2,568
2561	718,474	7,423,572	640,123	6,409,645	625,115	6,234,927	8,073	97,406	41	750
2562	686,725	7,041,613								

หมายเหตุ: สปก. ได้กำหนดให้โครงการตรวจสอบการถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนด โดยได้กำหนดแผนงานตรวจสอบเป็นระยะ 3 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2560 และต่อมาได้กำหนดแผนการตรวจสอบเป็นระยะ 5 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564

#### ผลการดำเนินงานของ ส.ป.ก.

ที่ประกาศเขตปฏิรูปที่ดิน (ที่ดินรัฐ/ที่ดินเอกชน) 54,586 ล้านไร่		
พื้นที่กันออก 14,918 ล้านไร่	พื้นที่ดำเนินการ 39,668 ล้านไร่	
	ยังไม่จัด 3,812 ล้านไร่	จัดแล้ว 35,856 ล้านไร่
• พื้นที่ยึดคืนตามคำสั่งหัวหน้า คสช. ที่ 36/2559 จำนวน 443,889 ไร่	• ที่รัฐ 35,374 ล้านไร่	• ที่เอกชน 0.438 ล้านไร่
• พื้นที่ ส.ป.ก. ได้คืน จำนวน 5,182 ไร่	• ที่พระราชทาน 5 จังหวัด 0.044 ล้านไร่	• ที่พระราชทาน 5 จังหวัด 0.044 ล้านไร่
• พื้นที่คงเหลือ จำนวน 3,363 ล้านไร่	- จัดที่ดิน (เช่า) 0.041 ล้านไร่	- สาธารณูปโภค 0.003 ล้านไร่

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
750 ไร่ (ผลการดำเนินงาน ปี 2561)	2,568 ไร่ (ผลการดำเนินงาน ปี 2560)	4,386 ไร่ (Interval)

#### มอบเอกสารสิทธิ ส.ป.ก. 4-01 แก่เกษตรกร

ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนเกษตรกร (ราย)
478,254	39,734	491,460	41,171	404,360	34,748

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

- พื้นที่แปลงว่าง สามารถนำไปจัดสรรให้กับเกษตรกรผู้ไม่มีที่ดินทำกิน หรือมีที่ดินน้อยไม่เพียงพอกับการทำเกษตรกรรม หรือเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าทำประโยชน์ต่อไป

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมส่งเสริมสหกรณ์และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัดใหม่

### 12. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกรณ์

#### 12.1 จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาสหกรณ์ให้เข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 เพิ่มขึ้น

**คำอธิบาย**

สหกรณ์ชั้น 1 หมายถึง สหกรณ์ที่มีความสามารถในการบริการสมาชิกได้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 70 และมีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจอยู่ในระดับมาตรฐานขึ้นไป มีชั้นคุณภาพการควบคุมภายในดีถึงดีมาก และไม่มีข้อบกพร่องจากการดำเนินงาน หรือมีข้อบกพร่องแต่ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จสมบูรณ์

สหกรณ์ชั้น 2 หมายถึง สหกรณ์ที่มีความสามารถในการบริการสมาชิกได้ระหว่างร้อยละ 60 – 69 และมีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจอยู่ในระดับต่ำกว่ามาตรฐาน มีชั้นคุณภาพการควบคุมภายในในระดับพอใช้ หรือเป็นสหกรณ์ที่มีข้อบกพร่องซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จแต่ต้องติดตาม หรืออยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข

สหกรณ์ชั้น 3 หมายถึง สหกรณ์ที่มีความสามารถในการบริการสมาชิกได้ต่ำกว่าร้อยละ 60 และมีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจอยู่ในระดับต้องปรับปรุงและมีชั้นคุณภาพการควบคุมภายในต้องปรับปรุง หรือไม่มีระบบการควบคุมภายใน หรือเป็นสหกรณ์ที่เกิดข้อบกพร่องและยังไม่เริ่มดำเนินการแก้ไข

สหกรณ์ชั้น 4 หมายถึง สหกรณ์ที่นายทะเบียนสหกรณ์สั่งเลิกกิจการแล้ว อยู่ในระหว่างการชำระบัญชี

กระบวนการขับเคลื่อนการพัฒนาความเข้มแข็ง	
1	กำหนดสหกรณ์เป้าหมายในการยกระดับความเข้มแข็ง
2	วิเคราะห์สถานภาพของสหกรณ์เป้าหมาย ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ทั้ง 4 ด้าน
3	จัดทำแผนพัฒนาความเข้มแข็งแบบมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน (กสส./กตส./สหกรณ์)
4	ดำเนินงานตามแผนพัฒนาความเข้มแข็งในสหกรณ์เป้าหมาย
5	ประเมินผลการยกระดับความเข้มแข็งของสหกรณ์

เกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ ประกอบด้วย 4 ด้าน ดังนี้	
1	<b>ความสามารถในการให้บริการสมาชิก</b> : ประเมินสัดส่วนความสามารถในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้บริการแก่สมาชิกของสหกรณ์ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การรับฝากเงิน การให้เงินกู้ การจัดหาสินค้ามาจำหน่าย การแปรรูปผลผลิต การรวบรวมผลผลิต และอื่นๆ
2	<b>ประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ</b> : ประเมินจากอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ในการดำเนินธุรกิจ และการบริหารงานของสหกรณ์ โดยพิจารณาจาก (1) อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (2) อัตราผลตอบแทนต่อทุน (3) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (4) อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (5) อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (6) อัตราส่วนหนี้สำรองต่อสินทรัพย์ และ (7) อัตราส่วนหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด
3	<b>ประสิทธิภาพในการจัดการองค์กร</b> : ประเมินจากชั้นคุณภาพของการควบคุมภายในของสหกรณ์
4	<b>ประสิทธิภาพของการบริหารงาน</b> : ประเมินการบริหารงานของคณะกรรมการ โดยพิจารณาจากการเกิดข้อบกพร่องในการบริหารงานของสหกรณ์ ประกอบด้วย 1. การเกิดการทุจริต และ 2. การเกิดข้อบกพร่อง ซึ่งจำแนกประเภทได้ดังนี้ (1) ข้อบกพร่องทางบัญชี (2) ข้อบกพร่องทางการเงิน (3) การดำเนินการนอกกรอบวัตถุประสงค์ (4) พฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย และ (5) ข้อบกพร่องอื่น ๆ

ระดับชั้น	ระดับชั้น ปี 2558 (เริ่มแผน) (แห่ง)	ระดับชั้น ณ 30 กันยายน 2559 (แห่ง)	ระดับชั้น ณ เดือนธันวาคม 2560 (แห่ง)
ชั้น 1	2,252 (27%)	2,898 (36%)	1,917 (24.57%)
ชั้น 2	4,102 (50%)	3,663 (46%)	4,305 (55.19%)
ชั้น 3	788 (10%)	581 (7%)	363 (4.65%)
ชั้น 4	1,088 (13%)	903 (11%)	1,216 (15.59%)
<b>รวม</b>	<b>8,230 (100%)</b>	<b>8,045 (100%)</b>	<b>7,801 (100%)</b>

หมายเหตุ: เป้าหมายตามแผนฯ 20 ปี ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยละความเข้มแข็งของสหกรณ์ระดับ 1 และระดับ 2 : ปี 2560-2564 เท่ากับ 90% ปี 2565-2569 เท่ากับ 95%)

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6,222 แห่ง (ผลการดำเนินงาน ปี 2560)	6,404 แห่ง (ค่ากลางระหว่างเป้าหมายขั้นต่ำและขั้นสูง)	6,585 แห่ง (จำนวนสหกรณ์ระดับชั้น 1-3 ในปี 2560 ได้รับการพัฒนาให้เข้มแข็งจนเหลือแต่สหกรณ์ระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 เท่านั้น)

ข้อมูลพื้นฐาน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ผลการดำเนินงาน	6,354	6,561	6,222
Growth	-	+3.26	-5.17

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ**

- สหกรณ์มีความเข้มแข็ง สามารถช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความมั่นคงให้กับประชาชนที่เป็นสมาชิก

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

วัดสหกรณ์ทุกประเภท

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมส่งเสริมสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## 12. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกรณ์

### 12.2 ร้อยละของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจรวบรวมผลผลิต และ/หรือแปรรูปผลผลิต ที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3



#### คำอธิบาย

##### คำนิยาม

- ร้อยละของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจรวบรวมผลผลิต และ/หรือแปรรูปผลผลิต ที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 หมายถึง ร้อยละของสหกรณ์การเกษตรที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นสหกรณ์เป้าหมายในการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานเพื่อเป็นองค์กรหลักระดับอำเภอในการรวบรวมผลผลิต และ/หรือแปรรูปจนมีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

- ปริมาณธุรกิจ หมายถึง ธุรกิจการรวบรวมผลผลิต และ/หรือการแปรรูปผลผลิต

##### กระบวนการขับเคลื่อนสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอ

1. คัดเลือกจากสหกรณ์ภาคการเกษตรที่มีคุณสมบัติพื้นฐานของสหกรณ์ระดับอำเภอเพื่อกำหนดเป็นสหกรณ์เป้าหมายในการพัฒนาศักยภาพ

2. วิเคราะห์สถานการณ์การดำเนินงานเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา

3. จัดทำแผนพัฒนาการดำเนินธุรกิจแบบมีส่วนร่วม

4. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ โดย

##### 4.1 พัฒนาศักยภาพ 2 ด้าน

1) พัฒนาด้านความเข้มแข็งสหกรณ์ 4 เรื่อง คือ พัฒนาความสามารถในการให้บริการสมาชิก พัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ พัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการองค์กร พัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารงาน

2) พัฒนาด้านธุรกิจสหกรณ์ ประกอบด้วย (1) ด้านการรวบรวมผลผลิต (2) ด้านการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม (3) ด้านการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ (4) ด้านการตลาด (5) ด้านการพัฒนาเป็นแหล่งศึกษาดูงาน

##### 4.2 สนับสนุน เช่น อุปกรณ์การตลาด เงินทุนดอกเบี้ยต่ำ

5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ปี 2561	ปริมาณธุรกิจ (ล้านบาท)
สหกรณ์ที่ได้รับคัดเลือกเป็นสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอ (ผ่านคุณสมบัติพื้นฐานของสหกรณ์ระดับอำเภอ)	763 แห่ง	
สหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินธุรกิจรวบรวมผลผลิต และ/หรือ แปรรูปผลผลิต (ไม่นับรวมสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย)	423 แห่ง (55%)	21,537 (- รวบรวมผลผลิต = 18,583 - การแปรรูป = 2,954)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- สมาชิกสหกรณ์ มีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตการเกษตรที่แน่นอน ราคาเป็นธรรมและไม่ถูกเอารัดเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง

#### เงื่อนไข/หมายเหตุ

##### หมายเหตุ

เป้าหมายในการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรเป็นองค์กรหลักระดับอำเภอ ส่งเสริม ผลักดันให้สหกรณ์เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมผลผลิตทางการเกษตรระดับอำเภอและส่งเสริมให้สมาชิกมีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจกับสหกรณ์เพิ่มขึ้น

##### คุณสมบัติพื้นฐานของสหกรณ์ระดับอำเภอ

1. สหกรณ์มีแดนดำเนินงานของทั้งอำเภอ หรือ มีแดนดำเนินงานส่วนใหญ่ของทั้งอำเภอ
2. สหกรณ์ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรมส่งเสริมสหกรณ์
3. สหกรณ์ดำเนินการธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย และ/หรือ รวบรวมผลผลิต และ/หรือ การแปรรูปผลผลิต

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ร้อยละ 50 ของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจรวบรวมผลผลิตที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> <li>• ร้อยละ 50 ของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจแปรรูปผลผลิต ที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ร้อยละ 75 ของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจรวบรวมผลผลิตที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> <li>• ร้อยละ 75 ของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจแปรรูปผลผลิต ที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ร้อยละ 100 ของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจรวบรวมผลผลิตที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> <li>• ร้อยละ 100 ของสหกรณ์การเกษตรระดับอำเภอที่ดำเนินการธุรกิจแปรรูปผลผลิต ที่มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> </ul>

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### 13. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกรณ์

#### 13.1 จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่จัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

##### คำอธิบาย

เป็นการวัดจำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง ซึ่งเป็นขั้นตอนการประเมินผลภายหลังการสอบบัญชีประจำปีของสหกรณ์

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ต้นปีงบ 2557	ต้นปีงบ 2558	ต้นปีงบ 2559	ต้นปีงบ 2560	ต้นปีงบ 2561*	ต้นปีงบ 2562**
จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)	5,019	4,695	4,213	3,806	2,657	2,242
จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)	324	482 (+48.77%)	407 (-15.56%)	450 (+10.57%)	415 (-7.77%)	
<b>ภาคเกษตร</b>						
จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)	2,890	2,728	2,443	2,267	1,689	1,500
จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)	162	285	176	266	189	
<b>นอกภาคเกษตร</b>						
จำนวนสหกรณ์นอกภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)	2,129	1,967	1,770	1,539	968	742
จำนวนสหกรณ์นอกภาคเกษตรที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)	162	197	231	184	226	

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>424 แห่ง</b> (ผลการดำเนินงานเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี)	<b>469 แห่ง</b> (ผลการดำเนินงานเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี + Growth ของปีที่มียอดค่ามากที่สุดในรอบ 2 ปี ย้อนหลัง (10.57%))	<b>514 แห่ง</b> (ค่าเป้าหมายมาตรฐาน + Interval ระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต่ำกับค่าเป้าหมายมาตรฐาน)

**เงื่อนไข**  
ส่วนราชการจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนสหกรณ์ให้สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน

##### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- สหกรณ์มีความเข้มแข็ง สามารถช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความมั่นคงให้กับประชาชนที่เป็นสมาชิก

##### สหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง ปี 2561 (แห่ง)

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง	จำนวนสหกรณ์ทั้งหมด
<b>ภาคเกษตร</b>		
• สหกรณ์การเกษตร	1,635	4,209
• สหกรณ์ประมง	35	99
• สหกรณ์นิคม	19	95
<b>นอกภาคเกษตร</b>		
• สหกรณ์ออมทรัพย์	155	1,463
• สหกรณ์เครดิตยูเนียน	206	551
• สหกรณ์บริการ	551	1,174
• สหกรณ์ร้านค้า	56	210
<b>รวม</b>	<b>2,657</b>	<b>7,801</b>

นิยามการจำแนกกลุ่ม	นิยาม ปีงบ 2557-2560	นิยาม ปีงบ 2561
สหกรณ์ที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง	สหกรณ์สามารถจัดส่งงบการเงินให้ผู้ตรวจสอบบัญชีตรวจสอบได้ และงบการเงินนั้น จะต้องจัดทำโดยเจ้าหน้าที่สหกรณ์ / กรรมการที่ได้รับมอบหมายของสหกรณ์เองเท่านั้น	สหกรณ์สามารถจัดส่งงบการเงินให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบได้ โดยงบการเงินนั้น จัดทำโดยเจ้าหน้าที่สหกรณ์ / กรรมการที่ได้รับมอบหมายของสหกรณ์ รวมถึง งบที่ผู้อื่นจัดทำให้ เช่น เจ้าหน้าที่ส่งเสริม / พนักงานที่กรมส่งเสริมสหกรณ์จ้าง
สหกรณ์ที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง	1. สหกรณ์ไม่มีงบการเงินส่งผู้สอบบัญชี 2. มีงบการเงินแต่ไม่ถูกต้อง ผู้สอบไม่สามารถแสดงความเห็นได้ 3. มีงบการเงินส่งผู้สอบบัญชี แต่เป็นงบการเงินที่มีผู้อื่นจัดทำให้ เช่น เจ้าหน้าที่ส่งเสริม / พนักงานที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์จ้าง	1. สหกรณ์ไม่มีงบการเงินส่งผู้สอบบัญชี 2. มีงบการเงินแต่ไม่ถูกต้อง ผู้สอบไม่สามารถแสดงความเห็นได้

##### หมายเหตุ

- \* จากนิยามการจำแนกกลุ่มในงบประมาณ พ.ศ. 2561 ข้างต้น ส่งผลให้จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง เท่ากับ 1,689 แห่ง และจำนวนสหกรณ์นอกภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องเท่ากับ 968 แห่ง รวมทั้งสิ้น 2,657 แห่ง
- \*\* ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ใช้นิยามการจำแนกกลุ่มตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

### 14. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

#### 14.1 จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ

##### คำอธิบาย

มาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ หมายถึง มาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่ได้ดำเนินการแล้วตามขั้นตอนและนำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลงนามประกาศประกาศสินค้าเกษตร หมายถึง ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์อันเกิดจากกลไกกรรม การประมง การปศุสัตว์ หรือการป่าไม้ และผลพลอยได้ของผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2557	2558	2559	2560	2561	2562	
ผลการดำเนินงาน				-มะนาว -กวาง -อินทรี -จังหวัด	-แดงกวาง -ไหม	15 สินค้า	N/A (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ 15 สินค้า)

หมายเหตุ: ปัจจุบันมีมาตรฐานทั่วไปที่จัดทำแล้วเสร็จ 305 มาตรฐาน

ขั้นตอน (8 ขั้นตอน)	มาตรฐานทั่วไป	
	% ความสำเร็จ	ระยะเวลา (วันทำการ)
ขั้นที่ 1 พิจารณาเรื่องที่เหมาะสมกำหนดมาตรฐาน	10%	5+ช่วงรอ65วัน
ขั้นที่ 2 แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ	20%	5+ช่วงรอ75วัน
ขั้นที่ 3 จัดทำร่างมาตรฐาน	30%	45+ช่วงรอ85วัน
ขั้นที่ 4 คณะกรรมการวิชาการพิจารณาร่างมาตรฐานแล้วเสร็จ	60%	6+ช่วงรอ20วัน
ขั้นที่ 5 จัดรับฟังความคิดเห็น จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เกี่ยวข้อง	80%	11+ช่วงรอ 44วัน
ขั้นที่ 6 เสนอคณะกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานฯ คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร และนำเสนอ รมต. ลงนามในประกาศกระทรวงฯ	90% 95% 100%	11+ช่วงรอ90วัน
ขั้นที่ 7 ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตรลงราชกิจจานุและเสนอเลขาธิการรัฐมนตรีเพื่อลงประกาศในราชกิจจานุ	-	7+ช่วงรอ60วัน
ขั้นที่ 8 ทบทวนมาตรฐานครบวาระ 5 ปี /มีข้อเสนอให้ทบทวน	-	-

##### แผนการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ 2562

แผนการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ 2562	กำหนดเสร็จ
1. ค่นา	
2. ทะลายปาล์มน้ำมัน (หมทวน)	
3. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์กล้วยเลี้ยง	
4. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับยางพารา	
5. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มกระบือเนื้อ	
6. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม	
7. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการทำนาเกลือทะเล	
8. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์สุนัข	
9. การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล	
10. การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์จระเข้	
11. แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์จระเข้	
12. การประเมินความปลอดภัยของอาหารที่ได้จากพืชตัดต่อดีเอ็นเอเพื่อประโยชน์ทางโภชนาการ	
13. การประเมินความปลอดภัยของอาหารกรณีที่มีการปะปนของพืชตัดต่อดีเอ็นเอในระดับต่ำ	
14. ระเบียบวิธีวินิจฉัย potato mop top virus ในมันฝรั่ง	
15. การชันสูตรโรคแคมไพโลแบคเตอร์	

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
มาตรฐานสินค้าเกษตรที่จัดทำแล้วเสร็จ 15 สินค้า	มาตรฐานสินค้าเกษตรที่จัดทำแล้วเสร็จ 16 สินค้า	มาตรฐานสินค้าเกษตรที่จัดทำแล้วเสร็จ 17 สินค้า

**เงื่อนไข**  
ส่วนราชการจะต้องดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน  
**1. ทบทวนมาตรฐานสินค้าเกษตรที่จัดทำแล้วเสร็จและนำมาปรับปรุงใหม่ในปีต่อไป และ**  
**2. จัดทำแผนการจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร 3 ปี**

##### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และแข่งขันได้ในตลาดโลก

##### เงื่อนไข/หมายเหตุ

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

## 14. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน 14.2 จำนวนหน่วยรับรองสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองระบบงานหน่วยรับรองใหม่หรือขยายขอบข่ายใหม่

### คำอธิบาย

- การรับรองระบบงานหน่วยรับรองใหม่/ขยายขอบข่ายใหม่ คือ กระบวนการที่ มกอช. ดำเนินการตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองระบบงานแก่ (1) ผู้ยื่นคำขอที่ยื่นขอสมัครใหม่ (Initial assessment) และ/หรือ (2) หน่วยตรวจสอบรับรองเดิมที่ผ่านการรับรองระบบงานแล้วแต่ขอยื่นสมัครในขอบข่ายใหม่ (Extend scope)
- แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เรื่องการรับรองระบบงานหน่วยรับรองใหม่หรือขยายขอบข่ายใหม่ มีเป้าหมาย 3 หน่วยรับรอง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2557	2558	2559	2560	2561
หน่วยรับรองใหม่	3	3	1	3	-
หน่วยรับรองเดิมขยายขอบข่าย	2	1	6	6	3
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

จำนวนหน่วยรับรอง (CB)	จำนวนหน่วยตรวจ (IB)
<b>รวมทั้งหมด 25 หน่วย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขอบข่าย เกษตรอินทรีย์ (Organic) 3 หน่วย</li> <li>ขอบข่าย GMP / HACCP 9 หน่วย</li> <li>ขอบข่าย การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) 9 หน่วย</li> <li>ขอบข่าย ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร (FSMS) 3 หน่วย</li> <li>ขอบข่าย ผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร (Agricultural Produce or Product) 1 หน่วย</li> </ul>	<b>รวมทั้งหมด 7 หน่วย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขอบข่าย เกษตรอินทรีย์ (Organic) 1 หน่วย</li> <li>ขอบข่าย การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) 6 หน่วย</li> </ul>
<b>มาตรฐานสินค้าเกษตร (ทั่วไป)</b>	<b>มาตรฐานบังคับ</b>
<b>รวมทั้งหมด 305 มาตรฐาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐานสินค้า 110 มาตรฐาน</li> <li>มาตรฐานระบบ 154 มาตรฐาน</li> <li>มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป 41 มาตรฐาน</li> </ul>	<b>รวมทั้งหมด 6 มาตรฐาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐานสินค้า 1 มาตรฐาน</li> <li>มาตรฐานระบบ 5 มาตรฐาน</li> </ul>

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
5 หน่วยรับรอง	6 หน่วยรับรอง	7 หน่วยรับรอง

**เงื่อนไข**  
ส่วนราชการจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการรับรองมาตรฐานของหน่วยรับรองของปีถัดไปด้วย จึงจะนับคะแนนในการประเมิน

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และแข่งขันได้ในตลาดโลก

หมายเหตุ: ที่มา [www.acfs.go.th](http://www.acfs.go.th) ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 2561

### เงื่อนไข/หมายเหตุ (ถ้ามี) :

- ตัวชี้วัดนี้กำหนดระยะเวลาเปิดรับสมัครตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 2562 เนื่องจาก มกอช. จะไม่สามารถดำเนินการได้ทันภายในปีงบประมาณฯ กรณีมีหน่วยรับรองมาขึ้นสมัครหลัง 31 มีนาคม 2562 มกอช. จะรับสมัครและดำเนินการตามปกติแต่ให้นับเป็นผลการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไปแทน
- หน่วยรับรองที่มายื่นสมัคร ระหว่าง วันที่ 1 เมษายน - 30 กันยายน 2561 มี 6 บริษัท (อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 บริษัท และยุติดำเนินการคืนค่าขอ 3 บริษัท)
- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการรับรองระบบงานให้แก่หน่วยรับรองผู้ยื่นคำขอสมัครครั้งแรก หรือขอขยายขอบข่ายแต่ละรายประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ซึ่งแต่ละขั้นตอนมีค่านำหนัก ดังนี้



ขั้นตอน	ขั้นตอน	น้ำหนัก (ร้อยละ)	น้ำหนัก (สะสม)
1	การรับและตรวจสอบคำขอ (Application) เป็นการรับใบสมัคร การตรวจสอบคำขอ และการทบทวนความสามารถ/ความพร้อมในการให้บริการของ มกอช.	10	10
2	การทบทวนเอกสารระบบคุณภาพของผู้ยื่นคำขอ (Document review) เพื่อพิจารณาว่าผู้ยื่นใบสมัครมีการจัดทำเอกสารระบบคุณภาพขององค์กรที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน	20	30
3	การตรวจประเมิน ณ สำนักงาน (Office assessment) เพื่อพิจารณาถึงความสอดคล้องของระบบงานของผู้ยื่นคำขอกับข้อกำหนดที่ใช่เป็นมาตรฐานอ้างอิงในการดำเนินงาน	40	70
4	การตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ (Witness assessment) เพื่อประเมินความสามารถของผู้ตรวจประเมินของผู้ยื่นคำขอ ขณะปฏิบัติงานตรวจ ณ สถานประกอบการของลูกค้า	20	90
5	การประชุมคณะทบทวนเพื่อตัดสินใจรับรอง (Accreditation Review Panel) เพื่อพิจารณาผลการตรวจประเมินของคณะผู้ตรวจประเมิน และเสนอผลการประชุมต่อ เลขาธิการ มกอช. เพื่อตัดสินใจให้การรับรองระบบงาน	10	100



# ตัวชี้วัดสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## 15. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ระยะที่ 2

ตัวชี้วัด  
ต่อเนื่อง

### คำอธิบาย

ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง ระยะที่ 2 หมายถึง การมีฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และสามารถใช้งาน/ให้บริการข้อมูลได้ โดย ปี พ.ศ. 2561 ได้วางระบบเชื่อมกับกรมปศุสัตว์ กรมประมง และกรมส่งเสริมการเกษตรแล้ว และเป้าหมายต่อไปในปี พ.ศ. 2562 จะวางระบบเชื่อมต่อกับ 3 หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม และกรมการข้าว

### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2560	2561	2562
เป้าหมาย			เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน
ผลการดำเนินการ	ออกแบบการเชื่อมระบบฐานข้อมูลระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงมหาดไทยได้แล้วเสร็จ	ฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูล 3 หน่วยงานแล้ว ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ รวมทั้งสามารถใช้งาน/ให้บริการข้อมูลได้	

### หน้าจอรวมของระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)



### สถานะฐานข้อมูลเกษตรกรกลางในปัจจุบัน



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน <b>และ</b></li> <li>จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน <b>และ</b></li> <li>จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) <b>และ</b></li> <li>ฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มเติมอีก 3 หน่วยงาน <b>และ</b></li> <li>จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer One) <b>และ</b></li> <li>ฐานข้อมูลสามารถใช้งานและให้บริการข้อมูลได้ <b>และ</b></li> <li>การพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรกรกลางของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้รับความพึงพอใจต่อผู้มารับบริการไม่น้อยกว่า 85%</li> </ul>

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร



**BETTER GOVERNANCE, HAPPIER CITIZENS**