

# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563



# ตัวชี้วัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และส่วนราชการระดับกรม ปี 2563



## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### ด้านพัฒนาการผลิต

กข (20%)    ปม (20%)    ปต (20%)    กวก (15%)    มม (15%)

1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

(20%)    (20%)    (20%)    (15%)    (15%)

2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

(10%)    (20%)    (25%)    (20%)    (15%)

### ด้านบริหารทรัพยากรเพื่อการผลิต

ขป (10%)    พด (10%)    ผล (15%)    สปก (10%)

1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

(10%)    (10%)    (15%)    (10%)

2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

(10%)    (20%)    (10%)    (20%)    (10%)

3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ข้าวนาปี (หอมมะลิ/สังข์หยด/กข43) (30%)    กุ้งขาวแวนนาไม (20%)    อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (30%)

(20%)    (20%)    (25%)    เกษตรแปลงใหญ่ (10%)    (10%)

3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

(10%)    3.2. เกษตรแปลงใหญ่ (10%)    (15%)

3. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน

3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน (15%)

3.2 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบการถือครองที่ดิน (15%)

4. จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนา (25%)

5. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น

5.1 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง (15)

5.2 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์ (15)

5. จำนวนพันธุ์ข้าวจากงานวิจัยที่มีการต่อยอดและนำไปใช้ประโยชน์ (20%)

5. ความสำเร็จในการขับเคลื่อนเพื่อแก้ปัญหา IUU ในระยะยาว

5.1 ร้อยละความสำเร็จในการควบคุมเรือประมงและเรือขนถ่ายขนออกน่านน้ำไทย ไม่ทำการประมง IUU (10%)

5.2 ร้อยละเฉลี่ยของปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) เพิ่มขึ้น (10%)

4. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (30%)

4. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (30%)

5. ความสำเร็จของการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน

5.1 ร้อยละของจำนวนผ้าไหมที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตามกฎกระทรวงกำหนดจำนวนเส้นไหมที่ชั่งกับร่อนของ (10%)

5.2 มูลค่าสินค้าผ้าไหมระดับ (10%)

5.3 มูลค่าของผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (10%)

4. ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (25%)

4. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต (30%)

4. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประมงภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ (25%)

5. ร้อยละความสำเร็จของการปรับปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (10%)

### ด้านส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและระบบสหกรณ์

กสก (15%)    กสส (15%)    กตส (10%)

1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

(15%)    (15%)    (10%)

2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

(20%)    (20%)    (10%)

1.2 เกษตรแปลงใหญ่ (10%)

3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

1) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (5%)

2) ลำไย (10%)

3) มังคุด (10%)

4) ข้าวนาปี (ผลผลิตข้าวรายพันธุ์) (5%)

3. ร้อยละของสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 (25%)

4. สัดส่วนเงินออมต่อหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้น (15%)

4. จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่จัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (30%)

5. การพัฒนาศักยภาพสหกรณ์

5.1 จำนวนสมาชิกสหกรณ์องค์กรหลักระดับอำเภอเพิ่มขึ้น (15%)

5.2 สหกรณ์มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม (10%)

5. การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (25%)

### ไม่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจ

สป (15%)    มกอช (15%)    สศก (20%)

1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

(15%)    (15%)    (20%)    (15%)    (20%)

2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

(15%)    (20%)    (35%)    (15%)    (20%)

3. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น (30%)

3. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น (30%)

3.1 จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ (20%)

5.1 จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ (20%)

5.2 ร้อยละของผลการสุ่มตรวจสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานบังคับและทั่วไป มีคุณภาพและปลอดภัย (20%)

4. ร้อยละของข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตรที่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด (25%)

5. ความสำเร็จของการติดตามประเมินผลโครงการสำคัญตามนโยบาย กษ. (25%)

การแบ่งกลุ่มตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัดตามแผน 12

ตัวชี้วัดแผนแม่บท

ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก

Inter KPIs

Digital transformation

Joint KPI

ส่วนราชการ	หน้า
1. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	Slide 4
2. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	Slide 24
3. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	Slide 42
4. กรมการข้าว	Slide 68
5. กรมประมง	Slide 88
6. กรมปศุสัตว์	Slide 108
7. กรมวิชาการเกษตร	Slide 126
8. กรมหม่อนไหม	Slide 145
9. กรมชลประทาน	Slide 165
10. กรมพัฒนาที่ดิน	Slide 192
11. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	Slide 218
12. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	Slide 232
13. กรมส่งเสริมสหกรณ์	Slide 251
14. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	Slide 264
15. กรมส่งเสริมการเกษตร	Slide 283

**ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



# ตัวชี้วัดของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผน/นโยบาย

## แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- แผนแม่บทด้านการเกษตร (3)
- แผนแม่บทด้านเศรษฐกิจฐานราก (16)
- แผนแม่บทด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน (18)
- แผนแม่บทด้านการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (19)

## แผนฯ 12 (ปี 60-64)

- ยุทธศาสตร์ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## นโยบายรัฐบาล

- หลัก**
  - การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย (5.3 5.4)
  - การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค (6.1)
- เชิงด้าน**
  - การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก (7.1 7.2)
  - การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสีเขียวเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน (10.2 10.3)
  - การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน
  - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนาภาคการเกษตร
  - การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

ตัวชี้วัด

- ★ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร (Y2-3)
- ★ อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร (Y2-3)
- ★ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรแต่ละประเภท (เกษตรอัตลักษ์อินทรีย์ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์) (Y1-3)
- ★ ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร (Y1-3)
- ★ มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (Y1-3)
- ★ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (Y1-3)
- ★ มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (Y1-3)
- ★ ผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2.5 ต่อปี (แผน 12)
- ★ อัตราการขยายตัวของภาคเกษตรขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ต่อปี (แผน 12)
- ★ รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น 59,460 บาทต่อครัวเรือนในปี 2564 (แผน 12)
- ★ พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นเป็น 5,000,000 ไร่ ในปี 2564 (แผน 12)
- คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดิน อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ [จัดการสารเคมีในภาคเกษตร] (Y1-18)
- ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ [จัดการสารเคมีในภาคเกษตร] (Y1-18)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ (Y2-19)
- ระดับความมั่นคง และ/หรือผลผลิตภาพจากการใช้น้ำ (Y2-19)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค (Y1-19)
- ดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำ (Y1-19)
- ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ (Y1-19)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (Y1-19)
- ผลผลิตภาพจากการใช้น้ำ (Y1-19)
- ประสิทธิภาพการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (แผน 12)
- ประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภคเพิ่มขึ้น (แผน 2)
- พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นมีผล 350,000 ไร่ (แผน 12)
- แผนปฏิบัติการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรายสาขาที่จำเป็น เช่น การจัดการน้ำ เกษตร สาธารณสุข และป่าไม้ (แผน 12)
- จำนวนวิสาหกิจเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ (Y1-3)
- สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับ กษ. มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (Y1-3)
- ดัชนีการพัฒนาอย่างทั่วถึง (Y2-16)
- อัตราการเติบโตของรายได้ของกลุ่มประชากรร้อยละ 40 ที่มีรายได้ต่ำสุด (Y1-16)

ยุทธศาสตร์กระทรวง

- 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน
- 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง

1. ดัชนีชี้วัดความผลสุกของเกษตรกร  
★ รายได้ต่อหัวเกษตรกร  
3. ร้อยละของเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต่อเกษตรกรในวัยแรงงาน (อายุ 18-64 ปี) ทั้งหมด  
4. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน  
5. จำนวนเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร
- ★ GDP ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า (ร้อยละต่อปี)  
2. อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์  
3. ร้อยละของจำนวนฟาร์ม/โรงงาน/สถานประกอบการที่อยู่ในกำกับของ กษ. ที่มายื่นขอรับรองมาตรฐาน ผ่านการรับรองมาตรฐาน  
4. จำนวนแปลงใหญ่ (พืชไร่/พืชสวน/ปศุสัตว์/ประมง)  
5. จำนวนพื้นที่ที่มีการปรับเปลี่ยนตาม Agri-map จาก S3, N เป็น S1
1. สัดส่วนของงบประมาณวิจัยต่อวงงบประมาณประจำปีของ กษ.  
2. ร้อยละงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีการพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์  
3. ร้อยละเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำไปประยุกต์ใช้
1. จำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุงและฟื้นฟู  
2. จำนวนพื้นที่ชลประทาน  
3. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน  
★ จำนวนพื้นที่เกษตรกรมั่งคั่ง
1. จำนวนกฎหมายที่ได้รับการยกเว้น/แก้/ปรับปรุง  
2. จำนวนส่วนราชการในสังกัด กษ. มีการปรับปรุงโครงสร้าง  
3. ร้อยละของข้าราชการ กษ. เป็น Smart Officers

ยุทธศาสตร์กรม

- 1 ผลักดันภารกิจ นโยบาย และยุทธศาสตร์ของกระทรวงให้เกิดผลสัมฤทธิ์
- 2
- 3
- 4
- 5 เร่งรัดพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐของกระทรวง

ตัวชี้วัด (กรม)

- ★ 1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น\*
- 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ
- ★ 4. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น
- ★ 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

หมายเหตุ  
ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ/แผน 12  
★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

\* ครรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 - 65)

ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทาง การเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ย ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		20
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										35
	2.1 ร้อยละความสำเร็จ ในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ./สป.กษ.	(15)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จ ในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ ฐานข้อมูลกลางของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ./สป.กษ.	(20)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรที่สำคัญ	●	●	●			●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ./สป.กษ.	15
4	จำนวนพื้นที่ทำการเกษตร ยั่งยืนเพิ่มขึ้น	●	●	●			●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ./สป.กษ.	30
<b>รวม</b>											<b>100</b>

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

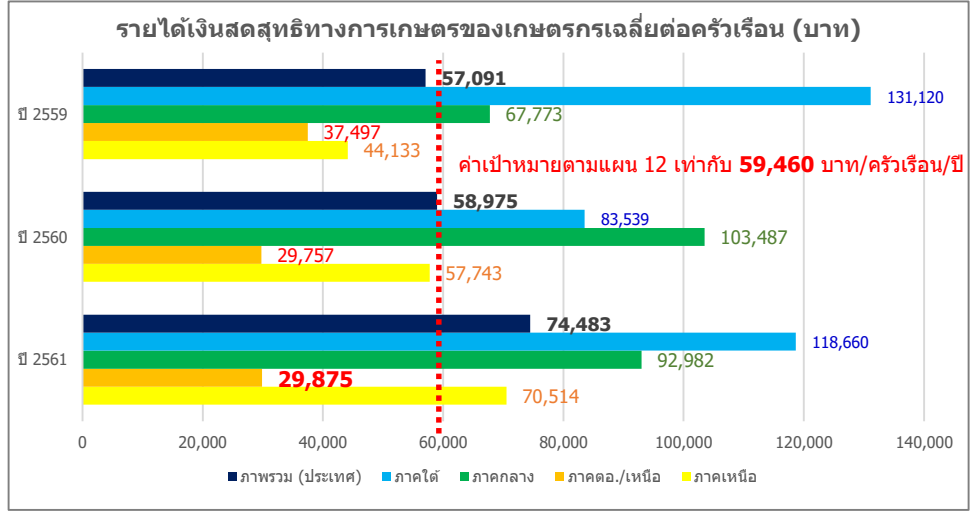
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ดอ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคดอ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ดอ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

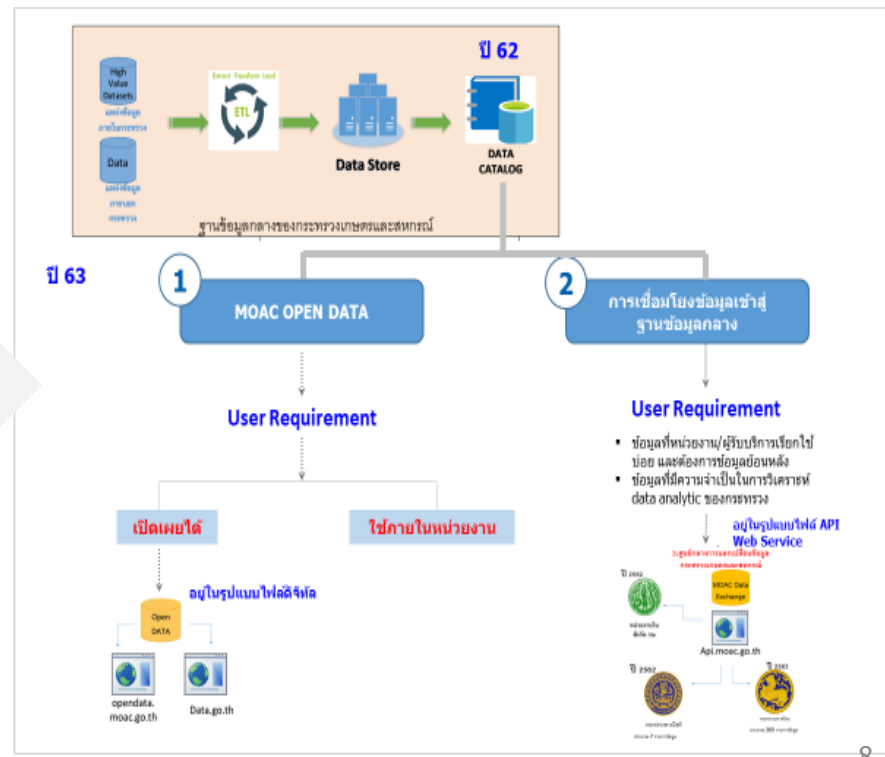
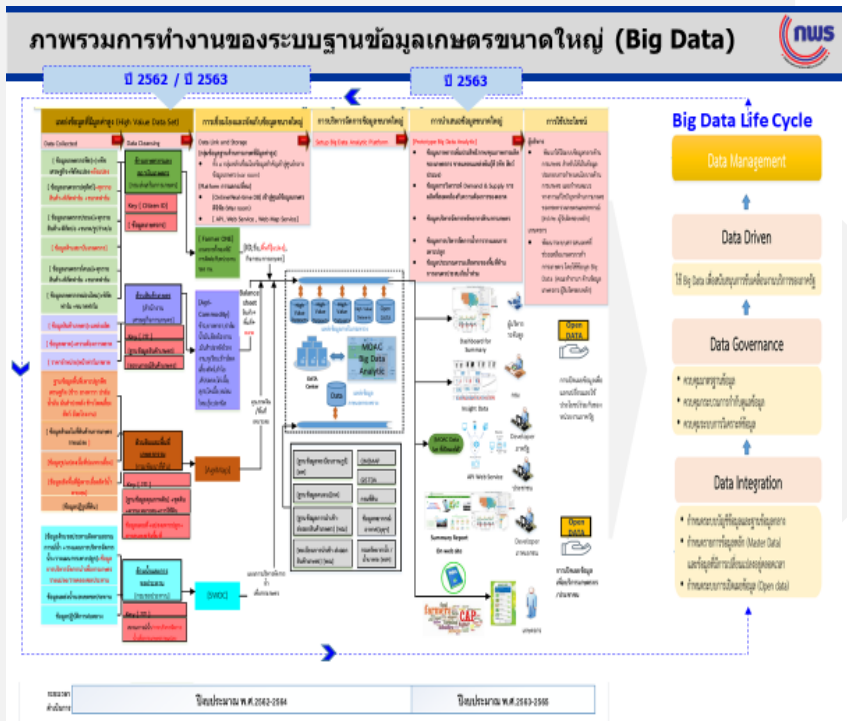
## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
35

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน

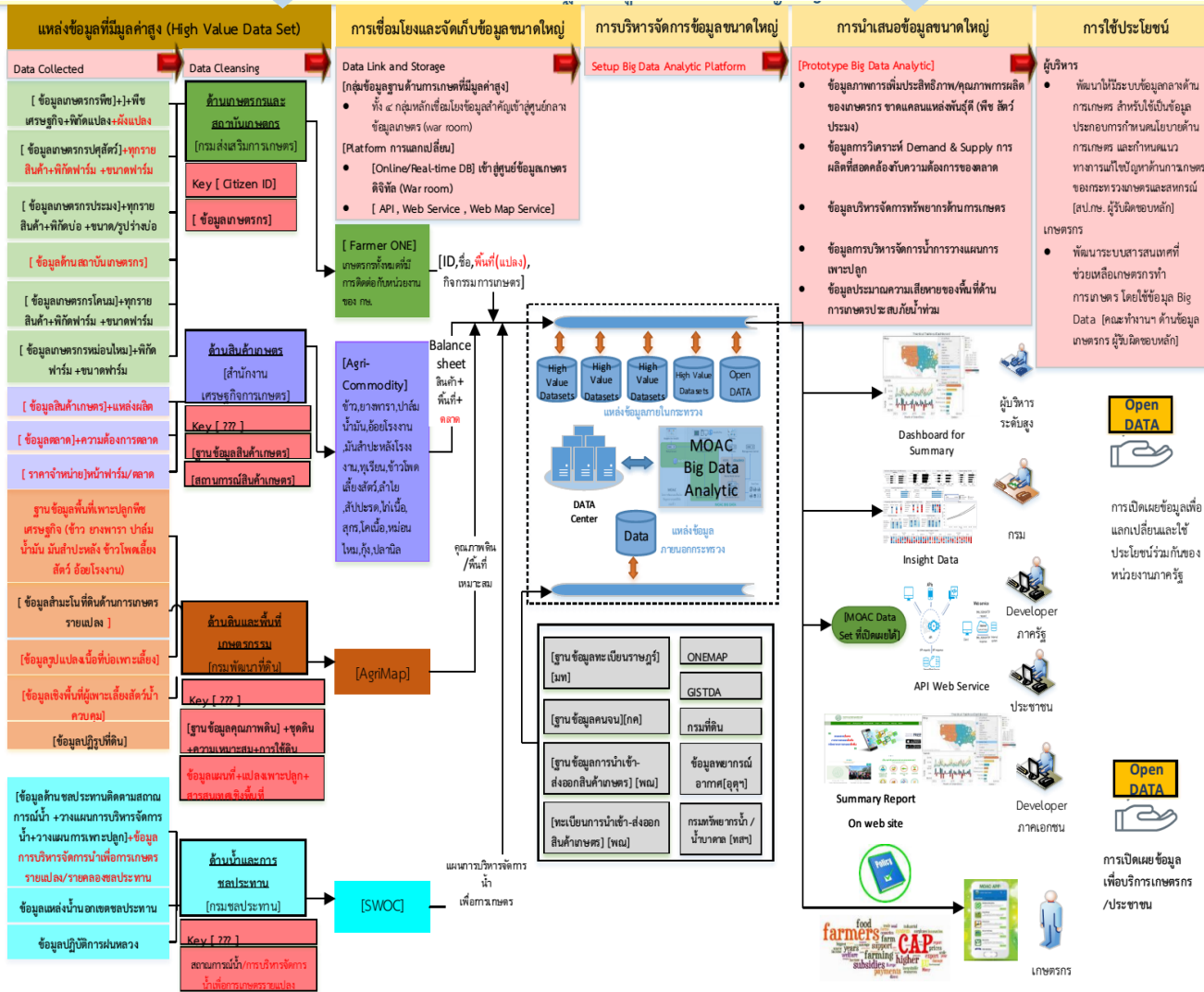




# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

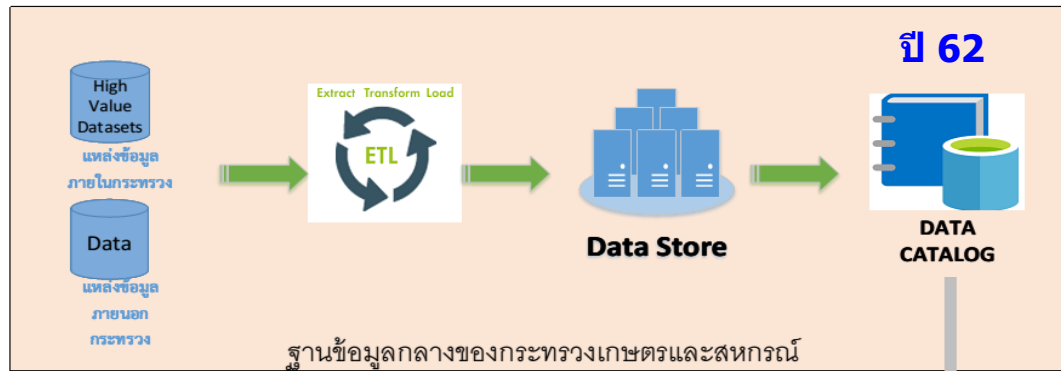
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle



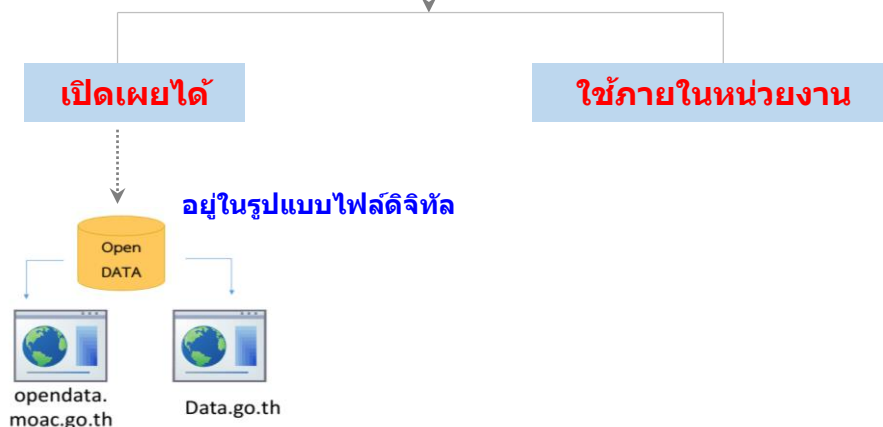


ปี 63

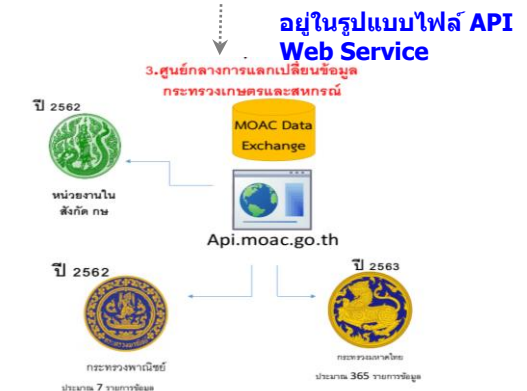


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
15

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

#### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

##### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

##### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

##### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

##### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

#### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำ การเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ
  - 3.2 **สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ **วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)**



# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 3.1 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

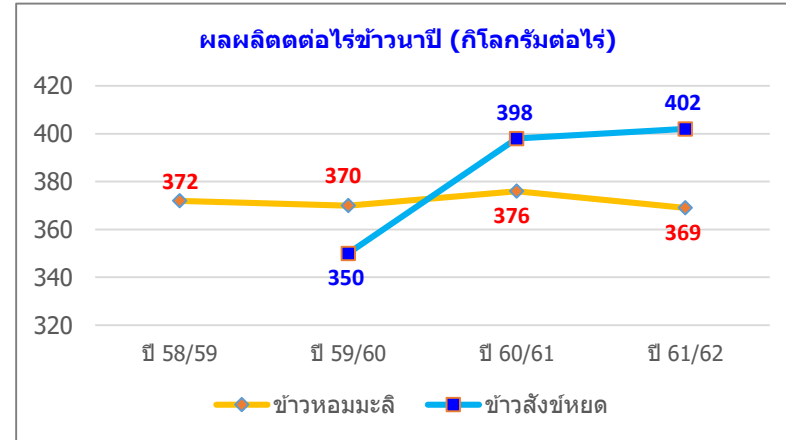
### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.1 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

#### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



#### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี +interval 2)	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา) (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต่ำ)

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.2 กุ้งขาวแวนนาไม (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)

กรมประมง เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. ประสิทธิภาพของการผลิตกุ้งทะเลวัดจากปริมาณผลผลิตกุ้งทะเล (เฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม) จากการเพาะเลี้ยงที่ได้จากฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงและมีการออกหนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำ (MD) ซึ่งมีผลผลิตระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 โดยคำนวณจากข้อมูลผลผลิตและลูกพันธุ์กุ้งในระบบ Shrimp Center ของกรมประมงเท่านั้น
2. บัญชี้ความสำเร็จของการดำเนินงานขึ้นอยู่กับการแปรปรวนของฤดูกาล และสภาวะอากาศ รวมถึงการเกิดโรคระบาด เช่น ตัวแดงดวงขาว และชี้ขาวเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นแรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรเลี้ยงกุ้งและส่งผลให้ผลผลิตกุ้งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### สูตรคำนวณ

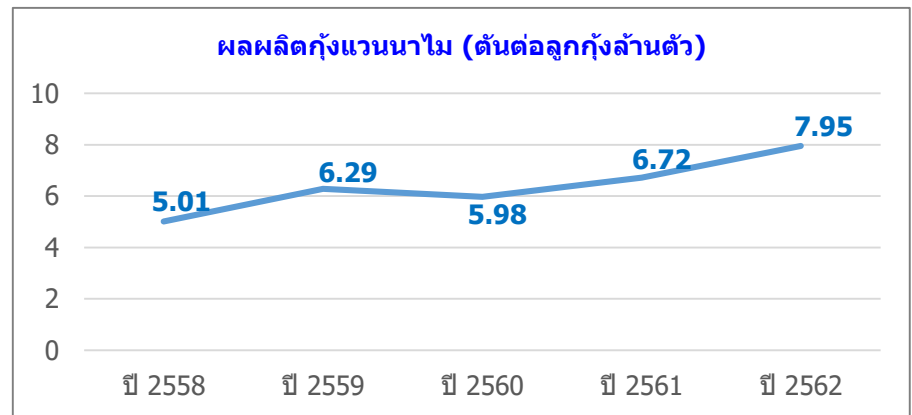
1.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือน} = \frac{\text{ผลผลิตกุ้งขาว ในระบบ Shrimp center (ตัน)}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว ในระบบ Shrimp center ที่ปล่อยย้อนหลัง 3 เดือน (ล้านตัว)}}$
2.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย} = \frac{\text{ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง เดือนกันยายน 2563}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)}}$

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	6.88		

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	5.01	6.29	5.98	6.72	7.95
Growth เฉลี่ย 3 ปี (%)	-	-	-	6.73	0.98



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7.95 (ผลงานปี 62)	7.99 (+/-interval 0.04)	8.03 (ผลงานปี 62+0.98%) (Growth เฉลี่ย 3 ปี)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน



# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.3 อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

กรมปศุสัตว์ เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. นิยาม : อัตราการผสมติด หมายถึง อัตราการตั้งท้องหรือจำนวนลูกเกิดของโคเนื้อ โคนม กระบือ และ แพะ จากการให้บริการผสมเทียม โดยคำนวณจากจำนวนลูกเกิดที่เกิดจากการผสมเทียมของปีงบประมาณนั้น
2. ขอบเขตการประเมิน : จำนวนสัตว์เป้าหมายจากการให้บริการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดจากการผสมเทียมในสัตว์แต่ละชนิด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนลูกเกิด}}{\text{จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม}} \times 100$$
4. วิธีการเก็บข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลหลังการให้บริการผสมเทียม
5. แหล่งที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จัดเก็บประวัติการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดผ่านระบบรายงาน e-Operation

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
อัตราการผสมติด	64.10	60.58	61.84
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม (ตัว)	473,045	449,710	370,061
จำนวนลูกเกิด (ตัว)	303,219	272,449	228,849

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมายอัตราการผสมติด	62	63	64

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 61.84 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 62 (+/- interval 0.16) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 62.16

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (อัตราการผสมติด : %)	64.10	60.58	61.84
1. ผลงานการผสมเทียม	473,045	449,710	370,061
- โคเนื้อ	310,486	286,460	221,499
- โคนม	153,061	154,989	140,151
- กระบือ	5,022	4,025	4,558
- แพะ	4,476	4,236	3,853
2. ผลงานจำนวนลูกเกิด	303,219	272,449	228,849
- โคเนื้อ	208,647	162,222	130,507
- โคนม	90,765	106,663	94,868
- กระบือ	1,788	1,511	1,830
- แพะ	2,019	2,053	1,644

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรได้ลูกเกิดจากสัตว์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปีเพาะปลูก 2562/63** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์
  - รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562
  - รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
- วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735*	727	<b>730</b>
Growth %		(-1.04)	(-4.04)	(+6.07)	(+7.93)	(-1.09)	(+0.41)

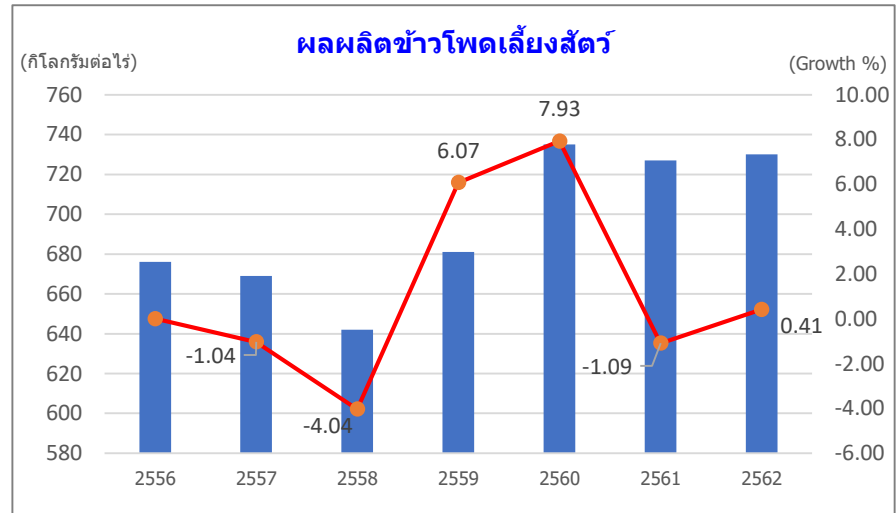
\* เป็นข้อมูล P1

P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลปี 60)	<b>757</b> (ผลปี 60 + 3%) +interval 22	<b>780</b> (ผลปี 60 + 6.07%) Gr. ปี 59 +interval 23

หมายเหตุ : 1) ใช้เกณฑ์เดียวกับปี 62 เนื่องจากส่วนราชการไม่ผ่านขั้นต่ำ  
2) ใช้ผลการดำเนินงานปี 60 เป็นฐานในการคำนวณ



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.5 ลำไย (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

1.1 ประสิทธิภาพการผลิตลำไย หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของลำไย (เกรด A) ที่เกษตรกรผลิตได้ให้เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2561 เกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 25

1.2 ลำไยในฤดู หมายถึง ลำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ระหว่าง เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน

2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตลำไยจากแหล่งผลิตลำไยภาคเหนือ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง และ จังหวัดตาก

#### 3. สูตรคำนวณ

การยกระดับชั้นคุณภาพ = (เกรดลำไยที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)

ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน ฤดูกาลผลิต ปี 2563

- ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน ฤดูกาลผลิต ปี 2562

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จุดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต(ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด

4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคเหนือ (มิถุนายน – กันยายน)

5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคเหนือปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

**ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นลำไยในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำอาหารไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอัตราการร่วง 2) ได้รับความอาหารไม่เหมาะสม จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี

**ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสบภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 3) ล้งมีบทบาทในการกำหนดราคา ซึ่งหากราคาค่าผลผลิตสูงจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตลำไย (สดช่อ) จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)

แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรดในฤดูกาลผลิต			แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
	2561	2562	ค่าเฉลี่ย	
เกรด AA	30	10	20	*เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
เกรด AA + A	9	43	26	**ลดลงร้อยละ 10
<b>เกรด A</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>29.5</b>	<b>ลดลงร้อยละ 1</b>
		(-11)	(+5.5)	
เกรด B	18	18	18	ลดลงร้อยละ 1
เกรด C	8	5	6.5	ลดลงร้อยละ 1
	100	100		

#### หมายเหตุ:

1) ลำไยเกรด AA+A เป็นการขายลำไยสดช่อแบบรวมกันระหว่างเกรด AA กับเกรด A ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับเกรด AA

2) เกษตรกรสามารถจำหน่ายลำไยเกรดคละ (AA+A) ได้เนื่องจากมีแรงจูงใจด้านราคาและในกรณีขาดแคลนแรงงานในการคัดเกรดลำไย

\* เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่ผลและโครงการยกระดับลำไยคุณภาพ ปี 2561 และ ปี 2562 จึงเป็นผลสืบเนื่องในระยะยาว

\*\* สังกัดรับซื้ออาจปรับซื้อลำไยเพื่อลดราคาในช่วงต้นฤดู (ราคาสูง) ทำให้เกษตรกรยอมขายลำไยเกรด AA+A ซึ่งมีราคาต่ำกว่าเกรด AA เล็กน้อย

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับ ค่าเฉลี่ย)	(เป้าหมายกรม ปี 63)	(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับปี 61)

หมายเหตุ : ส่วนราชการขอเลือกวัดเฉพาะเกรด A เนื่องจากเกรด AA จะเป็น order เฉพาะส่งออก และ วัตถุประสงค์โครงการ ต้องการยกระดับเกรด B และ C ให้เป็นเกรด A

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่างานซื้อขายลำไยสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตลำไยในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตลำไยคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดลำไยในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตลำไยคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.6 มังคุด (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

##### 1. นิยาม

- 1.1 ประสิทธิภาพการผลิตมังคุด หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของมังคุด (เกรด A) ให้เพิ่มขึ้นขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ในปี 2562 เกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับ ปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ร้อยละ 25
- 1.2 มังคุดในฤดู หมายถึง มังคุดที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ผลผลิตมังคุดในประเทศไทยที่มีการเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปกติ มาจาก 2 ภูมิภาค ดังนี้
  - 1) ภาคตะวันออก : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน
  - 2) ภาคใต้ : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน มิถุนายน - ตุลาคม

##### 2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตมังคุดจาก 2 ภูมิภาค รวม 5 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและมีการซื้อขายมังคุดโดยระบบประมูล ดังนี้

- 2.1 ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
- 2.2 ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

##### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดมังคุดที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}} - 1$$

##### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

- 4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตมังคุดในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด
- 4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

##### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคตะวันออก (เมษายน – มิถุนายน) และศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคใต้ (มิถุนายน – ตุลาคม)
- 5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคตะวันออกและภาคใต้ปี 2562

##### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

- ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นมังคุดในระยะวางเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเสี้ยนน้ำ – อาหาร ไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาการผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม เช่น ได้รับธาตุ N มากเกินไป ต้นมังคุดมีอาการเหี่ยวใบ จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี
- ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสมภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุกัดร่อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานคัดแยกและเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำให้จำแนก/คัดเกรด ไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง 3) ความสม่ำเสมอตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเกรดของแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตมังคุด จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)		
แหล่งผลิต ชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรด	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
ภาคตะวันออก	2562	2563
เกรด A	60	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	8	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	21	ลดลงร้อยละ 4
เกรดคละ	11	ลดลงร้อยละ 5
รวม	100	
ภาคใต้		
เกรด A	27.77	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	33.2	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	39.03	ลดลงร้อยละ 4
รวม	100	

ที่มา: ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจภาคตะวันออกและภาคใต้

หมายเหตุ: \* ประเมินจากศักยภาพของเกษตรกรภาคตะวันออกและภาคใต้ในการแข่งขันด้านคุณภาพที่เพิ่มสูงขึ้น ด้วยการซื้อขายมังคุดโดยใช้ระบบประมูล

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7 (สัดส่วนเกรด B และ C ที่ลดลง ปี 63)	8 (เป้าหมายกรม ปี 63) +/- interval 3	9 (interval + 1)

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่าการซื้อขายมังคุดสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภครออยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตมังคุดในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตมังคุดคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดมังคุดในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตมังคุดคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคามผลผลิตตกต่ำ

### 4. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
30

#### คำอธิบาย

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

รูปแบบของระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	เกณฑ์การจัดรูปแบบของระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
1. เกษตรธรรมชาติ : เป็นระบบการเกษตรที่ยึดหลักการสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ ไม่มีการไถพรวน งดเว้นการใช้ปุ๋ย ไม่กำจัดวัชพืช ไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	1) เป็นพื้นที่ทำการเกษตรไม่ใช่พื้นที่รกร้าง 2) ไม่ไถพรวน 3) การไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยหมัก 4) ไม่กำจัดวัชพืช และ 5) ไม่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช
2. เกษตรอินทรีย์ : เป็นระบบการเกษตรที่เน้นความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ โดยเน้นการปรับปรุงบำรุงดิน เคารพต่อศักยภาพทางธรรมชาติของพืช สัตว์ และนิเวศเกษตร เกษตรอินทรีย์ จึงลดการใช้ปัจจัยการผลิตจากภายนอกและหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ขณะเดียวกันประยุกต์ใช้ธรรมชาติในการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาการต้านทานโรค	1) ไม่ใส่ปุ๋ยและสารเคมี 2) ไม่ตัดแต่งพันธุกรรม (GMOs)
3. วนเกษตร : เป็นระบบการเกษตรที่ทำในพื้นที่ป่า เช่น ปลูกพืชแซมในพื้นที่ป่าธรรมชาติ นำสัตว์ไปเลี้ยงในป่า เก็บผลผลิตจากป่ามาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน รวมทั้งการสร้างระบบเกษตรให้มีลักษณะเลียนแบบระบบนิเวศป่าธรรมชาติ คือมีไม้ยืนต้นหนาแน่น มีร่มไม้ปกคลุม และมีความชุ่มชื้นสูง	ทำการเกษตรในพื้นที่ป่าหรือพื้นที่เลียนแบบป่า
4. เกษตรผสมผสาน : เป็นระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมแต่ละชนิดเกื้อกูลกันอย่างเป็นวงจร เช่น อาหาร วัสดุ อากาศ พลังงาน เป็นต้น และก่อให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดต่อระบบฟาร์ม	1) กิจกรรมทางการเกษตร 2 ชนิดขึ้นไป 2) สถานที่และเวลาเดียวกัน
5. เกษตรทฤษฎีใหม่ : ระบบการเกษตรที่มีกิจกรรมการผลิตหลายชนิด โดยการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน 1) ขุดสระกักเก็บน้ำร้อยละ 30 2) ปลูกข้าวร้อยละ 30 3) ปลูกไม้ผลไม่ยืนต้นร้อยละ 30 4) สร้างสิ่งปลูกสร้าง เช่น ที่อยู่อาศัย โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ฉาง ร้อยละ 10 ทั้งนี้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่	1) มีองค์ประกอบของกิจกรรมการผลิตทั้ง 4 ส่วน โดยสัดส่วนสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
6. อื่นๆ : ระบบการเกษตรรูปแบบใดๆก็ตามที่เป็นไปตามหลักการสำคัญของเกษตรกรรมยั่งยืนข้างต้น มีความเกื้อกูลต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ หลีกเลี่ยงและปฏิเสธการใช้สารเคมีสังเคราะห์ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งก่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหาร เช่น ไร่หมุนเวียน ที่เป็นระบบการเพาะปลูกพืชในพื้นที่หนึ่งในช่วงเวลาหนึ่ง จากนั้นจะย้ายพื้นที่เพาะปลูกไปยังพื้นที่ใหม่เพื่อให้พื้นที่เดิมเริ่มฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์แล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เดิมอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะมีการปลูกพืชแบบผสมผสาน มีข้าว ผัก และพืชใช้สอยต่างๆ ปลูกอยู่ในระบบเป็นจำนวนมาก	มีกิจกรรมการเกษตรตั้งแต่ 2 รูปแบบขึ้นไป ที่มีความเกื้อกูลต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

แหล่งที่มาของข้อมูล : กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น (ต่อ)

### ขั้นตอนการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน

- 1) รวบรวมแผนงานโครงการเกษตรกรรมยั่งยืนในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ
- 2) จัดประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับ และติดตามการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน
- 3) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับส่วนกลาง และระดับพื้นที่ในการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน
- 4) รวบรวมผลการดำเนินงานเกษตรกรรมยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5) แจงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับรองผลการดำเนินงานจำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในแต่ละปี
- 6) รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารทราบ

#### หมายเหตุ :

- 1) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะใช้กลไกคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนงาน และติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด
- 2) แผนงานโครงการเกษตรกรรมยั่งยืนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการใน 4 รูปแบบ (1) เกษตรอินทรีย์ (2) เกษตรทฤษฎีใหม่ (3) เกษตรผสมผสาน และ (4) วนเกษตร



### ข้อมูลพื้นฐานและเป้าหมายการเพิ่มจำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (เป้าหมายตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 = 5 ล้านไร่ ภายในปี 2564)

	ผลการดำเนินงาน (ไร่)		
	2560	2561	2562
เกษตรอินทรีย์	425,965	459,588	522,386
เกษตรทฤษฎีใหม่	543,073	402,514	446,940
เกษตรผสมผสาน	111,305	91,654	117,196
เกษตรธรรมชาติ	-	-	-
วนเกษตร	-	67,363	45,727
<b>รวม</b>	<b>1,080,343</b>	<b>1,021,119</b>	<b>1,132,249</b>
<b>จำนวนพื้นที่สะสม</b>	<b>1,080,343</b>	<b>2,101,462</b>	<b>3,233,711</b>
<b>คงเหลือดำเนินการตามเป้าหมายพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 = 1,766,289 ไร่</b>			



# ตัวชี้วัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 4. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรยั่งยืนเพิ่มขึ้น (ต่อ)

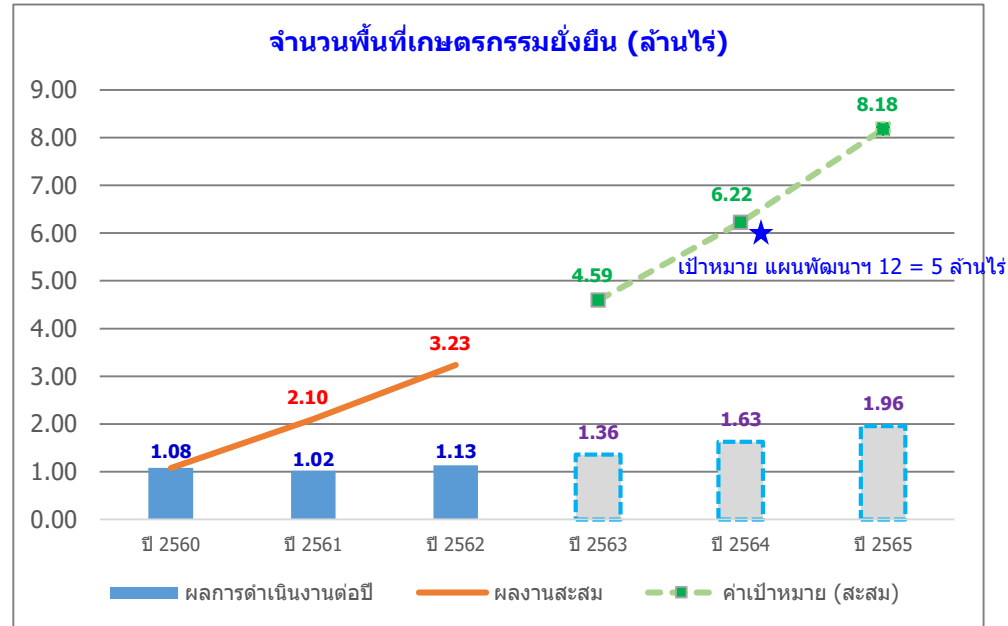
#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย (ไร่)	1,358,699	1,630,439	1,956,526

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ไร่)	1,080,343	1,021,119	1,132,249
รวมพื้นที่สะสม	3,233,711		

หมายเหตุ : เป็นผลการดำเนินงานขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ภายใต้รูปแบบเกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2562 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
1,132,249 ไร่ (ผลงานปี 2562)	1,358,699 ไร่ (ผลงานปี 2562 +20%) +/- interval 226,450	1,585,149 ไร่

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู

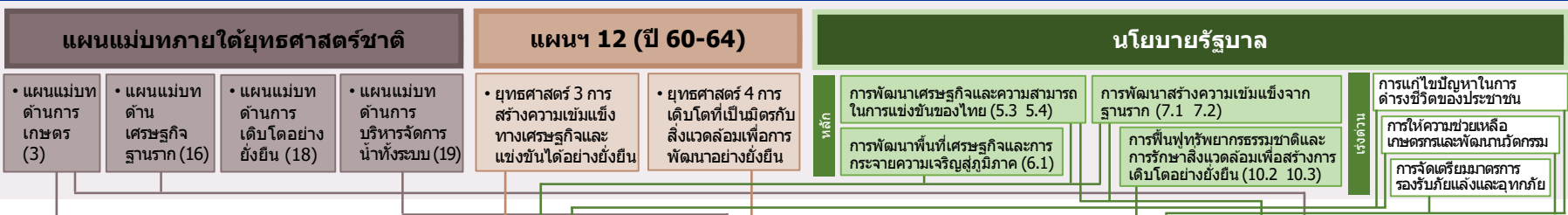
**ตัวชี้วัดสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



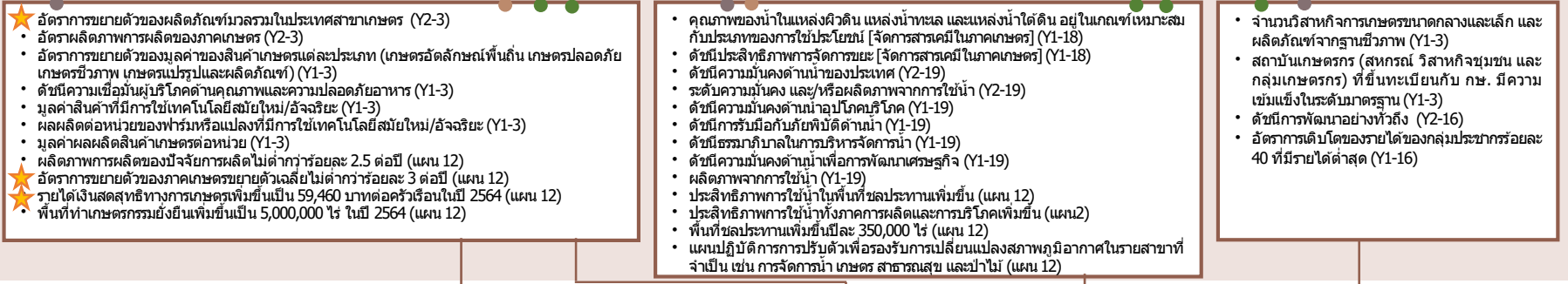


# ตัวชี้วัดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

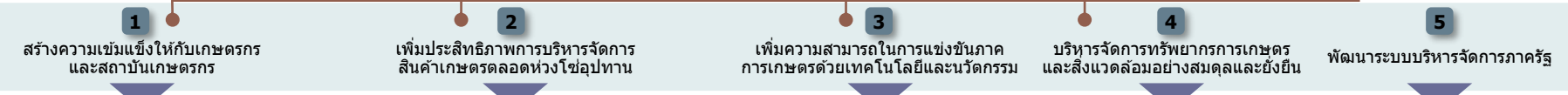
แผนแม่บท/นโยบาย



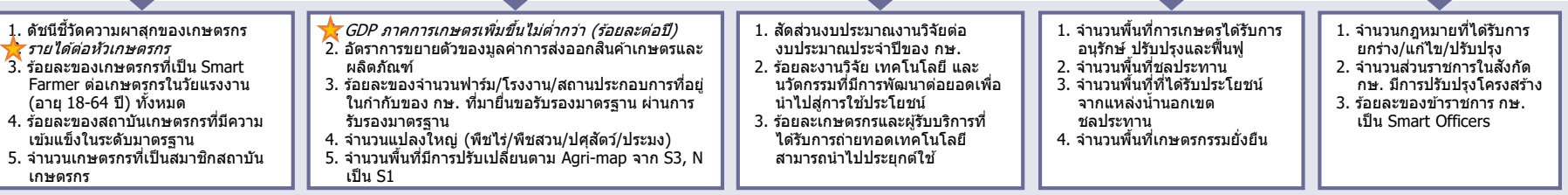
ตัวชี้วัด



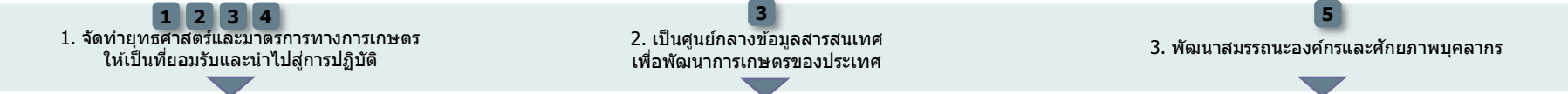
ยุทธศาสตร์กระทรวง



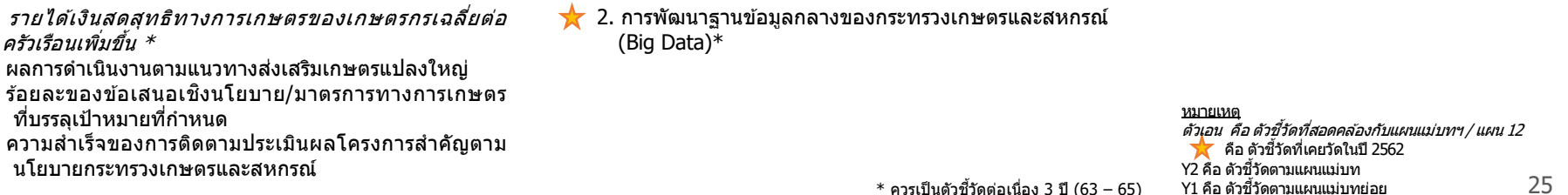
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		20
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
3	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่		●				●		●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	10
4	ร้อยละของข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตรที่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด	●					●	●	●		25
5	ความสำเร็จของการติดตามประเมินผลโครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	●					●	●	●		25
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

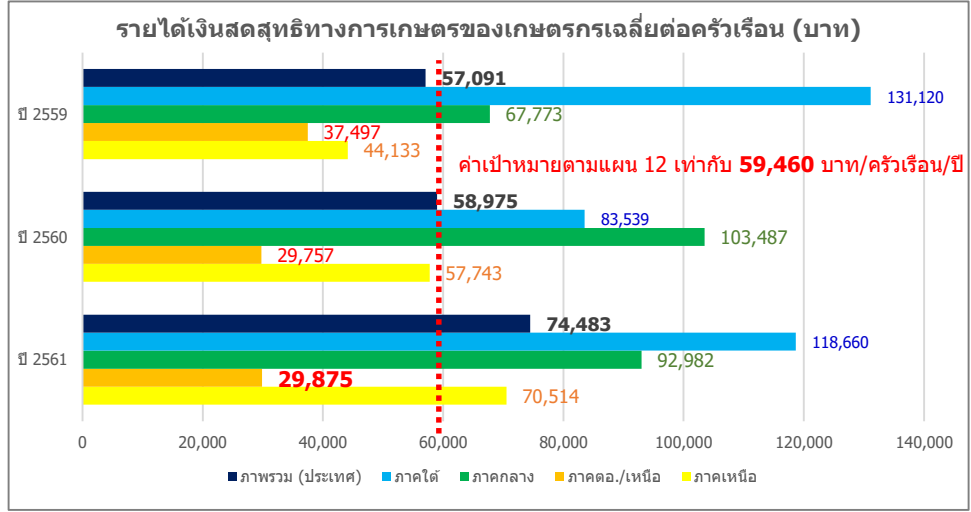
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ดอ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคดอ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ดอ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

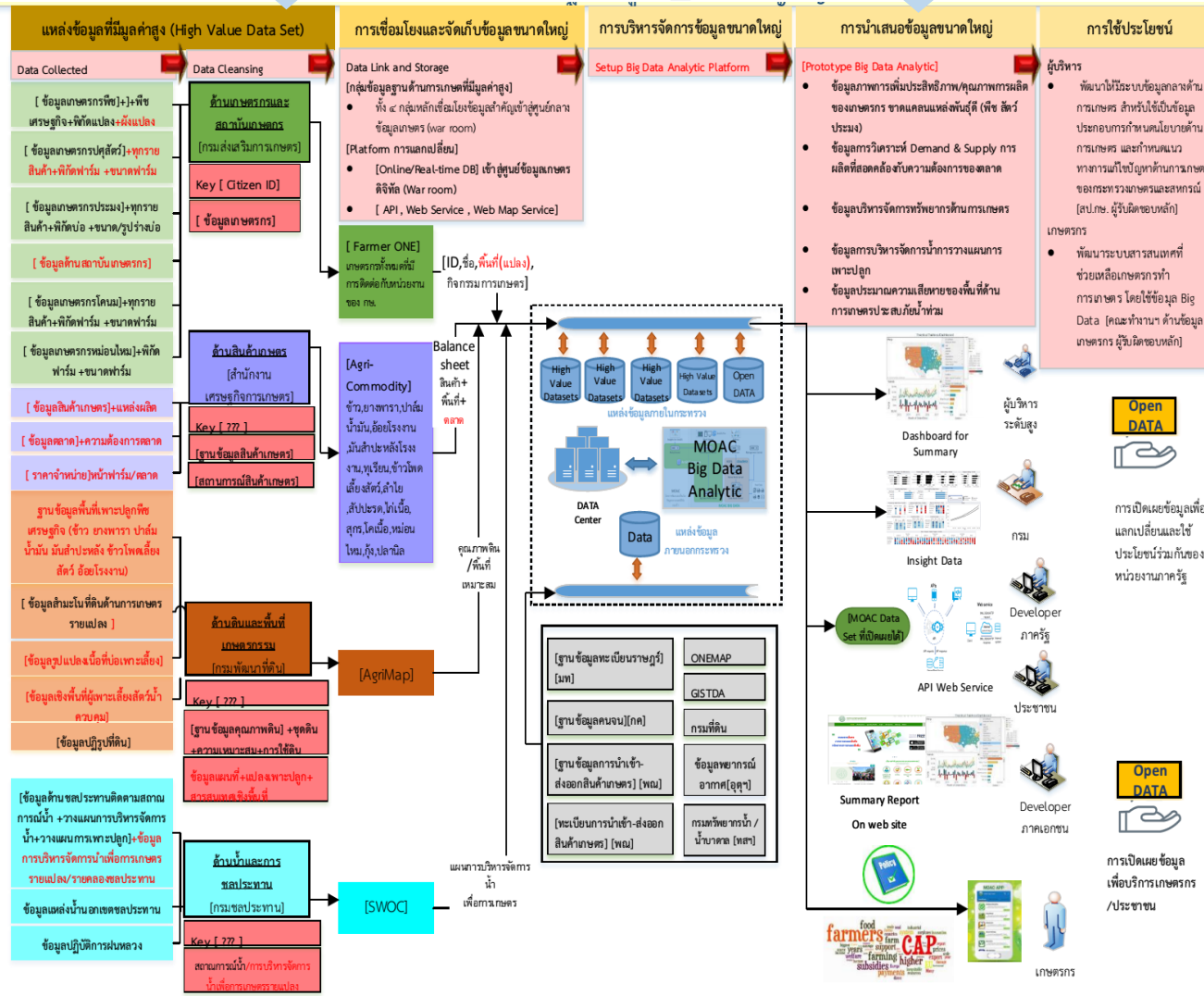
- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

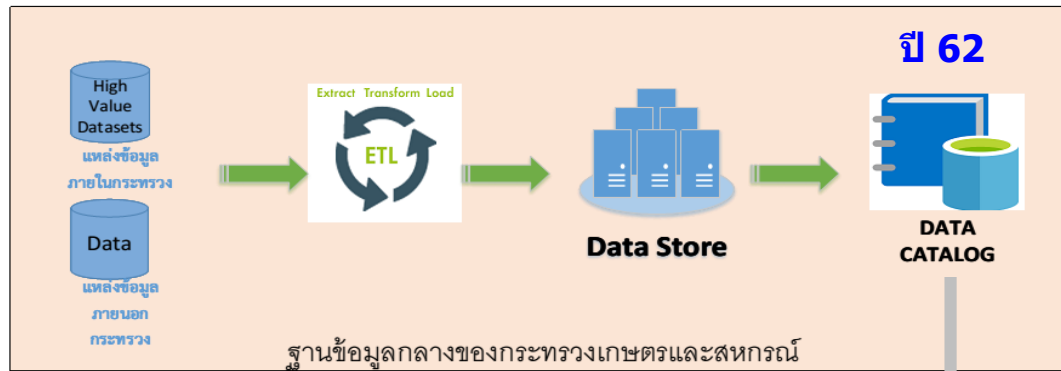
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle





ปี 63



User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง





## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

#### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาระบบการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

##### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

##### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำ การเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ



### 3. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

#### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ผึ้งและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ผึ้งพันธุ์/ผึ้งโพรง/ชันโรง 1 รัง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

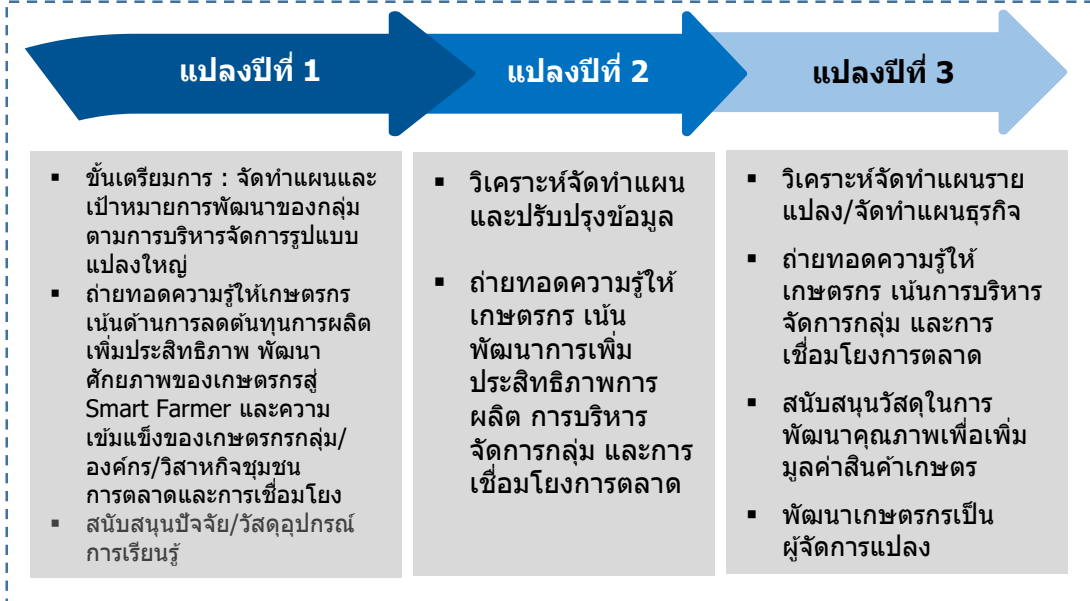
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้เกษตรกรให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - **กลุ่มที่ 1** สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - **กลุ่มที่ 2** สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ร้อยละของข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตรที่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก 25

### คำอธิบาย

1. ร้อยละของข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตรที่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด หมายถึง ข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตร ที่ดำเนินการโดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และนำเสนอกระทรวงเกษตรและสหกรณ์/คณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง/คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร/คณะรัฐมนตรี และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ
2. พิจารณาจาก ข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตร ที่ดำเนินการและนำเสนอ ในปีงบประมาณ 2563 ทั้งหมด เปรียบเทียบกับ ข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตร ที่ดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามภารกิจของหน่วยงานที่กำหนด
3. ตัวอย่าง เช่น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ระดับภาคด้านการเกษตร ในฐานะเลขานุการคณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาคกระทรวงเกษตรฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการอำนวยการแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาคกระทรวงเกษตรฯ ให้ความเห็นชอบแผนฯ แล้ว ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ นำแผนงาน/โครงการตามแผนพัฒนาพื้นที่ระดับภาคไปขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 ถือว่าบรรลุเป้าหมายที่กำหนดตามตัวชี้วัดนี้

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (เรื่อง)	ตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมายคนละแบบ จึงไม่มีข้อมูลย้อนหลัง				10

### นโยบาย/มาตรการที่เสนอ ปี 2562

1. แผนปฏิบัติการราชการของ กษ. ระยะ 3 ปี (ปี 63-65)
2. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานการเกษตรในช่วงระยะ 3 ปี (ปี 63-65)
3. แนวทางการบริหารจัดการสับปะรดด้านการผลิตระยะที่ 1 (ปี 2561- 2564)
4. โครงการเร่งรัดส่งออกน้ำมันปาล์มดิบ ปี 2561
5. มาตรการเพิ่มปริมาณการใช้น้ำมันปาล์มดิบเป็นเชื้อเพลิงในเครื่องยนต์
6. การกำหนดทำที่ไทยสำหรับการประชุม Policy Partnership on Food Security ภายใต้กรอบเอเปค
7. การกำหนดทำที่การเปิดตลาดสินค้าเกษตรภายใต้ความตกลงการค้าเสรีไทย - ตุรกี
8. การศึกษาต้นทุนการผลิตเกลือสมุทร ปี 2561/2562
9. การปรับอัตราค่าช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านพืช
10. ดัชนีเศรษฐกิจการเกษตร

### นโยบาย/มาตรการที่คาดการณ์ว่าจะเสนอปี 2563

1. แผนปฏิบัติการราชการของ กษ. ระยะ 3 ปี (ปี63-65) และแผนปฏิบัติการฯ ปี 64
2. มาตรการแก้ไขปัญหาหนี้สินของเกษตรกรในโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิต การเกษตรและโครงการแผนฟื้นฟูการเกษตร
3. แผนปฏิบัติการด้านเกษตรอินทรีย์ (ปี60-65) และแผนปฏิบัติการ ปี 64
4. แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ปี 64
5. แผนบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาคด้านการเกษตร
6. มาตรการด้านสินค้าเกษตร
7. มาตรการปกป้องพิเศษ (SSG) สินค้ามะพร้าว
8. การวิเคราะห์ดัชนีเศรษฐกิจการเกษตร

ปีงบประมาณ	2563
ค่าเป้าหมาย (เรื่อง)	10

หมายเหตุ : สำหรับเป้าหมายปี 2563 จำนวน 10 เรื่อง เป็นกรณีประมาณการ เนื่องจากมาตรการสินค้า ไม่สามารถกำหนดลงรายละเอียด ขึ้นอยู่กับนโยบายและสถานการณ์ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

### เงื่อนไขการประเมิน

1. อย่างน้อยต้องมีข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตร ที่เกี่ยวข้องกันบนนโยบายเร่งด่วน/นโยบายที่รัฐให้ความสำคัญ **ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของที่จะดำเนินการทั้งหมด**
2. ข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตรตามตัวชี้วัดนี้ ต้องมีแผนที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนดภายในปีงบประมาณ 2563
3. ให้ส่วนราชการจัดส่งรายละเอียดแผนนโยบาย/มาตรการที่จะดำเนินการ พร้อมแนวทาง/วิธีการ เป้าหมายที่จะบรรลุ และการวัดผลสำเร็จของแต่ละแผนนโยบาย/มาตรการ **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563**

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- คราวเรือนภาคการเกษตรได้รับประโยชน์จาก ข้อเสนอเชิงนโยบาย/มาตรการทางการเกษตรที่ เสนอและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ เป็น ส่วนหนึ่งที่ส่งผลให้ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น



### 5. ความสำเร็จของการติดตามประเมินผลโครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. พิจารณาจาก สัดส่วนของจำนวนโครงการที่มี **รายงานการติดตามประเมินผล** ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ **มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์** ต่อโครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงที่มีแผนจะติดตามประเมินผล ปี 2563 จำนวน 9 เรื่อง
2. การนำผลการติดตามประเมินผลโครงการไปใช้ประโยชน์ หมายถึง สตก. เสนอผลการติดตามประเมินผลโครงการต่อผู้บริหารของ กษ. ให้ความเห็นชอบ และสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การปรับปรุงโครงการ วางแผนการดำเนินงานในปีต่อไป อ้างอิงในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร/โครงการของหน่วยงาน เป็นต้น
3. **สำหรับเงื่อนไขในการประเมิน** ข้อเสนอการวิเคราะห์ความคุ้มค่า จะพิจารณาในแง่ของการลงทุน โดยพิจารณาจากงบประมาณที่ใช้ไปตั้งแต่ปีที่เริ่มดำเนินการ เทียบกับผลลัพธ์ที่ได้ (ข้อเสนอฯ อย่างน้อยต้องมีการวิเคราะห์ที่แสดงให้เห็นถึง (1) ประสิทธิภาพการปฏิบัติการเมื่อเทียบกับงบประมาณ (2) ประสิทธิภาพการปฏิบัติการ วัดความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย และ (3) ผลกระทบต่อประชาชน/เศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม/การเมือง)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ 100 (11 เรื่อง)	ร้อยละ 100 (12 เรื่อง)	ร้อยละ 100 (7 เรื่อง)	ร้อยละ 100 (7 เรื่อง)

**โครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงที่มีแผนจะติดตามประเมินผล ปี 2563**

1. โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-map)
2. โครงการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
3. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี 2562
4. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร
5. โครงการรักษาระดับปริมาณและคุณภาพข้าวฯ
6. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์
7. โครงการพัฒนาเกษตรกรปรารถนา
8. โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
9. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

#### เงื่อนไข

1. ให้ส่วนราชการจัดส่งรายละเอียดโครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงที่มีแผนจะติดตาม พร้อมแนวทาง/วิธีการ เป้าหมายที่จะบรรลุ และการวัดผลสำเร็จของแต่ละโครงการ **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563**
2. ให้ส่วนราชการจัดทำข้อเสนอการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการตามนโยบายกระทรวงที่มีแผนจะติดตาม (ในปี 63) เพื่อนำไปใช้ในการประเมินผลปี 2564 **หากส่วนราชการไม่ดำเนินการจะพิจารณาปรับลดคะแนนผลการดำเนินการของตัวชี้วัดนี้ลง ร้อยละ 15**

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

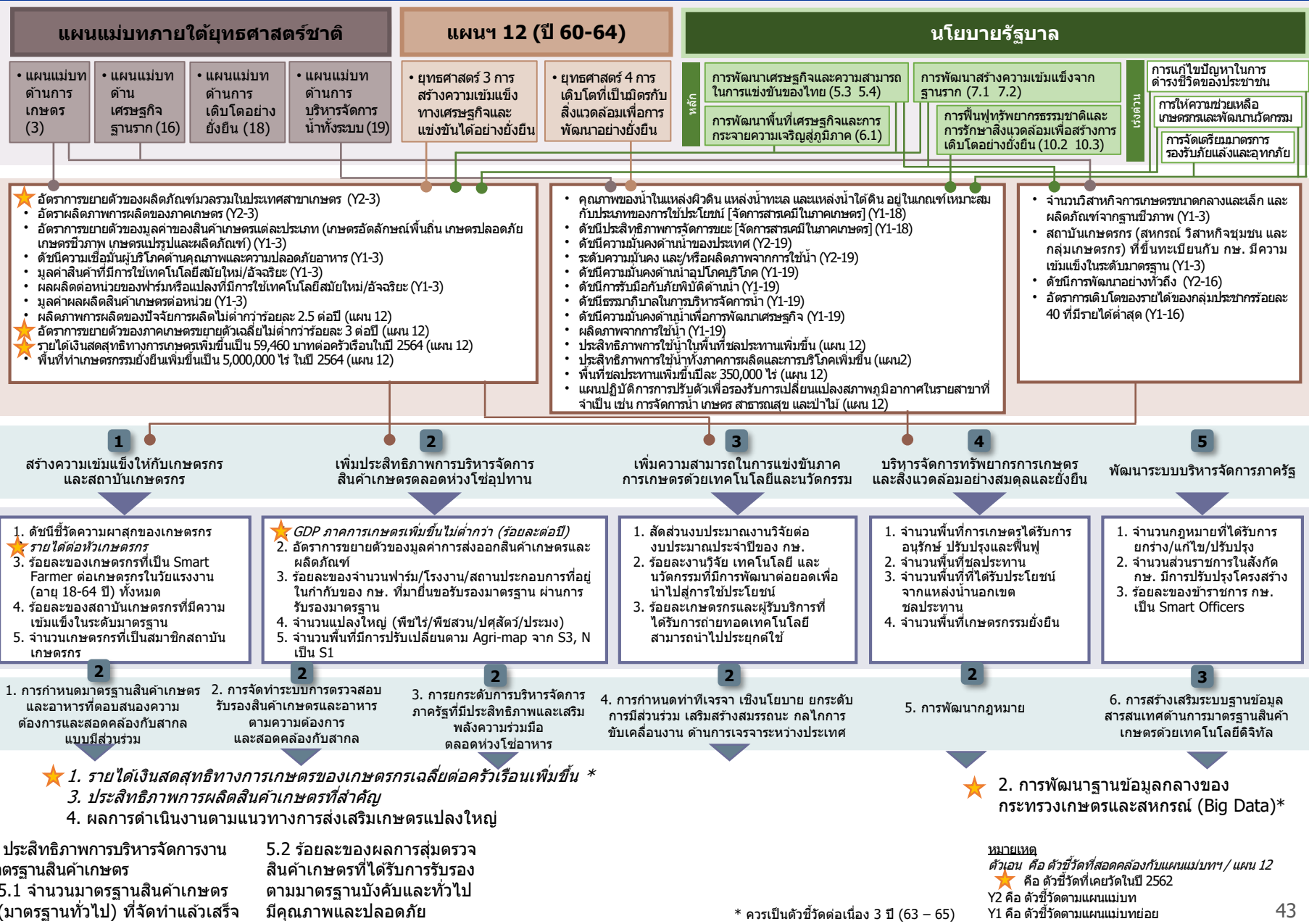
- ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลผลการติดตามประเมินผลไปใช้ในการปรับปรุง แก้ไข และวางแผนกำหนดทิศทางการพัฒนา และการทำงานโครงการตามนโยบายของ กษ. ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์เป้าหมายการพัฒนาการเกษตร ส่งผลให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

**ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



# ตัวชี้วัดของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แผน/นโยบาย  
ตัวชี้วัด  
ยุทธศาสตร์  
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์  
ยุทธศาสตร์  
ตัวชี้วัด (กรม)



ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		15
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										15
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(8)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(7)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ		●				●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	15
4	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่		●				●		●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	15
5	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานมาตรฐานสินค้าเกษตร										40
	5.1 จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ	●				●	●	●	●		(20)
	5.2 ร้อยละของผลการสุ่มตรวจสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน บังคับและทั่วไป มีคุณภาพและปลอดภัย	●				●	●	●	●		(20)
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

### คำอธิบาย

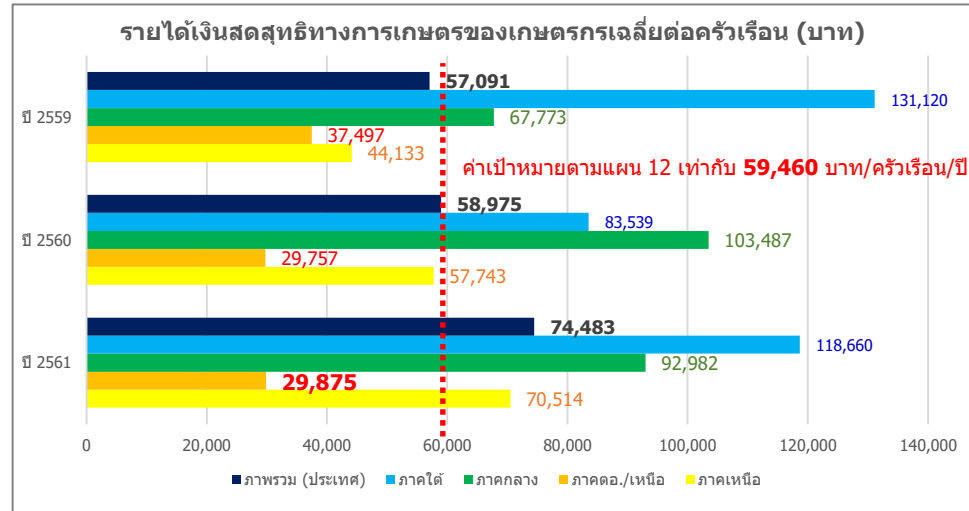
- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	

Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

### เงื่อนไข

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

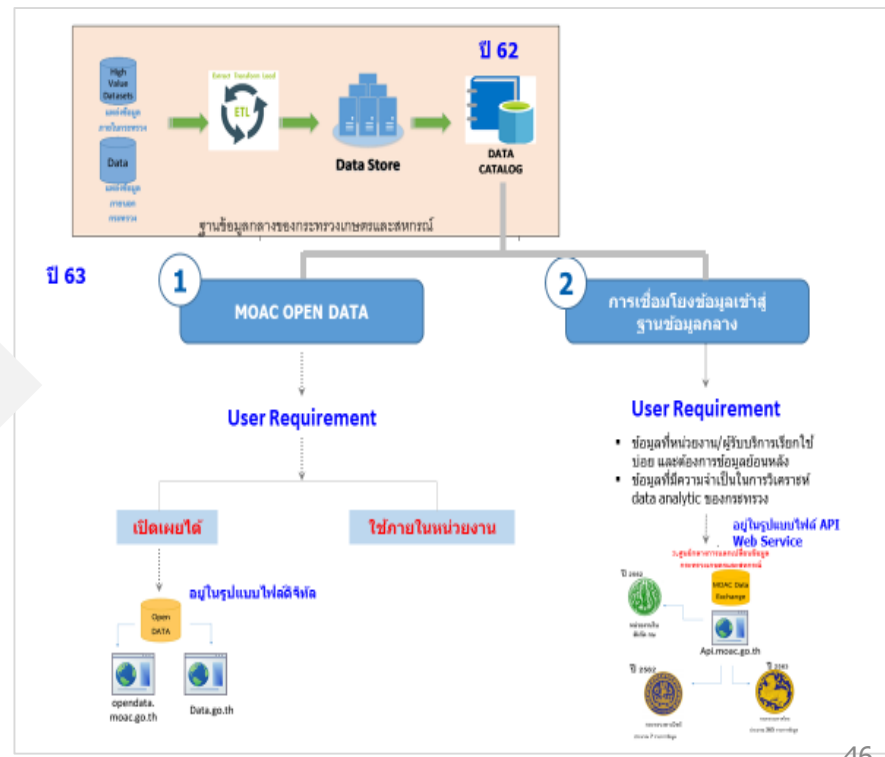
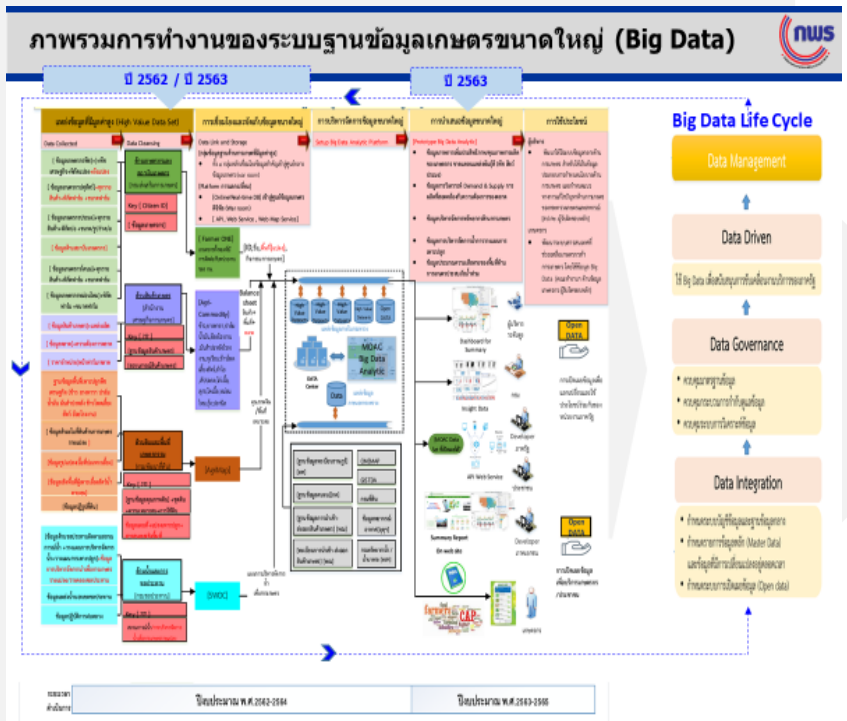
## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
15

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้อัตราส่วนข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน

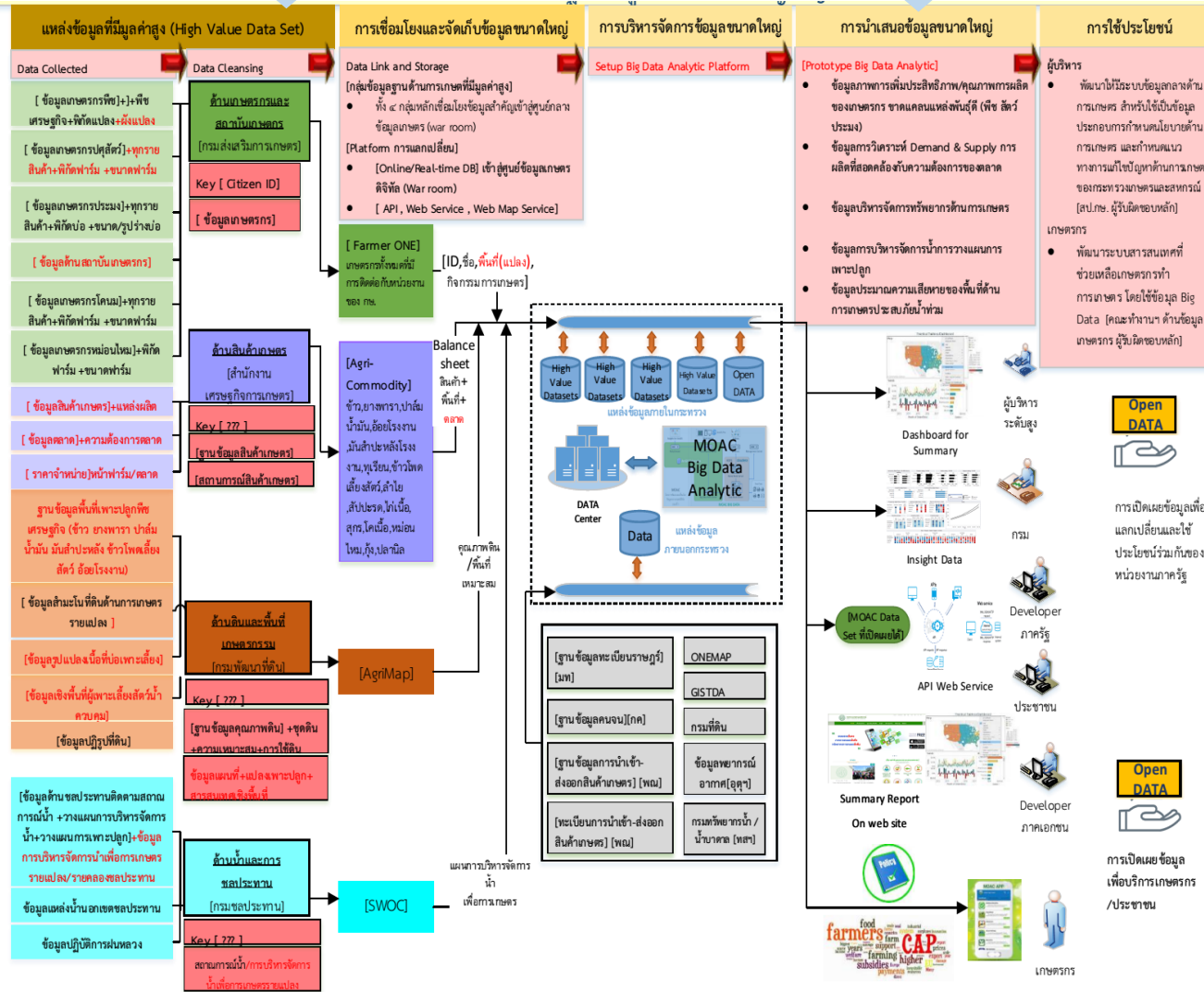




# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

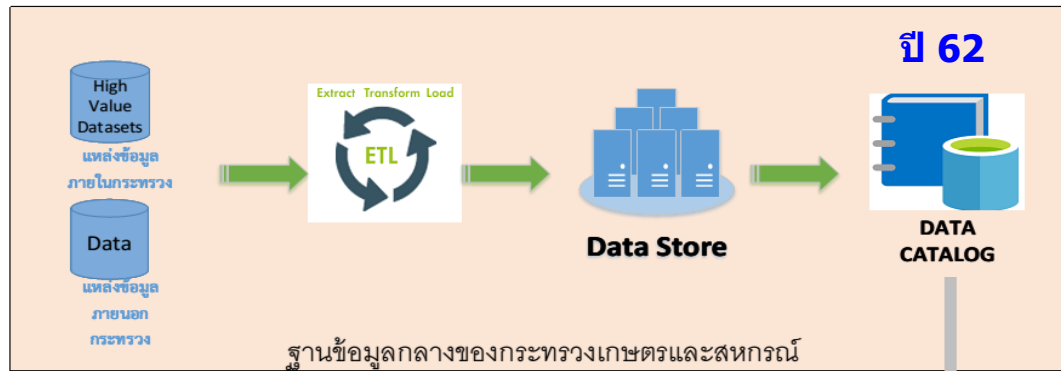
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle



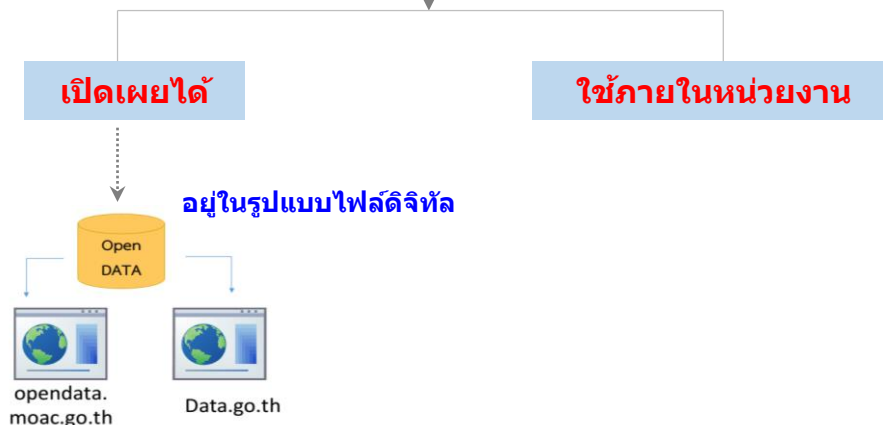


ปี 63

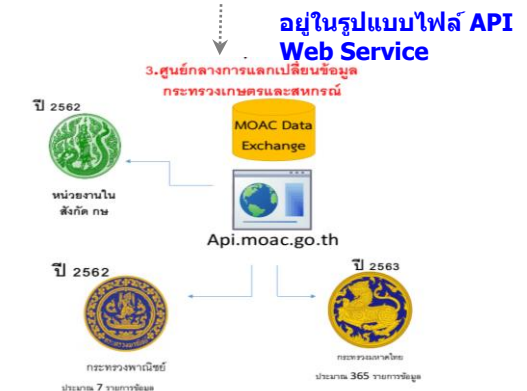


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง





# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหลัก  
8

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563**

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / **สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ** / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ **วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)**

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 3.1 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

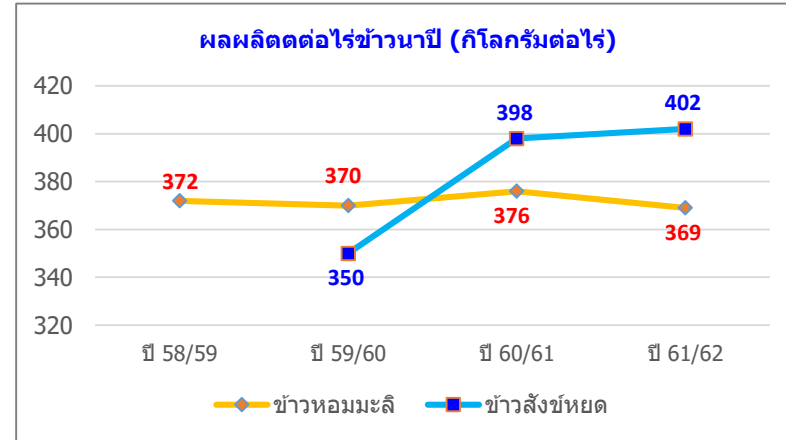
### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.1 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

#### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



#### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี) +interval 2	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา) (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต่ำ)



# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.2 กุ้งขาวแวนนาไม (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)

กรมประมง เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. ประสิทธิภาพของการผลิตกุ้งทะเลวัดจากปริมาณผลผลิตกุ้งทะเล (เฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม) จากการเพาะเลี้ยงที่ได้จากฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงและมีการออกหนังสือกำกับกำหนดยาสดวันน้ำ (MD) ซึ่งมีผลผลิตระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 โดยคำนวณจากข้อมูลผลผลิตและลูกพันธุ์กุ้งในระบบ Shrimp Center ของกรมประมงเท่านั้น
2. ปัจจัยความสำเร็จของการดำเนินงานขึ้นอยู่กับ การแปรปรวนของฤดูกาล และสภาวะอากาศ รวมถึงการเกิดโรคระบาด เช่น ตัวแดงดวงขาว และซีขาวเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นแรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรเลี้ยงกุ้งและส่งผลให้ผลผลิตกุ้งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### สูตรคำนวณ

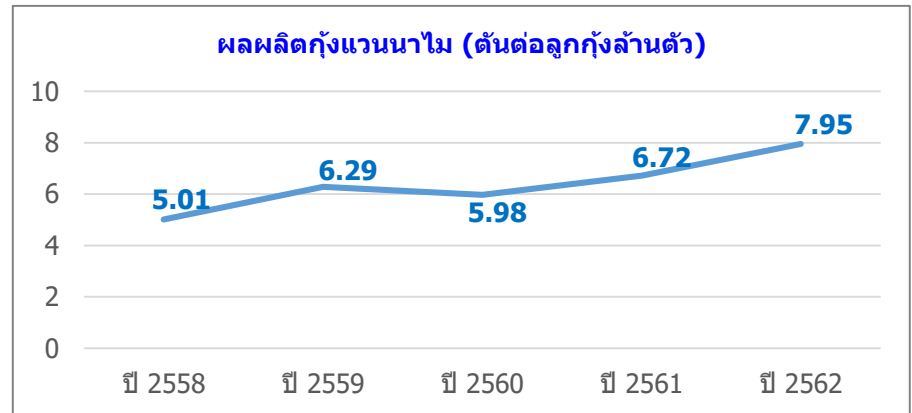
1.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือน} = \frac{\text{ผลผลิตกุ้งขาว ในระบบ Shrimp center (ตัน)}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว ในระบบ Shrimp center ที่ปล่อยย้อนหลัง 3 เดือน (ล้านตัว)}}$
2.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย} = \frac{\text{ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง เดือนกันยายน 2563}}{\text{ประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)}}$

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	6.88		

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	5.01	6.29	5.98	6.72	7.95
Growth เฉลี่ย 3 ปี (%)	-	-	-	6.73	0.98



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7.95 (ผลงานปี 62)	7.99 (+/-interval 0.04)	8.03 (ผลงานปี 62+0.98%) (Growth เฉลี่ย 3 ปี)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.3 อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

กรมปศุสัตว์ เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. นิยาม : อัตราการผสมติด หมายถึง อัตราการตั้งท้องหรือจำนวนลูกเกิดของโคเนื้อ โคนม กระบือ และ แพะ จากการให้บริการผสมเทียม โดยคำนวณจากจำนวนลูกเกิดที่เกิดจากการผสมเทียมของปีงบประมาณนั้น
2. ขอบเขตการประเมิน : จำนวนสัตว์เป้าหมายจากการให้บริการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดจากการผสมเทียมในสัตว์แต่ละชนิด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนลูกเกิด}}{\text{จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม}} \times 100$$
4. วิธีการเก็บข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลหลังการให้บริการผสมเทียม
5. แหล่งที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จัดเก็บประวัติการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดผ่านระบบรายงาน e-Operation

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
อัตราการผสมติด	64.10	60.58	61.84
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม (ตัว)	473,045	449,710	370,061
จำนวนลูกเกิด (ตัว)	303,219	272,449	228,849

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมายอัตราการผสมติด	62	63	64

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 61.84 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 62 (+/- interval 0.16) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 62.16

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (อัตราการผสมติด : %)	64.10	60.58	61.84
1. ผลงานการผสมเทียม	473,045	449,710	370,061
- โคเนื้อ	310,486	286,460	221,499
- โคนม	153,061	154,989	140,151
- กระบือ	5,022	4,025	4,558
- แพะ	4,476	4,236	3,853
2. ผลงานจำนวนลูกเกิด	303,219	272,449	228,849
- โคเนื้อ	208,647	162,222	130,507
- โคนม	90,765	106,663	94,868
- กระบือ	1,788	1,511	1,830
- แพะ	2,019	2,053	1,644

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรได้ลูกเกิดจากสัตว์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปีเพาะปลูก 2562/63** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์
  - รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562
  - รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
- วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735*	727	<b>730</b>
Growth %		(-1.04)	(-4.04)	(+6.07)	(+7.93)	(-1.09)	(+0.41)

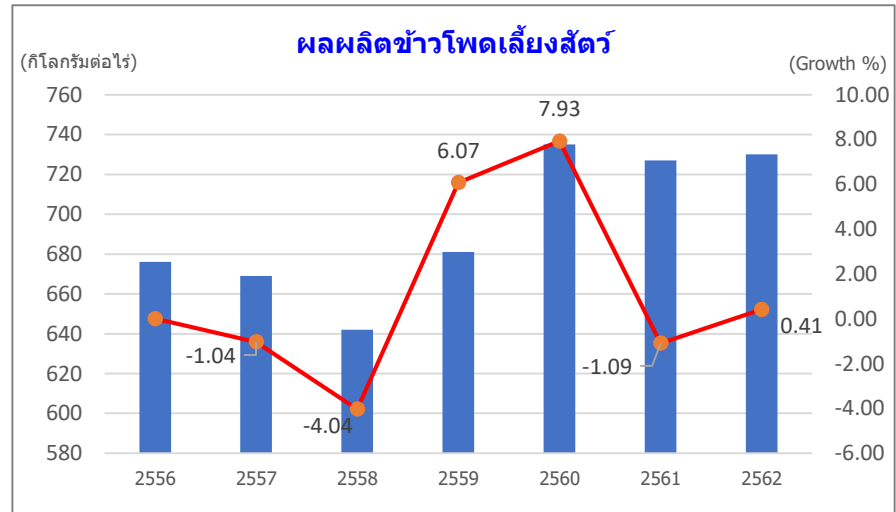
\* เป็นข้อมูล P1

P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลปี 60)	<b>757</b> (ผลปี 60 + 3%) +interval 22	<b>780</b> (ผลปี 60 + 6.07%) Gr. ปี 59 +interval 23

หมายเหตุ : 1) ใช้เกณฑ์เดียวกับปี 62 เนื่องจากส่วนราชการไม่ผ่านขั้นต่ำ  
2) ใช้ผลการดำเนินงานปี 60 เป็นฐานในการคำนวณ



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด



# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3.5 ลำไย (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

1.1 ประสิทธิภาพการผลิตลำไย หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของลำไย (เกรด A) ที่เกษตรกรผลิตได้ให้เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2561 เกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 25

1.2 ลำไยในฤดู หมายถึง ลำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ระหว่าง เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน

2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตลำไยจากแหล่งผลิตลำไยภาคเหนือ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง และ จังหวัดตาก

#### 3. สูตรคำนวณ

การยกระดับชั้นคุณภาพ =  
(เกรดลำไยที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)

ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน  
ฤดูกาลผลิต ปี 2563

- ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน  
ฤดูกาลผลิต ปี 2562

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวมรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด

4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคเหนือ (มิถุนายน – กันยายน)

5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคเหนือปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

**ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นลำไยในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำอาหารไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอัตราการร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี

**ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสบภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 3) ล้งมีบทบาทในการกำหนดราคา ซึ่งหากราคาค่าผลผลิตสูงจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตลำไย (สดช่อ) จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)

แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรดในฤดูกาลผลิต			แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
	2561	2562	ค่าเฉลี่ย	
เกรด AA	30	10	20	*เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
เกรด AA + A	9	43	26	**ลดลงร้อยละ 10
<b>เกรด A</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>29.5</b>	<b>ลดลงร้อยละ 1</b>
		(-11)	(+5.5)	
เกรด B	18	18	18	ลดลงร้อยละ 1
เกรด C	8	5	6.5	ลดลงร้อยละ 1
	100	100		

#### หมายเหตุ:

1) ลำไยเกรด AA+A เป็นการขายลำไยสดช่อแบบรวมกันระหว่างเกรด AA กับเกรด A ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับเกรด AA

2) เกษตรกรสามารถจำหน่ายลำไยเกรดคละ (AA+A) ได้เนื่องจากมีแรงจูงใจด้านราคาและในกรณีขาดแคลนแรงงานในการคัดเกรดลำไย

\* เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่ผลและโครงการยกระดับลำไยคุณภาพ ปี 2561 และ ปี 2562 จึงเป็นผลสืบเนื่องในระยะยาว

\*\* สักรับซื้ออาจมีรับซื้อลำไยเพื่อลดราคาในช่วงต้นฤดู (ราคาสูง) ทำให้เกษตรกรยอมขายลำไยเกรด AA+A ซึ่งมีราคาต่ำกว่าเกรด AA เล็กน้อย

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>5</b> (เพิ่มสัดส่วนเท่ากับ ค่าเฉลี่ย)	<b>8</b> (เป้าหมายกรม ปี 63)	<b>11</b> (เพิ่มสัดส่วนเท่ากับปี 61)

หมายเหตุ : ส่วนราชการขอเลือกวัดเฉพาะเกรด A เนื่องจากเกรด AA จะเป็น order เฉพาะส่งออก และ  
วัตถุประสงค์โครงการ ต้องการยกระดับเกรด B และ C ให้เป็นเกรด A

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่างานซื้อขายลำไยสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตลำไยในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตลำไยคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดลำไยในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตลำไยคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3.6 มังคุด (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

- 1.1 ประสิทธิภาพการผลิตมังคุด หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของมังคุด (เกรด A) ให้เพิ่มขึ้นชั้น ยกตัวอย่างเช่น ในปี 2562 เกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ร้อยละ 25
- 1.2 มังคุดในฤดู หมายถึง มังคุดที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ผลผลิตมังคุดในประเทศไทยที่มีการเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปกติ มาจาก 2 ภูมิภาค ดังนี้
  - 1) ภาคตะวันออก : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน
  - 2) ภาคใต้ : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน มิถุนายน - ตุลาคม

#### 2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตมังคุดจาก 2 ภูมิภาค รวม 5 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและมีการซื้อขายมังคุดโดยระบบประมูล ดังนี้

- 2.1 ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
- 2.2 ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

#### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดมังคุดที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}} - 1$$

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

- 4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตมังคุดในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด
- 4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคตะวันออก (เมษายน – มิถุนายน) และศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคใต้ (มิถุนายน – ตุลาคม)
- 5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคตะวันออกและภาคใต้ปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

- ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นมังคุดในระยะวางเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเสียน้ำ – อาหาร ไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาการผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม เช่น ได้รับธาตุ N มากเกินไป ต้นมังคุดมีอาการเหี่ยวใบ จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี
- ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสมภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุกัดร่อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานคัดแยกและเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำให้จำแนก/คัดเกรดไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง 3) ความสม่ำเสมอตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเกรดของแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตมังคุด จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)		
แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรด	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	2562	2563
<b>ภาคตะวันออก</b>		
เกรด A	60	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	8	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	21	ลดลงร้อยละ 4
เกรดคละ	11	ลดลงร้อยละ 5
รวม	100	
<b>ภาคใต้</b>		
เกรด A	27.77	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	33.2	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	39.03	ลดลงร้อยละ 4
รวม	100	

ที่มา: ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจภาคตะวันออกและภาคใต้

หมายเหตุ: \* ประเมินจากศักยภาพของเกษตรกรภาคตะวันออกและภาคใต้ในการแข่งขันด้านคุณภาพที่เพิ่มสูงขึ้นด้วยการซื้อขายมังคุดโดยใช้ระบบประมูล

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>7</b> (สัดส่วนเกรด B และ C ที่ลดลง ปี 63)	<b>8</b> (เป้าหมายกรม ปี 63) +/- interval 3	<b>9</b> (interval + 1)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่าการซื้อขายมังคุดสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตมังคุดในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตมังคุดคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้ราคาดีในตลาดมังคุดในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตมังคุดคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคามังคุดตกต่ำ

### 4. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

#### ค่านิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ฝูงและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ฝูงพันธุ์/ฝูงไพร่อง/ชันโรง 1 ฝูง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12



# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้เกษตรกรให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานมาตรฐานสินค้าเกษตร 5.1 จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
20

### คำอธิบาย

- นิยาม :**  
มาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ หมายถึง มาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่ได้ดำเนินการแล้วตามขั้นตอนและนำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลงนามประกาศ  
มาตรฐานสินค้าเกษตร หมายถึง ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์อันเกิดจากกิจกรรม การประมง การปศุสัตว์ หรือการป่าไม้ และผลพลอยได้ของผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
- ขอบเขตการประเมิน :** การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ในปีงบประมาณ 2562-2565 จำนวน 15 มาตรฐาน/ปีงบประมาณ ตามขั้นตอนการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร จนถึงการนำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ลงนามในประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร
- วิธีการเก็บข้อมูล :** จัดเก็บรวบรวม/บันทึกข้อมูลผลการดำเนินงานการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ตามกระบวนการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** สำนักกำหนดมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	มะนาว แดงกว่า กวาง ไหมอินทรีย์ จิ้งหรีด	15 สินค้า	17 มาตรฐาน

หมายเหตุ : ปัจจุบันมีมาตรฐานทั่วไปที่จัดทำแล้วเสร็จ 340 มาตรฐาน

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	15 มาตรฐาน	15 มาตรฐาน	15 มาตรฐาน

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
13 มาตรฐาน	14 มาตรฐาน	15 มาตรฐาน

### เงื่อนไข

-

ขั้นตอน (8 ขั้นตอน)	มาตรฐานทั่วไป	มาตรฐานทั่วไป	
		% ความสำเร็จ	ระยะเวลา (วันทำการ)
ขั้นที่ 1	พิจารณาเรื่องที่เหมาะสมกำหนดมาตรฐาน	10%	5+ช่วงรอ 65 วัน
ขั้นที่ 2	แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ	20%	5+ช่วงรอ 75 วัน
ขั้นที่ 3	จัดทำร่างมาตรฐาน	30%	45+ช่วงรอ 85 วัน
ขั้นที่ 4	คณะกรรมการวิชาการพิจารณาร่างมาตรฐานแล้วเสร็จ	60%	6+ช่วงรอ 20 วัน
ขั้นที่ 5	จัดรับฟังความคิดเห็น จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เกี่ยวข้อง	80%	11+ช่วงรอ 44 วัน
ขั้นที่ 6	เสนอคณะอนุกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานสินค้าเกษตร คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร และนำเสนอ รว.กษ.ลงนามในประกาศกระทรวงฯ	90% 95% 100%	11+ช่วงรอ 90 วัน
ขั้นที่ 7	ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตรลงราชกิจจานุ และเสนอเลขาธิการรัฐมนตรีเพื่อลงประกาศในราชกิจจานุ	-	7+ช่วงรอ 60 วัน
ขั้นที่ 8	ทบทวนมาตรฐานครบวาระ 5 ปี/มีข้อเสนอให้ทบทวน	-	-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

เกษตรกรและผู้ประกอบการสามารถใช้เป็นมาตรฐานในการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน และปลอดภัย

# ตัวชี้วัดสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



## 5. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานมาตรฐานสินค้าเกษตร (ต่อ)

### 5.2 ร้อยละของผลการสุ่มตรวจสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานบังคับและทั่วไป มีคุณภาพและปลอดภัย

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
20

#### คำอธิบาย

- นิยาม :** มาตรา 3 ในพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551  
 “มาตรฐาน” หมายความว่า มาตรฐานบังคับหรือมาตรฐานทั่วไป แล้วแต่กรณี  
 “สินค้าเกษตร” หมายความว่า ผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์อันเกิดจากการกิจกรรม การประมง การปศุสัตว์ หรือการป่าไม้ และผลพลอยได้ของผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์ดังกล่าว  
 “มาตรฐานบังคับ” หมายความว่า มาตรฐานที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้สินค้าเกษตรต้องเป็นไปตามมาตรฐาน  
 “มาตรฐานทั่วไป” หมายความว่า มาตรฐานที่มีประกาศกำหนดเพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
- มาตรฐานสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ และทั่วไป ที่ได้รับใบรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรภายใต้พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 อันประกอบไปด้วยสินค้าเกษตรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และข้าว ซึ่งสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานที่กล่าวมานั้น สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ โดยกองควบคุมมาตรฐาน มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายที่ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ให้กำกับดูแล ตรวจสอบ และดำเนินการกับผู้กระทำผิดกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตร ดังนั้น สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรดังกล่าว เช่น เมล็ดถั่วลิสง ลำไยสด ทุเรียนแช่เยือกแข็ง และผักผลไม้ ต้องดำเนินการสุ่มตรวจเพื่อเฝ้าระวัง และมีมาตรการบังคับใช้กฎหมาย เมื่อผลตรวจวิเคราะห์ไม่มีความปลอดภัย เพื่อให้ประชาชน และผู้บริโภค มีความเชื่อมั่นต่อสินค้าเกษตรปลอดภัยภายใต้พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 และสื่อสารถึงความแตกต่างให้กับสินค้าเกษตรที่ผลิตได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับระดับสากล ต่อยอดเกษตรกรให้สนใจมาผลิตสินค้าที่มีคุณภาพเพื่อสร้างรายได้เพิ่มขึ้น เป็นความมุ่งหวังที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติอยากให้อาชีพเกษตรกรประสบผลสำเร็จ สามารถเกิดความมั่นคงมั่งคั่ง และความยั่งยืน ในอาชีพตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน
- การดำเนินการ**
  - 3.1 ตรวจสอบเฝ้าระวังสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ได้แก่ เมล็ดถั่วลิสง ลำไยสด ทุเรียนแช่เยือกแข็ง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่าง ณ สถานประกอบการ และ ด่านนำเข้าก่อนกระจายสินค้าเข้าในประเทศ
  - 3.2 ตรวจสอบเฝ้าระวังสินค้าเกษตรตามมาตรฐานทั่วไป ได้แก่ผัก จำนวน 11 ชนิด ได้แก่ พริก มะเขือเปราะ ถั่วฝักยาว กะเพรา ตะข่า กวางตุ้ง ผักชี กะหล่ำปลี ผักกาดขาวปลี แตงกวา และมะนาว ผลไม้ จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ แก้วมังกร ส้ม ฝรั่ง และมะละกอกุ้ง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่าง ณ ห้างโมเดิร์นเทรด และศูนย์กลางจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร ในเขตกทม. และปริมณฑล และจังหวัดในพื้นที่ 4 ภาคของประเทศไทย
  - 3.3 นำผลการเฝ้าระวังสินค้าเกษตรมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดมาตรการกำกับควบคุมสินค้าเกษตร เช่น จัดทำหนังสือแจ้งเตือน การระงับการยอมรับใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและใบรายงานผลการวิเคราะห์ใช้ประกอบการนำเข้าสินค้าเกษตร การขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ส่งออกในต่างประเทศที่มีประวัติการตรวจสอบสินค้านำเข้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (Blacklist) เพื่อดำเนินการอายัดสินค้าเมื่อมีการนำเข้าครั้งถัดไป เป็นต้น
- สูตรคำนวณ :** (จำนวนสินค้าเกษตรที่ผลการตรวจวิเคราะห์ปลอดภัย / จำนวนสินค้าเกษตรที่สุ่มตรวจ) X 100
- วิธีการเก็บข้อมูล :** การตรวจสอบเฝ้าระวังสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ และทั่วไป
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** กองควบคุมมาตรฐาน

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ร้อยละ	-	-	87.61	74.83	80.32

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	80	81	82	83	84

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ผลการสุ่มตรวจสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานบังคับและทั่วไป มีคุณภาพและปลอดภัย ร้อยละ 75	ผลการสุ่มตรวจสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานบังคับและทั่วไป มีคุณภาพและปลอดภัย ร้อยละ 80	ผลการสุ่มตรวจสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานบังคับและทั่วไป มีคุณภาพและปลอดภัย ร้อยละ 85

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการ/เกษตรกร ใน ภาคการเกษตรและอาหารของไทย ให้สามารถ แข่งขันทางการค้าและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค
2. ยกระดับมาตรฐานของเกษตรกร ให้ปฏิบัติได้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้ง ประชาสัมพันธ์การรับรู้อินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ
3. ผู้บริโภคได้รับสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐาน
4. อาชีพเกษตรกรประสบผลสำเร็จ สามารถเกิดความมั่นคงมั่งคั่ง และความยั่งยืนในอาชีพตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน

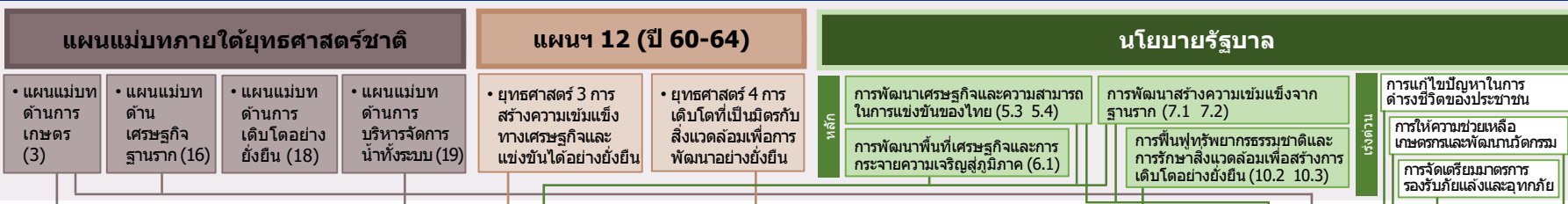
#### เงื่อนไข

**ตัวชี้วัดกรมการข้าว**  
**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

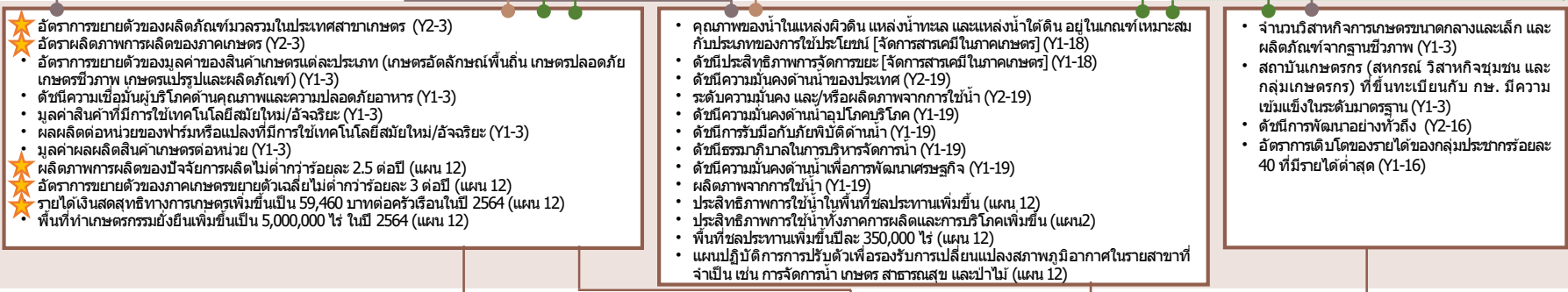


# ตัวชี้วัดของกรมการข้าว

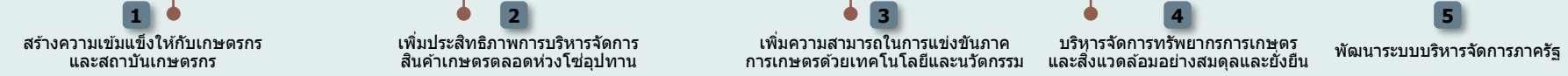
แผนแม่บท/นโยบาย



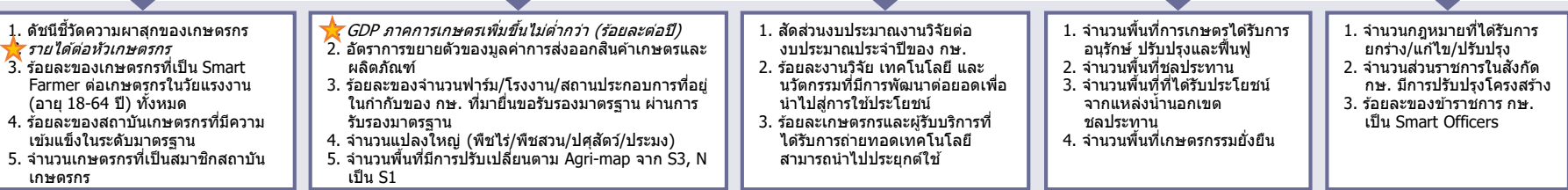
ตัวชี้วัด



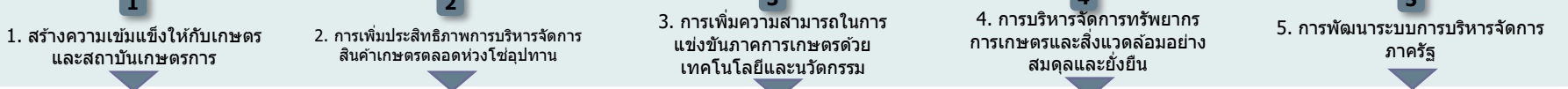
ยุทธศาสตร์กระทรวง



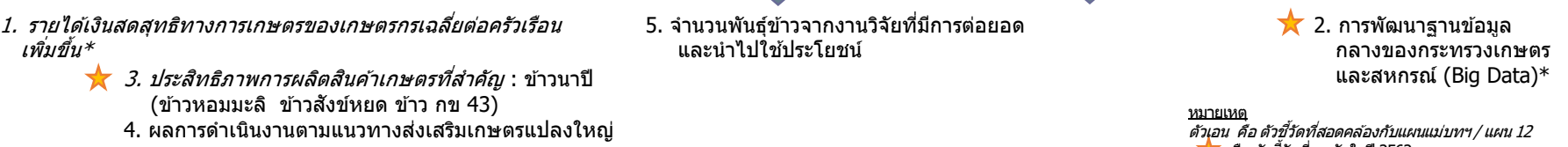
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



**หมายเหตุ**  
 ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ/แผน 12  
 ★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
 Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
 Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

\* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 – 65)

# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมการข้าว



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		20
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์										10
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	(5)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	(5)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ										30
	3.1 ข้าวหอมมะลิ	●	●	●			●	●	●	●	(10)
	3.2 ข้าวสังข์หยด	●	●	●			●	●	●	●	(10)
	3.3 ข้าว กข 43	●	●	●			●	●	●	●	(10)
4	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	●	●				●		●	●	20
5	จำนวนพันธุ์ข้าวจากงานวิจัยที่มีการต่อยอดและนำไปใช้ประโยชน์	●			●		●	●	●		20
<b>รวม</b>										<b>100</b>	



# ตัวชี้วัดกรมการข้าว

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

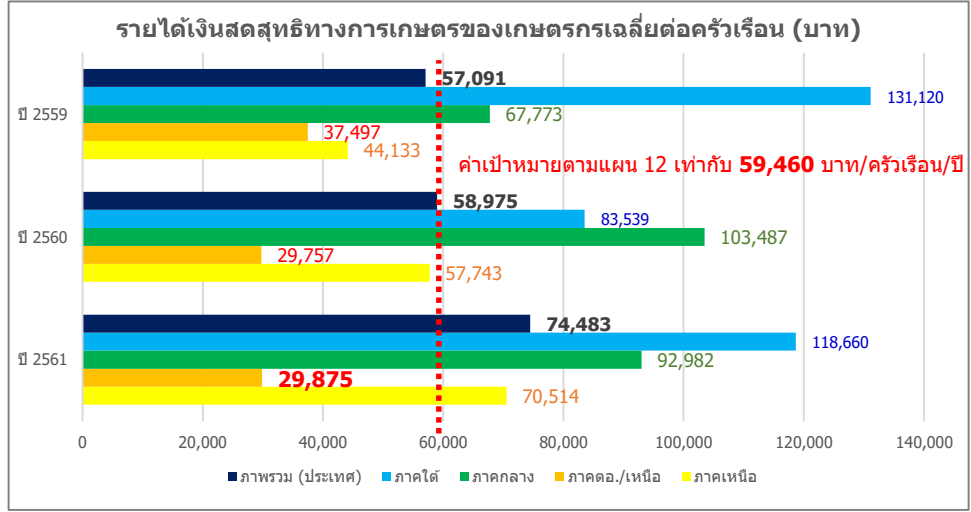
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

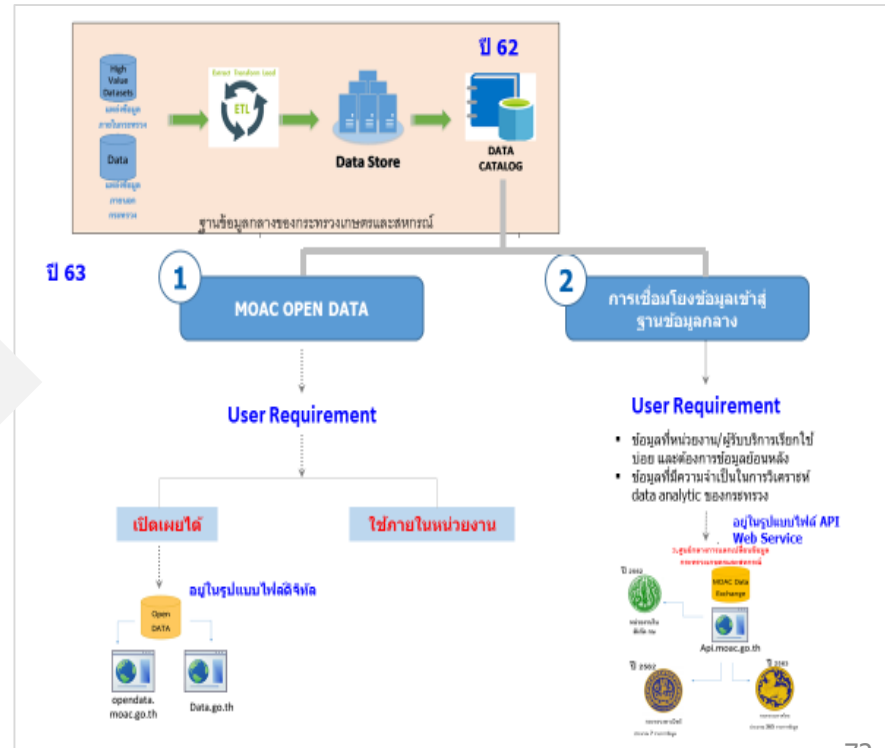
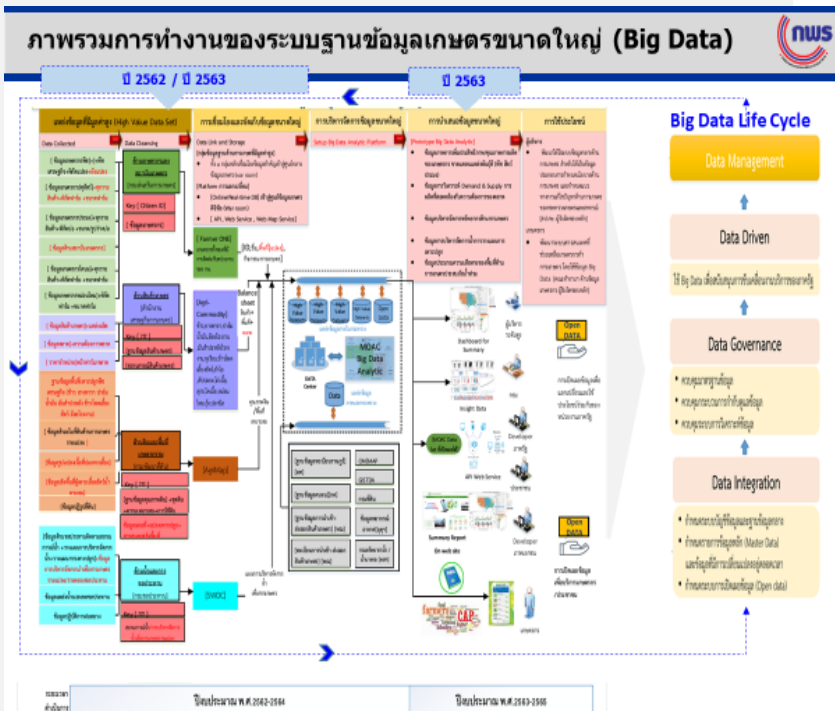
- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม น้ำหนัก 10

#### คำอธิบาย

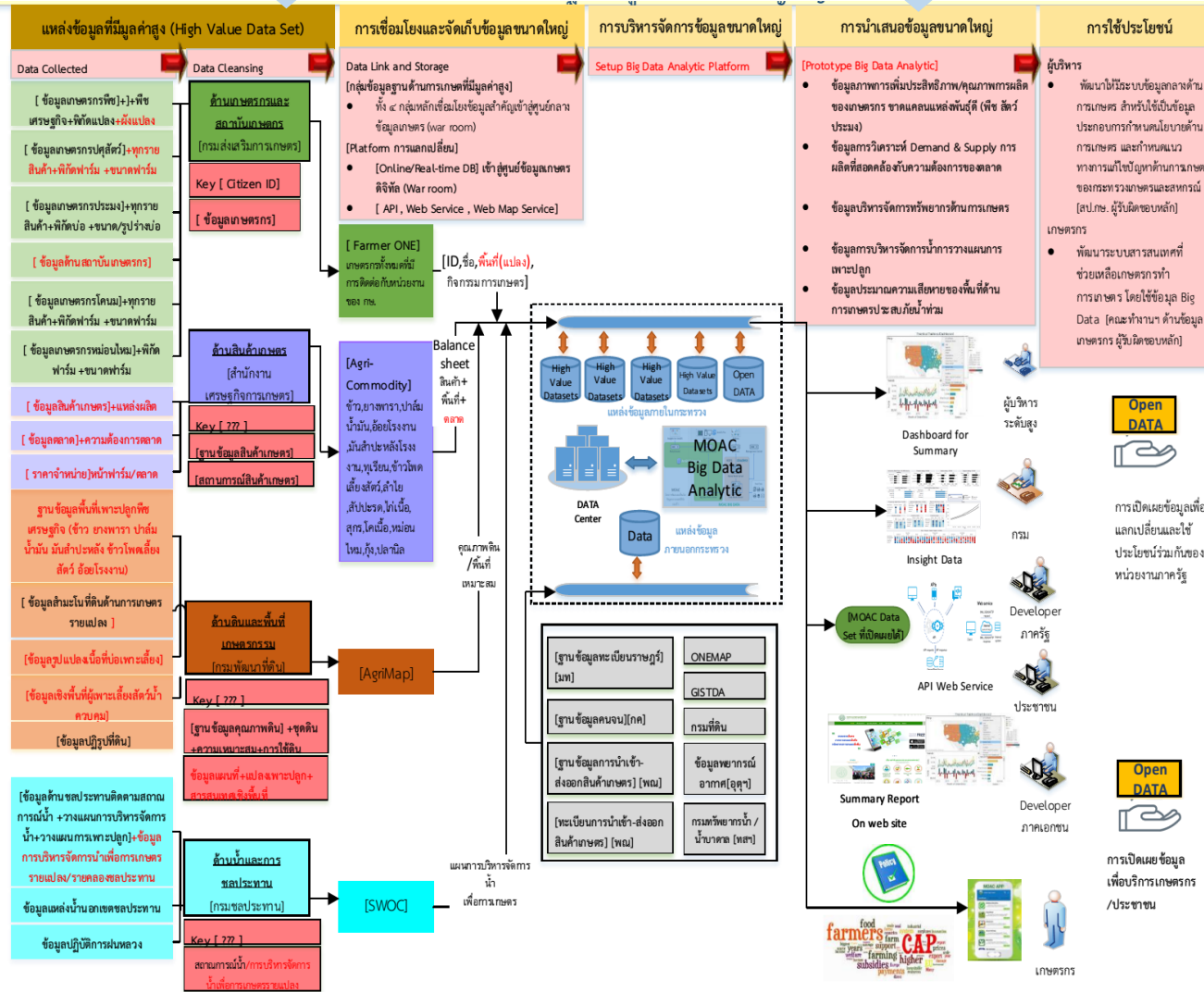
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการ **ของแต่ละกรม** ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement **โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน**



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

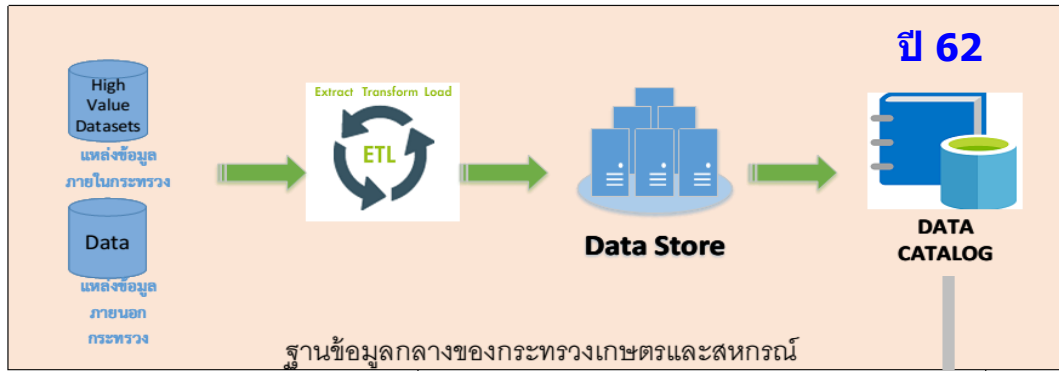
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle





ปี 63

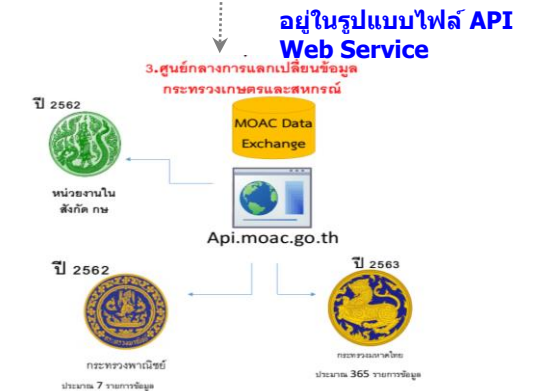
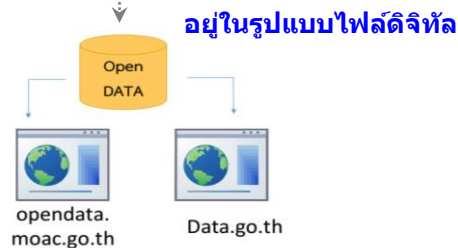


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมการข่าว

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหลัก  
5

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาคการเกษตรที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมการข่าว

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
5

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ



### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 **กรมการข้าว** / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ **วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ**
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)



# ตัวชี้วัดกรมการข้าว

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

# ตัวชี้วัดกรมการข้าว

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

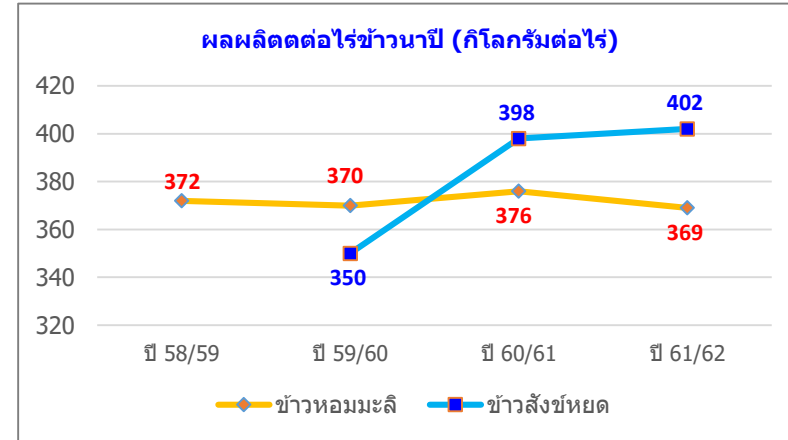
## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

น้ำหนัก  
30

### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี) +interval 2	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา) (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต่ำ)

# ตัวชี้วัดกรมการข้าว

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
20

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ฝูงและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ฝูงพันธุ์/ฝูงไพร่อง/ชันโรง 1 ฝูง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร **ก่อนร่วมโครงการฯ**
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>



# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12



# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดกรมการข้าว

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. จำนวนพันธุ์ข้าวจากงานวิจัยที่มีการต่อยอดและนำไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดเดิม

หน้าปก  
20

### คำอธิบาย

1. จำนวนงานวิจัยด้านข้าวที่มีการต่อยอดและนำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับพันธุ์ข้าวที่กรมการข้าวดำเนินการวิจัยแล้วเผยแพร่และส่งเสริมให้กับกลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ ฯลฯ) โดยนางงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ข้าวย้อนหลัง 5 ปี (ที่ได้มีการรับรองพันธุ์ปี 2558 – 2562 จำนวน 25 พันธุ์) มาใช้เป็นฐานในการต่อยอดและนำไปใช้ประโยชน์
2. รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมพันธุ์ข้าวที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์คัด/หลัก/ขยาย/จำหน่ายให้แก่เกษตรกรหรือผู้ใช้ประโยชน์
3. แหล่งที่มาของข้อมูล : กองเมล็ดพันธุ์ข้าว และกองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	2 เรื่อง	-	-	-

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
13 พันธุ์ (ร้อยละ 52)	14 พันธุ์ (ร้อยละ 56)	15 พันธุ์ (ร้อยละ 60)

หมายเหตุ : เป้าหมายตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม กำหนดตัวชี้วัด ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาค การผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ มีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของผลงานทั้งหมด

### เงื่อนไข

-

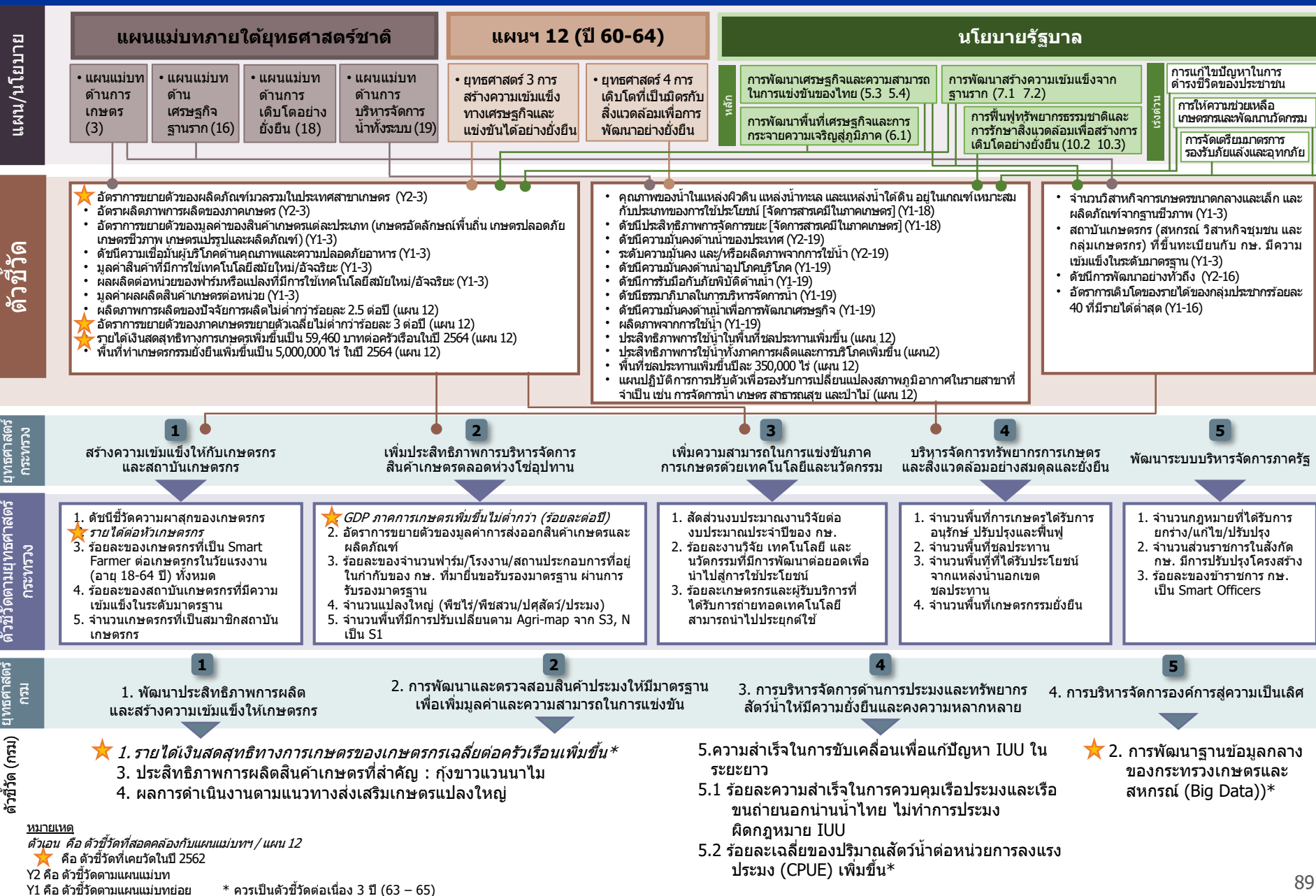
### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. งานวิจัยด้านข้าวได้นำไปใช้ประโยชน์ หรือให้ผู้ที่สนใจนำไปต่อยอดวิจัยและขยายผลในเชิงพาณิชย์ โดยมีเป้าหมายให้ผู้บริโภคและผู้ประกอบการด้านข้าวมีทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากข้าวมากขึ้น
2. ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากพันธุ์ข้าวที่ได้มีการปรับปรุงพันธุ์

**ตัวชี้วัดกรมประมง**  
**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



# ตัวชี้วัดของกรมประมง



# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมประมง



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร ของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		20
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผย ข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	(10)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยง ข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	(10)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่สำคัญ : กุ้งขาวแวนนาไม	●	●	●			●	●	●	●	20
4	ผลการดำเนินการตามแนวทาง ส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	●	●	●			●		●	●	20
5	ความสำเร็จในการขับเคลื่อนเพื่อ แก้ปัญหา IUU ในระยะยาว										20
	5.1 ร้อยละความสำเร็จในการควบคุม เรือประมงและเรือขนถ่ายนอกน่านน้ำ ไทย ไม่ทำการประมงผิดกฎหมาย IUU	●	●	●			●	●	●		(10)
	5.2 ร้อยละเฉลี่ยของปริมาณสัตว์น้ำต่อ หน่วยการลงแรงประมง (CPUE) เพิ่มขึ้น	●	●	●			●	●	●		(10)
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดกรมประมง

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

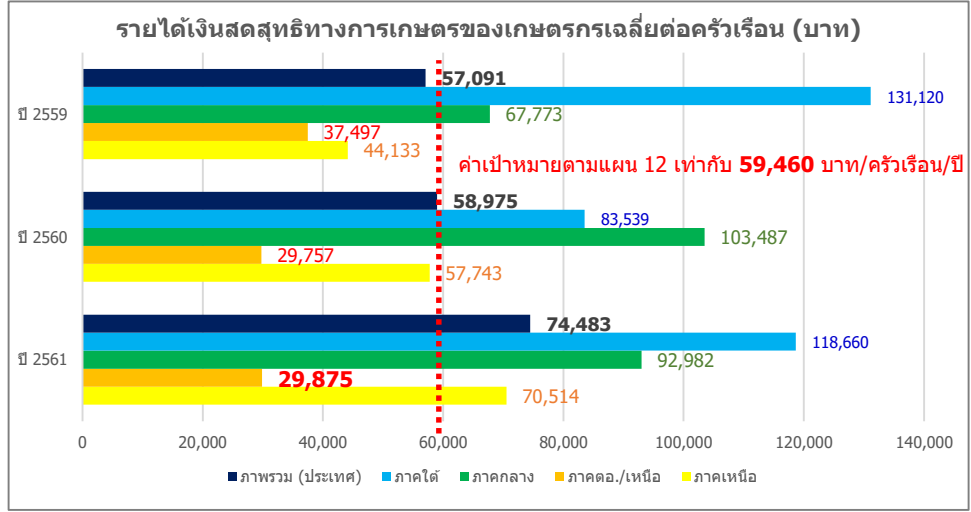
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร



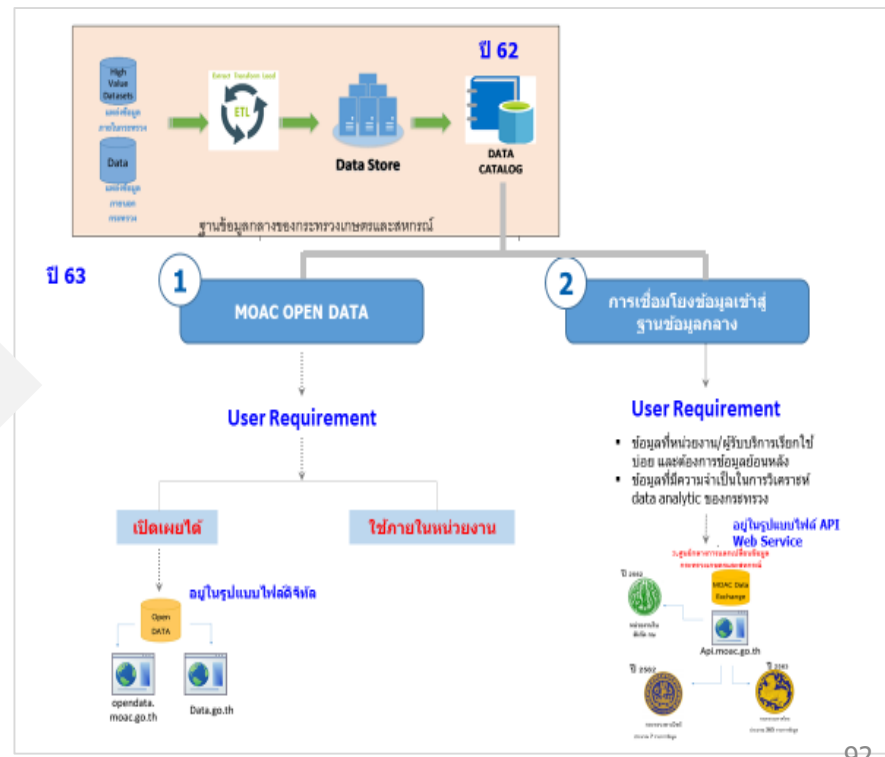
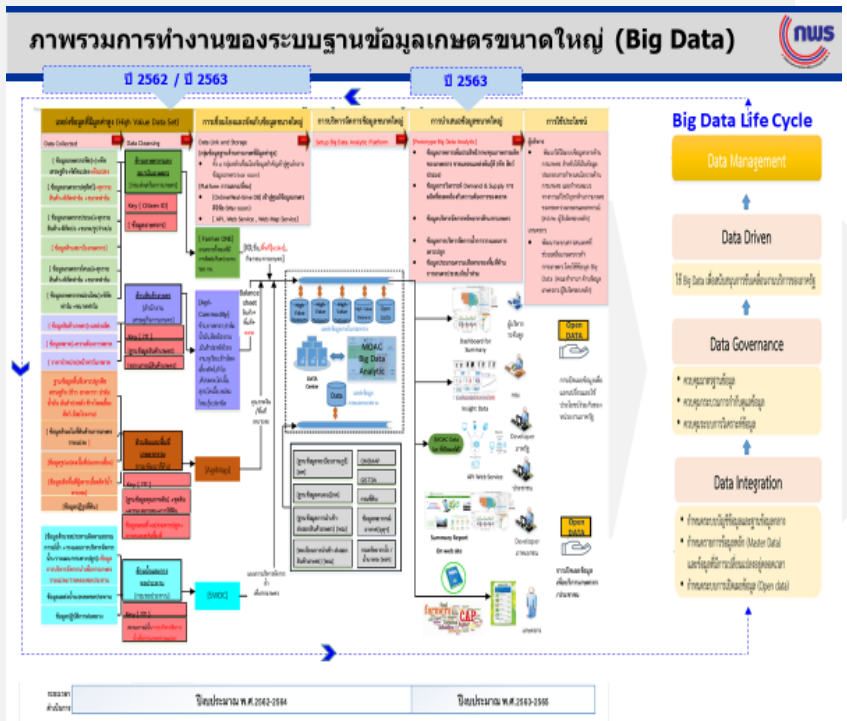
### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
20

#### คำอธิบาย

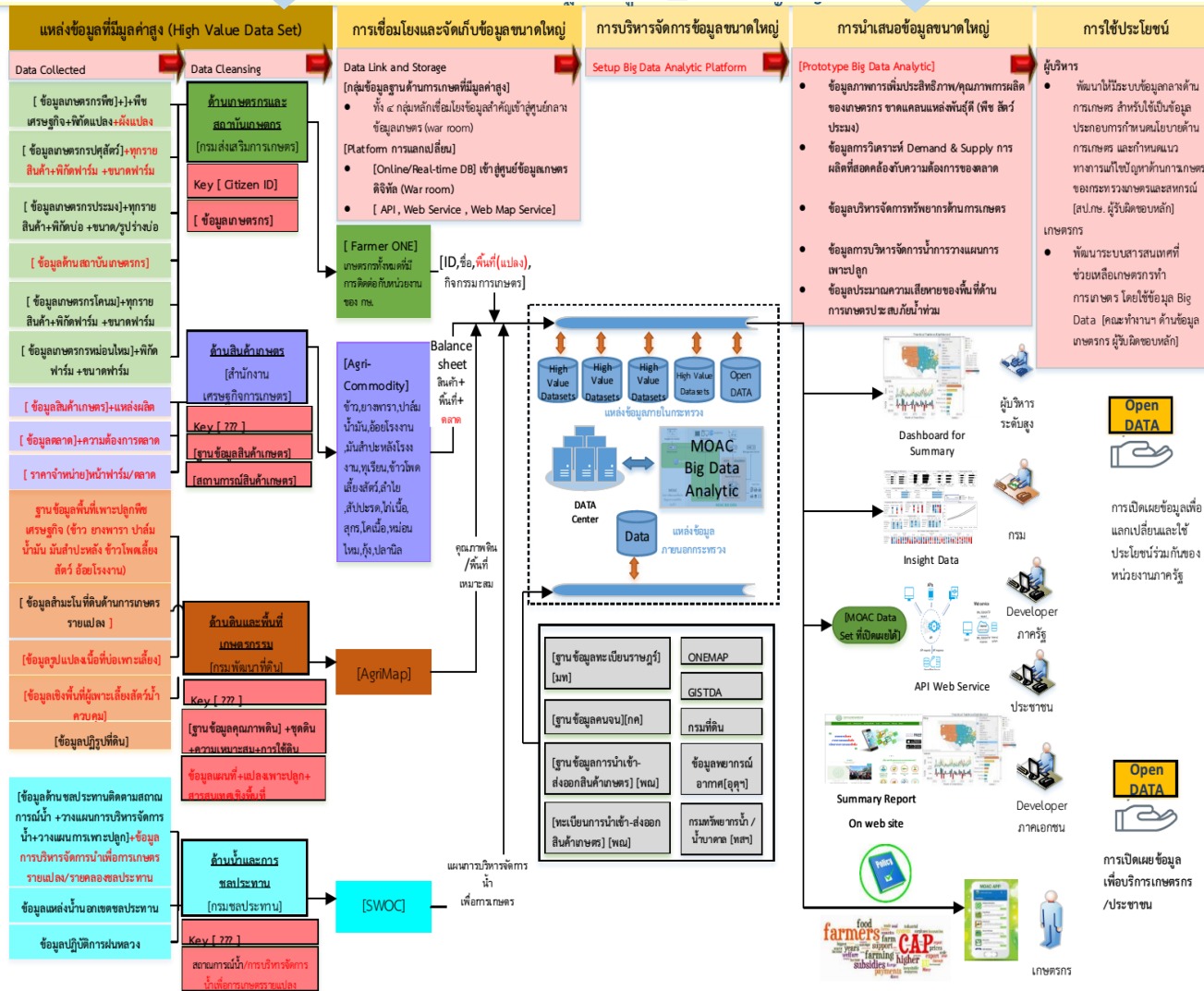
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

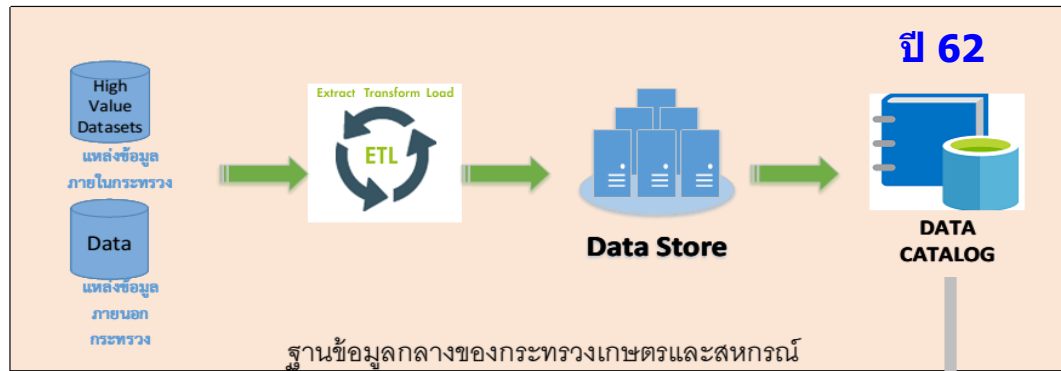
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563

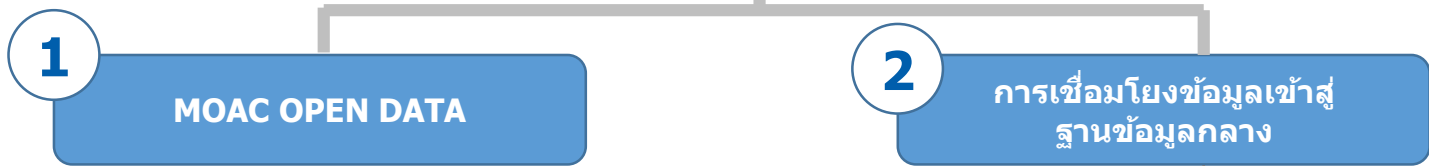


## Big Data Life Cycle

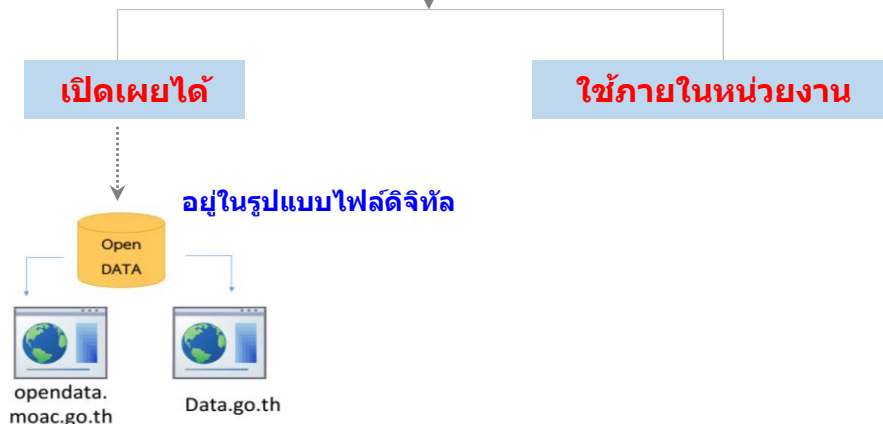




ปี 63

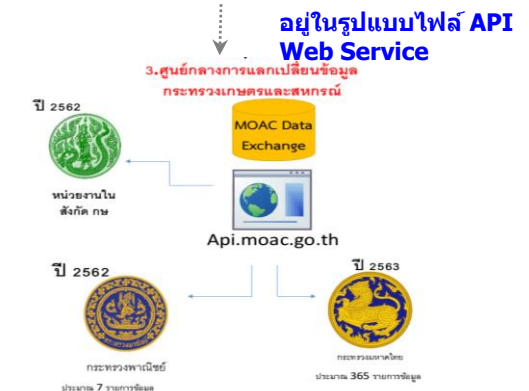


User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมประมง

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

น้ำหนัก  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมประมง

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
10

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำ การเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / **กรมประมง** / กรมปศุสัตว์ **วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ**
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)



# ตัวชี้วัดกรมประมง

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

: กุ้งขาวแวนนาไม (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)

กรมประมง เจ้าภาพหลัก

หน้า  
20

### คำอธิบาย

1. ประสิทธิภาพของการผลิตกุ้งทะเลวัดจากปริมาณผลผลิตกุ้งทะเล (เฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม) จากการเพาะเลี้ยงที่ได้จากฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงและมีการออกหนังสือกำกับกำหนดยาสัตว์น้ำ (MD) ซึ่งมีผลผลิตระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 โดยคำนวณจากข้อมูลผลผลิตและลูกพันธุ์กุ้งในระบบ Shrimp Center ของกรมประมงเท่านั้น
2. ปัจจัยความสำเร็จของการดำเนินงานขึ้นอยู่กับ การแปรปรวนของฤดูกาล และสภาวะอากาศ รวมถึงการเกิดโรคระบาด เช่น ตัวแดงตัวขาว และชี้ขาวเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นแรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรเลี้ยงกุ้งและส่งผลให้ผลผลิตกุ้งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### สูตรคำนวณ

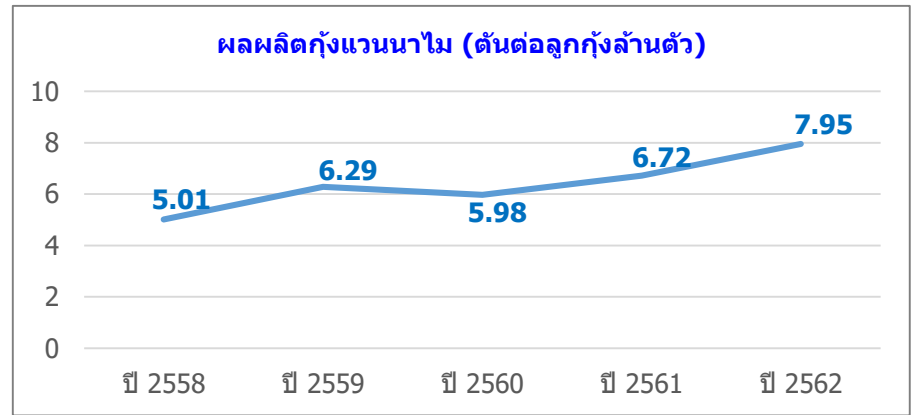
1.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือน} = \frac{\text{ผลผลิตกุ้งขาว ในระบบ Shrimp center (ตัน)}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว ในระบบ Shrimp center ที่ปล่อยย้อนหลัง 3 เดือน (ล้านตัว)}}$
2.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย} = \frac{\text{ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง เดือนกันยายน 2563}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)}}$

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	6.88		

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	5.01	6.29	5.98	6.72	7.95
Growth เฉลี่ย 3 ปี (%)	-	-	-	6.73	0.98



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7.95 (ผลงานปี 62)	7.99 (+/-interval 0.04)	8.03 (ผลงานปี 62+0.98%) (Growth เฉลี่ย 3 ปี)

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน



# ตัวชี้วัดกรมประมง

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
20

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ฝูงและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ฝูงพันธุ์/ฝูงไพร่อง/ชันโรง 1 ฝูง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>



- 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- 4 ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

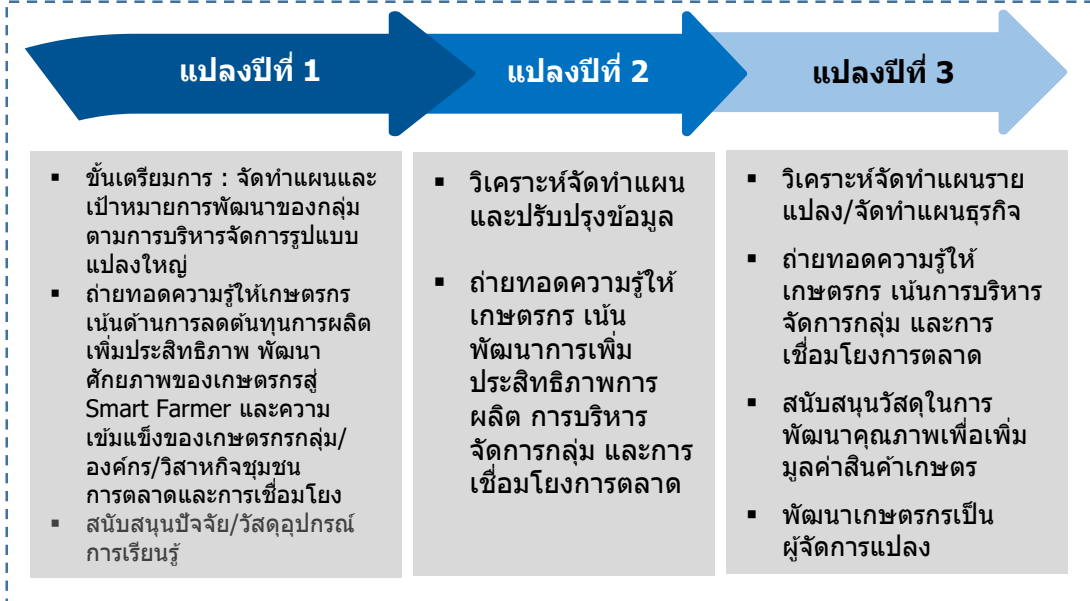
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต



## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว



# ตัวชี้วัดกรมประมง

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. ความสำเร็จในการขับเคลื่อนเพื่อแก้ปัญหา IUU ในระยะยาว

### 5.1 ร้อยละความสำเร็จในการควบคุมเรือประมงและเรือขนถ่ายนอกลำน้ำไทย ไม่ทำการประมงผิดกฎหมาย IUU

น้ำหนัก  
10

ตัวชี้วัดใหม่

#### คำอธิบาย

- เรือประมงและเรือขนถ่ายสัตว์น่านอกน่านน้ำไทย นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายไทยแล้ว ยังต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือมาตรการขององค์การบริหารจัดการประมงระดับภูมิภาค (RFMOs) รวมทั้งกฎหมายของรัฐชายฝั่งจึงทำให้กลุ่มเรือดังกล่าวเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมาย ซึ่งหากเรือไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติตามไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด จะนำไปสู่การถูกขึ้นบัญชีรายชื่อเรือที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง IUU ดังนั้นประเทศไทยจึงต้องมีปรับปรุงกฎระเบียบให้สอดคล้องกับข้อปฏิบัติขององค์การบริหารจัดการประมงระดับภูมิภาค (RFMOs) รวมทั้งกฎหมายของรัฐชายฝั่ง และกำหนดมาตรการที่มีประสิทธิภาพในการกำกับ ดูแล รวมทั้งการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการติดตามเฝ้าระวังกองเรือดังกล่าว
- ในสถานะที่ประเทศไทยเป็นผู้นำในภูมิภาคอาเซียนในการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย หากประเทศไทยสามารถควบคุม กำกับ ดูแลเรือไทย มิให้มีการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU) จะเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับประเทศไทย
- ประเมินผลจากการขึ้นบัญชีรายชื่อ**เรือที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง IUU ขององค์การบริหารจัดการระดับภูมิภาค (RFMOs) ปัจจุบันกรมประมงได้ออกใบอนุญาตทำประมงนอกลำน้ำให้กับเรือประมงจำนวน 3 ลำ และได้จดทะเบียนเรือขนถ่ายสัตว์น้ำ จำนวน 9 ลำ

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	100	100	100

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	100	100	100	100	100

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
มีเรือประมงและเรือขนถ่ายนอกลำน้ำไทยขึ้นบัญชีรายชื่อเรือที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง IUU ขององค์การบริหารจัดการระดับภูมิภาค (RFMOs) <b>มากกว่าร้อยละ 10 แต่ต้องไม่เกินร้อยละ 15</b>	มีเรือประมงและเรือขนถ่ายนอกลำน้ำไทยขึ้นบัญชีรายชื่อเรือที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง IUU ขององค์การบริหารจัดการระดับภูมิภาค (RFMOs) <b>ไม่เกินร้อยละ 10</b>	<b>ไม่มี</b> เรือประมงและเรือขนถ่ายนอกลำน้ำไทยขึ้นบัญชีรายชื่อเรือที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง IUU ขององค์การบริหารจัดการระดับภูมิภาค (RFMOs) <b>ร้อยละ 100</b>

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ทรัพยากรสัตว์น้ำได้รับการฟื้นฟูให้อยู่ในระดับที่สามารถทำการประมงได้อย่างยั่งยืน

# ตัวชี้วัดกรมประมง

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 5. ความสำเร็จในการขับเคลื่อนเพื่อแก้ปัญหา IUU ในระยะยาว (ต่อ)

#### 5.2 ร้อยละเฉลี่ยของปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) เพิ่มขึ้น

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

1. กรมประมงได้ดำเนินการประเมินผลผลิตสูงสุดที่ยั่งยืน (maximum sustainable yield: MSY) มาตั้งแต่ปี 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาจุดอ้างอิงทางชีววิทยา ซึ่งเป็นระดับที่สัตว์น้ำในน่านน้ำไทยสามารถถูกนำมาใช้ประโยชน์โดยไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรและมีความสมดุลกับการผลิตตามธรรมชาติ ซึ่งค่า MSY ในอ่าวไทยและทะเลอันดามันถูกประเมินในกลุ่มสัตว์น้ำหลัก 3 กลุ่ม ได้แก่ สัตว์น้ำหน้าดิน ปลาผิวน้ำ และปลากะตัก โดยใช้แบบจำลองของผลผลิตส่วนเกินของฟอกซ์ (Fox surplus production model) แบบจำลองนี้ต้องใช้ข้อมูลทางสถิติและผลจับสัตว์น้ำ อัตราการจับสัตว์น้ำ (CPUE) และข้อมูลการลงแรงประมง
2. เมื่อประเมินผลผลิตสูงสุดที่ยั่งยืนเรียบร้อยแล้ว กรมประมงจะเสนอผลการประเมินให้คณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติทราบเป็นประจำทุกปี และพิจารณาให้ความเห็นชอบปริมาณสัตว์น้ำสูงสุดที่อนุญาตให้ทำการประมงทุก ๆ รอบการออกใบอนุญาตทำการประมง
3. การประเมินผลสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงจากการมีจุดอ้างอิงทางชีววิทยา (MSY) นั้น สามารถใช้อัตราการจับสัตว์น้ำหรือปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (Catch per unit effort: CPUE) เป็นดัชนีชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรได้อย่างชัดเจน ซึ่งกรมประมงได้มีการสำรวจและประเมินความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงทะเลมาโดยตลอดเป็นประจำทุกปี ด้วยเรือสำรวจและเครื่องมือประมงมาตรฐานทั้งฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน ตั้งแต่ปี 2509
4. การประเมินปริมาณสัตว์น้ำโดยใช้เรือสำรวจประมง 1 2 4 9 และ 16 ของกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง ดำเนินการสำรวจโดยใช้เครื่องมืออวนลากแผ่นตะเฆ่ ขนาดคาอวน 4.0 เซนติเมตร ทำการลากอวนเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ในสถานีสำรวจทั้งสิ้น 85 สถานี ซึ่งอยู่ในพื้นที่อ่าวไทยจำนวน 64 สถานี ในพื้นที่ 115,270 ตารางกิโลเมตร โดยแบ่งออกเป็น 9 เขต และฝั่งทะเลอันดามันจำนวน 21 สถานี ในพื้นที่ 60,327 ตารางกิโลเมตร แบ่งออกเป็น 4 เขต ซึ่งจะทำการสำรวจในช่วงมกราคม-มิถุนายน ของทุกปี กรมประมงใช้ปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมงจากเรือสำรวจประมงเนื่องจาก เรือสำรวจประมงใช้เครื่องมือประมงมาตรฐาน ซึ่งไม่มีการปรับเปลี่ยนลักษณะเครื่องมือ หรือรูปแบบการทำประมงมากนัก ต่างจากปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมงจากเรือประมงพาณิชย์ซึ่งมีการปรับเปลี่ยนลักษณะเครื่องมือและรูปแบบการทำประมงอย่างต่อเนื่องทำให้ยากต่อการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสภาวะทรัพยากรประมง

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558*	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (กิโลกรัม/ชั่วโมง)	-	27.03	18.38	21.67	22.19

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	22.63	22.86	23.08	23.32	23.55

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 (22.41 กิโลกรัม/ชั่วโมง) เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ	ปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.50 (22.52 กิโลกรัม/ชั่วโมง)	ปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 (22.63 กิโลกรัม/ชั่วโมง)

#### เงื่อนไข

1. ใช้ผลการประเมินปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) ของเรือสำรวจกรมประมงในน่านน้ำไทย ปี 2562 เท่ากับ **22.19 กิโลกรัม/ชั่วโมง เป็นข้อมูลพื้นฐาน**
2. ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่กรมประมงมีความสามารถควบคุมหรือเปลี่ยนแปลงอันจะมีผลกระทบต่อแผนงานและการประเมินตัวชี้วัดที่วางไว้ อาทิ ภัยธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในทะเลโดยเฉียบพลันซึ่งส่งผลกระทบต่อทรัพยากรประมงโดยตรง กรมประมงขอสงวนสิทธิในการปรับแผนการดำเนินงานที่ตั้งไว้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
3. ในปี 2558 \* กรมประมงปรับรูปแบบการสำรวจ โดยใช้ขนาดคาอวน 4.0 เซนติเมตร ตาม พระก.การประมง พ.ศ. 2558 ทำให้ไม่มีผลสำรวจในปี 2558

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

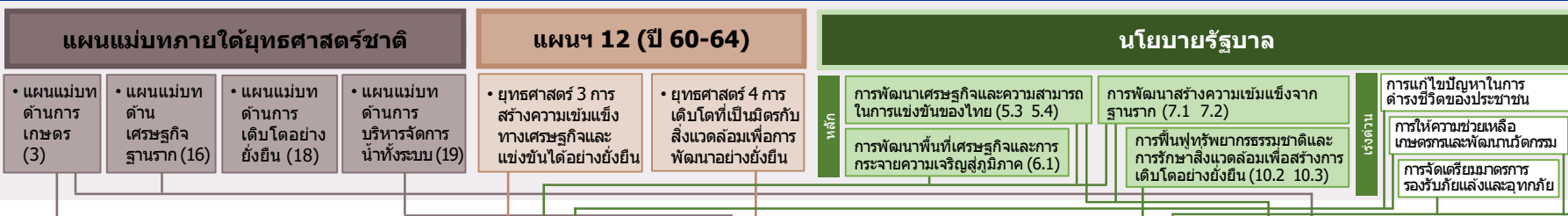
- ทรัพยากรสัตว์น้ำได้รับการฟื้นฟูให้อยู่ในระดับที่สามารถทำการประมงได้อย่างยั่งยืน

**ตัวชี้วัดกรมปศุสัตว์**  
**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

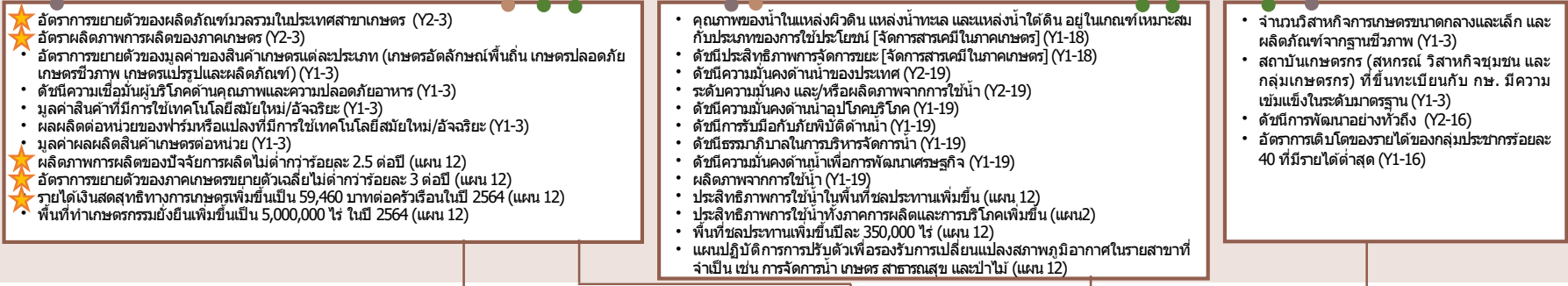


# ตัวชี้วัดของกรมปศุสัตว์

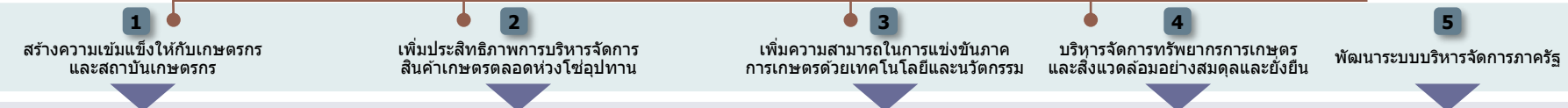
แผนแม่บท/นโยบาย



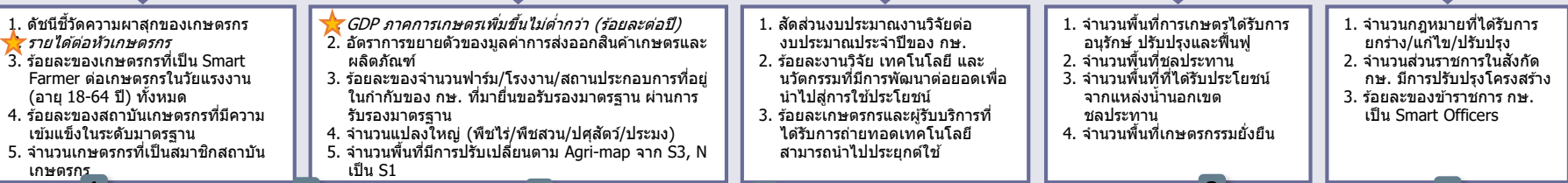
ตัวชี้วัด



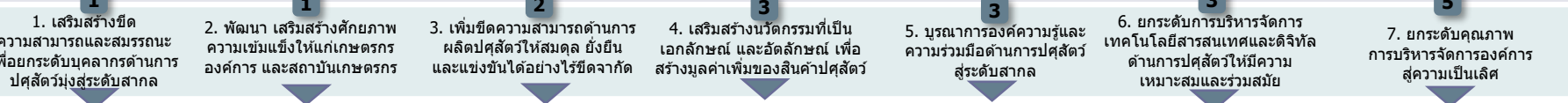
ยุทธศาสตร์ กระบวน



ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ กระบวน



ยุทธศาสตร์ กรม



ตัวชี้วัด (กรม)

- ★ 1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น \*
- ★ 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : (อัตราการผลผลิตเพิ่มขึ้น)
- 4. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่
- ★ 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)\*

หมายเหตุ  
ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ/แผน 12  
★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

\* ครรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 – 65)

# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมปศุสัตว์

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		20
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										25
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(13)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(12)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : อุตสาหกรรมผสมติดเพิ่มขึ้น	●	●	●			●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	30
4	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	●	●	●			●		●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	25
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดกรมปศุสัตว์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

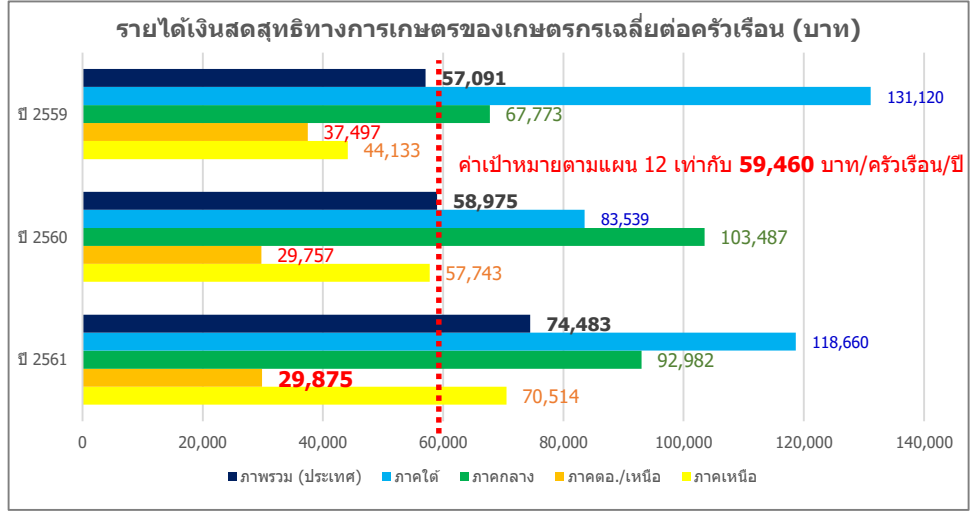
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

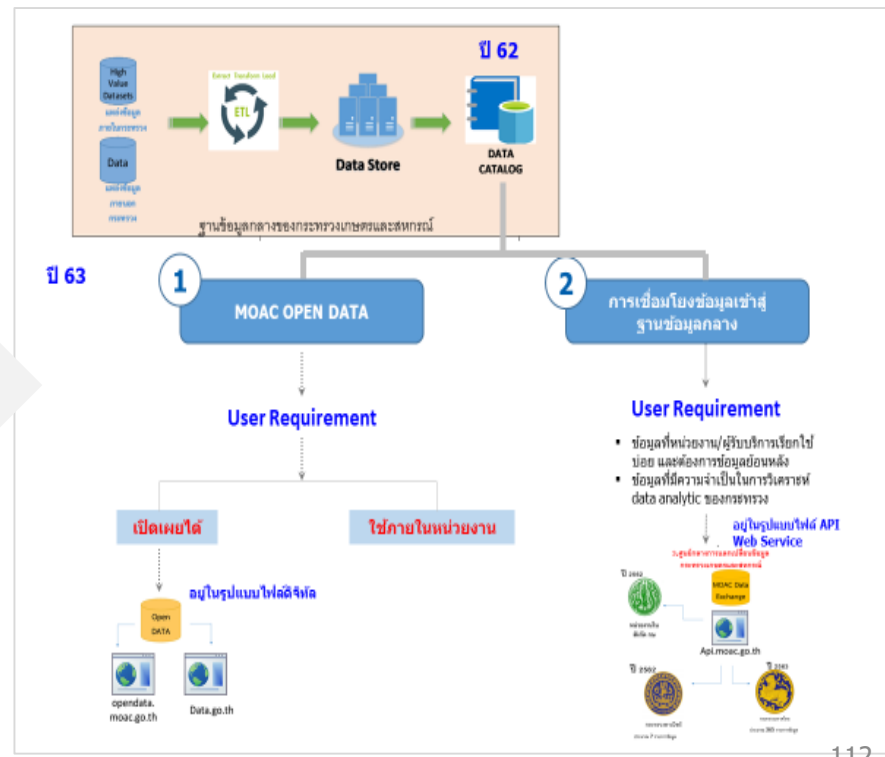
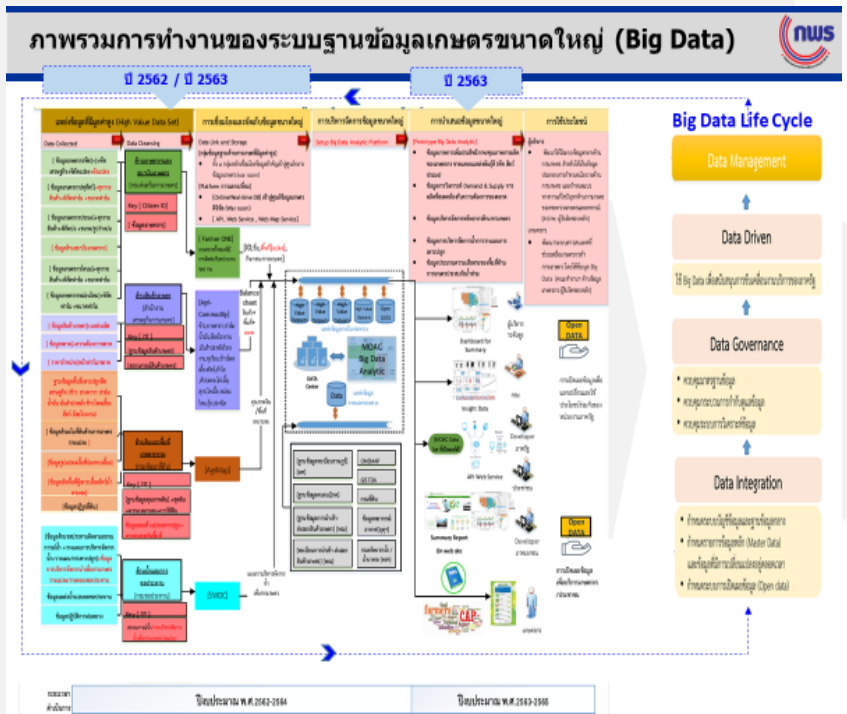
### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
25

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน

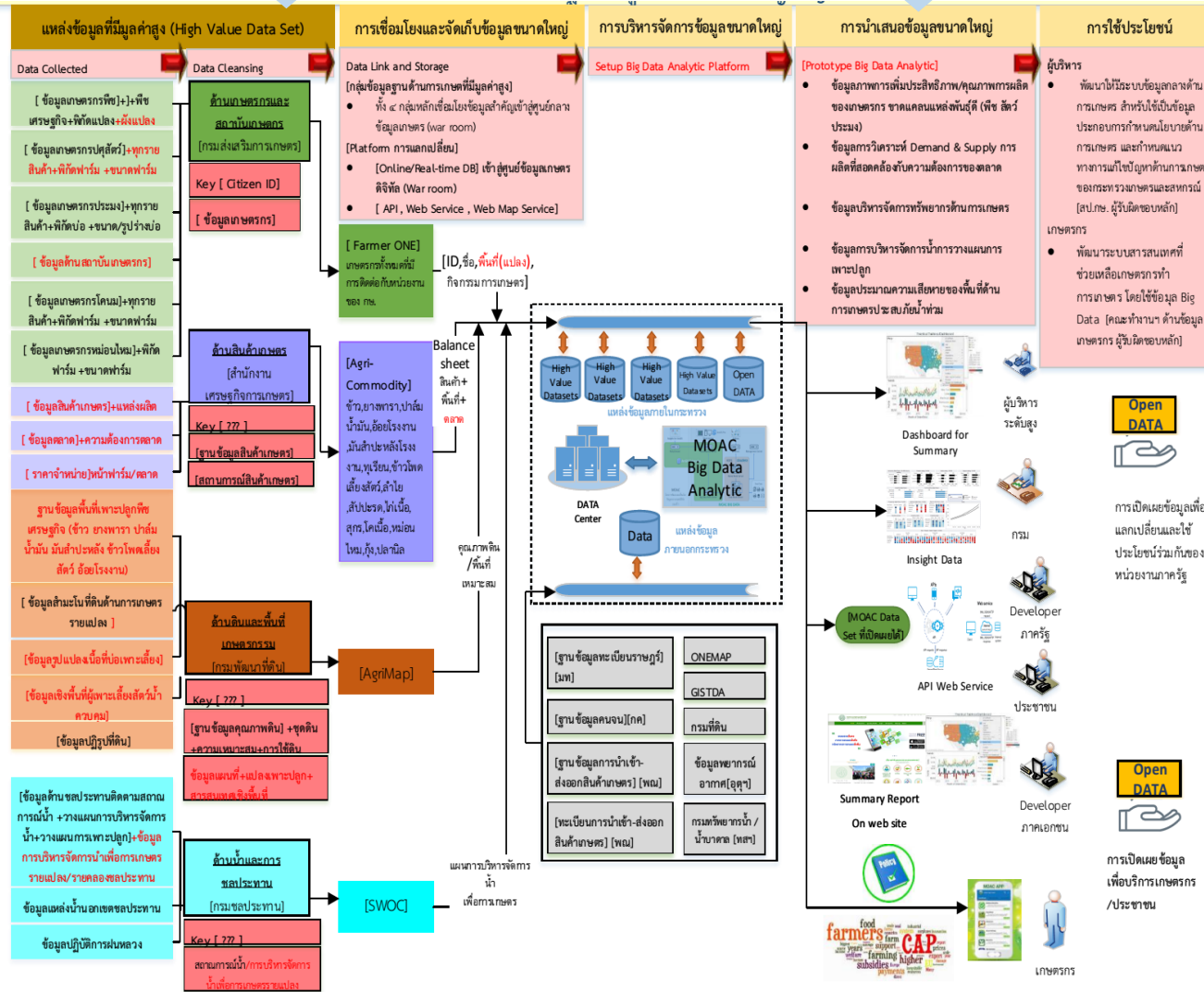




# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

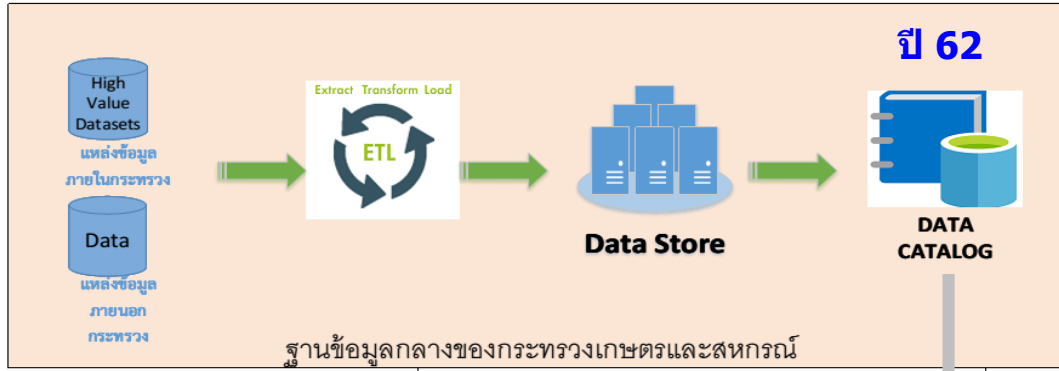
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle





ปี 63

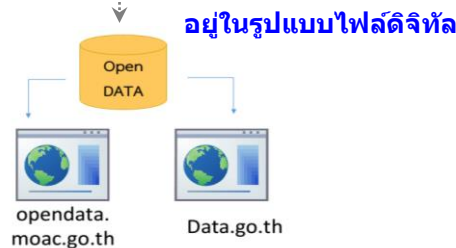


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

#### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

##### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

##### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

##### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

##### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

#### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

##### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

##### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำ การเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคนม โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / **กรมปศุสัตว์ วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ**
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)

# ตัวชี้วัดกรมปศุสัตว์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

: อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

กรมปศุสัตว์ เจ้าภาพหลัก

น้ำหนัก  
30

### คำอธิบาย

1. นิยาม : อัตราการผสมติด หมายถึง อัตราการตั้งท้องหรือจำนวนลูกเกิดของโคเนื้อ โคนม กระบือ และ แพะ จากการให้บริการผสมเทียม โดยคำนวณจากจำนวนลูกเกิดที่เกิดจากการผสมเทียมของปีงบประมาณนั้น
2. ขอบเขตการประเมิน : จำนวนสัตว์เป้าหมายจากการให้บริการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดจากการผสมเทียมในสัตว์แต่ละชนิด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนลูกเกิด}}{\text{จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม}} \times 100$$
4. วิธีการเก็บข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลหลังการให้บริการผสมเทียม
5. แหล่งที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จัดเก็บประวัติการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดผ่านระบบรายงาน e-Operation

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
อัตราการผสมติด	64.10	60.58	61.84
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม (ตัว)	473,045	449,710	370,061
จำนวนลูกเกิด (ตัว)	303,219	272,449	228,849

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมายอัตราการผสมติด	62	63	64

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 61.84 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 62 (+/- interval 0.16) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 62.16

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (อัตราการผสมติด : %)	64.10	60.58	61.84
1. ผลงานการผสมเทียม	473,045	449,710	370,061
- โคเนื้อ	310,486	286,460	221,499
- โคนม	153,061	154,989	140,151
- กระบือ	5,022	4,025	4,558
- แพะ	4,476	4,236	3,853
2. ผลงานจำนวนลูกเกิด	303,219	272,449	228,849
- โคเนื้อ	208,647	162,222	130,507
- โคนม	90,765	106,663	94,868
- กระบือ	1,788	1,511	1,830
- แพะ	2,019	2,053	1,644

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรได้ลูกเกิดจากสัตว์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ



# ตัวชี้วัดกรมปศุสัตว์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
25

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ฝูงและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ฝูงพันธุ์/ฝูงไพร่อง/ชันโรง 1 ฝูง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>



- 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- 4 ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต



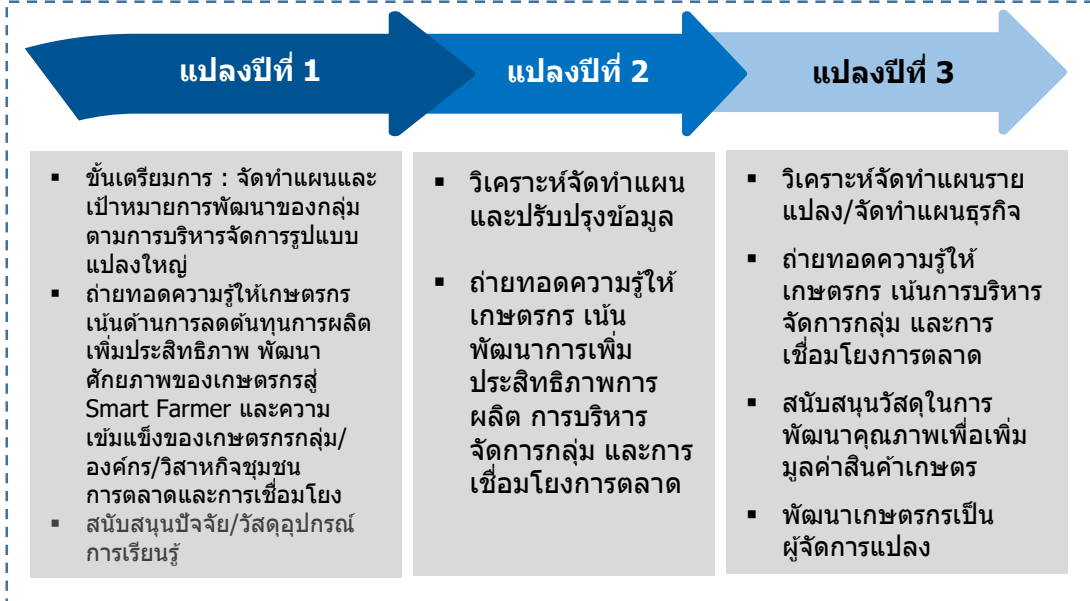
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

- ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
- เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
- ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - **กลุ่มที่ 1** สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - **กลุ่มที่ 2** สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/-5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

**ตัวชี้วัดกรมวิชาการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**





# ตัวชี้วัดของกรมวิชาการเกษตร

แผนแม่บท/นโยบาย

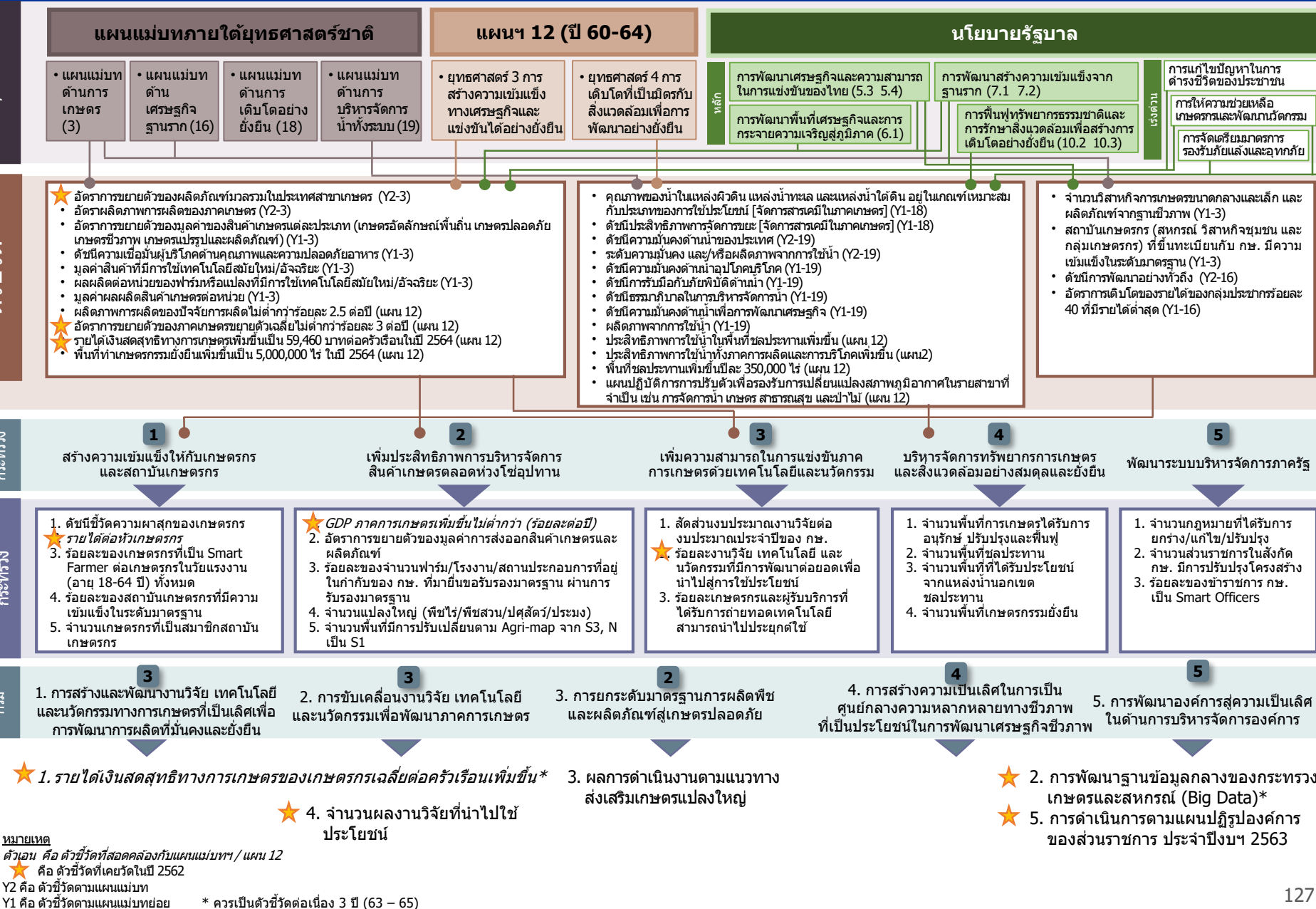
ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์  
กระทรวง

ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์  
กระทรวง

ยุทธศาสตร์  
กรม

ตัวชี้วัด (กรม)



หมายเหตุ  
ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12  
★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

\* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 - 65)

ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมวิชาการเกษตร



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่น ๆ	
1	รายได้เงินอุดหนุนทางการเกษตร ของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนที่ เพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		15
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผย ข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยง ข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
3	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง ส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	●	●	●			●		●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	10
4	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ ประโยชน์	●			●		●	●	●	● แผนปฏิรูป ประเทศ	30
5	การดำเนินการตามแผนปฏิรูป องค์การของส่วนราชการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563					●	●	●	●		25
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดกรมวิชาการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าปก  
15

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

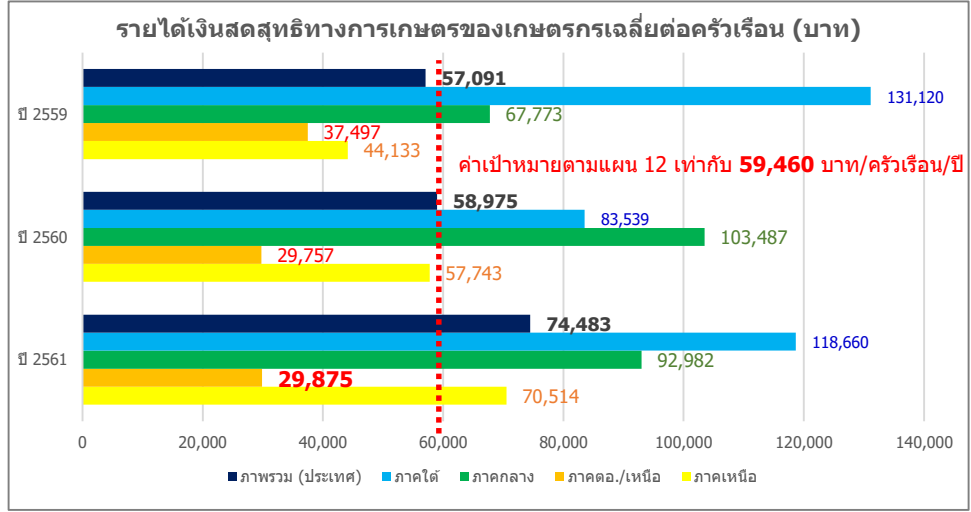
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ดอ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคดอ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ดอ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

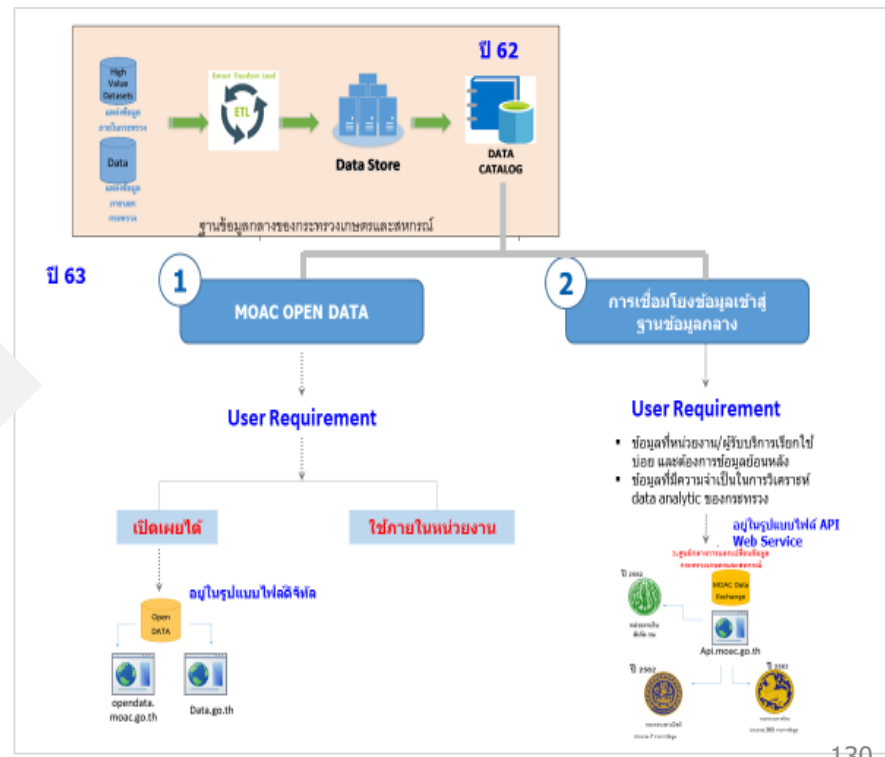
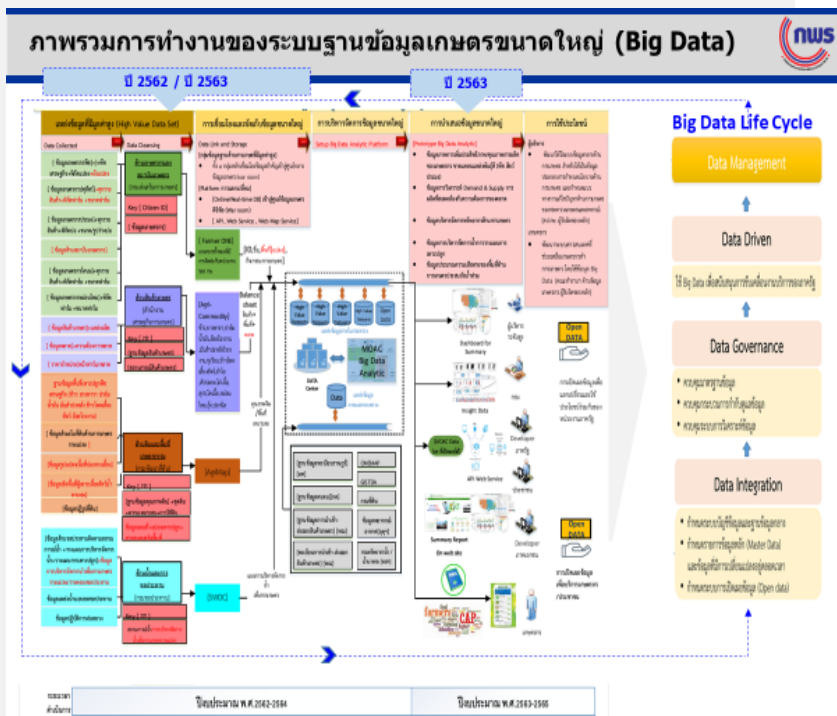
- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

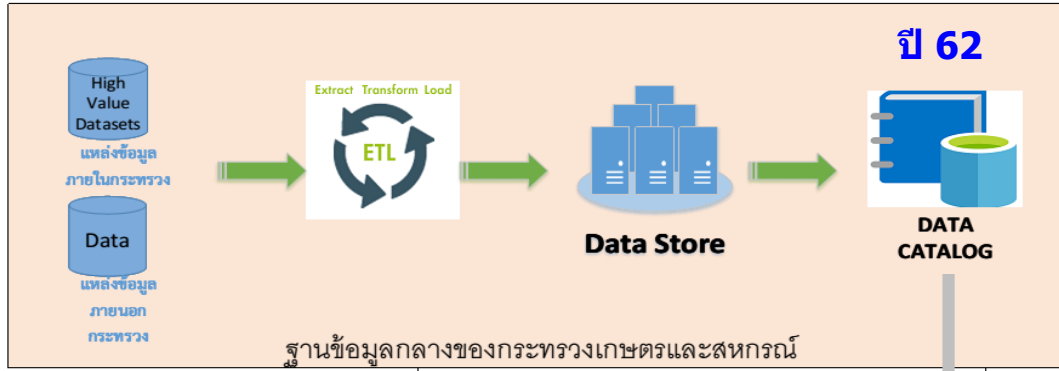
ตัวชี้วัดเดิม หน้า  
นัก  
20

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



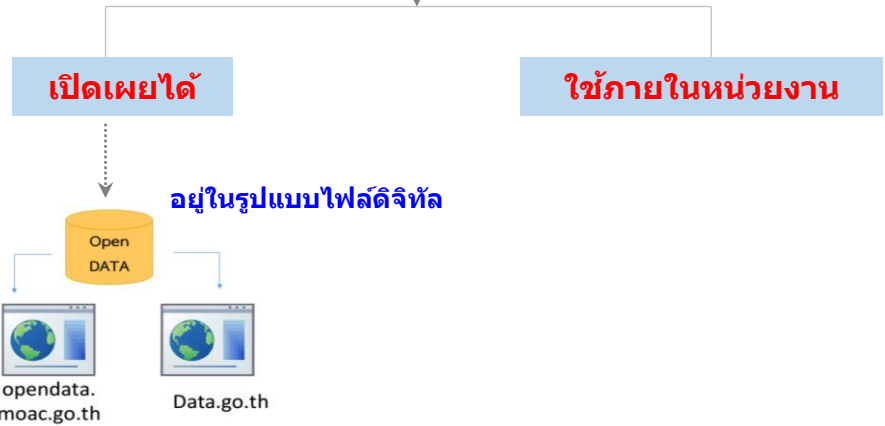




ปี 63



User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง





### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

#### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

##### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

##### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

##### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

##### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

##### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

##### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้



### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

#### ค่านิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ฝูงและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ฝูงพันธุ์/ฝูงไพรอง/ชันโรง 1 ฝูง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

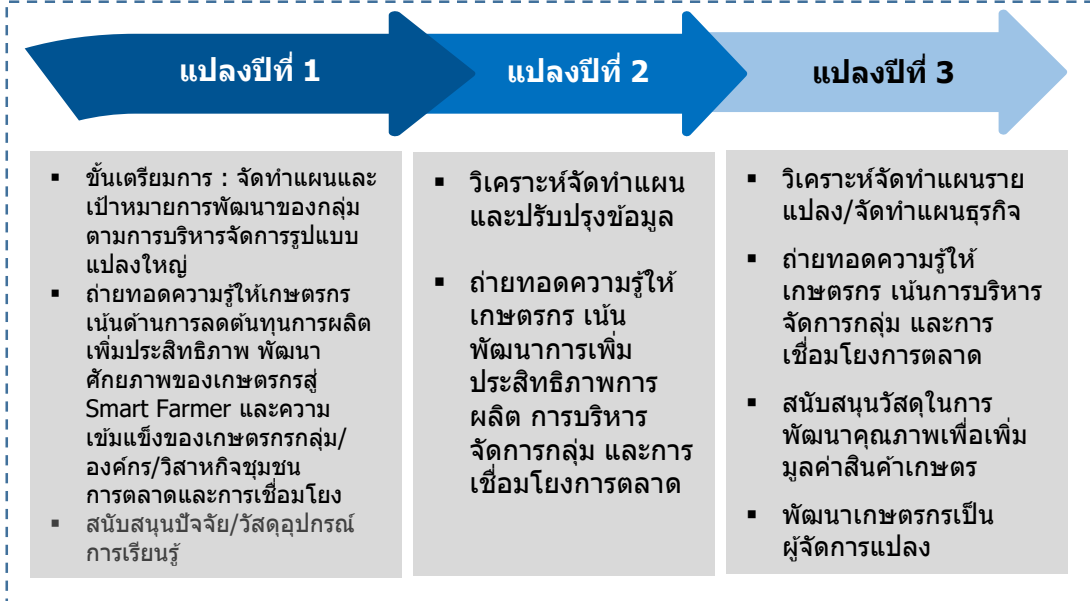
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6



# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดกรมวิชาการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
30

### คำอธิบาย

- จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผลงานวิจัย (เทคโนโลยี/นวัตกรรม) ที่ได้มีการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการใช้งานจริงและทำให้กลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกรผู้ผลิตวัตถุดิบทางการเกษตร ผู้ผลิตและแปรรูปสินค้า และผู้จำหน่ายสินค้า) สามารถดำเนินการในกรณีได้อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายกรณี ได้แก่
  - 1) สามารถนำวัตถุดิบทางการเกษตรไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัย ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มของสินค้า เพิ่มโอกาสทางการแข่งขันในธุรกิจ และเกิดรายได้เพิ่มขึ้น
  - 2) สามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในภาคการเกษตร ส่งผลให้มีกำไรเพิ่มขึ้น
  - 3) นำผลงานวิจัยมาปรับใช้ในวิธีการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ และก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมั่นคง
  - 4) เกิดผู้ประกอบการใหม่ที่นำผลงานวิจัยมาสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและสามารถแข่งขันได้
- วิธีการเก็บข้อมูล/แหล่งที่มาของข้อมูล จำนวนแผนงาน/โครงการวิจัยของกรมวิชาการเกษตรที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี ซึ่งกลุ่มงานกองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการรวบรวมข้อมูล ติดตามและรายงานผล : รายปี

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการ	182	27	48	65	50
จำนวนโครงการวิจัยที่สิ้นสุด	182	27	48	65	50
จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	16	16	18	22	20

3. ผลงานวิจัย (เทคโนโลยี/นวัตกรรม) 1 เรื่อง เกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้จากหลายๆ โครงการวิจัยที่สิ้นสุดในแต่ละปีและเกี่ยวข้องในเรื่องเดียวกัน แล้วนำมาจัดการประมวลเป็นองค์ความรู้
4. ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์อาจเป็นผลงานที่เคยใช้ประโยชน์ในปีที่ผ่านมาแต่มีการขยายพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายออกไป (เพิ่ม)

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

### เกณฑ์การประเมิน

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน <b>82</b> โครงการ</li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน <b>13</b> เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน <b>28</b> แผนงาน</li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน <b>13</b> เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน <b>1</b> แผนงาน</li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน <b>13</b> เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ <b>จำนวน 80 โครงการ</b></li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ <b>จำนวน 13 เรื่อง</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ <b>จำนวน 81 โครงการ</b></li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ <b>จำนวน 15 เรื่อง</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ <b>จำนวน 82 โครงการ</b></li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ <b>จำนวน 17 เรื่อง</b></li> </ul>

### เงื่อนไข

- โครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยที่นำมาใช้ประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ต้องมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสารทางเลือก หรือวิธีการทดแทนสารเคมีอันตราย 3 ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส) ที่ส่งผลให้ต้นทุนเกษตรกรลดลง (วัตถุดิบ/พลังงาน/วัสดุ/แรงงานวิจัยต้องระบุและแสดงให้เห็นการบรรลุวัตถุประสงค์นั้น) หากไม่มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว **จะพิจารณาปรับลดคะแนนเชิงคุณภาพลงร้อยละ 15 จากผลการดำเนินการที่ได้รับของตัวชี้วัดนี้**

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสม ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตสูง มีคุณภาพดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและสินค้าเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

### 5. การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตัวชี้วัด  
เดิม

น้ำหนัก  
25

#### คำอธิบาย

- ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้ส่วนราชการ ดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan) 3 ปี (2562-2564) ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะหัวหน้าส่วนราชการ ระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 โดยนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้หน่วยงานภาครัฐปรับบทบาทเพื่อปฏิรูปไปสู่ระบบราชการ 4.0 ให้ทุกส่วนราชการพิจารณาเร่งรัดการขับเคลื่อนการปฏิรูปองค์การ (ด้านโครงสร้าง/ด้านกระบวนการทำงาน/ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง/ด้านบุคลากร (การแต่งตั้ง การพัฒนา ค่าตอบแทน))
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาแผนปฏิรูปองค์การที่กรมวิชาการเกษตรเสนอมาแล้ว มีข้อสังเกตให้ส่วนราชการดำเนินการปรับแผนปฏิรูปองค์การโดยจัดทำเป็น แผน 3 ปี (พ.ศ. 2562-2564)
- สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาจากจำนวนผลผลิต และการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ ตามที่กำหนดในข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี (2562 – 2564) **รวมจำนวนทั้งหมด 9 ผลผลิต** จาก 5 ประเด็น

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)	-	-	-	-	76.74

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	ได้ 9 ผลผลิต <b>และ</b> อย่างน้อย 7 ผลผลิต มีการนำไปใช้ประโยชน์	ได้ 9 ผลผลิต <b>และ</b> อย่างน้อย 7 ผลผลิต มีการนำไปใช้ประโยชน์	-

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ได้ 7 ผลผลิต (จำนวนผลผลิตทุกประเด็นในแผน)	ได้ 9 ผลผลิต <b>และ</b> อย่างน้อย 7 ผลผลิตมีการนำไปใช้ประโยชน์	ทั้ง 9 ผลผลิตมีการนำไปใช้ประโยชน์

#### เงื่อนไข

- ผลผลิต และการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ ตามที่กำหนดในข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี (2562 – 2564) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารการประเมิน ให้ระบุแนบเป็นเอกสารแนบท้าย

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- กฎหมายได้รับการปรับปรุงใหม่ ทันเหตุการณ์
- มีฐานข้อมูลด้านพืชที่เป็นปัจจุบันประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย
- ดำเนินการถ่ายโอนภารกิจให้เอกชนดำเนินการทำให้ประชาชนสามารถมีทางเลือกเพิ่มขึ้น
- งานวิจัยจะมีความทันสมัย สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
- บุคลากรในกรมวิชาการเกษตรมีความรู้และสามารถพัฒนางานให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

### 5. การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ต่อ)

ข้อมูลประกอบ : ผลผลิตตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และการนำไปใช้งาน

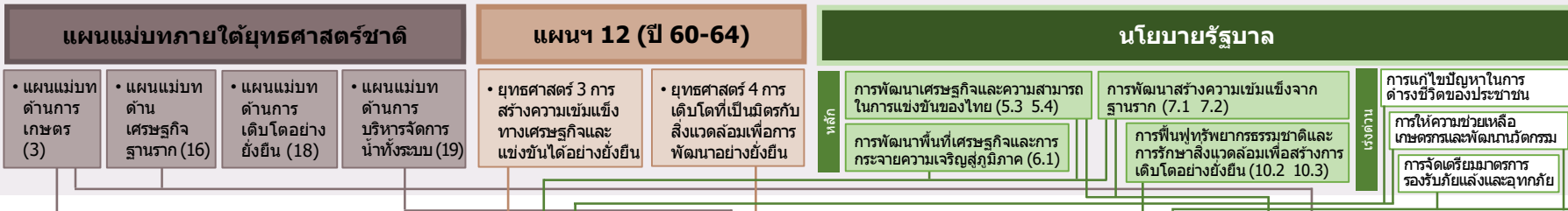
ลำดับที่	ชื่อผลผลิต	การนำไปใช้ประโยชน์
1	ร่างกฎหมายลำดับรองที่มีการปรับปรุง จำนวน 10 ฉบับ	กฎหมายลำดับรองที่มีการปรับปรุงประกาศในราชกิจจานุเบกษา อย่างน้อย 9 ฉบับ
2	มีฐานข้อมูลเชื่อมพันธุกรรมพืช 1 ระบบ	ได้ระบบเชื่อมโยง (Web API) จากฐานข้อมูลเชื่อมพันธุกรรมพืช
3	มีหน่วยงานภาคเอกชนที่มีศักยภาพในการรับรองมาตรฐานการผลิตพืช ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 4 หน่วยรับรอง	มีเกษตรกรขอการรับรองมาตรฐานการผลิตพืชจากหน่วยงานภาคเอกชน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตพืชจากกรมวิชาการเกษตร
4	มีหน่วยรับรองภาคเอกชน (CB) อย่างน้อย 1 หน่วยรับรองได้รับการขึ้นทะเบียน เป็นหน่วยรับรองโรงงานผลิตสินค้าพืชในขอบข่ายการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้สด (มกษ.9047-2560)	จำนวนผู้ประกอบการได้รับรองจากหน่วยรับรองภาคเอกชนที่ขยายขอบข่ายมาตรฐานสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น
5	ได้ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การขึ้นทะเบียน การออก ใบสำคัญ และการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ	ได้มาตรการแนวทางที่เหมาะสมในการถ่ายโอนภารกิจตลอดจนข้อกำหนดต่างๆ ในการตรวจเช็คคุณภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน
6	มีผู้ประกอบการ ได้รับอนุญาตเป็นผู้จัดให้มีการวิเคราะห์หรือการทดสอบคุณภาพ ยาง (ห้องปฏิบัติการทดสอบ ยางแท่งเอสทีอาร์) อย่างน้อย 2 แห่ง	ผู้ประกอบการได้รับอนุญาตเป็นผู้จัดให้มีการวิเคราะห์หรือการทดสอบคุณภาพยางสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง (ไม่ต้องส่งกรมวิชาการเกษตร)
7	แผนปฏิบัติการด้านงานวิจัยและนวัตกรรมกรมวิชาการเกษตร ปี 2564 - 2569	มีแผนงานวิจัย ปี 2564/65 ของกรมวิชาการเกษตรที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านงานวิจัยและนวัตกรรมกรมวิชาการเกษตร ปี 2564 - 2569
8	หลักสูตรการฝึกอบรมที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงกับการเกษตรยุคใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงกับการเกษตรยุคใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 นำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน
9	แผนการสรรหาบุคลากรในสาขาวิชาที่ตอบสนองต่อการเกษตรยุคใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	หน่วยงานได้รับการสรรหาข้าราชการตามแผนฯ

**ตัวชี้วัดกรมหม่อนไหม  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

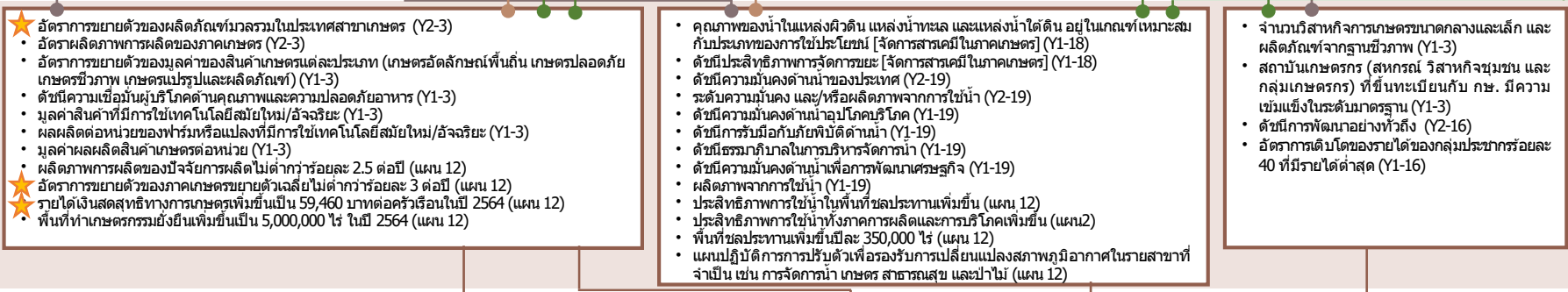


# ตัวชี้วัดของกรมหม่อนไหม

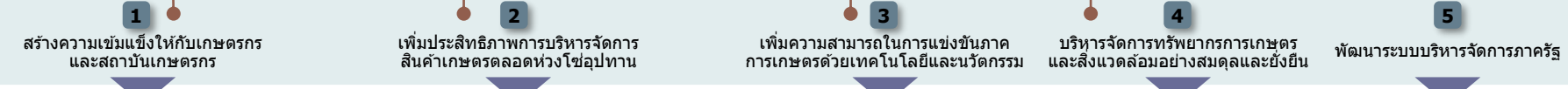
แผนแม่บท/นโยบาย



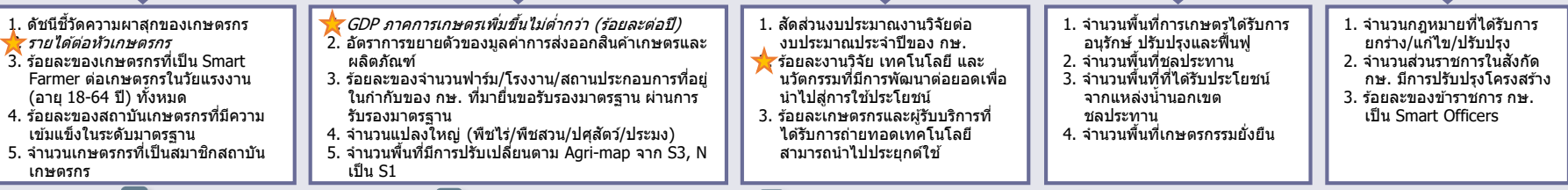
ตัวชี้วัด



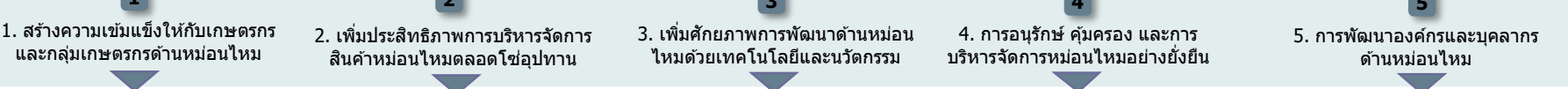
ยุทธศาสตร์กระทรวง



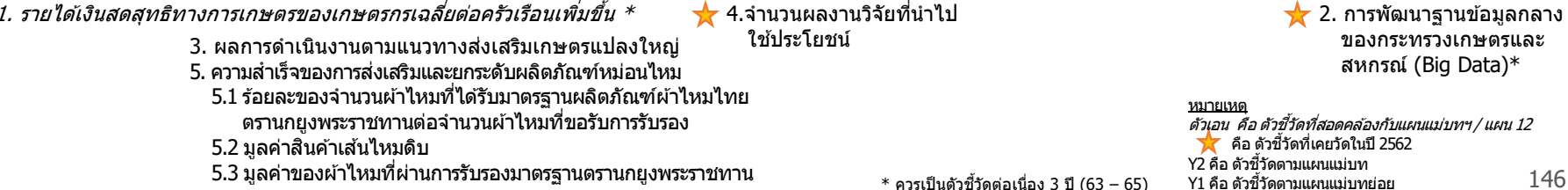
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



**หมายเหตุ**  
**ตัวชี้วัด** คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12  
 ★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
 Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
 Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนหม่อนไหม

\* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 - 65)

# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมหม่อนไหม



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		15
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										15
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	(8) ยุทธศาสตร์ กษ.
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	(7) ยุทธศาสตร์ กษ.
3	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	●	●	●			●		●	●	10 ยุทธศาสตร์ กษ. ยุทธศาสตร์กรมฯ
4	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	●		●			●	●	●	●	30 ยุทธศาสตร์ กษ. ยุทธศาสตร์กรมฯ
5	ความสำเร็จของการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหม									●	30
	5.1 ร้อยละของจำนวนผ้าไหมที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทานต่อจำนวนผ้าไหมที่ขอรับการรับรอง	●					●	●	●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ. ยุทธศาสตร์กรมฯ
	5.2 มูลค่าสินค้าเส้นไหมดิบ	●					●	●	●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ. ยุทธศาสตร์กรมฯ
	5.3 มูลค่าของผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน	●					●	●	●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ. ยุทธศาสตร์กรมฯ
<b>รวม</b>										<b>100</b>	



# ตัวชี้วัดกรมหม่อนไหม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

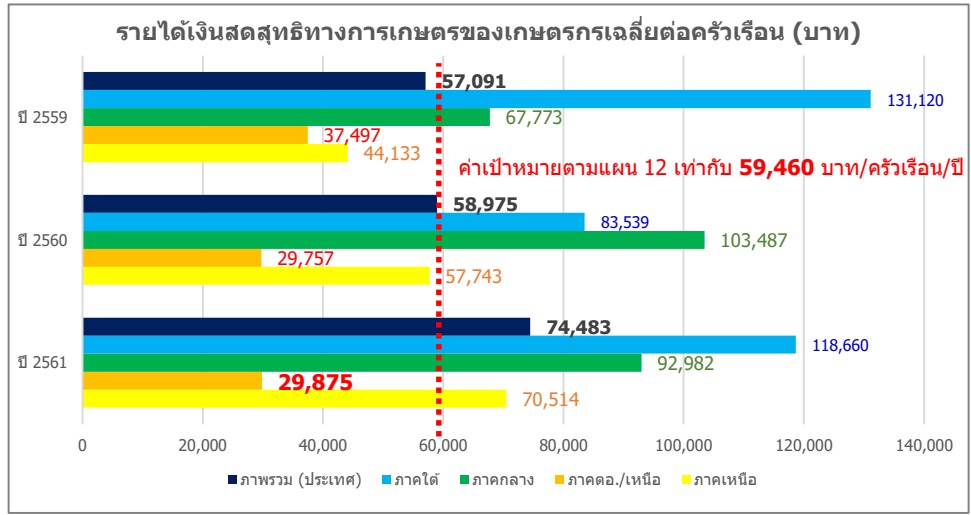
ตัวชี้วัดเดิม

### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ดอ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคดอ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ดอ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

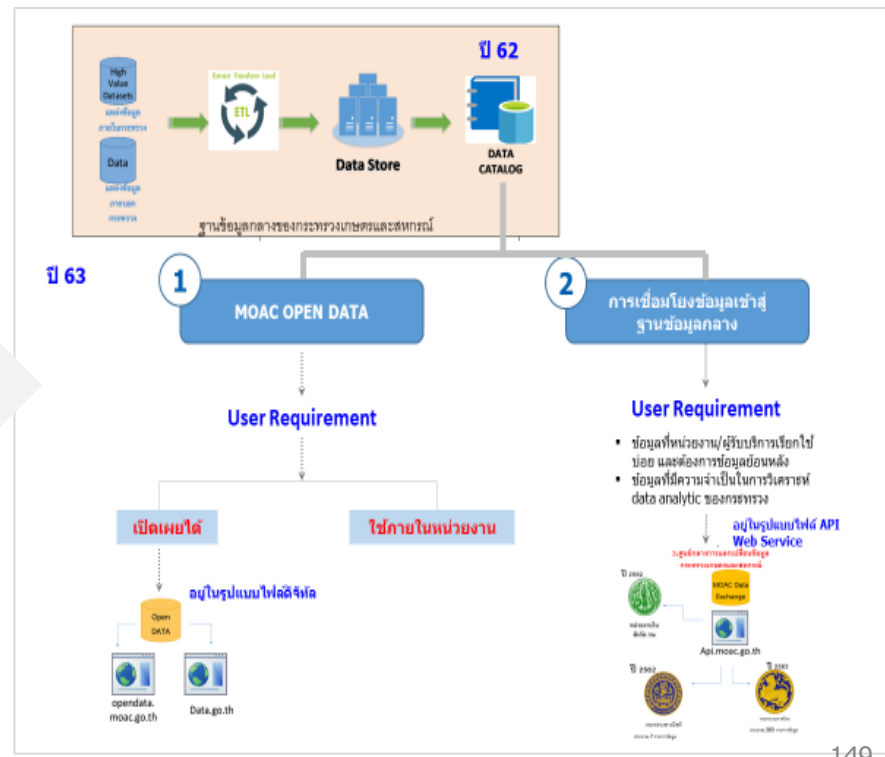
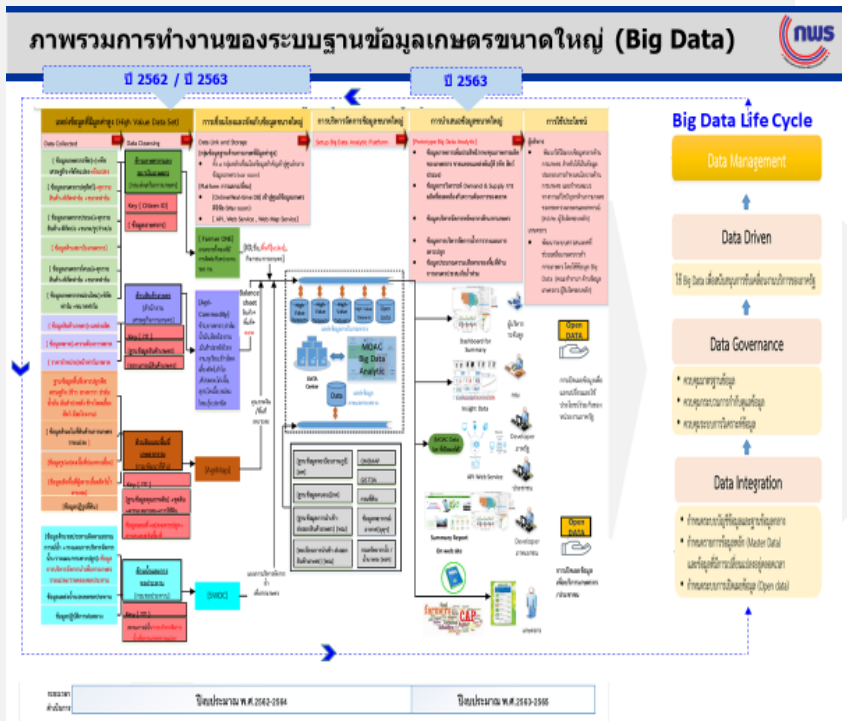
### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
15

#### คำอธิบาย

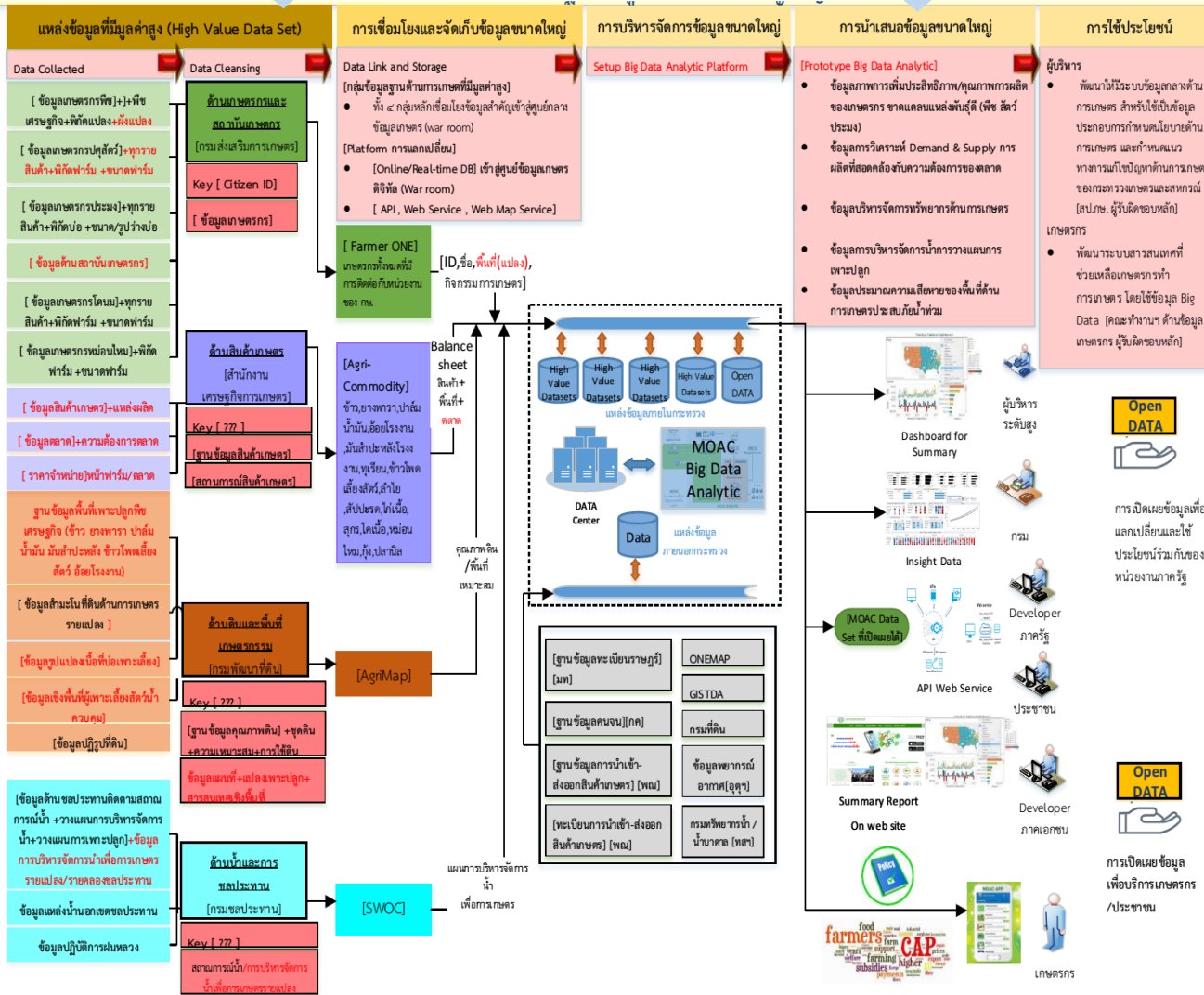
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

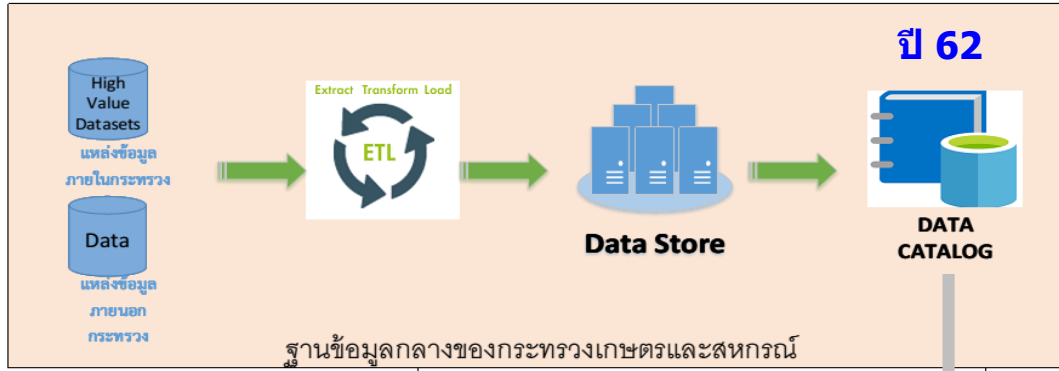
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle





ปี 63

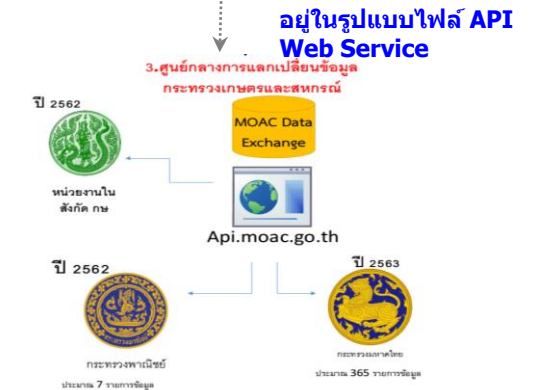
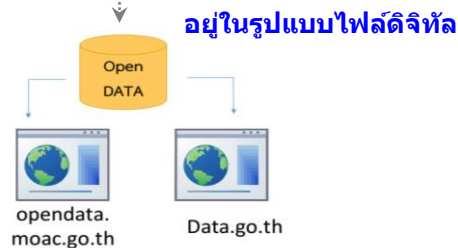


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ



# ตัวชี้วัดกรมหม่อนไหม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ฝูงและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ฝูงพันธุ์/ฝูงไพร่อง/ชันโรง 1 ฝูง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต



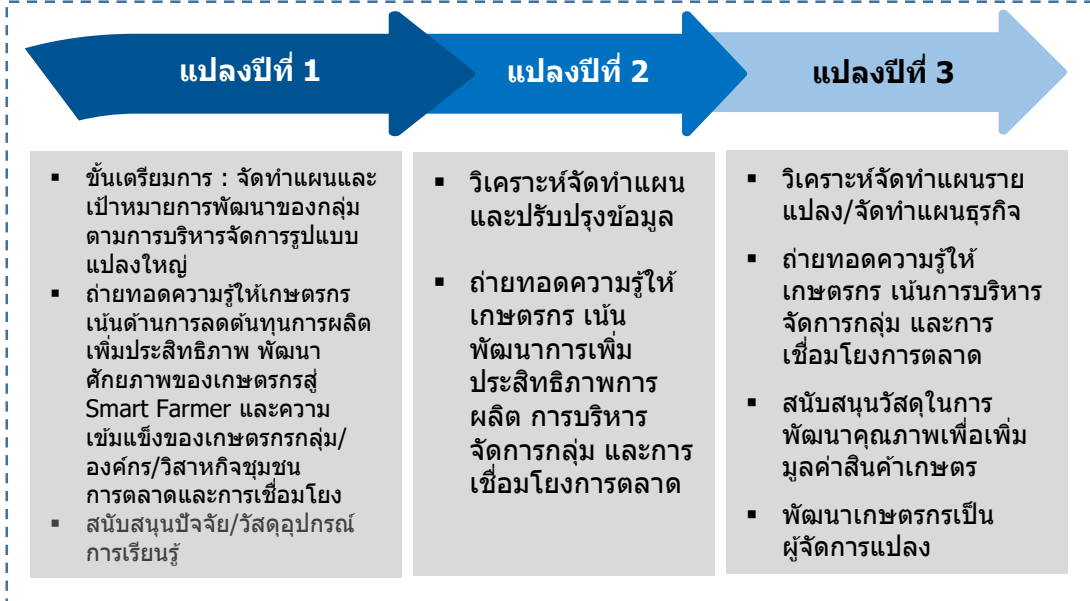
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร **ก่อนร่วมโครงการฯ**
2. พิจารณาความสำเร็จจาก ค่าเฉลี่ย **ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดกรมหม่อนไหม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดเดิม น้ำหนัก 30

### คำอธิบาย

- จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีการพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ ที่ได้มีการดำเนินการส่งเสริมผลักดัน ให้เกิดการใช้งานได้จริง และทำให้กลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกรผู้ผลิตวัตถุดิบทางการเกษตร ผู้ผลิตและแปรรูปสินค้า และผู้จำหน่ายสินค้าและนักวิจัย หรือผู้ที่สนใจ) สามารถดำเนินการในกรณีได้อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายกรณี ได้แก่
  - สามารถนำวัตถุดิบทางการเกษตรไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัย/นวัตกรรม ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มของสินค้า เพิ่มโอกาสทางการแข่งขันในธุรกิจ และเกิดรายได้เพิ่มขึ้น
  - สามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในภาคการเกษตร ส่งผลให้มีกำไรเพิ่มขึ้น
  - นำผลงานวิจัย/เทคโนโลยี มาปรับใช้ในรูปแบบการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ และก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมั่นคง
  - เกิดผู้ประกอบการใหม่ที่นำผลงานวิจัย/นวัตกรรม มาสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและสามารถแข่งขันได้
  - มีงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกิดจากการต่อยอดงานวิจัยของกรมหม่อนไหม
- การคัดเลือกผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาใช้ประโยชน์ มิใช่งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่แล้วเสร็จในปีนั้น ๆ แต่เป็นการคัดเลือกผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ในปีที่ผ่านมาที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกรในช่วงเวลาดังกล่าวได้
- ขอบเขตการประเมิน :** ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมายที่นำผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ โดยพิจารณาจากมูลค่าเพิ่มของสินค้าผลงานนวัตกรรม/เทคโนโลยีใหม่ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
- วิธีการเก็บข้อมูล :** แบบสอบถาม/สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
- แหล่งที่มาของข้อมูล :**
  - การดำเนินการคัดเลือกผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่จะนำไปส่งเสริมผลักดันให้กลุ่มเป้าหมาย
  - เอกสารหลักฐานการประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อเก็บข้อมูลการดำเนินงาน
  - แบบสอบถาม/สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
  - เอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม
  - วิเคราะห์และสรุปผลข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถาม/สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย

### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2558	2559	2560	2561	2562
งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	42,478,800	51,840,300	49,302,300	32,784,100	32,302,700
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการ	25	51	56	54	64
- วิจัยพื้นฐาน	23	45	50	48	58
- วิจัยเชิงพาณิชย์	2	6	6	6	8
จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	11	12	18	8	22
- วิจัยพื้นฐาน	9	10	14	5	16
- วิจัยเชิงพาณิชย์	2	2	4	3	6
จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	2	2	2	2	5
- วิจัยพื้นฐาน	2	1	-	1	3
- วิจัยเชิงพาณิชย์	-	1	2	1	2

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 <b>จำนวน 16 เรื่อง</b></li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ <b>จำนวน 2 เรื่อง</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 <b>จำนวน 17 เรื่อง</b></li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ <b>จำนวน 4 เรื่อง</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 <b>จำนวน 18 เรื่อง</b></li> <li>ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ <b>จำนวน 5 เรื่อง</b></li> </ul>

หมายเหตุ : งบประมาณที่เสนอขอปี 2563 = 25,865,300

### เงื่อนไข

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงานวิจัย /เทคโนโลยี /นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์มีรายได้เพิ่มขึ้น หรือได้ผลงานวิจัย /นวัตกรรม /เทคโนโลยีใหม่ ๆ



# ตัวชี้วัดกรมหม่อนไหม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. ความสำเร็จของการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหม

### 5.1 ร้อยละของจำนวนผ้าไหมที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน ต่อจำนวนผ้าไหมที่ขอรับการรับรอง

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

1. นิยาม : พิจารณาจากจำนวนผ้าไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทานเทียบกับจำนวนผ้าไหมที่ขอรับการตรวจประเมินตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : การบันทึกข้อมูลในระบบการให้บริการด้านหม่อนไหม
3. แหล่งที่มาของข้อมูล: เอกสารรายงานจากระบบการให้บริการด้านหม่อนไหม



Royal Thai Silk นกยูงสีทอง	Classic Thai Silk นกยูงสีเงิน	Thai Silk นกยูงสีน้ำเงิน	Thai Silk Blend นกยูงสีเขียว
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้เส้นไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน เป็นทั้งเส้นพุ่งและเส้นยืน</li> <li>- เส้นไหมต้องสาวด้วยมือผ่าน พวงสาวลงภาษาชะ</li> <li>- ทอด้วยกี่ทอมือแบบพื้นบ้าน ชนิดพุ่งกระสวยด้วยมือ</li> <li>- ย้อมด้วยสีธรรมชาติ หรือสีเคมีที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ต้องผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้เส้นไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน หรือพันธุ์ไทยปรับปรุงเป็นเส้นพุ่งและ/หรือเส้นยืน</li> <li>- เส้นไหมต้องสาวด้วยมือ</li> <li>- ทอด้วยกี่ทอมือ</li> <li>- ย้อมด้วยสีธรรมชาติ หรือสีเคมีที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ต้องผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้เส้นไหมแท้เป็นทั้งเส้นพุ่งและเส้นยืน</li> <li>- ทอด้วยกี่แบบใดก็ได้</li> <li>- ย้อมด้วยสีธรรมชาติ หรือสีเคมีก็ได้</li> <li>- ต้องผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้เส้นไหมแท้เป็นส่วนประกอบหลัก มีเส้นใยอื่นเป็นส่วนประกอบรอง</li> <li>- ต้องระบุส่วนประกอบของเส้นใยอื่นให้ชัดเจน</li> <li>- ทอด้วยกี่แบบใดก็ได้</li> <li>- ย้อมด้วยสีธรรมชาติ หรือสีเคมีก็ได้</li> <li>- ต้องผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</li> </ul>

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ระดับคุณภาพ	2560	2561	2562
จำนวนผ้าไหมที่ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน (เมตร)	99,212.31	108,665.34	219,018.35
จำนวนผ้าไหมผ่านการรับรองมาตรฐาน (เมตร)	95,613.06	106,038.09	182,277.30
• มาตรฐานนกยูงสีทอง	9,534.82 (9.97%)	11,217.28 (10.58%)	18,588.64 (10.20%)
• มาตรฐานนกยูงสีเงิน	11,393.33 (11.92%)	9,524.10 (8.98%)	11,775.27 (6.46%)
• มาตรฐานนกยูงสีน้ำเงิน	72,192.91 (75.51%)	80,810.31 (76.21%)	146,452.44 (80.35%)
• มาตรฐานนกยูงสีเขียว	2,492.00 (2.61%)	4,486.40 (4.23%)	5,460.95 (3.00%)
ร้อยละ	96.37	97.58	83.22

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 83.22 (ผลงานปี 2562)	ร้อยละ 90.40 (+/- interval 7.18)	ร้อยละ 97.58 (ผลงานที่ดีที่สุดในรอบ 3 ปี)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ความเชื่อมั่นในสินค้าผ้าไหมไทยที่กรมหม่อนไหมตรวจประเมิน

### 5. ความสำเร็จของการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหม (ต่อ) 5.2 มูลค่าสินค้าเส้นไหมดิบ

ตัวชี้วัดใหม่

หน้า  
10

#### คำอธิบาย

1. นิยาม : มูลค่าสินค้าเส้นไหมดิบ หมายถึง มูลค่าของสินค้าเส้นไหมดิบที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาจากจำนวนแผ่นไหมที่เกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหมมาขอรับบริการไหมใหม่ โดยคิดปริมาณการผลิตเพื่อจำหน่ายเส้นไหม ร้อยละ 50 ของผลผลิตไหมใหม่ต่อแผ่น และคิดมูลค่าการจำหน่ายเส้นไหมต่อกิโลกรัมที่ **1,500 บาท** (ไหมใหม่ 1 แผ่น สามารถผลิตเส้นไหมดิบได้เฉลี่ย 2 กิโลกรัมต่อแผ่น)
2. วิธีการเก็บข้อมูล : สินค้าเส้นไหมดิบที่นำมาคิดมูลค่า คำนวณจากปริมาณแผ่นไหมใหม่ที่เกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหมมาขอรับบริการ คูณด้วยมูลค่าการจำหน่ายเส้นไหมต่อกิโลกรัม
3. แหล่งที่มาของข้อมูล : เอกสารรายงานจากระบบการให้บริการด้านหม่อนไหม

#### ข้อมูลพื้นฐาน

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
เป้าหมาย (บาท)	180,000,000	199,800,000	199,800,000	181,875,000	189,000,000
ปริมาณการผลิต (กิโลกรัม)	137,509	145,140	128,519	131,641	126,153
ผลการดำเนินงาน (บาท)	206,263,500	217,710,000	192,778,500	197,461,500	189,229,500

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย (ล้านบาท)	ไม่น้อยกว่า 190.50	ไม่น้อยกว่า 195.70	ไม่น้อยกว่า 201.57

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า 189,229,500 บาท/ปี (ผลงานปี 2562)	ไม่น้อยกว่า 190,500,000 บาท/ปี (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ 2563) +/- interval 1,270,500	ไม่น้อยกว่า 191,770,500 บาท/ปี

#### เงื่อนไข

1. ปริมาณการผลิตไหมใหม่ขึ้นอยู่กับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปี
2. ความต้องการแผ่นไหมใหม่ของเกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหม

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการหม่อนไหม

### 5. ความสำเร็จของการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหม (ต่อ) 5.3 มูลค่าของผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน

ตัวชี้วัดใหม่

หน้าหลัก  
10

#### คำอธิบาย

1. นิยาม : มูลค่าของผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน หมายถึง มูลค่าของผ้าไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน ทั้ง 4 ชนิด คือนกยูงสีทอง นกยูงสีเงิน นกยูงสีน้ำเงิน และนกยูงสีเขียว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ผลิตผ้าไหมตามมาตรฐานผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน โดยคิดมูลค่าการจำหน่ายผ้าไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทานเมตรละ 800 บาท
2. วิธีการเก็บข้อมูล : มูลค่าผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน คำนวณจากปริมาณเมตรของผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน คูณด้วยมูลค่าการจำหน่ายผ้าไหมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน (800 บาท / เมตร)
3. แหล่งที่มาของข้อมูล : เอกสารรายงานจากระบบการให้บริการด้านหม่อนไหม

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
เป้าหมาย (บาท)	56,000,000	56,000,000	56,000,000	56,000,000	160,000,000
จำนวนผ้าไหมที่ผ่านการรับรอง (เมตร)	85,043.75	86,223.32	95,613.06	106,038.090	182,277.30
ผลการดำเนินงาน (บาท)	68,035,000	68,978,656	76,490,448	84,830,472	145,821,840

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย (ล้านบาท)	ไม่น้อยกว่า 160.00 ล้านบาท	ไม่น้อยกว่า 164.80 ล้านบาท	ไม่น้อยกว่า 169.74 ล้านบาท
งบประมาณ (ล้านบาท)	36.7558	-	-

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า 145,821,840 บาท (ผลการดำเนินงาน ปี 2562)	ไม่น้อยกว่า 160,000,000 บาท (เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ 2563) +/- interval 14,178,160	ไม่น้อยกว่า 174,178,160 บาท

#### เงื่อนไข

- ขึ้นอยู่กับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการส่งเสริมการผลิตผ้าไหมตรานกยูงพระราชทานและการตรวจรับรองมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

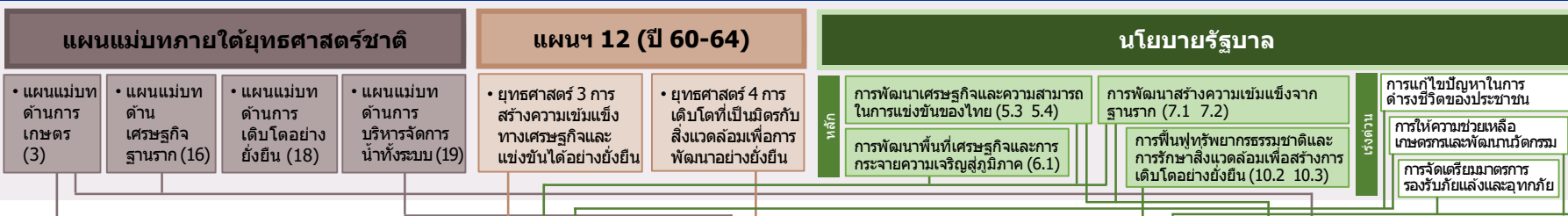
- สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการหม่อนไหม

**ตัวชี้วัดกรมชลประทาน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

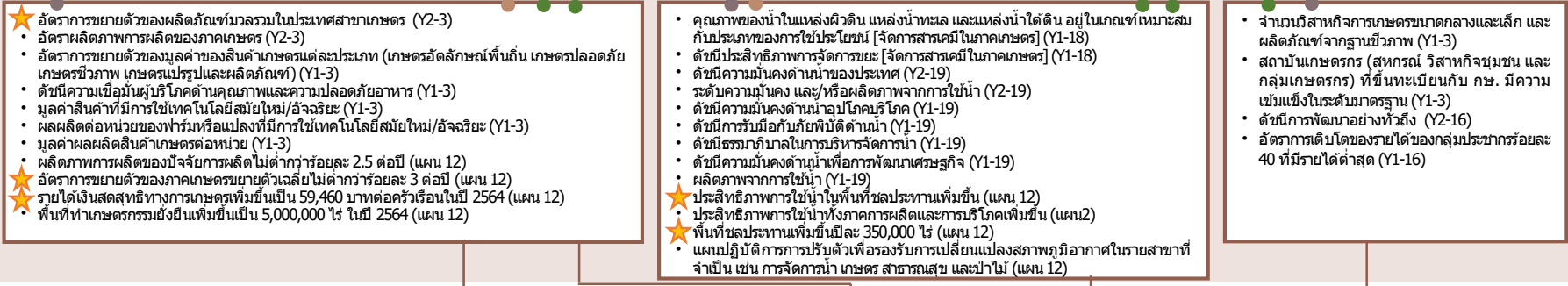


# ตัวชี้วัดของกรมชลประทาน

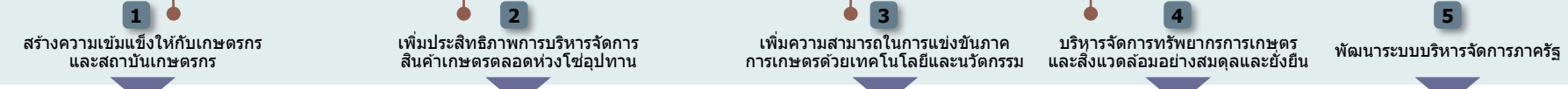
แผนแม่บท/นโยบาย



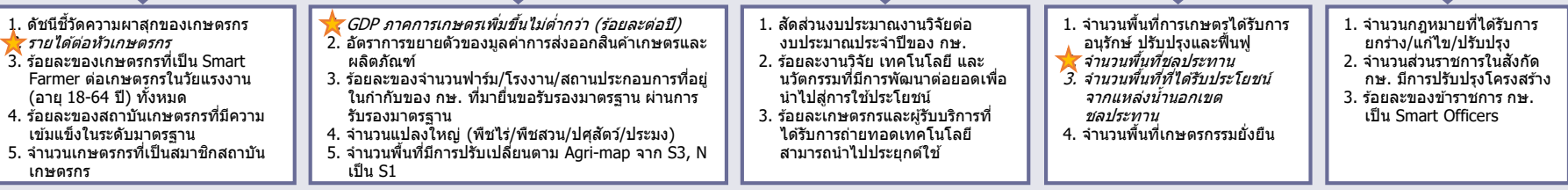
ตัวชี้วัด



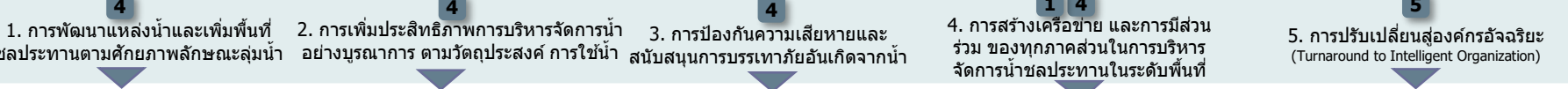
ยุทธศาสตร์กระทรวง



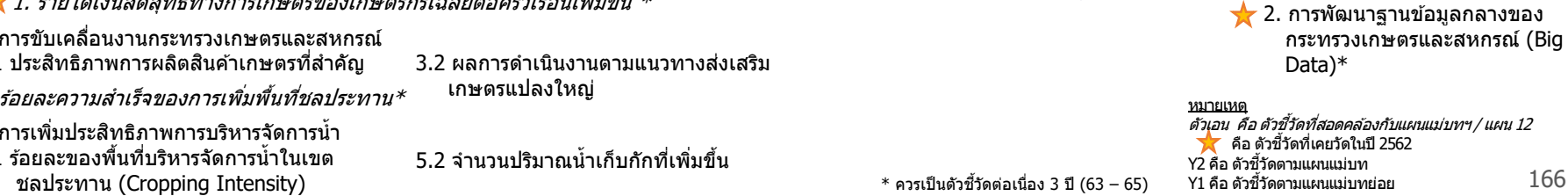
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมชลประทาน



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●				●	●	●	●		10
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ.
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ.
3	การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์										20
	3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ		●				●	●	●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ.
	3.2 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่		●				●		●	●	(10) ยุทธศาสตร์ กษ.
4	ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	●				●	●	●			25
5	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ										25
	5.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	●				●	●	●			(15)
	5.2 จำนวนปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มขึ้น	●					●	●		●	(10) ยุทธศาสตร์กรมฯ
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

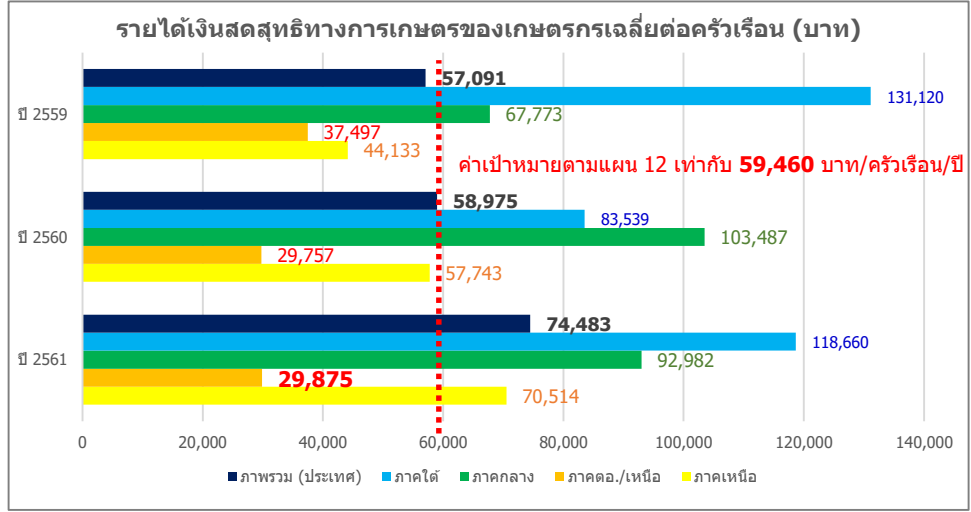
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

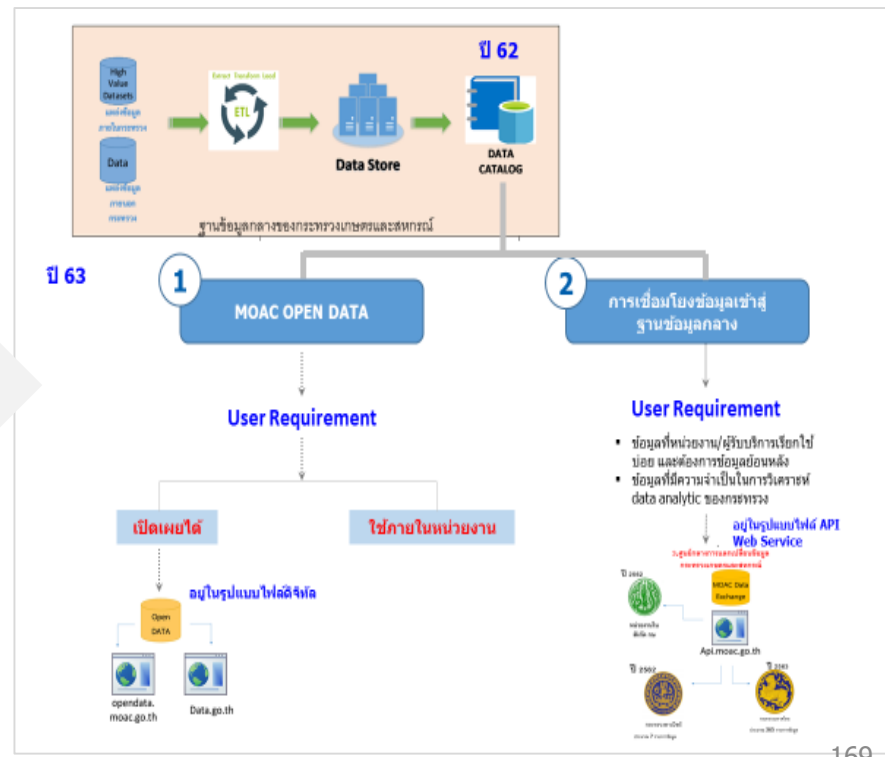
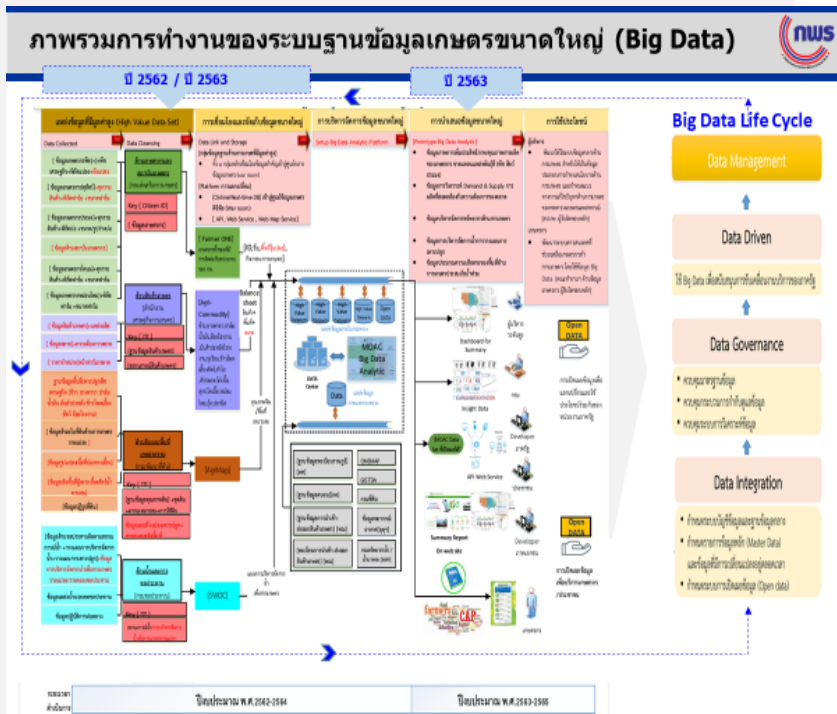


### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม หน้า  
นัก  
20

#### คำอธิบาย

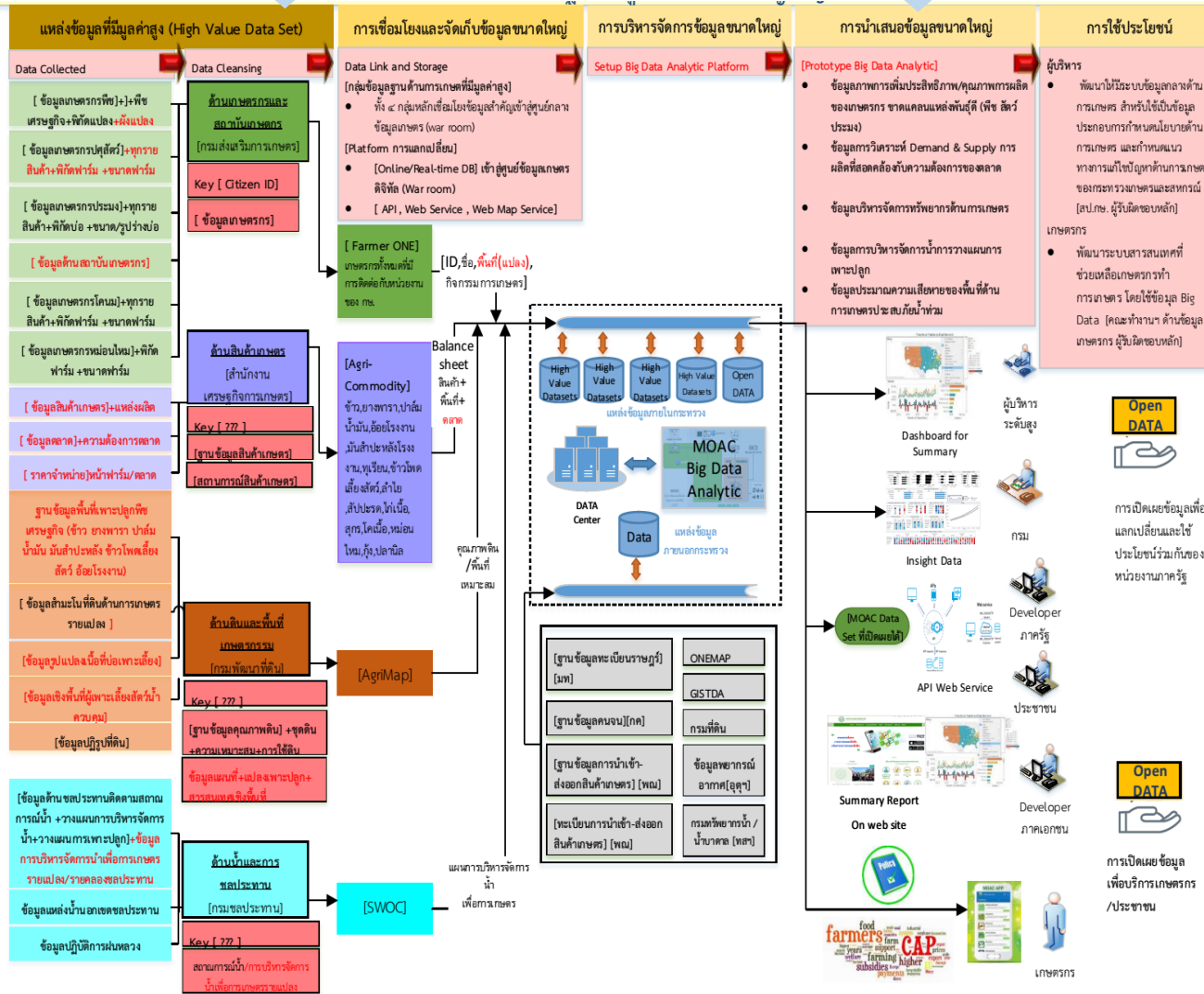
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้อัตราส่วนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

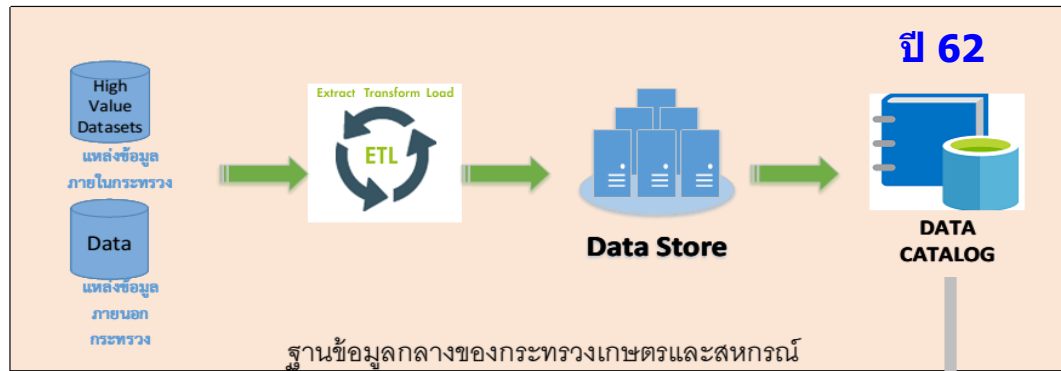
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle



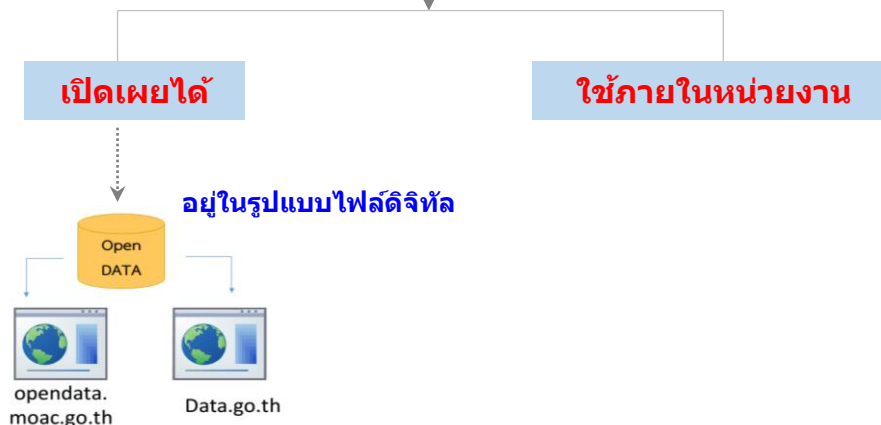


ปี 63

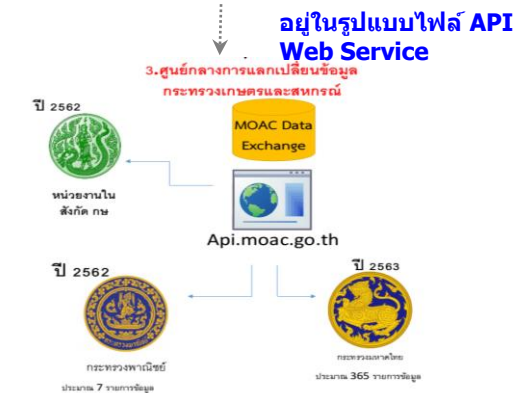


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาคการเกษตรที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
10

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
10

## 3. การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / **กรมชลประทาน** / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ **วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)**



# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

1) ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น



# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

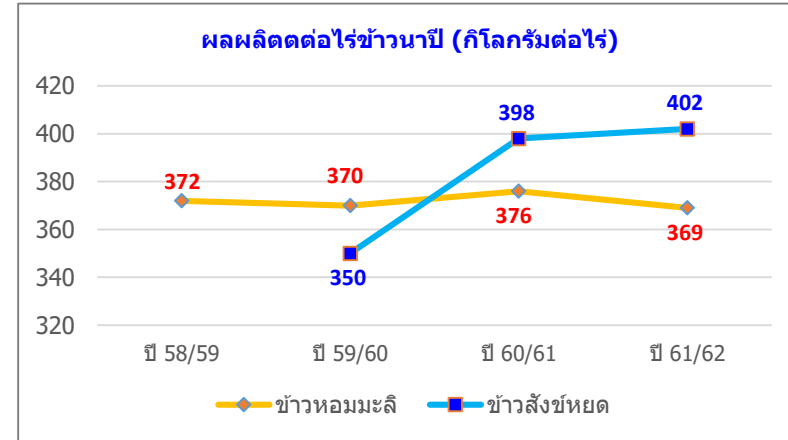
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

1) ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี) +interval 2	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา) (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต่ำ)

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 2) กุ้งขาวแวนนาไม (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)

กรมประมง เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. ประสิทธิภาพของการผลิตกุ้งทะเลวัดจากปริมาณผลผลิตกุ้งทะเล (เฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม) จากการเพาะเลี้ยงที่ได้จากฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงและมีการออกหนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำ (MD) ซึ่งมีผลผลิตระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 โดยคำนวณจากข้อมูลผลผลิตและลูกพันธุ์กุ้งในระบบ Shrimp Center ของกรมประมงเท่านั้น
2. บัญชี้ความสำเร็จของการดำเนินงานขึ้นอยู่กับการแปรปรวนของฤดูกาล และสภาวะอากาศ รวมถึงการเกิดโรคระบาด เช่น ตัวแดงตัวขาว และชี้ขาวเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นแรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรเลี้ยงกุ้งและส่งผลให้ผลผลิตกุ้งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### สูตรคำนวณ

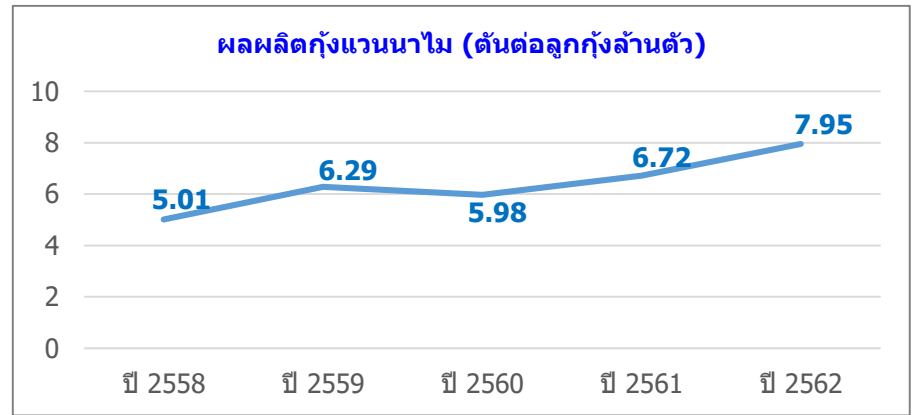
1.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือน} = \frac{\text{ผลผลิตกุ้งขาว ในระบบ Shrimp center (ตัน)}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว ในระบบ Shrimp center ที่ปล่อยย้อนหลัง 3 เดือน (ล้านตัว)}}$
2.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย} = \frac{\text{ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง เดือนกันยายน 2563}}{\text{ประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)}}$

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	6.88		

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	5.01	6.29	5.98	6.72	7.95
Growth เฉลี่ย 3 ปี (%)	-	-	-	6.73	0.98



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7.95 (ผลงานปี 62)	7.99 (+/-interval 0.04)	8.03 (ผลงานปี 62+0.98%) (Growth เฉลี่ย 3 ปี)

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3) อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

กรมปศุสัตว์ เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. นิยาม : อัตราการผสมติด หมายถึง อัตราการตั้งท้องหรือจำนวนลูกเกิดของโคเนื้อ โคนม กระบือ และ แพะ จากการให้บริการผสมเทียม โดยคำนวณจากจำนวนลูกเกิดที่เกิดจากการผสมเทียมของปีงบประมาณนั้น
2. ขอบเขตการประเมิน : จำนวนสัตว์เป้าหมายจากการให้บริการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดจากการผสมเทียมในสัตว์แต่ละชนิด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนลูกเกิด}}{\text{จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม}} \times 100$$
4. วิธีการเก็บข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลหลังการให้บริการผสมเทียม
5. แหล่งที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จัดเก็บประวัติการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดผ่านระบบรายงาน e-Operation

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
อัตราการผสมติด	64.10	60.58	61.84
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม (ตัว)	473,045	449,710	370,061
จำนวนลูกเกิด (ตัว)	303,219	272,449	228,849

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมายอัตราการผสมติด	62	63	64

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 61.84 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 62 (+/- interval 0.16) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 62.16

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (อัตราการผสมติด : %)	64.10	60.58	61.84
1. ผลงานการผสมเทียม	473,045	449,710	370,061
- โคเนื้อ	310,486	286,460	221,499
- โคนม	153,061	154,989	140,151
- กระบือ	5,022	4,025	4,558
- แพะ	4,476	4,236	3,853
2. ผลงานจำนวนลูกเกิด	303,219	272,449	228,849
- โคเนื้อ	208,647	162,222	130,507
- โคนม	90,765	106,663	94,868
- กระบือ	1,788	1,511	1,830
- แพะ	2,019	2,053	1,644

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรได้ลูกเกิดจากสัตว์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 4) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

#### คำอธิบาย

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปีเพาะปลูก 2562/63** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์
  - รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562
  - รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
- วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735*	727	<b>730</b>
Growth %		(-1.04)	(-4.04)	(+6.07)	(+7.93)	(-1.09)	(+0.41)

\* เป็นข้อมูล P1

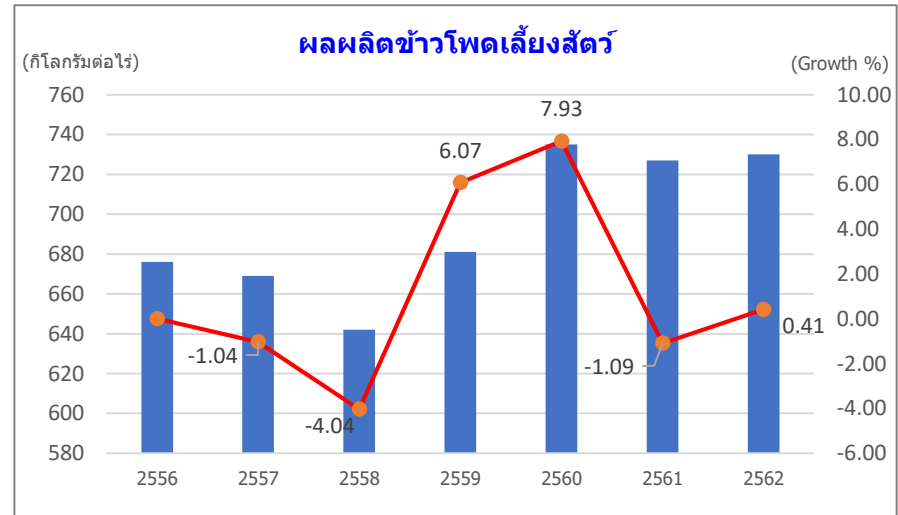
P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลปี 60)	<b>757</b> (ผลปี 60 + 3%) +interval 22	<b>780</b> (ผลปี 60 + 6.07%) Gr. ปี 59 +interval 23

หมายเหตุ : 1) ใช้เกณฑ์เดียวกับปี 62 เนื่องจากส่วนราชการไม่ผ่านขั้นต่ำ  
2) ใช้ผลการดำเนินงานปี 60 เป็นฐานในการคำนวณ

#### กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 5) ลำไย (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

1.1 ประสิทธิภาพการผลิตลำไย หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของลำไย (เกรด A) ที่เกษตรกรผลิตได้ให้เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2561 เกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 25

1.2 ลำไยในฤดู หมายถึง ลำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ระหว่าง เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน

2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตลำไยจากแหล่งผลิตลำไยภาคเหนือ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยาแพร่ ลำปาง และ จังหวัดตาก

#### 3. สูตรคำนวณ

การยกระดับชั้นคุณภาพ = (เกรดลำไยที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)

ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน ฤดูกาลผลิต ปี 2563

- ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน ฤดูกาลผลิต ปี 2562

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวมรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด

4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคเหนือ (มิถุนายน – กันยายน)

5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม่ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม่ภาคเหนือปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

**ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นลำไยในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำอาหารไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาหารผลร่วง 2) ได้รับความอาหารไม่เหมาะสม จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี

**ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสบภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 3) ล้งมีบทบาทในการกำหนดราคา ซึ่งหากราคาผลผลิตสูงจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตลำไย (สดช่อ) จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)

แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรดในฤดูกาลผลิต			แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
	2561	2562	ค่าเฉลี่ย	
เกรด AA	30	10	20	*เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
เกรด AA + A	9	43	26	**ลดลงร้อยละ 10
<b>เกรด A</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>29.5</b>	<b>ลดลงร้อยละ 1</b>
		(-11)	(+5.5)	
เกรด B	18	18	18	ลดลงร้อยละ 1
เกรด C	8	5	6.5	ลดลงร้อยละ 1
	100	100		

#### หมายเหตุ:

1) ลำไยเกรด AA+A เป็นการขายลำไยสดช่อแบบรวมกันระหว่างเกรด AA กับเกรด A ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับเกรด AA

2) เกษตรกรสามารถจำหน่ายลำไยเกรดละ (AA+A) ได้เนื่องจากมีแรงจูงใจด้านราคาและในกรณีขาดแคลนแรงงานในการคัดเกรดลำไย

\* เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่ผลและโครงการรณรงค์ลำไยคุณภาพ ปี 2561 และ ปี 2562 จึงเป็นผลสืบเนื่องในระยะยาว

\*\* ล้งรับซื้ออาจปรับขึ้นราคาลำไยเพื่อกดราคาในช่วงต้นฤดู (ราคาสูง) ทำให้เกษตรกรยอมขายลำไยเกรด AA+A ซึ่งมีราคาต่ำกว่าเกรด AA เล็กน้อย

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับ ค่าเฉลี่ย)	(เป้าหมายกรม ปี 63)	(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับปี 61)

หมายเหตุ : ส่วนราชการขอเลือกวัดเฉพาะเกรด A เนื่องจากเกรด AA จะเป็น order เฉพาะส่งออก และ วัตถุประสงค์โครงการ ต้องการยกระดับเกรด B และ C ให้เป็นเกรด A

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่างานซื้อขายลำไยสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตลำไยในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตลำไยคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดลำไยในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตลำไยคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาอาหาร ผลผลิตตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 6) มังคุด (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

- 1.1 ประสิทธิภาพการผลิตมังคุด หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของมังคุด (เกรด A) ให้เพิ่มขึ้นขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ในปี 2562 เกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับ ปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ร้อยละ 25
- 1.2 มังคุดในฤดู หมายถึง มังคุดที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ผลผลิตมังคุดในประเทศไทยที่มีการเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปกติ มาจาก 2 ภูมิภาค ดังนี้
  - 1) ภาคตะวันออก : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน
  - 2) ภาคใต้ : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน มิถุนายน – ตุลาคม

#### 2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตมังคุดจาก 2 ภูมิภาค รวม 5 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและมีการซื้อขายมังคุดโดยระบบประมูล ดังนี้

- 2.1 ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
- 2.2 ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

#### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดมังคุดที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}}$$

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

- 4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตมังคุดในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด
- 4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคตะวันออก (เมษายน – มิถุนายน) และศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคใต้ (มิถุนายน – ตุลาคม)
- 5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคตะวันออกและภาคใต้ปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

- ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นมังคุดในระยะวางเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำ – อาหาร ไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาการผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม เช่น ได้รับธาตุ N มากเกินไป ต้นมังคุดมีอาการเหี่ยวใบ จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี
- ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสมภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานคัดแยกและเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำให้จำแนก/คัดเกรดไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง 3) ความสม่ำเสมอตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเกรดของแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตมังคุด จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)		
แหล่งผลิต ชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรด	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	2562	2563
<b>ภาคตะวันออก</b>		
เกรด A	60	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	8	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	21	ลดลงร้อยละ 4
เกรดคละ	11	ลดลงร้อยละ 5
รวม	100	
<b>ภาคใต้</b>		
เกรด A	27.77	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	33.2	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	39.03	ลดลงร้อยละ 4
รวม	100	

ที่มา: ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจภาคตะวันออกและภาคใต้

หมายเหตุ: \* ประเมินจากศักยภาพของเกษตรกรภาคตะวันออกและภาคใต้ในการแข่งขันด้านคุณภาพที่เพิ่มสูงขึ้น ด้วยการซื้อขายมังคุดโดยใช้ระบบประมูล

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>7</b> (สัดส่วนเกรด B และ C ที่ลดลง ปี 63)	<b>8</b> (เป้าหมายกรม ปี 63) +/- interval 3	<b>9</b> (interval + 1)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่าการซื้อขายมังคุดสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภครออยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตมังคุดในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตมังคุดคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดมังคุดในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตมังคุดคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคามผลผลิตตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม น้ำหนัก 10

#### คำอธิบาย

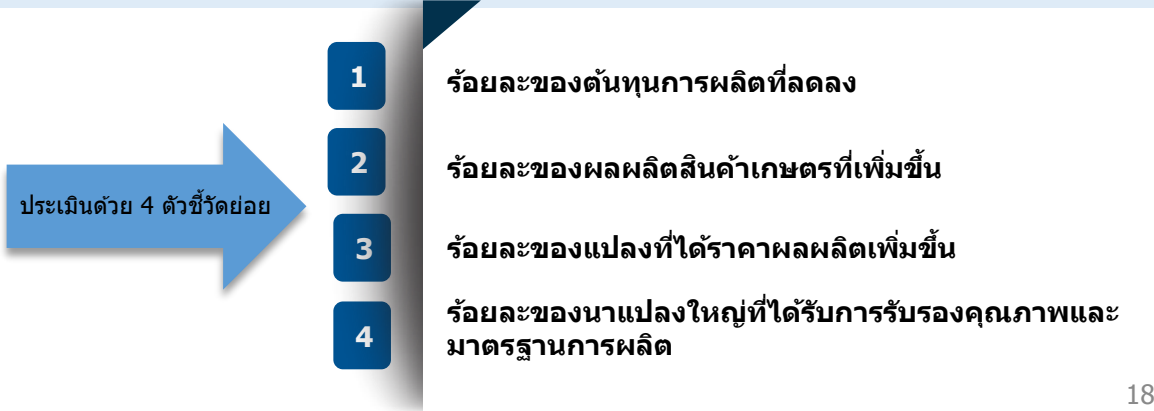
- เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

#### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

- แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่ที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
- วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - ประมง ปศุสัตว์ ผึ้งและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ผึ้งพันธุ์/ผึ้งโพรง/ชันโรง 1 รัง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
- ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>





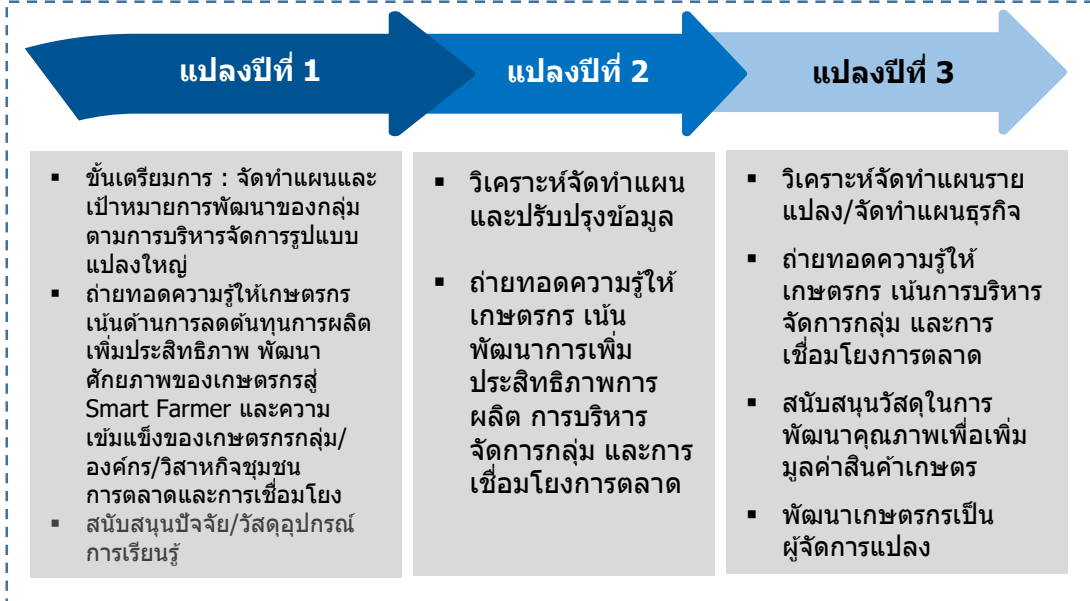
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร **ก่อนร่วมโครงการฯ**
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต



## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ร้อยละความสำเร็จของการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

### คำอธิบาย

- นิยาม : พื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานของกรมชลประทาน
- ขอบเขตการประเมิน : เป้าหมายแสดงดังรายละเอียดที่แนบ
- สูตรคำนวณ : ผลรวมของจำนวนพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานของกรมชลประทานในปีที่ประเมิน (คำนวณจากผลการดำเนินงานที่ครบกำหนดสิ้นสุดสัญญาในรอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน)
- วิธีการเก็บข้อมูล : ผู้ที่เกี่ยวข้องรายงานข้อมูลลงระบบติดตามออนไลน์
- แหล่งที่มาของข้อมูล : รายงานผลการดำเนินงานจากระบบติดตามออนไลน์ <http://bid.rid.go.th/pbms/>
- จำนวนพื้นที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามงบประมาณที่ได้รับจริง หลังจากผ่านการพิจารณาครบทุกวาระแล้ว
- ไม่นับรวมงบกลางปี งบฉุกเฉิน และงบ ครม. สัญจร

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
เป้าหมาย	234,321	309,475	195,295	380,674	256,212
ผลการดำเนินงาน	217,121	300,357	195,259	274,824	189,212
ร้อยละของผลการดำเนินงาน	92.66	97.05	99.98	72.19	73.85
ค่าเฉลี่ย 3 ปี (60 -62)					82.00

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565-69	2570-74	2575-79
ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 100	.....	.....	.....	.....
พื้นที่เป้าหมาย	181,918 ไร่	3.09 ล้านไร่	3.45 ล้านไร่	5.65 ล้านไร่	4.08 ล้านไร่

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 82 (ค่าเฉลี่ยผลงาน 3 ปีย้อนหลัง)	ร้อยละ 91 (+/- interval ร้อยละ 9)	ร้อยละ 100 (ค่าเป้าหมาย ปี 2563)

### เงื่อนไข

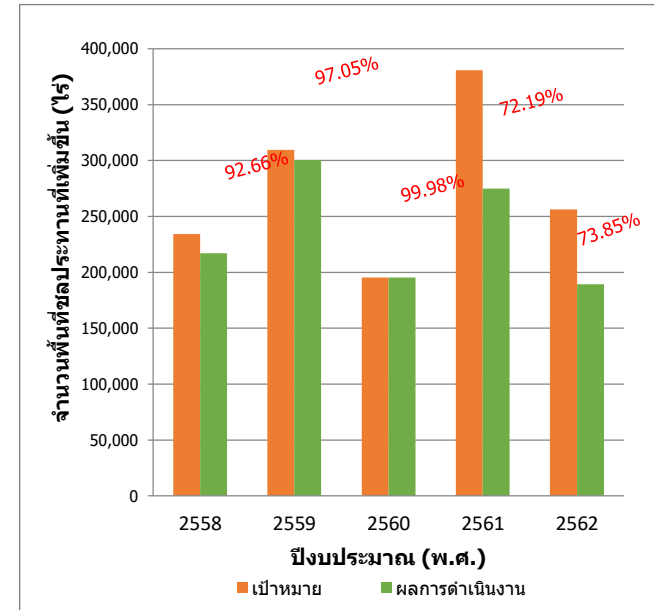
- หากโครงการใดมีเหตุจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน ได้แก่ ปัญหาเรื่องที่ดินและปัจจัยจากภัยพิบัติ ให้นำโครงการดังกล่าวปรับออกจากพื้นที่เป้าหมาย โดยให้ส่วนราชการส่งรายละเอียดพร้อมข้อมูลจากผลกระทบโครงการดังกล่าว ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ประกอบการพิจารณาผลการดำเนินงาน

### ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
25

หน่วย : ล้านไร่

พื้นที่เกษตร	พื้นที่ศักยภาพ	พื้นที่ชลประทาน	คงเหลือ
149.24	60.29	33.79	26.50
เป้า 2563	เพิ่มขึ้น 0.18 (33.97 ล้านไร่)		
2563-64	เพิ่มขึ้น 3.27 (37.06 ล้านไร่)		
2565-69	เพิ่มขึ้น 3.45 (40.51 ล้านไร่)		
2570-74	เพิ่มขึ้น 5.65 (46.16 ล้านไร่)		
2575-79	เพิ่มขึ้น 4.08 (50.24 ล้านไร่)		



### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและมีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมพื้นที่การเกษตรมากขึ้น



# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

### 5.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

ตัวชี้วัดเดิม

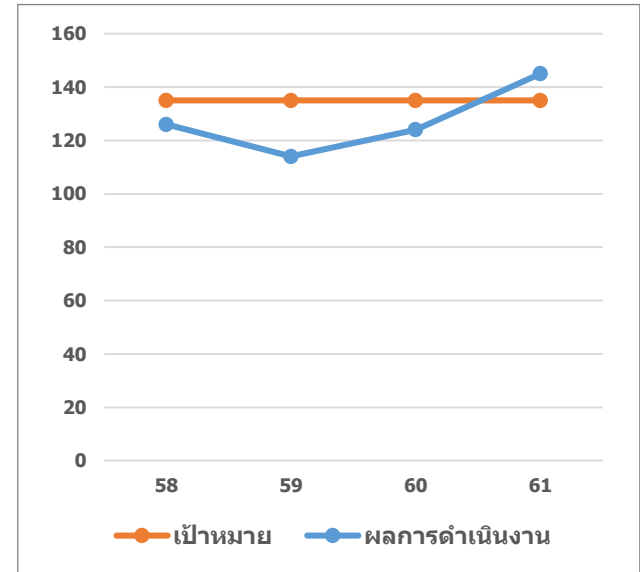
น้ำหนัก  
15

#### คำอธิบาย

1. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity) คือ ความหนาแน่นของการปลูกพืช : ความถี่ของการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกในรอบปี ถ้ามีการปลูกพืชเต็มพื้นที่เพียงครั้งเดียวในรอบปี Cropping Intensity ในรอบปีนั้นจะเท่ากับ 100
2. เมื่อพิจารณาแนวทางการใช้สอยทรัพยากรน้ำอย่างมีเหตุผลตามหลักวิชาการพอประมาณและมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีในการรักษาระบบนิเวศ **จึงใช้ Cropping Intensity 135% ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสม** ที่ จะบริหารจัดการน้ำได้อย่างยั่งยืน และไม่เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ
3. จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่ บ่อปลา บ่อกัก ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตร ในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทานจำนวน 25.40 ล้านไร่ (ปี 2563) จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทย 149 ล้านไร่
4. **ขอบเขตการประเมิน :** พื้นที่ในเขตชลประทาน โครงการขนาดใหญ่ และโครงการขนาดกลาง
5. **สูตรคำนวณ :** (พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน / พื้นที่ชลประทาน) X 100
6. แหล่งที่มาของข้อมูล : รายงานผลจาก <http://wuse.rid.go.th>

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	126	114	123	145	136.6
ค่าห่างจากค่าที่เหมาะสม (135)	-9	-21	-12	+10	<b>+1.6</b>
ค่าเฉลี่ยสัมประสิทธิ์ 3 ปี				<b>7.87</b>	



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ <b>127.13</b> หรือ ไม่มากกว่า ร้อยละ <b>142.87</b>  (+/- 7.87 จาก 135) จากค่าเฉลี่ย 3 ปี	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ <b>133.40</b> หรือ ไม่มากกว่า ร้อยละ <b>136.60</b>  (+/- 1.6 จาก 135) ผลงานปี 62	ร้อยละ <b>135</b> (ค่าที่เหมาะสม)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนมีน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค การเกษตร การรักษาระบบนิเวศ และกิจกรรมอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง และมั่นคง

# ตัวชี้วัดกรมชลประทาน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ (ต่อ)

### 5.2 จำนวนปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

1. ความจุเก็บกักของอ่างเก็บน้ำทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ณ สิ้นปีงบประมาณ โดยวัดความจุเก็บกักตามที่ออกแบบไว้ ณ ระดับเก็บกัก หากเพิ่มความจุโดยเพิ่มขนาดเก็บกักของอ่างเก็บน้ำ ทั้งขนาดใหญ่และขนาดกลาง ให้นำรวมในส่วนน้ำเก็บกักที่เก็บเพิ่มขึ้นด้วย
2. สูตรคำนวณ : จำนวนปริมาณเก็บกักน้ำ ณ สิ้นปีงบประมาณปัจจุบัน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) – จำนวนปริมาณเก็บกักน้ำ ณ สิ้นปีงบประมาณที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)
3. วิธีการเก็บข้อมูล : ตามแบบรายงานความก้าวหน้าของงานก่อสร้างที่กรมกำหนด
4. แหล่งที่มาของข้อมูล : ระบบรายงาน kponline

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
เป้าหมาย	148.70	135.65	480.85	196.18	47.04
ผลการดำเนินงาน	19.70	135.65	403.64	154.85	29.17
ร้อยละของผลการดำเนินงาน	13.24	100	83.94	78.93	62.01

ค่าเฉลี่ย ร้อยละฯ ย้อนหลัง 3 ปี เท่ากับ 74.96

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2564)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	199.56	144.99	-

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>149.59</b>	<b>186.48</b>	<b>199.56</b>
(ร้อยละเฉลี่ยของผลการดำเนินงาน ย้อนหลัง 3 ปี (74.96%) เทียบเป้าหมาย 199.56)	(interval +/- 24.99)	(เป้าหมาย ปี 2563 ตามเอกสาร งปม.)

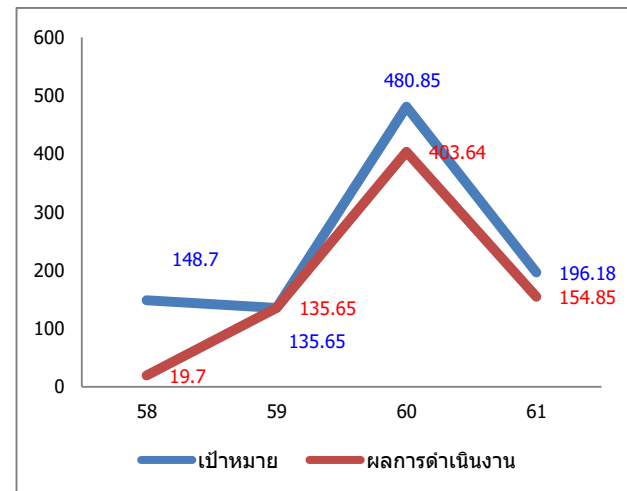
#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านการขาดแคลนน้ำของประชาชน และตอบสนองความต้องการใช้น้ำสำหรับการเกษตร และอุปโภคบริโภค ทำให้เกษตรกรได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

ปี	เป้าหมายเพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.)	สะสม (ล้าน ลบ.ม.)
<b>2557-62</b>	เพิ่มขึ้น 1,872.51	82,457.46
<b>เป้า 2563</b>	เพิ่มขึ้น 199.56	82,657.02
<b>2563-64</b>	เพิ่มขึ้น 3,609.83	82,657.02
<b>2565-69</b>	เพิ่มขึ้น 5,298	91,365.29
<b>2570-74</b>	เพิ่มขึ้น 2,000	93,365.29
<b>2575-79</b>	เพิ่มขึ้น 1,642	95,007.29

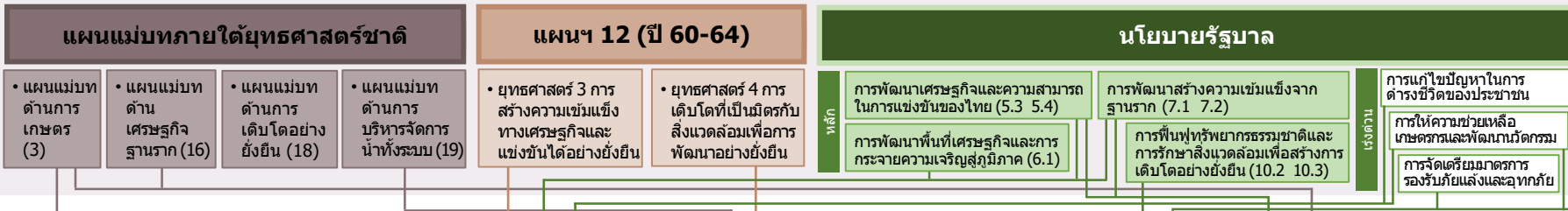


**ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

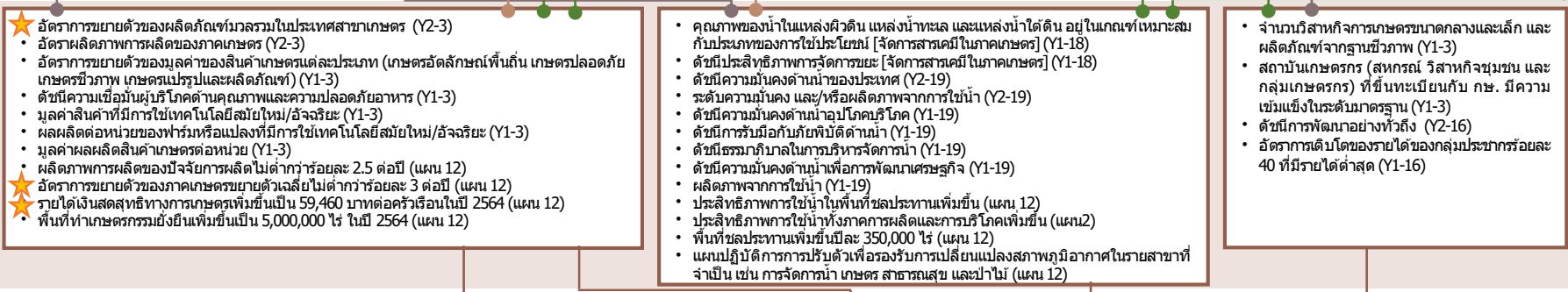


# ตัวชี้วัดของกรมพัฒนาที่ดิน

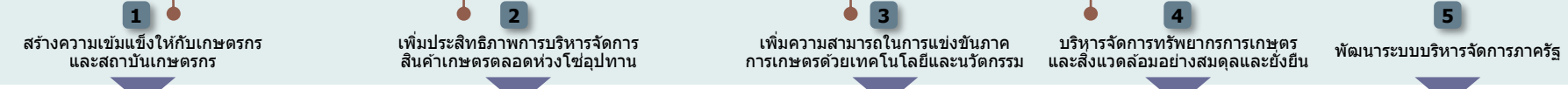
แผนแม่บท/นโยบาย



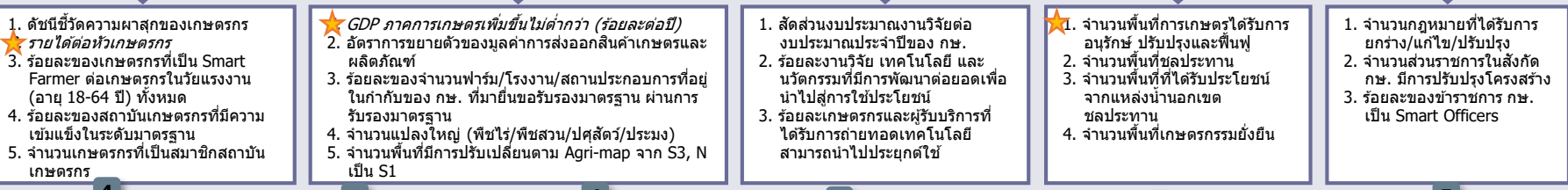
ตัวชี้วัด



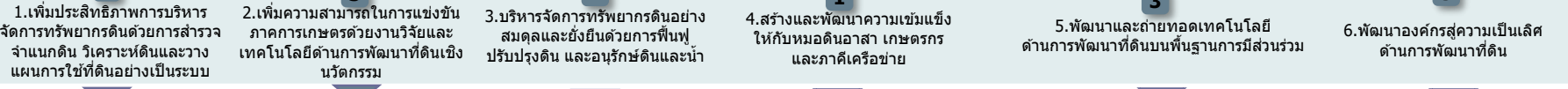
ยุทธศาสตร์  
กระทรวง



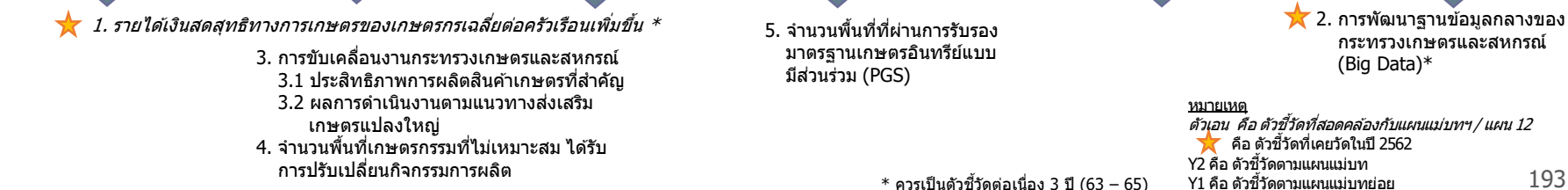
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์  
กระทรวง



ยุทธศาสตร์  
กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



\* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 – 65)

# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมพัฒนาที่ดิน



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)	
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ		
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		10	
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										10	
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
3	การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์											20
	3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ		●				●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
	3.2 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่		●				●		●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
4	จำนวนพื้นที่เกษตรกรกรรมที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต	●	●			●	●	●	●		30	
5	จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS)	●	●			●	●	●	●		30	
<b>รวม</b>										<b>100</b>		

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

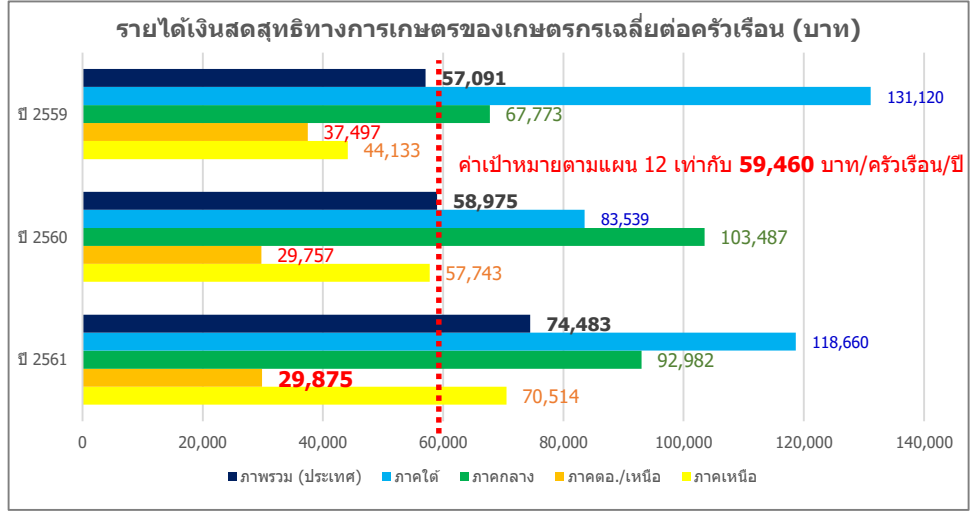
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ดอ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคดอ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ดอ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

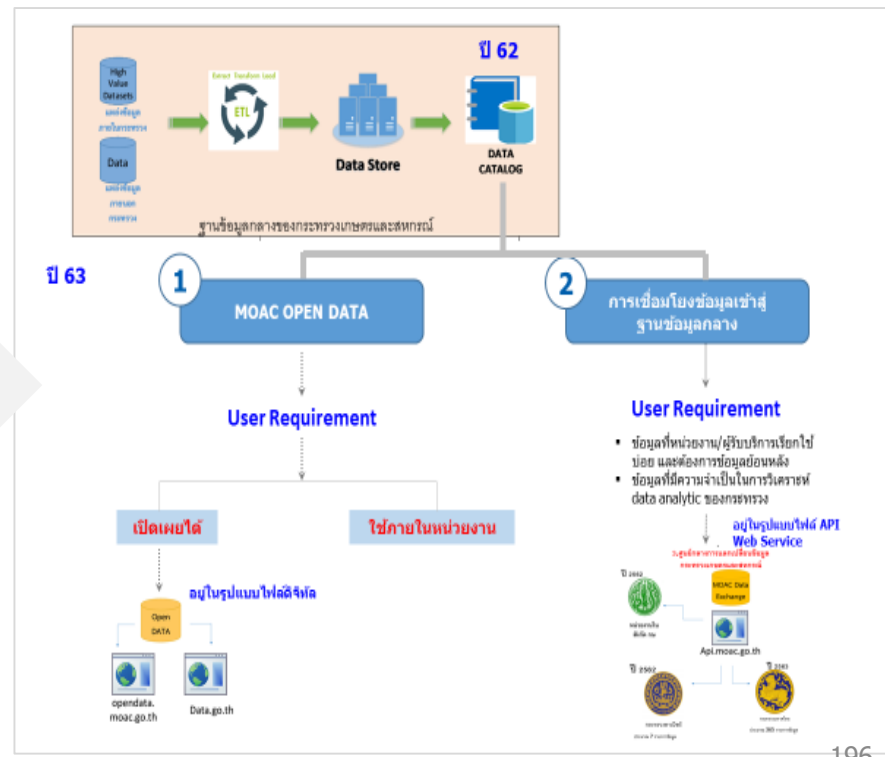
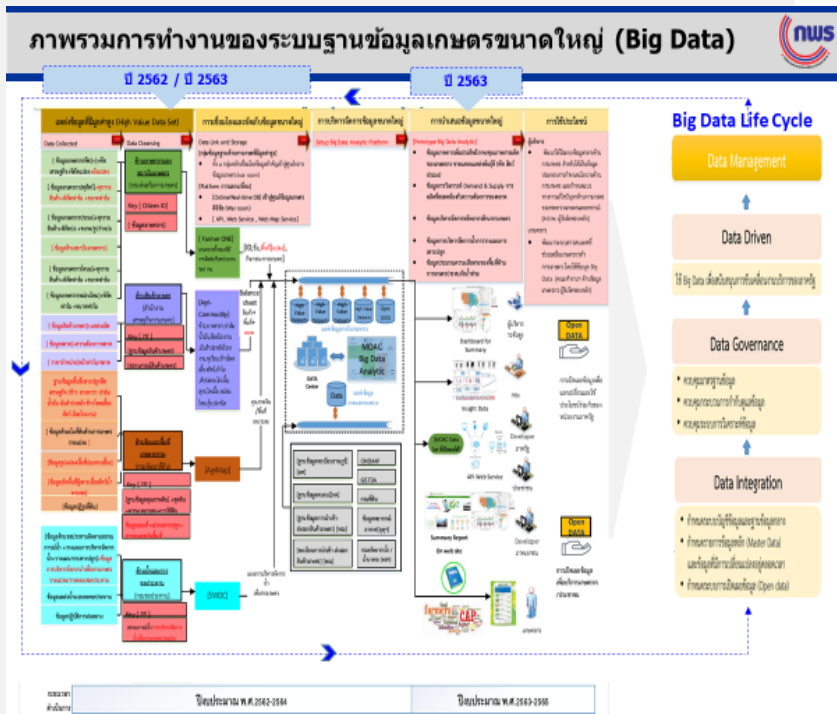
- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม น้ำหนัก 10

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการ **ของแต่ละกรม** ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement **โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน**

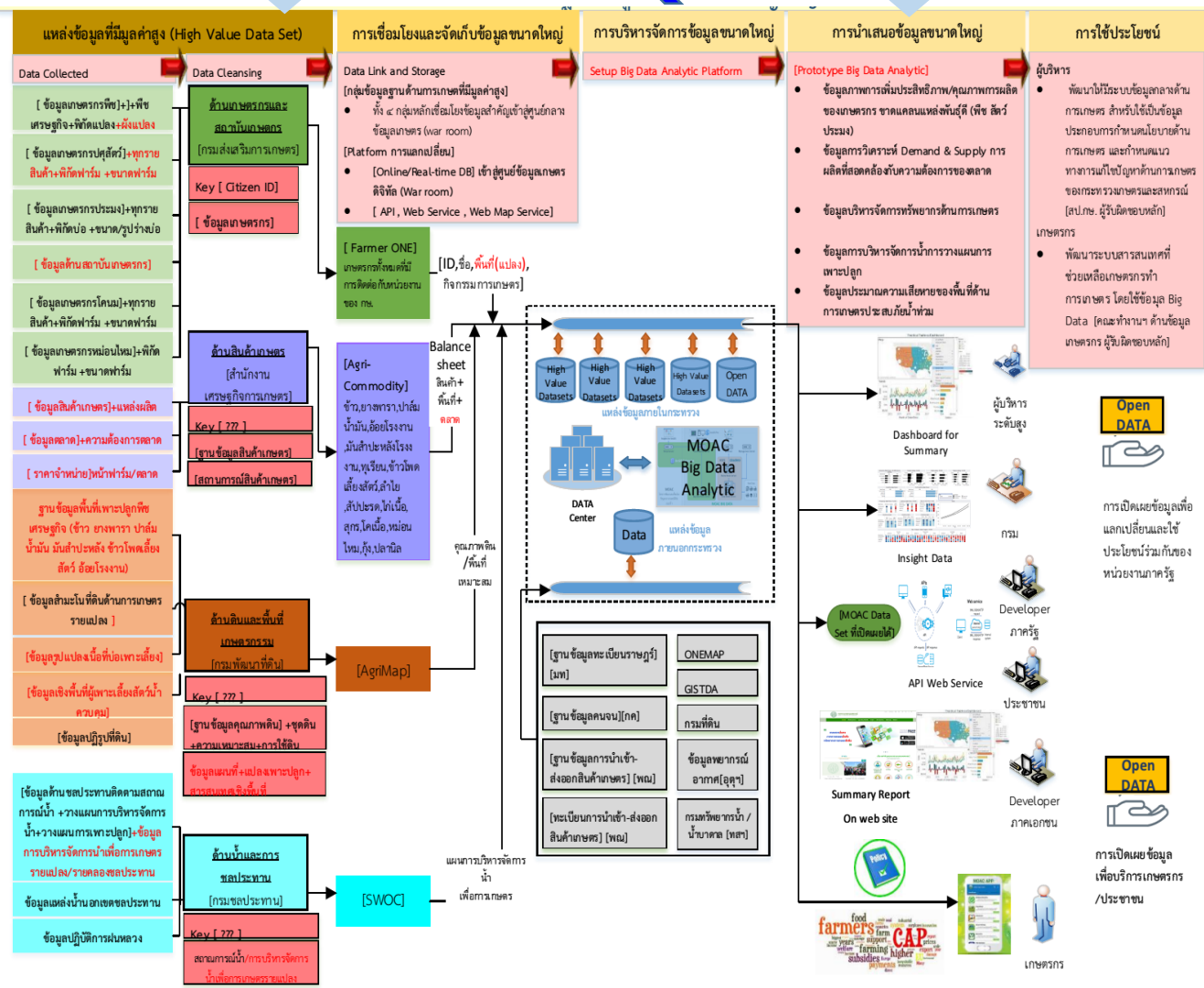




# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

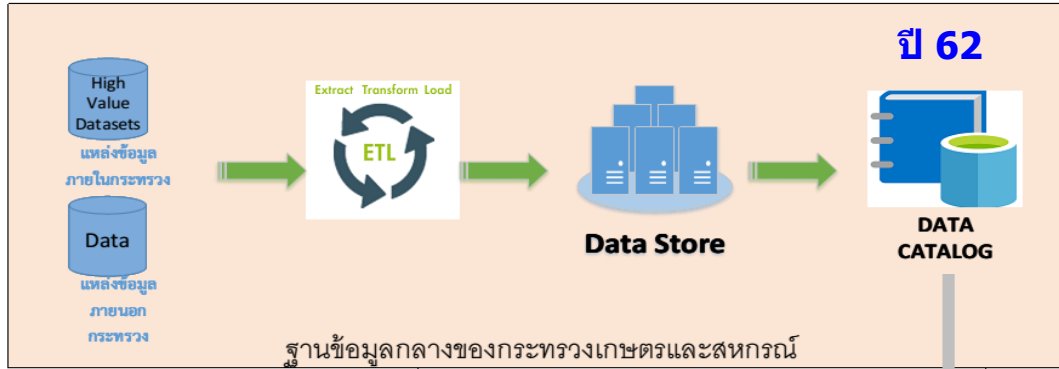
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle





ปี 63

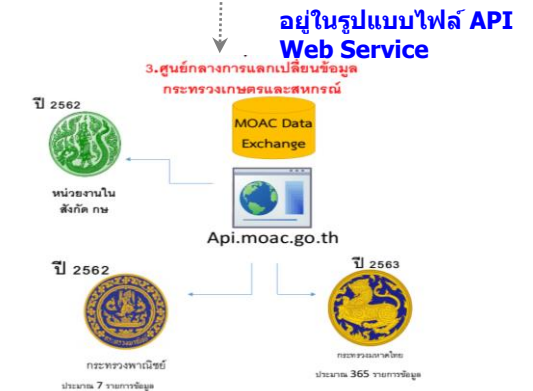
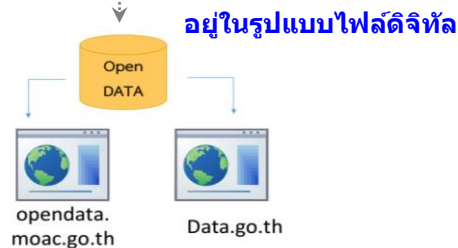


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหลัก  
5

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
5

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำ การเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
10

## 3. การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ **วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)**



# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

1) ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

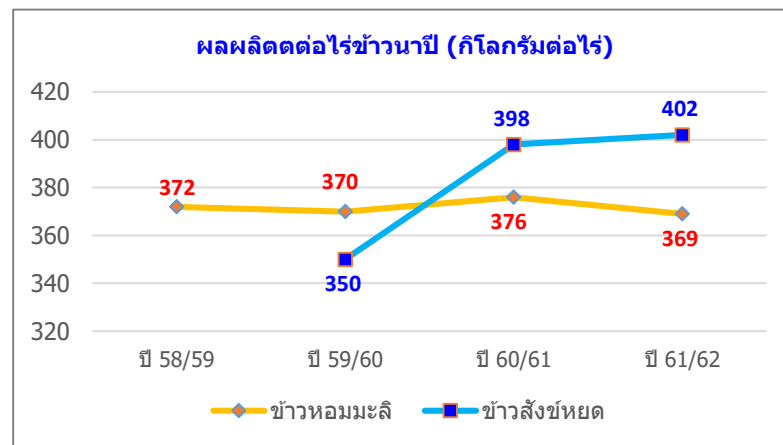
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

1) ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี +interval 2)	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต้น)



# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 2) กุ้งขาวแวนนาไม (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)

กรมประมง เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. ประสิทธิภาพของการผลิตกุ้งทะเลวัดจากปริมาณผลผลิตกุ้งทะเล (เฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม) จากการเพาะเลี้ยงที่ได้จากฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงและมีการออกหนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำ (MD) ซึ่งมีผลผลิตระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 โดยคำนวณจากข้อมูลผลผลิตและลูกพันธุ์กุ้งในระบบ Shrimp Center ของกรมประมงเท่านั้น
2. ปัจจัยความสำเร็จของการดำเนินงานขึ้นอยู่กับ การแปรปรวนของฤดูกาล และสภาวะอากาศ รวมถึงการเกิดโรคระบาด เช่น ตัวแดงดวงขาว และซีขาวเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นแรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรเลี้ยงกุ้งและส่งผลให้ผลผลิตกุ้งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### สูตรคำนวณ

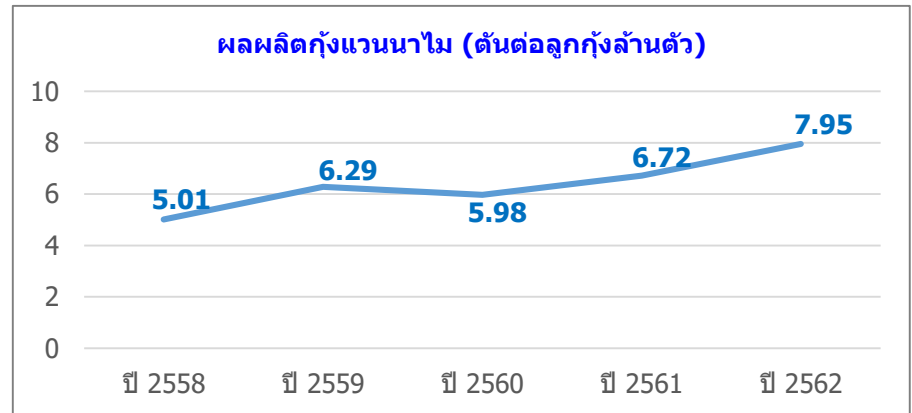
1.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือน} = \frac{\text{ผลผลิตกุ้งขาว ในระบบ Shrimp center (ตัน)}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว ในระบบ Shrimp center ที่ปล่อยย้อนหลัง 3 เดือน (ล้านตัว)}}$
2.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย} = \frac{\text{ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง เดือนกันยายน 2563}}{\text{ประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)}}$

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	6.88		

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	5.01	6.29	5.98	6.72	7.95
Growth เฉลี่ย 3 ปี (%)	-	-	-	6.73	0.98



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7.95 (ผลงานปี 62)	7.99 (+/-interval 0.04)	8.03 (ผลงานปี 62+0.98%) (Growth เฉลี่ย 3 ปี)

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3) อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

กรมปศุสัตว์ เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

1. นิยาม : อัตราการผสมติด หมายถึง อัตราการตั้งท้องหรือจำนวนลูกเกิดของโคเนื้อ โคนม กระบือ และ แพะ จากการให้บริการผสมเทียม โดยคำนวณจากจำนวนลูกเกิดที่เกิดจากการผสมเทียมของปีงบประมาณนั้น
2. ขอบเขตการประเมิน : จำนวนสัตว์เป้าหมายจากการให้บริการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดจากการผสมเทียมในสัตว์แต่ละชนิด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนลูกเกิด}}{\text{จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม}} \times 100$$
4. วิธีการเก็บข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลหลังการให้บริการผสมเทียม
5. แหล่งที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จัดเก็บประวัติการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดผ่านระบบรายงาน e-Operation

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
อัตราการผสมติด	64.10	60.58	61.84
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม (ตัว)	473,045	449,710	370,061
จำนวนลูกเกิด (ตัว)	303,219	272,449	228,849

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมายอัตราการผสมติด	62	63	64

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 61.84 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 62 (+/- interval 0.16) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 62.16

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (อัตราการผสมติด : %)	64.10	60.58	61.84
1. ผลงานการผสมเทียม	473,045	449,710	370,061
- โคเนื้อ	310,486	286,460	221,499
- โคนม	153,061	154,989	140,151
- กระบือ	5,022	4,025	4,558
- แพะ	4,476	4,236	3,853
2. ผลงานจำนวนลูกเกิด	303,219	272,449	228,849
- โคเนื้อ	208,647	162,222	130,507
- โคนม	90,765	106,663	94,868
- กระบือ	1,788	1,511	1,830
- แพะ	2,019	2,053	1,644

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรได้ลูกเกิดจากสัตว์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 4) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

#### คำอธิบาย

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปีเพาะปลูก 2562/63** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์
  - รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562
  - รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
- วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735*	727	<b>730</b>
Growth %		(-1.04)	(-4.04)	<b>(+6.07)</b>	(+7.93)	(-1.09)	(+0.41)

\* เป็นข้อมูล P1

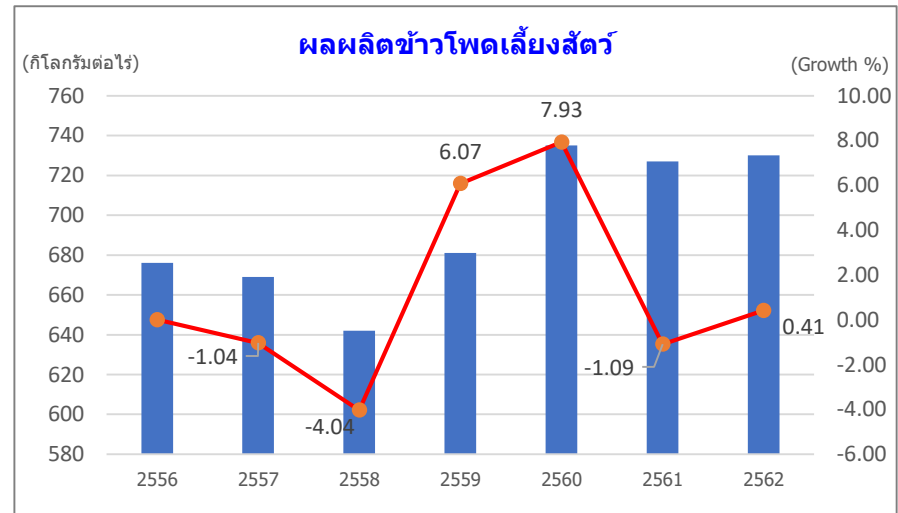
P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลปี 60)	<b>757</b> (ผลปี 60 + 3%) +interval 22	<b>780</b> (ผลปี 60 + 6.07%) Gr. ปี 59 +interval 23

หมายเหตุ : 1) ใช้เกณฑ์เดียวกับปี 62 เนื่องจากส่วนราชการไม่ผ่านขั้นต่ำ  
2) ใช้ผลการดำเนินงานปี 60 เป็นฐานในการคำนวณ

## กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 5) ลำไย (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

1.1 ประสิทธิภาพการผลิตลำไย หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของลำไย (เกรด A) ที่เกษตรกรผลิตได้ให้เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2561 เกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 25

1.2 ลำไยในฤดู หมายถึง ลำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ระหว่าง เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน

2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตลำไยจากแหล่งผลิตลำไยภาคเหนือ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยาแพร่ ลำปาง และ จังหวัดตาก

#### 3. สูตรคำนวณ

การยกระดับชั้นคุณภาพ = (เกรดลำไยที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)

ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน ฤดูกาลผลิต ปี 2563

- ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน ฤดูกาลผลิต ปี 2562

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวมรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด

4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคเหนือ (มิถุนายน – กันยายน)

5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม่ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม่ภาคเหนือปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

**ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นลำไยในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำอาหารไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาหารผลร่วง 2) ได้รับความอาหารไม่เหมาะสม จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี

**ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสบภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุกัดร่อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 3) ล้งมีบทบาทในการกำหนดราคา ซึ่งหากราคาผลผลิตสูงจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตลำไย (สดช่อ) จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)

แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรดในฤดูกาลผลิต			แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
	2561	2562	ค่าเฉลี่ย	
เกรด AA	30	10	20	*เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
เกรด AA + A	9	43	26	**ลดลงร้อยละ 10
<b>เกรด A</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>29.5</b>	<b>ลดลงร้อยละ 1</b>
		(-11)	(+5.5)	
เกรด B	18	18	18	ลดลงร้อยละ 1
เกรด C	8	5	6.5	ลดลงร้อยละ 1
	100	100		

หมายเหตุ:

1) ลำไยเกรด AA+A เป็นการขายลำไยสดช่อแบบรวมกันระหว่างเกรด AA กับเกรด A ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับเกรด AA

2) เกษตรกรสามารถจำหน่ายลำไยเกรดละ (AA+A) ได้เนื่องจากมีแรงจูงใจด้านราคาและในกรณีขาดแคลนแรงงานในการคัดเกรดลำไย

\* เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่ผลและโครงการรณรงค์ลำไยคุณภาพ ปี

2561 และ ปี 2562 จึงเป็นผลสืบเนื่องในระยะยาว

\*\* ล้งรับซื้ออาจปิดรับซื้อลำไยเพื่อกดราคาในช่วงต้นฤดู (ราคาสูง) ทำให้เกษตรกรยอมขายลำไยเกรด AA+A

ซึ่งมีราคาต่ำกว่าเกรด AA เล็กน้อย

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับ ค่าเฉลี่ย)	(เป้าหมายกรม ปี 63)	(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับปี 61)

หมายเหตุ : ส่วนราชการขอเลือกวัดเฉพาะเกรด A เนื่องจากเกรด AA จะเป็น order เฉพาะส่งออก และ วัตถุประสงค์โครงการ ต้องการยกระดับเกรด B และ C ให้เป็นเกรด A

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่างานซื้อขายลำไยสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตลำไยในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตลำไยคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดลำไยในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตลำไยคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาอาหาร ผลผลิตตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3.1 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 6) มังคุด (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

##### 1. นิยาม

- 1.1 ประสิทธิภาพการผลิตมังคุด หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของมังคุด (เกรด A) ให้เพิ่มขึ้นขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ในปี 2562 เกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ร้อยละ 25
- 1.2 มังคุดในฤดู หมายถึง มังคุดที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ผลผลิตมังคุดในประเทศไทยที่มีการเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปกติ มาจาก 2 ภูมิภาค ดังนี้
  - 1) ภาคตะวันออก : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน เมษายน - มิถุนายน
  - 2) ภาคใต้ : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน มิถุนายน - ตุลาคม

##### 2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตมังคุดจาก 2 ภูมิภาค รวม 5 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและมีการซื้อขายมังคุดโดยระบบประมูล ดังนี้

- 2.1 ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
- 2.2 ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

##### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดมังคุดที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}} - 1$$

##### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

- 4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตมังคุดในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด
- 4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

##### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต - การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคตะวันออก (เมษายน - มิถุนายน) และศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคใต้ (มิถุนายน - ตุลาคม)
- 5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคตะวันออกและภาคใต้ปี 2562

##### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

- ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นมังคุดในระยะวางเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำ - อาหาร ไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาการผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม เช่น ได้รับธาตุ N มากเกินไป ต้นมังคุดมีอาการเหี่ยวใบ จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี
- ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสิทธิภาพธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานคัดแยกและเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำให้จำแนก/คัดเกรดไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง 3) ความสม่ำเสมอตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเกรดของแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตมังคุด จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)		
แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรด	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
ภาคตะวันออก	2562	2563
เกรด A	60	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	8	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	21	ลดลงร้อยละ 4
เกรดคละ	11	ลดลงร้อยละ 5
รวม	100	
ภาคใต้		
เกรด A	27.77	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	33.2	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	39.03	ลดลงร้อยละ 4
รวม	100	

ที่มา: ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจภาคตะวันออกและภาคใต้

หมายเหตุ: \* ประเมินจากศักยภาพของเกษตรกรภาคตะวันออกและภาคใต้ในการแข่งขันด้านคุณภาพที่เพิ่มสูงขึ้น ด้วยการซื้อขายมังคุดโดยใช้ระบบประมูล

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7 (สัดส่วนเกรด B และ C ที่ลดลง ปี 63)	8 (เป้าหมายกรม ปี 63) +/- interval 3	9 (interval + 1)

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่าการซื้อขายมังคุดสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตมังคุดในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตมังคุดคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดมังคุดในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตมังคุดคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคามังคุดตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

- เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

#### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

- แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่ที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
- วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - ประมง ปศุสัตว์ ผึ้งและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ผึ้งพันธุ์/ผึ้งโพรง/ชันโรง 1 รัง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
- ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>



- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

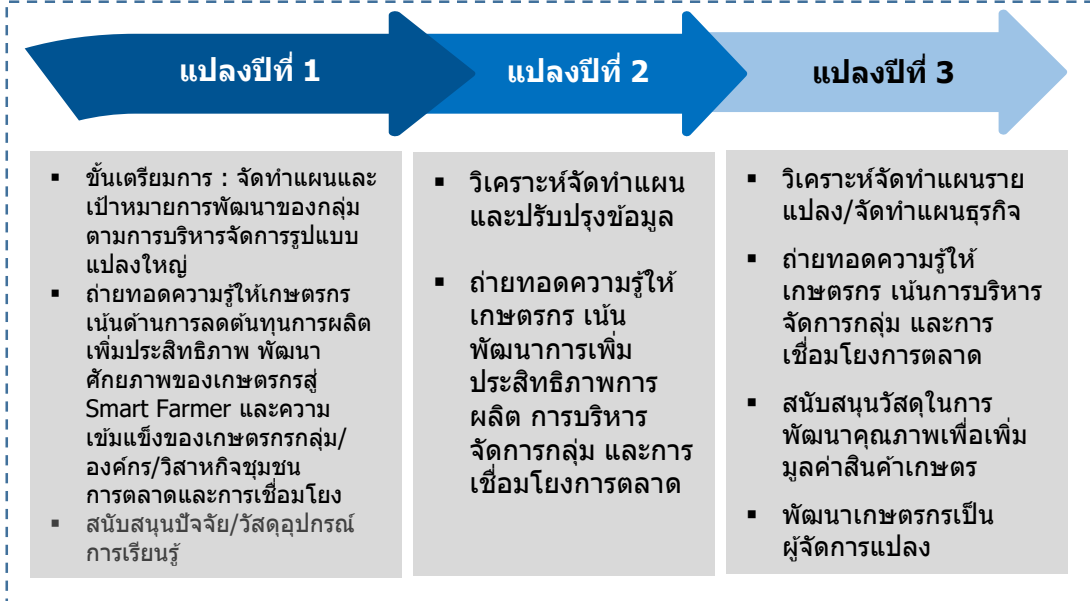
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต



# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต (ไร่)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
30

### คำอธิบาย

พื้นที่เกษตรกรรมที่ไม่เหมาะสม หมายถึง พื้นที่เกษตรกรรมที่มีการปลูกพืชไม่เหมาะสมกับศักยภาพของดินในพื้นที่ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ซึ่งได้กำหนดระดับความเหมาะสมในการปลูกพืชแต่ละชนิดเป็น 4 ระดับ คือ S1 เหมาะสมมาก S2 เหมาะสมปานกลาง S3 เหมาะสมน้อย และ N ไม่เหมาะสม หรือหมายถึงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่ราคาตกต่ำ ผลผลิตล้นความต้องการของตลาด แม้ที่ดินเหมาะสมต่อการผลิตแต่ราคาขายผลผลิตต่ำ ไม่คุ้มกับการลงทุน เป็นความไม่เหมาะสมในมิติทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ข้อมูลตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) เป็นข้อมูลเบื้องต้น ในการปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ จำเป็นต้องวิเคราะห์ปัจจัยรวมอื่นๆ ในการกำหนดพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ได้แก่ ความต้องการและความพร้อมของเกษตรกร การตลาด การขนส่ง สภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ชุมชน ท้องถิ่น เป็นต้น

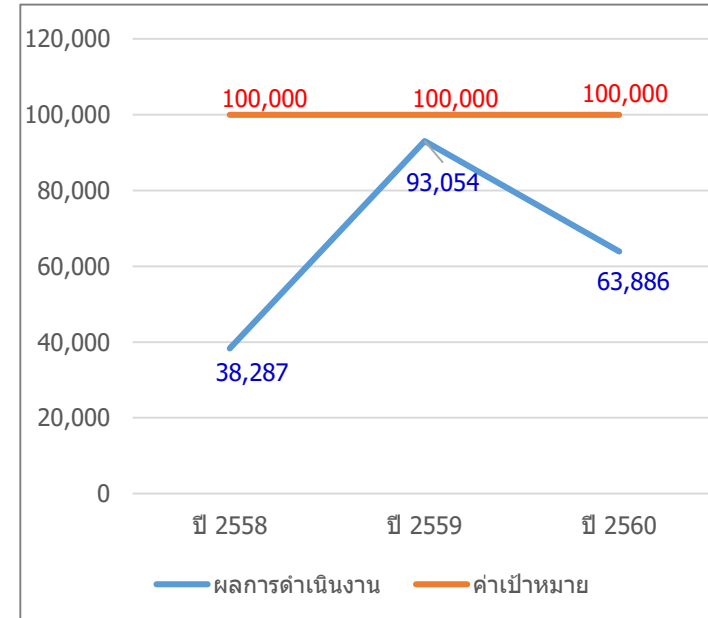
การปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต หมายถึง เกษตรกรที่ปลูกพืชไม่เหมาะสมกับพื้นที่ได้รับคำแนะนำและสนับสนุนให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตจากเดิมที่ไม่เหมาะสม (N หรือ S3) เป็น กิจกรรมการผลิตที่เหมาะสม ได้แก่ การเสนอทางเลือกในการผลิตพืชที่เหมาะสม หรือการทำเกษตรผสมผสาน หรือการทำปศุสัตว์ การเลี้ยงสัตว์น้ำ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม เป็นต้น

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	38,287 ไร่	93,054 ไร่	63,886 ไร่

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	100,000 ไร่	100,000 ไร่	100,000 ไร่	100,000 ไร่	100,000 ไร่



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
71,000 ( ร้อยละ 71 ของผลงานปี 2562 )	85,500 (ค่ากึ่งกลาง)	100,000 ( เป้าหมาย ปี 2563 )

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สังคม และเศรษฐกิจ
- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต

# ตัวชี้วัดกรมพัฒนาที่ดิน

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) (ไร่)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก 30

### คำอธิบาย

- 1. ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems, PGS)** เป็นระบบมาตรฐานการรับรองเกษตรอินทรีย์ระบบหนึ่งที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป ซึ่งรับรองโดยชุมชนด้วยการมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่องของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของชุมชน ภายใต้หลักการพื้นฐานความไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- 2. ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS)** เป็นระบบที่กรม เห็นว่าเหมาะสมในการนำมาใช้กับเกษตรกรรายย่อย ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานที่สำคัญตั้งแต่การสร้างความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การดำเนินการตามขั้นตอน PGS ของทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง การจัดทำเอกสารที่จำเป็น การร่วมกันตรวจแปลงและตัดสินใจในการให้การรับรอง พร้อมแนะนำแนวทางการขึ้นทะเบียนกลุ่ม/เกษตรกรรายย่อย เพื่อขอใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ PGS นำผลผลิตจากกระบวนการส่งผ่านสู่ผู้บริโภคต่อไป
- 3. ขอบเขตการประเมิน** พื้นที่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) พิจารณาจากเกษตรกรที่มีผลการตรวจประเมินผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ PGS โดยพื้นที่สะสมจากเกษตรกรกลุ่มเดิมที่มีการต่ออายุและผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และเกษตรกรรายใหม่ที่เพิ่งผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ PGS

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปี	งปม. (ลบ.)	ผลการดำเนินงาน (ไร่)								ร้อยละของการผ่าน (3)/(2.3)	ร้อยละความสำเร็จ (ที่ผ่านเทียบกับกลุ่มเดิมไปต่อ)
		กลุ่มใหม่ (1)		กลุ่มต่อยอด (2)			รวมเข้าสู่ระบบประเมิน (2.3) 1.1 + 2.2	ผ่าน (3)	ไม่ผ่าน (4)		
		ทั้งหมด	เข้าสู่ระบบประเมิน (1.1)	เดิม							
				ไม่ไปต่อ	ไปต่อ (2.1)	รวม					
2560	30.0862	13,767	5,915	-	571	571	6,486	1,569	4,917	24.19%	274.78%
2561	28.700	13,139	2,942	38	4,879	4,917	7,821	2,510	5,311	32.09%	51.44%
2562	24.8044	21,521	11,139	8	5,303	5,311	16,442	3,494	12,948	21.25%	65.89%
2563	32.422	N/A	N/A	2,553	10,395	12,994		65.89%			

หมายเหตุ :  
 (1) กลุ่มใหม่ หมายถึง กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเป็นปีแรก  
 (2) กลุ่มต่อยอด หมายถึง กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป เพื่อดำเนินการเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม แต่ยังไม่ผ่านการรับรอง PGS

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
5,151	6,000 (เป้าหมายกรมปี 63) interval +/- 849	6,849 (65.89% ของกลุ่มเดิม 2.1)

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- กลุ่มเกษตรกรที่เข้าสู่กระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม มีโอกาสเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์มีทางเลือกเพิ่มมากขึ้น จากเดิมที่จำเป็นต้องขอการรับรองจากหน่วยตรวจรับรองภายนอกเท่านั้น (Third Party) แต่ปัจจุบันกลุ่มเกษตรกรสามารถเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ได้โดยใช้กระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) ซึ่งเป็นระบบที่เหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อยที่มีการใช้กันทั่วโลก มีความยืดหยุ่น เหมาะสมกับบริบทของกลุ่มเกษตรกรในแต่ละท้องถิ่น เสียค่าใช้จ่ายน้อย และช่วยเสริมสร้างกระบวนการให้ชุมชนมีความเข้มแข็งจากกิจกรรมกลุ่ม สังคมมั่นคง และนำไปสู่ความยั่งยืน
- ผู้บริโภคมีความมั่นใจในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากกระบวนการ PGS จะช่วยในการรับรองผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรจากกิจกรรมการรับรองทางสังคม สินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ซื้อตรงกับเกษตรกรผู้ผลิต ราคาสินค้าไม่ผ่านคนกลาง สินค้าเกษตรอินทรีย์ยังมีราคาไม่สูงมากจนเกินไป ผู้บริโภคมีโอกาสเลือกซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์มาบริโภคได้มากขึ้นนั่นเอง อันเป็นการส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วย

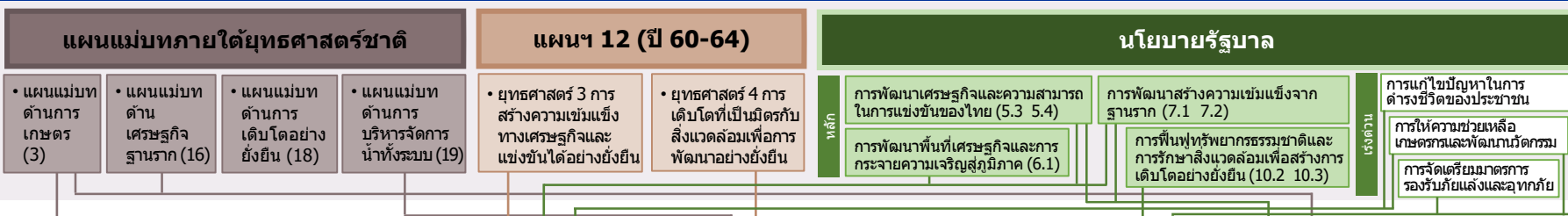


**ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

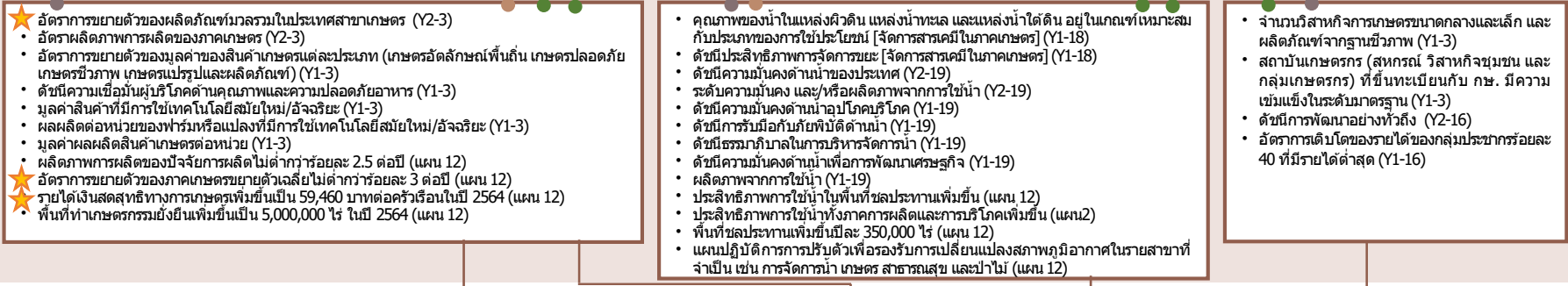


# ตัวชี้วัดของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

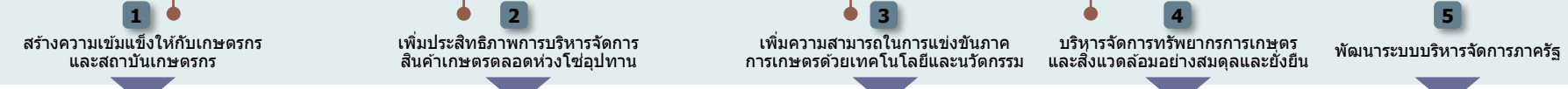
แผน/นโยบาย



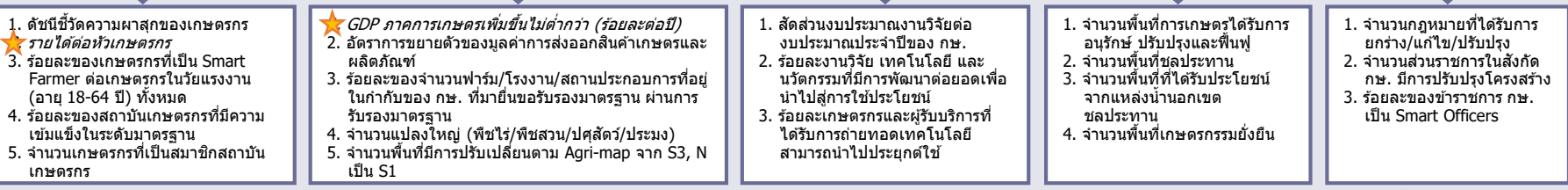
ตัวชี้วัด



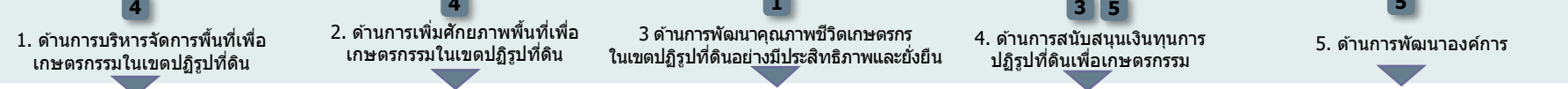
ยุทธศาสตร์กระทรวง



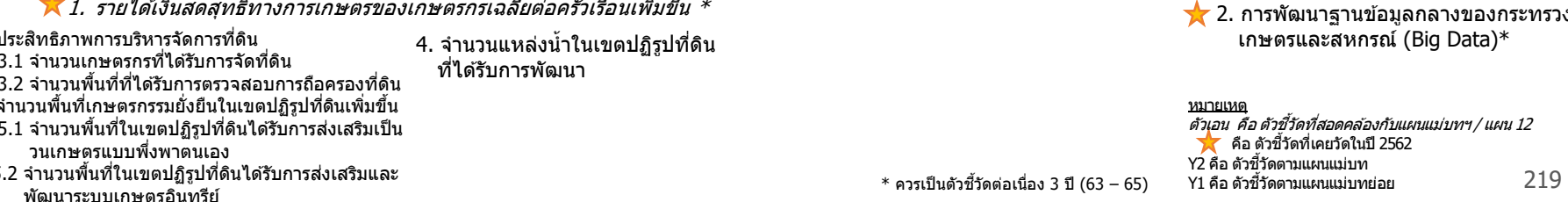
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



\* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 – 65)

# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		10
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data )										10
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
3	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน										30
	3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน	●	●			●	●	●	●		(15)
	3.2 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบการถือครองที่ดิน	●	●			●	●	●	●		(15)
4	จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนา	●	●				●	●	●		25
5	จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น										25
	5.1 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง	●	●				●	●	●		(15)
	5.2 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์	●	●	●			●	●	●		(10)
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

### คำอธิบาย

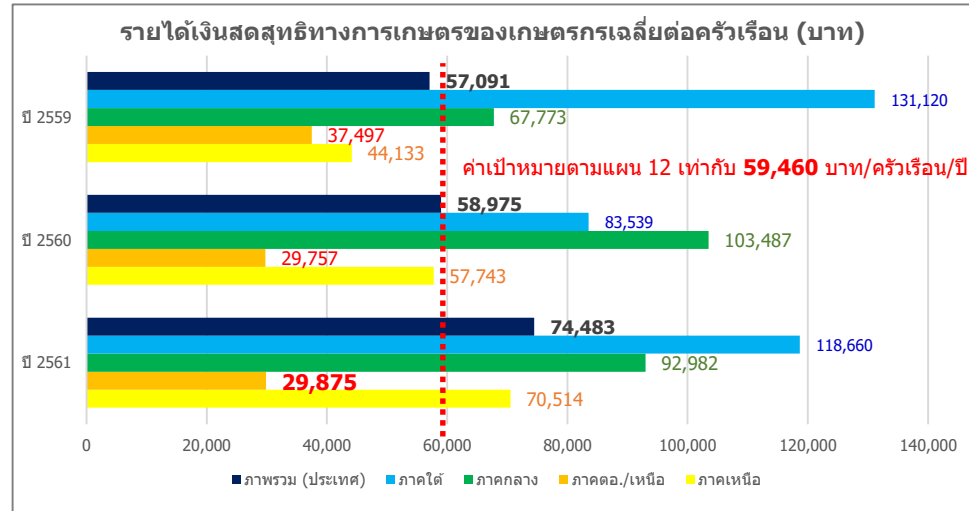
- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	

Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

### เงื่อนไข

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

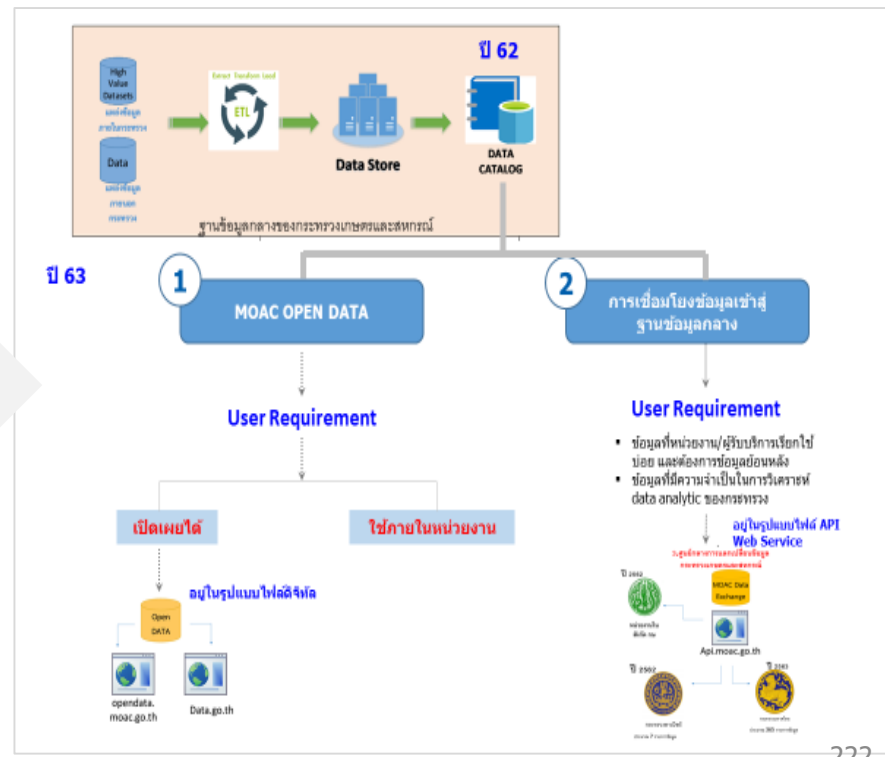
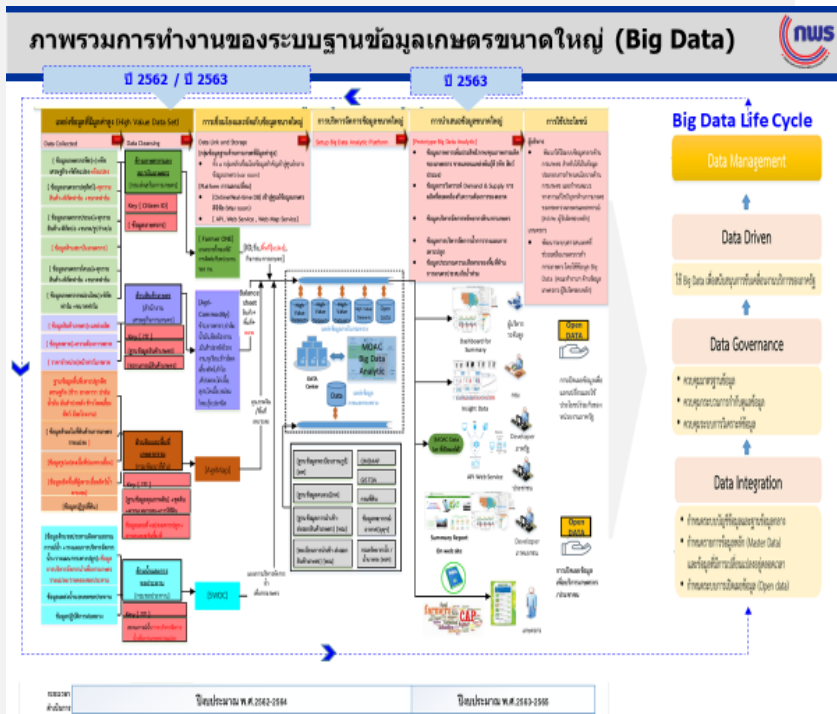
- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม หน้า  
10

#### คำอธิบาย

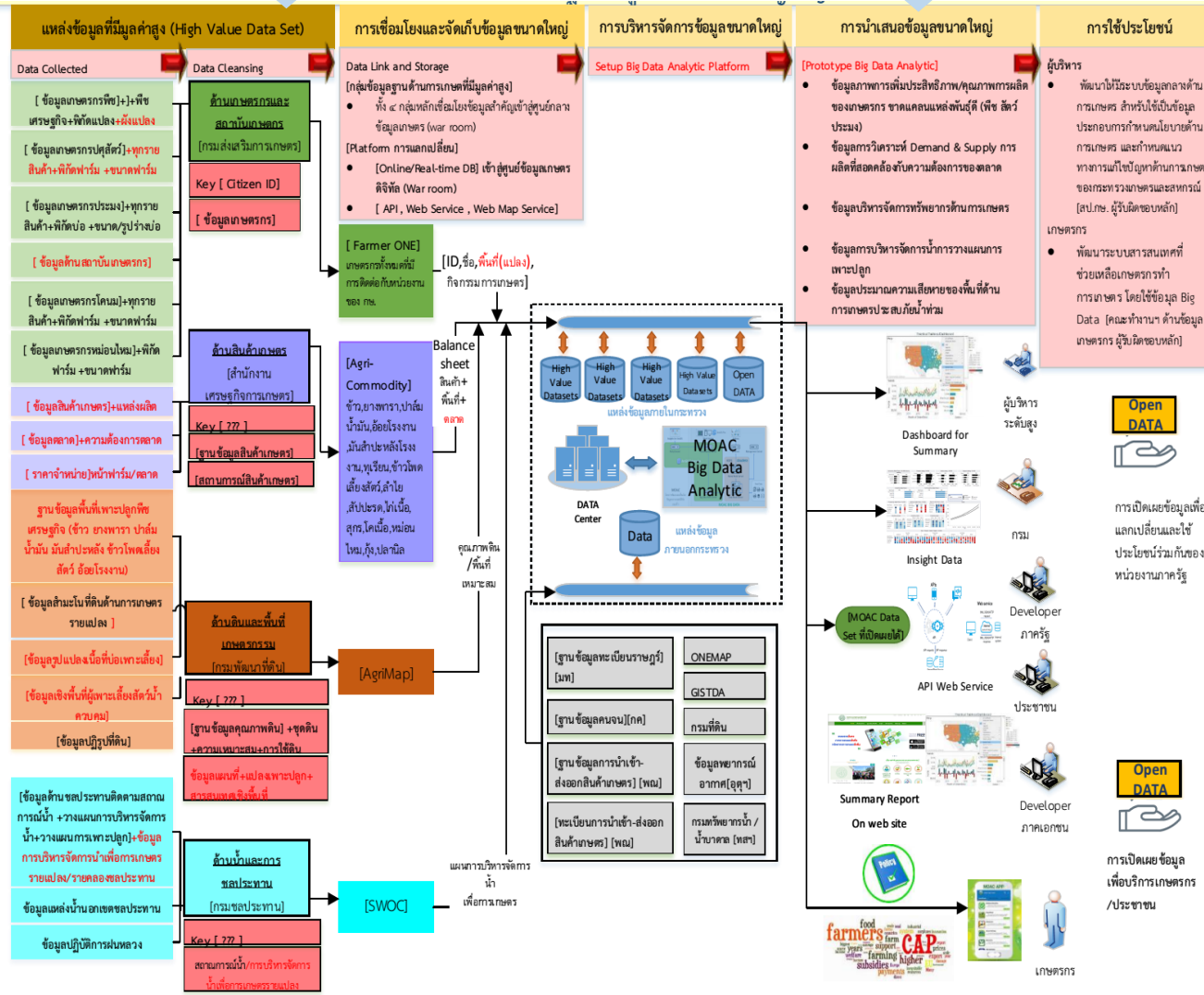
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

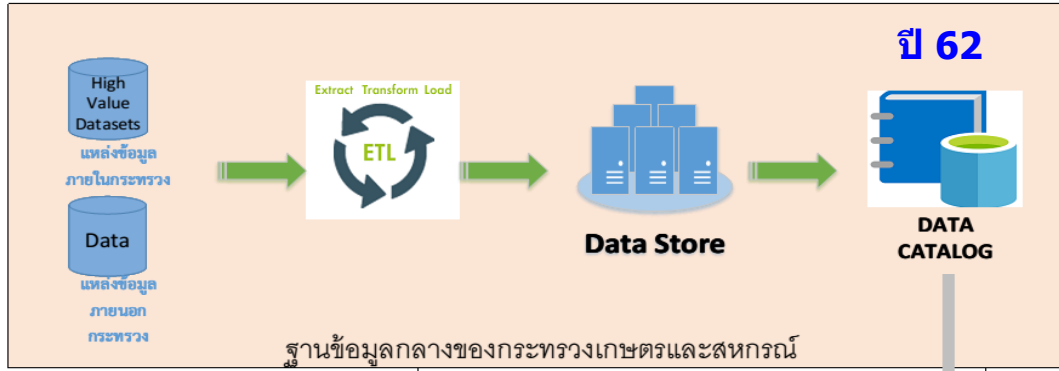
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle

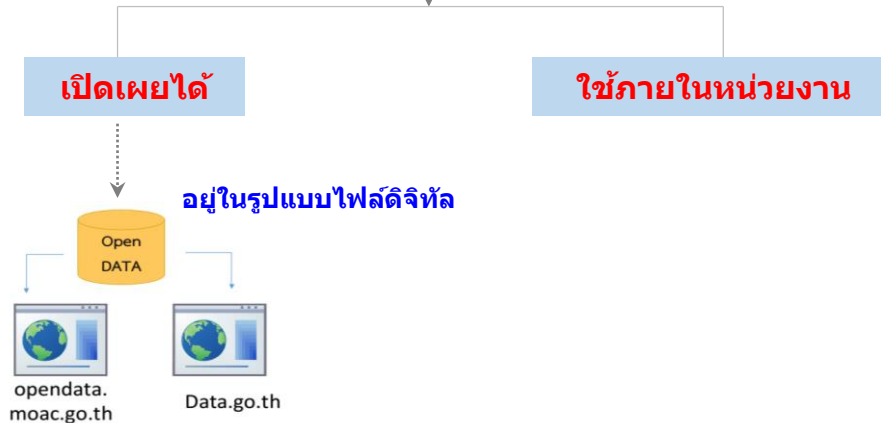




ปี 63

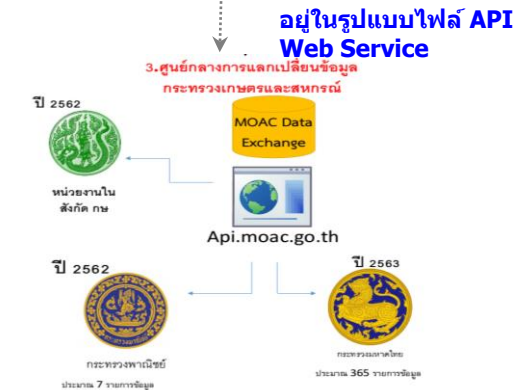


User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง





# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหลัก  
5

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน

### 3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน (ราย)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

#### คำอธิบาย

1. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน หมายถึง จำนวนเกษตรกรที่ได้รับสิทธิให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (1) เพื่อการเกษตรกรรม (2) เพื่ออยู่อาศัย/กิจการอื่นที่เป็นการสนับสนุน/เกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดิน โดยการอนุญาตของคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คปจ.) ซึ่ง สปก. จะจัดทำหนังสืออนุญาต ให้แก่เกษตรกรรายนั้น ๆ
2. ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (เพื่อการเกษตรกรรม) /ส.ป.ก. 4-01 ข (เพื่อที่อยู่อาศัย)
3. ขอบเขตการประเมิน : เฉพาะประเภทที่ดินรัฐที่ได้จัดทำหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. 4-01/ส.ป.ก. 4-01 ข แล้ว
4. วิธีการเก็บข้อมูล : สำนักจัดการปฏิรูปที่ดิน (สจก.) รวบรวมข้อมูลและตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน จากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก. จังหวัด) ที่รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบจัดที่ดินออนไลน์ (ALRO Land Online)
5. ตามระเบียบ คปจ. กำหนดให้ คปจ. ประกาศผลคัดเลือกเกษตรกรตามบัญชีรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกและได้รับที่ดินทำกิน โดยปิดไว้ในที่เปิดเผย กรณีดังกล่าว หากมีผู้คัดค้านอาจทำให้ผลงานมอบหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. 4 - 01) ล่าช้า และทำให้ผลงานมอบ ส.ป.ก. 4-01 อาจไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ค่าเป้าหมาย (ราย)	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	62,000*
นำเข้า คปจ.	74,788	73,594	67,280	62,072	62,343	
จัดทำหนังสืออนุญาตฯ	54,211	56,363	57,148	46,390	52,761	
ร้อยละ เทียบเป้าหมาย	ร้อยละ 86.05	ร้อยละ 89.47	ร้อยละ 90.71	ร้อยละ 73.63	ร้อยละ 83.75	

ค่าเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2563	ประเภทที่ดิน	
	1. ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม	2. ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย/กิจการอื่นๆ
62,000 ราย*	47,000* ราย	15,000 ราย

หมายเหตุ : \*กรมถูกปรับลดงบประมาณ เป้าหมายปรับลดจาก 63,000 ราย เป็น 62,000 ราย

\* ค่าเป้าหมาย ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
52,100 (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 3 ปี)	56,240 (90.71%) ค่าสูงสุดที่ทำได้ 3 ปีย้อนหลัง (interval + 4,315)	62,000 (เป้าหมาย ปี 63)  (interval + 5,760)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. เกษตรกรได้รับการปรับปรุงเกี่ยวกับสิทธิและการถือครองที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
2. เกษตรกรมีที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง
3. เกษตรกรมีความมั่นคง ยั่งยืน และพึ่งพาตนเองได้

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน (ต่อ)

### 3.2 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบการถือครองที่ดิน (ไร่)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

#### คำอธิบาย

1. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบการถือครองที่ดิน หมายถึง จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบการถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ว่าเป็นไปตามระเบียบและกฎหมายของ สปก. หรือไม่
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สปก. มีแผนการตรวจสอบที่ดินตามงบประมาณ จำนวน 3.5 ล้านไร่

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563
แผนงานตามงบประมาณ (ไร่)	-	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	3,500,000
แผนปฏิบัติการ (ไร่)	9,670,460	12,907,023	12,226,350	7,423,572	7,077,656	5,086,731
ผลการดำเนินงาน : พื้นที่ (ไร่)	7,428,465	10,661,250	11,290,816	6,409,645	6,906,504	
ร้อยละ (เทียบเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ)	ร้อยละ 76.28	ร้อยละ 82.60	ร้อยละ 92.35	ร้อยละ 86.34	ร้อยละ 97.58	
เฉลี่ย 3 ปี				92.09		

หมายเหตุ : เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หมายถึง แผนการตรวจสอบเพิ่มเติมจาก สปก.จังหวัด จากข้อมูลที่แจ้งให้เกษตรกรเข้ามาชี้แจงข้อมูล เพื่อเร่งรัดการตรวจสอบให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ภายในระยะเวลา 5 ปี (61-65)

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
3,500,000 (เป้าหมายตามเอกสาร งบประมาณ.)	4,684,371 (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 3 ปี = 92.09%)	5,086,731 (เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สร้างความเป็นธรรมให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน และคุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรม

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตัวชี้วัดเดิม

## 4. จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนา (แห่ง)

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มศักยภาพเกษตรพื้นที่เพื่อเกษตรกรรม
2. จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนา หมายถึง จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ (ที่ขุดใหม่) รวมไปถึงการขุดลอกแหล่งน้ำงานฝาย และระบบกระจายน้ำ
3. วิธีการเก็บข้อมูล : สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (สพป.) รวบรวมข้อมูลจาก ส.ป.ก. จังหวัด และตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน เพื่อบันทึกผลการดำเนินงานผ่านระบบ PARA
4. แหล่งที่มาของข้อมูล : ระบบรายงานแผน-ผล (PARA) และรายงานผลจำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนาจาก สพป.

### ข้อมูลพื้นฐาน

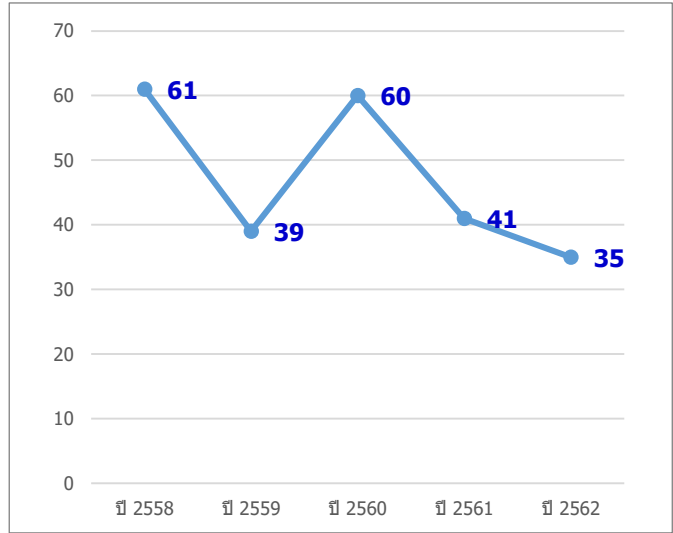
ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (แห่ง)	61	39	60	41	35

เฉลี่ย 5 ปี = 47.2

### แผนระยะยาว / Roadmap

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	40*	-	-

\*ค่าเป้าหมายดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นงบประมาณจากกองทุนการปฏิรูปที่ดินทั้งหมด ซึ่งต้องผ่านคณะกรรมการโครงการและการเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (อกก.คจ.) กรณีที่มีการปรับแบบแหล่งน้ำวงเงิน หรือปรับเปลี่ยนพื้นที่ จะต้องนำเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติใหม่ อาจทำให้เกิดความล่าช้า



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
40 (เป้าหมายปี 2563)	50 (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 5 ปี interval +/- 10)	60

### เงื่อนไข

-

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำเพื่อใช้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- เป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ตอนฤดูแล้ง/ขาดแคลนน้ำ
- เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ ระบบกระจายน้ำ เป็นต้น

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น

### 5.1 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง (ไร่)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
15

#### คำอธิบาย

1. จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง หมายถึง จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมการปลูกไม้ป่าหรือไม้ยืนต้น ร่วมกับการทำกิจกรรมทางการเกษตร (พืชเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง) โดย เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. จังหวัด และเกษตรกรร่วมกันพิจารณาชนิดพันธุ์ไม้และจำนวนต้นไม้ให้เหมาะสมกับภูมิเวศนั้น ๆ ชนิดและปริมาณต้นไม้ที่ปลูกต้องเกื้อกูลกับกิจกรรมเกษตรจึงจะสามารถนับได้ทั้งระบบ
2. วิธีการเก็บข้อมูล : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) รวบรวมข้อมูล และตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน ที่ ส.ป.ก. จังหวัด รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ PARA
3. แหล่งที่มาของข้อมูล : ระบบรายงานแผน-ผล (PARA) และรายงานผลจำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเองจาก สพท.

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563
เป้าหมาย (ไร่)		45,000	45,000	45,000
ผลการดำเนินงาน (ไร่)	-	45,677	45,491	
สูงกว่าเป้าหมาย (%)		1.50%	1.09%	

\* ค่าเป้าหมาย ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
44,325 (ลดจากเป้าหมาย 1.5%)	44,550 (ลดจากเป้าหมาย 1%) (+interval 225)	45,000 (เป้าหมายปีงบประมาณ 63) (+interval 450)

#### หมายเหตุ :

1. ผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2561 – 2562 เกินจากเป้าหมาย (45,000 ไร่) เนื่องจากโครงการมีการแจกจ่ายไม้ตามจำนวนไร่ แต่จะมีเกษตรกรที่เป็นผู้นำบางส่วนขอเพิ่มพื้นที่เข้าร่วมโครงการโดยไม่ขอรับปัจจัยเพิ่มเติม และได้ขยายพื้นที่ดำเนินการด้วยตนเอง จึงทำให้ได้พื้นที่เกินจากงบประมาณที่ขอไปส่งผลให้มีผลการดำเนินงานเกินจากเป้าหมายที่ตั้งไว้
2. ในปี พ.ศ. 2563 ส.ป.ก. ได้มีการปรับปรุงกระบวนการงานที่เข้มข้นขึ้น และทำทนาย โดยเน้นกระบวนการเชิงปฏิบัติการและการติดตามผล โดยเป้าหมายจำนวนพื้นที่จะชัดเจนตามแผนที่เกษตรกรเสนอเริ่มต้น หากเกษตรกรไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนอาจทำให้ ส.ป.ก. มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ส.ป.ก. ได้รับงบประมาณดำเนินการจำนวน 45,000 ไร่
3. ในปีงบประมาณ 2563 ส.ป.ก. ได้รับงบประมาณลดลง 13.20% (เดิมของบ 53 ล้านบาท แต่ได้รับ 46 ล้านบาท) แต่เป้าหมายเท่าเดิม ทำให้มีงบประมาณจำกัดเฉพาะการให้ปัจจัยการผลิตในพื้นที่เป้าหมาย 45,000 ไร่ เท่านั้น อาจไม่สามารถดำเนินการในการขยายผลเชิงคุณภาพเหมือนปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการปรับลดกิจกรรมให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้ (ผลงานที่เกินจากค่าเป้าหมาย)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. ระบบนิเวศในแปลงเกษตรดีขึ้น มีความหลากหลายทางชีวภาพ มีแหล่งอาหารระดับครัวเรือน ชุมชน และภูมิภาค
2. พื้นที่สีเขียวในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น ส่งผลให้สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลให้คงอยู่เป็นมรดก ของชุมชน
3. เกษตรกรมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

# ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น (ต่อ)

### 5.2 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์ (ไร่)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

1. จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์ หมายถึง เกษตรกรในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินนำองค์ความรู้ไปปรับเปลี่ยนการผลิตตามแนวทางเกษตรอินทรีย์
2. วิธีการเก็บข้อมูล : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) รวบรวมข้อมูล และตรวจสอบเอกสาร/หลักฐาน ที่ ส.ป.ก. จังหวัด รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ PARA
3. แหล่งที่มาของข้อมูล : ระบบรายงานแผน-ผล (PARA) และรายงานผลจำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์ จาก สพท.

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563
เป้าหมาย (ไร่)	9,000 ไร่	9,000 ไร่	6,000 ไร่
ผลการดำเนินงาน (ไร่)	11,323 ไร่	12,232 ไร่	
ผลงานเทียบเป้าหมาย	25.81%	35.91%	
เฉลี่ย	30.86%		

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6,000 (เป้าหมายปี 2563)	6,150 (+/-interval 150)	6,300 (+5% จากเป้าหมาย)

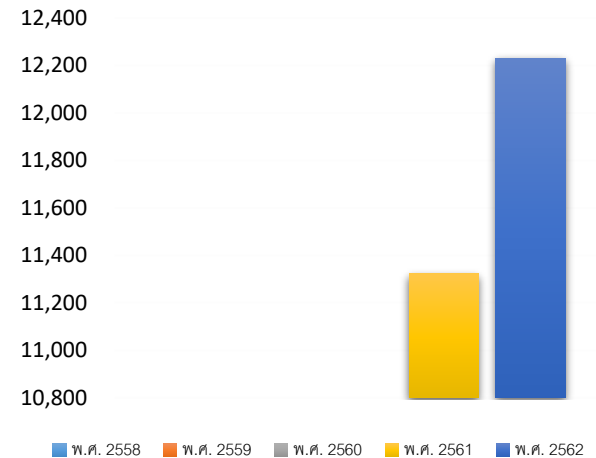
#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. ลดต้นทุนการผลิต ทำให้เกษตรกรได้กำไรมากขึ้น เกษตรกรที่ยากจนสามารถปลดปล่อยหนี้สินให้ลดลงและหมดไปได้
2. ผลผลิตปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทำให้อัตราการเจ็บป่วยลดลง และมีสุขภาพแข็งแรง
3. อนุรักษ์และปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมให้สมบูรณ์ ทำให้ห่วงโซ่อาหารที่ถูกทำลายไปโดยสารเคมีกลับมาอุดมสมบูรณ์

#### เกษตรอินทรีย์



#### หมายเหตุ :

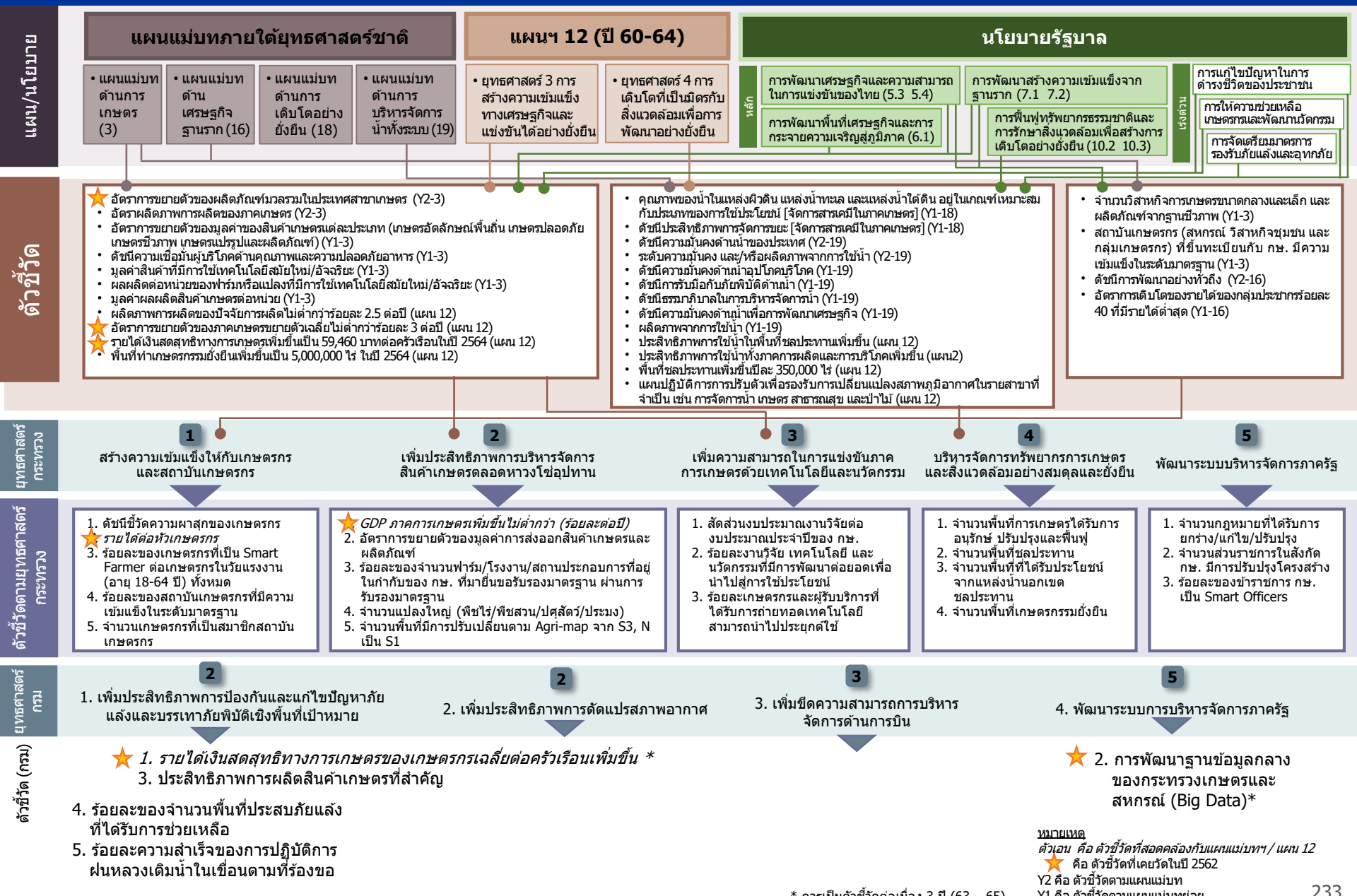
- ในปีงบประมาณ 2563 ส.ป.ก. ได้รับงบประมาณลดลง 16% (เดิมของบฯ 22 ล้านบาท ได้รับ 19 ล้านบาท) แต่เป้าหมาย 6,000 ไร่เดิม (**แปลงใหม่เท่านั้น**) ส่วนผลการดำเนินงานในปี 2561 – 2562 นั้นเป็นผลงานที่รวมแปลงขยายผลเข้ามาด้วย ทำให้ผลงานเกินค่าเป้าหมาย
- ทั้งนี้ ในปี 2563 ส.ป.ก.มีงบประมาณจำกัดเฉพาะแปลงใหม่เท่านั้น อาจไม่สามารถดำเนินการในแปลงที่ขยายผลได้เท่ากับในปีที่ผ่านมา



**ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



# ตัวชี้วัดของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



หมายเหตุ  
 ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12  
 ★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
 Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
 Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

\* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 - 65)

ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ	
1	รายได้เงินสดสุทธิทาง การเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ย ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		15
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20
	2.1 ร้อยละความสำเร็จ ในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จ ในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ ฐานข้อมูลกลางของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรที่สำคัญ		●				●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	15
4	ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบ ภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	●				●		●	●		25
5	ร้อยละความสำเร็จของ การปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำ ในเขื่อนตามที่ร้องขอ	●				●		●	●		25
<b>รวม</b>										<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

### คำอธิบาย

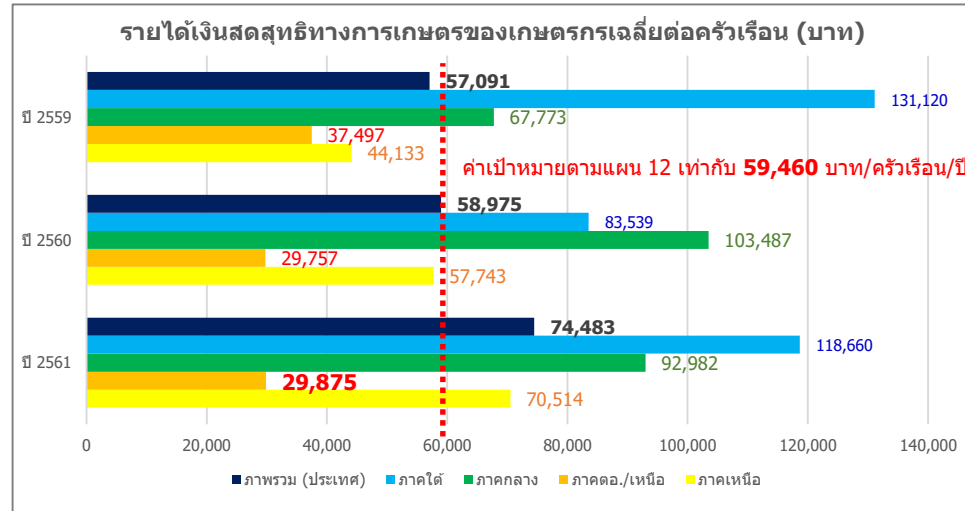
- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	

Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30



### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

### เงื่อนไข

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

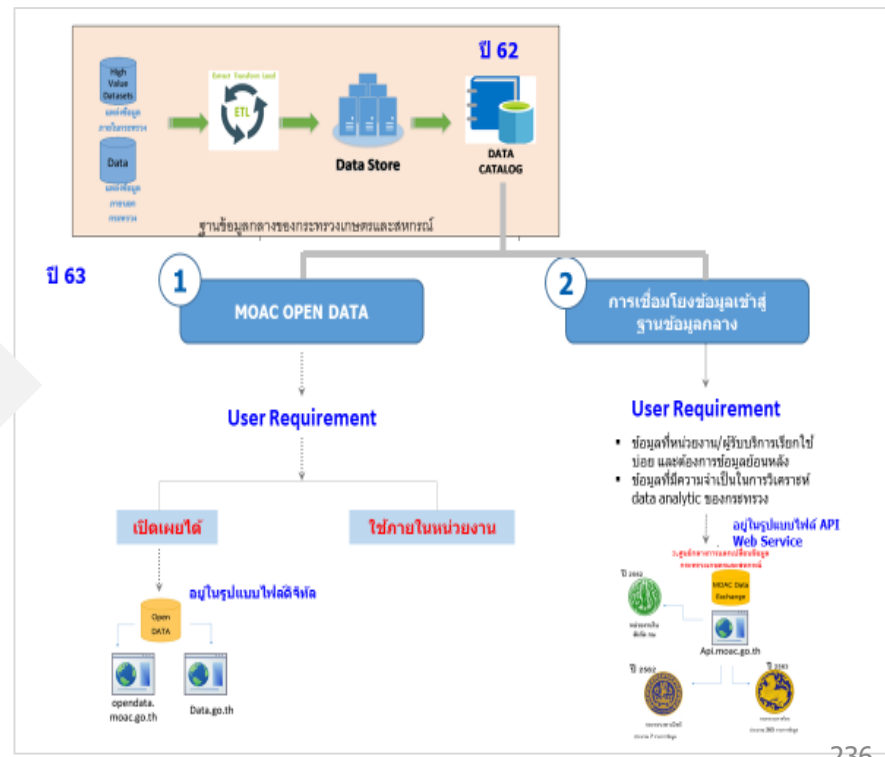
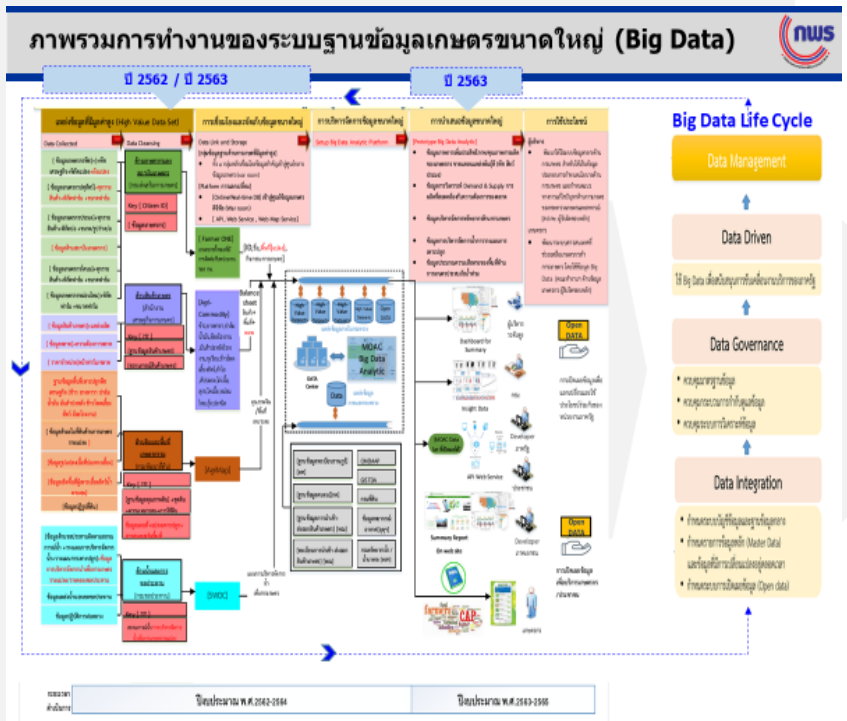
### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
20

คำอธิบาย

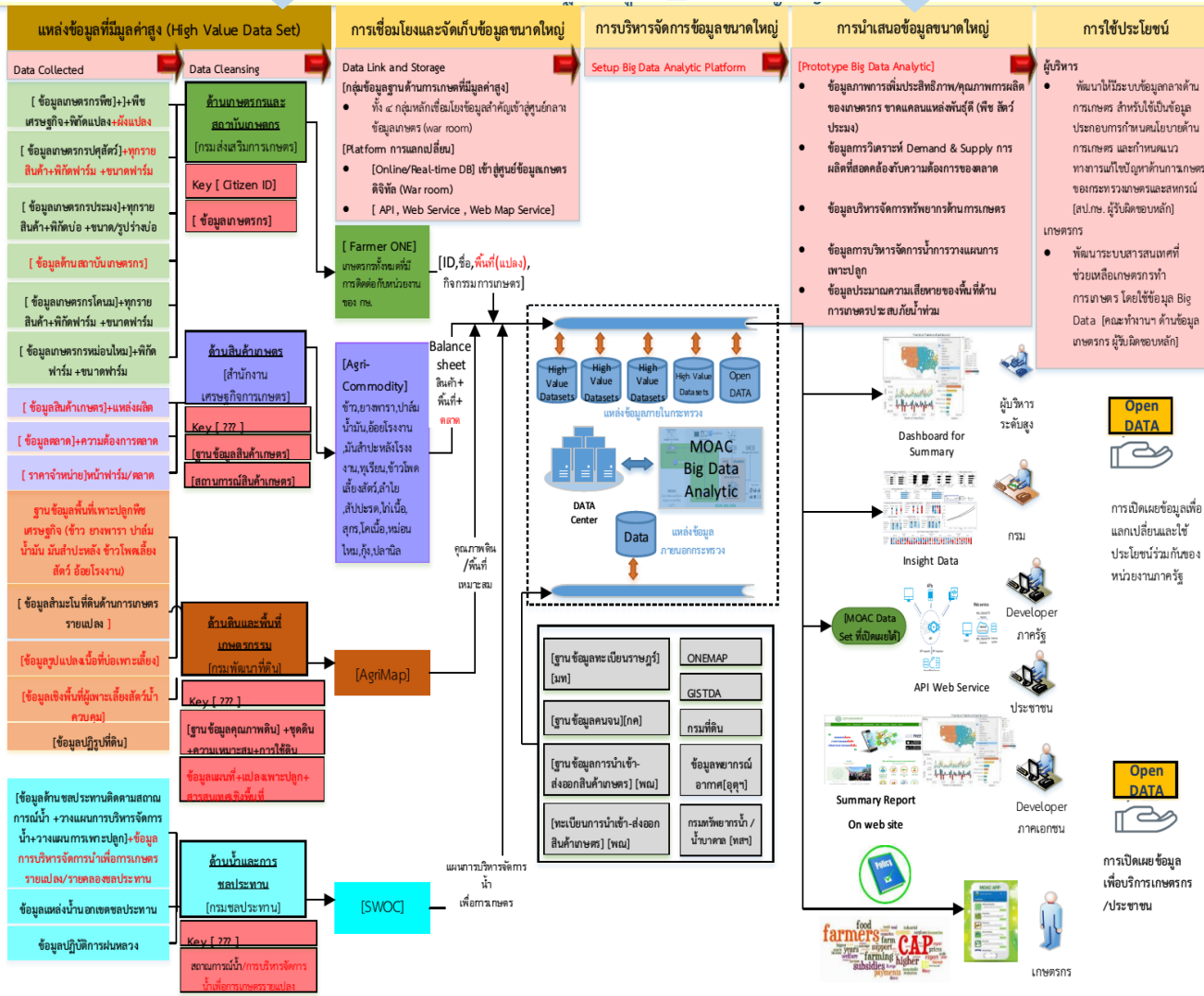
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

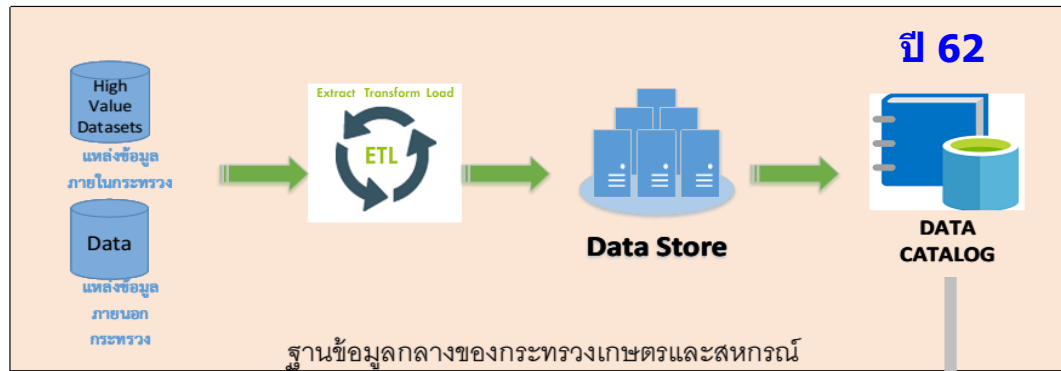
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle

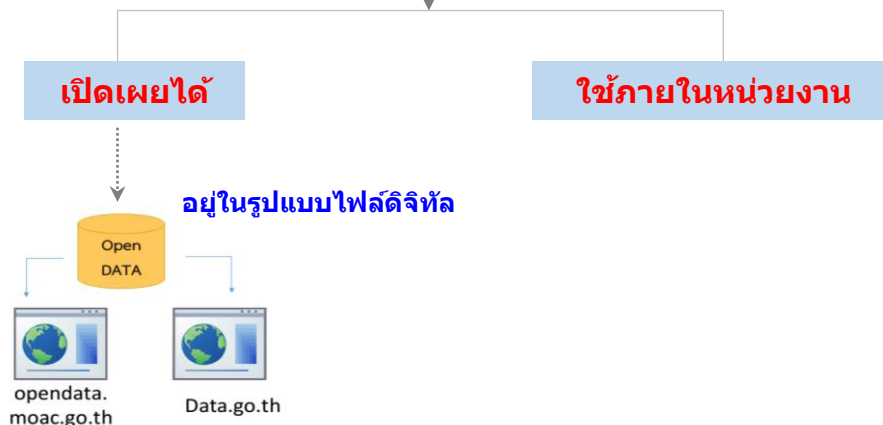




ปี 63

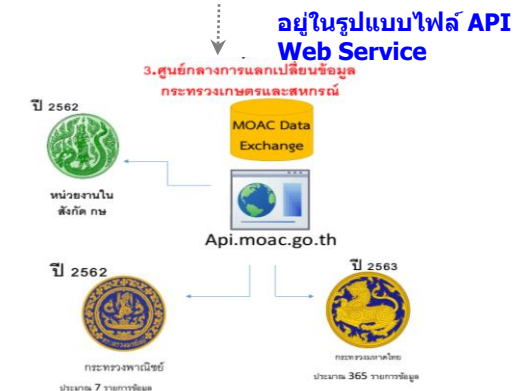


User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง





# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563**

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / กรมส่งเสริมการเกษตร / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / **กรมฝนหลวงและการบินเกษตร** / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ **วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)**

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 3.1 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

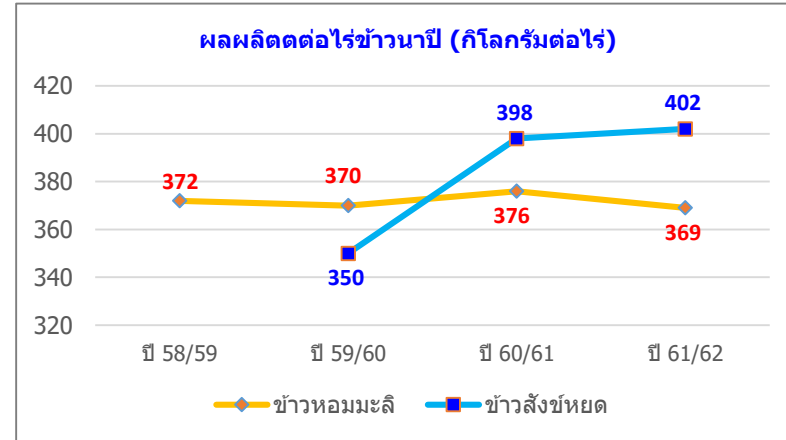
## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

3.1 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี +interval 2)	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต้น)



# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 3.2 กุ้งขาวแวนนาไม (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)

กรมประมง เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. ประสิทธิภาพของการผลิตกุ้งทะเลวัดจากปริมาณผลผลิตกุ้งทะเล (เฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม) จากการเพาะเลี้ยงที่ได้จากฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงและมีการออกหนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำ (MD) ซึ่งมีผลผลิตระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 โดยคำนวณจากข้อมูลผลผลิตและลูกพันธุ์กุ้งในระบบ Shrimp Center ของกรมประมงเท่านั้น
2. บัณฑิตความสำเร็จของการดำเนินงานขึ้นอยู่กับการแปรปรวนของฤดูกาล และสภาวะอากาศ รวมถึงการเกิดโรคระบาด เช่น ตัวแดงตัวขาว และชี้ขาวเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นแรงจูงใจในการเลี้ยงกุ้งของเกษตรกรเลี้ยงกุ้งและส่งผลให้ผลผลิตกุ้งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### สูตรคำนวณ

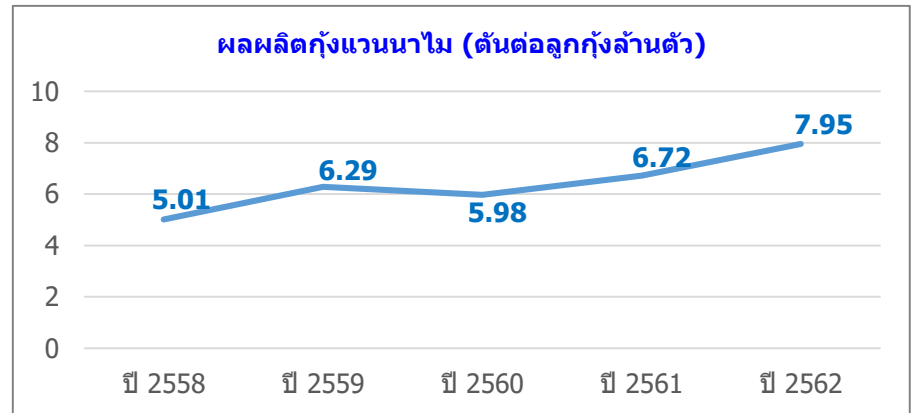
1.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือน} = \frac{\text{ผลผลิตกุ้งขาว ในระบบ Shrimp center (ตัน)}}{\text{ปริมาณลูกพันธุ์กุ้งขาว ในระบบ Shrimp center ที่ปล่อยย้อนหลัง 3 เดือน (ล้านตัว)}}$
2.  $\text{คำนวณประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย} = \frac{\text{ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลรายเดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง เดือนกันยายน 2563}}{\text{ประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลเฉลี่ย (ต้นต่อลูกกุ้งล้านตัว)}}$

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	6.88		

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	5.01	6.29	5.98	6.72	7.95
Growth เฉลี่ย 3 ปี (%)	-	-	-	6.73	0.98



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7.95 (ผลงานปี 62)	7.99 (+/-interval 0.04)	8.03 (ผลงานปี 62+0.98%) (Growth เฉลี่ย 3 ปี)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 3.3 อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

กรมปศุสัตว์ เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

1. นิยาม : อัตราการผสมติด หมายถึง อัตราการตั้งท้องหรือจำนวนลูกเกิดของโคเนื้อ โคนม กระบือ และ แพะ จากการให้บริการผสมเทียม โดยคำนวณจากจำนวนลูกเกิดที่เกิดจากการผสมเทียมของปีงบประมาณนั้น
2. ขอบเขตการประเมิน : จำนวนสัตว์เป้าหมายจากการให้บริการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดจากการผสมเทียมในสัตว์แต่ละชนิด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนลูกเกิด}}{\text{จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม}} \times 100$$
4. วิธีการเก็บข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลหลังการให้บริการผสมเทียม
5. แหล่งที่มาของข้อมูล : ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จัดเก็บประวัติการผสมเทียมและจำนวนลูกเกิดผ่านระบบรายงาน e-Operation

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
อัตราการผสมติด	64.10	60.58	61.84
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม (ตัว)	473,045	449,710	370,061
จำนวนลูกเกิด (ตัว)	303,219	272,449	228,849

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมายอัตราการผสมติด	62	63	64

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 61.84 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 62 (+/- interval 0.16) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 62.16

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (อัตราการผสมติด : %)	64.10	60.58	61.84
1. ผลงานการผสมเทียม	473,045	449,710	370,061
- โคเนื้อ	310,486	286,460	221,499
- โคนม	153,061	154,989	140,151
- กระบือ	5,022	4,025	4,558
- แพะ	4,476	4,236	3,853
2. ผลงานจำนวนลูกเกิด	303,219	272,449	228,849
- โคเนื้อ	208,647	162,222	130,507
- โคนม	90,765	106,663	94,868
- กระบือ	1,788	1,511	1,830
- แพะ	2,019	2,053	1,644

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรได้ลูกเกิดจากสัตว์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ



# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

### 3.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

#### คำอธิบาย

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปีเพาะปลูก 2562/63** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์
  - รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562
  - รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
- วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735*	727	<b>730</b>
Growth %		(-1.04)	(-4.04)	(+6.07)	(+7.93)	(-1.09)	(+0.41)

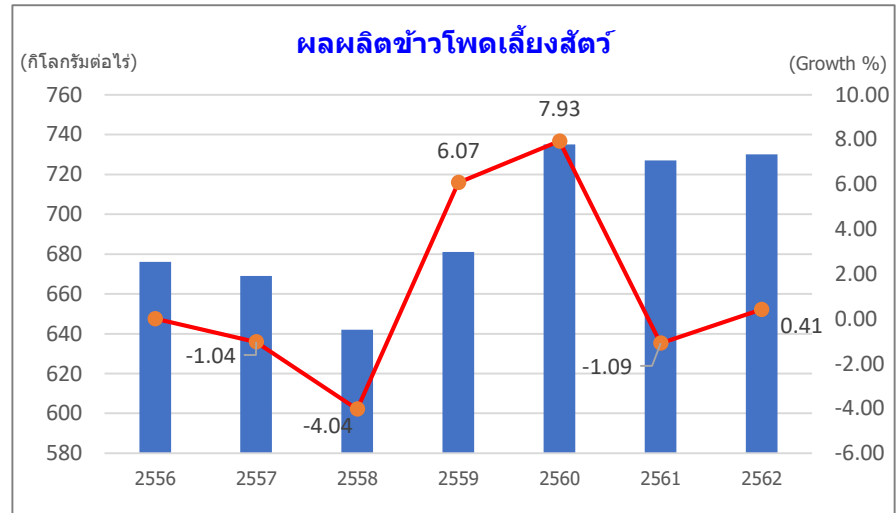
\* เป็นข้อมูล P1

P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลปี 60)	<b>757</b> (ผลปี 60 + 3%) +interval 22	<b>780</b> (ผลปี 60 + 6.07%) Gr. ปี 59 +interval 23

หมายเหตุ : 1) ใช้เกณฑ์เดียวกับปี 62 เนื่องจากส่วนราชการไม่ผ่านขั้นต่ำ  
2) ใช้ผลการดำเนินงานปี 60 เป็นฐานในการคำนวณ



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3.5 ลำไย (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

1.1 ประสิทธิภาพการผลิตลำไย หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของลำไย (เกรด A) ที่เกษตรกรผลิตได้ให้เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2561 เกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 25

1.2 ลำไยในฤดู หมายถึง ลำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ระหว่าง เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน

2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตลำไยจากแหล่งผลิตลำไยภาคเหนือ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง และ จังหวัดตาก

#### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดลำไยที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}} - 1$$

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวมรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด

4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคเหนือ (มิถุนายน – กันยายน)

5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม่ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม่ภาคเหนือปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

**ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นลำไยในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลี้ยงนำอาหารไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาหารผลร่วง 2) ได้รับความอาหารไม่เหมาะสม จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี

**ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสบภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 3) ล้งมีบทบาทในการกำหนดราคา ซึ่งหากราคาผลผลิตสูงจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตลำไย (สดช่อ) จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)

แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรดในฤดูกาลผลิต			แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
	2561	2562	ค่าเฉลี่ย	
เกรด AA	30	10	20	*เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
เกรด AA + A	9	43	26	**ลดลงร้อยละ 10
<b>เกรด A</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>29.5</b>	<b>ลดลงร้อยละ 1</b>
		(-11)	(+5.5)	
เกรด B	18	18	18	ลดลงร้อยละ 1
เกรด C	8	5	6.5	ลดลงร้อยละ 1
	100	100		

#### หมายเหตุ:

1) ลำไยเกรด AA+A เป็นการขายลำไยสดช่อแบบรวมกันระหว่างเกรด AA กับเกรด A ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับเกรด AA

2) เกษตรกรสามารถจำหน่ายลำไยเกรดคละ (AA+A) ได้เนื่องจากมีแรงจูงใจด้านราคาและในกรณีขาดแคลนแรงงานในการคัดเกรดลำไย

\* เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่ผลและโครงการรณรงค์ลำไยคุณภาพ ปี 2561 และ ปี 2562 จึงเป็นผลสืบเนื่องในระยะยาว

\*\* สังกัดรับซื้ออาจปรับซื้อลำไยเพื่อลดราคาในช่วงต้นฤดู (ราคาสูง) ทำให้เกษตรกรยอมขายลำไยเกรด AA+A ซึ่งมีราคาต่ำกว่าเกรด AA เล็กน้อย

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>5</b> (เพิ่มสัดส่วนเท่ากับค่าเฉลี่ย)	<b>8</b> (เป้าหมายกรม ปี 63)	<b>11</b> (เพิ่มสัดส่วนเท่ากับปี 61)

หมายเหตุ : ส่วนราชการขอเลือกวัดเฉพาะเกรด A เนื่องจากเกรด AA จะเป็น order เฉพาะส่งออก และวัตถุประสงค์โครงการ ต้องการยกระดับเกรด B และ C ให้เป็นเกรด A

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่างานซื้อขายลำไยสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตลำไยในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตลำไยคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดลำไยในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตลำไยคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาการแก้ไขปัญหาผลผลิตตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3.6 มังคุด (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

- 1.1 ประสิทธิภาพการผลิตมังคุด หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของมังคุด (เกรด A) ให้เพิ่มขึ้นชั้น ยกตัวอย่างเช่น ในปี 2562 เกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ร้อยละ 25
- 1.2 มังคุดในฤดู หมายถึง มังคุดที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ผลผลิตมังคุดในประเทศไทยที่มีการเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปกติ มาจาก 2 ภูมิภาค ดังนี้
  - 1) ภาคตะวันออก : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน
  - 2) ภาคใต้ : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน มิถุนายน - ตุลาคม

#### 2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตมังคุดจาก 2 ภูมิภาค รวม 5 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและมีการซื้อขายมังคุดโดยระบบประมูล ดังนี้

- 2.1 ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
- 2.2 ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

#### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดมังคุดที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}} - 1$$

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

- 4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตมังคุดในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด
- 4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคตะวันออก (เมษายน – มิถุนายน) และศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคใต้ (มิถุนายน – ตุลาคม)
- 5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคตะวันออกและภาคใต้ปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

- ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นมังคุดในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลียงน้ำ – อาหาร ไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาการผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม เช่น ได้รับธาตุ N มากเกินไป ต้นมังคุดมีอาการเหี่ยวใบ จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี
- ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสมภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุลูกเห็บ ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานคัดแยกและเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำให้จำแนก/คัดเกรดไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง 3) ความสม่ำเสมอตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเกรดของแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตมังคุด จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)		
แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรด	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	2562	2563
<b>ภาคตะวันออก</b>		
เกรด A	60	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	8	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	21	ลดลงร้อยละ 4
เกรดคละ	11	ลดลงร้อยละ 5
รวม	100	
<b>ภาคใต้</b>		
เกรด A	27.77	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	33.2	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	39.03	ลดลงร้อยละ 4
รวม	100	

ที่มา: ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจภาคตะวันออกและภาคใต้

หมายเหตุ: \* ประเมินจากศักยภาพของเกษตรกรภาคตะวันออกและภาคใต้ในการแข่งขันด้านคุณภาพที่เพิ่มขึ้น ด้วยการซื้อขายมังคุดโดยใช้ระบบประมูล

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>7</b> (สัดส่วนเกรด B และ C ที่ลดลง ปี 63)	<b>8</b> (เป้าหมายกรม ปี 63) +/- interval 3	<b>9</b> (interval + 1)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่าการซื้อขายมังคุดสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภครออยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตมังคุดในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตมังคุดคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้วิถีตลาดมังคุดในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตมังคุดคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคามังคุดตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ

### คำอธิบาย

- ผลสำเร็จในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้ง พิจารณาจากการปฏิบัติการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง 5 ศูนย์ ที่มีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละวัน แล้วทำให้เกิดฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย ทั้งนี้ไม่นับรวมกรณีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว
- เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ร้อยละ 75 ของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ
- สูตรการคำนวณ :
 
$$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง} \times 100}{\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งจากการวางแผนประจำวันของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง}}$$
- แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บ :
  - ข้อมูลพื้นที่ประสบภัยแล้งจากการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันของศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
  - พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงบนระบบสารสนเทศ (ระบบการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

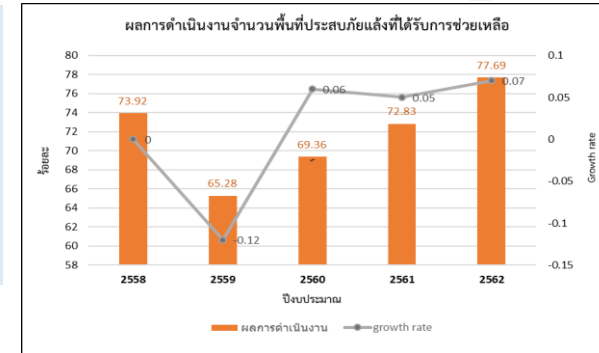
ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ (ล้านไร่)	656.38	315.81	375.48	1,180.27	1,318.26
จำนวนพื้นที่จากการวางแผน	888.00	483.77	541.37	1,620.58	1,696.82
ผลการดำเนินงาน	73.92	65.28 (growth -12%)	69.36 (growth 6%)	72.83 (growth 5%)	77.69 (growth 7%)
interval		-8.64	4.08	3.47	4.86

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 77.69 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 78.85 (interval +/- 1.16)	ร้อยละ 80 (เป้าหมายปี 64 ตามแผนฯ 20 ปี)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
25



### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	64	65	66	67
ค่าเป้าหมาย (แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี)	80	80	80	93	93
เป้าหมายเอกสารปม.	75	78	80		

### เงื่อนไข

- ส่วนราชการจะต้องดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้ง โดยวิเคราะห์สาเหตุของผลการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (เน้นปัจจัยภายใน) และวางแผนปรับปรุงการทำงาน ในปีถัดไป หากไม่ดำเนินการ จะพิจารณาปรับลดคะแนนเชิงคุณภาพ ร้อยละ 15 จากผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดนี้

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ป้องกัน/บรรเทาปัญหาภัยแล้งในพื้นที่การเกษตร

# ตัวชี้วัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
25

### คำอธิบาย

1. เป็นการวัดประสิทธิภาพของการปฏิบัติการฝนหลวงที่ทำให้มีฝนตกในพื้นที่เขื่อน/อ่างเก็บน้ำเป้าหมายในแต่ละช่วงเวลา ตามที่กรมชลประทานขอสนับสนุนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ (หน่วยวัด ล้าน ลบ.ม.) โดยวัดความสำเร็จจากปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย ในวันถัดไปที่มีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงและมีฝนตก
2. ความสำเร็จตามที่ร้องขอ หมายถึง การจัดทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กับกรมชลประทาน ในการกำหนดปริมาณน้ำต้นทุนที่เติมให้เขื่อน/อ่างเก็บน้ำเป้าหมายในแต่ละช่วงเวลา โดยกำหนดค่าความสำเร็จที่ร้อยละ 70 ของปริมาณน้ำต้นทุนที่ทำความตกลงร่วมกัน
3. การจัดทำข้อตกลงระหว่างกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กับกรมชลประทาน เป็นการจัดทำข้อตกลงเป็นรายครั้งตามที่มีการร้องขอ
4. สูตรการคำนวณ :  

$$\frac{\text{ผลรวมของปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย ที่เกิดจากการปฏิบัติการฝนหลวง} \times 100}{\text{ผลรวมของปริมาณน้ำต้นทุนตามข้อตกลงร่วมกันของ ฝล. และ ชป.}}$$
5. แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บ
  - พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงบนระบบสารสนเทศ (ระบบการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง)
  - ข้อมูลปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ของกรมชลประทาน

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน		ไม่มีข้อมูลพื้นฐาน			

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2561-65	2566-70	2571-80
ค่าเป้าหมาย (แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี)	75	80	90

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 65	ร้อยละ 70 (เป้าหมายตามเอกสาร งบประมาณ.)	ร้อยละ 75 (เป้าปี 65 ตามแผนแม่บทฯ และ งบประมาณ.)

### ค่าเป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	70	72.5	75

ที่มา : เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563

### เงื่อนไข

- ส่วนราชการจะต้องดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อน โดยวิเคราะห์สาเหตุของผลการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (เน้นปัจจัยภายใน) และวางแผนปรับปรุงการทำงานในปีถัดไป **หากไม่ดำเนินการ จะพิจารณาปรับลดคะแนนเชิงคุณภาพ ร้อยละ 15 จากผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดนี้**

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

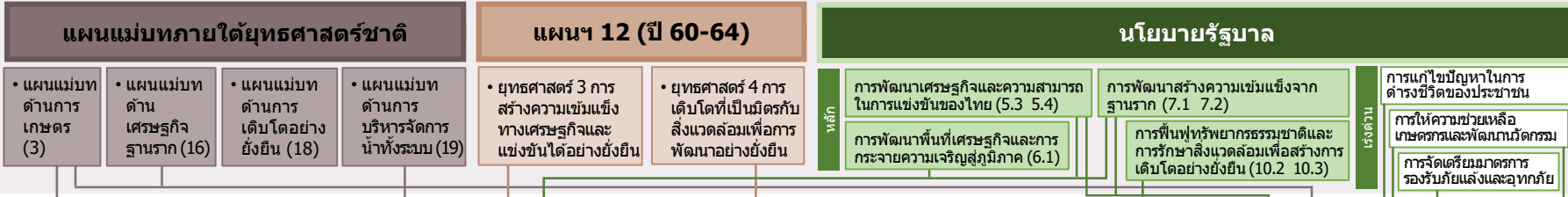
- น้ำเพื่อการเกษตรที่เพียงพอ

**ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

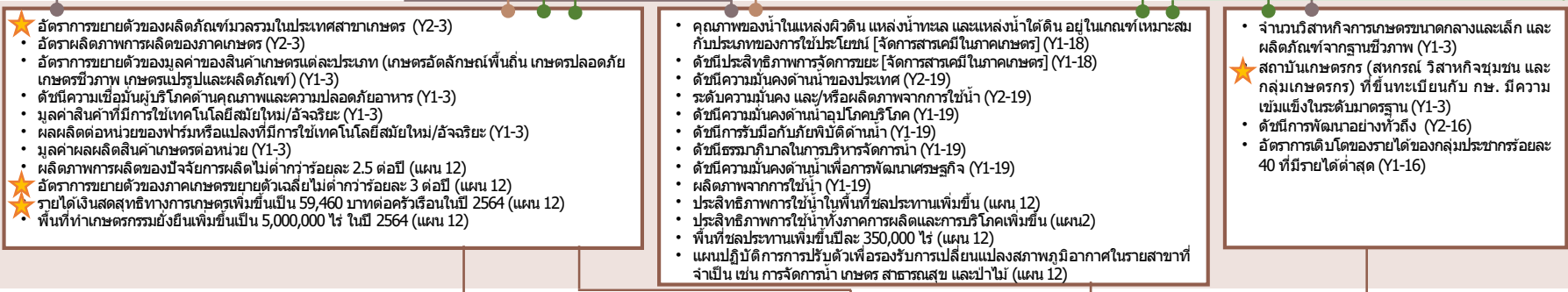


# ตัวชี้วัดของกรมส่งเสริมสหกรณ์

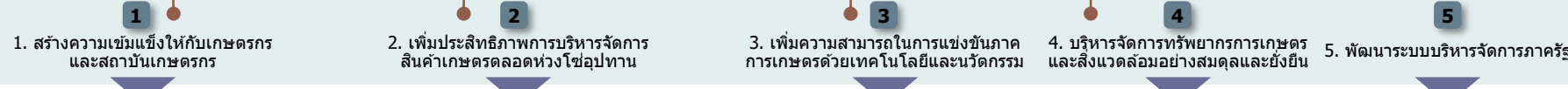
แผนแม่บท/นโยบาย



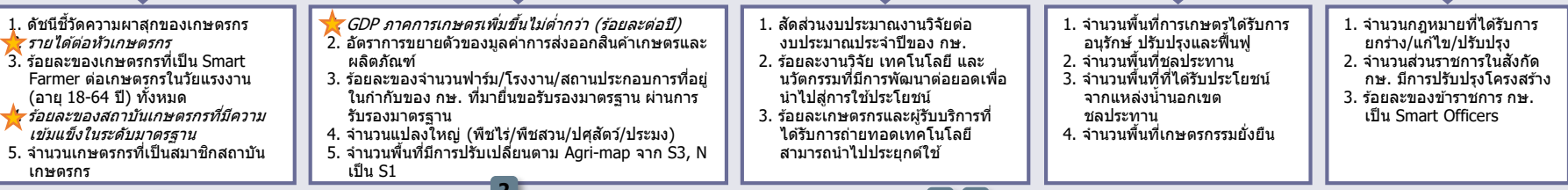
ตัวชี้วัด



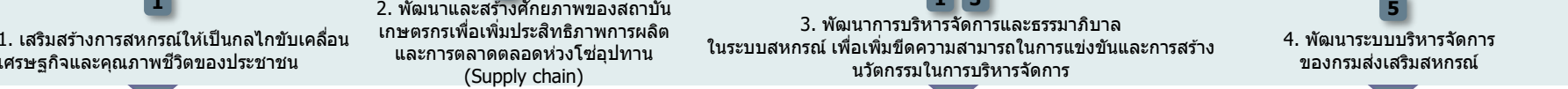
ยุทธศาสตร์กระทรวง



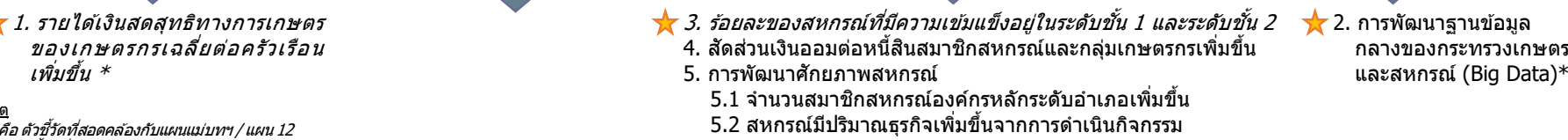
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



หมายเหตุ  
 ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12  
 ★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
 Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
 Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย \* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 - 65)



# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมส่งเสริมสหกรณ์



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)	
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบายรัฐบาล	อื่นๆ		
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		15	
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20	
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
3	ร้อยละของสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2	●	●	●			●				25	
4	สัดส่วนเงินออมต่อหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้น	●		●							15	
5	การพัฒนาศักยภาพสหกรณ์										25	
	5.1 จำนวนสมาชิกสหกรณ์องค์กรหลักระดับอำเภอเพิ่มขึ้น	●		●						●	นโยบาย รมช.	(15)
	5.2 สหกรณ์มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม	●		●								(10)
<b>รวม</b>										<b>100</b>		

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าปก  
15

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

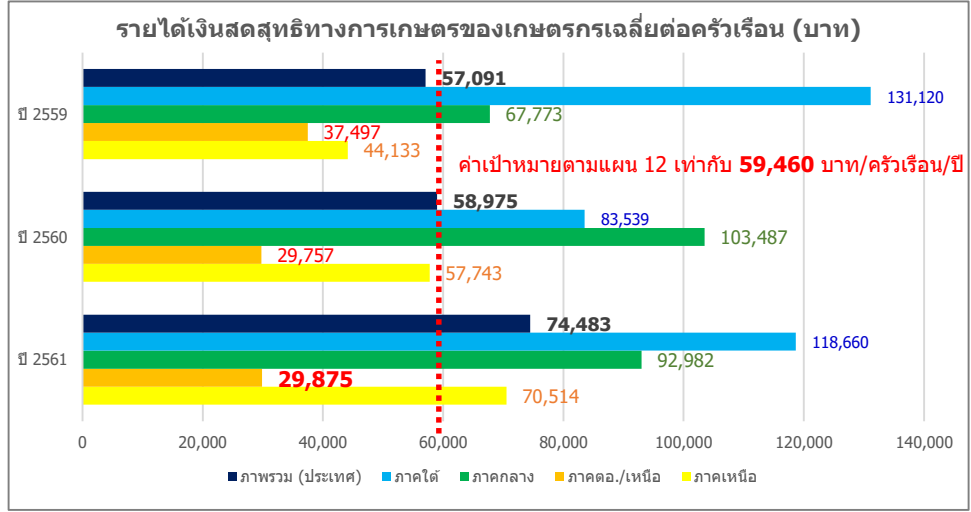
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

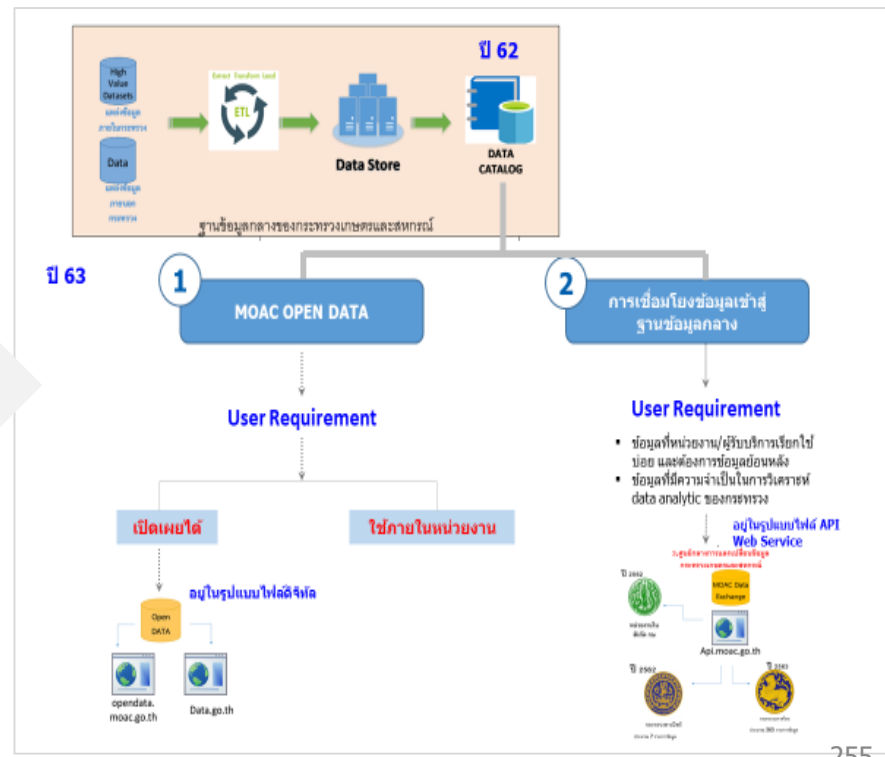
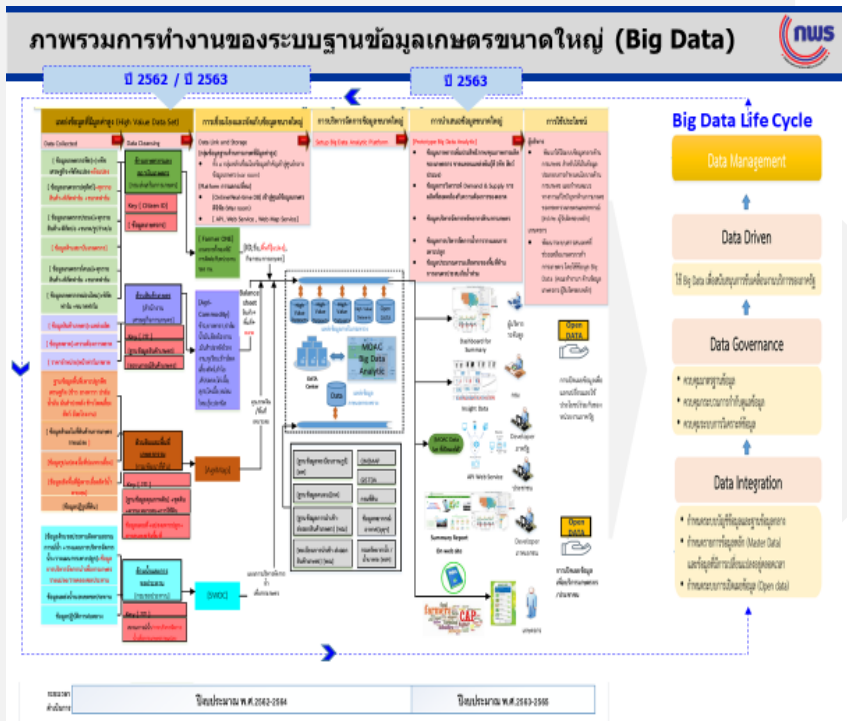
### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
20

#### คำอธิบาย

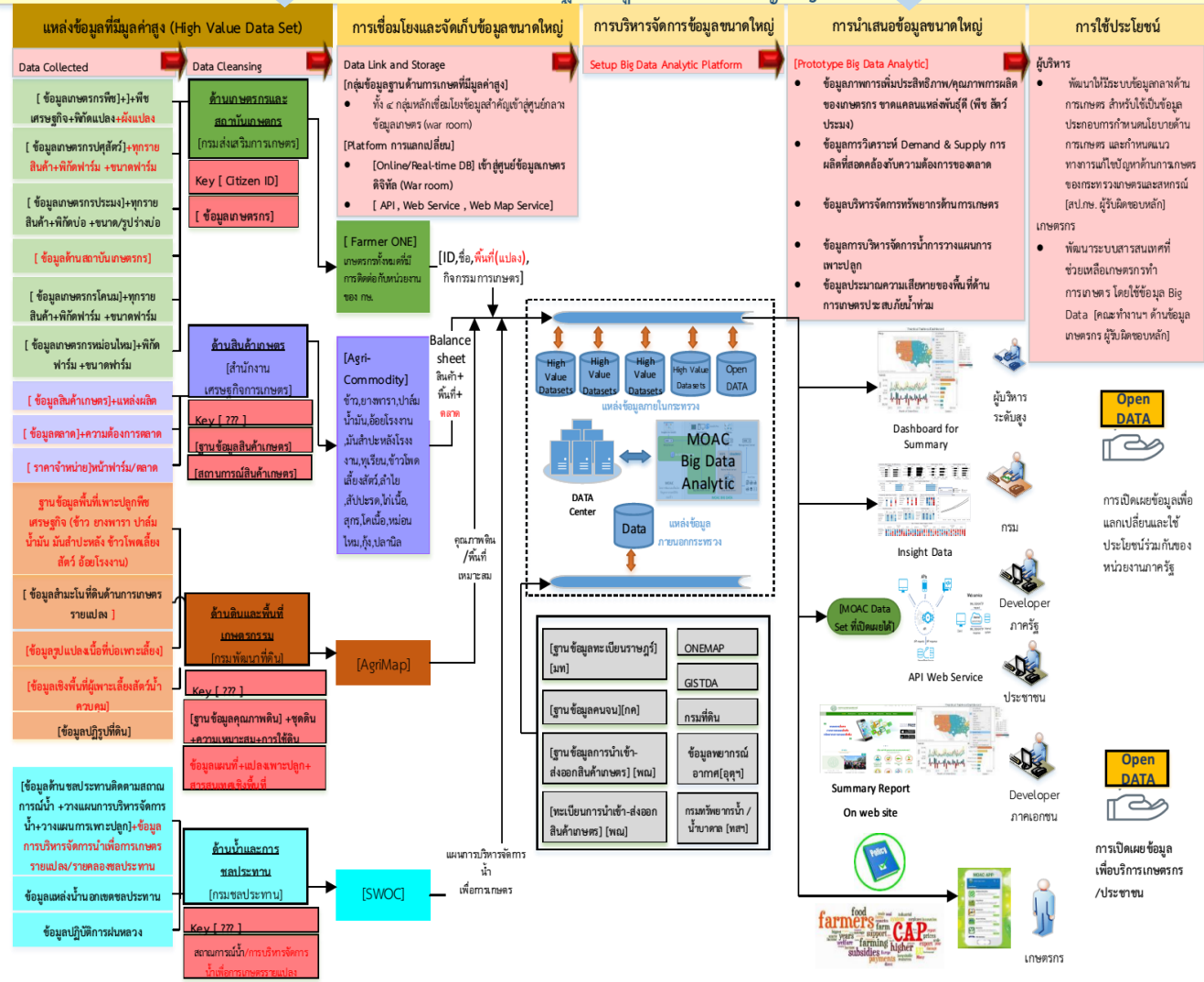
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



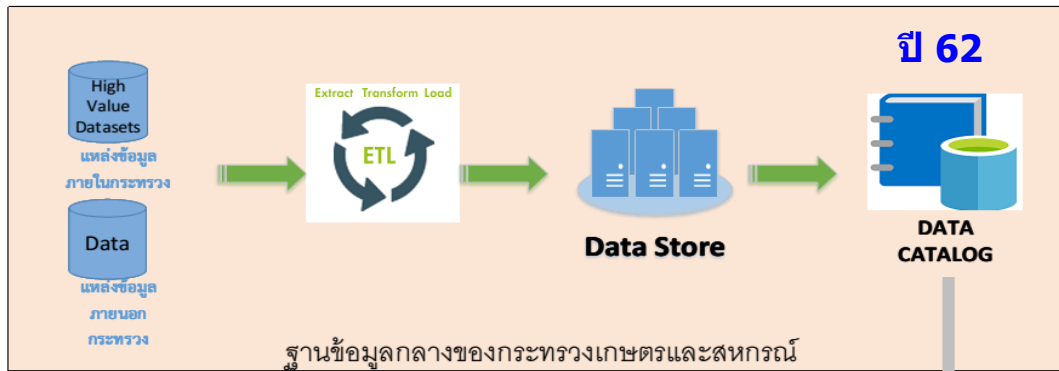
## Big Data Life Cycle



ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.2562-2564

ปีงบประมาณ พ.ศ.2563-2565



ปี 63

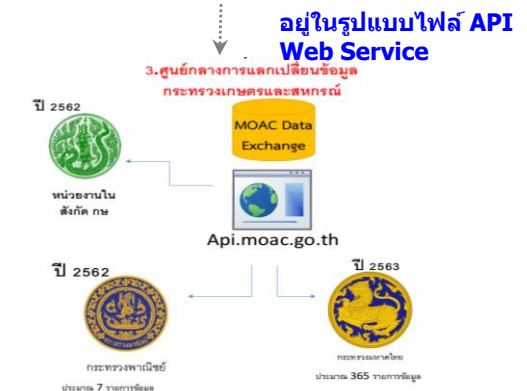


User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาคการเกษตรที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้



# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
10

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ) 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ



# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ร้อยละของสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
25

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการร่วมระหว่างกรมส่งเสริมสหกรณ์ และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาสหกรณ์ให้เข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 เมื่อเทียบกับจำนวนสหกรณ์ที่มีสถานะดำเนินการทั้งหมด ณ 30 กันยายน 2563 (เป็นการวัดสหกรณ์ทุกประเภท)

3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนสหกรณ์ชั้น 1 + สหกรณ์ชั้น 2}}{\text{จำนวนสหกรณ์ชั้น 1 + สหกรณ์ชั้น 2 + สหกรณ์ชั้น 3}} \times 100$$

### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562
จำนวนสหกรณ์ชั้น 1 และชั้น 2	6,561	6,222	6,347	<b>6,394</b>
จำนวนสหกรณ์ที่มีสถานะดำเนินการ (สหกรณ์ชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3)	7,142	6,585	6,878	6,799
ร้อยละของสหกรณ์ชั้น 1 และชั้น 2 เทียบกับสหกรณ์ที่มีสถานะดำเนินการ	91.87%	94.49%	92.28%	94.04%

หมายเหตุ : ปี 59 – 61 ข้อมูล ณ 31 ธค. / ปี 62 ข้อมูล ณ 30 กย.

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 94.00 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 94.50	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95.00 (ค่าเป้าหมายตามแผนแม่บท ปี 66)

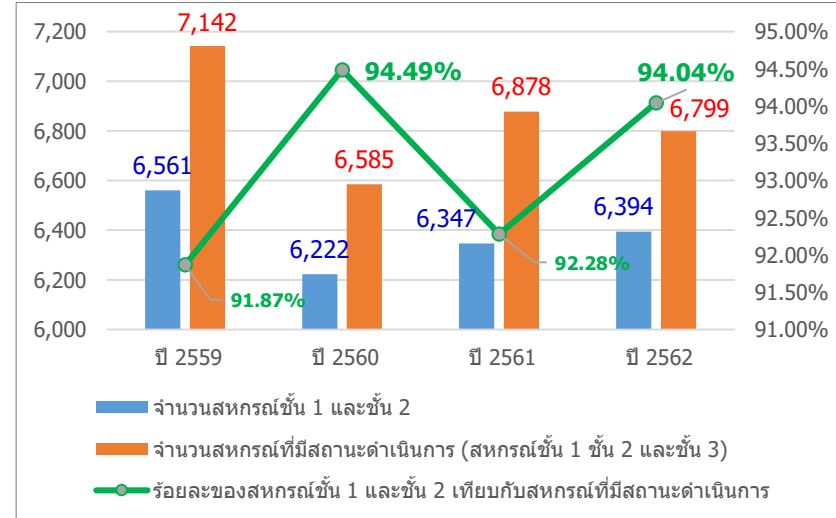
หมายเหตุ : เนื่องจากข้อมูลปี 62 ณ สิ้น กย. แต่ข้อมูลปี 59-61 ณ สิ้น ธค. จึงไม่นำผลการดำเนินการเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี มากำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ

### เงื่อนไขการประเมิน :

- 1) กรณีได้ผลการประเมินต่ำกว่าจำนวนสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (6,394 แห่ง) **จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินตัวชี้วัดนี้ (ไม่ผ่านการประเมินขั้นต่ำ)**
- 2) ให้ส่วนราชการดำเนินการทบทวนเพื่อปรับปรุงเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ โดยควรมีประเด็นเพิ่มเติมในการส่งเสริมให้สหกรณ์มีการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสมาชิก บริหารงานสหกรณ์ การจัดการองค์กรเพื่อให้เกิดคุณภาพของการควบคุมภายใน และป้องกันไม่ให้เกิดข้อทุจริตภายในสหกรณ์ **หากส่วนราชการไม่ดำเนินการจะพิจารณาปรับลดคะแนนผลการดำเนินการของตัวชี้วัดนี้ลง ร้อยละ 15**

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
แผนแม่บท 3.6 ระบบนิเวศทางการเกษตร	← อย่างน้อยร้อยละ 90 →			อย่างน้อยร้อยละ 95	



### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- สหกรณ์มีความเข้มแข็งสามารถช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความมั่นคงให้กับประชาชนที่เป็นสมาชิก

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. สัดส่วนเงินออมต่อหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

### คำอธิบาย

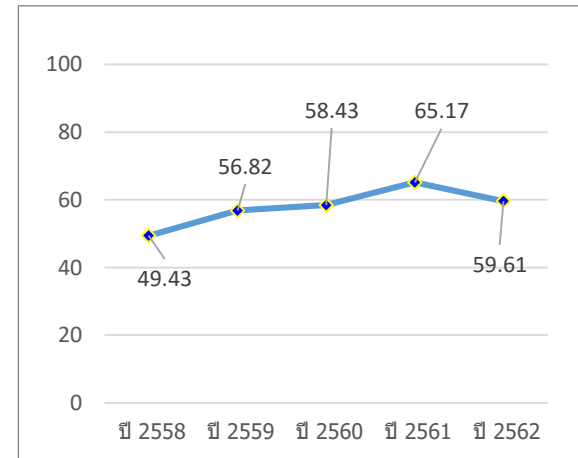
1. เป็นการวัดผลสำเร็จของสหกรณ์ ในการส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยผ่านกิจกรรม/โครงการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งจะสะท้อนผ่านมูลค่าเงินออมและหนี้สินในระบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ซึ่งปรากฏเป็นข้อมูลในงบการเงินของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร
2. เงินออมของสมาชิก หมายถึง ปริมาณธุรกิจรับฝากเงิน (เฉพาะเงินฝากทุกประเภทที่สมาชิกฝากไว้กับสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร บวก มูลค่าทุนเรือนหุ้นของสมาชิก) ลบ รอบการประเมินช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง
3. หนี้สินของสมาชิก หมายถึง ปริมาณธุรกิจสินเชื่อ (เฉพาะการให้เงินกู้แก่สมาชิก) ลบ รอบการประเมินช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง
4. สมาชิก หมายถึง สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเฉพาะสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ดำเนินธุรกิจและจัดทางบตดลอง/งบการเงินได้ (ยกเว้น หักค่าเงินธุรกิจอยู่ระหว่างการเลิก ชำระบัญชี)
5. ขอบเขตการประเมิน : เป็นการประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทุกประเภท
6. ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน เป็นข้อมูลทางการเงินสำหรับปีบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (1 ต.ค. 61 - 30 ก.ย. 62) ซึ่งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้จัดทำเมื่อสิ้นสุดปีบัญชี ส่งให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบรับรอง และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้รวบรวมและเผยแพร่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน ของทุกปี)

### วิธีการคำนวณ :

$$\text{สัดส่วนเงินออมต่อหนี้สินของสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร} = \frac{\text{เงินออมของสมาชิก}}{\text{หนี้สินของสมาชิก}} \times 100$$

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
เงินออมของสมาชิก (ล้านบาท)	542,593.84	614,130.71	661,075.49	748,373.48	696,643.80
หนี้สินของสมาชิก (ล้านบาท)	1,097,654.52	1,080,806.71	1,131,358.27	1,148,390.70	1,168,760.29
ผลการดำเนินงาน	49.43	56.82	58.43	65.17	59.61
(growth/interval)	-	+7.39	+1.61	+6.74	-5.56
ค่าเฉลี่ย 3 ปี (60 - 62)	<b>61.07</b>				



หมายเหตุ : ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้น เป็นข้อมูลย้อนหลัง 1 ปี โดยพิจารณาจากข้อมูลทางการเงิน ซึ่งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้จัดทำเมื่อสิ้นสุดปีบัญชี ส่งให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบรับรอง และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้รวบรวมและเผยแพร่ในปีงบประมาณถัดไป

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 59.61 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 61.07 (ค่าเฉลี่ย 3 ปี)	ร้อยละ 62.00 (ค่าเป้าหมายตามเอกสารงปม ปี 64)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความมั่นคงต่อฐานะความเป็นอยู่ มีเงินใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน และในยามชราภาพ

### เงื่อนไข

-

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. การพัฒนาศักยภาพสหกรณ์

### 5.1 จำนวนสมาชิกสหกรณ์องค์กรหลักระดับอำเภอเพิ่มขึ้น (ราย)

ตัวชี้วัดใหม่

หน้าหลัก  
15

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายเพื่อผลักดันให้สหกรณ์การเกษตรทำหน้าที่เป็นองค์กรหลักทางเศรษฐกิจและสังคมระดับอำเภอในทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยให้สหกรณ์เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมผลผลิตทางการเกษตรจากสมาชิกและเกษตรกรในชุมชน รวมถึงทำหน้าที่ในการส่งผ่านความช่วยเหลือและการสนับสนุนจากรัฐบาลไปสู่ประชาชน
2. สหกรณ์องค์กรหลักระดับอำเภอ หมายถึง สหกรณ์ภาคการเกษตรระดับอำเภอประเภทสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นิคม สหกรณ์ประมง มีแผนดำเนินงานครอบคลุมทั้งอำเภอและมีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ หรือสหกรณ์รูปพิเศษ อื่นๆ ที่มีศักยภาพในการให้บริการอาชีพหลักของสมาชิกหรือเกษตรกรส่วนใหญ่ในอำเภอ เช่น สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดิน สหกรณ์โคโคนม สหกรณ์กองทุนสวนยาง ชุมชุมสหกรณ์ เป็นต้น
3. สมาชิกสหกรณ์ หมายถึง บุคคลที่คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาแล้วว่ามีความสมัครใจสมัครเป็นสมาชิกและลงลายมือชื่อในบัญชีรายชื่อทะเบียนสมาชิก และได้ชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว
4. สมาชิกที่เพิ่มขึ้น หมายถึง สมาชิกที่สหกรณ์รับเพิ่มระหว่างปี ทั้งสมาชิกสามัญและสมาชิกสมทบ
5. เป้าหมายในการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรเป็นองค์กรหลักระดับอำเภอ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 824 แห่ง
6. เป้าหมายการเพิ่มสมาชิก พิจารณาจาก 1 ราย/สหกรณ์ จากสหกรณ์องค์กรหลักระดับอำเภอ 817 แห่ง โดยไม่นับชุมนุมสหกรณ์ จำนวน 7 แห่ง เนื่องจากสมาชิกของชุมนุมสหกรณ์จะต้องเป็นสหกรณ์ซึ่งเป็นนิติบุคคล มิใช่บุคคลธรรมดา ส่งผลให้ชุมนุมดังกล่าวไม่สามารถเพิ่มจำนวนสมาชิกได้
7. พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนสมาชิกที่เพิ่มขึ้นของสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรเป้าหมาย [ดู สิ้นกันยายน 2563](#) เมื่อเทียบกับจำนวนสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรเป้าหมาย [ดู สิ้นธันวาคม 2562](#)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนสมาชิก (ราย) สะสม	1,799,555	1,790,009	1,793,444	1,768,929	1,749,093
<b>ผลการดำเนินงาน เพิ่มขึ้น/ลดลง (ราย)</b>		<b>ลดลง 9,546</b>	<b>เพิ่มขึ้น 3,435</b>	<b>ลดลง 24,515</b>	<b>ลดลง 19,836</b>
(growth/interval)		- 0.53	+0.19	-1.37	-1.13
ค่าเฉลี่ยจำนวนสมาชิก 3 ปีย้อนหลัง (59 – 61)				1,784,127 ราย	

หมายเหตุ : เป็นผลการดำเนินการ ณ สิ้นธันวาคม / ปี 2562 รวบรวมผลการดำเนินงาน ณ สิ้นธันวาคม 2562

#### เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
	<b>3,500 ราย</b> (ผลการดำเนินงาน ปี 2560)	<b>4,317 ราย</b> (interval +/- 817 ราย)	<b>5,134 ราย</b>
(จำนวนสมาชิก)	สมาชิกปี 62 + 3,500	สมาชิกปี 62 + 4,317	สมาชิกปี 62 + 5,134

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ :

- เกษตรกรสมาชิก มีโอกาสเข้าถึงแหล่งทุน ดอกเบี้ยต่ำในการประกอบอาชีพ
- เกษตรกรสมาชิก มีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย วัสดุการเกษตรอื่นๆ
- เกษตรกรสมาชิกได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ส่งผลให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ต้นทุนต่ำ
- เกษตรกรสมาชิก มีแหล่งรวบรวมและจำหน่ายสินค้าเกษตรในราคาที่เป็นธรรม ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม
- สร้างอำนาจในการต่อรองของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรในชุมชน ส่งผลให้สมาชิกและเกษตรกรในชุมชนมีแหล่งในการจำหน่ายผลผลิตที่เป็นธรรม
- ลดการถูกเอารัดเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง
- สหกรณ์ระดับอำเภอจะเป็นองค์กรที่จะส่งผ่านความช่วยเหลือและการสนับสนุนจากรัฐบาลไปสู่ประชาชน

#### เงื่อนไข

-

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. การพัฒนาศักยภาพสหกรณ์ (ต่อ)

### 5.2 สหกรณ์มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

- ประเมินความสำเร็จจาก สหกรณ์เป้าหมายจำนวน 468 แห่ง ที่เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการในการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาล ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โครงการหลัก 3 โครงการ คือ
  - โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร
  - โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินการธุรกิจของสหกรณ์
  - โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน
- ปริมาณธุรกิจ หมายถึง การดำเนินธุรกิจในภาพรวมของทุกธุรกิจของสหกรณ์ เช่น สินเชื่อ จัดหาสินค้ามาจำหน่าย รวบรวม แปรรูป เป็นต้น เนื่องจากการดำเนินงานตามโครงการฯ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจในภาพรวมหลายธุรกิจ
- ปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณธุรกิจในภาพรวมของสหกรณ์เป้าหมายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (1 ต.ค. 62 – 30 ก.ย. 63) เปรียบเทียบกับ ปริมาณธุรกิจในภาพรวมของสหกรณ์เป้าหมายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62)
- สูตรการคำนวณ :  $(\text{ปริมาณธุรกิจปี 2563} - \text{ปริมาณธุรกิจปี 2562}) / \text{ปริมาณธุรกิจปี 2562}$
- แหล่งข้อมูล : สำนักงานสหกรณ์จังหวัด 76 จังหวัด
- วิธีการจัดเก็บข้อมูล : จัดเก็บจากแบบรายงานการรับสมาชิกเพิ่มของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร 468 แห่ง

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2561	2562
จำนวนปริมาณธุรกิจ (ล้านบาท)	23,331.49	21,723.39
เพิ่มขึ้น/ลดลง (ล้านบาท)		-1,608.10
growth/interval (ร้อยละ)		-6.89

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 2	ร้อยละ 3 (เป้าหมายตามเอกสาร งปม.)	ร้อยละ 4 (22,592.33 ลบ)

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

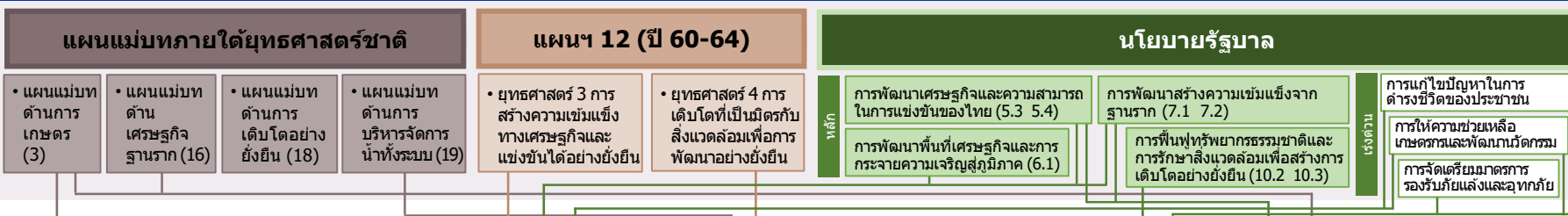
- สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีปริมาณการรวบรวมธุรกิจผักและผลไม้ของสมาชิกเพื่อเข้าสู่ตลาดเพิ่มมากขึ้น
- สมาชิกสหกรณ์กลุ่มเกษตรกรรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตได้ในราคาที่สูงขึ้น
- สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีศักยภาพในการรวบรวม แปรรูป ส่งผลต่อการบริการสมาชิกได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

**ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

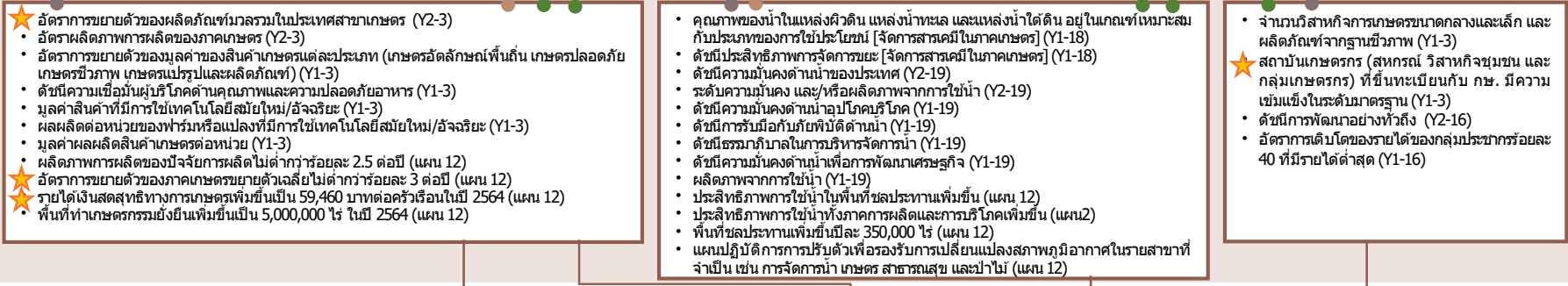


# ตัวชี้วัดของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

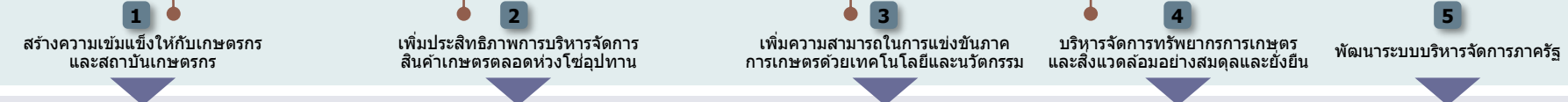
แผนแม่บท/นโยบาย



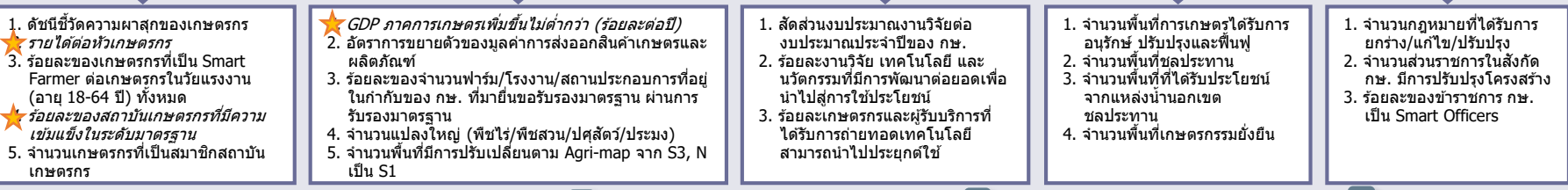
ตัวชี้วัด



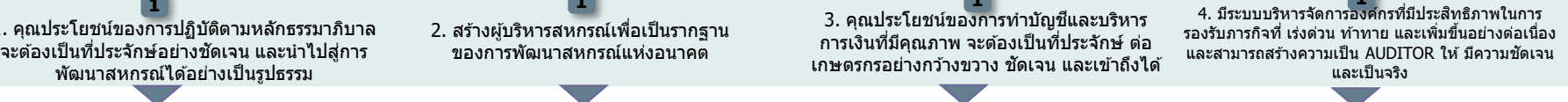
ยุทธศาสตร์กระทรวง



ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง



ยุทธศาสตร์กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



หมายเหตุ  
 ตัวอ่อน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ/แผน 12  
 Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
 Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย  
 \* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 - 65)  
 ★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562

# ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่นๆ	
1.	การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์										20
	1.1 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของ เกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		(10)
	1.2 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริม แปลงใหญ่		●				●		●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										10
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูล เปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยง ข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
3	ร้อยละของสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2	●	●	●			●				15
4	จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาค เกษตรที่จัดทำบัญชีและงบการเงินได้ ถูกต้อง	●					●		●		30
5	การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การ ของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563					●	●		●		25
<b>รวม</b>										<b>100</b>	



# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 1. การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### 1.1 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

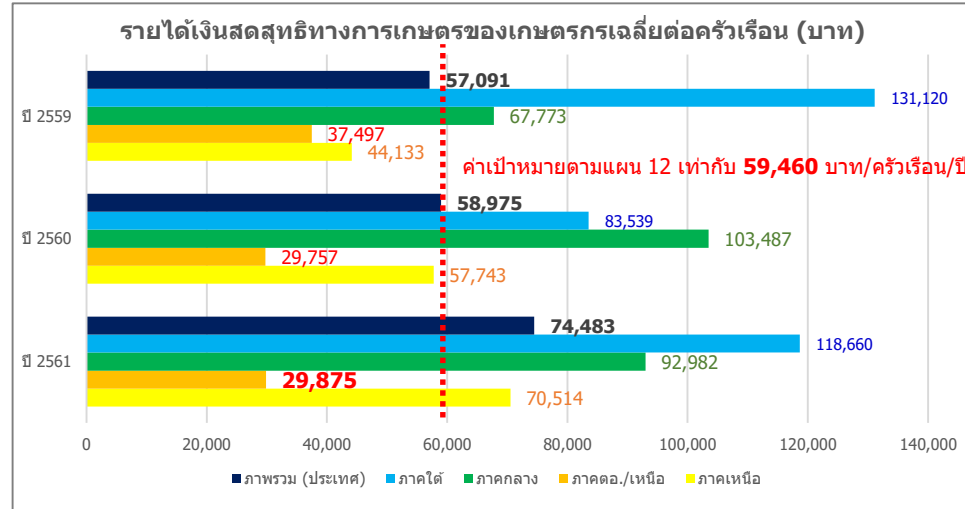
- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หนાય ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	

Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 1. การขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ต่อ)

### 1.2 ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
10

#### คำอธิบาย

- เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

#### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

- แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่ที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
- วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - ประมง ปศุสัตว์ ผึ้งและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ผึ้งพันธุ์/ผึ้งโพรง/ชันโรง 1 รัง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
- ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

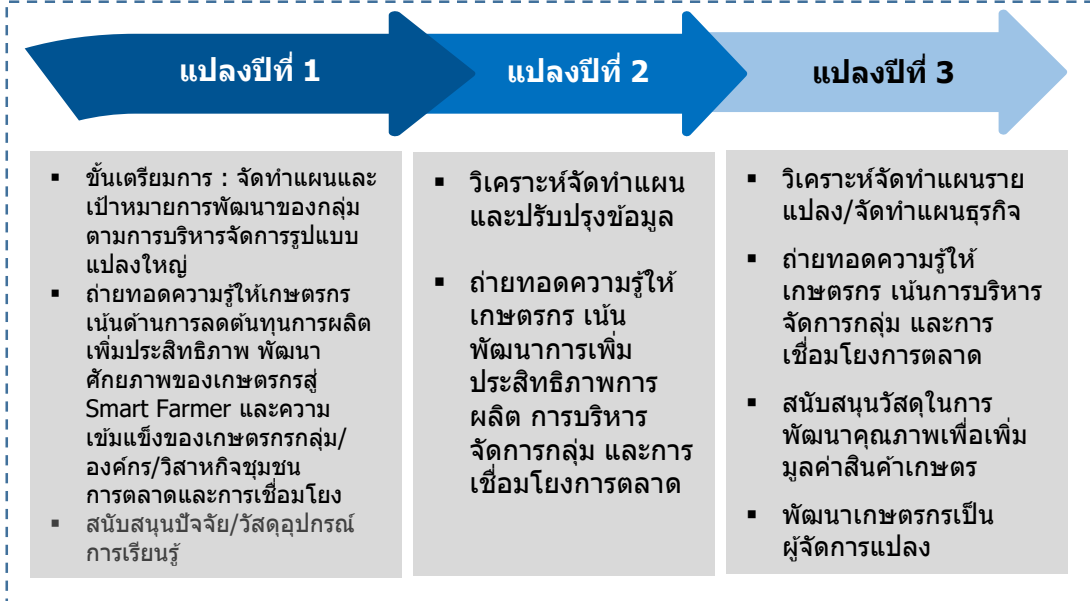
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	<b>ร้อยละ 6.84</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 7.92</b> (interval +/-1.08%)	<b>ร้อยละ 9</b>
กรมส่งเสริมการเกษตร	<b>ร้อยละ 6</b>	<b>ร้อยละ 10</b> (เป้าหมายปี 63)	<b>ร้อยละ 12.59</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	<b>ร้อยละ 16.28</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 18.28</b> (interval +/-2%)	<b>ร้อยละ 20.28</b> (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	<b>ร้อยละ 18.44</b> (ผลการดำเนินงานปี 62)	<b>ร้อยละ 20.44</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 22.44</b>
กรมหม่อนไหม	<b>ร้อยละ 8</b> (ผลการดำเนินงานปี 61)	<b>ร้อยละ 10</b> (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	<b>ร้อยละ 12</b>

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6



# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

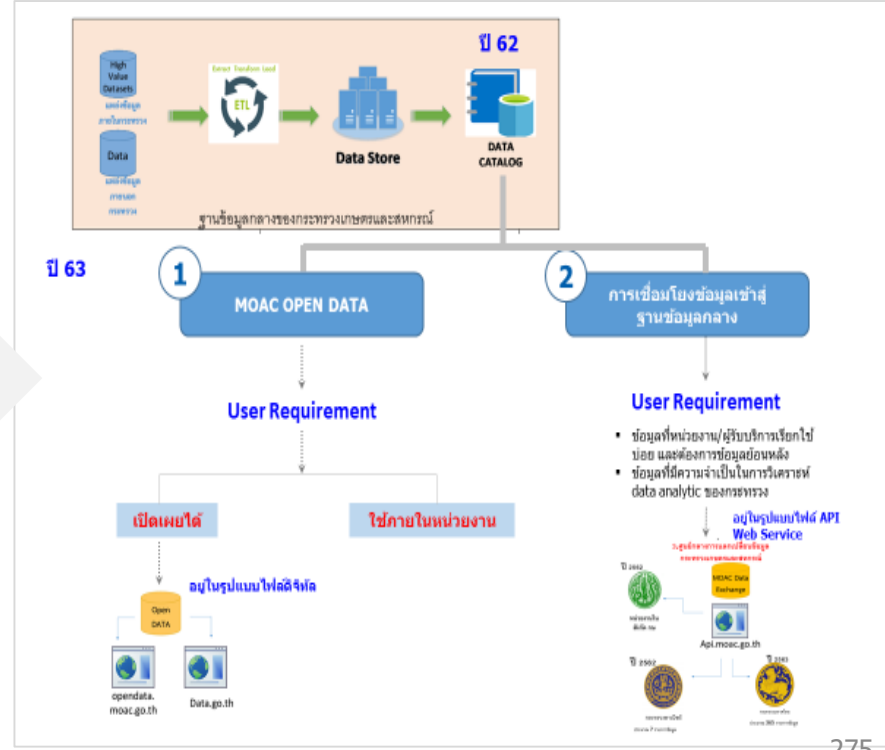
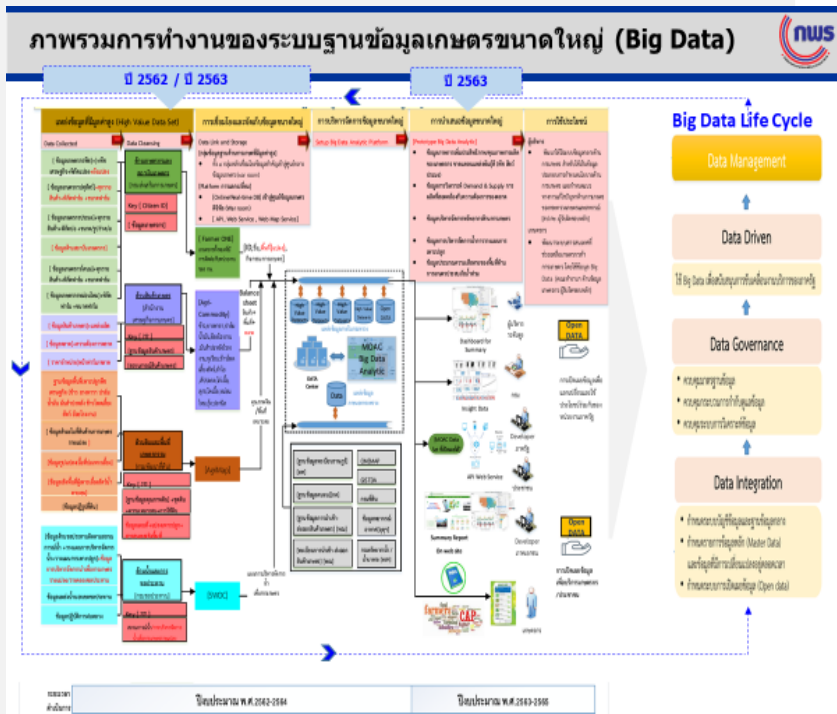
หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

### 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม หน้า  
10

#### คำอธิบาย

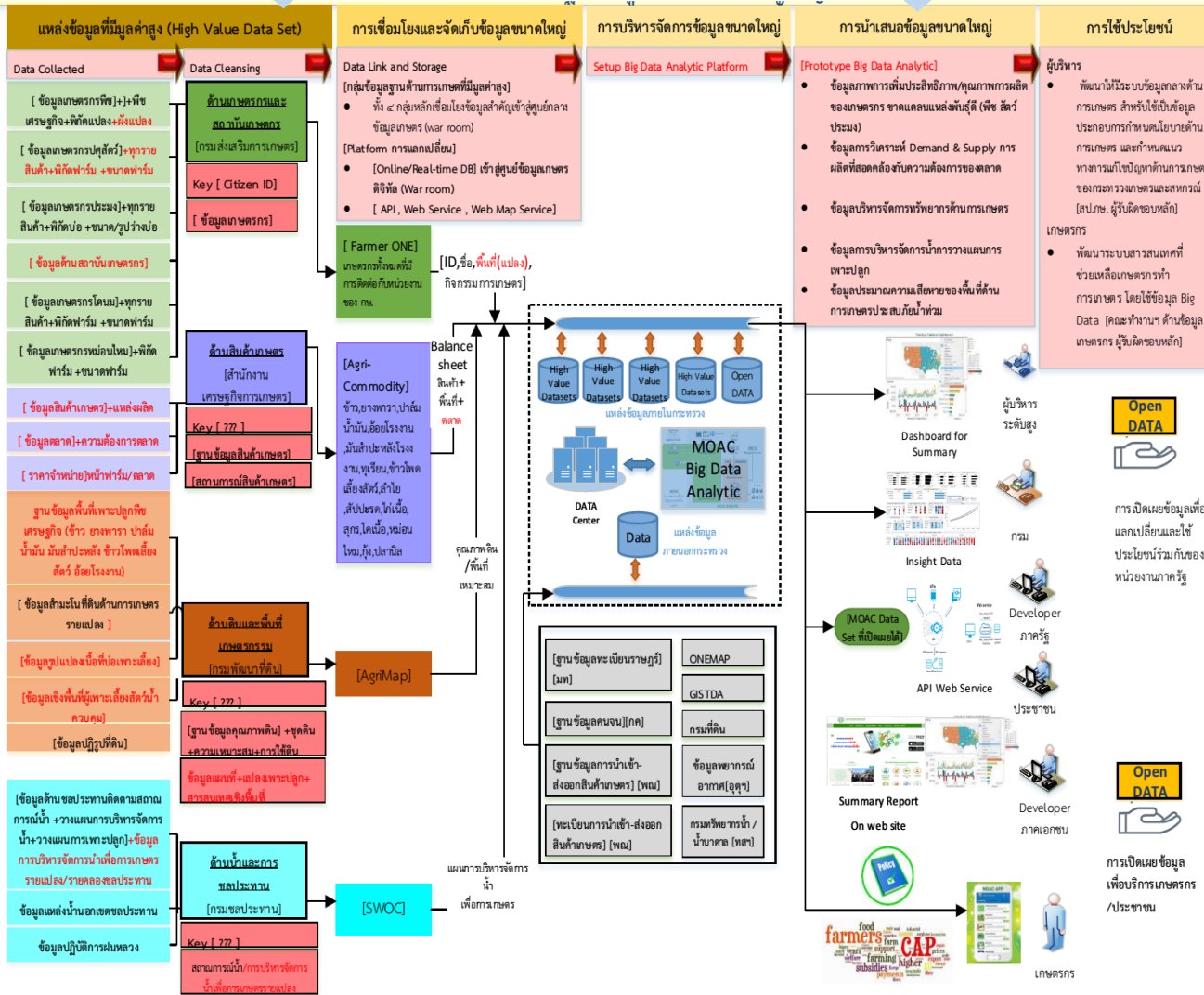
1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการ ของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน



# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



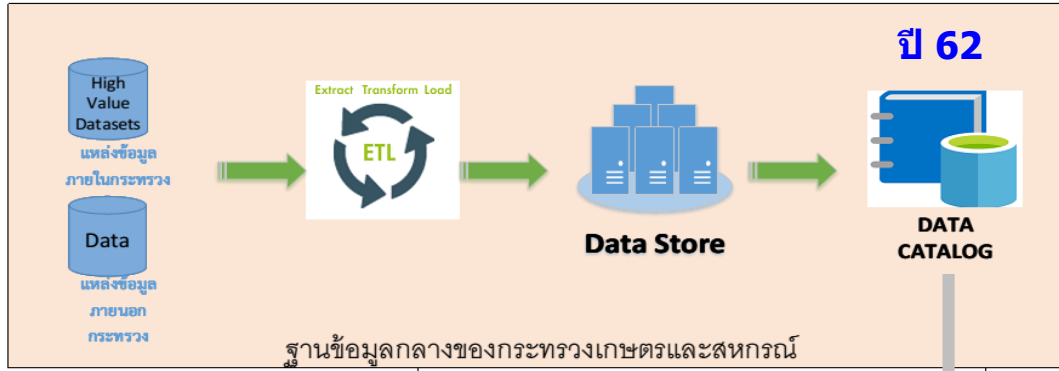
## Big Data Life Cycle



ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2564

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565



ปี 63

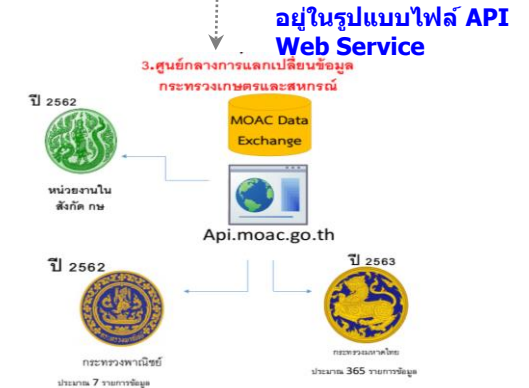
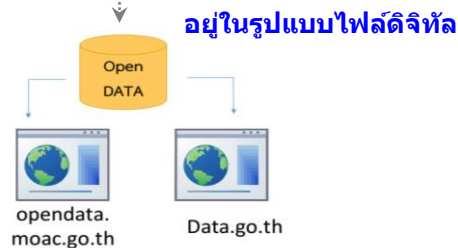


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหลัก  
5

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาคการเกษตรที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
5

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำการเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ



# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ร้อยละของสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
15

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการร่วมระหว่างกรมส่งเสริมสหกรณ์ และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาสหกรณ์ให้เข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 เมื่อเทียบกับจำนวนสหกรณ์ที่มีสถานะดำเนินการทั้งหมด 30 กันยายน 2563 (เป็นการวัดสหกรณ์ทุกประเภท)

3. สูตรคำนวณ : 
$$\frac{\text{จำนวนสหกรณ์ชั้น 1 + สหกรณ์ชั้น 2}}{\text{จำนวนสหกรณ์ชั้น 1 + สหกรณ์ชั้น 2 + สหกรณ์ชั้น 3}} \times 100$$

### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562
จำนวนสหกรณ์ชั้น 1 และชั้น 2	6,561	6,222	6,347	<b>6,394</b>
จำนวนสหกรณ์ที่มีสถานะดำเนินการ (สหกรณ์ชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3)	7,142	6,585	6,878	6,799
ร้อยละของสหกรณ์ชั้น 1 และชั้น 2 เทียบกับสหกรณ์ที่มีสถานะดำเนินการ	91.87%	94.49%	92.28%	94.04%

หมายเหตุ : ปี 59 – 61 ข้อมูล ณ 31 ธค. / ปี 62 ข้อมูล ณ 30 กย.

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 94.00 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 94.50	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95.00 (ค่าเป้าหมายตามแผนแม่บท ปี 66)

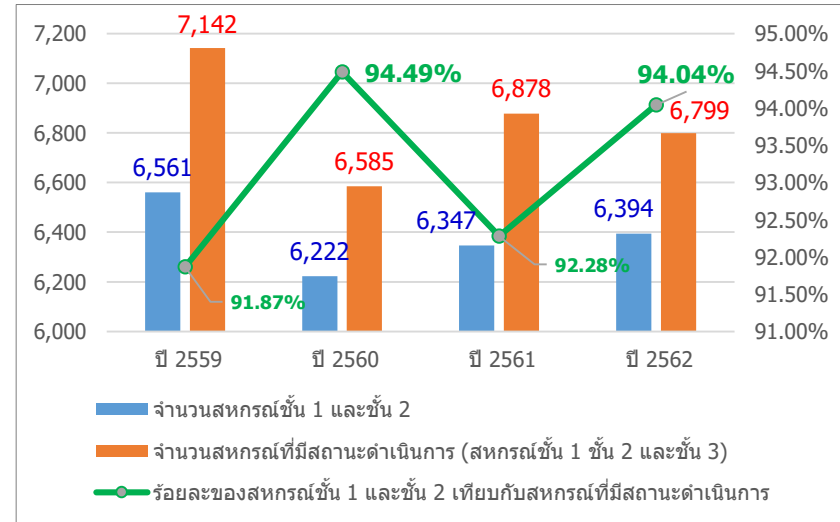
หมายเหตุ : เนื่องจากข้อมูลปี 62 ณ สิ้น กย. แต่ข้อมูลปี 59-61 ณ สิ้น ธค. จึงไม่นำผลการดำเนินการเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี มากำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ

### เงื่อนไขการประเมิน :

- 1) กรณีได้ผลการประเมินต่ำกว่าจำนวนสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น 1 และระดับชั้น 2 ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (6,394 แห่ง) **จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินตัวชี้วัดนี้ (ไม่ผ่านการประเมินขั้นต่ำ)**
- 2) ให้ส่วนราชการดำเนินการทบทวนเพื่อปรับปรุงเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ โดยควรมีประเด็นเพิ่มเติมในการส่งเสริมให้สหกรณ์มีการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสมาชิก บริหารงานสหกรณ์ การจัดการองค์กรเพื่อให้เกิดคุณภาพของการควบคุมภายใน และป้องกันไม่ให้เกิดข้อทุจริตภายในสหกรณ์ **หากส่วนราชการไม่ดำเนินการจะพิจารณาปรับลดคะแนนผลการดำเนินการของตัวชี้วัดนี้ลง ร้อยละ 15**

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
แผนแม่บท 3.6 ระบบนิเวศทางการเกษตร	← อย่างน้อยร้อยละ 90 →			อย่างน้อยร้อยละ 95	



### ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

- สหกรณ์มีความเข้มแข็งสามารถช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความมั่นคงให้กับประชาชนที่เป็นสมาชิก



# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 4. จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่จัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง (แห่ง)

ตัวชี้วัด  
เดิม

น้ำหนัก  
30

#### คำอธิบาย

- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง เทียบกับจำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและ นอกภาคเกษตรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องทั้งหมด ของต้นปี 2563 (1,593 แห่ง) ซึ่งเป็นขั้นตอนการประเมินผลภายหลังการสอบบัญชีประจำปีของสหกรณ์
- สหกรณ์ที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง หมายถึง สหกรณ์ที่สามารถจัดส่งงบการเงินให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบได้ โดยงบการเงินนั้น จัดทำโดยเจ้าหน้าที่สหกรณ์ / กรรมการที่ได้รับมอบหมายของสหกรณ์ รวมถึง งบที่มีผู้ช่วยเหลือในการจัดทำ เช่น เจ้าหน้าที่ส่งเสริม / พนักงานที่กรมส่งเสริมสหกรณ์จ้าง
- สหกรณ์ที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง หมายถึง สหกรณ์ไม่มีงบการเงินส่งผู้สอบบัญชี

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ต้นงบ 2557	ต้นงบ 2558	ต้นงบ 2559	ต้นงบ 2560	ต้นงบ 2561	ต้นงบ 2562	ต้นงบ 2563
จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่ <b>ไม่สามารถ</b> จัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องทั้งหมด (แห่ง)	5,019	4,695	4,213	3,806	2,657	2,242	<b>1,593</b>
ภาคเกษตร							1,181
นอกภาคเกษตร							412
จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรที่ <b>สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องจากทั้งหมด</b> (แห่ง)	<b>324</b> (6.46%)	<b>482</b> (10.27%)	<b>407</b> (9.66%)	<b>450</b> (11.82%)	<b>415</b> (15.62%)	<b>649</b> (28.95%)	
Growth %		48.77%	-15.56%	10.57%	-7.78%	56.39%	
Gr. เฉลี่ย 3 ปี (60 – 62)							19.72

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	10%	10%	10%



#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>505</b> (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 3 ปี)	<b>605</b> (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 3 ปี + 19.72%) Growth เฉลี่ย 3 ปี	<b>705</b> (+interval 100 แห่ง)
(31.70%)	(37.98%)	(44.26%)

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการมีการดำเนินการตรวจติดตามสหกรณ์ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร ตั้งแต่ปี 2557 – 2563 ใน 2 กลุ่มเพิ่มเติม คือ 1) กลุ่มที่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้อง ว่ายังคงจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องอยู่หรือไม่ และ 2) กลุ่มที่จัดตั้งใหม่ ว่ามีการจัดทำบัญชีและงบการเงินได้ถูกต้องจำนวนเท่าไร หากส่วนราชการไม่ดำเนินการ จะพิจารณาปรับลดคะแนนผลการดำเนินการของตัวชี้วัดนี้ลง ร้อยละ 15

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สหกรณ์มีความเข้มแข็ง สามารถช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความมั่นคงให้กับประชาชนที่เป็นสมาชิก

# ตัวชี้วัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตัวชี้วัดเดิม

หน้าหลัก  
25

### คำอธิบาย

- ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 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))
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาแผนปฏิรูปองค์การที่ส่วนราชการเสนอมารแล้ว มีข้อสังเกตให้ส่วนราชการดำเนินการปรับแผนปฏิรูปองค์การโดยจัดทำเป็นแผน 3 ปี (พ.ศ. 2562 - 2564) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส่วนราชการดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การ ตามผลผลิต (Output) ที่กำหนด
- สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาจากจำนวนผลผลิต และการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ ตามที่กำหนดในข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี (2562 - 2564) **รวมจำนวนทั้งหมด 11 ผลผลิต** จาก 3 ประเด็น

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
จำนวน 9 ผลผลิต	จำนวน 11 ผลผลิต และ อย่างน้อย 9 ผลผลิต มีการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์	จำนวน 11 ผลผลิต มีการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์

### เงื่อนไข

- ผลผลิต และการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ ตามที่กำหนดในข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี (2562 - 2564) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารการประเมินให้ระบุแนบเป็นเอกสารแนบท้าย

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้รับบริการงานสอบสวนบัญชีที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

### ข้อมูลประกอบ : ผลผลิตตามแผนฯ และการนำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์

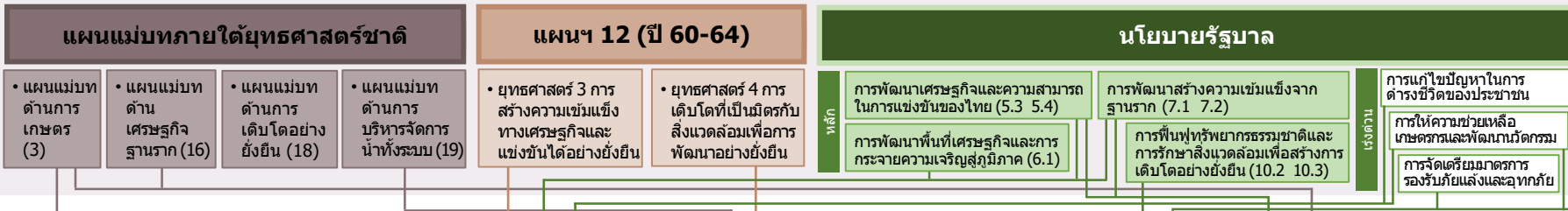
ผลผลิต	ชื่อผลผลิต	การนำไปใช้งาน/ประโยชน์
1.	แนวทางการบริหารจัดการงานสอบสวนบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ประกาศถือใช้
2.	แนวทางปฏิบัติทางบัญชีออกตามความในระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ ว่าด้วยการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร พ.ศ. 2562 เรื่อง 1. เงินลงทุน 2. ลูกหนี้ 3. สินค้าคงเหลือ 4. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 5. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	ประกาศถือใช้
3.	ผู้สอบบัญชีสามารถนำข้อมูลจาก Application Smart Monitor ไปใช้งานแผนการสอบสวนบัญชีสหกรณ์ 250 แห่ง	แผนการสอบสวนบัญชีที่แสดงว่า ได้นำข้อมูลมาจาก Smart Monitor มาประกอบการวางแผน
4.	สหกรณ์ใช้ Application Smart Manage ในการบริหารจัดการสหกรณ์ 250 แห่ง	การใช้ข้อมูลจาก Smart Manage ของสหกรณ์ เช่น ใช้งานแผนงานใช้ทางถาม/ตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ เป็นต้น
5.	ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์เป็นภาษาอังกฤษเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น บทความ คลิปวิดีโอ ไรต์ที่ทัศน์ ไม่น้อยกว่า 10 ผลงาน	การเผยแพร่บนสื่อออนไลน์ เช่น Facebook Twitter Instagram Youtube และเว็บไซต์ของกรม
6.	ระบบยื่นคำขอมีบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	ประกาศใช้งานระบบ
7.	ระบบฐานข้อมูลผู้รับบำนาญทดแทนกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ประกาศใช้งานระบบ
8.	ระบบรายงานการแสดงรายการยอลสินทรัพย์และหนี้สินของสหกรณ์	ประกาศใช้งานระบบ
9.	ฐานข้อมูลของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เช่น ฐานทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูลถูกเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตรขนาดใหญ่ของ กษ
10.	สหกรณ์นอกภาคการเกษตรที่มีทุนของสหกรณ์ ตั้งแต่ 35 ล้านบาทขึ้นไป และมีผลการจัดขึ้นคุณภาพความภายในของสหกรณ์ตามเกณฑ์ที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนดอยู่ในระดับดีขึ้นไป ได้รับการตรวจสอบบัญชีจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตหรือบุคคลอื่น และกรณีที่สหกรณ์ภาคการเกษตร หรือนอกภาคการเกษตรหรือสินนิมิตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตหรือบุคคลอื่นเป็นผู้สอบบัญชีสหกรณ์ให้ขอความเห็นชอบจากอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ประกาศถือใช้
11.	ร้อยละ 30 ของข้าราชการกรม (ผู้สอบบัญชีภาครัฐ) ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ควบคุมคุณภาพงานสอบสวนบัญชีสหกรณ์โดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตหรือบุคคลอื่น	สรุปผลการติดตามหลังการได้รับการพัฒนา

**ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

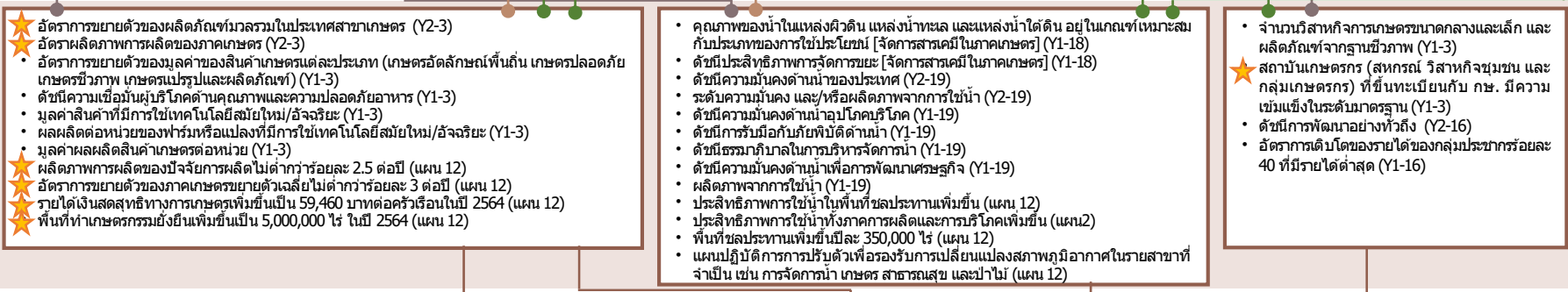


# ตัวชี้วัดของกรมส่งเสริมการเกษตร

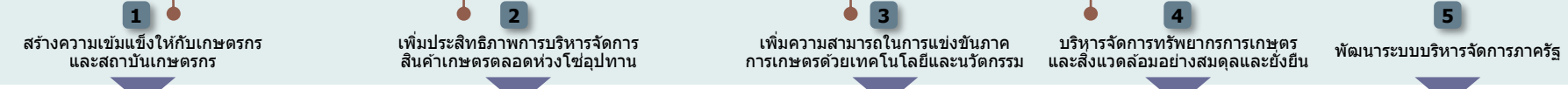
แผนแม่บท/นโยบาย



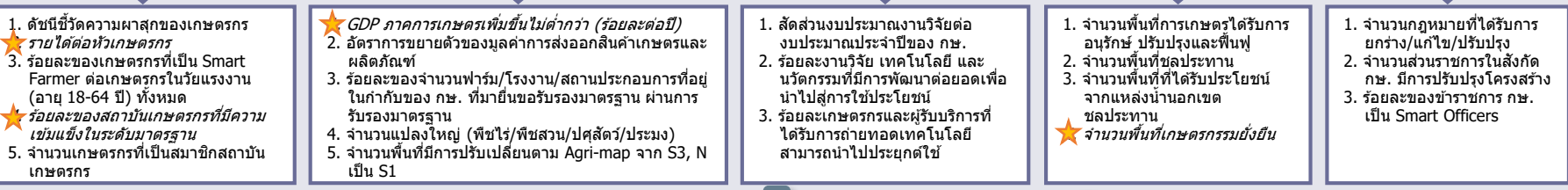
ตัวชี้วัด



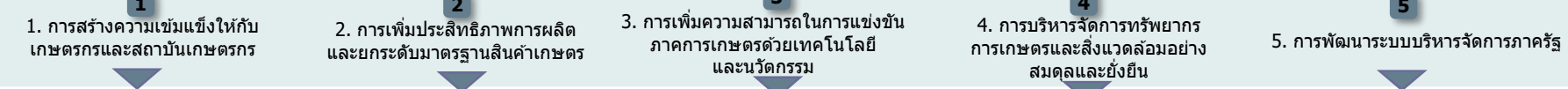
ยุทธศาสตร์ กระบวน



ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ กระบวน



ยุทธศาสตร์ กรม



ตัวชี้วัด (กรม)



หมายเหตุ  
ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12  
★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562  
Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท  
Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

\* ครม.เป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 – 65)

ตัวชี้วัดการประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมส่งเสริมการเกษตร

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)	
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	อื่นๆ		
1	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		15	
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										20	
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	(10)
3	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ	●	●	●			●	●	●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	30
	3.1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์											(5)
	3.2 ลำไย											(10)
	3.3 มังคุด											(10)
	3.4 ขำวานาปี											(5)
4	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	●	●	●			●		●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	20
5	ร้อยละของวิสาหกิจชุมชนที่มีการพัฒนาศักยภาพและได้รับการยกระดับตามแผนพัฒนากิจการ	●	●	●			●		●	●	ยุทธศาสตร์ กษ.	15
<b>รวม</b>											<b>100</b>	

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

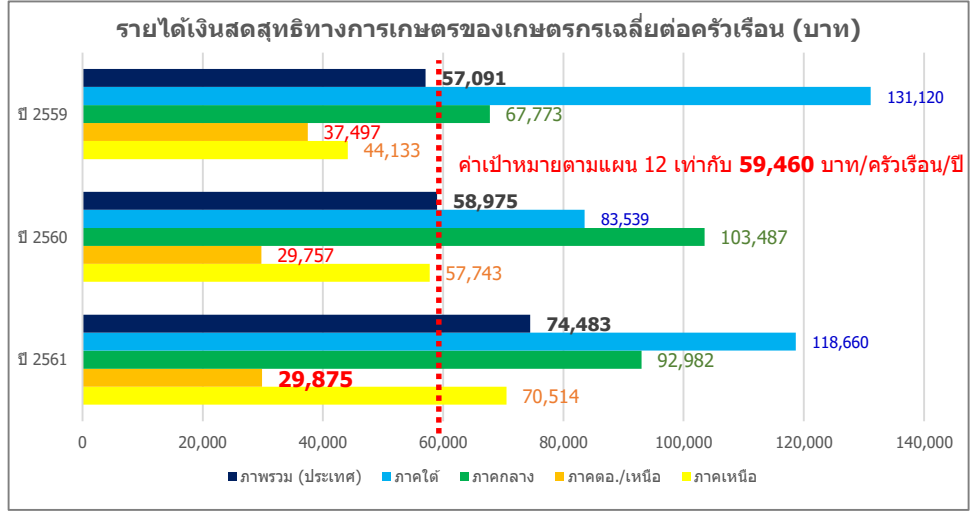
ตัวชี้วัดเดิม

#### คำอธิบาย

- รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจฯ (ตัวเลขจริง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ประเทศ (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,625	48,470	57,063	57,091	58,975	74,483	N/A
ภาคเหนือ	73,994	58,601	68,124	44,133	57,743	70,514	N/A
ภาคต่อ./เหนือ	31,456	22,083	32,574	37,497	29,757	29,875	N/A
ภาคกลาง	89,077	77,977	83,334	67,773	103,487	92,982	N/A
ภาคใต้	96,240	89,324	91,341	131,120	83,539	118,660	N/A
Growth%		-15.89	17.73	0.05	3.30	26.30	



Growthเฉลี่ย 5 ปี = 11.84

Growthเฉลี่ย 6 ปี = 6.30

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
59,460 (เป้าหมายตามแผน 12)	74,483 (ผลปี 61) +interval 15,023	79,175 (ผลปี 61+ GRเฉลี่ย 6 ปี) และ ภาค ต่อ./เหนือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3% จากปีก่อน +interval 4,692

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

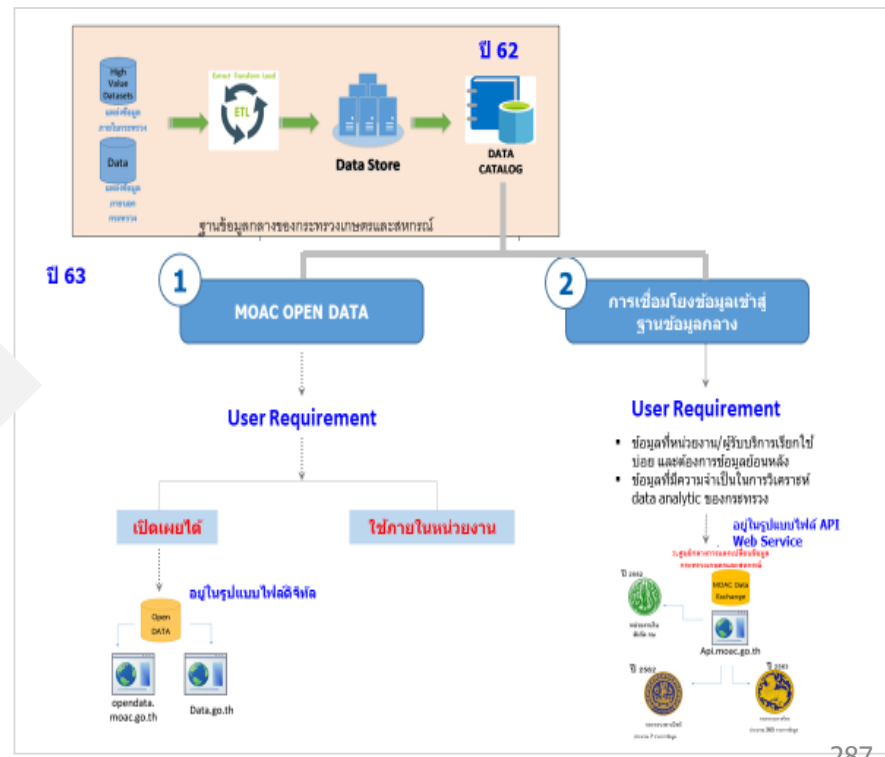
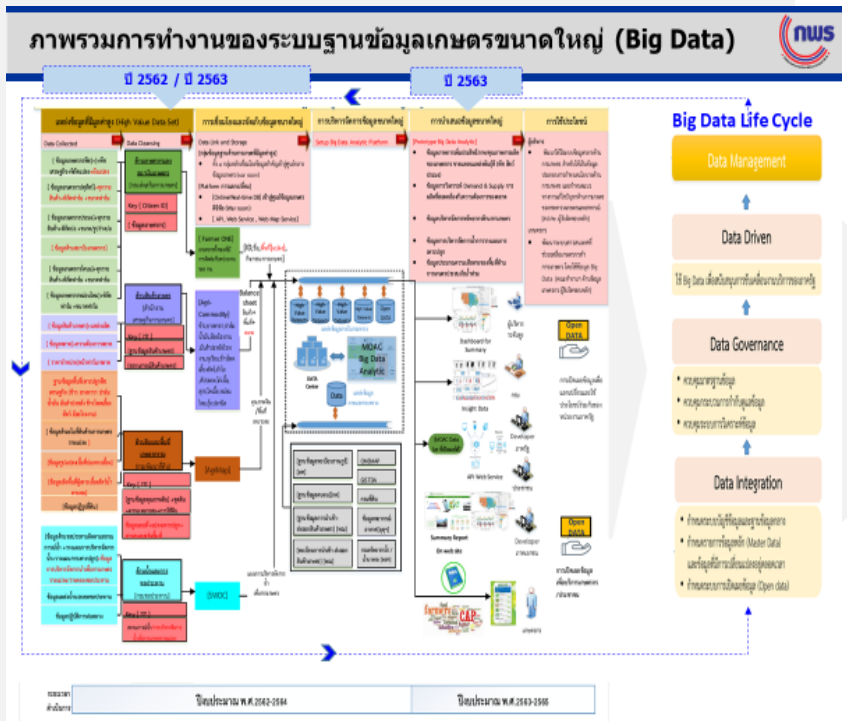
## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้า  
20

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
  - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินการของแต่ละกรม ภายใต้จำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement
  - 2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพิจารณาความสำเร็จจากจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้จากการวิเคราะห์ Data Catalog และทำ User Requirement โดยทศส่วนราชการรับผลคะแนนการดำเนินการร่วมกัน

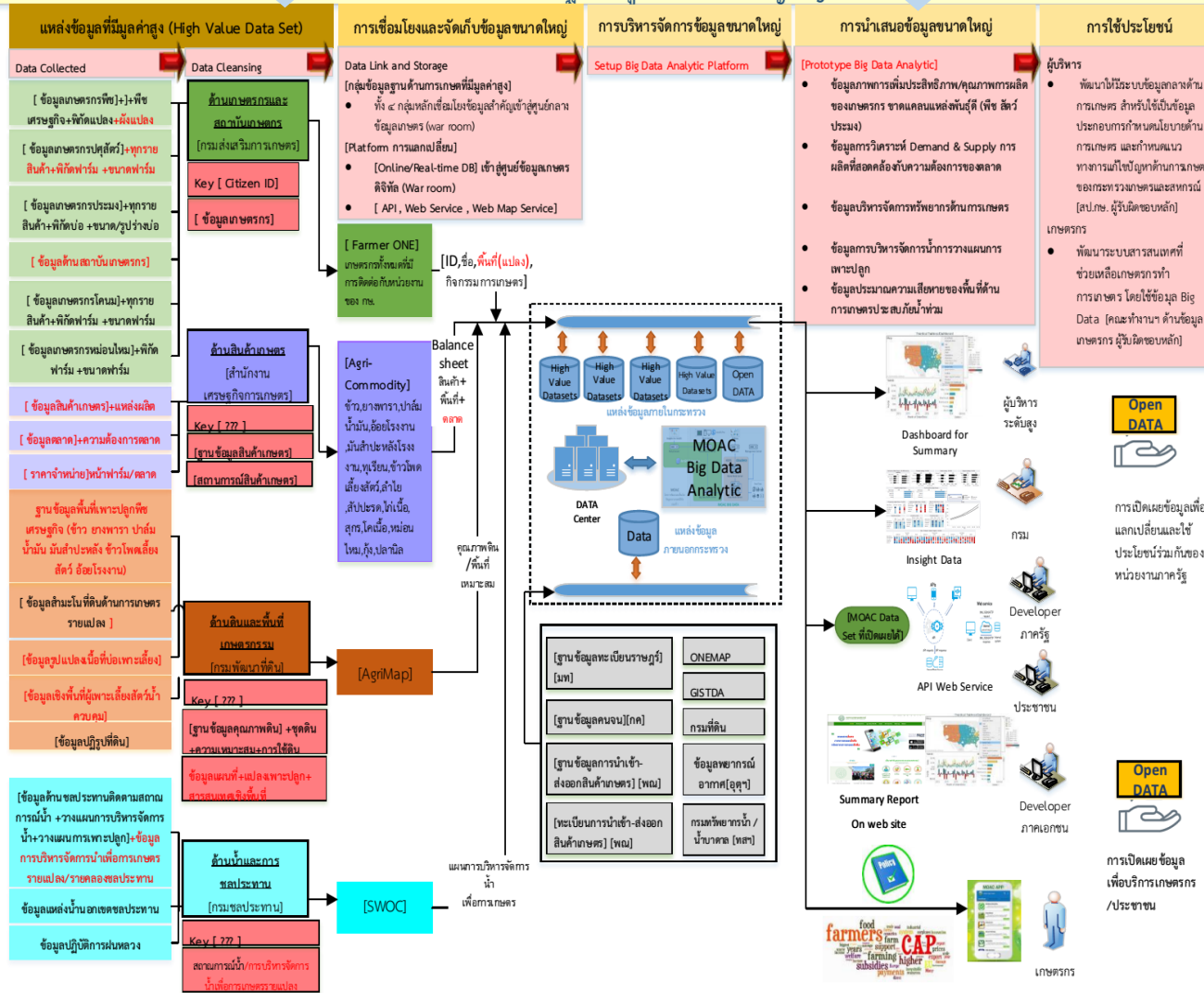




# ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data)

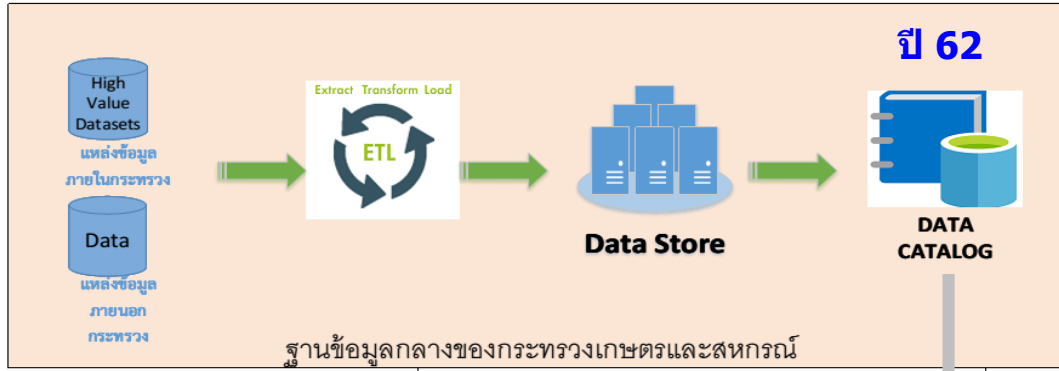
ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



## Big Data Life Cycle





ปี 63

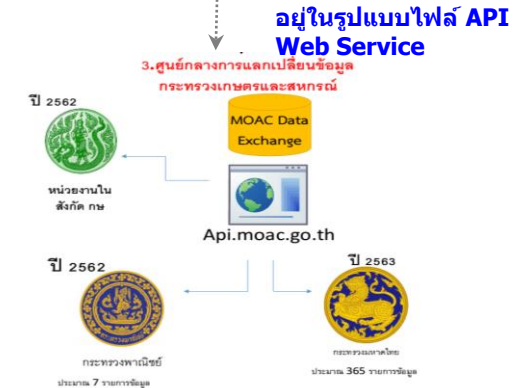
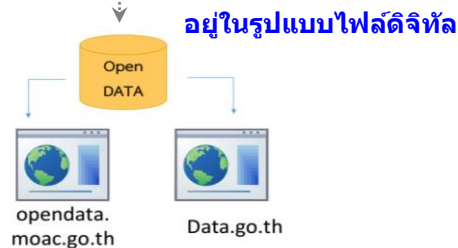


User Requirement

User Requirement



- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง



# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้า  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

#### คำอธิบาย

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารงาน และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีการทำงานที่สอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะ ที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครอง ในรูปแบบช่องทางดิจิทัล ให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริการและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่าง ๆ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน : 1) จัดทำข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ 2) เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบ MOAC OPEN DATA ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 3) ผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้เปิดเผยจากผู้บริหาร/คณะกรรมการ/คณะทำงานด้านข้อมูล
- วิธีการเก็บข้อมูล : ปรับปรุงรายการข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านระบบ Application
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : 1) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบ Application 2) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- พิจารณาความสำเร็จจาก จำนวนชุดข้อมูลของส่วนราชการที่สามารถเปิดเผยข้อมูลในระบบ MOAC OPEN DATA ของกระทรวง ได้สำเร็จ (วัดความสำเร็จของแต่ละส่วนราชการ)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) จำนวน 48 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน	อย่างน้อย 5 ชุด/ หน่วยงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด</li> <li>มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u></li> </ul>

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563
- ข้อมูลที่เผยแพร่ต้องอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องมือทางดิจิทัล
- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน้าหนังสือ  
10

## 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

### 2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### คำอธิบาย

1. เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อยกระดับการพัฒนาการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการ
2. ที่มา : นโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมเพื่อมุ่งไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลได้ผลักดันให้มีการนำข้อมูลมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (Data Driven) โดยเฉพาะส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐ ให้เร่งมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เนื่องจากเป็นส่วนจำเป็นสำหรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight Operation) โดยให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการติดตาม ตรวจสอบ การประเมินผล รวมถึงการคาดการณ์อนาคต ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และรอบด้าน
3. ในปี 2562 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิดของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งจัดรายการบัญชีข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อชุดข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังมีขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไต่จากบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ เพื่อที่จะได้นำชุดข้อมูลมาจัดทำมาตรฐาน และ พัฒนา Big Data Model ต่อไป
5. นิยาม : ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายถึง แหล่งจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลและฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้เป็นช่องทางส่วนกลางสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. ขอบเขตการประเมิน : รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำระบบการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลกลาง ที่เป็นมาตรฐาน ในรูปแบบระบบฐานข้อมูลกลางขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	การขึ้นทะเบียนรายการชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) จำนวน 126 ชุดข้อมูล

#### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	พัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard)	พัฒนา Big Data Model เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย และให้บริการประชาชน

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### เงื่อนไข

- ให้ส่วนราชการจัดส่งจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด ที่ได้จากการวิเคราะห์และจัดทำชุดข้อมูล Data catalog (ปี 62 และเพิ่มเติมปี 63) และสำรวจความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล (User requirement) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับข้อมูลและบริการ ซึ่งสามารถนำไปสนับสนุนการทำ การเกษตร ที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และแม่นยำ

### 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

#### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีส่วนราชการที่ประเมินผล จำนวน 9 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมชลประทาน 4) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 5) กรมพัฒนาที่ดิน 6) กรมการข้าว 7) กรมส่งเสริมการเกษตร 8) กรมประมง 9) กรมปศุสัตว์
2. สินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่นำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่
  - 2.1 ข้าวนาปี (ข้าวหอมมะลิ / ข้าวสังข์หยด / ข้าว กข 43) : กรมการข้าว รับผิดชอบ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมประเมินผล
  - 2.2 กุ้งขาวแวนนาไม : กรมประมง รับผิดชอบ
  - 2.3 อัตราการผสมติดของโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ : กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบ
  - 2.4 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.5 ลำไย : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
  - 2.6 มังคุด : กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบ
3. การประเมินผล
  - 3.1 กรมการข้าว / **กรมส่งเสริมการเกษตร** / กรมประมง / กรมปศุสัตว์ **วัดผลความสำเร็จภายใต้สินค้าเกษตรที่ส่วนราชการรับผิดชอบ**
  - 3.2 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ / กรมชลประทาน / กรมฝนหลวงและการบินเกษตร / กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นฐานในการดำเนินการ วัดผลความสำเร็จจากผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ 4 กรม (ข้อ 3.1)

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

### 3.1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

หน้าหลัก  
5

#### คำอธิบาย

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปีเพาะปลูก 2562/63** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์
  - รุ่น 1 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562
  - รุ่น 2 มีการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
- วิธีการเก็บข้อมูล :** โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.5
- แหล่งที่มาของข้อมูล :** ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	676	669	642	681	735*	727	<b>730</b>
Growth %		(-1.04)	(-4.04)	(+6.07)	(+7.93)	(-1.09)	(+0.41)

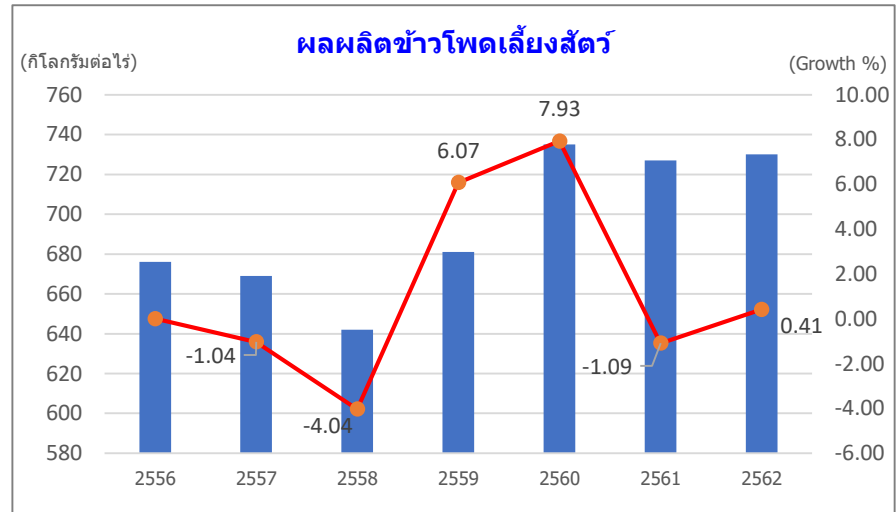
\* เป็นข้อมูล P1

P1 หมายถึง ข้อมูลผลผลิต ซึ่งคณะกรรมการสารสนเทศ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>735</b> (ผลปี 60)	<b>757</b> (ผลปี 60 + 3%) +interval 22	<b>780</b> (ผลปี 60 + 6.07%) Gr. ปี 59 +interval 23

หมายเหตุ : 1) ใช้เกณฑ์เดียวกับปี 62 เนื่องจากส่วนราชการไม่ผ่านขั้นต่ำ  
2) ใช้ผลการดำเนินงานปี 60 เป็นฐานในการคำนวณ



#### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหามาคำนวณ

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถยกระดับผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมทั้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของตลาด



# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3.2 ลำไย (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

น้ำหนัก  
10

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

1.1 ประสิทธิภาพการผลิตลำไย หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือ ประดของลำไย (เกรด A) ที่เกษตรกรผลิตได้ให้เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2561 เกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตลำไยเกรด A ได้ร้อยละ 25

1.2 ลำไยในฤดู หมายถึง ลำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ระหว่าง เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน

2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตลำไยจากแหล่งผลิตลำไยภาคเหนือ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง และ จังหวัดตาก

#### 3. สูตรคำนวณ

การยกระดับชั้นคุณภาพ =  
(เกรดลำไยที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)

ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน  
ฤดูกาลผลิต ปี 2563

- ร้อยละของผลผลิตลำไยเกรด A ใน  
ฤดูกาลผลิต ปี 2562

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวมรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด

4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคเหนือ (มิถุนายน – กันยายน)

5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม่ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม่ภาคเหนือปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

**ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นลำไยในระหว่างเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเลี้ยงนำอาหารไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาหารผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี

**ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสบภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุฤดูร้อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 3) ล้มมีบทบาทในการกำหนดราคา ซึ่งหากราคาผลผลิตสูงจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตลำไย (สดช่อ) จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)

แหล่งผลิตชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรดในฤดูกาลผลิต			แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
	2561	2562	ค่าเฉลี่ย	
เกรด AA	30	10	20	*เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
เกรด AA + A	9	43	26	**ลดลงร้อยละ 10
<b>เกรด A</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>29.5</b>	<b>ลดลงร้อยละ 1</b>
		(-11)	(+5.5)	
เกรด B	18	18	18	ลดลงร้อยละ 1
เกรด C	8	5	6.5	ลดลงร้อยละ 1
	100	100		

#### หมายเหตุ:

1) ลำไยเกรด AA+A เป็นการขายลำไยสดช่อแบบรวมกันระหว่างเกรด AA กับเกรด A ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับเกรด AA

2) เกษตรกรสามารถจำหน่ายลำไยเกรดละ (AA+A) ได้เนื่องจากมีแรงจูงใจด้านราคาและในกรณีขาดแคลนแรงงานในการคัดเกรดลำไย

\* เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่ผลและโครงการรณรงค์ลำไยคุณภาพ ปี 2561 และ ปี 2562 จึงเป็นผลสืบเนื่องในระยะยาว

\*\* ส่งรับซื้ออาจปีตรึงซื้อลำไยเพื่อกดราคาในช่วงต้นฤดู (ราคาสูง) ทำให้เกษตรกรยอมขายลำไยเกรด AA+A ซึ่งมีราคาต่ำกว่าเกรด AA เล็กน้อย

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับ ค่าเฉลี่ย)	(เป้าหมายกรม ปี 63)	(เพิ่มสัดส่วนเท่ากับปี 61)

หมายเหตุ : ส่วนราชการขอเลือกวัดเฉพาะเกรด A เนื่องจากเกรด AA จะเป็น order เฉพาะส่งออก และ วัตถุประสงค์โครงการ ต้องการยกระดับเกรด B และ C ให้เป็นเกรด A

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่างานซื้อขายลำไยสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภคอยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตลำไยในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตลำไยคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้ราคาตลาดลำไยในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตลำไยคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาการแก้ไขปัญหาผลผลิตตกต่ำ



# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ) 3.3 มังคุด (ร้อยละ)

กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าภาพหลัก

น้ำหนัก  
10

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

- 1.1 ประสิทธิภาพการผลิตมังคุด หมายถึง การยกระดับชั้นคุณภาพ หรือเกรดของมังคุด (เกรด A) ให้เพิ่มขึ้นขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ในปี 2562 เกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ ร้อยละ 30 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับ ปี 2560 ซึ่งเกษตรกรผลิตมังคุดเกรด A ได้ร้อยละ 25
- 1.2 มังคุดในฤดู หมายถึง มังคุดที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ในฤดูกาลปกติ ผลผลิตมังคุดในประเทศไทยที่มีการเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปกติ มาจาก 2 ภูมิภาค ดังนี้
  - 1) ภาคตะวันออก : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน
  - 2) ภาคใต้ : ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวได้ระหว่างเดือน มิถุนายน - ตุลาคม

#### 2. ขอบเขตการประเมิน : ประเมินผลผลิตมังคุดจาก 2 ภูมิภาค รวม 5 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญและมีการซื้อขายมังคุดโดยระบบประมูล ดังนี้

- 2.1 ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
- 2.2 ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

#### 3. สูตรคำนวณ

$$\text{การยกระดับชั้นคุณภาพ (เกรดมังคุดที่เกษตรกรผลิตได้เพิ่มขึ้น)} = \frac{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2563}}{\text{ร้อยละของผลผลิตมังคุดเกรด A ในฤดูกาลผลิต ปี 2562}} - 1$$

#### 4. วิธีการเก็บข้อมูล/การได้มาซึ่งข้อมูล

- 4.1 ใช้แบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูลจาก 1) เกษตรกรผู้ผลิตมังคุดในพื้นที่ และ 2) โรงคัดแยก/จัดรวบรวม/รับซื้อผลผลิต/ส่ง) ในพื้นที่ครอบคลุมทั้งระดับอำเภอ/จังหวัด
- 4.2 ประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรกร ผู้นำชุมชน ฯลฯ

#### 5. แหล่งที่มาของข้อมูล/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 5.1 รายงานสถานการณ์การผลิต – การตลาดประจำฤดูกาลผลิต ปี 2562 จากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคตะวันออก (เมษายน – มิถุนายน) และศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจไม่ผลภาคใต้ (มิถุนายน – ตุลาคม)
- 5.2 รายงานผลการติดตามสถานการณ์ผลไม้ปี 2562 เสนอต่อผู้บริหารกรมฯ และสรุปผลการบริหารจัดการผลไม้ภาคตะวันออกและภาคใต้ปี 2562

#### 6. ข้อจำกัดที่อาจทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์การประเมิน

- ปัจจัยภายใน** 1) ความผิดปกติทางสรีรวิทยาของต้นมังคุดในระยะวางเก็บเกี่ยว เช่น ท่อลำเสี้ยนน้ำ – อาหาร ไม่ทำงาน ต้นชะงักการเจริญเติบโตทำให้มีอาการผลร่วง 2) ได้รับธาตุอาหารไม่เหมาะสม เช่น ได้รับธาตุ N มากเกินไป ต้นมังคุดมีอาการเหี่ยวใบ จึงติดผลน้อยและคุณภาพไม่ดี
- ปัจจัยภายนอก** 1) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ประสมภัยธรรมชาติ ฝนตกหนักมีพายุกัดร่อน ทำให้ผลร่วงแตก ต้นเสียหาย ผลผลิตไม่มีคุณภาพ 2) ขาดแคลนแรงงานคัดแยกและเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำให้จำแนก/คัดเกรดไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง 3) ความสม่ำเสมอตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเกรดของแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

### ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางแสดงร้อยละของผลผลิตมังคุด จำแนกตามระดับชั้นคุณภาพ (เกรด)		
แหล่งผลิต ชั้นคุณภาพ (เกรด)	ร้อยละสัดส่วนเกรด	
	2562	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 2563
<b>ภาคตะวันออก</b>		
เกรด A	60	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	8	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	21	ลดลงร้อยละ 4
เกรดคละ	11	ลดลงร้อยละ 5
รวม	100	
<b>ภาคใต้</b>		
เกรด A	27.77	* เพิ่มขึ้นร้อยละ 8
เกรด B	33.2	ลดลงร้อยละ 3
เกรด C	39.03	ลดลงร้อยละ 4
รวม	100	

ที่มา: ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจภาคตะวันออกและภาคใต้

หมายเหตุ: \* ประเมินจากศักยภาพของเกษตรกรภาคตะวันออกและภาคใต้ในการแข่งขันด้านคุณภาพที่เพิ่มขึ้น ด้วยการซื้อขายมังคุดโดยใช้ระบบประมูล

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
7 (สัดส่วนเกรด B และ C ที่ลดลง ปี 63)	8 (เป้าหมายกรม ปี 63) +/- interval 3	9 (interval + 1)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มูลค่าการซื้อขายมังคุดสูงขึ้น กระตุ้นให้ผู้บริโภครออยากซื้อผลผลิตคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดปลายทางมีผลผลิตคุณภาพดีจำหน่าย
- เกษตรกรมีการปรับตัวให้ความสำคัญ และพัฒนาการผลิตมังคุดในสวนให้มีคุณภาพดีขึ้นทุกปี
- โรงคัดแยก/รวบรวมผลผลิตมังคุดคุณภาพดีจากเกษตรกร เพื่อส่งขายตลาดปลายทางมากขึ้น ส่งผลให้ราคาดีในตลาดมังคุดในฤดูมีราคาดี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เมื่อมีผลผลิตมังคุดคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น จะช่วยให้รัฐบาลไม่ต้องรับภาระการแก้ไขปัญหาราคามังคุดตกต่ำ

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

3.4 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

หน้าหลัก  
5

### คำอธิบาย

1. ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2562/63 หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 31 ตุลาคม 2562 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563
2. วิธีการเก็บข้อมูล : โดยการสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อพื้นที่เก็บเกี่ยว ปีเพาะปลูก 2562/63 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 15
3. การรายงาน :
  - 1) ข้าวหอมมะลิ ใช้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเป็นข้อมูลผลผลิตที่นำเสนอคณะทำงานพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืช (คณะภาค) (P2) ให้ความเห็นชอบแล้ว ประกอบการประเมินตัวชี้วัดนี้ (31 ตุลาคม 2563)
  - 2) ข้าวสังข์หยด ใช้ข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
  - 3) ข้าว กข 43 ใช้ข้อมูลของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ
4. ผลผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย : ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผลผลิต 363 กก/ไร่ ข้าวสังข์หยด ผลผลิต 330 กก/ไร่ ข้าว กข 43 ผลผลิต 561 กก/ไร่
5. การกำหนดเกณฑ์ค่าเป้าหมายขั้นสูงของข้าวสังข์หยดพิจารณาอ้างอิงจากรายงานการวิจัยของกรมการข้าว ที่ผลผลิตของข้าวสังข์หยด เท่ากับ 330 โดยกำหนดเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยมาตรฐานการผลิตต่อไร่ จากงานวิจัย



### เงื่อนไข

- หากภาคหรือจังหวัดใดที่ยังไม่สามารถรับรองตัวเลข P2 ได้ ขอไม่นำตัวเลข P1 ของจังหวัดที่มีปัญหา มาคำนวณ

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

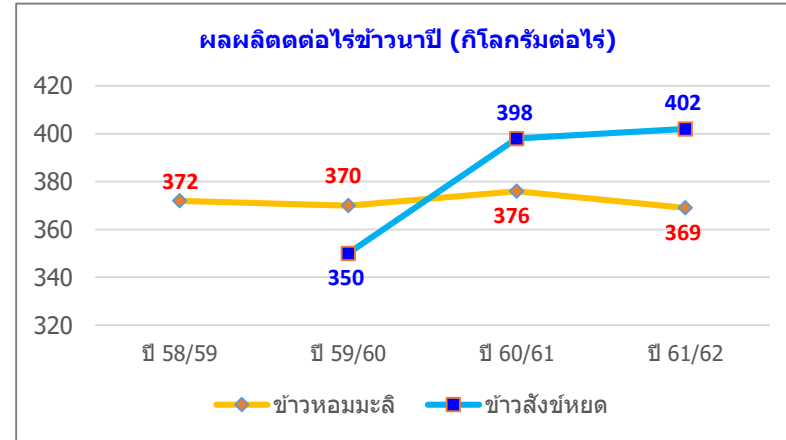
## 3. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ต่อ)

3.4 ข้าวนาปี : ผลผลิตข้าวรายพันธุ์ – ข้าวหอมมะลิ/ข้าวสังข์หยด/ข้าว กข 43 (กิโลกรัมต่อไร่)

กรมการข้าว เจ้าภาพหลัก

### ข้อมูลพื้นฐาน

รายพันธุ์	2558/ 59	2559/ 60	2560/ 61	2561/ 62	GR เฉลี่ย 3 ปี (%)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ105)	372	370	376	369	0.12
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 371					
ข้าวสังข์หยด	-	350	398	402	7.36
ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 383					
ข้าว กข 43	-	-	-	-	-



### เกณฑ์การประเมิน

รายพันธุ์	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) (ผลผลิต 363 กก/ไร่)	<b>369</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา)	<b>371</b> (ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี) +interval 2	<b>382</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมาย มาตรฐาน) + interval 11
ข้าวสังข์หยด (ผลผลิต 330 กก/ไร่)	<b>396</b> (+20 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>402</b> (ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา) (+22 % จากผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย) +interval 6	<b>409</b> (+24 % จากผลผลิตเฉลี่ย งานวิจัย) +interval 7
ข้าว กข 43 (ผลผลิต 561 กก/ไร่)	<b>561</b> (ผลผลิตเฉลี่ยงานวิจัย)	<b>569</b> (+/- interval 8)	<b>577</b> (+ 3% จากค่าเป้าหมายขั้นต่ำ)

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 4. ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
20

### คำอธิบาย

1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหมด 11 ส่วนราชการ **โดยวัดความสำเร็จการส่งเสริมแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2561** ภายใต้ความรับผิดชอบของ 5 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) กรมประมง 4) กรมปศุสัตว์ 5) กรมหม่อนไหม โดยมีหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินการ จำนวน 6 ส่วนราชการ ได้แก่ 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3) กรมวิชาการเกษตร 4) กรมพัฒนาที่ดิน 5) กรมชลประทาน 6) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
2. **ทุกส่วนราชการรับค่าคะแนนเดียวกันหมด จากค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินการ 5 ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบส่งเสริมแปลงใหญ่**

### คำนิยามและขอบเขตการประเมิน

1. แปลงใหญ่ หมายถึง การรวมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน โดยแปลงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันเป็นผืนเดียวแต่ควรอยู่ในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน สินค้าควรเป็นสินค้าหลักของเกษตรกร พื้นที่ที่มีความเหมาะสม มีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงเศรษฐกิจ และสามารถบริหารจัดการได้ เกษตรกรสมัครใจรวมกลุ่มและเข้าร่วมดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และเป้าหมายของแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน และต้องมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา
2. วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. หลักเกณฑ์ในการรวมกลุ่ม :
  - 1) พืชไร่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 2) ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร หรือพืชอื่น ๆ มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย
  - 3) ประมง ปศุสัตว์ ผึ้งและแมลงเศรษฐกิจ มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือมีจำนวนมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 300 ไร่ หรือ จำนวนสัตว์ไม่น้อยกว่า 300 หน่วย โดยคิดจำนวนหน่วยตามชนิดสินค้า ดังนี้
 

- โค 1 ตัว เท่า กับ 0.65 หน่วย	- กระบือ 1 ตัวเท่ากับ 0.70 หน่วย	- แพะ แกะ 1 ตัว เท่ากับ 0.10 หน่วย
- สัตว์ปีก 1 ตัว เท่ากับ 0.010 หน่วย	- ผึ้งพันธุ์/ผึ้งโพรง/ชันโรง 1 รัง เท่ากับ 0.6 หน่วย	- จิ้งหรีด 1 บ่อ เท่ากับ 0.6 หน่วย
- สุกร 1 ตัว เท่ากับ 0.40 หน่วย		
4. ขอบเขตการประเมิน : แปลงใหญ่ส่งเสริมปี 2561 ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ส่วนราชการรับผิดชอบ และได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามจำนวนที่กำหนด
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หมายถึง มีต้นทุนการผลิตลดลง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น และได้รับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

ประเมินด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย

1

ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

2

ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

3

ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

4

ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

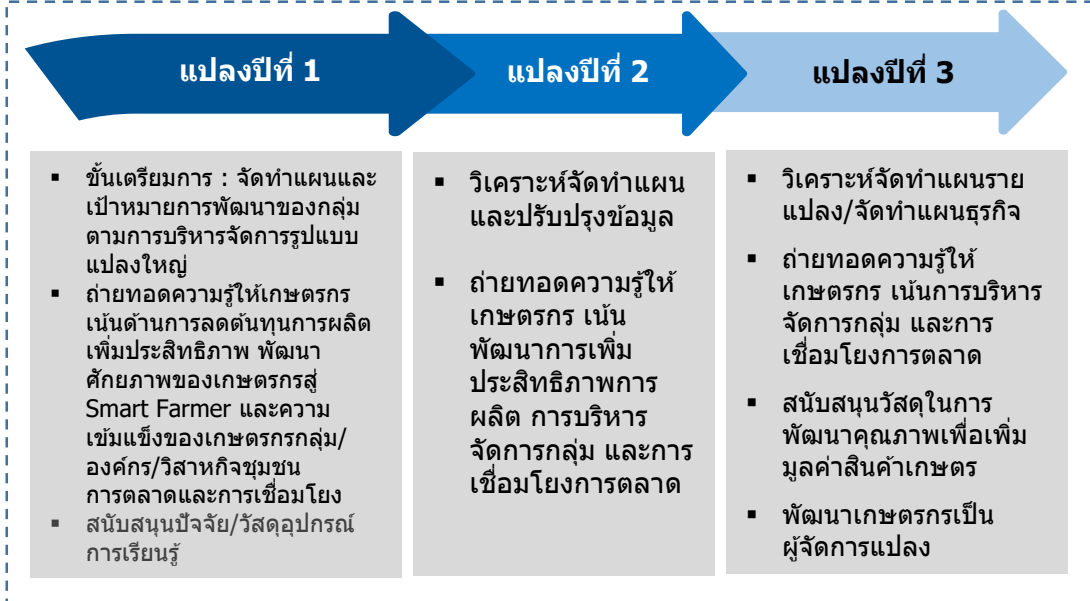
# กระบวนการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ : ขอบเขตการประเมิน

## แปลงใหญ่ปี 61

ส่วนราชการ	จำนวนแปลงใหญ่ ปี 2561
1) กรมการข้าว	729
2) กรมส่งเสริมการเกษตร	519
3) กรมประมง	50
4) กรมปศุสัตว์	100
5) กรมหม่อนไหม	16
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>

## ระบบการส่งเสริมแปลงใหญ่

## ประเมินผล



**11 ประเภท :** ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น พืชผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แมลงเศรษฐกิจ นาเกลือ



**85 สินค้า**



**เกษตรกร 83,912 ราย**  
**พื้นที่ 1.24 ล้านไร่**

- 1
- 2
- 3
- 4

- ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง
- ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ร้อยละของนาแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต



# สรุปเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัด	กรมการข้าว			กรมส่งเสริมการเกษตร			กรมประมง			กรมปศุสัตว์			กรมหม่อนไหม		
	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง	ขั้นต่ำ	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 1</b> ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 6.84	ร้อยละ 7.92	ร้อยละ 9	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12.59	ร้อยละ 16.28	ร้อยละ 18.28	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 2</b> ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9	ร้อยละ 11	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10	ร้อยละ 14	ร้อยละ 9.88	ร้อยละ 11.88	ร้อยละ 13.88	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 8	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 3</b> ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 4.42	ร้อยละ 5.42	ร้อยละ 6.42	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6
<b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 4</b> ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง หมายถึง ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ลดลงจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรจากการทำการเกษตร ก่อนร่วมโครงการฯ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ยร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	19.26	10.08 (-9.18%)	6.84 (-3.24%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	18.56	12.59 (-5.97%)	-
กรมประมง				16.28

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	18.44
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน :

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 6.84 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 7.92 (interval +/-1.08%)	ร้อยละ 9
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (เป้าหมายปี 63)	ร้อยละ 12.59 (ผลการดำเนินงานปี 61)
กรมประมง	ร้อยละ 16.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 18.28 (interval +/-2%)	ร้อยละ 20.28 (เป้าหมายปี 63)
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 18.44 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 20.44 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 22.44
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12



# ตัวชี้วัดย่อยที่ 2 ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่ ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของสินค้าเกษตรต่อพื้นที่จากการทำการเกษตรก่อนเข้าร่วมโครงการ
2. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา ค่าเฉลี่ยร้อยละของผลผลิตสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562
กรมการข้าว	13.20	8.12 (-5.08%)	7.50 (-0.62%)	-
กรมส่งเสริมการเกษตร		-	18.05	-
กรมประมง				9.88

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.58
กรมหม่อนไหม	-	8	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 7	ร้อยละ 9 (interval +/-2%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 11
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 6	ร้อยละ 10 (interval +/-4%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 14
กรมประมง	ร้อยละ 9.88 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 11.88 (interval +/-2%)	ร้อยละ 13.88
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.58 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 19.58 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 21.58
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 8 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 10 (interval +/-2%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 12

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 3 ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น หมายถึง ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตสินค้าเกษตรจากราคาทั่วไปของจังหวัด
2. สำหรับกรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมหม่อนไหม : ราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เมื่อเทียบกับราคาผลผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการ
3. พิจารณาความสำเร็จจาก คำนวณหา **ค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาผลผลิตที่เพิ่มขึ้น** ของทุกแปลง (โดยเฉลี่ยทุกแปลง)

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว	เนื่องจากไม่มีการเก็บข้อมูลพื้นฐาน กำหนดให้ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเท่า กสค.		
กรมส่งเสริมการเกษตร	16.01	19.34 (+3.33%)	-
กรมประมง			4.42

หมายเหตุ : กสค. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	13.28
กรมหม่อนไหม	-	4	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 4	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6
กรมประมง	ร้อยละ 4.42 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 5.42 (interval +/-1%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 6.42
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 13.28 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 14.28 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 15.28
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 4 (ผลการดำเนินงานปี 61)	ร้อยละ 5 (interval +/-1%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 6

# ตัวชี้วัดย่อยที่ 4 ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต

## คำอธิบาย

1. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต หมายถึง จำนวนแปลงใหญ่ที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่การตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของส่วนราชการ (ของแต่ละกรมที่รับผิดชอบ)
2. เฉพาะแปลง/สินค้าที่สามารถเข้าสู่ระบบรับรองได้ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ
3. ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP GFM ฟาร์มปลอดภัย จากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับรองมาตรฐานนั้นๆ
  - แปลงของเกษตรกรที่สามารถตรวจรับรองได้ คือ
    - 1) เป็นแปลงที่มีเอกสารสิทธิ์
    - 2) เป็นสินค้าที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้
  - จำแนกชนิดสินค้าในแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 สินค้าเกษตรที่ไม่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ยางพารา เป็นต้น
    - กลุ่มที่ 2 สินค้าเกษตรที่สมัครตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ข้าว พืชอาหาร สินค้าประมง สินค้าปศุสัตว์ เป็นต้น

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมการข้าว		64	-
กรมส่งเสริมการเกษตร	-	47.52	-
กรมประมง			92.86

หมายเหตุ : กสก. ปี 60 แปลงต้นแบบ 76 จว. / ปี 61 - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 997 แปลง/ปม. เป็นแปลงใหญ่ปี 61 จำนวน 50 แปลง

## เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กรมการข้าว	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมส่งเสริมการเกษตร	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมายปี 63	ร้อยละ 65
กรมประมง	ร้อยละ 92.86	ร้อยละ 95.86 (interval +/- 3%)	ร้อยละ 98.86
กรมปศุสัตว์	ร้อยละ 17.43 (ผลการดำเนินงานปี 62)	ร้อยละ 22.43 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 27.43
กรมหม่อนไหม	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60 (interval +/- 5%) เป้าหมาย ปี 63	ร้อยละ 65

## ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
กรมปศุสัตว์	-	-	17.43
กรมหม่อนไหม	-	40	-

หมายเหตุ : ปศ. ปี 62 เป็นแปลงใหม่ปี 61 / มม. - แปลงใหญ่ ปี 59 และ ปี 60 จำนวน 9 แปลง

## เงื่อนไข

- กรมส่งเสริมการเกษตร จะต้องส่งข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง (GAP Online) ของกรมวิชาการเกษตร **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน 30 เมษายน 2563** เพื่อใช้เป็นฐานในการคำนวณ (N ใหญ่)

หมายเหตุ : ชนิดพืช (กสก.) ที่สามารถตรวจรับรองมาตรฐานได้ จำนวน 11 รายการ ได้แก่ 1) พืชผัก 2) ส้มโอ 3) กล้วย 4) มะพร้าว 5) ทุเรียน 6) สับปะรด 7) ลำไย 8) มังคุด 9) พริก 10) มะม่วง 11) มะนาว

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. ร้อยละของวิสาหกิจชุมชนที่มีการพัฒนาศักยภาพและได้รับการยกระดับตามแผนพัฒนากิจการ

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก 15

### คำอธิบาย

#### 1. นิยาม

◇ การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนตามแผนพัฒนากิจการ คือ การสนับสนุนส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนเพื่อจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน และสนับสนุนให้วิสาหกิจชุมชนดำเนินการตามแผนที่จัดทำขึ้น

◇ **ขั้นตอนการพัฒนาศักยภาพตามแผนพัฒนากิจการ คือ** กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนตามบทบาทภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนดำเนินการตามแผนพัฒนากิจการที่ได้จัดทำขึ้นตามความต้องการของวิสาหกิจชุมชน

◇ **ร้อยละของวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการยกระดับตามแผนพัฒนากิจการ** หมายถึง วิสาหกิจชุมชนที่มีผลการประเมินอยู่ใน **"ระดับต้องปรับปรุง"** และ **"ระดับปานกลาง"** ได้รับการยกระดับศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ระดับ **หรือ** มีคะแนนการประเมินศักยภาพสูงขึ้น

#### ◇ ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563

1. สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับวิสาหกิจชุมชนประเมินศักยภาพ โดยใช้แบบประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน วิเคราะห์ผลการประเมินและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน
2. สำนักงานเกษตรอำเภอคัดเลือกวิสาหกิจชุมชนที่มีผลการประเมินศักยภาพในระดับปานกลางหรือต้องปรับปรุงที่ได้จัดทำแผนพัฒนากิจการในปีงบประมาณ 2563 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน อำเภอละ 1 แห่ง
3. สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับคัดเลือกดำเนินการตามแผนพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน
4. สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับวิสาหกิจชุมชนประเมินศักยภาพหลังดำเนินการพัฒนา เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของการพัฒนา
5. สรุปและรายงานผลการสนับสนุนและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนตามแบบฟอร์มที่กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนด

**2. ขอบเขตการประเมิน :** ดำเนินการใน วิสาหกิจชุมชน 882 แห่ง (อำเภอละ 1 วิสาหกิจชุมชน จากวิสาหกิจชุมชน 1,764 แห่ง ที่ผ่านการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการ)

#### 3. สูตรคำนวณ :

(จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการยกระดับตามแผนพัฒนากิจการ **จากระดับปานกลางเป็นระดับดี และจากระดับต้องปรับปรุงเป็นระดับปานกลางหรือระดับดี หรือมีคะแนนการประเมินศักยภาพสูงขึ้น** / จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับคัดเลือก 882 แห่ง) X 100

**4. วิธีการเก็บข้อมูล :** รายงานผลการส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนของสำนักงานเกษตรจังหวัด

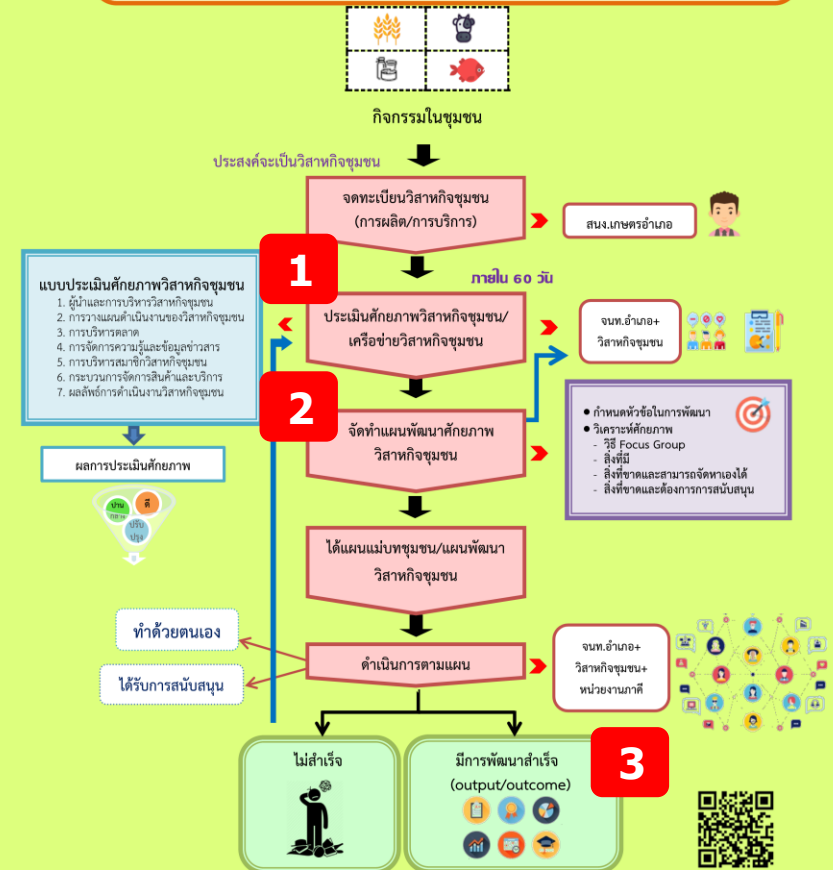
**5. แหล่งที่มาของข้อมูล :** รายงานผลการส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนของสำนักงานเกษตรจังหวัด

**หมายเหตุ :** จำนวนเป้าหมายวิสาหกิจชุมชนที่จะได้รับการพัฒนาและยกระดับศักยภาพอาจเปลี่ยนแปลงเป้าหมายได้ตามงบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หากไม่ได้รับงบประมาณ กรมไม่ขอประเมินตัวชี้วัดนี้



### การประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน เพื่อพัฒนาระดับวิสาหกิจชุมชน

การประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน หมายถึง การดำเนินงานเพื่อให้ได้รับรู้ศักยภาพและความสามารถของวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในเชิงทิศทางของวิสาหกิจชุมชน เพื่อเป็นข้อมูลให้วิสาหกิจชุมชนใช้ประโยชน์ในการกำหนดแนวทางพัฒนาตนเอง และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้องใช้พิจารณากำหนดแนวทางส่งเสริมสนับสนุนตามศักยภาพ



แบบประเมินศักยภาพ

# ตัวชี้วัดกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## 5. ร้อยละของวิสาหกิจชุมชนที่มีการพัฒนาศักยภาพและได้รับการยกระดับตามแผนพัฒนากิจการ (ต่อ)

ตัวชี้วัดใหม่

หน้า  
15

รายงานสรุปผลการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนจำแนกตามพื้นที่

รวมทั้งประเทศ

ที่	สสจ.	ระดับดี		ระดับปานกลาง		ระดับต้องปรับปรุง		รวม
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1	สสจ. 1 จ. ชัยนาท	1,313	44.54	1,351	45.83	284	9.63	2,948
2	สสจ. 2 จ. ราชบุรี	943	36.19	1,347	51.69	316	12.13	2,606
3	สสจ. 3 จ. ระยอง	1,124	38.93	1,481	51.3	282	9.77	2,887
4	สสจ. 4 จ. ชอนแก่น	8,158	25.25	18,015	55.77	6,132	18.98	32,305
5	สสจ. 5 จ. สงขลา	2,605	42.78	2,614	42.93	870	14.29	6,089
6	สสจ. 6 จ. เชียงใหม่	5,080	32.85	8,352	54.01	2,031	13.13	15,463
รวมทั้งหมด		19,223	30.86	33,160	53.23	9,915	15.92	62,298

คัดเลือกมาพัฒนาอำเภอละ 1 แห่ง

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2562

รวม 2 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 69.15

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	<b>882</b> (882 อำเภอ x 1 วสข.)	<b>882</b> (882 อำเภอ x 1 วสข.)	<b>1,764</b> (882 อำเภอ x 2 วสข.)	<b>1,764</b> (882 อำเภอ x 2 วสข.)	<b>1,764</b> (882 อำเภอ x 2 วสข.)

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 55 (485 แห่ง)	ร้อยละ 72.50 (639 แห่ง)	ร้อยละ 90 (793 แห่ง)

### เงื่อนไข

1. ให้ส่วนราชการส่งผลประเมิน pretest วิสาหกิจชุมชนเป้าหมาย **ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในเดือนเมษายน 2563** เพื่อใช้ประกอบการประเมิน
2. ให้ส่วนราชการรายงานผลการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนรวมทั้งประเทศด้วย

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- วิสาหกิจชุมชนทราบปัญหาและนำไปจัดทำแผนพัฒนากิจการ โดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็นที่เล็งและให้คำปรึกษาวิสาหกิจชุมชนในการดำเนินการและวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมกิจกรรมได้พัฒนากิจการให้เข้มแข็งขึ้น



พัฒนาระบบราชการ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

GOOD GOVERNANCE FOR BETTER LIFE