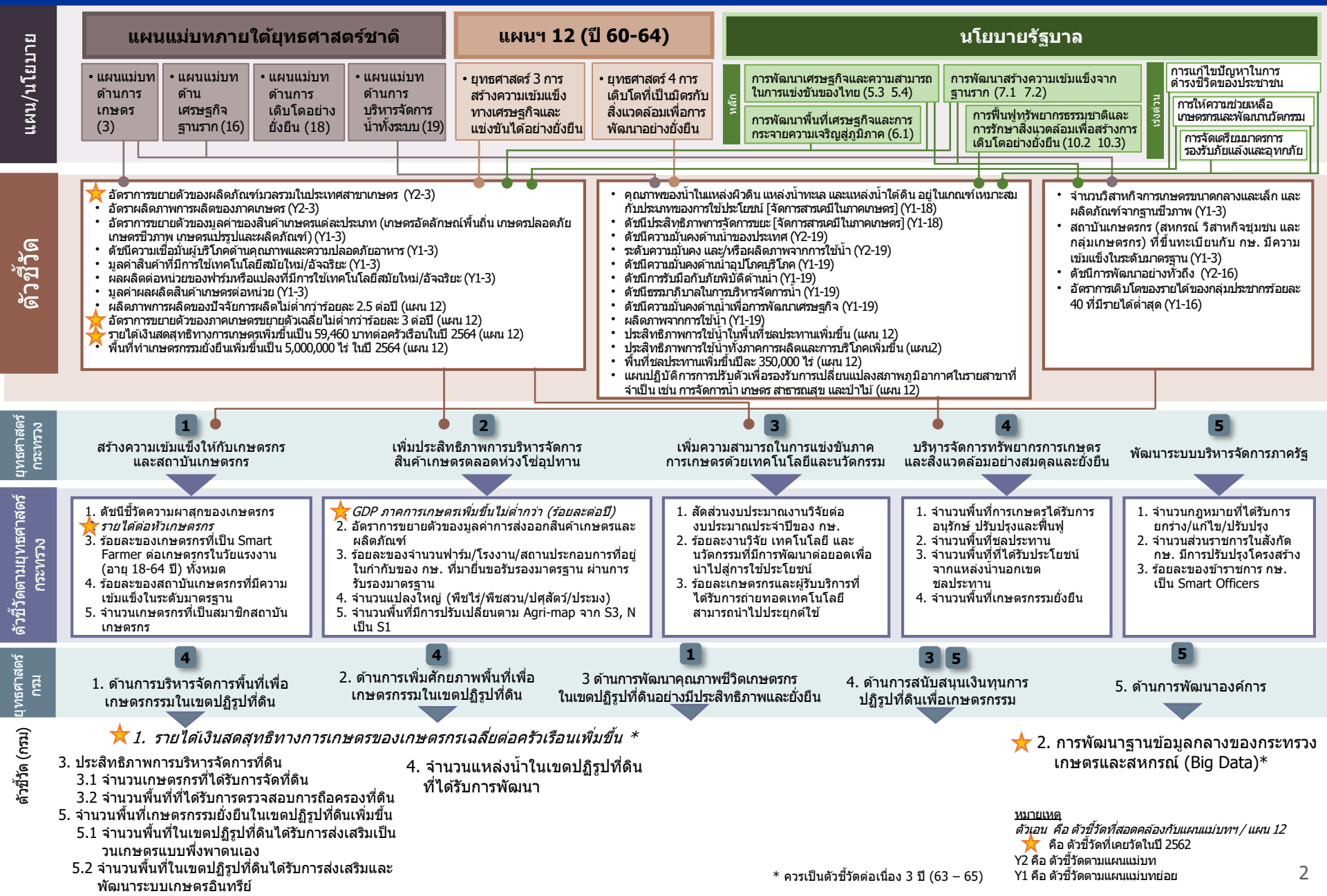


**ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



ตัวชี้วัดของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม



1

สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

2

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

3

เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

4

บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

5

พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

1. ดัชนีชี้วัดความผูกพันของเกษตรกรรายได้อ่อนแอเกษตรกร

3. ร้อยละของเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต่อเกษตรกรในวัยแรงงาน (อายุ 18-64 ปี) ทั้งหมด

4. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน

5. จำนวนเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร

★ GDP ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า (ร้อยละต่อปี)

2. อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์

3. ร้อยละของจำนวนฟาร์ม/โรงงาน/สถานประกอบการที่อยู่ในกำกับของ กษ. ที่มียานช้อนร่อนมาตรฐาน ผ่านการรับรองมาตรฐาน

4. จำนวนแปลงใหญ่ (พืชไร่/พืชสวน/ปศุสัตว์/ประมง)

5. จำนวนพื้นที่ที่มีการปรับเปลี่ยนตาม Agri-map จาก S3, N เป็น S1

1. สัดส่วนของปริมาณงานวิจัยต่องบประมาณประจำปีของ กษ.

2. ร้อยละงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีการพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การไปประโยชน์

3. ร้อยละเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำไปประยุกต์ใช้

1. จำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุงและฟื้นฟู

2. จำนวนพื้นที่ชลประทาน

3. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

4. จำนวนพื้นที่เกษตรกรยั่งยืน

1. จำนวนกฎหมายที่ได้รับการยกเว้น/แก้ไข/ปรับปรุง

2. จำนวนส่วนราชการในสังกัด กษ. มีการปรับปรุงโครงสร้าง

3. ร้อยละของข้าราชการ กษ. เป็น Smart Officers

4

1. ด้านการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อเกษตรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดิน

4

2. ด้านการเพิ่มศักยภาพพื้นที่เพื่อเกษตรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดิน

1

3. ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

3 5

4. ด้านการสนับสนุนเงินทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

5

5. ด้านการพัฒนาองค์กร

★ 1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น *

3. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน

3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน

3.2 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบการถือครองที่ดิน

5. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น

5.1 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง

5.2 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์

4. จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนา

★ 2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)*

หมายเหตุ

ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12

★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562

Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท

Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

* ควรเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง 3 ปี (63 – 65)

2

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	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของ เกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	●	●				●	●	●		10
2	การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)										10
	2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผย ข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
	2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยง ข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์		●		●	●	●	●	●	● ยุทธศาสตร์ กษ.	(5)
3	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน										30
	3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน	●	●			●	●	●	●		(15)
	3.2 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการตรวจสอบ การถือครองที่ดิน	●	●			●	●	●	●		(15)
4	จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ ได้รับการพัฒนา	●	●				●	●	●		25
5	จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขต ปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น										25
	5.1 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับ การส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง	●	●				●	●	●		(15)
	5.2 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับ การส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์	●	●	●			●	●	●		(10)
รวม											100

ตัวชี้วัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



1. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)

ตัวชี้วัดเดิม

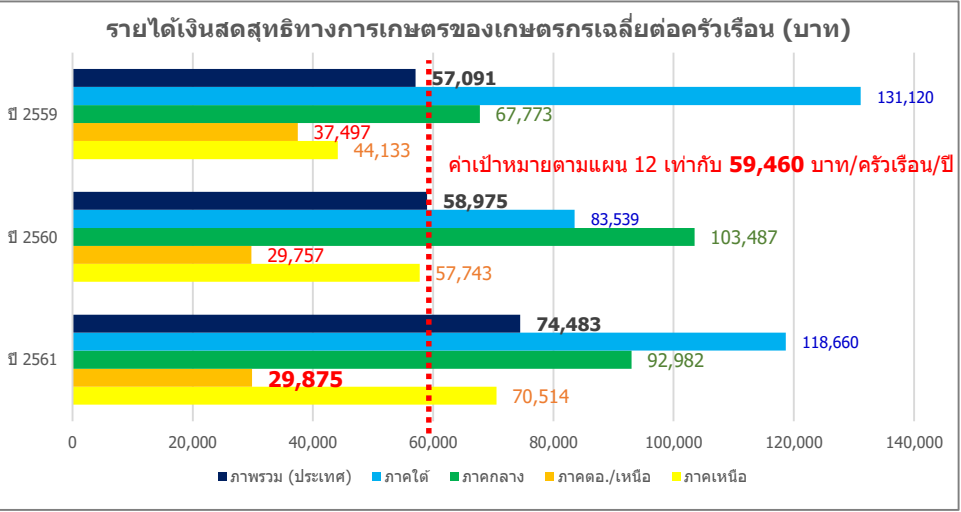
น้ำหนัก 10

คำอธิบาย

- 1. รายได้เงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ หน่าย ประกอบด้วย รายได้เงินสดเกษตรทางพืช ทางสัตว์ และเกษตรอื่น
- 2. รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดในการจัดหา (ซื้อ) วัสดุ ปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในกระบวนการการ ผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการเกษตรที่เกิดขึ้นในฟาร์ม
- 3. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร หมายถึง รายได้เงินสดทางการเกษตร หักด้วยรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
- 4. เป้าหมายตามแผนฯ เกษตร ภายใต้แผนพัฒนาฯ 12 จำนวน 59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี ภายในปี 2564
- 5. เป้าหมายภาค ต่อ./เหนือเพิ่มขึ้น 3% (อิงจากเป้าหมายการเพิ่ม GDP ในแผนพัฒนาฯ 12)
- 6. 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

- 1. ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- 2. การยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรให้สูงขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในภาคเกษตร

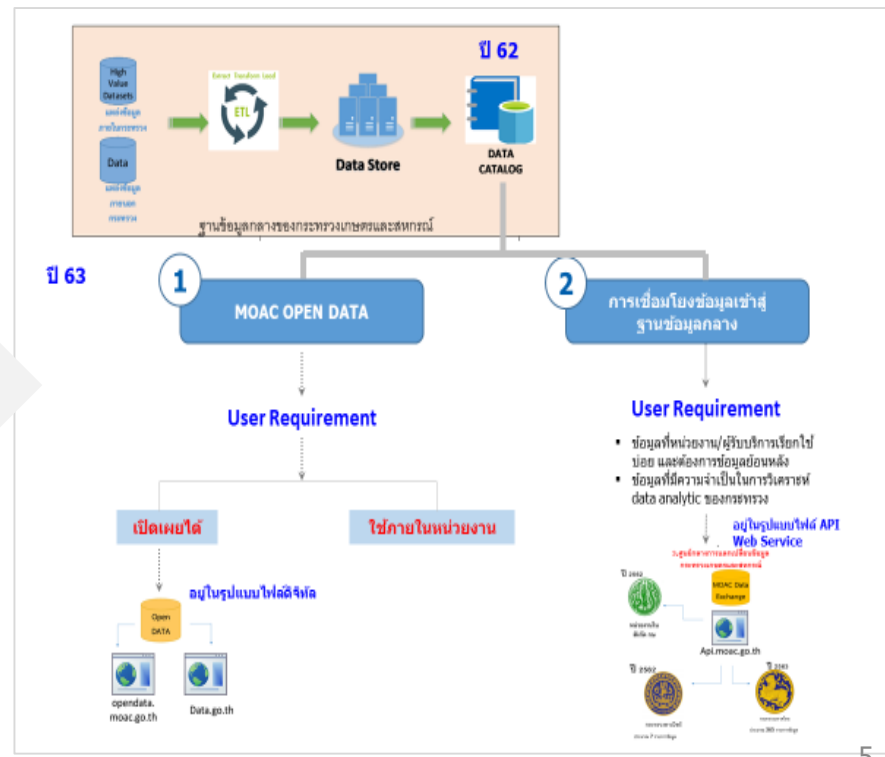
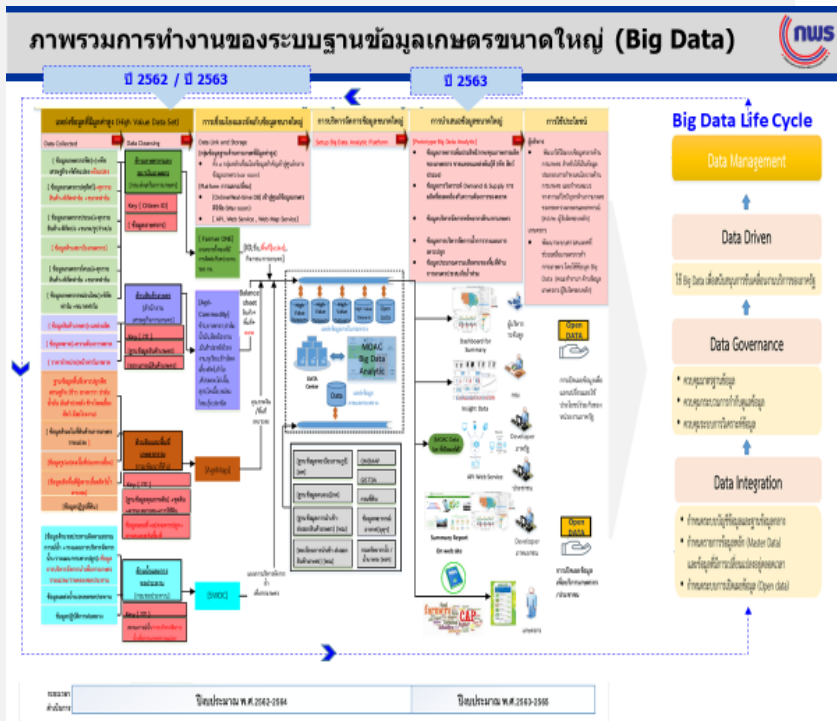
2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้าหลัก
10

คำอธิบาย

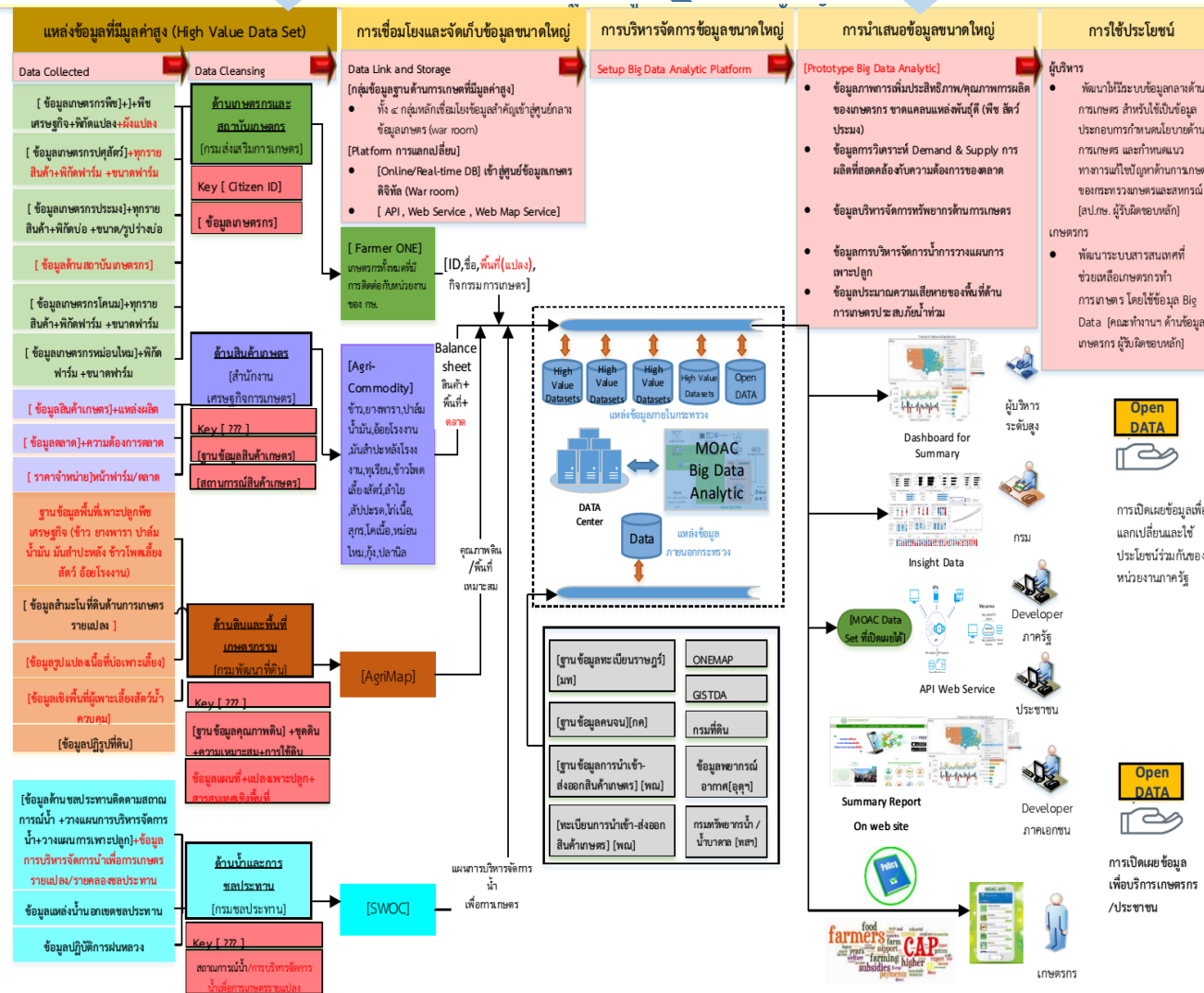
- 1. เป็นตัวชี้วัดบูรณาการทุกส่วนราชการภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาความสำเร็จใน 2 ประเด็น ได้แก่
 - 2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN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



ภาพรวมการทำงานของระบบฐานข้อมูลเกสรขนาดใหญ่ (Big Data)

ปี 2562 / ปี 2563

ปี 2563



Big Data Life Cycle

Data Driven

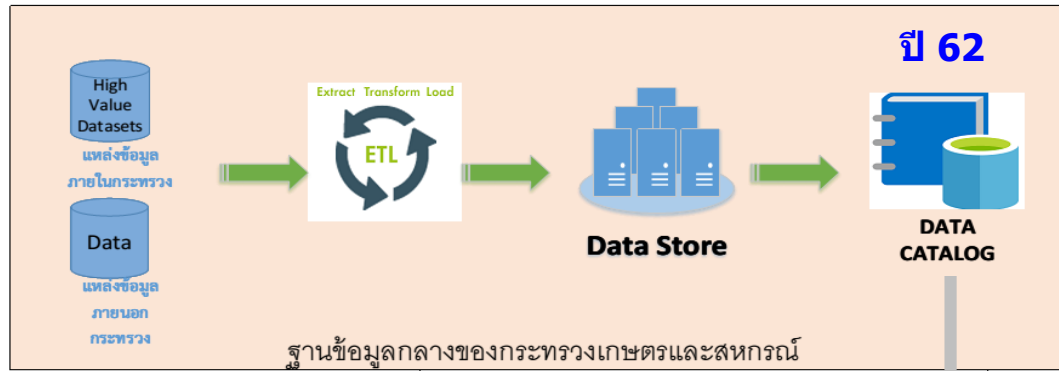
ใช้ Big Data เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานบริการของภาครัฐ

Data Governance

- ควบคุมมาตรฐานข้อมูล
- ควบคุมกระบวนการกำกับดูแลข้อมูล
- ควบคุมระบบการวิเคราะห์ข้อมูล

Data Integration

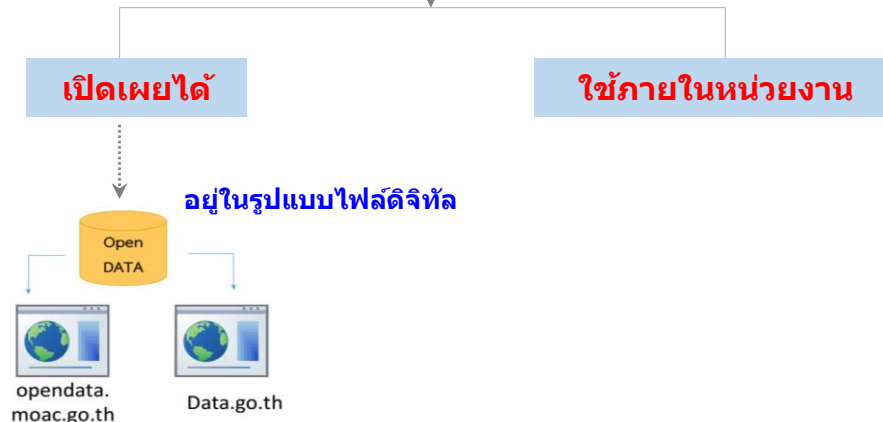
- กำหนดระบบบัญชีข้อมูลและฐานข้อมูลกลาง
- กำหนดรายการข้อมูลหลัก (Master Data) และข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา
- กำหนดระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data)



ปี 63



User Requirement



User Requirement

- ข้อมูลที่หน่วยงาน/ผู้รับบริการเรียกใช้บ่อย และต้องการข้อมูลย้อนหลัง
- ข้อมูลที่มีความจำเป็นในการวิเคราะห์ data analytic ของกระทรวง

อยู่ในรูปแบบไฟล์ API Web Service



2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)
2.1 ร้อยละความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA

น้ำหนัก
5

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 : ปรับปรุงรายการข้อมูลเผยแพร่ผ่านระบบ 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)
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด	- ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด - มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด - มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน <u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</u>

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 ไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาบริการและนวัตกรรมสำหรับทำการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีแหล่งข้อมูลเปิดภาคการเกษตรที่เข้าถึงได้อย่างเสรี ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถส่งคำร้องขอข้อมูลที่ต้องการได้

2. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data) (ต่อ)

2.2 ร้อยละความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน้าหลัก

5

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 ให้อยู่ในรูปแบบของตารางรายชื่อข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบการเปิดเผยข้อมูล (Open data) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Data Exchange) ในทางปฏิบัติพบว่าชุดข้อมูลที่หน่วยงานนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางนั้น เป็นชุดข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน แต่ยังขาดชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้อยู่ในรูปดิจิทัล โดยเฉพาะข้อมูลที่เกิดจากการบริการประชาชน
4. ในปี 2563 จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานสู่ระบบ ดิจิทัล (Digital Transform) ที่รวมถึงวิธีการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการบริการให้เป็นระบบดิจิทัล พร้อมทั้งส่งชุดข้อมูลที่ไ้จากการบริการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรฯ 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. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน
3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน (ราย)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก
15

คำอธิบาย

- 1. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดิน หมายถึง จำนวนเกษตรกรที่ได้รับสิทธิให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (1) เพื่อการเกษตรกรรม (2) เพื่ออยู่อาศัย/กิจการอื่นที่เป็นการสนับสนุน/เกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดิน โดยการอนุญาตของคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คปจ.) ซึ่ง สปก. จะจัดทำหนังสืออนุญาตฯ 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 คปก. 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 เที่ยมเป้าหมาย	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

เป้าหมายขั้นต้น (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

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

เป้าหมายขั้นต้น (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

4. จำนวนแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนา (แห่ง)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก
25

คำอธิบาย

- 1. เป็นตัวชี้วัดเพื่อตอบเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มศักยภาพเกษตรพื้นที่เพื่อเกษตรกรรม
- 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

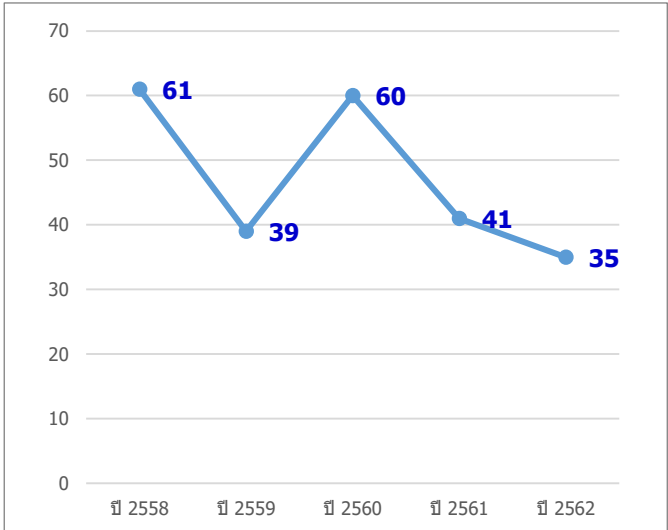
ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (แห่ง)	61	39	60	41	35

เฉลี่ย 5 ปี = 47.2

แผนระยะยาว / Roadmap

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	40*	-	-

*ค่าเป้าหมายดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นงบประมาณจากกองทุนการปฏิรูปที่ดินทั้งหมด ซึ่งต้องผ่าน คณะอนุกรรมการโครงการและการเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (อภก.คง.) กรณีที่มีการปรับเปลี่ยนแหล่งน้ำ วงเงิน หรือปรับเปลี่ยนพื้นที่ จะต้องนำเข้าสู่ที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติใหม่ อาจทำให้เกิดความล่าช้า



เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
40 (เป้าหมายปี 2563)	50 (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 5 ปี) interval +/- 10	60

เงื่อนไข

-

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำเพื่อใช้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- เป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ตอนฤดูแล้ง/ขาดแคลนน้ำ
- เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ ระบบกระจายน้ำ เป็นต้น

5. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น

5.1 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง (ไร่)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก
15

คำอธิบาย

- 1. จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมเป็นวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง หมายถึง จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมการปลูกไม้ป่าหรือไม้ยืนต้น ร่วมกับการทำกิจกรรมทางการเกษตร (พืชเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง) โดย เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. จังหวัด และเกษตรกรร่วมกันพิจารณาชนิดพันธุ์ไม้และจำนวนต้นไม้ให้เหมาะสม กับภูมิเวศนั้น 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)

เงื่อนไข

-

หมายเหตุ :

- 1. ผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2561 – 2562 เกินจากเป้าหมาย (45,000 ไร่) เนื่องจากโครงการมีการแจกจ่ายไม้ตามจำนวนไร่ แต่จะมีเกษตรกรที่เป็นผู้นำบางส่วนขอเพิ่มพื้นที่เข้าร่วมโครงการโดยไม่ขอรับปัจจัยเพิ่มเติม และได้ขยายพื้นที่ดำเนินการด้วยตนเอง จึงทำให้ได้พื้นที่เกินจากงบประมาณที่ขอไปส่งผลให้มีผลการดำเนินงานเกินจากเป้าหมายที่ตั้งไว้
- 2. ในปี พ.ศ. 2563 ส.ป.ก.ได้มีการปรับปรุงกระบวนการงานที่เข้มข้นขึ้น และทำหาย 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)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- 1. ระบบนิเวศในแปลงเกษตรดีขึ้น มีความหลากหลายทางชีวภาพ มีแหล่งอาหารระดับครัวเรือน ชุมชน และภูมิภาค
- 2. พื้นที่สีเขียวในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น ส่งผลให้สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลให้คงอยู่เป็นมรดก ของชุมชน
- 3. เกษตรกรมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

5. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้น (ต่อ)

5.2 จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์ (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

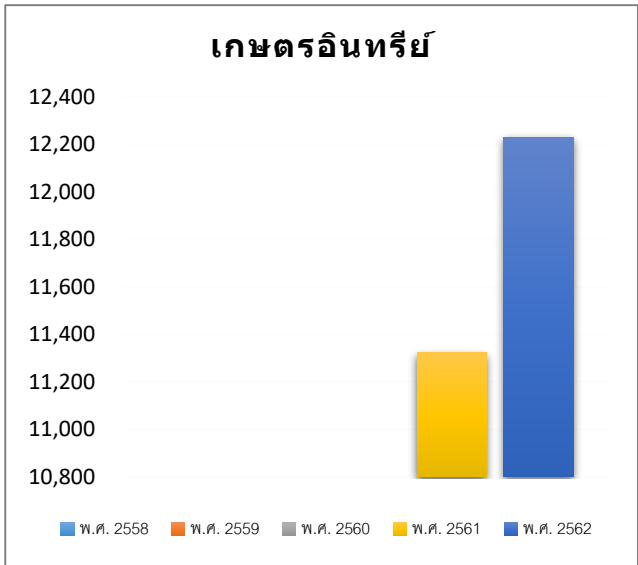
เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6,000 (เป้าหมายปี 2563)	6,150 (+/-interval 150)	6,300 (+5% จากเป้าหมาย)

เงื่อนไข

-

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. ลดต้นทุนการผลิต ทำให้เกษตรกรได้กำไรมากขึ้น เกษตรกรที่ยากจนสามารถปลดปล่อยหนี้สินให้ลดลงและหมดไปได้
2. ผลผลิตปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทำให้อัตราการเจ็บป่วยลดลง และมีสุขภาพแข็งแรง
3. อนุรักษ์และปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมให้สมบูรณ์ ทำให้ห่วงโซ่อาหารที่ถูกทำลายไปโดยสารเคมีกลับมาอุดมสมบูรณ์



หมายเหตุ :

- ในปีงบประมาณ 2563 ส.ป.ก. ได้รับงบประมาณลดลง 16% (เดิมของบฯ 22 ล้านบาท ได้รับ 19 ล้านบาท) แต่เป้าหมาย 6,000 เท่าเดิม (**เปลี่ยนใหม่เท่านั้น**) ส่วนผลการดำเนินงานในปี 2561 – 2562 นั้นเป็นผลงานที่รวมแปลงขยายผลเข้ามาด้วย ทำให้ผลงานเกินค่าเป้าหมาย
- ทั้งนี้ ในปี 2563 ส.ป.ก.มีงบประมาณจำกัดเฉพาะแปลงใหม่เท่านั้น อาจไม่สามารถดำเนินการในแปลงที่ขยายผลได้เท่ากับในปีที่ผ่านมา



พัฒนาระบบราชการ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

GOOD GOVERNANCE FOR BETTER LIFE