

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับและประเด็น  
ที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการในปีงบประมาณ 2568  
(WHAT ปัจจัย WHAT ประเด็น)



# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

จ.1 กษ.    จ.2 กษ.    จ.3 กษ.

## แผนแม่บทย่อย : 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

เป้าหมาย : 030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย    **ปี 2562**    **ปี 2563**    **ปี 2564**    **ปี 2565**



Value Chain	หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 35 หน่วยงาน		
	V01 ขีดความสามารถด้านการผลิต	V02 การสร้างมูลค่าเพิ่ม	V03 การตลาด
F0101 คุณภาพปัจจัยการผลิต	F0201 การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	F0301 การเข้าถึงข้อมูลสินค้า	รวมทั้งสิ้น <b>318/10/8*</b> โครงการ
F0102 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	F0202 การสร้างแบรนด์/สร้างเรื่องราว	F0302 เครือข่ายและช่องทางการจำหน่ายสินค้า	
F0103 การอนุรักษ์ พัฒนา และขยายพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ อัตลักษณ์พื้นถิ่น	F0203 มาตรฐานรับรองสินค้า และระบบตรวจสอบย้อนกลับ	F0303 องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการด้านการตลาดเฉพาะ	
F0204 คุณภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์	F0205 การแปรรูปผลิตภัณฑ์	F0304 ความตระหนักรู้ในสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและด้านโภชนาการ	
V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น			
F0401 ฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	F0402 การวิจัยด้านเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	F0403 ภูมิปัญญา เทคโนโลยี นวัตกรรม	
F0404 สมรรถนะของผู้เกี่ยวข้อง	F0405 กฎหมาย นโยบาย มาตรการการบริหารจัดการสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	F0406 การรวมกลุ่มเกษตรกร และภาคีเครือข่ายผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	

Value Chain

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0102 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	I01 การยกระดับความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์โดยการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าในห่วงโซ่การผลิต I02 การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตลดต้นทุน และยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยว
F0302 เครือข่ายและช่องทางการจำหน่ายสินค้า	I01 การเชื่อมโยงตลาดวัตถุดิบและการเปิดตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
F0401 ฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	I01 การรวบรวมจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เช่น ชนิดสินค้า แหล่งกำเนิดสินค้า จำนวน ราคา เป็นต้น

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

จ.1 กษ.    จ.2 กษ.    จ.3 กษ.

## แผนแม่บทย่อย : 3.2 เกษตรปลอดภัย

เป้าหมาย : 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

03



การเกษตร

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 48 หน่วยงาน			
V01 ปัจจัยการผลิต	V02 การผลิต	V03 การสร้างมูลค่าเพิ่ม	V04 การตลาด
<p>F0101 ผลึกภาพผู้ประกอบการ/แรงงาน กปต./กวก./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./มอ./มสค.</p> <p>F0102 ความครอบคลุมและประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง พค./มทร.อีสาน/มทส.</p> <p>F0103 คุณภาพพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ กปต./กวก./มม./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./มอ./มสค.</p>	<p>F0201 การรวมกลุ่มทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ กษ./กตส./กปม./กปส./พค./กสค./กม./กยท./ส.ป.ก./มกช./สคทพ./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./มอ./มสค./สค.</p> <p>F0202 มาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ และระบบตรวจสอบย้อนกลับ กปม./กปส./กวก./กสค./กม./ส.ป.ก./มกช./มช./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./มอ./มสค./สค./สว.</p> <p>F0203 การจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน กวก./กสค./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มอ./มสค./มรล./สค.</p> <p>F0204 คุณภาพการผลิตเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ที่เพิ่มขึ้น กษ./กปม./กปส./พค./กวก./กม./มกช./มทร.ตะวันออกเฉียงเหนือ/มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./มอ./มสค./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./สวทท./สช.</p>	<p>F0301 การปรับปรุงตามมาตรฐานทั้งในและต่างประเทศ กปส./มม./มทร.อีสาน/มทส./มร.พช./มร.พส./มอ./มสค./มอช./มว./กท</p> <p>F0302 มาตรการส่งเสริมการลงทุนด้านเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ มทร.อีสาน/มทส./มท./มสค./มอ./กท</p> <p>F0303 คุณภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์ กปส./มม./มก./มช./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มรภ.กท./มร.พช./มรล./มรล./มรภ.กท./มร.อศ./กท</p>	<p>F0401 ความหลากหลายของช่องทางการตลาดของสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ กปส./มม./มกช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มร.พช./มรล./มรล./มรภ.กท./มร.กม./มอ./มสค./มอช./คค./คค.</p> <p>F0402 การเจรจาการค้า/การเปิดตลาด/ความร่วมมือ/ลดอุปสรรคทางการค้า กปส./มกช./มทร.อีสาน/มทส./มสค.</p> <p>F0403 การท่องเที่ยวเชิงเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ กวก./ทพท./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มร.พช./มรล./มรภ.กท./มอ./มสค./มอช.</p> <p>F0404 การสร้างตราสินค้าและความเชื่อมั่นให้กับสินค้าและบริการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ กปส./มม./มทร.อีสาน/มทส./มร.พช./มรล./มรภ.กท./มร.กม./มอ./มสค./ICCS</p> <p>F0405 ความตระหนักถึงคุณค่าของความปลอดภัยของสินค้า กปม./กปส./กม./มกช./มช./มทร.อีสาน/มทส./มร.พช./มรล./มรภ.กท./มร.กม./มสค./สค.</p>
V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น			
<p>F0501 การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ กปส./พค./กวก./กม./มช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มสค./มร.ชม./มร.พช./มร.อศ./มร.ภ.กท./มอ.</p> <p>F0504 กฎหมาย นโยบาย มาตรการการบริหารจัดการสินค้าเกษตรปลอดภัย กปส./กวก./กม./สคค./ส.ป.ก./มทร.อีสาน/มทส./สคช.</p>	<p>F0502 เทคโนโลยี นวัตกรรม เครื่องมือด้านเกษตรปลอดภัย กปม./กปส./กวก./กม./มช./มทร.อีสาน/มทส./มท./มรล./มร.พส./มรช./มอ./มสค.</p> <p>F0505 ฐานข้อมูลด้านเกษตรปลอดภัย กษ./กปม./กปส./พค./กม./มกช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรภ.กท./มร.อศ.</p>	<p>F0503 การบริหารจัดการน้ำ มทร.อีสาน/มทส./มรล./มสค./สคทพ.</p> <p>F0506 สมรรถนะของผู้เกี่ยวข้อง มม./ส.ป.ก./มทร.อีสาน/มทส./มร.กม./มสค./สคทพ.</p>	<p>F0507 ระบบสินเชื่อ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน มทร.อีสาน/มทส.</p>
รวมทั้งสิ้น <b>829/3/16*</b> โครงการ			

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0202 มาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ และระบบตรวจสอบย้อนกลับ	<p>101 การถ่ายโอนภารกิจการตรวจรับรองให้เอกชน/หน่วยงานอื่น ที่มีศักยภาพดำเนินการ สำหรับเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ที่สามารถจ่ายค่าตรวจรับรองและต้องการความรวดเร็ว เนื่องจากหน่วยงานภาครัฐมีหน่วยตรวจรับรองไม่เพียงพอต่อเกษตรกร/ผู้ประกอบการ</p> <p>102 การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและระบบตรวจสอบย้อนกลับด้วยองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p>103 การส่งเสริมเกษตรกรให้เข้าสู่กระบวนการการผลิตและรับรองตามมาตรฐาน สร้างองค์ความรู้ต้นแบบ พัฒนาระบบการตรวจรับรองส่งเสริมการตลาดให้กับสินค้าที่ผ่านการรับรอง</p> <p>104 การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลให้มีผลการทดสอบเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับในฐานะห้องปฏิบัติการทดสอบอ้างอิงภาครัฐ</p> <p>105 การพัฒนาระบบตรวจรับรองและตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงตลาดได้โดยตรง</p> <p>106 การพัฒนาระบบตรวจรับรองและตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงตลาดได้โดยตรง</p>

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร



แผนแม่บทย่อย : 3.2 เกษตรปลอดภัย

เป้าหมาย : 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0204 คุณภาพการผลิตเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ที่เหมาะสม	I01 การพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ที่มีคุณภาพ (พืช สัตว์ ประมง)
	I02 การส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกร/ผู้ประกอบการด้านการผลิต
	I03 การพัฒนาคุณภาพผลผลิตเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ที่เหมาะสม
	I04 การสร้างแรงจูงใจในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเกษตรอินทรีย์
F0401 ความหลากหลายของช่องทางการตลาดของสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์	I01 การเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
	I02 การเพิ่มสถานที่จำหน่ายที่ได้รับการรับรอง Gap และเกษตรอินทรีย์
F0405 ความตระหนักรู้ในการบริโภคสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย	I01 การสร้างการรับรู้ถึงการบริโภคสินค้าปลอดภัย
	I02 การสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าปลอดภัยตรงสู่ผู้บริโภค

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

## แผนแม่บทย่อย : 3.2 เกษตรปลอดภัย

เป้าหมาย : 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562    ปี 2563    ปี 2564    ปี 2565



Value Chain

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 31 หน่วยงาน		
<b>V01 ระบบรับรองมาตรฐาน</b>		
F0101 มาตรฐานสินค้าเกษตร กปศ./กวก./มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มรภ.นม./มอ./มสค./มอบ./สจล./	15/1*	
F0102 การรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐานของเกษตรกรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ กช./กวก./มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มรภ.นม./มอ./มสค./มอบ./สจล./	33/1/1*	
F0103 การตรวจสอบรับรองมาตรฐานกำกับดูแล ควบคุม และการตรวจสอบย้อนกลับ กช./กปศ./กวก./กช./กช./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มรภ.นม./มอ./สจล./มว./	23/2	
F0104 ต้นแบบการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปใช้ มกอช./มทร.ตะวันออก/มทร.อีสาน/มทส./มจ./มว./	7	
<b>V02 ความเชื่อมั่น</b>		
F0201 ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน กช./กปศ./กวก./มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มอ./มสค./กฟิ/	8/1	
F0202 การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม กปศ./มม./มช./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มร.พช./มรล./มรภ.นม./มร.พส./มอ./มสค./กฟิ/	1	
F0203 ฐานข้อมูลสินค้าเกษตร/สถาบันเกษตรกร/เกษตรกร ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มม./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มอ./มสค./	1/1*	
<b>V03 การตลาด/ ประชาสัมพันธ์</b>		
F0301 ความหลากหลายของช่องทางการตลาด/ประชาสัมพันธ์ กปศ./มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มรภ.นม./มอ./มสค./มอบ./	8/2	
F0302 ความตระหนักรู้ของมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของไทย กปศ./มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มร.ชม./มร.อธ./มสค./มว./สศช./	3	
<b>V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น</b>		
F0401 เทคโนโลยีการผลิต เครื่องมือ มม./มทร.อีสาน/มทส./มรภ.กฟ./มอ./มสค./สจล./กฟิ/	20/1*	
F0402 กฎหมาย นโยบาย มาตรการการบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรปลอดภัย มม./มทร.อีสาน/มทส./สจล./กฟิ/สศช./	1	
F0403 การเผยแพร่/ถ่ายทอดความรู้เกษตรกรปลอดภัยและอินทรีย์ กปศ./กวก./มม./มกอช./มจ./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มร.ชม./มร.พช./มรล./มรภ.นม./มร.พส./มรย./มอ./มสค./มอบ./สจล./สศช./	49	
F0404 ฐานข้อมูลด้านเกษตรปลอดภัย กช./มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มจ./มรล./มรภ.นม./มอ./มสค./สจล./มว./	7	
F0405 สมรรถนะของผู้เกี่ยวข้อง มม./มทร.อีสาน/มทส./มรภ.นม./มอ./มสค./สจล./	3	
F0406 การวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหาร กปศ./กวก./มม./มช./มทร.อุบลราชธานี/มทร.อีสาน/มทส./มจ./มร.ชม./มรล./มรภ.นม./มรย./มอ./มสค./สจล./มว./กฟิ/	11	
F0407 การรวมกลุ่มในการทำเกษตรปลอดภัยและอินทรีย์ มม./มกอช./มทร.อีสาน/มทส./มร.ชม./มรล./มรภ.นม./มสค./สจล./	4	

รวมทั้งสิ้น

194/6/4\* โครงการ

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
กตก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)

   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0103 การตรวจสอบรับรองมาตรฐาน กำกับดูแล ควบคุม และการตรวจสอบย้อนกลับ	IO1 การพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับผลผลิตเกษตรปลอดภัย IO2 การเพิ่มประสิทธิภาพมาตรฐานของระบบตรวจสอบด้วยการเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบรับรองมาตรฐานด้วยระบบมาตรวิทยา
F0203 ฐานข้อมูลสินค้าเกษตร/สถาบันเกษตรกร เกษตรกร ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน	IO1 ฐานข้อมูลเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานชนิดสินค้า (พืช ประมง ปศุสัตว์ จำนวนพื้นที่ ไร่รับรอง)
F0301 ความหลากหลายของช่องทางการตลาด/ประชาสัมพันธ์	IO1 การเพิ่มศักยภาพการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยด้วยการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching)
F0302 ความตระหนักรู้ของมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของไทย	IO1 การสร้างความตระหนักรู้สินค้าเกษตรปลอดภัยของไทยในต่างประเทศ

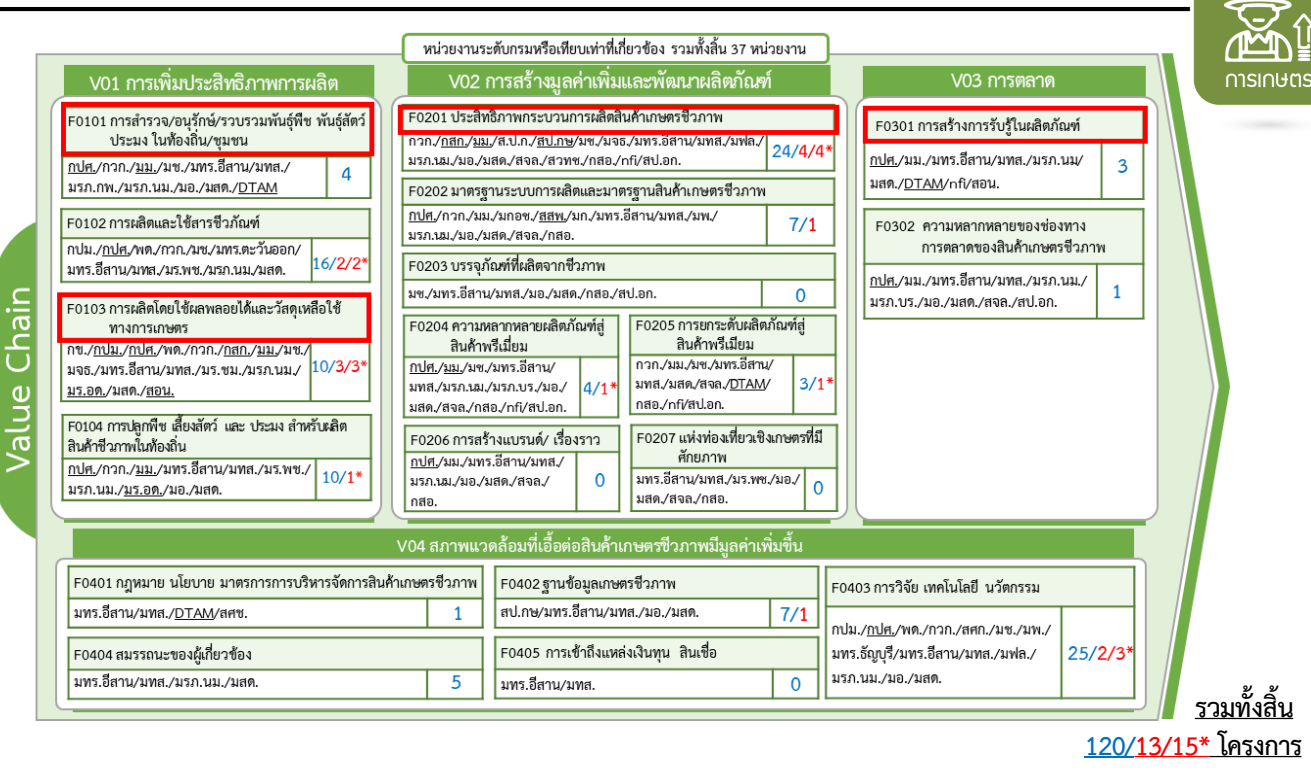
# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

จ.1 กษ.    จ.2 กษ.    จ.3 กษ.

## แผนแม่บทย่อย : 3.3 เกษตรชีวภาพ

เป้าหมาย : 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย    **ปี 2562**    **ปี 2563**    **ปี 2564**    **ปี 2565**



หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
<b>F0101</b> การสำรวจ/อนุรักษ์/รวบรวมพันธุ์ พืช พันธุ์ สัตว์ ประมง ในท้องถิ่น/ชุมชน	<b>I01</b> การสำรวจ/อนุรักษ์/รวบรวมพันธุ์พืชวงศ์สำคัญในประเทศไทย เพื่อนำมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
	<b>I02</b> การพัฒนากลวิธีเพื่อคุ้มครองและส่งเสริมสมุนไพรที่มีค่าต่อการศึกษาวิจัยหรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจและมีความเสี่ยงหรืออาจสูญพันธุ์
	<b>I03</b> การพัฒนาและยกระดับแหล่งรวบรวมพันธุ์กรรมพืช สัตว์ จุลินทรีย์ และเห็ดให้มีมาตรฐานระดับสากลและพร้อมนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
<b>F0103</b> การผลิตโดยใช้ผลพลอยได้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	<b>I01</b> การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลพลอยได้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
	<b>I02</b> การสร้างการรับรู้และความเข้าใจในการใช้เครื่องสับกลบใบอ้อยเพื่อลดการเผาและลดมลพิษในอากาศ
	<b>I03</b> การใช้ประโยชน์จากวัชพืชน้ำที่เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร



แผนแม่บทย่อย : 3.3 เกษตรชีวภาพ

เป้าหมาย : 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0201 ประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ	I01 การสร้างองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ สมุนไพรที่มีโอกาสทางการตลาด รวมถึงการนำผลการวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์มาผสมผสานกับการตั้งจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ประยุกต์ใช้ให้เกิดผลในเชิงพาณิชย์
	I02 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางชีวภาพในเชิงพาณิชย์ตามนโยบายโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG Model โดยพัฒนากระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่สินค้าหม่อนไหม
	I03 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน GAP หรืออินทรีย์ และพัฒนากระบวนการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
	I04 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรชีวภาพ ทั้งสินค้าสมุนไพรและแมลงเศรษฐกิจ
	I05 การพัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชจุลินทรีย์ และเห็ดในเชิงพื้นที่ รวมถึงการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการยกระดับกระบวนการผลิตสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อให้สามารถพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนตามวิถีชุมชนและเป็นแหล่งสนับสนุนความมั่นคงทางอาหาร
	I06 กระบวนการผลิตแอลกอฮอล์ที่มาจากการใช้สินค้าเกษตรชีวภาพ ได้แก่ กากน้ำตาล และผลพลอยได้ทางการเกษตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน GMP PIC/S สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบหรือสารตั้งต้นในการผลิตเครื่องสำอางเครื่องมือแพทย์อาหารเสริมและยา
F0301 การสร้างการรับรู้ในผลิตภัณฑ์	I01 การสร้างการรับรู้ ความเข้าใจถึงสรรพคุณและคุณประโยชน์ของสินค้าเกษตรชีวภาพ (พืชสมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร) ให้กับผู้บริโภค

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

จ.1 กษ.

จ.2 กษ.

จ.3 กษ.

## แผนแม่บทย่อย : 3.3 เกษตรชีวภาพ

เป้าหมาย : 030302 วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

03



การเกษตร

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 13 หน่วยงาน			
Value Chain	<b>V01 แหล่งทรัพยากรชีวภาพ</b>	<b>V02 การจัดตั้ง/บริหารจัดการวิสาหกิจ (เชิงพาณิชย์)</b>	<b>V03 การพัฒนาวิสาหกิจให้เข้มแข็งและยั่งยืน</b>
	F0101 การสำรวจและรวบรวมแหล่งทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น/ชุมชน สำหรับต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์	F0201 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน/ การตลาด	F0301 ประสิทธิภาพการติดตามประเมินผล
	มทร.อีสาน/มทส./มพ./มอ./มสค./สจล.	มทร.อีสาน/มทส./มสค.	มทร.อีสาน/มทส./มสค.
	3	0	1/1
	F0102 การรวบรวมกลุ่มเกษตรกร	F0202 ผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามความต้องการของตลาด	F0302 การจัดระดับขั้นคุณภาพของวิสาหกิจ
	กปศ./กสค./มทร.อีสาน/มทส./มอ./มสค.	มทร.อีสาน/มทส./มสค.	มทร.อีสาน/มทส.
1	0	0	
F0203 การเข้าถึงแหล่งเงินทุนสำหรับจัดตั้ง และบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	F0204 การเรียนรู้การผลิต แปรรูปสินค้าเกษตรชีวภาพ	F0303 การประเมินความต้องการการสินค้าเกษตรชีวภาพของตลาด	
มทร.อีสาน/มทส.	กปศ./มทร.อีสาน/มทส./มอ./มสค./สจล./กฟิ	มทร.อีสาน/มทส./มสค./กฟิ	
0	3	0	
F0205 สมรรถนะผู้ประกอบการวิสาหกิจ	F0304 ความหลากหลายของช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์	F0305 การยกระดับวิสาหกิจเพื่อการส่งออก	
กปศ./มทร.อีสาน/มทส./มพ./มอ./มสค./สจล.	มทร.อีสาน/มทส./มสค./กฟิ	มทร.อีสาน/มทส./มสค./กฟิ	
0	0	0	
F0306 เครือข่ายการเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวเกษตร/การจัดการตลาด	รวมทั้งสิ้น		
มทร.อีสาน/มทส./มสค./มสค.	14/1/1*		
0	โครงการ		

หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ กกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)    หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0102 การรวมกลุ่มเกษตรกร	I01 การพัฒนาเกษตรกรเพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ สำหรับเพิ่มมูลค่าสินค้าสู่มาตรฐานสากล
F0202 ผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามความต้องการของตลาด	I01 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
F0205 สมรรถนะผู้ประกอบการวิสาหกิจ	I01 การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนสู่การเป็นผู้ประกอบการ
	I02 การพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนให้มีทักษะที่จำเป็น และสามารถบริหารจัดการธุรกิจได้
F0306 เครือข่ายการเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวเกษตร/การจัดการตลาด	I01 การพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มสู่ภาคอุตสาหกรรม



# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

## แผนแม่บทย่อย : 3.1 เกษตรแปรรูป

เป้าหมาย : 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

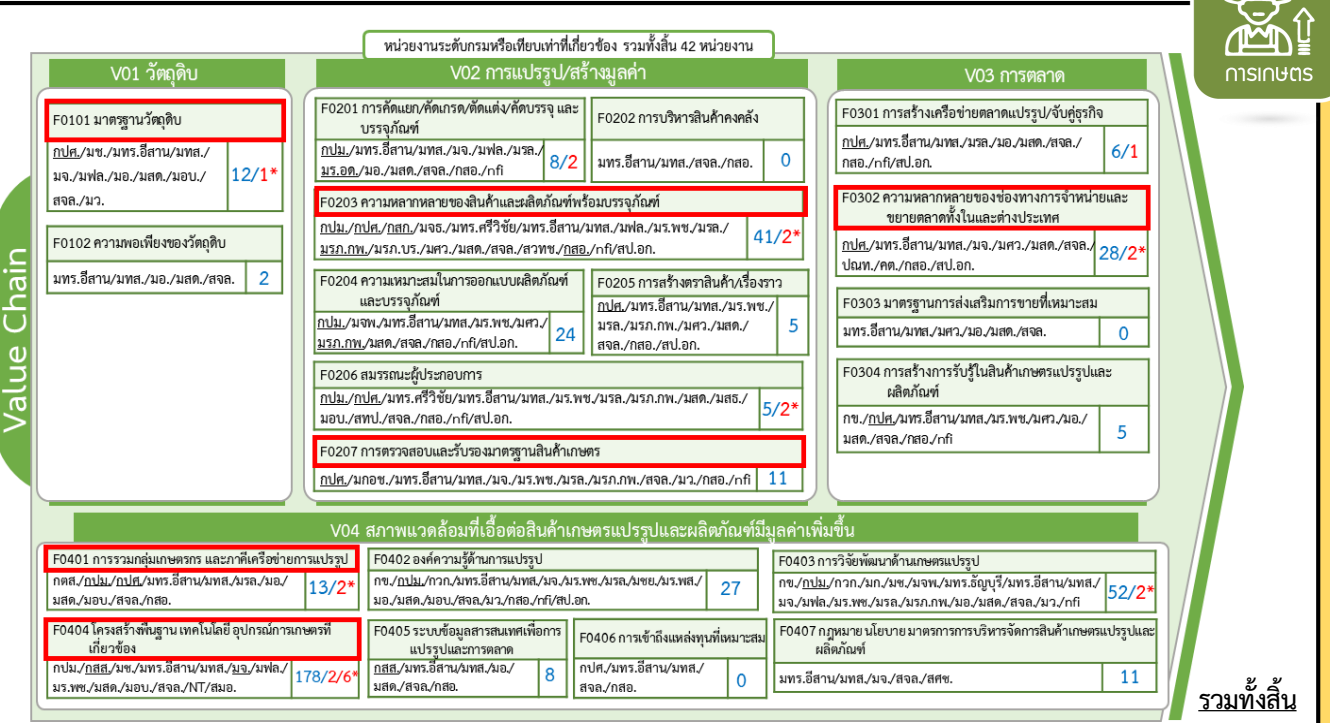
ปี 2564

ปี 2565

03



การเกษตร



หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
 □ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0101 มาตรฐานวัตถุดิบ	I01 การยกระดับคุณภาพวัตถุดิบให้มีมาตรฐานเพื่อนำไปสู่กระบวนการแปรรูปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	I02 การยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและสัตว์ เพื่อเพิ่มสารออกฤทธิ์และป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมแปรรูปอาหารฟังก์ชันและอาหารเป็นยา
F0203 ความหลากหลายของสินค้าและผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์	I01 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรให้มีความหลากหลาย สร้างมูลค่าเพิ่มและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
	I02 การยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มและได้มาตรฐานสากล เพื่อนำไปสู่การขยายช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ
	I03 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรชุมชนให้ได้มาตรฐานและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการออกแบบบรรจุภัณฑ์
	I04 การส่งเสริมการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาในการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ พร้อมบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปตามความต้องการของตลาด ตลอดห่วงโซ่อุปทาน
	I05 การยกระดับผลผลิตวัตถุดิบของพืชไร่เศรษฐกิจไม้ผลและพืชเมืองหนาว เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูป

แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร



แผนแม่บทย่อย : 3.3 เกษตรชีวภาพ

เป้าหมาย : 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



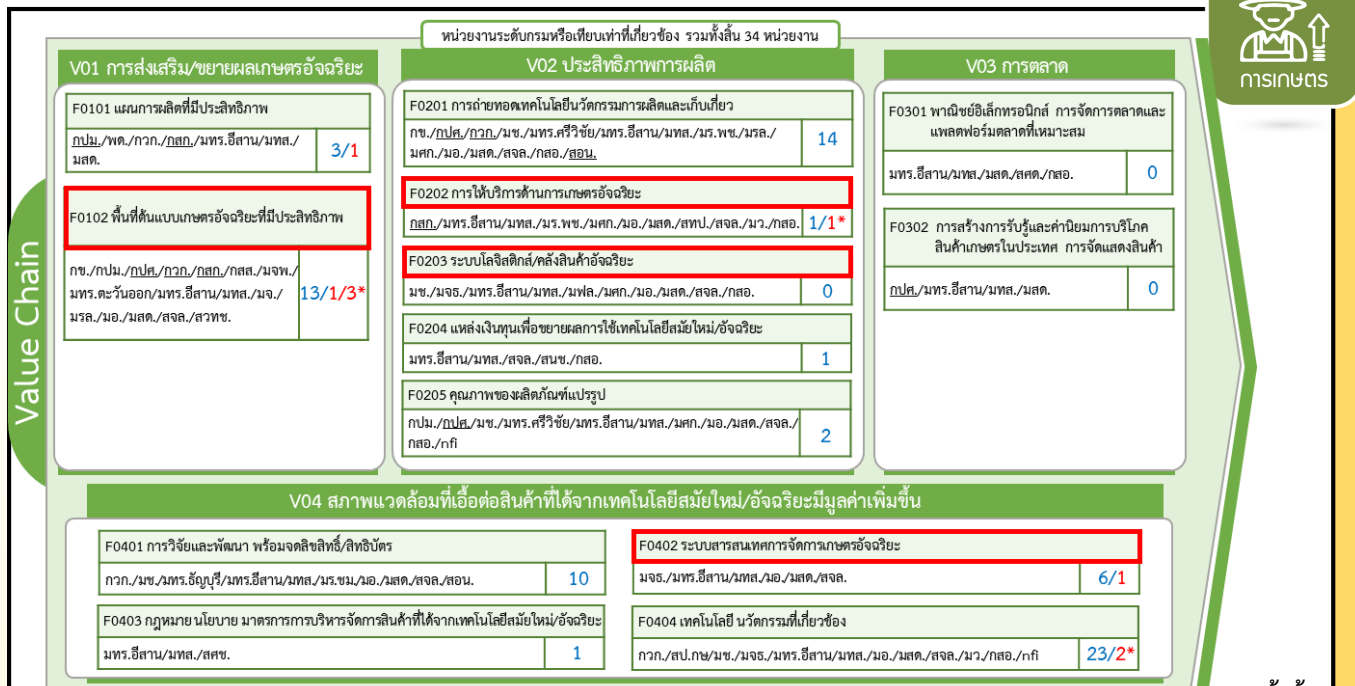
ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0203 ความหลากหลายของสินค้าและผลิตภัณฑ์ พร้อมบรรจุภัณฑ์	I06 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันแปรรูปมูลค่าสูง
	I07 การยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มและมาตรฐานสากลด้วยเทคโนโลยี เพื่อตลาดอาหารฮาลาล
	I08 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นและตรงกับความต้องการของผู้บริโภค
	I09 การพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ของสหกรณ์ให้มีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มที่หลากหลาย รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
F0207 การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร	I01 การยกระดับสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย
	I02 การวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร
F0302 ความหลากหลายของช่องทางการจำหน่าย และขยายตลาด ทั้งในและต่างประเทศ	I01 การสร้าง/ขยาย/ส่งเสริมช่องทางตลาดและช่องทางธุรกิจสำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่า
	I02 การเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์จากข้าว
	I03 การส่งเสริมช่องทางตลาดและช่องทางธุรกิจสำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูง
F0401 การรวมกลุ่มเกษตรกรและภาคีเครือข่าย การแปรรูป	I01 การส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายการแปรรูปในการวางแผนการผลิตวางแผนธุรกิจ ลดต้นทุน สร้างมูลค่าเพิ่มจากการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดราคาและปริมาณสินค้าในตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า
	I02 การพัฒนาศักยภาพสหกรณ์โคกระบือและปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์
F0404 โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีอุปกรณ์ การเกษตรที่เกี่ยวข้อง	I01 การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี เครื่องจักรกล และโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ ในการแปรรูปสินค้าเกษตรตั้งแต่ขั้นต้น ขั้นกลาง และขั้นสูง โดยเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่
	I02 การส่งเสริมและสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานในการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น โรงงานแปรรูปต้นแบบ

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

แผนแม่บทย่อย : 3.5 เกษตรอัจฉริยะ

เป้าหมาย : 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย    **ปี 2562**    **ปี 2563**    **ปี 2564**    **ปี 2565**



รวมทั้งสิ้น **74/3/6\*** โครงการ

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

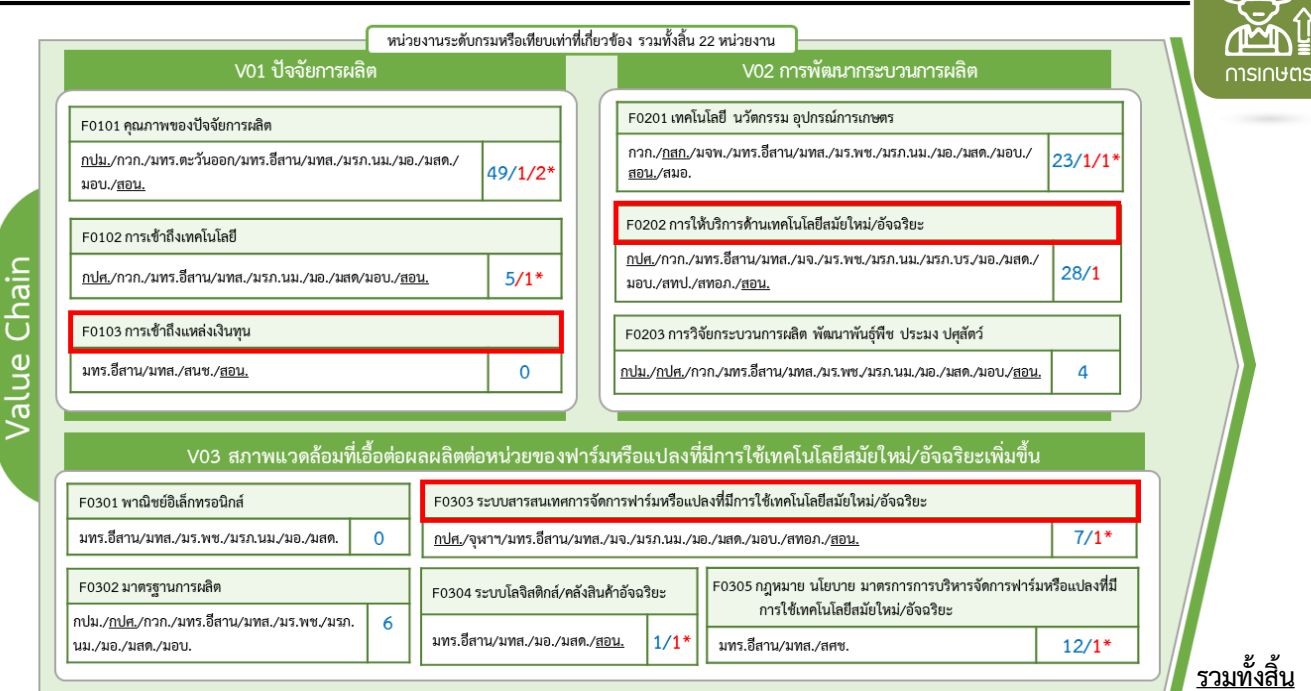
ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0102 พื้นที่เกษตรอัจฉริยะที่มีประสิทธิภาพ	I01 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องจักรกลขนาดเล็ก โดยเฉพาะเซนเซอร์ต่าง ๆ ที่ผ่านการทดสอบมาสร้างเป็นต้นแบบให้กับเกษตรกรรายย่อย <ul style="list-style-type: none"> <li>- เซนเซอร์ระบบอัตโนมัติ น้ำ/ปุ๋ย</li> <li>- การควบคุมศัตรูพืช โดย โดรน/หัวฉีด</li> <li>- การแจ้งเตือนการแพร่ระบาดของแมลง (Warning)</li> <li>- การเก็บเกี่ยวผลผลิตที่แม่นยำ อุ่นภูมิเหมาะสม</li> <li>- เครื่องมือตัดแต่ง</li> </ul>
F0202 การให้บริการด้านการเกษตรอัจฉริยะ	I01 การใช้เทคโนโลยีในสถาบันการเกษตรให้แพร่หลาย I02 การสนับสนุนให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและเข้าถึงในเซนเซอร์เกษตรแม่นยำ
F0203 ระบบโลจิสติกส์/คลังสินค้าอัจฉริยะ	I01 การพัฒนาระบบโลจิสติกส์/คลังสินค้าอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล (พัฒนาแพลตฟอร์ม)
F0402 ระบบสารสนเทศการจัดการเกษตรอัจฉริยะ	I01 ฐานข้อมูลเกษตรอัจฉริยะแพลตฟอร์ม Kaset Innovation เกษตรแพลตฟอร์มที่จัดการได้ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

## แผนแม่บทย่อย : 3.2 เกษตรอัจฉริยะ

เป้าหมาย : 030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย    **ปี 2562**    **ปี 2563**    **ปี 2564**    **ปี 2565**



รวมทั้งสิ้น **135/3/7\*** โครงการ

หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

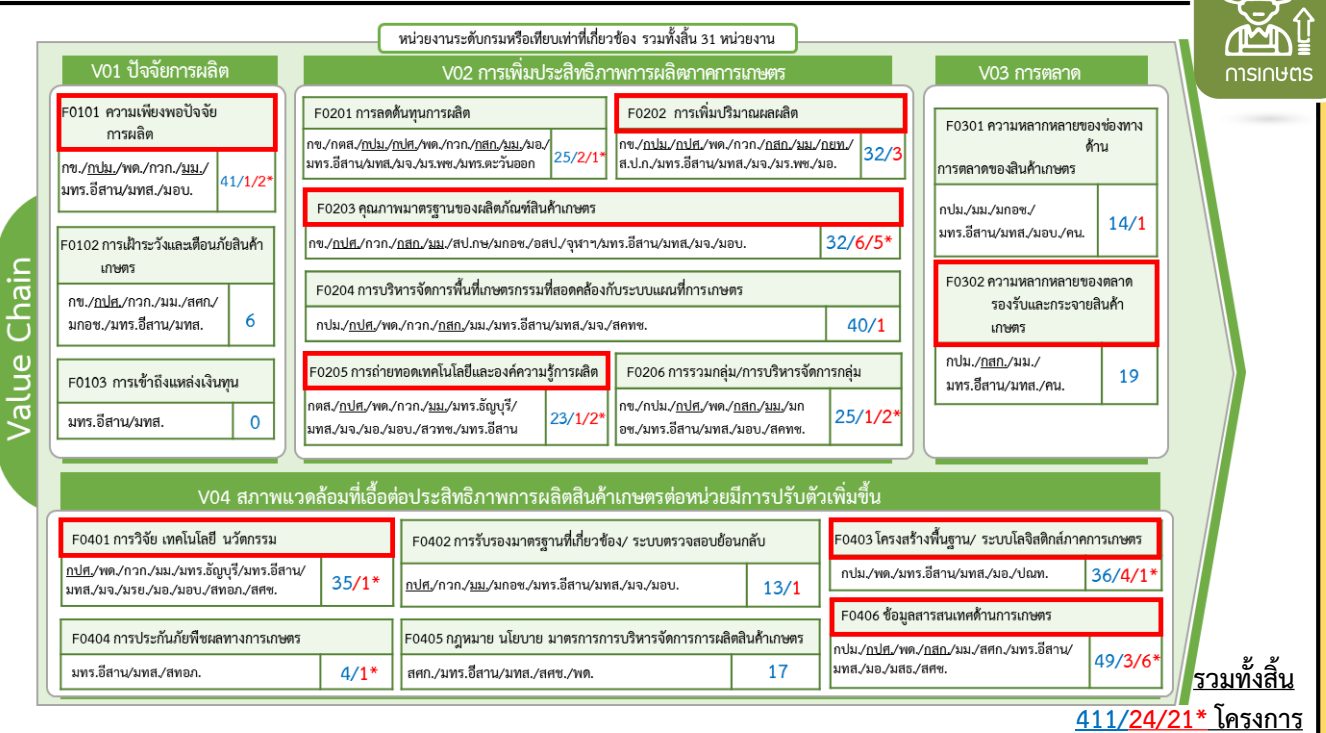
ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0103 การเข้าถึงแหล่งเงินทุน	I01 แหล่งเงินทุนให้กับเกษตรกรในอัตราดอกเบี้ยต่ำ โดยมีการดำเนินการร่วมกับภาครัฐ
	I02 แหล่งเงินทุนให้กับเกษตรกรโดยไม่ต้องมีหลักค้ำประกัน
	I03 เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับการบริหารจัดการลดความเสี่ยงของสถาบันการเงิน
	I04 แหล่งเงินทุนจากภาครัฐหรือเอกชน และนักลงทุนรายย่อย/อิสระ
F0202 การบริการด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ	I01 การสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสหกรณ์การเกษตร และเกษตรกรที่สนใจเป็นผู้ประกอบการการให้บริการด้านการเกษตร (Service provider)
	I02 การยกระดับเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ให้สามารถบริหารจัดการเครื่องจักรกลทางการเกษตร วัสดุ อุปกรณ์ ที่ได้รับการสนับสนุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ลดต้นทุนในการผลิต
	I03 การพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีให้มีมาตรฐาน
F0303 ระบบสารสนเทศการจัดการฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ	I01 Big Data ด้านการจัดการเกษตร

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

## แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมาย : 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย    **ปี 2562**    **ปี 2563**    **ปี 2564**    **ปี 2565**



หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
 กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)  
   หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0101 ความเพียงพอปัจจัยการผลิต	I01 การคัดเลือก/พัฒนา/ผลิตปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ ปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้งาน
	I02 การพัฒนาพันธุ์ใหม่ที่ได้รับการปรับปรุงและพันธุ์พื้นเมืองที่เหมาะสม (พืช สัตว์ ประมง) และกระจายพันธุ์ดีให้เกษตรกรอย่างทั่วถึงและเพียงพอ
	I03 การบริหารจัดการ/ติดตามความเพียงพอใช้งานของปัจจัยการผลิต
	I04 การพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารจัดการปัจจัยการผลิต
	I05 การบริหารปัจจัยการผลิตให้ส่งถึง/กระจายไปยังเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง
	I06 การเพิ่มศักยภาพและกำลังการผลิตพันธุ์ดี (พืช สัตว์ ประมง ปศุสัตว์) ของภาครัฐ
F0202 การเพิ่มปริมาณผลผลิต	I01 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ ที่มีคุณภาพต้านทานโรคได้ การใช้ปุ๋ยตามความเหมาะสมของพื้นที่และชนิดพืช การบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอทั่วถึง การป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

จ.1 กษ.    จ.2 กษ.    จ.3 กษ.

## แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมาย : 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0202 การเพิ่มปริมาณผลผลิต	102 การเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตผ่านการอบรม ศึกษาดูงาน เพื่อนำความรู้มาใช้ในการผลิตเพิ่มผลผลิต
	103 การเพิ่มปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของเกษตรกร
	104 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์พืชที่ดี มีคุณภาพ การใช้ปุ๋ยตามความเหมาะสมของพื้นที่และชนิดพืช
	105 การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิต และการตลาดของสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและนำไปขับเคลื่อนผ่านแผนงาน/โครงการ มาตรการ และนโยบาย
	106 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตรให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดทั้งคุณภาพและปริมาณ โดยใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ต่าง ๆ มาปรับใช้
F0203 คุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร	101 การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
	102 การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยให้กลุ่มเกษตรกรจัดทำแผนธุรกิจที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด พร้อมทั้งจัดทำ/ทบทวนแผนพัฒนาหมู่บ้านสินค้าเกษตร
	103 การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูงตอบสนองความต้องการของตลาด
	104 การยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล
	105 การจัดชั้นคุณภาพสินค้าเกษตร
F0205 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้การผลิต	101 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดแสดงนิทรรศการด้านพืชสวน เพื่อให้เกษตรกร/ผู้เข้าชมงานนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในการผลิตสินค้าเกษตรให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุน เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ
	102 ระบบงานที่ใช้ในการจัดการข้อมูลสหกรณ์ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผ่านระบบ Cloud และสามารถลดต้นทุนแก่เกษตรกรในการนำระบบสินค้าและระบบบัญชีที่ได้มาตรฐานมาใช้ในการบริหารจัดการ



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0302 ความหลากหลายของตลาดรองรับและการกระจายสินค้าเกษตร	I01 การขยายตลาดต่างประเทศ
	I02 การพัฒนาและสร้างตลาดรองรับสินค้าเกษตรในประเทศ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลาดชุมชนให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่</li> <li>- ส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรในช่องทางตลาดสมัยใหม่ (Modern Trade)</li> <li>- การเพิ่มช่องทางการจำหน่ายในระดับชุมชน</li> <li>- การพัฒนากลไกช่วยเหลือด้านการตลาดภายในชุมชน/พื้นที่</li> <li>- การเชื่อมโยงสินค้าเพื่อจำหน่ายใน...พื้นที่</li> <li>- การส่งเสริมและพัฒนาตลาดเฉพาะกิจ เช่น การให้ภาคเอกชนเข้ามาช่วยซื้อผลผลิตเกษตรกรและชุมชน</li> </ul>
F0401 การวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	I01 พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีการผลิต
	I02 การพัฒนาพันธุ์และสร้างเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่
F0403 โครงสร้างพื้นฐาน/ ระบบโลจิสติกส์ภาคเกษตร	I01 การสร้างเครือข่ายและผู้ให้บริการ (สหกรณ์) ด้านโลจิสติกส์ที่ได้มาตรฐาน และพัฒนาศักยภาพในการกระจายผลผลิต/สินค้าเกษตรเข้าสู่พื้นที่ (จังหวัด) ในการเป็นศูนย์กลางการรับซื้อและจำหน่ายสินค้าเกษตร ในรูปแบบสหกรณ์กับภาคเอกชนหลักในพื้นที่จังหวัดใหญ่ ๆ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง
	I02 การจัดทำต้นทุนโลจิสติกส์สินค้าเกษตรที่สำคัญ
F0406 ข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร	I01 การพัฒนาและปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลระบบวิเคราะห์ข้อมูล และ Visualization
	I02 การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศการเกษตรรายเดือน ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลผังแปลงเกษตรดิจิทัลให้เป็นปัจจุบัน
	I03 การส่งเสริมองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้แก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร



แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมาย : 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0406 ข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร	I04 การจัดทำข้อมูลด้านการผลิตและด้านการตลาดสินค้าของเกษตรกรแต่ละพื้นที่
	I05 การสนับสนุนการตัดสินใจการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP/เกษตรอินทรีย์
	I06 การสนับสนุนและผลักดันการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดของสินค้าเกษตรปลอดภัยของเกษตรกร
	I07 การพัฒนาศักยภาพในการจัดเก็บ จัดทำ และเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร ให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุม ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน
	I08 การนำข้อมูลมาใช้วิเคราะห์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
	I09 ศูนย์รวมข้อมูลด้านการเกษตร (data center) เพื่อให้เกิดการใช้งานข้อมูลร่วมกันในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ สู่การวางแผน การจัดการ การส่งเสริม การติดตาม การประเมินสถานการณ์ทางการเกษตร
	I10 ทีมงานและกระบวนการในการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกัน



# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

## แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมาย : 030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

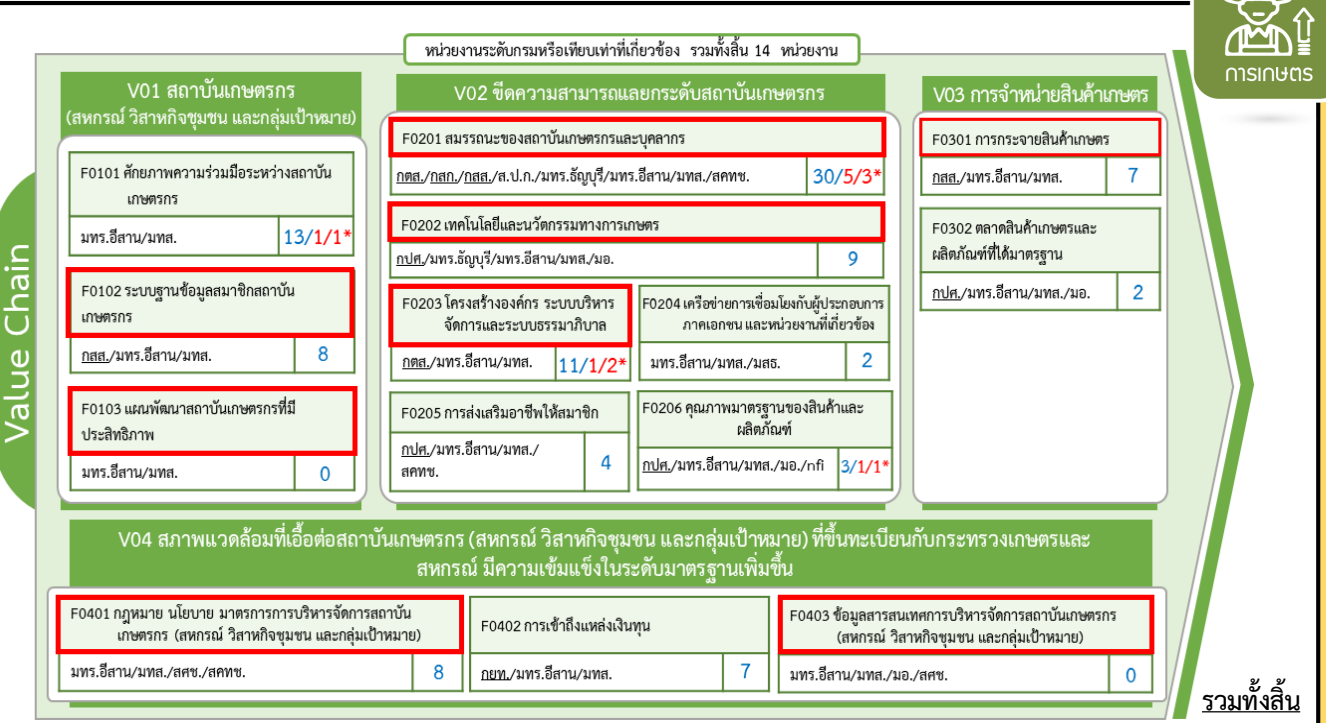
ปี 2564

ปี 2565

03



การเกษตร



หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ  
กทกท หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัย (F)

□ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0102 ระบบฐานข้อมูลสมาชิกสถาบันเกษตรกร	<p>I01 การพัฒนาศักยภาพในการรวบรวม จัดเก็บ จัดทำฐานข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำแผนยกระดับความเข้มแข็งของสหกรณ์ให้สอดคล้องกับบริบทสถานการณ์ และตรงกับความต้องการของเกษตรกรสมาชิก</p> <p>I02 การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการข้อมูลสมาชิก เพื่อให้มีฐานข้อมูลที่จำเป็นและเป็นมาตรฐานที่รองรับการวางแผนและการตรวจสอบย้อนกลับของสมาชิกและทุกภาคส่วนได้ โดยสามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน และให้บริการด้านอื่น ๆ ที่เชื่อมโยงฐานข้อมูลร่วมกันกับสหกรณ์ได้</p>
F0103 แผนพัฒนาสถาบันเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพ	<p>I01 การส่งเสริมให้สถาบันวิเคราะห์ศักยภาพกิจการ เพื่อประเมินจุดแข็ง จุดอ่อน ปัญหา เพื่อหาแนวทางแก้ไขและจัดทำแผนเพื่อพัฒนากิจการที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>I02 การยกระดับความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกรให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจด้วยข้อมูลและเทคโนโลยีด้านการจัดการองค์กร โดยจัดทำแผนยกระดับความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร</p>

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร

## แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมาย : 030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0201 สมรรถนะของสถาบันเกษตรกรและบุคลากร	I01 การพัฒนาศักยภาพด้านการเงินการบัญชี เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ในการจัดทำบัญชีและงบการเงิน รวมถึงผลักดันให้มีการใช้โปรแกรมระบบบัญชี
	I02 การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนให้มีความสามารถด้านการบริหารจัดการด้านการเงินการบัญชีและส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนมีการดำเนินการธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล
	I03 การเสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการ สถาบันเกษตรกรด้านการวางแผนกลยุทธ์ การวางแผนทางการเงิน การบริหารความเสี่ยง เพื่อนำมาสู่การปฏิบัติ
F0202 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร	I01 การสนับสนุนอุปกรณ์การตลาดและปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานให้กับสถาบันเกษตรกรที่ดำเนินธุรกิจสินค้าเกษตรและการจัดการโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร
F0203 โครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการและระบบธรรมาภิบาล	I01 การส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และการมีส่วนร่วมของสมาชิกสหกรณ์ในการตรวจสอบการดำเนินงานของสหกรณ์ โดยให้สมาชิกได้รับรู้ขั้นตอนและตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์กับสมาชิก
F0301 การกระจายสินค้าเกษตร	I01 การเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายโลจิสติกส์สินค้าเกษตรให้เข้าสู่ระบบมาตรฐาน
	I02 การเพิ่มประสิทธิภาพการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับต่อยอด และการจำหน่ายในต่างประเทศ
F0401 กฎหมาย นโยบาย มาตรการการบริหารจัดการสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย)	I01 การสร้างและส่งเสริมมาตรการ Carbon Footprint สำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกสินค้าเกษตร
F0403 ข้อมูลสารสนเทศการบริหารจัดการสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย)	I01 การสร้างฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการเงินและธุรกิจด้านการเกษตรในมิติทางการเงินเป็นสำคัญ
	I02 การพัฒนาเทคโนโลยีหรือเครื่องมือประเมินความเสี่ยงด้านการเงินและการทำธุรกิจของสหกรณ์
	O3 การเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรของสหกรณ์ทั้ง 7 ประเภท วิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย ในด้านการจัดทำข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยี ที่ส่งผลต่อการจัดทำธุรกิจและการขับเคลื่อนแผนยกระดับการพัฒนาศักยภาพของสหกรณ์ รวมถึงใช้เป็นข้อมูลและสารสนเทศสำคัญในการวางแผนตัดสินใจดำเนินธุรกิจต่อไป