





แผนแม่บทฯประเด็น (03) การเกษตร
แผนแม่บทย่อย : 3.2 เกษตรปลอดภัย
เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์)

Value Chain

V01 ปัจจัยการผลิต
- F0101 การบริหารจัดการพื้นที่
- F0102 การเลือกพันธุ์พืชที่มีคุณภาพ/เหมาะสม
- F0103 การเพิ่มผลผลิตของแรงงาน
- F0104 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

V02 การผลิต
- F0201 แผนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ
- F0202 การรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตและจำหน่ายอินทรีย์
- F0203 มาตรฐานเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์
- F0204 การส่งเสริมการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
- F0205 การตั้งศูนย์บริการและมาตรฐานการผลิตและเกษตรอินทรีย์ในและต่างประเทศ

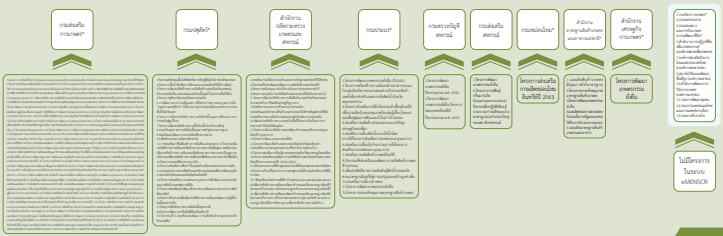
V03 การสร้างมูลค่าเพิ่ม
- F0301 การมีโมเดลนวัตกรรม เพื่อความปลอดภัยอาหาร
- F0302 การปรับปรุงสินค้าตามมาตรฐานที่เป็นและต่างประเทศ
- F0303 มาตรการ ส่งเสริมการกลุ่มของผู้ประกอบการปรับปรุงสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
- F0304 นวัตกรรมเพื่อลดราคาต้นทุน

V04 การตลาด
- F0401 การเชื่อมโยงตลาดและผู้บริโภคที่ไม่ใช่ต่างประเทศที่มีสินค้าและบริจาคนเกษตรอินทรีย์และเกษตรอินทรีย์
- F0402 การเชื่อมโยงการค้า/เครือข่าย/ความร่วมมือ/กลุ่มผู้ประกอบการ
- F0403 การส่งเสริมช่องทางจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และเกษตรอินทรีย์
- F0404 การสร้างอาชีพและสวนเชื่อมโยงกับสินค้าและบริการภาคปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
- F0405 ความสะดวกสบายในการเข้าถึงของความปลอดภัยอินทรีย์

V05 สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- F0501 การวินิจฉัยและพัฒนาบัญชี
- F0502 เทคโนโลยีการผลิต/แปรรูปอินทรีย์
- F0503 การบริหารจัดการน้ำ
- F0504 กฎหมาย และกฎระเบียบที่เอื้อต่อการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย
- F0505 การตั้งมาตรฐานคุณภาพเกษตรปลอดภัย
- F0506 ระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรอินทรีย์มาตรฐาน
- F0507 การส่งเสริมด้านบุคลากรและพัฒนาบุคลากร
- F0508 การพัฒนาการเชื่อมโยงการค้าสินค้าอินทรีย์ในไทย
- F0509 แผนงานที่สนับสนุนสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :
สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP การเกษตรอินทรีย์)

หมายเหตุ: (\*) ความเกี่ยวข้องกับหลัก



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โมเดลกรมในระบบเกษตรอินทรีย์ ESCR





แผนแม่บทภาคประเค้น (03) การเกษตร  
 แผนแม่ท่อย่อย : 3.3 เกษตรชีวภาพ  
 เป้าหมาย 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

## Value Chain

V01  
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- F0101 การสำรวจเกษตรกร/รวบรวมพื้นที่ผู้  
 ผลิต/ผู้แปรรูป จากแหล่งธรรมชาติที่มีชื่อเสียง/  
 ชุมชน
- F0102 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์  
 ในภาคเกษตร
- F0103 การผลิตชีวภัณฑ์เพื่อขยายโมเดลธุรกิจเพื่อ  
 ใช้ภาคเกษตร
- F0104 การรวบรวมสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีถิ่น  
 และการปลูกที่เข้าสู่
- F0105 การปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์ ป่ามเพื่อ  
 พัฒนาเป็นสินค้าจากมาตรฐานชีวภาพที่มีชื่อเสียง

V02  
การสร้างมูลค่าเพิ่ม  
และพัฒนาผลิตภัณฑ์

- F0201 กระบวนการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ  
 ที่มีประสิทธิภาพ
- F0202 มาตรฐานระบบการผลิตมาตรฐาน  
 สินค้าเกษตรชีวภาพ
- F0203 บรรจุ/นำพื้นที่ผลิตจากชีวภาพเพื่อรักษา  
 คุณภาพสินค้าและเพื่อผู้บริโภค
- F0204 แปรูปผลิตภัณฑ์ให้มีหลากหลาย
- F0205 การกระจายสินค้าในพื้นที่สู่พื้นที่เป้าหมาย
- F0206 การสร้างแบรนด์ที่มีเรื่องราวน่าเชื่อถือ
- F0207 การพัฒนาช่องทางจัดจำหน่ายช่องทาง  
 ออนไลน์

V03  
การตลาด

- F0301 การประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการบริโภค  
 สร้างความเข้าใจในผลิตภัณฑ์
- F0302 การพัฒนาช่องทางและเชื่อมโยงตลาดสินค้า  
 เกษตรชีวภาพทั้งในระดับประเทศ
- F0303 การสำรวจความต้องการสินค้าเกษตร  
 ชีวภาพของตลาด

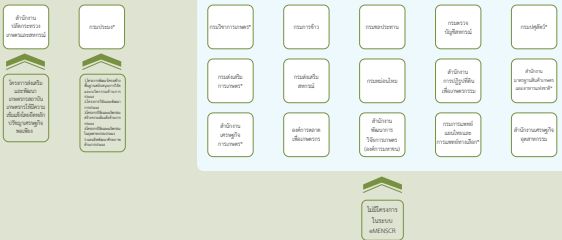
## V04 สภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

- F0401 กฎหมายและระเบียบที่เอื้อต่อการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ
- F0402 ฐานข้อมูลเกษตรชีวภาพ
- F0403 การวิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพ
- F0404 เทคโนโลยีชีวสารสนเทศ
- F0405 ศักยภาพบุคลากร
- F0406 การวิจัยและพัฒนาเงินทุน สินค้า เพื่อการผลิตและพัฒนาเกษตรชีวภาพ
- F0407 แพลตฟอร์มสนับสนุนสินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

เป้าหมายแผน  
แม่ท่อย่อย :

สินค้าเกษตรชีวภาพ  
มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (\*) ความเกี่ยวข้องกับ



หน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is  
(ปี 61 - 64)  
ของหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้อง



## แบบแม่บทฯประเด็น (03) การเกษตร

## แบบแม่บทย่อย : 3.3 เกษตรชีวภาพ

## เป้าหมาย 030302 วิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

## Value Chain

## V01

## การสำรวจแหล่งเรียนรู้เกษตรชีวภาพ

- F0101 การสำรวจแหล่งทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่/ชุมชนที่สามารถนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ได้
- F0102 การรวบรวมแหล่งเรียนรู้เกษตรชีวภาพในพื้นที่ชุมชน
- F0103 การประเมินความต้องการของตลาด
- F0104 การรวมกลุ่มเกษตรกร
- F0105 การวิเคราะห์และคำนวณต้นทุนการผลิตชีวภาพ

## V02

## การจัดตั้ง/บริหารจัดการวิสาหกิจ (เชิงพาณิชย์)

- F0201 แผนการดำเนินงาน/แผนการตลาดปีประสิทธิภาพ
- F0202 ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการของตลาด
- F0203 แหล่งเงินทุนสำหรับการทำงาน การเข้าร่วม การตั้งวิสาหกิจเกษตรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- F0204 เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- F0205 กระบวนการเรียนรู้ การผลิต แปรรูปสินค้าเกษตรชีวภาพ
- F0206 การเป็นผู้นำประกอบการวิสาหกิจ

## V03

## การพัฒนาศักยภาพให้เข้มแข็งและยั่งยืน

- F0301 การติดตามประเมินผลปีประสิทธิภาพ
- F0302 การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตของวิสาหกิจ
- F0303 ความต้องการสินค้าเกษตรชีวภาพของตลาด
- F0304 การขยายผ่านระบบตลาดออนไลน์
- F0305 การยกระดับวิสาหกิจเพื่อการแข่งขัน
- F0306 เครือข่ายเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวเพื่อเกษตร/การจัดการตลาดในประเทศและต่างประเทศ

## V04 สถานแวดล้อมที่เอื้อต่อวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

- F0401 กฎหมายและระเบียบข้อบังคับการพัฒนาวิสาหกิจฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- F0402 ฐานข้อมูลเกษตรชีวภาพ
- F0403 การวิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพ
- F0404 ศักยภาพบุคลากร
- F0405 การเข้าถึงแหล่งเงินทุนสำหรับการจัดตั้งและการบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- F0406 แผนงานสนับสนุนวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

เป้าหมายแบบ  
แม่บทย่อย :

วิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพ  
และภูมิปัญญาท้องถิ่น  
มีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ : (\*) ความเกี่ยวข้อง หลัก

กรมวิชาการ  
เกษตรกรมตรวจ  
บัญชีสหกรณ์

กรมประมง

กรมส่งเสริม  
การค้าเกษตร\*กรมส่งเสริม  
สหกรณ์

กรมชลประทาน

สำนักงาน  
การปฏิรูปที่ดิน  
เพื่อเกษตรกรรมสำนักงาน  
เศรษฐกิจ  
การเกษตร\*สำนักงาน  
พัฒนาการ  
วิจัยการเกษตร  
(องค์การมหาชน)กรมการแพทย์  
แผนย  
และการแพทย์  
ทางเลือกไม่มีโครงการ  
ในระบบ  
«MENSRC»หน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องโครงการ As Is  
(ปี 61 - 64)  
ของหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้อง




**แผนแม่บทฯประเด็น (03) การเกษตร**
**แผนแม่บทย่อย : 3.5 เกษตรอัจฉริยะ**
**เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น**
**V01**  
**การวิจัยและเทคโนโลยี่**

- F0101 การวิจัยและนวัตกรรมวิจัยด้านระบบการผลิต พันธุ์พืช ปุ๋ยชีวภัณฑ์ ประมง ปศุสัตว์การเลี้ยง เครื่องจักรกลการเกษตรอัจฉริยะ
- F0102 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรอัจฉริยะ หรือเทคโนโลยีการผลิตที่ได้

**V02**  
**การจ้างทำแปลงสาธิตต้นแบบ**

- F0201 แปลงวิจัยและสาธิตต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ
- F0202 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการทำเกษตรอัจฉริยะ

**V03**  
**การส่งเสริม/ขยายผลเกษตรกรอัจฉริยะ:**

- F0301 แผนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ
- F0302 เกษตรแปลงใหญ่อัจฉริยะและต้นแบบ
- F0303 เทคโนโลยีที่พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer/Young Smart Farmer/ Start Up

**V04**  
**ประสิทธิภาพการผลิต**

- F0401 เทคโนโลยี บริหารการผลิตและปศุสัตว์
- F0402 การให้บริการเกษตรกรอัจฉริยะ
- F0403 ระบบโลจิสติกส์ห่วงโซ่อุปทานอัจฉริยะ
- F0404 แอปพลิเคชันเพื่อการตลาดทั่วไปเทคโนโลยีอัจฉริยะ
- F0405 การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์คุณภาพ

**V05**  
**การตลาด**

- F0501 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการตลาดอัจฉริยะ ใช้ระบบผลิตผ่านตลาด Online Office
- F0502 การเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- F0503 การประชาสัมพันธ์ วิชาการและสินค้าเกษตร และสร้างค่านิยมการบริโภคสินค้าเกษตรในประเทศ

**V06** **สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องสินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น**

- F0601 การวัดผลกระทบการผลิต พัฒนาพันธุ์พืช สัตว์ ประมง พร้อมผลิตสิ่งมีชีวิตชีววิถี
- F0602 ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการเกษตร
- F0603 แผนงานที่สนับสนุนสินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :**
**สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น**
**หมายเหตุ (\*) ความเกี่ยวข้อง หลัก**
**กรมปศุสัตว์\***

1.โครงการพัฒนาพันธุ์สัตว์ในกรณีปศุสัตว์กรมการเกษตร

2.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมสัตว์ปีก

3.โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถผู้ประกอบการ

**กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ\***

พัฒนาเครือข่ายองค์กรภาคเกษตรกรรมเกษตร Smart Farmer

**สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร\***

1.โครงการพัฒนาเกษตรกรที่พัฒนาการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

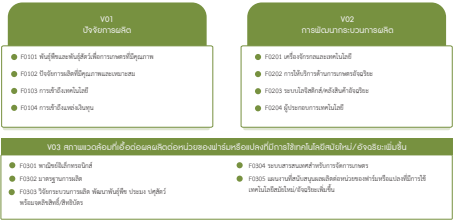
2.โครงการพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิตและส่งออก

**กรมวิทย์**  
**กรมการเกษตร**
**กรมพัฒนาปศุสัตว์**
**กรมพัฒนาปศุสัตว์**
**กรมตรวจบัญชีสหกรณ์**
**สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม**
**การสหกรณ์**
**กรมประมง**
**สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ**
**กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ**
**กรมพัฒนาที่ดิน**
**สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร**
**องค์การอาหารและเกษตร**
**กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ**
**องค์การอาหารและเกษตร**
**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
**โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**



**แผนแม่บทฯ ประเด็น (03) การเกษตร**  
**แผนแม่บทย่อย : 3.5 เกษตรอัจฉริยะ**  
**เป้าหมาย 030502** **ผลิตผลต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น**

**Value Chain**



**เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :**

ผลิตผลต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (\*) ความเกี่ยวข้องหลัก



**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





# แผนแม่บทฯประเด็น (03) การเกษตร แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร เป้าหมาย 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

Value Chain

### V01 ปัจจัยการผลิต

- F0101 ความต้องการ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้มีผลกระทบต่อความดีการ
- F0102 ข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร
- F0103 การมีวิชาชีพและป้อนผู้เชี่ยวชาญเกษตร

### V02 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

- F0201 การลดต้นทุนการผลิต
- F0202 การเพิ่มปริมาณและประสิทธิภาพ
- F0203 ประสิทธิภาพและปริมาณคุณภาพมาตรฐานปลอดภัยของสินค้าเกษตรส่งออก
- F0204 การบริหารจัดการและใช้ก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว
- F0205 การเข้าถึงแหล่งเงินทุน
- F0206 แปลงเชิงอนุรักษ์เกษตรลดต้นทุนและลดของเสีย
- F0207 การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม ปลอดภัยของระบบแผนปฏิบัติการเกษตร
- F0208 การส่งเสริมการรวมกลุ่มการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรอง และลดผลกระทบจากภัยพิบัติและโรค

### V03 การตลาด

- F0301 ส่งเสริมด้านการตลาดที่มีประสิทธิภาพ
- F0302 ส่งเสริมช่องทางจำหน่ายลดต้นทุน

### V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

- F0401 การวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- F0402 การปรับแผนยุทธศาสตร์ต่าง ๆ
- F0403 ระบบตราสินค้ายั่งยืน
- F0404 ระบบโลจิสติกส์
- F0405 การประยุกต์ใช้พืชอาหารการเกษตร
- F0406 โครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร
- F0407 แผนงานที่สนับสนุนประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (\*) ความเกี่ยวข้อง หลัก



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โทรศัทพ์ As Is (0 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ไม่มีโครงการ  
ในระบบ  
eMENSUR



**แผนแม่บทฯประเด็น (03) การเกษตร**  
**แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบปฏิบัติการเกษตร**  
**เป้าหมาย 030602 สถาบันเกษตรกร(สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น**

**Value Chain**

**V01 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย)**

- F0101 การรวมกลุ่มของสมาชิกเกษตรกร
- F0102 ระบบฐานข้อมูลสมาชิก สถาบันเกษตรกร
- F0103 แผนพัฒนาสถาบันเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพ

**V02 การเพิ่มขึ้นขีดความสามารถ และยกระดับ สถาบันเกษตรกร**

- F0201 จัดความรู้ให้กับสถาบันเกษตรกร และพัฒนาบุคลากร
- F0202 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร
- F0203 โครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการ และระบบธรรมาภิบาล
- F0204 การสร้างเครือข่ายการรวมกลุ่ม
- F0205 การส่งเสริมอาชีพ

**V03 การตลาด**

- F0301 ตลาดกลาง ศูนย์กระจาย และศูนย์จำหน่ายสินค้าทางการเกษตร
- F0302 ตลาดเฉพาะและตลาดเฉพาะฤดู
- F0303 การตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน

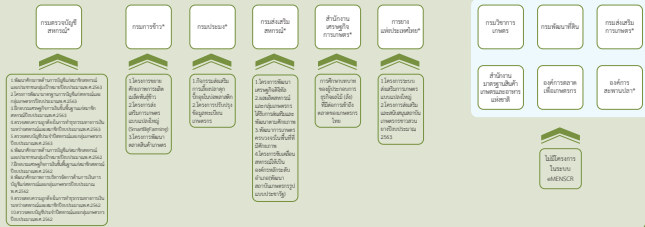
**V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น**

- F0401 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกร
- F0402 การเข้าถึงแหล่งเงินทุน
- F0403 แผนการสนับสนุนสถาบันเกษตรกร(สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

**เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :**

สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ :(\*) ความเกี่ยวข้องหลัก



**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง