



Agri Challenge >> Next Normal 2022

“เหลียวหลัง แลหน้า รองรับ Next Normal”

ดร.ทองเปลว กองจันทร์
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561 - 2580 (กษ. เกี่ยวข้อง 5 จาก 6 ด้าน)

"ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"

1. ความมั่นคง
2. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. การปรับสมดุลและการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

“เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี
มีรายได้เพิ่มขึ้น
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี”

นโยบาย รมว.กษ.

ตลาดนำการผลิต

เทคโนโลยีเกษตร 4.0

3'S (Safety - Security - Sustainability)

บริหารเชิงรุกแบบบูรณาการ
โมเดล “เกษตร-พาณิชย์ทันสมัย”

เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทาง
ศาสตร์พระราชา

นโยบายรัฐบาลด้านเกษตร

เพิ่มรายได้ เพิ่มประสิทธิภาพ พัฒนาสินค้า
พัฒนาเกษตรกร และส่งเสริมปศุสัตว์และประมง

สร้างความเข้มแข็งให้วิสาหกิจชุมชน
สหกรณ์ กลุ่มผู้ค้า

ยกระดับรายได้เกษตรกรระดับรากหญ้า

ปรับปรุงระบบที่ทำกินและการบริหารจัดการน้ำ

ความเชื่อมโยงของนโยบายสำคัญกับการกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 (กษ. เกี่ยวข้อง 16 จาก 23 ประเด็น)

- | | | |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| 1. ความมั่นคง | 7. โครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์และดิจิทัล | 19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ |
| 2. ต่างประเทศ | 8. ผู้ประกอบการฯ | 20. บริการประชาชน ฯ |
| 3. การเกษตร | 9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ | 21.ต่อต้านการทุจริตฯ |
| 4. อุตสาหกรรมฯ | 10. ปรับเปลี่ยนค่านิยมฯ | 22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม |
| 5. การท่องเที่ยว | 11. พัฒนาฯ คน | 23. การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม |
| 6. พื้นที่และเมืองน่าอยู่ฯ | 12. การพัฒนาการเรียนรู้ | |
| | 13. สร้างฯ สุขภาวะที่ดี | |
| | 14. ศักยภาพการกีฬา | |
| | 15. พลังทางสังคม | |
| | 16. เศรษฐกิจฐานราก | |
| | 17. เสมอภาคฯ | |
| | 18. การเติบโตอย่างยั่งยืน | |

ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 - 2570 (กษ. เกี่ยวข้อง 9 จาก 13 หมายเหตุ)

- | | |
|--|---|
| 1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง | 9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม |
| 2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน | 10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ |
| 3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก | 11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| 4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง | 12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต |
| 5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค | 13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน |
| 6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน | |
| 7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้ | |
| 8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น้อยๆ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน | |

แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (กษ.เกี่ยวข้อง 12 จาก 19 แผน)

- | | | |
|---|---|--|
| 1. การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์ | 7. การป้องกันและแก้ไขปัญหาคาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ | 13. การรักษาความมั่นคงทางทะเล |
| 2. การข่าวกรองและการประเมินสถานการณ์ด้านความมั่นคง | 8. การบริหารจัดการผู้หลบหนีเข้าเมือง | 14. การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดข้ามชาติ |
| 3. การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข | 9. การป้องกันและแก้ไขปัญหาคาความมั่นคงของมนุษย์ | 15. การป้องกันและแก้ไขปัญหาคาความมั่นคงทางไซเบอร์ |
| 4. การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติ | 10. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด | 16. การรักษาคุณภาพสภาวะแวดล้อมระหว่างประเทศ |
| 5. การพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ | 11. การเสริมสร้างความมั่นคงของชาติจากภัยทุจริต | 17. การรักษาความมั่นคงทางพลังงาน |
| 6. การสร้างความสามัคคีปรองดอง | 12. การรักษาความมั่นคงพื้นที่ชายแดน | 18. การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ |
| | | 19. การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |

แผนระดับ 3

แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

ประเด็นที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร

ประเด็นที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

ประเด็นที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร

KPI ภาพรวม

1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.0

2. อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 1.0

3. รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

4. สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (1) สหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับ 1 และ 2 อย่างน้อยเฉลี่ยร้อยละ 95 (2) วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง อย่างน้อยเฉลี่ยร้อยละ 30

5. ครีวเรือนเกษตรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร 2,624,885 ครัวเรือน

5 ยุทธศาสตร์ และ 15 นโยบายหลัก ของ นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์

1. ตลาดนำการผลิต
2. เทคโนโลยีเกษตร 4.0
3. 3'S (Safety - Security - Sustainability)
4. บริหารเชิงรุกแบบบูรณาการโมเดล “เกษตร-พาณิชย์ทันสมัย”
5. เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา

นโยบายหลัก

1. ตลาดนำการผลิต
2. การสร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก
3. การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start up
4. การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา
5. การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
6. การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร
7. การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

8. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
9. การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
10. การประกันภัยพืชผล
11. การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน
12. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน
13. การวิจัยและพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทย
14. การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data
15. การประกันรายได้ของเกษตรกร





เน้นย้ำ

หลักการและเป้าหมายการขับเคลื่อนภาคเกษตร ภายในปี 2565



หลักการ

มุ่งขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงให้บรรลุเป้าหมาย การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal) และสร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง

แนวทางดำเนินงานหลัก 3 ด้าน

1. ภารกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย

- 1.1 เร่งรัดฐานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- 1.2 ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- 1.3 ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- 1.4 ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- 1.5 พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- 1.6 ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นรูปธรรม
- 1.7 ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร
- 1.8 ปรับปรุงกลไกและคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- 1.9 มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- 1.10 ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

2. ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร

- 2.1 การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19
- 2.2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- 2.3 การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- 2.4 การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

1. ผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3.8 (ร้อยละ 2.2 ณ มิ.ย. 64)
2. ผลผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 1.2 (อยู่ระหว่างประเมินผล)
3. เกษตรกรที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจนลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี (อยู่ระหว่างประเมินผล)
4. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่าปีละ 350,000 ไร่ (ปี 64 เพิ่มขึ้น 149,222 ไร่)

- เชื่อมโยงยุทธศาสตร์กับพันธกิจของกระทรวง “เชื่อมโยงการบริหาร”
- สร้างการสื่อสารนโยบายของกระทรวงไปยังผู้ปฏิบัติ “แปลงสารให้ชัด”
- บริหารจัดการให้สอดคล้องกับภารกิจ “จัดสรรให้ถูก”



3. วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal)

- 3.1 สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
- 3.2 สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง
- 3.3 กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- 3.4 ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ
- 3.5 สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง
- 3.6 สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงานและงบประมาณของกระทรวง
- 3.7 ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัดเพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา
- 3.8 ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรมเป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการในพื้นที่
- 3.9 ผลักดันการศึกษาวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน



GDP ภาคเกษตร

ปี 63 มูลค่า 1.36 ล้านล้านบาท

คิดเป็นร้อยละ 8.64

ของ GDP ประเทศ

เพื่อให้องค์กรของ กษ. มีคุณธรรม สร้างสรรค์ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง รับผิดชอบร่วมกัน ภายใต้แนวทางการทำงานของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



การขับเคลื่อนพันธกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วิสัยทัศน์ “ เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี ” (ปี 66-70)

พันธกิจหลัก

- ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- พัฒนาเศรษฐกิจภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- วางแผนการผลิตด้วยหลักการตลาดนำการผลิต
- บริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง
- ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรและสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.0
- อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 1.0
- รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
- สถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน
 - สหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับ 1 และ 2 อย่างน้อยเฉลี่ยร้อยละ 95
 - วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง อย่างน้อยเฉลี่ยร้อยละ 30
- ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำรวม 2,624,885 ครัวเรือน

แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร

- แก้ไขปัญหาให้เกษตรกรหลังจากผลกระทบโควิด-19
- ปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร (ภัยแล้ง/น้ำท่วม/โรค/แมลงศัตรูพืช โรคระบาดสัตว์)
- แก้ไขปัญหาหนี้สินและฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกร
- เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง

ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล

- วางแผน/เร่งขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ/แผนแม่บทการเกษตร 6 แผนย่อย (อัตลักษณ์พื้นถิ่น/ปลอดภัย/ชีวภาพ/แปรรูป/อัจฉริยะ/นิเวศเกษตร)/แผนแม่บทเฉพาะกิจ/แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) / (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มุ่งผลักดันการสร้างมูลค่าภาคเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง
- ขับเคลื่อน BCG Model บูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วน
- เร่งขับเคลื่อนนโยบาย “การตลาดนำการผลิต”
- เร่งขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร

วางรากฐานภาคการเกษตร

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร/ขยายพื้นที่ชลประทาน
- พัฒนากำลังคนเกษตร Smart Farmer & Smart Officer
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรและสร้างเครือข่ายการจัดการ
- พัฒนา Big Data ภาคการเกษตร/เทคโนโลยีดิจิทัล
- วิจัยและพัฒนาพันธุ์/ยกระดับคลัสเตอร์พันธุ์พืช สัตว์ ประมง
- พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรในและต่างประเทศ
- พัฒนาระบบมาตรฐานและการจัดการโลจิสติกส์ภาคเกษตร

กระบวนการขับเคลื่อนพันธกิจให้บรรลุเป้าหมาย

เชื่อมโยงการบริหาร

- เชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนทุกระดับ นโยบายรัฐบาล นโยบายรัฐมนตรี แนวทางของคณะกรรมการระดับชาติ กับ พันธกิจของกระทรวง

แปลงสารให้ชัด



- แปลงแผนชาติสู่แผนปฏิบัติการ บูรณาการร่วมทุกภาคส่วน
- โครงการ/ผู้รับผิดชอบชัดเจน
- สื่อสารนโยบาย/แผน ของ กระทรวงไปยังผู้ปฏิบัติ

จัดสรรให้ถูก



- บริหารจัดการ คน/เงิน/งาน ให้สอดคล้องกับภารกิจ
- สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อน
- เร่งรัดดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผล อย่างต่อเนื่อง



บรรลุเป้าหมาย
สร้างการรับรู้ /
ต่อยอด /
ขยายผล

มาตรการผลักดันการพัฒนาภาคเกษตรให้เกิดความยั่งยืน

ภาพรวมภาคเกษตร

ผลักดันแผนแม่บทการเกษตร

มาตรการสนับสนุน/ผลักดันการพัฒนา



GDP ภาคเกษตร (ปี 63)
1.36 ล้านล้านบาท
คิดเป็นร้อยละ 8.64
ของ GDP ประเทศ



เกษตรกรทั้งหมด
ประมาณ 8 ล้านครัวเรือน
สมาชิกในครัวเรือน
กว่า 30 ล้านราย

 เกษตร
อัตลักษณ์พื้นถิ่น

- ยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้า สนับสนุนเงินทุน/สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ
- สร้างอัตลักษณ์/นำเสนอเรื่องราวแหล่งกำเนิดให้สินค้าในแต่ละท้องถิ่นต่อยอดสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร

 เกษตร
ปลอดภัย

- ส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่/ผสมผสาน/อินทรีย์/วนเกษตร/ธรรมชาติ)
- พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐาน/ขยายผลการรับรองและถ่ายโอนภารกิจการตรวจรับรอง/ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ
- ส่งเสริมให้ผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน (GAP และเกษตรอินทรีย์)

 เกษตร
ชีวภาพ

- ส่งเสริมการผลิต พัฒนาสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากร
- ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูง มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรม

 เกษตร
แปรรูป

- พัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง BCG Model
- ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย
- ส่งเสริมการสร้างตราสินค้าและขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

 เกษตร
อัจฉริยะ

- พัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกล อุปกรณ์ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต
- พัฒนาเกษตรกรใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตร
- ส่งเสริมระบบฟาร์มอัจฉริยะ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และประโยชน์จากข้อมูลปรับเปลี่ยนผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับตลาด

 ระบบนิเวศ
การเกษตร

- พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านเกษตร การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร
- ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สร้างความเข้มแข็ง พัฒนาเครือข่ายให้เกษตรกรยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพมาตรฐาน
- ส่งเสริมด้านตลาดสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตร อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร
- ผลักดันให้มีการทำประกันภัยพืชผล และทำเกษตรพันธสัญญา
- ผลักดันการพัฒนาภาคการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูงในระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- ช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยในกรณีปฏิบัติตามมาตรการ/ประกาศของรัฐเป็นหลัก

หัวใจของการยกระดับภาคการเกษตรของจังหวัด

สถานการณ์สินค้าเกษตรสดใส



เร่งยกระดับการทำงาน ผลักดัน “ตลาดนำการผลิต”



ไทยส่งออกสินค้าเกษตร

ไปประเทศคู่เจรจา FTA

ช่วง 7 เดือนแรกปี 64

ขยายตัวพุ่ง 33%

มูลค่า 11,664.8 ล้านบาทสหรัฐ

อันดับ 1 ในอาเซียน



1. **รู้ให้ลึก** ข้อมูลและทิศทางการพัฒนาของจังหวัด ข้อมูลพื้นฐาน สินค้าโดดเด่น
อัตลักษณ์พื้นที่ในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างถ่องแท้



2. **ประยุกต์ใช้เป็น** ใช้เครื่องมือที่มีให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ
ทั้ง Agri-Map ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลสินค้าเกษตร สถิติ แนวโน้ม แผนน้ำ
แพลตฟอร์มตลาด มาวิเคราะห์วางแผนการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัด



3. **จัดการให้เป็นระบบ** ต้องวางแผนและบริหารงบประมาณภาคการเกษตรภาพรวม
ของจังหวัดให้ได้ ให้ชัดเจน ส่วนใดต้องขอ Function ส่วนใดควรขอของบจังหวัด ส่วนใดต้อง
ให้สถาบันการเงินช่วย เพื่อให้การขับเคลื่อนเดินหน้าได้ตามเป้าหมาย



4. **แสวงหาความร่วมมือ** ให้เพื่อนช่วย โดยเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางและ
ต่างประเทศของ สป.กษ. และหน่วยงานสังกัดกระทรวง ในการดำเนินการด้านข้อมูล การ
อำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งภาคส่วนต่างๆ ที่จะมีส่วนสำคัญในการพัฒนาภาคเกษตร
ของจังหวัด สานสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นไว้ การทำงานในทุกสภาพการณ์จะได้มีความราบรื่น



5. **ภูมิใจในความสำเร็จ** ของการพัฒนาภาคเกษตรของจังหวัดที่ได้ทำไปแล้ว
ประชาสัมพันธ์ให้สาธารณะได้รู้ และต่อยอดสู่การพัฒนาด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



Agri Challenge >>> Next Normal 2022

ความปกติถัดไป (The Next Normal)

3 แนวโน้มสำคัญ¹

Global Megatrends²



Stay-at-home
Economy



Touchless
Society



Regenerative
Organic

1. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี
2. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร
3. อนาคตของงาน
4. การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวัฒนธรรมทางสังคม
5. การขยายตัวของความเป็นเมือง
6. การดูแลรักษาสุขภาพและการรักษาพยาบาล
7. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
8. ความพยายามระดับโลกในการลดปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
9. พลังงานหมุนเวียนและยานยนต์ไฟฟ้า
10. แนวโน้มเศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ

ความท้าทายต่อภาคเกษตร

การผลิต



- ทรัพยากรการผลิตที่ยั่งยืน
- เน้นผลิตสินค้ามูลค่าสูง
- มาตรฐาน GAP/อินทรีย์
- พืชสมุนไพร/สุขภาพ
- พืชพลังงานทดแทน
- ระบบฟาร์มอัจฉริยะ

การแปรรูป



- ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงด้วย BCG Model
- มาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (GMP HACCP ฯลฯ)

การตลาด



- การนำเสนอคุณค่าต่อผู้บริโภค/Story
- packaging/branding
- Online Marketing
- ประสิทธิภาพของระบบโลจิสติกส์การเกษตร

ประเด็นหลักในการขับเคลื่อน (ป.กษ. 27 ก.ย. 64)



พัฒนากำลังคน
ภาคเกษตร



พัฒนากระบวนการ
ทำงาน



ผลักดันวิจัยและ
นวัตกรรมเกษตร



ยกระดับความร่วมมือเครือข่าย
การพัฒนาภาคเกษตรจากทุก
ภาคส่วน

ที่มา : 1 - “Next Normal ส่องเทรนด์ “ความปกติถัดไป” หลังโควิด 19” จากวารสารพระสยาม ฉบับ 6/2563 สปท.

2 - ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)

การปรับตัวของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สู่ “Next Normal”



พัฒนากำลังคนภาคเกษตร

- ผลักดันการขับเคลื่อนแผนพัฒนากำลังคนภาคเกษตรของประเทศ
- พัฒนาเกษตรกร Smart Farmer/Young Smart Farmer
- พัฒนากลุ่มเกษตรกร/ยกระดับสหกรณ์การเกษตร
- พัฒนาผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่
- พัฒนาบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทุกระดับ



พัฒนากระบวนการทำงาน

- แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
- แผนปฏิบัติงานในพื้นที่
- เพิ่มประสิทธิภาพและเอกภาพของการทำงานในระดับพื้นที่
- บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานโดยใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการทำงาน



ผลักดันวิจัยและนวัตกรรมการเกษตร

- ผลักดันการขับเคลื่อนแผนพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- ต่อยอดผลงานวิจัยด้านเกษตรตามแนวทาง BCG Model
- ทบทวนเป้าหมายและแนวทางพัฒนาการวิจัยให้สอดคล้องกับ Next Normal
- ผลักดันงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสู่แปลงเกษตรอัจฉริยะ



ยกระดับความร่วมมือเครือข่ายการพัฒนาภาคเกษตรจากทุกภาคส่วน

- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
- ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AgriTech and Innovation Center : AIC)
- นำจุดแข็งของทุกภาคส่วนมาสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตร
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน

งบประมาณปี 2565 สำหรับขับเคลื่อน 5 ยุทธศาสตร์ ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รวม 78,830.30 ล้านบาท

(ร้อยละ 70.90 ของงบประมาณที่ กษ. ได้รับจัดสรร 111,184.77 ล้านบาท)

ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต (31.98 ลบ.)

- โครงการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (5.98 ลบ.) (กสก.)
- โครงการตลาดนำการผลิตด้านสินค้าหม่อนไหม (3.75 ลบ.) (มม.)
- ผลผลิตการสนับสนุนการตลาดเพื่อเกษตรกร (5.57 ลบ.) (อตก.)
- โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (16.67 ลบ.) (กสส./กษ.)

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร 4.0 (766.58 ลบ.)

- โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ (4.97 ลบ.) (กสก.)
- โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร (5.79 ลบ.) (กสก.)
- โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (5.86 ลบ.) (วก.)
- โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช (2.62 ลบ.) (กษ.)
- โครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor pool) (19.81 ลบ.) (ปศ.)
- โครงการการพัฒนาาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ (6.81 ลบ.) (กษ.)
- โครงการศึกษาการพัฒนา นวัตกรรมสู่การพัฒนาการเกษตร (1.75 ลบ.) (สศก.)
- โครงการสร้างเครือข่ายบริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรร่วมกันของชุมชน (1.75 ลบ.) (กสก.)
- โครงการเตือนภัยเศรษฐกิจการเกษตร (23.06 ลบ.) (สศก.)
- โครงการพัฒนาระบบเตือนภัยธรรมชาติและการระบาดศัตรูข้าว (1.81 ลบ.) (กษ.)
- โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร (7.00 ลบ.) (สศก.)
- โครงการพัฒนาระบบการรักษาความมั่นคงและปลอดภัยไซเบอร์ (42.40 ลบ.) (สศก.)
- โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (423.12 ลบ.) (กป./กสก./มกอช./มม./ปศ./ส.ป.ก./ตส./กษ./สศก./พด.)
- โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (219.78 ลบ.) (กสก./กป./มม./ปศ./ตส./สศก./พด.)

ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืน ตามแนวทางศาสตร์พระราชา (1,130.80 ลบ.)

- การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ (79.72 ลบ.) (มม./กป./ปศ./ส.ป.กษ./ตส./กษ./พด./สศก.)
- โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (571.03 ลบ.) (กสก./มกอช./กป./ปศ./ส.ป.กษ./มม./ส.ป.ก./ตส./กสส./กษ./วก./สศก./พด.)
- โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง (357.12 ลบ.) (กสก./กป./ปศ./กสส./กษ./พด./สวพส./พกฉ.)
- โครงการพัฒนาอุทยานหลวงราชพฤกษ์เป็นแหล่งเรียนรู้สนับสนุนการพัฒนาดินพื้นที่สูงและการให้บริการสังคม (112.92 ลบ.) (สวพส.)

ยุทธศาสตร์"3S" (Safety-Security-Sustainability) เกษตรปลอดภัย เกษตรมั่นคง และเกษตรยั่งยืน (76,414.47 ลบ.)

- Safety** เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัยตลอดโซ่อุปทาน (1,034.66 ลบ.)
- ผลผลิตสินค้าเกษตรและอาหารมีคุณภาพได้มาตรฐาน (71.06 ลบ.) (มกอช.)
 - โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP (294.83 ลบ.) (วก.)
 - โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (46.68 ลบ.) (กษ.)
 - โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (211.15 ลบ.) (กป.)
 - โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (270.18 ลบ.) (ปศ.)
 - โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน (43.48 ลบ.) (มกอช.)
 - โครงการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพบนฐานความรู้และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง (41.26 ลบ.) (สวพส.)
 - โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (5.11 ลบ.) (ส.ป.ก.)
 - โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (2.96 ลบ.) (กสส.)
- Security** ควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช (703.54 ลบ.)
- โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (28.41 ลบ.) (กสก.)
 - ผลผลิตพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ (346.32 ลบ.) (ปศ.)
 - โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร (328.80 ลบ.) (ปศ.)
- Sustainability** ระบบการทำเกษตรของไทยที่เน้นความยั่งยืน (74,676.27 ลบ.)
- การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ (711.14 ลบ.) (กสก./มกอช./มม./ปศ./ตส./กป./กษ./วก./สศก./พด.)
 - การกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง (17 งาน/โครงการ 55,810.14 ลบ.) (ขป./กองทุนจัดรูปา)
 - พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน (2 งาน/โครงการ 724.15 ลบ.) (พด.)
 - ป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย/ภัยแล้ง (10 งาน/โครงการ 17,430.82 ลบ.) (ขป./พด./ฝล.)

ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน (486.45 ลบ.)

- ด้านการพัฒนาฐานข้อมูล Big Data (212.93 ลบ.)**
- โครงการสร้างเครื่องมือและแพลตฟอร์มกลาง (10.00 ลบ.) (สศก.)
 - โครงการจัดการฐานข้อมูลด้านการเกษตร (1.53 ลบ.) (สศก.)
 - ผลผลิตฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดินได้รับการปรับปรุงและพัฒนา (49.47 ลบ.) (พด.)
 - โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลการพัฒนาที่ดินเข้าสู่ระบบราชการ 4.0 (41.33 ลบ.) (พด.)
 - โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร (89.28 ลบ.) (กสก.)
 - โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (2.33 ลบ.) (กป.)
 - โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรแห่งชาติ (National Agricultural big Data Center) (11.43 ปศ.) (ปศ.)
 - โครงการจัดทำสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตร เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสินค้าเกษตร (6.00 ลบ.) (สศก.)
 - โครงการจัดการฐานข้อมูลด้านการเกษตร (1.53 ลบ.) (สศก.)
- การใช้ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) (273.51 ลบ.)**
- โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) (273.51 ลบ.) (มม./ตส./กสก./กป./พด.)

โครงการสำคัญปีงบประมาณ 2566 ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอเพื่อขับเคลื่อน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร

1. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ 1819.3736 ลบ.
2. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร
เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) 1234.2400 ลบ.
3. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลด
การสูญเสีย 83.1310 ลบ.
4. โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร 52.2999 ลบ.
5. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ
เกษตร 38.4665 ลบ.
6. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน 191.9229 ลบ.
7. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร 206.7877 ลบ.
8. โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้า
เกษตรมูลค่าสูง 354.5282 ลบ.

รวม 3,980.7498 ลบ.

1. โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ 543.8331 ลบ.
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ
ครบวงจร 835.7785 ลบ.

รวม 1,379.6116 ลบ.

1. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร
รวม 211.4309 ลบ.

1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
รวม 567.3562 ลบ.

1. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน 3,857.9653 ลบ.
2. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร 1935.3812
ลบ.
3. โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ
ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร 332.2360 ลบ.
4. โครงการสร้างความเชื่อมั่นสินค้าเกษตรและอาหาร 83.5516 ลบ.

รวม 6,209.1341 ลบ.

1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร แมลง
เศรษฐกิจ) 169.9739 ลบ.
2. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
608.8068 ลบ.
3. โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรฐาน
ชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น 43.3280 ลบ.

รวม 822.1087 ลบ.

