

(ร่าง)

แผนปฏิบัติการ

พ.ศ. 2571

ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี และแผนปฏิบัติราชการรายปี ประกอบกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 มาตรา 16 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกลไกในการถ่ายทอดเป้าหมายและทิศทางการพัฒนาประเทศไปสู่การปฏิบัติของหน่วยงานภาครัฐ ให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันสามารถบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนเป็นกรอบในการจัดทำแผนงาน โครงการ และการจัดสรรงบประมาณให้มีความสอดคล้องกับภารกิจและเป้าหมายของหน่วยงาน อันจะนำไปสู่การบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายและแผนได้อย่างเป็นระบบ ถูกต้อง และรวดเร็ว

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสถานการณ์และบริบทด้านการเกษตรและสหกรณ์ของประเทศ เพื่อกำหนดแนวทางในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและความท้าทายของภาคการเกษตรได้อย่างเหมาะสม ผ่านประเด็นการพัฒนา 5 ประเด็นหลัก คือ 1) การเสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรและอาหาร 2) การยกระดับความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร 3) การสร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร 4) การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 5) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ทั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนและยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย และมาตรการต่าง ๆ รวมทั้งสามารถใช้เป็นกรอบแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตุลาคม 2569

สารบัญ

๗

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับแผน 3 ระดับ	33
ภาพที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	76

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดทำขึ้นภายใต้แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานที่มุ่งสู่เป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ โดยให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงการดำเนินงานในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน และโครงการ ไปจนถึงการนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย 4 แนวทางหลัก ได้แก่ (1) การมองเป้าหมายร่วมกัน (2) การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทย่อยและการจัดทำข้อเสนอแผนงาน/โครงการ (3) การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอแผนงาน/โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ และ (4) การจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อใช้เป็นกรอบในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีความสอดคล้อง เชื่อมโยง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

แผนปฏิบัติการฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยถ่ายทอดสาระสำคัญและกรอบการดำเนินงานจากแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571–2575) โดยพิจารณาความสอดคล้องและความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566–2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) ร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2571–2575) ร่างแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2571–2575 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ของสหประชาชาติ ตลอดจนแผน นโยบาย และกรอบการพัฒนาอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งคำนึงถึงบริบทและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และปัจจัยอื่นที่มีผลต่อภาคการเกษตร เพื่อให้การกำหนดทิศทาง เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินงานมีความสอดคล้องกับกรอบการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และตอบสนองต่อปัญหา ความต้องการ และบริบทของภาคการเกษตรได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และทันต่อสถานการณ์

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเครื่องมือสำคัญในการยกระดับการวางแผนและการบริหารราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงในทุกระดับ และสามารถถ่ายทอดไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น” โดยกำหนดประเด็นการพัฒนา 5 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) การเสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรและอาหาร 2) การยกระดับความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร 3) การสร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร 4) การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 5) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด แผนงาน โครงการ และประมาณการวงเงินงบประมาณที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตร เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนและติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างบูรณาการ มีทิศทางเดียวกัน และนำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างเป็นรูปธรรม

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดกรอบทิศทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับภารกิจ บทบาท และเป้าหมายการพัฒนาภาคการเกษตร โดยประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และประเด็นการพัฒนา สรุปได้ดังนี้

1. วิสัยทัศน์

“ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น”

2. พันธกิจ

- 1) ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- 2) พัฒนาเศรษฐกิจภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและมีเสถียรภาพ
- 3) วางแผนการผลิตและพัฒนาสินค้าเกษตรด้วยหลักการตลาดนำการผลิต
- 4) บริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 5) ส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง
- 6) การบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ยั่งยืน และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 7) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบบริหารจัดการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

3. เป้าประสงค์

- 1) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- 2) สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีความเข้มแข็ง และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร
- 3) เศรษฐกิจการเกษตรของประเทศเติบโตอย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 4) ภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืนบนฐานการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) การบริหารจัดการภาครัฐมีความทันสมัย โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ

4. เป้าหมาย

- 1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น
- 2) ผลิตรายการการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น
- 3) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น
- 4) สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น
- 5) การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล

5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศช. และ สศก.)
- 2) ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศช. และ สศก.)
- 3) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศก.)
- 4) สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (1) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 (2) วิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 36 (3) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 36 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสส. และ กสก.)
- 5) ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการดินและน้ำรวมไม่น้อยกว่า 2,400,000 ครัวเรือน (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : พด. 400,000 ครัวเรือน และ ชป. 2,000,000 ครัวเรือน)

6. ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย 5 ประเด็นการพัฒนา 28 แนวทางการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรและอาหาร มุ่งป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรและประมง โดยบูรณาการข้อมูลและการดำเนินงานระหว่าง หน่วยงาน ยกระดับระบบเฝ้าระวัง การตรวจสอบย้อนกลับ และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อป้องกันการทำให้ ประมงผิดกฎหมายและการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตร ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารและ ปังจัยการผลิต การใช้ทรัพยากรอย่างสมดุลและยั่งยืน และการเตรียมระบบสำรองเพื่อรองรับภาวะวิกฤต โดยเร่งยกระดับระบบข้อมูลและการเตือนภัยด้านอาหาร ควบคุมการนำเข้าและยกระดับความปลอดภัย อาหารและการส่งออก ตลอดจนเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองของพื้นที่เปราะบาง เพื่อให้ ระบบอาหารของประเทศไทยมีความมั่นคงและสามารถรองรับความผันผวนและวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีวงเงินงบประมาณตามแผนฯ จำนวน 1,370.4457 ล้านบาท และมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

แนวทางการพัฒนา

1) การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการประมง พัฒนาระบบ ฐานข้อมูลกลางด้านการประมงและแรงงานต่างด้าว โดยเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขึ้นทะเบียน ติดตาม และตรวจสอบสถานะ พร้อมยกระดับการคุ้มครองสิทธิ แรงงานและป้องกันการค้ามนุษย์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีระบบเฝ้าระวังอัจฉริยะ และระบบติดตาม เรือประมง (VMS) เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และ ไร้การควบคุม (IUU Fishing) ควบคู่กับการพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ยกระดับการบังคับใช้กฎหมายและการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งสนับสนุน ชาวประมงรายย่อยให้สามารถปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานได้โดยลดภาระและต้นทุนที่ไม่จำเป็น เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของสินค้าประมงไทย ควบคู่ กับการใช้ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

2) เสริมสร้างความมั่นคงด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ พัฒนาภาคเกษตร บนฐานอัตลักษณ์และวิถีชีวิตท้องถิ่น โดยยกระดับสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลให้ได้

มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่าและเชื่อมโยงสู่ตลาดอาเซียนและตะวันออกกลาง พร้อมบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้นำศาสนา และชุมชน เพื่อให้การพัฒนาสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมเยาวชนเข้าสู่ภาคเกษตรสมัยใหม่และพัฒนาทักษะด้านการตลาด เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ชายแดนภาคใต้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

3) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศ ยกกระดับภาคเกษตรไทยให้เป็นฐานสำคัญของความมั่นคงทางอาหารของประเทศ โดยพัฒนาระบบสำรองอาหาร โครงสร้างพื้นฐานและฐานข้อมูลด้านความมั่นคงทางอาหาร ระบบเตือนภัยและบริหารความเสี่ยง รวมทั้งส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากต่างประเทศ ควบคู่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารในระดับครัวเรือนและชุมชน ส่งเสริมการผลิตและบริโภคในท้องถิ่น ระบบอาหารหมุนเวียน และการลดขยะอาหาร ตลอดจนส่งเสริมการเกษตรในโรงเรียนเพื่อสร้างความตระหนักแก่เยาวชน นอกจากนี้ บริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน โดยฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งสัตว์น้ำ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนพัฒนาอุตสาหกรรมประมงและกิจกรรมต่อเนื่องที่สร้างมูลค่าเพิ่ม พร้อมยกระดับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และศักยภาพของเกษตรกรและชาวประมง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรและการเติบโตอย่างยั่งยืนของภาคเกษตรและประมงไทย

4) การป้องกันและปราบปรามสินค้าเกษตรผิดกฎหมายและคุ้มครองผลประโยชน์ของเกษตรกรไทย ป้องกันและปราบปรามสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย โดยพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเฝ้าระวังและติดตามสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ควบคู่กับการบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานด้านความมั่นคง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายต่อการลักลอบนำเข้า การสวมสิทธิ์ และการปลอมแปลงสินค้า รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในการป้องกันและปราบปรามสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย ตลอดจนคุ้มครองผลประโยชน์ของเกษตรกรไทย โดยกำกับดูแลการลงทุน ป้องกันการใช้บุคคลหรือนิติบุคคลแทน (Nominee) ส่งเสริมระบบการซื้อขายที่เป็นธรรม และสนับสนุนการลงทุนที่สร้างมูลค่าเพิ่มและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่เกษตรกรไทย

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกกระดับความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร มุ่งยกระดับภาคเกษตรไทยสู่การผลิตที่มีมูลค่าสูง มีมาตรฐาน และแข่งขันได้ทั้งในและต่างประเทศ โดยส่งเสริมเกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง การสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ การพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและระบบตรวจสอบย้อนกลับ ควบคู่กับการขยายตลาดและเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนส่งเสริมการลงทุนและการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพและลดต้นทุน โดยให้ความสำคัญกับตลาดนำการผลิตและตลาดนำการวิจัย เพื่อให้การผลิตและการวิจัยพัฒนาสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างมูลค่าและรายได้ให้แก่เกษตรกรและขับเคลื่อนภาคเกษตรสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน โดยมีวงเงินงบประมาณตามแผนฯ จำนวน 22,030.2424 ล้านบาท และมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

แนวทางการพัฒนา

1) เกษตรสร้างมูลค่า มุ่งยกระดับภาคเกษตรไทยสู่การผลิตที่มีมูลค่าสูง ปลอดภัย ยั่งยืน และใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม โดยพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ท้องถิ่น ด้วยภูมิปัญญา นวัตกรรม การสร้างแบรนด์ และการเชื่อมโยงตลาดพรีเมียม ส่งเสริมการผลิตตามมาตรฐาน GAP และพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค ควบคู่กับการขับเคลื่อนเกษตรกรรม

ยั่งยืน และเกษตรชีวภาพตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) เพื่อลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาทิ Future Food และวัสดุชีวภาพ ตลอดจนเร่งนำเทคโนโลยีดิจิทัล เกษตรแม่นยำสูง เครื่องจักรอัจฉริยะ และ AI มาใช้ในการบริหารจัดการฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรและภาคเกษตรไทยในตลาดทั้งในและต่างประเทศ

2) การยกระดับศักยภาพเกษตรกร มุ่งพัฒนาเกษตรกรรายย่อยให้มีทักษะและความสามารถในการผลิต การบริหารจัดการฟาร์ม การเงิน การตลาด ดิจิทัล และการรับมือภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และยกระดับรายได้สุทธิ ควบคู่กับการส่งเสริมบทบาทของสตรี เยาวชน และคนรุ่นใหม่ในภาคเกษตร รวมทั้งพัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงและต้นแบบเกษตรกรสมัยใหม่ ตลอดจนสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และตลาดวิชาการเกษตรที่เข้าถึงง่ายผ่านสื่อดิจิทัล พร้อมสนับสนุนแหล่งทุนและสิ่งจูงใจที่เหมาะสมเพื่อดึงดูดคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตร นอกจากนี้ ส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและผู้ให้บริการทางการเกษตรให้มีศักยภาพในการผลิต แปรรูป การตลาด และการส่งออก โดยนำเทคโนโลยีและรูปแบบธุรกิจสมัยใหม่มาใช้ เพื่อเชื่อมโยงเกษตรกรกับตลาดอย่างเป็นธรรม และสร้างความมั่นคงด้านรายได้

3) การสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอื่น ๆ) มุ่งยกระดับสหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายหลายระดับเพื่อเพิ่มขนาดทางเศรษฐกิจและอำนาจต่อรองทางการค้า พัฒนาศักยภาพในการรวบรวมผลผลิตบริหารจัดการตลาด และเชื่อมโยงตลาดทั้งในและต่างประเทศ ควบคู่กับการนำหลักธรรมาภิบาลและแนวคิด ESG (Environmental Social and Governance) มาใช้ในการบริหารจัดการ ส่งเสริมความเข้มแข็งด้านการเงิน ระบบบัญชี การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพัฒนาทักษะผู้บริหารและคณะกรรมการให้มีความเป็นมืออาชีพ และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารองค์กร เพื่อสร้างความโปร่งใส ลดการพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง เพิ่มผลประโยชน์แก่สมาชิกและชุมชน และสร้างความมั่นคงของสถาบันเกษตรกรอย่างยั่งยืน

4) พัฒนาระบบมาตรฐานและการตรวจสอบย้อนกลับเพื่อรองรับกฎระเบียบการค้าโลก มุ่งยกระดับระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้มีความน่าเชื่อถือ โปร่งใส และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยพัฒนาหน่วยตรวจรับรองและห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐาน และยกระดับระบบรับรอง GAP, Organic และ GMP ควบคู่กับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาในการตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่อุปทาน พัฒนามาตรฐานสินค้าให้ตอบสนองต่อความต้องการด้านสุขภาพ โภชนาการ และความยั่งยืน อาทิ สินค้าอินทรีย์ สินค้าคาร์บอนต่ำ และสวัสดิภาพสัตว์ พร้อมเสริมสร้างความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการให้สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎระเบียบการค้าระหว่างประเทศได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนเตรียมความพร้อมเชิงรุกต่อมาตรฐานและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มเข้มงวดขึ้น ทั้งด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กฎหมายอากาศสะอาด ความหลากหลายทางชีวภาพ และมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ โดยพัฒนาระบบข้อมูลการเกษตร และระบบตรวจสอบย้อนกลับเชิงภูมิศาสตร์เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันและขยายตลาดสินค้าเกษตรไทย

5) พัฒนาตลาดสินค้าเกษตร มุ่งขยายตลาดสินค้าเกษตรไทยทั้งในและต่างประเทศ โดยใช้ประโยชน์จากความตกลงทางการค้าและการเจรจาเชิงรุก ควบคู่กับการสร้างแบรนด์และนำอัตลักษณ์สินค้าไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าในตลาดพรีเมียม และการกระจายความเสี่ยงด้านตลาดและแหล่งนำเข้าปัจจัยการผลิต โดยคำนึงถึงบริบทด้านภูมิรัฐศาสตร์และภูมิเศรษฐศาสตร์ ส่งเสริมการบริโภค

สินค้าเกษตรไทยภายในประเทศผ่านการเชื่อมโยงเกษตรกรกับภาคธุรกิจ สถานศึกษา โรงพยาบาล และหน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนพัฒนากลไกเชื่อมโยงการผลิตกับตลาดผ่านระบบเกษตรพันธสัญญาและการซื้อขายล่วงหน้าอย่างเป็นธรรม พร้อมส่งเสริมการแปรรูปและสร้างแบรนด์ในระดับชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ลดการพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง และยกระดับรายได้และขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทย

6) เกษตรท่องเที่ยว มุ่งเชื่อมโยงภาคเกษตรกับภาคการท่องเที่ยว โดยใช้ภูมิปัญญา อัตลักษณ์ และวัฒนธรรมท้องถิ่นเป็นจุดขาย เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงประสบการณ์ที่เชื่อมโยงตั้งแต่แหล่งผลิต การแปรรูป ไปจนถึงการบริโภคในรูปแบบ Farm-to-Table พร้อมส่งเสริม Soft Power สินค้าเกษตรและอาหารไทย โดยเฉพาะสินค้า GI และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ให้มีมูลค่าและภาพลักษณ์ระดับพรีเมียม ควบคู่กับการพัฒนา Herb Garden และ Wellness Farm เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ตลอดจนส่งเสริมการถ่ายทอดภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นและการท่องเที่ยวเชิงอาหาร โดยใช้สื่อดิจิทัลและ Content Creator เพื่อขยายการรับรู้สู่ตลาดต่างประเทศ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชน และเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน

7) พัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร มุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ การเกษตรแบบครบวงจร เพื่อยกระดับประเทศไทยสู่ศูนย์กลางการค้าและการขนส่งสินค้าเกษตรและอาหารในภูมิภาค โดยเชื่อมโยงระบบขนส่งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศอย่างไร้รอยต่อ ควบคู่กับการขยายระบบห้องเย็นและ Cold Chain โรงคัดบรรจุ และศูนย์กระจายสินค้าที่ได้มาตรฐาน เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าและลดความสูญเสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน ส่งเสริมการรวมกลุ่มขนส่งและแพลตฟอร์ม Logistics Sharing เพื่อลดต้นทุนของเกษตรกรรายย่อย พร้อมพัฒนาระบบดิจิทัลและ National Single Window (NSW) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการนำเข้า-ส่งออก ลดขั้นตอน ระยะเวลา และต้นทุน ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรและขีดความสามารถในการแข่งขันของไทยในตลาดโลก

8) พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ มุ่งยกระดับภาคการเกษตรให้สอดคล้องกับศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของเขตเศรษฐกิจพิเศษ ทั้งเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน โดยพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและเป็นฐานวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด พร้อมส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนพัฒนาทักษะเกษตรกรและแรงงานด้านเกษตรสมัยใหม่ การแปรรูป และโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงการผลิตกับอุตสาหกรรมและตลาด และยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างยั่งยืน

9) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร มุ่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาภาคการเกษตรเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และพันธุ์สัตว์น้ำที่ให้ผลผลิตสูง มีคุณภาพ ทนต่อโรค ภัยแล้ง และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งพันธุ์เฉพาะถิ่น และพันธุ์มูลค่าสูง ควบคู่กับการวิจัยเกษตรแม่นยำสูง ระบบอัตโนมัติ โดรน IoT และ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตลอดจนส่งเสริมเกษตรกรคาร์บอนต่ำและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการวิจัยด้าน Future Food ผลิตภัณฑ์สุขภาพ สารสกัดชีวภาพ และการแปรรูปสินค้าเกษตร รวมทั้งสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และนานาชาติ พร้อมพัฒนากลไกถ่ายทอดและต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ผ่านการบ่มเพาะธุรกิจ Startup และการเชื่อมโยงตลาด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับภาคเกษตรไทยสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

มุ่งสร้างโอกาสและหลักประกันในการประกอบอาชีพแก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยส่งเสริมการเข้าถึงที่ดินทำกิน แหล่งทุน องค์ความรู้ และบริการภาครัฐ ควบคู่กับการเสริมสร้างทุนทางสังคมและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมสวัสดิการและระบบประกันภัยการเกษตร โดยให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาหนี้สินและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่เกษตรกร การจัดสรรและรับรองสิทธิในที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและเกษตรกรรุ่นใหม่ และการรองรับสังคมเกษตรสูงวัย และสร้างระบบถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างรุ่น รวมทั้งบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ลดความเหลื่อมล้ำ และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างยั่งยืน โดยมีวงเงินงบประมาณตามแผนฯ จำนวน 3,168.4025 ล้านบาท และมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

แนวทางการพัฒนา

1) **เสริมสร้างทุนทางสังคม** น้อมนำแนวพระราชดำริมาเป็นแนวทางในการพัฒนาภาคการเกษตร โดยเฉพาะหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างสมดุล และการพัฒนาที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ในการพัฒนาที่ยั่งยืน เชื่อมโยงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ควบคู่กับการพัฒนาเกษตรบนพื้นที่สูงและโครงการหลวง ส่งเสริมการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ ลดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

2) **ยกระดับการรองรับสังคมเกษตรสูงวัย** ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสูงวัยให้สามารถประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสม โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดแรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ควบคู่กับการส่งเสริมบทบาทในการถ่ายทอดองค์ความรู้และภูมิปัญญาสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ พร้อมทั้งพัฒนาระบบสวัสดิการและการส่งต่อที่ดินและกิจการเกษตร เพื่อสร้างความมั่นคงด้านรายได้และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

3) **สร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก** ส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อย ผู้ไร้ที่ดินทำกิน และเกษตรกรรุ่นใหม่เข้าถึงที่ดินทำกินอย่างเหมาะสม สนับสนุนกลไกธนาคารที่ดิน การเช่าที่ดินระยะยาว และการรวมแปลงเพื่อการผลิต ตลอดจนบริหารจัดการที่ดิน ส.ป.ก. ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการปฏิรูปที่ดิน ควบคู่กับการยกระดับการบริหารจัดการหนี้ การเข้าถึงแหล่งทุนและสินเชื่อที่เหมาะสม การใช้ทรัพย์สินเป็นหลักประกัน พร้อมพัฒนาความรู้ด้านการเงินและวินัยทางการเงินของเกษตรกร และยกระดับศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยบูรณาการความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษาและวิจัย สถาบันการเงิน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายเกษตรกร เพื่อสนับสนุนเกษตรกรอย่างครบวงจรและสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน

4) **สวัสดิการเกษตรกร** ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงระบบหลักประกันสุขภาพ การออมเพื่อวัยเกษียณ และการคุ้มครองทางสังคมอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง พร้อมพัฒนาฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรแบบบูรณาการเพื่อเชื่อมโยงสิทธิประโยชน์และมาตรการช่วยเหลือให้ตรงกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนส่งเสริมระบบประกันภัยการเกษตรให้ครอบคลุมพืช ปศุสัตว์ ประมง และกิจกรรมการเกษตรต่าง ๆ โดยนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ภาพถ่ายดาวเทียม และระบบดิจิทัลมาใช้ในการประเมินความเสี่ยงและความเสียหาย รวมทั้งพัฒนาระบบเตือนภัยและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่รวดเร็วและเป็นธรรม ควบคู่กับการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรให้เป็นกลไกเชื่อมโยงภาครัฐกับเกษตรกรในระดับพื้นที่ โดยพัฒนาศักยภาพเครือข่าย และสิทธิประโยชน์ตอบแทนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม ทั้งด้านการเงิน การประกันภัย การพัฒนาศักยภาพ และการยกย่องเชิดชูเกียรติ เพื่อสร้างความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย การเผาในพื้นที่เกษตร และมลพิษจากภาคการเกษตร โดยเร่งฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ ส่งเสริมเกษตรคาร์บอนต่ำและการลดก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเตรียมความพร้อมสินค้าเกษตรและเกษตรกรให้สอดคล้องกับมาตรการและกติกาด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดโลก รวมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและระบบข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากร ลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีวงเงินงบประมาณตามแผนฯ จำนวน 82,701.3892 ล้านบาท และมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

แนวทางการพัฒนา

1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตทางการเกษตรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยนำเทคโนโลยีที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Smart Technology) มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ควบคู่กับการส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนและระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนตามแนวทาง BCG เพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดต้นทุน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบข้อมูลภูมิอากาศ การพยากรณ์ และระบบเตือนภัยล่วงหน้า เพื่อสนับสนุนการวางแผนและบริหารจัดการความเสี่ยงตลอดห่วงโซ่การผลิต พร้อมจัดให้มีมาตรการและแรงจูงใจที่เหมาะสม อาทิ เงินอุดหนุนสิทธิประโยชน์ทางภาษี และสินเชื่อสีเขียว และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน สถาบันการศึกษาและวิจัย และเกษตรกร ในการปรับตัวสู่การเกษตรคาร์บอนต่ำ

2) จัดการมลพิษและสารเคมีในภาคเกษตร ส่งเสริมการผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยลดและควบคุมการใช้สารเคมีอันตราย ส่งเสริมเกษตรปลอดภัย การใช้ชีวภัณฑ์ และการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ควบคู่กับการจัดการของเสียและมลพิษจากภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ รวมทั้งสร้างความรู้ความเข้าใจแก่เกษตรกรในการใช้ จัดเก็บ และกำจัดสารเคมี และบรรจุภัณฑ์อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตร โดยส่งเสริมการนำเศษวัสดุทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์และสร้างรายได้ เช่น การผลิตพลังงานชีวมวลและปุ๋ยอินทรีย์ พร้อมบูรณาการการปฏิบัติการบินเกษตรและฝนหลวงในพื้นที่วิกฤต เพื่อลดจุดความร้อน (Hotspot) ฝุ่น PM2.5 และมลพิษทางอากาศอย่างเป็นระบบ

3) บริหารจัดการน้ำทั้งระบบ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ระบบชลประทาน และโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำ ควบคู่กับการเพิ่มการกักเก็บน้ำในระดับไร่นา ชุมชน และลุ่มน้ำ และส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมผ่านองค์กรผู้ใช้น้ำ พร้อมทั้งนำ เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศมาใช้ในการจัดสรรและใช้น้ำอย่างแม่นยำ ส่งเสริมเทคโนโลยีประหยัดน้ำและการผลิตที่สอดคล้องกับศักยภาพน้ำในพื้นที่ ตลอดจนบูรณาการการบริหารจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุลระหว่างภาคส่วน และพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงรุกโดยใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนและรองรับสถานการณ์ภัยแล้งอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อสร้าง ความมั่นคงด้านน้ำ ลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

4) บริหารจัดการทรัพยากรดิน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ โดยฟื้นฟูดินที่มีปัญหาและเสื่อมโทรม ส่งเสริมการตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินอย่างแม่นยำ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ควบคู่กับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินด้วยมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม รวมทั้งนำ Agri-Map ฐานข้อมูลดิน และระบบข้อมูลเชิงพื้นที่อัจฉริยะ มาใช้สนับสนุนการวางแผนการผลิต การเลือกชนิดพืช และการใช้ประโยชน์

ที่ดินให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ตลอดจนติดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน

5) สร้างรายได้จากคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตร ส่งเสริมกิจกรรมการเกษตรคาร์บอนต่ำและกิจกรรมที่เพิ่มการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก พร้อมพัฒนาองค์ความรู้ และศักยภาพของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนให้สามารถพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตได้ตามมาตรฐาน ควบคู่กับการพัฒนาระบบ การวัด การรายงาน และการทวนสอบ (MRV) ที่เหมาะสมกับภาคเกษตร เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงตลาดคาร์บอนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนพัฒนา กลไกตลาดและส่งเสริมการเข้าถึง แหล่งเงินทุนสีเขียว โดยเฉพาะสำหรับเกษตรกรรายย่อย รวมทั้ง ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ภาพถ่ายดาวเทียม และ AI เพื่อลดต้นทุนการจัดเก็บข้อมูลและ การทวนสอบ เพื่อให้คาร์บอนเครดิตภาคเกษตรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและเป็นแหล่งรายได้ใหม่แก่ เกษตรกร ควบคู่กับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสนับสนุนการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มุ่งยกระดับการบริหาร ราชการให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โปร่งใส และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยบูรณาการ ฐานข้อมูลด้านการเกษตรและพัฒนาระบบบริการภาครัฐ ควบคู่กับการพัฒนาบุคลากรและยกระดับทักษะ และสมรรถนะให้รองรับการเปลี่ยนแปลง โดยเร่งพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์และผลการดำเนินงาน ภาคเกษตร ประยุกต์ใช้ AI, Big Data, GIS และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการวิเคราะห์และกำหนดนโยบาย ตลอดจนยกระดับการบริหารงบประมาณและการติดตามประเมินผลสู่การบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ รวมทั้ง เสริมสร้างธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และความรับผิดชอบในการบริหารภาครัฐ ป้องกันการทุจริต พัฒนากฎหมายให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคเกษตร และยกระดับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และ การคุ้มครองข้อมูล โดยมีวงเงินงบประมาณตามแผนฯ จำนวน 4,838.3317 ล้านบาท และมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

แนวทางการพัฒนา

1) พัฒนาการให้บริการประชาชน ยกระดับการให้บริการประชาชนให้สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง โดยขับเคลื่อนบริการภาครัฐสู่ระบบดิจิทัลและพัฒนาระบบบริการแบบ เบ็ดเสร็จ (One Stop Service) เชื่อมโยงข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงาน เพื่อลดขั้นตอน ระยะเวลา และค่าใช้จ่ายของเกษตรกรและประชาชน พร้อมทั้งนำข้อมูลมาใช้ในการออกแบบบริการเชิงรุกให้ตรงตาม ความต้องการ และพัฒนาช่องทางบริการที่หลากหลายให้ครอบคลุมพื้นที่ห่างไกล ควบคู่กับการมีเจ้าหน้าที่ หรืออาสาสมัครช่วยเหลือผู้ที่ยังเข้าไม่ถึงบริการดิจิทัล ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมผ่าน การรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียน เพื่อนำมาปรับปรุงคุณภาพการให้บริการอย่างต่อเนื่อง โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐ

2) พัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ พัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐให้ทันสมัยและคล่องตัว โดยยกระดับและเชื่อมโยงข้อมูลด้านการเกษตรให้ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสามารถใช้ร่วมกันระหว่าง หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริหารจัดการ พร้อมเร่งปรับเปลี่ยนกระบวนการ สู่ดิจิทัล โดยประยุกต์ใช้ระบบอัตโนมัติและ AI เพื่อลดขั้นตอน ระยะเวลา และต้นทุนการดำเนินงาน ควบคู่ กับการพัฒนากลไกการทำงานที่ยืดหยุ่นและการบูรณาการข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มข้อมูลร่วม รวมทั้ง ยกระดับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูล โดยพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง การสำรองและกู้คืนข้อมูล การกำกับดูแลข้อมูล และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนเสริมสร้าง ความรู้และทักษะด้านความปลอดภัยไซเบอร์แก่บุคลากร เพื่อสร้างระบบราชการดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

3) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญในการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่าย Data Center/Cloud และระบบจัดการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย พร้อมพัฒนาระบบข้อมูลกลางด้านการเกษตรและศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) ให้สามารถรวบรวม เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานและภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการบนฐานข้อมูล ควบคู่กับการประยุกต์ใช้ GIS, Big Data, AI, Machine Learning และเทคโนโลยีดาวเทียม ในการวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์ภาคเกษตร รวมถึงพัฒนาระบบ Dashboard และระบบเตือนภัยล่วงหน้า ตลอดจนส่งเสริมการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลดิจิทัลและ Open Data ของเกษตรกรและประชาชน และสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาระบบนิเวศข้อมูลดิจิทัลภาคเกษตรที่เชื่อมโยง มีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการตัดสินใจอย่างแม่นยำ

4) สร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ พัฒนาและยกระดับศักยภาพบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงและรองรับภารกิจในอนาคต โดยเสริมสร้างทักษะด้านดิจิทัล AI การวิเคราะห์ข้อมูล การบริหารเชิงกลยุทธ์ ตลอดจนความรู้ด้านเศรษฐกิจ การต่างประเทศ และมาตรฐานการค้า ควบคู่กับการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ และระบบจัดการองค์ความรู้ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง พร้อมเสริมสร้างภาวะผู้นำ ทักษะด้านการสื่อสาร การคิดวิเคราะห์ การทำงานเป็นทีม และการบริหารการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึก ในการให้บริการประชาชน ตลอดจนพัฒนาระบบบริหารบุคลากรตามสมรรถนะและความก้าวหน้าในสายอาชีพ และยกระดับบุคลากรระดับพื้นที่ให้สามารถทำหน้าที่เป็น ที่ปรึกษาและผู้สนับสนุนเกษตรกรในการเพิ่มผลผลิตภาพ ลดความเสี่ยง และเชื่อมโยงสู่ตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5) ป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ เสริมสร้างธรรมาภิบาลและยกระดับระบบป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ โดยส่งเสริมการบริหารราชการด้วยหลักคุณธรรม ความโปร่งใส ความรับผิดชอบ ความคุ้มค่า และการตรวจสอบได้ พร้อมเปิดเผยข้อมูลภาครัฐและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามตรวจสอบ ควบคู่กับการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล บริหารความเสี่ยง เฝ้าระวัง ตรวจสอบ และแจ้งเตือนความผิดปกติ รวมทั้งพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียนและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นใน ความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบ เพื่อให้การปฏิบัติราชการมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเชื่อมั่นแก่ประชาชน

6) พัฒนากฎหมาย พัฒนากฎหมายและกฎระเบียบให้ทันสมัย เอื้อต่อการพัฒนาภาคเกษตร และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยทบทวนและปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัย ข้ำซ้อน หรือเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน การค้า การลงทุน และการประกอบธุรกิจภาคการเกษตร ให้สอดคล้องกับมาตรฐานและพันธกรณีระหว่างประเทศ รวมทั้งเตรียมความพร้อมด้านกฎหมายเพื่อรองรับ เศรษฐกิจดิจิทัล เกษตรอัจฉริยะ การเชื่อมโยงข้อมูล การตรวจสอบย้อนกลับ และคาร์บอนเครดิต ตลอดจนพัฒนาช่องทางเผยแพร่ข้อมูลกฎหมายและสิทธิประโยชน์ในรูปแบบดิจิทัลที่เข้าใจง่ายและเข้าถึงได้ พร้อมส่งเสริมการให้คำปรึกษาด้านกฎหมายแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ และเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการระดับพื้นที่ เพื่อให้ กฎหมายเป็นกลไกสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตร ลดอุปสรรค และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและผู้ประกอบการอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ

แผนปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับการพัฒนาประเทศในระดับต่าง ๆ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 – 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571 – 2575) ร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2571 – 2575) ตลอดจนแผนและนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580) กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” เพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 6 ด้าน โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ 5 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านความมั่นคง 2) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนประเด็นเกษตรสร้างมูลค่า 3) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม 4) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 5) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นเกษตรสร้างมูลค่า และสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ รายละเอียดดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง

(1) เป้าหมาย

- (1.1) ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข
- (1.2) บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

(3) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรและอาหารของประเทศ โดยป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตและการประกอบอาชีพของเกษตรกร พร้อมทั้งสร้างภูมิคุ้มกันและความสามารถในการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารในทุกระดับ และยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรและปัจจัยการผลิตให้มีความเพียงพอและต่อเนื่อง รวมทั้งป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU Fishing) การใช้แรงงานผิดกฎหมาย และการค้ามนุษย์ ตลอดจนเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและชุมชน โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัย และความมั่นคงในการประกอบอาชีพ อันนำไปสู่ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรและประชาชนอย่างยั่งยืน

2) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(1) เป้าหมาย

- (1.1) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
- (1.2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

- (2.1) เกษตรสร้างมูลค่า (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนหลัก)
- (2.2) สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
- (2.3) โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโยงโลก
- (2.4) พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

(3) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตร โดยมุ่งเพิ่มรายได้และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่า ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและตอบสนองความต้องการของตลาด ได้แก่ สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น สินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้าเกษตรชีวภาพ สินค้าเกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ ควบคู่กับการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการสร้างแบรนด์สินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าและโอกาสทางการตลาด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบโลจิสติกส์ภาคเกษตร เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการกระจายสินค้า และเชื่อมโยงการผลิตกับตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในภาคการเกษตร โดยพัฒนาองค์ความรู้ มาตรฐาน เทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ยกระดับคุณภาพสินค้า ขยายช่องทางการตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อให้ภาคการเกษตรเติบโตอย่างมีศักยภาพและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

3) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

(1) เป้าหมาย

- (1.1) สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ
- (1.2) เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

- (2.1) การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
- (2.2) การเสริมสร้างพลังทางสังคม
- (2.3) เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งพาตนเองและการจัดการตนเอง

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

เสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและชุมชน โดยพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการให้สามารถพึ่งพาตนเองและพึ่งพากันในชุมชน ส่งเสริมการรวมกลุ่มและการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ตลอดจนสนับสนุนการเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี แหล่งทุน และตลาดอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และชุมชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบอาชีพ สร้างงานและรายได้ กระจายโอกาสทางเศรษฐกิจ และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและประชาชนในชุมชนอย่างทั่วถึงและยั่งยืน

4) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(1) เป้าหมาย

(1.1) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืนมีสมดุล

(1.2) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(1.3) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

(2.2) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

(2.3) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(2.4) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

(2.5) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรให้เติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจสีเขียวและเศรษฐกิจหมุนเวียน ลดการใช้ทรัพยากร มลพิษ และของเสีย อนุรักษ์และฟื้นฟูดิน น้ำ และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลอย่างสมดุลและยั่งยืน ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวของภาคเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พัฒนาระบบเฝ้าระวัง เตือนภัย และรับมือภัยธรรมชาติ และโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในพืชและสัตว์ ตลอดจนส่งเสริมการใช้ที่ดินและพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมตามศักยภาพ เชื่อมโยงการพัฒนาพื้นที่ชนบท เมือง และอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสม พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและพลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

5) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(1) เป้าหมาย

(1.1) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(1.2) ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

(1.3) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(2.2) ภาครัฐมีความทันสมัย

(2.3) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(2.4) กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ยกระดับการบริหารจัดการภาคเกษตรให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โปร่งใส และยึดเกษตรกรและประชาชนเป็นศูนย์กลาง โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลเพื่อพัฒนาการให้บริการ ลดขั้นตอนและความซ้ำซ้อน และอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงบริการของภาครัฐ พัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ ทักษะ

และสมรรถนะที่เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลง พร้อมส่งเสริมการปฏิบัติงานตามหลักคุณธรรม จริยธรรม ธรรมาภิบาล และความโปร่งใส ป้องกันและลดความเสี่ยงต่อการทุจริตและประพฤติมิชอบ รวมทั้งทบทวนและปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ด้านการเกษตรให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ลดความซ้ำซ้อนและภาระที่ไม่จำเป็น เพื่อให้การบริหารจัดการและการให้บริการภาครัฐตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชน และมุ่งผลสัมฤทธิ์เพื่อประโยชน์ส่วนรวม

แผนระดับที่ 2

2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นกรอบสำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรและการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยเชื่อมโยงเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาไปสู่แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานในสังกัด รวมทั้งใช้เป็นกรอบในการกำหนดนโยบาย มาตรการ โครงการ และการบูรณาการการดำเนินงานกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566-2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประกอบด้วย 23 ประเด็นการพัฒนา โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีบทบาทในการขับเคลื่อนเป้าหมายของแผนแม่บทฯ จำนวน 18 ประเด็น ได้แก่ (01) ความมั่นคง (02) การต่างประเทศ (03) การเกษตร (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (05) การท่องเที่ยว (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (09) เศรษฐกิจพิเศษ (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (15) พลังทางสังคม (16) เศรษฐกิจฐานราก (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ทั้งนี้ ประเด็น (03) การเกษตร เป็นประเด็นสำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน โดยมุ่งยกระดับภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและผลิตภาพสูงขึ้น สร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถในการแข่งขัน ควบคู่กับการสร้างความมั่นคงและความยั่งยืนของภาคการเกษตร ตลอดจนยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรม รายละเอียดดังนี้

1) ประเด็นที่ 1 ความมั่นคง

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น

1.1) แผนย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

(1.2) ภาครัฐมีความสงบสุขร่มเย็น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์ผ่านการยกระดับแนวทางการดำเนินงานและการบูรณาการ

ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาทางเศรษฐกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคง อาทิ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย โดยเสริมสร้างขีดความสามารถและการบูรณาการการดำเนินงานของหน่วยงานด้านเศรษฐกิจให้มีประสิทธิภาพและพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงในมิติต่าง ๆ รวมทั้งป้องกันและแก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยมุ่งขจัดเงื่อนไขของปัญหาเดิมและป้องกันการเกิดเงื่อนไขใหม่ พร้อมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและศาสตร์พระราชามาเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานอย่างเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

2) ประเด็นที่ 2 การต่างประเทศ

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) การต่างประเทศไทยมีเอกภาพ ทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มีมาตรฐานสากลและมีเกียรติภูมิในประชาคมโลก

2.1) แผนย่อยความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการค้าการลงทุน การบริการและความเชื่อมโยงที่สำคัญในภูมิภาคเอเชีย โดยมีระบบเศรษฐกิจที่เน้นนวัตกรรมดีขึ้น

(1.2) ประเทศไทยเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาที่ยั่งยืนกับต่างประเทศ เพื่อร่วมกันบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจบนพื้นฐานของนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตร เชื่อมโยงสินค้าเกษตรเข้าสู่ห่วงโซ่มูลค่าโลก ส่งเสริมความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการเจรจากับมิตรประเทศ องค์กร และภาคธุรกิจ เพื่อเพิ่มโอกาสและลดอุปสรรคทางเศรษฐกิจ รวมทั้งแสวงหาตลาด แหล่งลงทุน และแหล่งวัตถุดิบใหม่ ตลอดจนขยายความร่วมมือด้านการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร น้ำ และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ผ่านความร่วมมือในทุกระดับเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทาง

2.2) แผนย่อยการพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ประเทศไทยมีการพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลในทุกมิติ และสามารถมีบทบาทเชิงรุกในการร่วมกำหนดมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศตามกฎระเบียบ พันธกรณีระหว่างประเทศ และมาตรฐานสากล ปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศให้สอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศและมาตรฐานสากล รวมทั้งมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานหรือกฎเกณฑ์สากลที่สำคัญ ส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐานสากล โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ตลอดจนเสริมสร้างความรู้และขีดความสามารถของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบ พันธกรณี และมาตรฐานระหว่างประเทศ

3) ประเด็นที่ 3 การเกษตร (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนหลัก)

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น (2) ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

3.1) แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น โดยนำทรัพยากรที่มีคุณลักษณะพิเศษเฉพาะพื้นที่ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอัตลักษณ์ของชุมชนมาพัฒนากระบวนการผลิต คุณภาพ และมาตรฐาน สร้างเรื่องราวและตราสินค้า เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวและบริการ และขยายช่องทางการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับรายได้ของเกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืน

3.2) แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(1.2) ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยให้มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยยกระดับกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่การผลิตและการตลาด ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงจากการผลิต พัฒนาการแปรรูป คุณภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์ สร้างตราสินค้าและความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค ตลอดจนเพิ่มช่องทางการตลาดและเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวและบริการ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหาร ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน

3.3) แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(2.2) วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้ง
ทุกตำบลเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และเทคโนโลยีชีวภาพ ผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาปัจจัยการผลิตชีวภาพทดแทนการใช้สารเคมี ตลอดจนเพิ่มมูลค่าจากผลผลิต ผลพลอยได้ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง ส่งเสริมการสร้างการรับรู้และพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรชีวภาพ รวมทั้งเชื่อมโยงการผลิตกับแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy) เพื่อสร้างรายได้ เพิ่มมูลค่าสินค้า และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

3.4) แผนย่อยเกษตรแปรรูป

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยเชื่อมโยงการผลิตตั้งแต่วัตถุดิบ การแปรรูป จนถึงการตลาด ยกกระตือรือร้นการแปรรูปจากขั้นต้นไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง ตลอดจนประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดการสูญเสีย และสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบ และสร้างตราสินค้า เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและเชื่อมโยงตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่มูลค่า เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน

3.5) แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(1.2) ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เครื่องจักรกลอัจฉริยะ ระบบเซ็นเซอร์ และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและผลิภาพการผลิต ลดต้นทุนและความสูญเสีย และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร พัฒนาระบบข้อมูลและเครื่องมือสนับสนุนการวางแผนและตัดสินใจ ตลอดจนพัฒนาแปลงและฟาร์มต้นแบบเกษตรอัจฉริยะและขยายผลสู่พื้นที่การผลิตอย่างเหมาะสม พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer รวมทั้งส่งเสริมผู้ประกอบการและธุรกิจบริการด้านเทคโนโลยีการเกษตร พร้อมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่การผลิต การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การจัดเก็บและโลจิสติกส์ จนถึงการตลาด เพื่อยกระดับผลิตภาพ คุณภาพ และมูลค่าสินค้าเกษตร

3.6) แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

(1.2) สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรให้เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิภาพภาคการเกษตร โดยพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศด้านการเกษตรให้มีความครบถ้วน เชื่อมโยง และใช้ประโยชน์ในการวางแผนและตัดสินใจ ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์จริง พัฒนาศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการให้มีความรู้และทักษะในการบริหารจัดการการผลิตและการตลาด ยกกระตือรือร้นระบบมาตรฐานและการรับรองสินค้าเกษตร พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และกลไกตลาด ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร

จัดการดิน น้ำ และทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการประกอบอาชีพ เพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน และสนับสนุนการพัฒนาภาคการเกษตรให้เติบโตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

4) ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น และ (2) ผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น

4.1) แผนย่อยอุตสาหกรรมชีวภาพ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานชีวภาพ เช่น ชีวเคมีภัณฑ์ วัสดุชีวภาพ นวัตกรรมอาหารชีวภาพ สารสกัดสมุนไพร เชื้อเพลิงชีวภาพ และพลังงานชีวภาพ และสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพอุบัติใหม่ทั้งระบบอย่างครบวงจร พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพอย่างบูรณาการตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าและเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต และอุตสาหกรรมแปรรูปชีวมวล พร้อมพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมชีวภาพในพื้นที่เหมาะสม ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรมและฐานข้อมูลธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ สร้างความเข้มแข็งและสร้างรายได้จากความหลากหลายทางชีวภาพของวิสาหกิจชุมชนและชุมชนท้องถิ่น ตลอดจนสร้างโอกาสและขยายช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ

4.2) แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

(1.2) ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ยกระดับความสามารถของผู้ผลิตของไทยให้มีความสามารถในการแข่งขันในด้านต่าง ๆ มากขึ้น เช่น การสร้างและบริหารห่วงโซ่มูลค่าระดับโลก การจัดทรวัดวัตถุดิบชิ้นส่วน และอุปกรณ์อย่างเพียงพอ ผลิตและพัฒนาบุคลากรทั้งด้านผู้ใช้ ผู้ผลิต และผู้ให้บริการในภาคส่วนต่าง ๆ ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ พร้อมกำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีเหล่านี้ให้เรียนรู้ทักษะใหม่และปรับตัวได้ สร้างความตระหนักรู้และสนับสนุนการลงทุนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งครอบคลุมถึงระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง ตามระดับความพร้อมของผู้ประกอบการทั้งด้านเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ตลอดจนสร้างโอกาสและขยายช่องทางการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4.3) แผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

(1.2) ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคตดีขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

สนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยจัดให้มีกลไกและมาตรการสนับสนุนการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำให้มีมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กำหนดให้มีการคาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคตทั้งในภาพรวมและรายสาขาสำหรับการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของประเทศให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว วางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรโดยเชื่อมโยงภาคการศึกษาภาคอุตสาหกรรมและบริการ และจัดให้มีแผนพัฒนากำลังแรงงานทั้งประเทศในทุกระดับ ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลที่สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สนับสนุนให้มีข้อมูลเปิด ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาลข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลของภาครัฐอย่างบูรณาการ รวมทั้งพัฒนาการให้บริการจรรยาบรรณทางปัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์หรือมีตราสินค้าที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

5) ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ผลิตภัณฑ้มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ้มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

5.1) แผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ได้แก่ แหล่งอุทยานประวัติศาสตร์ เมืองมรดกโลก โบราณสถาน เมืองเก่า ย่านการค้า วิถีชีวิตลุ่มน้ำ สินค้าชุมชน อาหารไทย และแพทย์แผนไทย เพื่อนำมาสร้างสรรค์คุณค่าและมูลค่าผ่านองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการออกแบบ เพื่อสร้างสรรค์เป็นสินค้า รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ ๆ ให้กับนักท่องเที่ยว อาทิ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร

6) ประเด็นที่ 6 พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม (2) ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมิโนเวคเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี และ (3) ช่องว่างความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่ลดลง

6.1) แผนย่อย การพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) เมืองในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่ โดยเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล ผ่านการจัดทำแผนพัฒนาเมืองตามความเหมาะสมของพื้นที่ พัฒนาระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่เพื่อให้เป็นระบบการสัญจรหลักของประชาชนในเมือง พร้อมโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย พัฒนาระบบเศรษฐกิจ

ยุคดิจิทัลที่ส่งเสริมการพัฒนาเขตนวัตกรรม เพื่อให้เกิดบรรยากาศที่เหมาะสมกับการพัฒนานวัตกรรมและการสร้างวิสาหกิจรูปแบบใหม่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมให้ยกระดับคุณภาพชีวิตและส่งเสริมศักยภาพของประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ รวมทั้งจัดระบบและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองให้เพียงพอต่อจำนวนประชากร มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและสนับสนุนพลังงานสะอาด ควบคู่กับการพัฒนาเมืองในจังหวัดเป้าหมายให้เป็นเมืองน่าอยู่ที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ สังคมและการบริการให้กับพื้นที่โดยรอบ โดยเน้นการต่อยอดจากฐานเศรษฐกิจที่มีในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญไปสู่พื้นที่โดยรอบและสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ผ่านเครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจระดับภาค ผลักดันให้เมืองในจังหวัดเป้าหมายเป็นเมืองอัจฉริยะตามศักยภาพและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาเมืองและระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลในทุกหน่วยงานใช้งานร่วมกันได้

6.2) แผนย่อย การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

(1.2) ความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

จัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ เพื่อใช้ร่วมกันทุกหน่วยงาน สนับสนุนการจัดทำแผนผังภูมินิเวศในทุกระดับ โดยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ คำนึงถึงศักยภาพโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม การกำหนดพื้นที่แนวกันชน และการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม ควบคู่กับการฟื้นฟูระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมกลไกการให้บริการของระบบนิเวศ มาตรการมุ่งเป้าทางเศรษฐศาสตร์ คาร์บอนเครดิต และการจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ ตลอดจนพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนบนฐานทุนทางวัฒนธรรม องค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

7) ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น

7.1) แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ตลอดโซ่อุปทานภาคเกษตรให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนการยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการสร้างประโยชน์จากห่วงโซ่มูลค่าของสินค้าเกษตรและบริการ และมีการดำเนินกิจกรรมด้านโลจิสติกส์ที่มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันด้วยการลดต้นทุนเพิ่มผลิตภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

8) ประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ผู้ประกอบการในทุกกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น

8.1) แผนย่อยการสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ในประเทศไทยเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคการเกษตร ให้สามารถปรับตัวและแข่งขันได้ โดยพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะด้านการบริหารจัดการธุรกิจ การตลาด และการเงิน ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรม และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และการบริหารจัดการ ยกย่องคุณภาพและมาตรฐานสินค้า สร้างตราสินค้าและมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนพัฒนาช่องทางการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายทางธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุนและบริการสนับสนุนที่จำเป็น

9) ประเด็นที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

9.1) แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของพื้นที่ โดยยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และเกษตรแปรรูป ให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด เชื่อมโยงเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่า ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมูลค่าผลผลิต พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและแรงงานภาคเกษตร ตลอดจนบริหารจัดการดิน น้ำ และทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

9.2) แผนย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษให้สอดคล้องกับศักยภาพและรายได้เปรียบของพื้นที่ โดยยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรแปรรูป เชื่อมโยงเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารตลอดห่วงโซ่มูลค่า ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุน พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและแรงงานภาคการเกษตร สนับสนุนการเชื่อมโยงการผลิตกับการค้า การลงทุน และ

ตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนที่เอื้อต่อการผลิตและการแปรรูป

9.3) แผนย่อยการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการพัฒนาภาคการเกษตรในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และโอกาสจากการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนด้านการเกษตรและการค้า การพัฒนาสินค้าและกิจกรรมทางการเกษตรที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงการผลิต การแปรรูป การตลาด และการค้าชายแดน เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ สนับสนุนการสร้างงานและรายได้ และเอื้อต่อการเพิ่มการลงทุนในพื้นที่

10) ประเด็นที่ 11 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

10.1) แผนย่อย การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) แรงงานมีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิต มีทักษะอาชีพสูง ตระหนักในความสำคัญที่จะพัฒนาตนเองให้เต็มศักยภาพ สามารถปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ตามพลวัตของโครงสร้างอาชีพและความต้องการของตลาดแรงงานเพิ่มขึ้น

(1.2) มีคนไทยที่มีความสามารถและผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศเข้ามาทำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ยกระดับศักยภาพ ทักษะ และสมรรถนะของคนในช่วงวัยทำงานให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดงาน รวมทั้งเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจและผลิตภาพเพิ่มขึ้นให้กับประเทศ เสริมสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่พึงประสงค์ และความรู้ความเข้าใจและทักษะทางการเงิน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและหลักประกันของตนเองและครอบครัว รวมทั้งสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับวัยทำงานผ่านกลไกการคุ้มครองทางสังคมและการส่งเสริมการออม ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะแรงงานฝีมือให้เป็นผู้ประกอบการใหม่ และสามารถพัฒนาต่อยอดความรู้ในการสร้างสรรค์งานใหม่ ๆ เพื่อสร้างโอกาสและทางเลือกในการทำงาน

10.2) แผนย่อย การส่งเสริมศักยภาพวัยผู้สูงอายุ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในชีวิต มีทักษะการดำรงชีวิต เรียนรู้พัฒนาตลอดชีวิต มีส่วนร่วมในกิจกรรมสังคม สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการมีงานทำของผู้สูงอายุให้พึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจและร่วมเป็นพลังสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนและประเทศ รวมทั้งสนับสนุนมาตรการจูงใจทางการเงินและการคลังให้

ผู้ประกอบการมีการจ้างงานที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ ตลอดจนส่งเสริมพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับวัย สมรรถนะทางกาย ลักษณะงาน และส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในการทำงานร่วมกันระหว่างกลุ่มวัย ส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการออมเพื่อสร้างหลักประกันความมั่นคงในชีวิตหลังเกษียณและหลักประกันทางสังคมที่สอดคล้องกับความจำเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต พร้อมส่งเสริมสนับสนุนให้มีกลไกดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ และจัดสภาพแวดล้อมให้เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ รวมทั้งมีกลไกคุ้มครองและช่วยเหลือกลุ่มผู้สูงอายุเมื่อเกิดปัญหาได้อย่างทันท่วงที

11) ประเด็นที่ 15 พลังทางสังคม

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น

11.1) แผนย่อยการเสริมสร้างทุนทางสังคม

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ภาวการณ์พัฒนามีบทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และเครือข่ายภาคการเกษตร ส่งเสริมการรวมตัวจัดตั้งเป็นกลุ่มและองค์กร และเปิดโอกาสให้เข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตร โดยสนับสนุนและสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีส่วนร่วมเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา ส่งเสริมการบูรณาการการทำงานระหว่างภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคประชาสังคม และภาคธุรกิจเอกชน ตลอดจนสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการเชื่อมประสานการทำงานร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของภาวการณ์พัฒนาและสนับสนุนการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่อง

11.2) แผนย่อยการรองรับสังคมสูงวัยเชิงรุก

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ประชากรไทยมีการเตรียมการก่อนวัยสูงอายุเพื่อให้สูงวัยอย่างมีคุณภาพเพิ่มขึ้น

(1.2) ผู้สูงอายุมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุให้สามารถประกอบอาชีพ มีงานทำ และมีรายได้ตามความเหมาะสมกับศักยภาพ ส่งเสริมการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งสนับสนุนการรวมกลุ่ม การมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคม และการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และภูมิปัญญาของผู้สูงอายุสู่คนรุ่นต่อไป เพื่อสร้างคุณค่าและประโยชน์จากศักยภาพของผู้สูงอายุ และส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

12) ประเด็นที่ 16 เศรษฐกิจฐานราก

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้ต่ำเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง

12.1) แผนย่อยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มผู้มีรายได้น้อย เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการ โดยสร้างโอกาสและการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและความรู้ทั้งทางด้าน เทคโนโลยีการจัดการ การบริหารจัดการความเสี่ยง และการตลาด มีทักษะต่าง ๆ ที่สอดคล้องและจำเป็น ต่อการยกระดับเป็นผู้ประกอบการ มีความรู้ความเข้าใจด้านบัญชีการผลิต การควบคุมต้นทุน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จัดการคุณภาพและมาตรฐานผลผลิตของตนให้สามารถมีคุณภาพสามารถ แข่งขันได้ สามารถเชื่อมโยงและผสมผสานบูรณาการองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับองค์ความรู้ ที่สร้างขึ้นใหม่มาปรับใช้ให้เหมาะสม

12.2) แผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ

ฐานราก

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

(1.2) กลุ่มประชากรรายได้ต่ำสุด ร้อยละ 40 ความสามารถในการบริหารจัดการหนี้สินได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

สร้างการเติบโตและการหมุนเวียนของเศรษฐกิจฐานราก ผ่านการ รวมตัวของสมาชิกในชุมชนและกระบวนการมีส่วนร่วมจากภาคส่วนต่าง ๆ โดยส่งเสริมสหกรณ์ วิสาหกิจ ชุมชน และกลุ่มเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็งและสามารถดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สร้างประโยชน์กลับ สู่สมาชิก พัฒนาช่องทางและศูนย์กลางตลาดสินค้าชุมชน รวมทั้งช่องทางตลาดออนไลน์และช่องทางตลาด อื่น ๆ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดและรายได้ของผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานราก ส่งเสริมกลไก การเปิดเผยข้อมูลและกลไกราคาที่ช่วยให้ชุมชนสามารถเข้าถึงและระดมเงินทุนที่เหมาะสมกับความ ต้องการ ตลอดจนพัฒนาฐานข้อมูลที่ดินให้ครอบคลุม และปรับระบบการบริหารจัดการที่ดินของรัฐในส่วน ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มผลิตภาพของการใช้ประโยชน์ที่ดินและสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากอย่างต่อเนื่อง

13) ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมี คุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

13.1) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ควบคู่กับการลดภัยคุกคามต่อพื้นที่ ชนิดสัตว์ป่า และพืชเฉพาะถิ่น ป้องกัน และกำจัดชนิดพันธุ์สัตว์ต่างถิ่นที่รุกรานในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมถึงการบริหารจัดการไม่ให้เกิด ความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน สร้างระบบฐานข้อมูลและธนาคารพันธุกรรม ให้มีความสำคัญกับ พันธุกรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่าต่อระบบนิเวศ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์และ มาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างกลไกการใช้ประโยชน์อย่าง ยั่งยืนและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรมในระดับท้องถิ่น รวมถึงพัฒนาและบังคับใช้

มาตรการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการทำงานบูรณาการระหว่างภาคส่วน อาทิ ภาคเกษตรให้เกิดการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

13.2) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ปรับปรุง พื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้คงความอุดมสมบูรณ์ โดยมุ่งเน้นการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างสมดุลและยั่งยืน ส่งเสริมการทำประมงอย่างถูกต้องตามกฎหมายและเป็นมิตรต่อทรัพยากร ควบคุมและแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือประมงที่ทำลายทรัพยากร ตลอดจนพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรและชุมชนประมง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พัฒนากลไกการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ทางทะเลและชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสร้างความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน

13.3) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพ

ภูมิอากาศ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวของภาคการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พัฒนาระบบข้อมูลและฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการภาคการเกษตร ส่งเสริมระบบเฝ้าระวังเตือนภัย และการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ ตลอดจนส่งเสริมการกักเก็บและดูดกลับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรเพื่อเพิ่มแหล่งดูดซับคาร์บอน เพื่อให้ภาคการเกษตรสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

13.4) แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการจัดการสารเคมีในภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่ ตั้งแต่การผลิต การนำเข้า การจำหน่าย การใช้ และการจัดการของเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ที่กำหนด ลดการใช้สารเคมีที่มีความเสี่ยงและส่งเสริมการใช้สารทดแทน สารชีวภัณฑ์ และวิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสม พัฒนาศักยภาพและสร้างความตระหนักแก่เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูล การเฝ้าระวัง และการตรวจสอบสารเคมีและสารตกค้างในสินค้าเกษตรและสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อดิน น้ำ ระบบนิเวศ สุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค และยกระดับการจัดการภาคการเกษตรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

14) ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น (2) ผลผลิตของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ และ (3) แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี

14.1) แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

บริหารจัดการน้ำในภาคการเกษตรโดยใช้พื้นที่ลุ่มน้ำเป็นตัวตั้งให้สอดคล้องกับศักยภาพของลุ่มน้ำและความต้องการใช้น้ำอย่างสมดุล โดยพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอ จัดสรรน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการของภาคส่วนต่าง ๆ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร รวมทั้งป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง พัฒนาและประยุกต์ใช้ข้อมูล เทคโนโลยี และระบบติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการตัดสินใจ ตลอดจนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบนิเวศที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ภาคการเกษตรมีความมั่นคงด้านน้ำ สามารถรับมือกับความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ และใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

14.2) แผนย่อยเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในภาคเกษตรกรรม โดยส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ลดการใช้น้ำที่ไม่จำเป็นและการสูญเสียน้ำในกระบวนการผลิต พัฒนาและปรับปรุงระบบการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการและเพิ่มผลผลิตจากการใช้น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า

15) ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ และ (2) ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

15.1) แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาระบบบริการภาครัฐด้านการเกษตรให้มีความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเข้าถึงได้ โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ปรับเปลี่ยนกระบวนการและการให้บริการประชาชนและเกษตรกร ลดขั้นตอนและภาระในการติดต่อราชการ เชื่อมโยงข้อมูลและระบบบริการระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการและข้อมูลด้านการเกษตรได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนพัฒนา

รูปแบบการให้บริการที่ยึดประชาชนและเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการภาครัฐด้านการเกษตร

15.2) แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐด้านการเกษตรให้มีประสิทธิภาพคล่องตัว และทันสมัย โดยพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารราชการ การวางแผน และการตัดสินใจ เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน ลดความซ้ำซ้อนของกระบวนการและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ ตลอดจนส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลและการบริหารงานอย่างโปร่งใส เพื่อยกระดับขีดสมรรถนะของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและภารกิจด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

15.3) แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชนยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีความรู้ความสามารถ สมรรถนะ และทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการเกษตรที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะที่ทันสมัย การคิดเชิงวิเคราะห์ การทำงานแบบบูรณาการ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและข้อมูลในการปฏิบัติงาน ควบคู่กับการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกในการปฏิบัติหน้าที่ และความเป็นมืออาชีพ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานและสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและเกษตรกรได้อย่างเหมาะสม

16) ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

16.1) แผนย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต

(1.2) คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกของบุคลากรให้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต แยกแยะผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ส่วนรวม และยึดหลักธรรมาภิบาล พัฒนาระบบและกระบวนการให้มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และลดโอกาสในการใช้ดุลพินิจที่อาจนำไปสู่การทุจริต รวมทั้งพัฒนาระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และนวัตกรรมในการป้องกันการทุจริต ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ประชาชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังและแจ้งเบาะแส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติราชการ

17) ประเด็นที่ 22 กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) กฎหมายเป็นเครื่องมือให้ทุกภาคส่วนได้ประโยชน์จากการพัฒนาประเทศอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

17.1) แผนย่อยการพัฒนากฎหมาย

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) กฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชน อยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ และมาตรการด้านการเกษตร ให้มีความเหมาะสม ทันสมัย และสอดคล้องกับบริบทและการเปลี่ยนแปลงของภาคการเกษตร โดยประเมิน ผลสัมฤทธิ์และทบทวนความจำเป็นของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ ปรับปรุงหรือยกเลิกกฎหมาย กฎ และระเบียบที่ล้าสมัยหรือเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาคการเกษตร ตลอดจนพัฒนากฎหมายและกฎระเบียบให้เอื้อต่อการประกอบอาชีพและการประกอบธุรกิจด้านการเกษตร

18) ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

18.1) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการเกษตรที่ตอบโจทย์ ความต้องการของภาคการเกษตรและตลาด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงและต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยมุ่งพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร สถาบันเกษตรกร และสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนาและถ่ายทอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์จริง

18.2) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการเกษตรที่มุ่งยกระดับ คุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของเกษตรกรและชุมชน โดยมุ่งเน้นการวิจัยที่ตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการของเกษตรกรและสังคม พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ตลอดจนส่งเสริมการถ่ายทอดและขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชน รวมทั้งสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน เกษตรกร และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำ

18.3) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการดิน น้ำ และทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการใช้ทรัพยากรและมลพิษจากภาคการเกษตร รวมทั้งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการผลิตทางการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร สร้างมูลค่าเพิ่มจากเศรษฐกิจสีเขียว

18.4) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐานที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร โดยมุ่งพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์ข้อมูล และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สามารถนำไปต่อยอดและใช้ประโยชน์ในการพัฒนาภาคการเกษตรทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการถ่ายทอดและนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

18.5) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

(1) เป้าหมายของแผนย่อย

(1.1) จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น

(1.2) สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น

(2) แนวทางการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัย ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคการเกษตร ตลอดจนพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและสร้างกลไกสนับสนุนการลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรม

2.2 ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571 – 2575)

ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571 – 2575) ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างประเทศเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ เทคโนโลยี ภูมิรัฐศาสตร์ โครงสร้างประชากร และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งยกระดับศักยภาพ การพัฒนาประเทศผ่าน 5 เสาหลัก ซึ่งเป็นทิศทางสำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องปรับตัวและ ยกระดับการพัฒนาให้สอดคล้อง ดังนี้

1. เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

ให้ความสามารถในการแข่งขัน และการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ โดยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ ภาคการเกษตร เน้นการยกระดับผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ปรับรูปแบบการผลิตให้ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่การผลิต รวมทั้ง เสริมความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและสร้างโอกาสให้เกษตรกรสามารถมีส่วนร่วมในกิจกรรมทาง เศรษฐกิจที่สร้างมูลค่าเพิ่มได้มากขึ้น

ทิศทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การยกระดับผลิตภาพและประสิทธิภาพ ภาคการเกษตร ปรับการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร พัฒนาการ ผลิตและการแปรรูปตลอดห่วงโซ่คุณค่า และเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และ เศรษฐกิจฐานราก

2. เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

มุ่งปฏิรูปภาครัฐให้มี ขนาดและรูปแบบการทำงานที่เหมาะสม ทันสมัย ลดความซ้ำซ้อนและข้อจำกัดในการดำเนินงาน ยกระดับ ประสิทธิภาพการบริหารราชการและธรรมาภิบาล รวมทั้งปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่ล้าสมัยหรือ เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา โดยมุ่งให้ภาครัฐสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและขับเคลื่อนการ พัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทิศทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การปรับปรุงระบบบริหารจัดการภาครัฐ ด้านการเกษตรให้มีความคล่องตัว ลดความซ้ำซ้อนของกระบวนการและกฎระเบียบ พัฒนาการใช้ข้อมูล และดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารราชการ ยกระดับธรรมาภิบาลและการป้องกันการทุจริต ตลอดจนเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนและเกษตรกร

3. เสาหลักที่ 3 การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

ให้ความสำคัญ กับการยกระดับทุนมนุษย์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรและเศรษฐกิจ โดยมุ่งพัฒนา คนให้มีทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี รวมทั้งเตรียม ความพร้อมต่อสังคมสูงวัย และสนับสนุนการพัฒนาทักษะของคนทุกช่วงวัย

ทิศทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและ บุคลากรภาคการเกษตรให้มีความรู้และทักษะที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะทักษะด้าน เทคโนโลยีและการจัดการการผลิต พัฒนาทักษะของแรงงานภาคเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาด และส่งเสริมการเรียนรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างคนต่างช่วงวัย เพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงของภาคการเกษตรและโครงสร้างประชากร

4. เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain

Resources and the Environment) มุ่งบริหารทรัพยากรธรรมชาติให้เป็นทุนของการพัฒนา โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ การรับมือภัยพิบัติ การจัดการมลพิษ การเปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน โดยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ

ภาคเกษตร มีการให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนวิถีการทำงานเกษตรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมสีเขียว รวมทั้งการใช้ข้อมูลเพื่อบริหารจัดการน้ำและรับมือภัยพิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ

ทิศทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตทางการเกษตรให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมสีเขียว เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรดินและน้ำ พัฒนาระบบข้อมูลและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรทั้งระบบ ส่งเสริมการรับมือและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งลดมลพิษและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการเกษตร

5. เสาหลักที่ 5 การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation) ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขาวิทยาศาสตร์ การเสริมกำลังคนทักษะสูง และการปรับกลไกการสนับสนุนและงบประมาณด้านการวิจัยให้ตอบโจทย์ประเทศ โดยเน้นการเชื่อมโยงงานวิจัยกับภาคการผลิตและบริการจริง เพื่อให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างเป็นรูปธรรม

ทิศทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่ตอบโจทย์การผลิตและความต้องการของตลาด ถ่ายทอดและขยายผลเทคโนโลยีสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการ พัฒนาระบบข้อมูลและกลไกเชื่อมโยงงานวิจัยกับผู้ใช้ประโยชน์ ตลอดจนพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าภาคการเกษตร

2.3 ร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2571 - 2575)

ร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2571-2575) เป็นกรอบนโยบายด้านความมั่นคงที่มุ่งเสริมสร้างความมั่นคงของประเทศในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความมั่นคงระหว่างประเทศ โดยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีประเด็นสำคัญที่สามารถเชื่อมโยงกับการพัฒนาภาคเกษตรได้ 3 ประเด็น ได้แก่

1) การรักษาเสถียรภาพภายในประเทศ มุ่งลดเงื่อนไขที่อาจนำไปสู่ความขัดแย้ง ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเข้มแข็งให้แก่สังคมและชุมชน ซึ่งเชื่อมโยงกับการสร้างความมั่นคงในภาคเกษตร โดยเฉพาะการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร การลดความเหลื่อมล้ำและความเปราะบางของครัวเรือนเกษตร ตลอดจนการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและองค์กรภาคการเกษตร

2) การต่อต้านภัยคุกคามข้ามชาติและการต่างประเทศเชิงรุก ให้ความสำคัญกับการรับมือความเสี่ยงจากความผันผวนของเศรษฐกิจและห่วงโซ่อุปทานโลก การเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบและมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ รวมถึงมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น EUDR และ CBAM ซึ่งมีผลต่อการผลิตและการค้าสินค้าเกษตร จึงเชื่อมโยงกับการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนามาตรฐานและระบบตรวจสอบย้อนกลับ การสร้างความมั่นคงของห่วงโซ่อุปทาน และการกระจายตลาดสินค้าเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาดโลก

3) การยกระดับขีดความสามารถในการรับมือและฟื้นตัวจากวิกฤติ มุ่งเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูจากภัยคุกคามและวิกฤติรูปแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะสภาพอากาศสุดขั้ว ภัยพิบัติทางธรรมชาติ น้ำท่วม ภัยแล้ง มลพิษข้ามแดน โรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ ตลอดจนความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ ซึ่งเชื่อมโยงโดยตรงกับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและน้ำ การบริหารจัดการความเสี่ยงและภัยพิบัติทางการเกษตร การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเสริมความมั่นคงของโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

แผนระดับที่ 3

3.1 ร่างแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2571 - 2575

ร่างแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2571 – 2575 มีวิสัยทัศน์ คือ เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่ยั่งยืน ปลอดภัย และแข่งขันได้ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีเป้าหมาย คือ 1) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ แรงงานภาคเกษตรมีผลิตภาพเพิ่มขึ้น 2) สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมีความเข้มแข็ง และสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3) ยกระดับคุณภาพการผลิตและมาตรฐานสินค้าเกษตรให้ได้ตามมาตรฐานสากล 4) เพิ่มการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาหาร และผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ตลาดโลก และ 5) พื้นที่เกษตรเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่ยั่งยืน ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจำแนกการพัฒนาเป็น 4 ประเด็นการพัฒนา คือ 1) เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน 2) ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน 3) การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด และ 4) การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

3.2 แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง

- 1) แผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573
- 2) แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2571 - 2575
- 3) แผนปฏิบัติการด้านเกษตรอินทรีย์ พ.ศ. 2571 - 2575
- 4) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตร (พ.ศ. 2571 - 2575)
- 5) แผนพัฒนาการสหกรณ์ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2571 - 2575)
- 6) แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)
- 7) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575)
- 8) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2580)

ส่วนที่ 3 ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) แห่งสหประชาชาติ

องค์การสหประชาชาติ ได้จัดทำวาระการพัฒนาภายหลังปี ค.ศ. 2015 (post-2015 development agenda) มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งขจัดความยากจนในทุกมิติและทุกรูปแบบ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นกรอบกำหนดทิศทางการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลกในอีก 15 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2559 - 2573) ซึ่งครอบคลุม 3 เสาหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงความเชื่อมโยงระหว่างมิติต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุถึงการพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบด้วย 17 เป้าหมาย 169 เป้าประสงค์ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ดังนี้

1. เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร และยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

1.1 เป้าหมายย่อย 2.1 ยุติความหิวโหยและสร้างหลักประกันให้ทุกคน โดยเฉพาะกลุ่มยากจน และกลุ่มที่อยู่ในสถานการณ์เปราะบาง รวมถึงทารก ได้เข้าถึงอาหารที่ปลอดภัย มีโภชนาการ และเพียงพอตลอดทั้งปี

1.2 เป้าหมายย่อย 2.2 ยุติภาวะทุพโภชนาการทุกรูปแบบและแก้ไขปัญหาด้านความต้องการสารอาหาร ของหญิงวัยรุ่น หญิงตั้งครรภ์ และให้นมบุตร และผู้สูงอายุ ภายในปี 2573 รวมถึงบรรลุเป้าหมายที่ตกลงร่วมกันว่าด้วยภาวะเตี้ย แคระแกร็น และผอมแห้งในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี

1.3 เป้าหมายย่อย 2.3 เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและรายได้ของผู้ผลิตอาหารรายเล็ก โดยเฉพาะผู้หญิง คนพื้นเมือง คราวเรือนเกษตรกร เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และชาวประมง ให้เพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า โดยรวมถึงการเข้าถึงที่ดินและทรัพยากร และปัจจัยการผลิต ความรู้ บริการทางการเงิน ตลาด และโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่ม และการจ้างงานนอกภาคการเกษตรอย่างมั่นคงและเท่าเทียม

1.4 เป้าหมายย่อย 2.4 สร้างหลักประกันว่าจะมีระบบการผลิตอาหารที่ยั่งยืน และดำเนินการตามแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่มีภูมิคุ้มกัน เพื่อเพิ่มผลิตภาพและการผลิต ซึ่งจะช่วยรักษาระบบนิเวศ เสริมขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง ของสภาพภูมิอากาศ สภาวะอากาศรุนแรงสุดขีด ภัยแล้ง อุทกภัย และภัยพิบัติอื่น ๆ และจะช่วยพัฒนาที่ดินและคุณภาพดินอย่างต่อเนื่อง

1.5 เป้าหมายย่อย 2.5 คงความหลากหลายทางพันธุกรรมของเมล็ดพันธุ์พืชที่ใช้เพาะปลูก สัตว์ในไร่นา และที่เลี้ยงตามบ้านเรือน และชนิดพันธุ์ตามธรรมชาติ รวมถึงให้มีธนาคารพืช และเมล็ดพันธุ์ที่มีการจัดการที่ดีและความหลากหลาย ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ และสร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ ที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรทางพันธุกรรมและองค์ความรู้ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียม ตามที่ตกลงกันระหว่างประเทศ

1.6 เป้าหมายย่อย 2.a เพิ่มการลงทุน รวมถึงการยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ ในด้านโครงสร้างพื้นฐานในชนบท การวิจัยและการส่งเสริมการเกษตร การพัฒนาเทคโนโลยี และการทำธนาคารเชื้อพันธุ์พืชและสัตว์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรในประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศพัฒนาน้อยที่สุด

1.7 เป้าหมายย่อย 2.b แก้ไขและป้องกันการกีดกันและการบิดเบือนทางการค้าในตลาดเกษตรโลก รวมถึงการจัดการอุดหนุนสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกทุกรูปแบบและมาตรการ เพื่อการส่งออกทุกแบบ ที่ให้ผลในลักษณะเดียวกัน โดยให้เป็นไปตามอาณัติ ของกรอบการพัฒนาโดฮา

1.8 เป้าหมายย่อย 2.c ใช้มาตรการเพื่อสร้างหลักประกันว่าตลาดโภคภัณฑ์อาหารและตลาดอนุพันธ์ สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม และอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลของตลาด รวมถึงข้อมูลคลังสำรองอาหารได้อย่างทันการณเพื่อจำกัดความผันผวนของราคาอาหารอย่างรุนแรง

2. เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (รอง)

2.1 เป้าหมายย่อย 14.4 ให้กำกับการทำการประมงอย่างมีประสิทธิภาพ และยุติการประมงเกินขีดจำกัด การประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Illegal, Unreported and Unregulated Fishing (IUU Fishing)) และแนวปฏิบัติด้านการประมงที่เป็นไปในทางทำลาย รวมทั้งดำเนินการให้เป็นผลตามแผนการบริหารจัดการ ที่อยู่บนฐานวิทยาศาสตร์ เพื่อจะฟื้นฟูมวลสัตว์น้ำ (Fish Stock) อย่างน้อยที่สุดให้อยู่ในระดับผลผลิตสูงสุดที่ยั่งยืน (Maximum Sustainable Yield) ตามคุณลักษณะทางชีววิทยาของสัตว์น้ำเหล่านั้นภายในเวลาที่สั้นที่สุดที่จะเป็นไปได้

2.2 เป้าหมายย่อย 14.6 ยับยั้งการลดทอนการประมงบางรูปแบบที่มีส่วนทำให้เกิดการประมงเกินขีดจำกัด ขจัดการลดทอนที่มีส่วนทำให้เกิดการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม และระงับการริเริ่มการลดทอนในลักษณะดังกล่าว โดยตระหนักว่าการปฏิบัติที่เป็นพิเศษ และแตกต่างที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสำหรับประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาน้อยที่สุด ควรเป็นส่วนควบในการเจรจาการลดทอนการประมงขององค์การการค้าโลก

2.3 เป้าหมายย่อย 14.7 เพิ่มผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน รวมถึงผ่านทางการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในด้านการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการท่องเที่ยว

2.4 เป้าหมายย่อย 14.b จัดให้ชาวประมงพื้นบ้านรายเล็กเข้าถึงทรัพยากรทางทะเลและตลาด

3. เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ในส่วนของต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดิน และฟื้นฟูสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

3.1 เป้าหมายย่อย 15.3ต่อต้านการกลายสภาพเป็นทะเลทราย ฟื้นฟูที่ดินและดินที่เสื่อมโทรม รวมถึงที่ดินที่ได้รับผลกระทบจากการกลายสภาพเป็นทะเลทราย ภัยแล้ง และอุทกภัย และพยายามที่จะบรรลุความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดินอย่างยั่งยืน

4. เป้าหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการดำเนินงานที่สนับสนุนการขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ ทั้งในด้านข้อมูล การจัดทำแผน และรายงานผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อหน่วยงานรับผิดชอบหลักในแต่ละเป้าหมาย จำนวน 7 เป้าหมาย ดังนี้

4.1 เป้าหมายที่ 1 ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

4.2 เป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดี สำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย

4.3 เป้าหมายที่ 5 บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศ และเพิ่มบทบาทของสตรีและเด็กหญิงทุกคน

4.4 เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

4.5 เป้าหมายที่ 8 ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่สมควรสำหรับทุกคน

4.6 เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

4.7 เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น

ส่วนที่ 4 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทย

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำเป็นต้องคำนึงถึงบริบทการเปลี่ยนแปลงของโลกและภายในประเทศที่มีความซับซ้อนและเชื่อมโยงกันมากขึ้น ทั้งด้านเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุน เทคโนโลยีและนวัตกรรม สังคมและโครงสร้างประชากร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทรัพยากรธรรมชาติ ความมั่นคงทางอาหาร พฤติกรรมผู้บริโภค ตลอดจนกฎระเบียบระหว่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงบทบาทของภาครัฐ โดยมีแนวโน้มสำคัญที่ส่งผลต่อการกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคเกษตรและการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

1. เศรษฐกิจโลก การค้า และภูมิรัฐศาสตร์ เศรษฐกิจและการค้าโลกมีความผันผวนจากความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ การเปลี่ยนแปลงนโยบายการค้า ราคาพลังงานและวัตถุดิบ ตลอดจนการปรับโครงสร้างห่วงโซ่อุปทาน ส่งผลต่อต้นทุนการผลิต ราคาสินค้าเกษตร ปัจจัยการผลิต และตลาดส่งออกของไทย ขณะเดียวกัน มาตรการทางการค้าและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น CBAM และ EUDR มีแนวโน้มเข้มงวดขึ้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องเสริมสร้างความมั่นคงของปัจจัยการผลิต กระจายความเสี่ยงด้านตลาด ยกย่องมาตรฐานและระบบตรวจสอบย้อนกลับ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า

2. เทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม ความก้าวหน้าของ AI, IoT, ดาวเทียม โดรน หุ่นยนต์ เทคโนโลยีชีวภาพ และระบบวิเคราะห์ข้อมูล จะเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและบริหารจัดการภาคเกษตร ช่วยเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน ลดการใช้แรงงาน และบริหารความเสี่ยงได้แม่นยำขึ้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องเร่งพัฒนาสู่เกษตรอัจฉริยะและเกษตรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล เชื่อมโยงข้อมูลเกษตรกรพื้นที่ น้ำ สภาพอากาศ ผลผลิต ราคา ตลาด และมาตรฐาน เพื่อใช้ในการวางแผนและตัดสินใจตลอดห่วงโซ่มูลค่า

3. สังคมสูงวัยและการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร เกษตรกรมีอายุสูงขึ้น ขณะที่แรงงานรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรลดลง ทำให้เกิดข้อจำกัดด้านแรงงานและทักษะ ต้นทุนแรงงานสูงขึ้น และผลผลิตภาพแรงงานมีแนวโน้มลดลง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลและระบบอัตโนมัติ การรวมกลุ่มใช้บริการเครื่องจักร การพัฒนาทักษะเกษตรกร และการดึงดูดคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตร รวมทั้งพัฒนาระบบการผลิตที่เหมาะสมกับเกษตรกรสูงวัย

4. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติ และทรัพยากรน้ำ สภาพอากาศแปรปรวน อุณหภูมิสูงขึ้น และภัยแล้ง น้ำท่วม และภัยธรรมชาติมีแนวโน้มรุนแรงและถี่ขึ้น ส่งผลโดยตรงต่อผลผลิต ต้นทุน และรายได้ของเกษตรกร ขณะที่น้ำเป็นปัจจัยสำคัญต่อความมั่นคงทางการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องปรับระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพน้ำและภูมิอากาศ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน ใช้ระบบเตือนภัยล่วงหน้า และบริหารความเสี่ยงจากภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ

5. ความมั่นคงทางอาหารและความปลอดภัยอาหาร ความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ภูมิรัฐศาสตร์ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มความเสี่ยงต่อการผลิตและการเข้าถึงปัจจัยการผลิต ขณะที่ไทยยังพึ่งพาการนำเข้าปัจจัยการผลิตบางประเภท กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องเสริมสร้างความมั่นคงของระบบการผลิตอาหารและปัจจัยการผลิต ควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร คุณภาพ และโภชนาการ เพื่อให้มีอาหารเพียงพอ ปลอดภัย และเข้าถึงได้อย่างต่อเนื่อง

6. การเติบโตสีเขียวและการลดก๊าซเรือนกระจก การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดโลกส่งผลต่อรูปแบบการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรโดยตรง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการเผาใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และนำวัสดุเหลือใช้กลับมาเพิ่มมูลค่า รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลและมาตรฐานเพื่อรองรับตลาดสีเขียวและการสร้างมูลค่าจากคาร์บอนเครดิต

7. พฤติกรรมผู้บริโภคและโครงสร้างตลาดที่เปลี่ยนแปลง ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพ ความปลอดภัย คุณภาพ แหล่งที่มา และความยั่งยืนมากขึ้น ขณะที่ตลาดสินค้าเกษตรมีความต้องการสินค้ามูลค่าสูงและมีอัตลักษณ์เพิ่มขึ้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องปรับสู่การผลิตที่ขับเคลื่อนด้วยตลาดนำ ใช้ข้อมูลความต้องการของตลาดในการวางแผนการผลิต ยกย่องมาตรฐาน การแปรรูป การสร้างแบรนด์ และการเชื่อมโยงตลาดทั้งในและต่างประเทศ

8. การเปลี่ยนแปลงระบบบริหารจัดการภาครัฐและการใช้ข้อมูล การพัฒนาภาคเกษตรจำเป็นต้องบูรณาการข้อมูลและการทำงานของหน่วยงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงต้องปรับสู่การบริหารจัดการที่ใช้ข้อมูลเป็นฐาน (Data-driven Agriculture) เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านเกษตรกร พื้นที่ น้ำ การผลิต ตลาด มาตรฐาน และทรัพยากร ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล พัฒนาบริการภาครัฐดิจิทัล และเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผน ติดตาม และประเมินผล

ส่วนที่ 5 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพรวม

1. วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น”

2. พันธกิจ

- 1) ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- 2) พัฒนาเศรษฐกิจภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและมีเสถียรภาพ
- 3) วางแผนการผลิตและพัฒนาสินค้าเกษตรด้วยหลักการตลาดนำการผลิต
- 4) บริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 5) ส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง
- 6) การบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ยั่งยืน และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 7) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบบริหารจัดการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

3. เป้าประสงค์

- 1) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- 2) สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีความเข้มแข็ง และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร
- 3) เศรษฐกิจการเกษตรของประเทศเติบโตอย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 4) ภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืนบนฐานการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) การบริหารจัดการภาครัฐมีความทันสมัย โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ

4. เป้าหมาย

- 1) ผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น
- 2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น
- 3) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น
- 4) สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น
- 5) การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล

5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศช. และ สศก.)
- 2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศช. และ สศก.)
- 3) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ปี (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศก.)
- 4) สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (1) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 (2) วิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 36 (3) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 36 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสส. และ กสก.)
- 5) ครัวเรือนเกษตรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการดินและน้ำรวมไม่น้อยกว่า 2,400,000 ครัวเรือน (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : พด. 400,000 ครัวเรือน และ ขป. 2,000,000 ครัวเรือน)

6. ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย 5 ประเด็น

- 1) เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรและอาหาร
- 2) ยกระดับความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร
- 3) สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร
- 4) บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 5) พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร

1. เป้าหมาย

- 1) ปัญหาการใช้แรงงานประมงที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจด้านประมง
- 2) เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้มีรายได้เพิ่มขึ้น
- 3) สินค้าเกษตรมีปริมาณผลผลิตเพียงพอต่อการใช้จ่ายในประเทศส่งผลทำให้ประเทศมีความมั่นคงด้านอาหาร

2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) สินค้าประมงส่งออกของไทยไม่ถูกตีกลับจากประเทศคู่ค้าเนื่องจากสาเหตุ IUU ร้อยละ 100 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กป.)
- 2) การใช้แรงงานในเรือประมงถูกต้องตามกฎหมาย ร้อยละ 100 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กป.)
- 3) เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สป.กษ.)
- 4) ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญ มีค่าอัตราการพึ่งพาตนเอง (Self-Sufficiency Ratio: SSR) เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 100 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศก.)

3. แนวทางการพัฒนา

1) ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการประมง

1.1) แรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์

(1) พัฒนาและเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลแรงงานต่างด้าวในเรือประมงกับกรมการปกครอง กรมเจ้าท่า กรมการจัดหางาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการขึ้นทะเบียน การตรวจสอบ สถานะการจ้างงาน และการคุ้มครองสิทธิแรงงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งป้องกันปัญหาแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมายและการค้ามนุษย์

(2) ขับเคลื่อนการบูรณาการการทำงานร่วมกับกระทรวงแรงงาน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ ในการคุ้มครองแรงงานและยกระดับการกำกับดูแล รวมทั้งพัฒนากลไกการคุ้มครองสิทธิแรงงานเชิงรุก เช่น ช่องทางการร้องเรียน และการให้ความรู้ด้านสิทธิตามกฎหมายแก่แรงงานประมง

1.2) ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Illegal, Unreported and. Unregulated Fishing: IUU)

(1) เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจตราและเฝ้าระวังด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Smart Surveillance) และระบบติดตามเรือประมง (VMS) เพื่อเฝ้าระวังแบบเรียลไทม์ และแจ้งเตือนพฤติกรรมเสี่ยง

(2) พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ตลอดห่วงโซ่อุปทานประมง ตั้งแต่การจับ การขนถ่าย การแปรรูป จนถึงการจัดจำหน่าย โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เช่น Blockchain และ QR Code เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลอย่างครบวงจร สร้างความโปร่งใส ตรวจสอบแหล่งที่มาของสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยืนยันว่าสินค้าประมงมาจากการทำประมงที่ถูกต้องกฎหมายและยั่งยืน เพื่อยกระดับมาตรฐาน เพิ่มมูลค่าสินค้าประมงไทย และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในตลาดโลก โดยเฉพาะตลาดสหภาพยุโรป

(3) บูรณาการการบังคับใช้กฎหมายและการตรวจเรือในท่า (Port State Measures) เพื่อให้การกำกับดูแลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

(4) พัฒนาระบบข้อมูลกลางด้านการประมง เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเรือ แรงงาน การจับสัตว์น้ำ และการค้า รองรับการบริหารเชิงนโยบายและการติดตามสถานการณ์อย่างแม่นยำ

(5) พัฒนาศักยภาพของชาวประมงรายย่อยให้สามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้โดยไม่เป็นภาระเกินกำลัง รวมถึงการลดต้นทุนในการปฏิบัติตามมาตรฐาน เพื่อไม่ให้กลุ่มชาวประมงพื้นบ้านได้รับผลกระทบจากมาตรการที่ออกแบบมาสำหรับประมงพาณิชย์ขนาดใหญ่

2) เสริมสร้างความมั่นคงด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

2.1) ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น พัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล มาตรฐานสากล ยกย่องสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ชายแดนใต้ให้มีมูลค่าเพิ่มและเชื่อมโยงสู่ตลาดโลก พร้อมทั้งพัฒนาช่องทางการตลาดสู่ประเทศในตะวันออกกลางและอาเซียน โดยใช้กลไกภาคเกษตรเป็นเครื่องมือในการสร้างงาน สร้างรายได้ และเสริมสร้างสันติภาพและความมั่นคงในพื้นที่อย่างยั่งยืน

2.2) บูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้นำศาสนา และชุมชน เพื่อขับเคลื่อนโครงการพัฒนาที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและบริบททางสังคมวัฒนธรรมของพื้นที่

2.3) ส่งเสริมเยาวชนและเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร พร้อมสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการเกษตรในพื้นที่

3) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศ

3.1) ยุทธศาสตร์บทบาทภาคเกษตรไทยด้านความมั่นคงทางอาหารของประเทศและภูมิภาค

(1) พัฒนาระบบสำรองอาหาร และโครงสร้างพื้นฐานการจัดเก็บสินค้าอัญหริยะ เช่น คลังสินค้า อุณหภูมิควบคุมและไซโลอัญหริยะ เพื่อรองรับวิกฤตการณ์อาหารในระดับภูมิภาคและระดับโลก

(2) ยุทธศาสตร์ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) ทั้งโรคพืช โรคสัตว์ และภัยธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความพร้อมในการรักษาขีดความสามารถการผลิตอาหารของประเทศ

(3) พัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลความมั่นคงทางอาหารแห่งชาติ (National Food Security Data Platform) พร้อมพัฒนาระบบ Food Security Dashboard ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) ระบบบริหารจัดการปริมาณสำรองอาหาร (Food Reserve) และระบบบริหารความเสี่ยงด้านโรคพืช โรคสัตว์ และภัยพิบัติ เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ คาดการณ์ การบริหารความเสี่ยง และการเตรียมความพร้อมรับมือวิกฤตด้านอาหารของประเทศ

(4) เสริมสร้างความร่วมมือระดับภูมิภาคในการสำรองอาหาร การค้า และการช่วยเหลือในภาวะวิกฤต เพื่อยกระดับบทบาทของไทยเป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหาร (Food Security Hub)

(5) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม เพื่อสร้างความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตและยกระดับความยืดหยุ่นของภาคการเกษตร เช่น ปุ๋ยชีวภาพขั้นสูง และวัตถุดิบทดแทนสำหรับอาหารสัตว์ โดยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางเลือกภายในประเทศและระบบสำรองปัจจัยการผลิต ลดการพึ่งพาการนำเข้า พร้อมพัฒนาพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ ระบบเตือนภัยล่วงหน้า การลดความสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว และนวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า

3.2) ยกระดับความมั่นคงด้านอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน

(1) สนับสนุนการผลิตและบริโภคผลผลิตในท้องถิ่นด้วยวิถีเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตรและการขนส่ง และเพิ่มความพึ่งพาตนเองภายในชุมชน

(2) สร้างระบบสำรองอาหารที่ชุมชนบริหารจัดการเอง โดยพัฒนาโครงสร้างการเก็บรักษาอาหาร การหมุนเวียนสินค้า และกลไกการกระจายในภาวะวิกฤต เช่น โรคระบาดหรือภัยธรรมชาติ รวมทั้งพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลในการแลกเปลี่ยนและกระจายอาหารภายในชุมชน

(3) ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะอาหารผ่านกลไกระบบอาหารหมุนเวียน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง สร้างมูลค่าเพิ่มจากอาหารส่วนเกินด้วยเทคโนโลยีการแปรรูป การหมุนเวียนทรัพยากร เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ และการผลิตพลังงานชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(4) ส่งเสริมวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปขยะเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่า และสนับสนุนด้านการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์จากเศรษฐกิจหมุนเวียน

(5) ส่งเสริมการทำการเกษตรในโรงเรียนและการเชื่อมโยงผลผลิตท้องถิ่นกับโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน เพื่อสร้างวงจรเศรษฐกิจอาหารระดับชุมชนที่ยั่งยืน และปลูกฝังจิตสำนึกด้านความมั่นคงทางอาหารให้กับเยาวชนตั้งแต่ระดับโรงเรียน

3.3) บริหารจัดการทรัพยากรประมง

(1) ส่งเสริมการทำประมงเชิงฟื้นฟู โดยสนับสนุนการใช้เครื่องมือประมงที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมฟื้นฟูแหล่งอาศัยและแหล่งวางไข่ของสัตว์น้ำทั้งในทะเลและแหล่งน้ำจืด กำหนดมาตรการบริหารจัดการทรัพยากรตามหลักวิชาการ และเสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศ เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและผลผลิตสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(2) กำหนดเขตบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่นาร่อง โดยส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงทะเลและประมงน้ำจืดในการกำหนดกติกา การเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูทรัพยากร ควบคู่กับการบังคับใช้กฎหมายและติดตามประเมินสถานภาพทรัพยากร รวมทั้งเฝ้าระวังและควบคุมการแพร่กระจายของสัตว์น้ำต่างถิ่นที่รุกรานอย่างเหมาะสม

(3) ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมประมงและกิจกรรมต่อเนื่องเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าประมง โดยสนับสนุนการแปรรูป การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และแหล่งเรียนรู้ด้านประมง ควบคู่กับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน โดยคำนึงถึงสมดุลของระบบนิเวศทางทะเลและแหล่งน้ำจืด

(4) พัฒนานองค์ความรู้และศักยภาพเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและชาวประมง โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรและธุรกิจประมง ควบคู่กับการสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งทุนและการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อยกระดับการผลิตและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

4) ป้องกันและปราบปรามสินค้าเกษตรผิดกฎหมายและคุ้มครองผลประโยชน์ของเกษตรกรไทย

4.1) ป้องกันปราบปรามและจับกุมสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย

(1) พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อาทิ QR Code, Blockchain และ RFID เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลตั้งแต่แหล่งผลิตจนถึงผู้บริโภค สร้างความโปร่งใสและความเชื่อมั่นในสินค้า พร้อมเสริมสร้างความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการเกี่ยวกับมาตรฐานและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาระบบแจ้งเบาะแสและคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) ยกระดับการบูรณาการตรวจสอบและเฝ้าระวังสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย โดยเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงหน่วยงานด้านความมั่นคง พร้อมประยุกต์ใช้ระบบวิเคราะห์ความเสี่ยงในการคัดกรองสินค้าเกษตรนำเข้าและส่งออก และเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ ณ ด่านชายแดน ท่าเรือ ตลาดกลาง และแพลตฟอร์มการค้าออนไลน์

(3) เพิ่มประสิทธิภาพการสืบสวนและบังคับใช้กฎหมายเชิงรุก เพื่อป้องกันและปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย สินค้าไม่ได้มาตรฐาน การสวมสิทธิ์ และการปลอมแปลงแหล่งกำเนิดหรือเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน โดยดำเนินคดีอย่างจริงจังและเผยแพร่ผลการดำเนินงานเพื่อสร้างผลเชิงป้องปราม

(4) เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ในการป้องกันและปราบปรามสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย โดยแลกเปลี่ยนข้อมูลกับประเทศเพื่อนบ้านและองค์การระหว่างประเทศ พัฒนากลไกการตรวจสอบร่วมกัน และยกระดับมาตรการป้องกันการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและตลาดภายในประเทศ

4.2) คุ่มครองผลประโยชน์ของเกษตรกรไทย

(1) พัฒนาระบบกำกับดูแลการลงทุนของต่างชาติในภาคการเกษตร โดยทบทวนกฎหมายระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดทำข้อเสนอเพื่อปรับปรุงกลไกการกำกับดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย

(2) พัฒนาระบบข้อมูลผู้ประกอบการ นักลงทุน และนิติบุคคลด้านการเกษตร โดยเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และนำเทคโนโลยีดิจิทัลและการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในการติดตามและประเมินความเสี่ยงด้านการลงทุน

(3) เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบการใช้นิติบุคคลหรือบุคคลแทน (Nominee) ในการประกอบธุรกิจและถือครองที่ดิน โดยบูรณาการข้อมูลและตรวจสอบโครงสร้างการถือหุ้น แหล่งที่มาของเงินลงทุน และผู้มีอำนาจควบคุมกิจการที่แท้จริงในพื้นที่เสี่ยง

(4) ส่งเสริมระบบการซื้อขายสินค้าเกษตรที่เป็นธรรม โดยจัดทำหรือพัฒนามาตรฐานสัญญาซื้อขาย กลไกการชำระเงินและการระงับข้อพิพาท พร้อมพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับและการรับรองแหล่งที่มาของสินค้าเพื่อป้องกันการสวมสิทธิ์และการปลอมแปลง

(5) ส่งเสริมการลงทุนที่สร้างมูลค่าเพิ่มและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยจัดทำมาตรการส่งเสริมการลงทุนที่สนับสนุนการใช้วัตถุดิบจากเกษตรกรไทย การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และการสร้างมูลค่าเพิ่มในประเทศ

4. ประเด็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

เนื่องจากความมั่นคงทางอาหารและปัจจัยการผลิตมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากความผันผวนของเศรษฐกิจและภูมิรัฐศาสตร์ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติ โรคระบาดและศัตรูพืช รวมทั้งการพึ่งพาการนำเข้าปัจจัยการผลิตและวัตถุดิบบางประเภท ซึ่งอาจกระทบต่อปริมาณผลผลิต ต้นทุน และความต่อเนื่องของห่วงโซ่อุปทาน จึงต้องเร่งพัฒนาระบบข้อมูลและการเตือนภัย การบริหารความเสี่ยง การสำรองอาหารและปัจจัยการผลิต การป้องกันโรคและภัยพิบัติ ตลอดจนการควบคุมการนำเข้าและมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร เพื่อให้ประเทศไทยมีอาหารเพียงพอ มีคุณภาพ ปลอดภัย และสามารถรับมือกับภาวะวิกฤตได้ โดยมีประเด็นเร่งด่วน ดังนี้

1) ยกระดับระบบข้อมูลและเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารและปัจจัยการผลิต เร่งพัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลความมั่นคงทางอาหาร อาทิ Food Security Dashboard, Early Warning System ปฏิทินสินค้าเกษตร ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก ผลผลิต ราคา สต็อก ปัจจัยการผลิต น้ำ ภัยพิบัติ และการค้า เพื่อประเมินความเสี่ยงของอาหารและปัจจัยการผลิต ฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงล่วงหน้า โดยจัดทำบัญชีสินค้าและปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญและมีความเสี่ยงสูง โดยเฉพาะสินค้าที่พึ่งพาการนำเข้า พร้อมกำหนดระดับการแจ้งเตือนและมาตรการตอบสนองที่ชัดเจน ทั้งการกระจายแหล่งนำเข้า การส่งเสริมการผลิตทดแทนในประเทศ และการพัฒนาระบบสำรองและกระจายอาหารและปัจจัยการผลิตให้เหมาะสมกับภาวะฉุกเฉิน

หน่วยงานหลัก สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานร่วม กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2) คุมเข้มการนำเข้า-ลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตร และยกระดับความปลอดภัยอาหารและการส่งออก บูรณาการการตรวจสอบตั้งแต่ด่านนำเข้า พื้นที่ผลิต ตลาด และช่องทางการค้าออนไลน์ เพื่อป้องกันสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย สินค้าไม่ได้มาตรฐาน โรคและศัตรูพืชจากต่างประเทศ รวมทั้งยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยอาหารและระบบตรวจสอบย้อนกลับ อาทิ GAP GMP HACCP ตลอดจนรักษามาตรฐานการส่งออกสินค้าเกษตรและประมง รวมถึงการควบคุมการทำประมงให้ถูกต้องตามกฎหมาย

หน่วยงานหลัก กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง และ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

หน่วยงานร่วม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภายนอก เช่น กรมศุลกากร

3) เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารและความสามารถในการพึ่งพาตนเองของพื้นที่เปราะบาง กำหนดพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เปราะบางด้านความมั่นคงทางอาหาร โดยเฉพาะพื้นที่ชายแดนและจังหวัดชายแดนภาคใต้ ส่งเสริมการผลิตอาหารที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ การเข้าถึงปัจจัยการผลิต แหล่งน้ำ เทคโนโลยี ตลาด และการรวมกลุ่มของเกษตรกร ควบคู่กับการสร้างอาชีพและรายได้ เพื่อให้ครัวเรือนและชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองและรับมือกับภาวะวิกฤตได้

หน่วยงานหลัก สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หน่วยงานร่วม กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร

1. เป้าหมาย

- 1) สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- 2) สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- 3) สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- 4) สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- 5) ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น
- 6) ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญต่อหน่วยเพิ่มขึ้น
- 7) สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้น
- 8) เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น
- 9) งานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์

2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสก. กข. มม. ปศ. กป. วก. กสส.)
- 2) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรอง GAP เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กข. มม. ปศ. กป. วก. มกอช.)
- 3) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กข. มม. ปศ. กป.)
- 4) อัตราการขยายตัวของมูลค่าเกษตรชีวภาพ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสก. กข. มม. ปศ. กป.)
- 5) มูลค่าสินค้าเกษตรที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสก. กข. ปศ. กป. กสส.)
- 6) ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม/แปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสก. กข. มม. ปศ. กป. กสส.)
- 7) ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสก. กข. มม. ปศ. กป. กสส.)
- 8) อัตราการขยายตัวปริมาณธุรกิจของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสส. ตส.)
- 9) เกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer 86,000 ราย (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงาน)
- 10) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สวก. วก.)

3. แนวทางการพัฒนา

1) เกษตรสร้างมูลค่า

1.1) เกษตรอัตลักษณ์พื้นที่

(1) ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ร่วมกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อยกระดับประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิต การแปรรูป การยืดอายุสินค้า และการผลิตนอกฤดูกาล พร้อมพัฒนาต้นแบบสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่สะท้อนอัตลักษณ์ของพื้นที่และตอบสนองต่อความต้องการของตลาดเป้าหมาย โดยคัดเลือกสินค้าและพื้นที่ที่มีศักยภาพเป็นพื้นที่นำร่อง

(2) สนับสนุนการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และยกระดับมาตรฐานการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ พร้อมส่งเสริมการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเจ้าของภูมิปัญญาเกี่ยวกับสิทธิและการได้รับประโยชน์จากการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นธรรม

(3) สร้างมูลค่าเพิ่มและขยายตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ โดยพัฒนาตราสินค้าและเรื่องราวของสินค้า ที่สะท้อนอัตลักษณ์ วิถีชีวิต และคุณค่าของพื้นที่ พร้อมส่งเสริมช่องทางการตลาดทั้งออฟไลน์และดิจิทัล โดยเน้นตลาดพรีเมียมและตลาดเฉพาะกลุ่ม รวมทั้งนำร่องการเชื่อมโยงสินค้าเกษตรอัตลักษณ์กับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และภาคบริการ เพื่อสร้างประสบการณ์และมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและผู้สร้างสรรค์เนื้อหาในการประชาสัมพันธ์และสื่อสารเรื่องราวสินค้าและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เข้าถึงผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมาย

(4) พัฒนาระบบข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ โดยจัดทำและเชื่อมโยงฐานข้อมูลสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ แหล่งผลิต ผู้ผลิต และข้อมูลสำคัญตลอดห่วงโซ่คุณค่าในพื้นที่นำร่อง พร้อมพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เช่น QR Code เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาและข้อมูลของสินค้าได้ เพิ่มความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือ และเตรียมความพร้อมรองรับข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และความยั่งยืนของตลาดสากล

(5) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเป็นคลัสเตอร์สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ในพื้นที่ที่มีศักยภาพ โดยเชื่อมโยงเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้แปรรูป ผู้ประกอบการ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่มูลค่า พร้อมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการท้องถิ่นด้านการบริหารจัดการ การผลิต การแปรรูป การตลาด และการพัฒนาสินค้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างโอกาสในการเข้าสู่ตลาดที่มีมูลค่าสูง

(6) ส่งเสริมสหกรณ์ในพื้นที่ศักยภาพให้เป็นศูนย์กลางในการรวบรวม บริหารจัดการ รักษา มาตรฐาน แปรรูป และจำหน่ายสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ โดยสนับสนุนการลงทุนด้านเครื่องจักร เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการเชื่อมโยงสหกรณ์กับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและแหล่งเรียนรู้ในชุมชน เพื่อพัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการสินค้าอัตลักษณ์แบบครบวงจร และเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิกสหกรณ์และชุมชน

(7) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อค้นหาและยกระดับจุดเด่นของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ ตั้งแต่พันธุ์ กระบวนการผลิต คุณภาพ การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และการรับรองแหล่งที่มา โดยเน้นการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และเชื่อมโยงผลงานวิจัยกับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ตลาด และการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เพื่อให้เกิดการต่อยอดเชิงพาณิชย์และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่า

1.2) เกษตรปลอดภัย

(1) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่และกลุ่มสินค้าเป้าหมายให้สามารถปรับปรุงกระบวนการผลิตเข้าสู่มาตรฐาน GAP และมาตรฐานสินค้าเกษตรที่เกี่ยวข้อง โดยสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและมาตรการจูงใจที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงฟาร์ม เครื่องมือ อุปกรณ์ และปัจจัยการผลิต

(2) พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรตั้งแต่การผลิต การเก็บเกี่ยว การรวบรวม การขนส่ง และการจำหน่าย ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า พร้อมสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและสารปนเปื้อนในสินค้าเกษตรกลุ่มเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอาหาร

(3) ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและฟาร์มต้นแบบด้าน GAP โดยถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาทักษะเกษตรกรตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ตั้งแต่การเลือกพื้นที่ การจัดการดินและน้ำ การใช้ปัจจัยการผลิต การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดทำบันทึกข้อมูลการผลิต โดยคัดเลือกเกษตรกรและฟาร์มที่มีศักยภาพเป็นต้นแบบ พร้อมพัฒนาและใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และขยายผลการผลิตตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่

(4) พัฒนาและยกระดับระบบตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรให้มีความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเป็นดิจิทัลตลอดกระบวนการ โดยพัฒนาระบบ Pre-GAP Online และ Pre-Audit ควบคู่กับการพัฒนาระบบอัจฉริยะสำหรับบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลการผลิต ให้คำแนะนำ ติดตาม การปฏิบัติงาน และแจ้งเตือนความเสี่ยงหรือข้อบกพร่องที่อาจไม่เป็นไปตามมาตรฐาน พร้อมเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างเกษตรกร เจ้าหน้าที่ ผู้ตรวจประเมิน และหน่วยรับรอง เพื่อให้คำปรึกษา ติดตาม และแก้ไขข้อบกพร่องก่อนการตรวจรับรอง ลดระยะเวลาและต้นทุนในการรับรองมาตรฐาน

(5) พัฒนามาตรฐานข้อมูลสินค้าเกษตรปลอดภัยและระบบตรวจสอบย้อนกลับดิจิทัลตลอดห่วงโซ่อุปทาน เชื่อมโยงข้อมูลการผลิต การรับรอง และการตลาด โดยใช้เทคโนโลยี Big Data เพื่อยกระดับความน่าเชื่อถือและขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ

(6) ส่งเสริมการสื่อสารและรณรงค์สร้างความตระหนักแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคเกี่ยวกับความสำคัญของสินค้าเกษตรปลอดภัยต่อสุขภาพและโภชนาการ สนับสนุนการใช้เครื่องหมายรับรอง (สัญลักษณ์ Q) และกิจกรรมให้ความรู้ผ่านศูนย์เรียนรู้และสื่อสาธารณะ

(7) พัฒนาช่องทางการตลาดสำหรับสินค้า GAP ในกลุ่มสินค้าเป้าหมาย โดยเชื่อมโยงเกษตรกร สหกรณ์ และผู้ประกอบการเข้าสู่ตลาดสมัยใหม่ ตลาดออนไลน์ และตลาดส่งออก พร้อมส่งเสริมการพัฒนาตราสินค้า การสื่อสารมาตรฐานและคุณภาพสินค้า และการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดและสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP

(8) ส่งเสริมความร่วมมือเชิงพื้นที่ระหว่างหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย และชุมชนเกษตรกร และการรวมกลุ่มของเกษตรกรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการลงทุน การรับรองมาตรฐาน และการตลาด พร้อมสนับสนุนการใช้แพลตฟอร์มฟาร์มดิจิทัล โดยจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลกลางของสหกรณ์ เพื่อสนับสนุนการบันทึกข้อมูลการผลิตบนระบบคลาวด์ รองรับการตรวจสอบย้อนกลับ การรับรองมาตรฐาน และการบริหารจัดการข้อมูลตลอดห่วงโซ่คุณค่า

1.3) เกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร)

(1) ส่งเสริมและควบคุมกระบวนการผลิตในระบบเกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ให้ปลอดจากการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยบูรณาการมาตรการเฝ้าระวังและการทดสอบสารตกค้าง ตั้งแต่ปัจจัยการผลิตจนถึงมือผู้บริโภค

(2) ส่งเสริมการฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดินและน้ำตามแนวพระราชดำริและหลักเกษตรนิเวศ โดยส่งเสริมการใช้วัสดุอินทรีย์ การเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ และการจัดการทรัพยากรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พร้อมส่งเสริมรูปแบบการผลิตที่เอื้อต่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และเพิ่มความสามารถของระบบการเกษตรในการรองรับความเสี่ยงจากภัยแล้ง อุทกภัย และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(3) พัฒนาแหล่งเรียนรู้และระบบสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่เกษตรกรรมยั่งยืน โดยพัฒนาและยกระดับแหล่งเรียนรู้ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพื้นที่ต้นแบบด้านเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี และแนวทางการจัดการที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ พร้อมส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและมาตรการจูงใจสำหรับเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนระบบการผลิต และสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และชุมชน เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

(4) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชุมชน โดยใช้กลไกการตรวจรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) สำหรับเกษตรกรรายย่อย พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรให้สามารถยกระดับสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์และมาตรฐานสากลในระยะต่อไป ยกระดับสินค้าเกษตรอินทรีย์และผลิตภัณฑ์จากการผลิตแบบยั่งยืนสู่ตลาดระดับพรีเมียมและตลาดส่งออก ผ่านการพัฒนาตราสินค้า การรับรองมาตรฐานที่โปร่งใส และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และชุมชน เพื่อสร้างช่องทางการค้าที่มั่นคงและรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่เกษตรกร

(5) สร้างแรงจูงใจและลดความเสี่ยงในการเปลี่ยนสู่เกษตรกรรมยั่งยืน โดยพัฒนามาตรการสนับสนุนเกษตรกรที่อยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนจากระบบเกษตรเคมีสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืนและเกษตรอินทรีย์ โดยพิจารณาการสนับสนุนตามระดับความก้าวหน้าและผลลัพธ์ของการปรับเปลี่ยน เช่น ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบการผลิตและการตรวจรับรองมาตรฐาน พร้อมศึกษาและพัฒนากลไกการบริหารความเสี่ยงด้านผลผลิตและรายได้ รวมทั้งสร้างความเชื่อมโยงด้านตลาดและช่องทางจำหน่าย

(6) เพิ่มช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ ข่าวสาร และประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรอินทรีย์ผ่านสื่อดิจิทัลและแพลตฟอร์มออนไลน์ ส่งเสริมการจำหน่ายผ่านตลาดออนไลน์ และสนับสนุนการจัดงานแสดงสินค้า งานมหกรรมสินค้าเกษตรอินทรีย์ และกิจกรรมเจรจาธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ

1.4) เกษตรชีวภาพ

(1) ส่งเสริมเกษตรชีวภาพ ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) สนับสนุนการใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น ปุ๋ยชีวภาพ สารควบคุมศัตรูพืช และสารปรับปรุงดิน เพื่อลดการพึ่งพาสารเคมี ลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ในระดับชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค เพื่อลดต้นทุนและสร้างรายได้เสริม รวมถึงลดการพึ่งพาผลิตภัณฑ์จากบริษัทขนาดใหญ่

(2) ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ อาทิ จุลินทรีย์ สารสกัดจากธรรมชาติ ในการพัฒนากระบวนการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบสู่ผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพที่มีมูลค่าสูง เช่น อาหารสุขภาพ เวชสำอาง ชีวภัณฑ์ทางการเกษตร วัสดุชีวภาพ และพลังงานชีวภาพ

(3) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมชีวภาพที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศ เพื่อยกระดับศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพเชิงพาณิชย์ พร้อมต่อยอดการใช้ทรัพยากรชีวภาพและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดมูลค่าเพิ่มและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อาทิ สารชีวภัณฑ์ อาหารสุขภาพ สารสกัดชีวภาพ วัสดุชีวภาพ และพลังงานชีวภาพ ควบคู่กับการพัฒนาต้นแบบ การรับรองมาตรฐาน การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา และการขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยคำนึงถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล ยั่งยืน และสอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจชีวภาพ

(4) ยกระดับมาตรฐานและเตรียมความพร้อมด้านการรับรองผลิตภัณฑ์ชีวภาพ โดยจัดทำแนวทางการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพกลุ่มเป้าหมายให้สอดคล้องกับมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมสนับสนุนผู้ผลิตและผู้ประกอบการในการเตรียมความพร้อมด้านการขึ้นทะเบียน การตรวจสอบคุณภาพ ความปลอดภัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาระบบข้อมูลและเอกสารประกอบการรับรอง เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและเพิ่มโอกาสในการเข้าสู่ตลาด

1.5) เกษตรแปรรูป

(1) ส่งเสริมการพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรจากวัตถุดิบขั้นต้นสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น อาหารพร้อมบริโภค อาหารสุขภาพ และผลิตภัณฑ์ โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการเก็บรักษา โดยเฉพาะโรงงานแปรรูปขนาดเล็กในระดับชุมชน เพื่อให้เกษตรกรเป็นเจ้าของห่วงโซ่มูลค่าตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

(2) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับวัตถุดิบและศักยภาพของพื้นที่ เช่น การแปรรูปขั้นสูง การทำแห้ง การสกัดสารสำคัญ และเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด พร้อมพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพทางการตลาด เพื่อยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ และเตรียมความพร้อมสู่ตลาดที่มีมูลค่าสูง

(3) ยกระดับมาตรฐานและระบบควบคุมคุณภาพสินค้าเกษตรแปรรูปสนับสนุนผู้ประกอบการและกลุ่มเกษตรกรให้มีความพร้อมในการพัฒนาระบบการผลิตและควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น GMP, HACCP, ISO และมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่เป็นที่ยอมรับในตลาดเป้าหมาย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยอาหารให้แก่ผู้บริโภค และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาด

(4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการแปรรูป เช่น ศูนย์แปรรูปกลาง โรงงานต้นแบบ ห้องปฏิบัติการ และระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการรวมกลุ่มเป็นคลัสเตอร์และเพิ่มประสิทธิภาพในห่วงโซ่มูลค่า

(5) ส่งเสริมการพัฒนาตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ และการสื่อสารคุณค่าของสินค้าเกษตรแปรรูปให้สอดคล้องกับกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย พร้อมพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งออฟไลน์และออนไลน์ เชื่อมโยงกับตลาดสมัยใหม่

(6) ส่งเสริมและต่อยอดจากวัตถุดิบอัตลักษณ์ท้องถิ่นไปสู่ผลิตภัณฑ์ Future Food ที่มีมูลค่าสูง เช่น โปรตีนจากแมลง Novel food โดยสนับสนุนการรับรองมาตรฐานระดับโลกและหาตลาดส่งออกใหม่ ๆ ให้แก่เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร

1.6) เกษตรอัจฉริยะ

(1) ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรให้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับระบบการผลิต เช่น Internet of Things (IoT) ระบบเซนเซอร์ ระบบควบคุมอัตโนมัติ และการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และลดความสูญเสีย พร้อมติดตามและประเมินผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดทำต้นแบบสำหรับขยายผล

(2) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสูงในการบริหารจัดการฟาร์ม เช่น การใช้ข้อมูลดิน น้ำ อากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้องค์ปัจจัยการผลิต ลดความสูญเสีย และเพิ่มผลผลิตอย่างเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่

(3) พัฒนารูขี้อยู่ข้อมูลขนาดใหญ่และแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านการเกษตรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ โดยเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ เช่น ข้อมูลเกษตรกร แปลงเกษตร สภาพดิน น้ำ สภาพอากาศ การผลิต และตลาด พร้อมพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล และนำร่องระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อให้เกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงข้อมูล และนำไปใช้ประกอบการวางแผนการผลิตและการตลาดได้อย่างเหมาะสม

(4) ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีอัจฉริยะที่เหมาะสมกับขนาดและลักษณะการผลิตของเกษตรกร เช่น โดรนเพื่อการเกษตร หุ่นยนต์ ระบบให้น้ำอัจฉริยะ และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ โดยคัดเลือกเทคโนโลยีที่ใช้งานง่าย มีต้นทุนเหมาะสม และสามารถลดการใช้แรงงานในกิจกรรมที่มีข้อจำกัดด้านแรงงาน พร้อมพัฒนาทักษะเกษตรกรและผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานและบำรุงรักษาเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม โดยให้ความสำคัญกับเกษตรกรรายย่อยและเกษตรกรสูงอายุ

(5) ส่งเสริมรูปแบบเศรษฐกิจแบ่งปัน (Sharing Economy) โดยพัฒนารูปแบบการให้บริการ และใช้ประโยชน์จากเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีอัจฉริยะร่วมกันในระดับชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกร เช่น การเช่าใช้เครื่องจักรกล โดรน และอุปกรณ์อัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีได้โดยไม่ต้องลงทุนเป็นรายบุคคล ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร

(6) พัฒนาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเป็นระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้านการผลิตและการตลาดรายแปลงแบบเรียลไทม์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลด้านสภาพดิน น้ำ สภาพอากาศ ภาพถ่ายแปลง การเจริญเติบโตของพืช และข้อมูลตลาด เพื่อวิเคราะห์และแจ้งเตือนความเสี่ยง เช่น โรคและแมลงศัตรูพืช รวมทั้งให้คำแนะนำด้านการจัดการฟาร์มและแนวโน้มความต้องการของตลาด พร้อมทดสอบความแม่นยำและความเหมาะสมของระบบในพื้นที่นำร่อง เพื่อพัฒนาต้นแบบก่อนขยายผล

2) ยกระดับศักยภาพเกษตรกร

2.1) พัฒนาเกษตรกรรายย่อย

(1) พัฒนาทักษะเกษตรกรรายย่อยให้สามารถบริหารจัดการการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่การวางแผนการเพาะปลูก การจัดการฟาร์ม การบริหารต้นทุน การจัดทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม ตลอดจนทักษะด้านวิทยาศาสตร์การเกษตรที่เหมาะสมกับสาขาการผลิต ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง รวมถึงการตลาด การเจรจาต่อรอง และการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ โดยคัดเลือกเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายเพื่อพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติและติดตามผลการนำความรู้ไปใช้จริง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับรายได้สุทธิของเกษตรกร

(2) ส่งเสริมความรู้ทางการเงินในทุกด้าน ทั้งการออม การเข้าถึงแหล่งทุน การบริหารหนี้สิน การวางแผนการเงิน การประเมินความคุ้มค่าการลงทุน รวมถึงการใช้เครื่องมือทางการเงินอย่างเหมาะสม และการพัฒนาทักษะทางการเงินในเชิงลึก เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรอย่างยั่งยืน

(3) พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่เกษตรกรรายย่อย โดยเฉพาะการใช้สมาร์ทโฟน แอปพลิเคชันด้านการเกษตร แพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ ระบบชำระเงินออนไลน์ และช่องทางสื่อสารสังคมออนไลน์ เพื่อเข้าถึงข้อมูลด้านการผลิต ราคา และความต้องการของตลาด ตลอดจนสามารถสื่อสารและจำหน่ายสินค้าแก่ผู้บริโภคได้โดยตรง พร้อมคัดเลือกเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรเป็นต้นแบบการใช้ดิจิทัล เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาด

(4) ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับขนาดและศักยภาพของฟาร์มมาใช้ในการผลิต เช่น ระบบน้ำอัจฉริยะ ระบบเซนเซอร์ โดรนเพื่อการเกษตร เครื่องจักรกลขนาดเหมาะสม และเทคโนโลยีชีวภาพ โดยสนับสนุนให้เกษตรกรประเมินต้นทุน ผลตอบแทน และความคุ้มค่าก่อนการลงทุน รวมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแปรรูป การยืดอายุสินค้า การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน ลดการพึ่งพาแรงงาน และลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว

(5) เสริมสร้างทักษะการปรับตัวและการจัดการความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการน้ำ การวางแผนรับมือภัยแล้งและอุทกภัย การป้องกันและจัดการโรค และแมลงศัตรูพืช การเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และการจัดการฟาร์มที่ลดความเสี่ยง พร้อมพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับโลกการทำงานยุคใหม่ เช่น การคิดวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหา การเรียนรู้ตลอดชีวิต การสื่อสาร และการทำงานร่วมกัน เพื่อให้เกษตรกรสามารถรับมือกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม

(6) พัฒนารูปแบบและหลักสูตรการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของเกษตรกรแต่ละช่วงวัย โดยออกแบบวิธีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เหมาะสมกับเกษตรกรสูงอายุ เกษตรกรวัยทำงาน และเกษตรกรรุ่นใหม่ ทั้งการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง การเรียนรู้ผ่านระบบดิจิทัล และการเรียนรู้แบบพี่เลี้ยงหรือเกษตรกรต้นแบบ พร้อมนำร่องรูปแบบการเรียนรู้ที่เหมาะสมในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายทอดความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์จริง

(7) ส่งเสริมบทบาทสตรีในภาคเกษตรกรรม ให้มีส่วนร่วมและเป็นผู้นำในกระบวนการผลิต การตัดสินใจ และการบริหารจัดการฟาร์มอย่างเท่าเทียม พร้อมสนับสนุนการเข้าถึงที่ดิน แหล่งทุน เทคโนโลยี และองค์ความรู้ทางการเกษตรอย่างเสมอภาค ควบคู่กับการคุ้มครองสิทธิเด็กในครัวเรือน เกษตรกร โดยส่งเสริมการเข้าถึงการศึกษาและป้องกันมิให้เด็กต้องใช้เวลาเป็นอันตรรายหรือไม่เหมาะสมกับวัย เพื่อสร้างความเสมอภาคทางเพศและวางรากฐานคนรุ่นใหม่สู่อาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

(8) ส่งเสริมการสร้างทางเลือกอาชีพและแหล่งรายได้ใหม่ให้แก่ครัวเรือนเกษตรกร โดยส่งเสริมให้เกษตรกรและครัวเรือนเกษตรกรพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สามารถสร้างรายได้เพิ่มเติมและลดการพึ่งพารายได้จากการผลิตทางการเกษตรเพียงแหล่งเดียว ด้วยการคัดเลือกกิจกรรมและอาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด เช่น การแปรรูปสินค้าเกษตร การบริการด้านการเกษตร การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การจำหน่ายสินค้าออนไลน์ และอาชีพที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่คุณค่าการเกษตร พร้อมสนับสนุนการพัฒนาทักษะและเชื่อมโยงตลาด เพื่อสร้างต้นแบบการสร้างรายได้หลายทางให้แก่ครัวเรือนเกษตรกร

2.2) พัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer

(1) พัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงและต้นแบบเกษตรสมัยใหม่ในระดับพื้นที่ โดยคัดเลือกและพัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer ที่มีศักยภาพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบและผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับชุมชน ด้วยการเสริมสร้างทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการฟาร์ม การตลาด และการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมส่งเสริมให้ทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการเทคโนโลยีแก่เกษตรกรรายย่อย เช่น บริการโดรน เครื่องจักรกล การเกษตร ระบบวิเคราะห์ข้อมูล และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ในรูปแบบเศรษฐกิจแบ่งปัน (Sharing Economy) เพื่อเพิ่มการเข้าถึงเทคโนโลยีและลดต้นทุนของเกษตรกร

(2) สนับสนุนการสร้างและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer และ Young Smart Farmer ทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ เพื่อเป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และนวัตกรรม รวมถึงส่งเสริมการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน และการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลและแพลตฟอร์มเรียนรู้ออนไลน์ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมทั้งส่งเสริมการพัฒนาตลาดวิชาการเกษตร ที่รวบรวมองค์ความรู้ทางการเกษตรให้เข้าถึงง่าย และการผลิตดิจิทัลคอนเทนต์ทางวิชาการในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น คลิปวิดีโอ อินโฟกราฟิก และสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงและนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้สะดวกและทั่วถึงยิ่งขึ้น

(3) พัฒนากลไกสนับสนุนทางการเงินที่เหมาะสม เช่น แหล่งเงินทุนสำหรับเกษตรกรรุ่นใหม่ เงินทุนตั้งต้น และมาตรการส่งเสริมสตาร์ทอัพด้านเกษตร เพื่อเปิดโอกาสให้เกษตรกรรุ่นใหม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีและต่อยอดธุรกิจภาคเกษตรได้อย่างจริงจัง

(4) สร้างแรงจูงใจเพื่อดึงดูดคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตร เช่น การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี การสนับสนุนการเข้าถึงที่ดินทำกิน การส่งเสริมธุรกิจเริ่มต้น และการยกย่องเชิดชูเกษตรกรรุ่นใหม่ต้นแบบ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและความน่าสนใจของอาชีพเกษตรกรในสายตาของคนรุ่นใหม่

(5) ส่งเสริมความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในการพัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมการเรียนรู้ด้านเกษตรสมัยใหม่ รวมทั้งส่งเสริมการฝึกงานและสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ และพื้นที่เกษตรกรรม พร้อมสนับสนุนให้นักศึกษาและผู้ประกอบการรุ่นใหม่พัฒนาทักษะและประกอบอาชีพเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร เช่น ผู้ให้บริการโดรน เครื่องจักรกล เทคโนโลยีดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่ที่ไม่มีที่ดินทำกินสามารถเข้าสู่ภาคเกษตรในฐานะผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการในห่วงโซ่คุณค่าการเกษตร

2.3) พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและผู้ให้บริการทางการเกษตร

(1) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (Agribusiness Entrepreneurs) ให้สามารถผลิต แปรรูป และส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารมูลค่าสูง โดยยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ และการตลาดสมัยใหม่ ควบคู่กับการเสริมสร้างทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การวิเคราะห์ข้อมูล การบริหารจัดการธุรกิจ และการเข้าถึงแหล่งทุน รวมทั้งส่งเสริมการเกิดสตาร์ทอัพด้านเกษตรและการลงทุนในธุรกิจนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

(2) พัฒนาผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers: ASP) ให้เป็นกลไกสนับสนุนเกษตรกรแบบครบวงจร โดยพัฒนาศักยภาพให้สามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น บริการเครื่องจักรกลการเกษตร โดรน การจัดการฟาร์ม เกษตรแม่นยำ การแปรรูป การตลาด และโลจิสติกส์ พร้อมส่งเสริมรูปแบบการให้บริการแบบ One-stop Service และเชื่อมโยงข้อมูล

ด้านการผลิต ราคา ตลาด และความต้องการของเกษตรกร เพื่อสนับสนุนการวางแผนธุรกิจและการให้บริการที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่

(3) สนับสนุนการนำรูปแบบธุรกิจสมัยใหม่มาใช้ในภาคเกษตร เช่น การทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Contract Farming) การซื้อขายผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล (Platform-based Trading) และระบบสมาชิกสมัครรับบริการ (Subscription Model) โดยมีผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและผู้ให้บริการทางการเกษตรทำหน้าที่เชื่อมโยงตลาด บริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน และบริหารความเสี่ยง เพื่อสร้างความมั่นคงด้านรายได้ให้แก่เกษตรกร ควบคู่กับการยกระดับการคุ้มครองเกษตรกรในระบบ Contract Farming ให้มีความเป็นธรรม โปร่งใส และป้องกันการเอาเปรียบจากผู้ประกอบการรายใหญ่ เพื่อสร้างความสมดุลและความยั่งยืนของห่วงโซ่อุปทานภาคเกษตร

3) สร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอื่น ๆ)

(1) พัฒนาเครือข่ายสถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มขนาดเศรษฐกิจและอำนาจต่อรองทางการค้า โดยพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการรวบรวมผลผลิต การจัดหาปัจจัยการผลิต การแปรรูป และการตลาด ด้วยการเชื่อมโยงการดำเนินงานตั้งแต่ระดับพื้นที่ไปสู่ระดับจังหวัดและระดับประเทศ ตามความเหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการรวมปริมาณผลผลิตและการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อเพิ่มขนาดเศรษฐกิจ ลดต้นทุน และเพิ่มอำนาจต่อรอง พร้อมนาร่องการเชื่อมโยงสถาบันเกษตรกรกับตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อลดการพึ่งพาพ่อค้าคนกลางและเพิ่มส่วนแบ่งรายได้ให้แก่สมาชิก

(2) พัฒนาระบบบริหารจัดการของสถาบันเกษตรกรให้มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีประสิทธิภาพ ด้วยการส่งเสริมการประยุกต์ใช้หลักธรรมาภิบาล แนวคิด ESG (Environmental Social and Governance) และการบริหารธุรกิจอย่างมีอาชีพ พร้อมคัดเลือกสถาบันเกษตรกรที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินงานที่สร้างรายได้และผลตอบแทนทางธุรกิจควบคู่กับการสร้างประโยชน์แก่สมาชิกและชุมชน รวมทั้งพัฒนาระบบเปิดเผยข้อมูลและการมีส่วนร่วมของสมาชิก เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานขององค์กร

(3) เสริมสร้างความมั่นคงทางการเงินและระบบบริหารความเสี่ยงของสถาบันเกษตรกร โดยส่งเสริมการบริหารสภาพคล่อง การจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินตามมาตรฐาน การควบคุมภายใน และการจัดทำระบบหรือเครื่องมือสำหรับติดตามและแจ้งเตือนความเสี่ยงทางการเงินล่วงหน้า รวมทั้งเชื่อมโยงสถาบันเกษตรกรกับแหล่งเงินทุนที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มสภาพคล่องและสนับสนุนการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี และการพัฒนาธุรกิจ โดยคำนึงถึงความสามารถในการชำระหนี้และต้นทุนทางการเงินของแต่ละองค์กร

(4) พัฒนาศักยภาพคณะกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรของสถาบันเกษตรกรสู่การบริหารจัดการแบบมืออาชีพ โดยพัฒนาทักษะของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรของสถาบันเกษตรกรให้สอดคล้องกับบริบทการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ครอบคลุมการวางแผนธุรกิจ การบริหารความเสี่ยง การบัญชีและการเงิน การตลาด การบริหารทรัพยากรบุคคล และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรที่มีความพร้อมพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้ผู้จัดการหรือผู้บริหารมืออาชีพ และกำหนดบทบาทระหว่างคณะกรรมการในด้านการกำกับดูแลกับฝ่ายจัดการในด้านการบริหารงานประจำให้มีความชัดเจน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรับผิดชอบในการดำเนินงาน

4) พัฒนาระบบมาตรฐานและการตรวจสอบย้อนกลับเพื่อรองรับกฎระเบียบการค้าโลก

(1) ยกระดับระบบมาตรฐาน การตรวจรับรอง และห้องปฏิบัติการด้านการเกษตรให้พร้อมรองรับการค้าโลก โดยเร่งพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจรับรองและห้องปฏิบัติการด้านการเกษตรให้มีมาตรฐานเป็น

ที่ยอมรับในระดับสากล ยกกระตระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร อาทิ GAP, Organic และ GMP ให้มีความน่าเชื่อถือ โปร่งใส และตรวจสอบได้ พร้อมทั้งพัฒนาฐานข้อมูลผู้ได้รับการรับรองให้เป็นปัจจุบันและเข้าถึงได้ง่าย

(2) จัดทำและเชื่อมโยงระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรแบบครบวงจร โดยเร่งพัฒนาระบบ ตรวจสอบย้อนกลับให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลตั้งแต่แหล่งผลิต กระบวนการผลิต การใช้ปัจจัยการผลิต การขนส่ง การจัดเก็บ และการตรวจสอบคุณภาพ โดยประยุกต์ใช้ QR Code, Blockchain, IoT และเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดมาตรฐานข้อมูลและแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับสินค้าได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ และรองรับการเชื่อมโยงกับระบบการค้าของประเทศคู่ค้า

(3) ยกกระตมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค โดยเร่งพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้ครอบคลุมด้านความปลอดภัย คุณภาพ คุณค่าทางโภชนาการ และความยั่งยืน พร้อมส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีความต้องการเฉพาะของตลาด เช่น สินค้าอินทรีย์ สินค้าปลอดภัย สินค้าคาร์บอนต่ำ และสินค้าที่คำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare) เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างโอกาสทางการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(4) พัฒนาความรู้และทักษะของเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเกี่ยวกับมาตรฐานและกฎระเบียบการค้าระหว่างประเทศ โดยเฉพาะข้อกำหนดด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มาตรการทางเทคนิค และมาตรฐานของประเทศคู่ค้า พร้อมจัดให้มีระบบให้คำปรึกษาและแจ้งเตือนข้อกำหนดทางการค้าเชิงรุก เพื่อให้เกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการสามารถปรับตัวและลดความเสี่ยงจากการถูกปฏิเสธสินค้า

(5) เตรียมความพร้อมระบบข้อมูลและพื้นที่การเกษตรเพื่อรองรับมาตรฐานและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม เร่งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร แผนที่พื้นที่การเกษตร และระบบตรวจสอบย้อนกลับเชิงภูมิศาสตร์ (Geolocation Traceability) เพื่อรองรับมาตรฐานและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มเข้มงวดขึ้น ทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กฎหมายอากาศสะอาด กฎหมายด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ โดยเฉพาะ EUDR (EU Deforestation Regulation) และ CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) รวมทั้งพัฒนากลไกการเชื่อมโยงข้อมูลตลอดห่วงโซ่อุปทานให้สามารถนำไปใช้ในการตรวจสอบและแสดงหลักฐานการปฏิบัติตามข้อกำหนดได้

5) พัฒนาตลาดสินค้าเกษตร

5.1) ขยายตลาดส่งออกสินค้าเกษตร

(1) ขยายโอกาสทางการค้าและใช้ประโยชน์จากความตกลงทางการค้า โดยดำเนินการเชิงรุกในการเจรจาและเพิ่มโอกาสทางการค้าสินค้าเกษตรทั้งในกรอบพหุภาคีอย่างองค์การการค้าโลก (WTO) และกรอบทวิภาคีจากความตกลงการค้าเสรี (FTA) ที่มีผลใช้บังคับแล้ว และผลักดันการแก้ไขอุปสรรคทางการค้าและมาตรการที่มีใช้ภายใน (NTMs) ของประเทศคู่ค้า เพื่อเพิ่มโอกาสและอำนวยความสะดวกในการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารของไทย

(2) สร้างมูลค่าเพิ่มและความแตกต่างให้สินค้าเกษตรไทยด้วยอัตลักษณ์และคุณภาพ โดยส่งเสริมการนำอัตลักษณ์ ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และมาตรฐานคุณภาพของสินค้าเกษตรไทยมาใช้เป็นจุดขายในตลาดเป้าหมาย โดยมุ่งเน้นสินค้าเกษตรและอาหารที่มีศักยภาพและมูลค่าสูง รวมทั้งสินค้า GI และสินค้าเกษตรที่มีเรื่องราว เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความสามารถในการแข่งขันในตลาดต่างประเทศ

(3) ผลักดันการสร้างแบรนด์สินค้าเกษตรไทยและสินค้าเกษตรอัตลักษณ์สู่ตลาดเป้าหมาย โดยพัฒนาและสื่อสารภาพลักษณ์สินค้าเกษตรไทยผ่านการสร้างเรื่องราว ที่เชื่อมโยงกับแหล่งผลิต วิถีชีวิต วัฒนธรรม และกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพ ควบคู่กับการพัฒนาแบรนด์สินค้าและแบรนด์พื้นที่ โดยเฉพาะสินค้า GI และสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อสร้างการรับรู้และเพิ่มมูลค่าในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(4) พัฒนาช่องทางการตลาดดิจิทัลและการค้าออนไลน์ระหว่างประเทศ โดยส่งเสริมและเชื่อมโยงผู้ผลิต สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเข้าสู่แพลตฟอร์มการค้าออนไลน์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมพัฒนาระบบสนับสนุนด้านคำสั่งซื้อ การชำระเงิน การขนส่ง และโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ตลอดจนใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัลในการวิเคราะห์ตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการเข้าสู่ตลาดส่งออก

(5) กระจายตลาดส่งออกและเจาะตลาดศักยภาพใหม่เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาส่งออกเดิม โดยกำหนดตลาดเป้าหมายและสินค้าเป้าหมายที่มีศักยภาพ ด้วยการเร่งขยายตลาดไปยังภูมิภาคที่มีโอกาสเติบโตและยังมีการเจาะตลาดไม่มาก เช่น ตะวันออกกลาง แอฟริกา อเมริกาใต้ และเอเชียกลาง ควบคู่กับการติดตามสถานการณ์ภูมิรัฐศาสตร์และภูมิเศรษฐศาสตร์ เพื่อประเมินความเสี่ยงและโอกาสทางการค้า รวมทั้งลดการพึ่งพาส่งออกหรือคู่ค้ารายใดรายหนึ่งมากเกินไป

(6) ส่งเสริมการกระจายแหล่งนำเข้าปัจจัยการผลิตที่สำคัญ อาทิ ปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ เมล็ดพันธุ์ และสารเคมีเกษตร เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาแหล่งนำเข้าเดียวและรองรับความผันผวนของราคา และสถานการณ์การค้าโลก ควบคู่กับการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาปัจจัยการผลิตภายในประเทศ เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและเพิ่มความยืดหยุ่นของห่วงโซ่อุปทานภาคเกษตร

5.2) กระตุ้นการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารภายในประเทศ

(1) ส่งเสริมการสร้างเชื่อมโยงเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรกับผู้ประกอบการภาคเอกชนและหน่วยงานภาครัฐ อาทิ อุตสาหกรรมแปรรูป ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ โรงแรม ร้านอาหาร โรงพยาบาล สถานศึกษา และหน่วยงานของรัฐ ผ่านการจัดคู่ธุรกิจ การเชื่อมโยงตลาด และการพัฒนาแพลตฟอร์มการซื้อขายสินค้าเกษตร เพื่อสร้างตลาดรองรับผลผลิตที่ชัดเจน ลดความเสี่ยงด้านราคา และลดการสูญเสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน

(2) ส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารของไทย โดยสร้างการรับรู้และความเชื่อมั่นในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรไทย โดยเฉพาะสินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้า GI สินค้าเกษตรอินทรีย์ และสินค้าคาร์บอนต่ำ พร้อมทั้งขยายช่องทางตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว และรูปแบบการตลาดสมัยใหม่ รวมถึงระบบสมาชิกและการสั่งซื้อสินค้าเกษตรล่วงหน้า เพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตกับผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง

(3) ผลักดันการใช้สินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยของไทยในสถาบันการศึกษา โรงพยาบาล และหน่วยงานภาครัฐ ผ่านการจัดซื้อจัดจ้างและการเชื่อมโยงตลาด เพื่อสร้างอุปสงค์ภายในประเทศอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนรายได้ของเกษตรกร และยกระดับความมั่นคงทางอาหารของประเทศ

5.3) เสริมสร้างกลไกเชื่อมโยงการผลิตการตลาดและการเพิ่มมูลค่า

(1) ส่งเสริมการทำข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าและการผลิตตามคำสั่งซื้อระหว่างเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรกับผู้ซื้อปลายทางโดยตรง โดยเฉพาะธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ เพื่อให้การผลิตสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ลดความเสี่ยงด้านราคา และปริมาณผลผลิต และสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการ พร้อมทั้งพัฒนากลไกสนับสนุนด้านกฎหมาย การทำสัญญาที่เป็นธรรม การระงับข้อพิพาท และการบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมกับทุกฝ่าย

(2) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มในระดับชุมชน สนับสนุนเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้สามารถนำผลผลิตมาแปรรูปเป็นสินค้ามูลค่าสูง โดยพัฒนาศักยภาพด้านเครื่องจักรและเทคโนโลยีการแปรรูปที่เหมาะสม การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของตลาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสร้างแบรนด์สินค้าเกษตรระดับชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดการจำหน่ายในรูปวัตถุดิบ และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

6) เกษตรท่องเที่ยว

(1) ส่งเสริมการเชื่อมโยงพื้นที่เกษตร แหล่งผลิตสินค้าเกษตร และวิถีชีวิตชุมชนกับเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยว โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น อัตลักษณ์สินค้าเกษตร และวัฒนธรรมอาหารเป็นจุดเด่นในการสร้างประสบการณ์แก่นักท่องเที่ยว อาทิ วิธีการทำนา การปลูกพืชสมุนไพร การเกษตรผสมผสาน และการแปรรูปอาหารพื้นถิ่น เพื่อเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและชุมชน

(2) ส่งเสริม Soft Power สินค้าเกษตรและอาหารไทยให้ก้าวสู่ระดับพรีเมียมในตลาดโลก โดยส่งเสริมการนำสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้า GI และอาหารไทยมาเชื่อมโยงกับกิจกรรมการท่องเที่ยว และการสร้างประสบการณ์แบบ Farm-to-Table พร้อมพัฒนาการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางดิจิทัลและสื่อออนไลน์ เพื่อสร้างการรับรู้สินค้าเกษตรไทยและขยายโอกาสทางการตลาดควบคู่กับการท่องเที่ยว

(3) พัฒนาด้านแบบแหล่งท่องเที่ยวเกษตรเชิงประสบการณ์และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยพัฒนาและยกระดับพื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์ ด้วยการออกแบบกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในกระบวนการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร อาทิ การเรียนรู้การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การแปรรูปอาหาร และการสัมผัสวิถีเกษตรผสมผสาน พร้อมบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน และภาคเอกชนในการพัฒนาเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับพื้นที่

(4) เร่งพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจากสมุนไพรและสินค้าเกษตรเพื่อสุขภาพ ส่งเสริมการพัฒนาแหล่งผลิตสมุนไพรและพื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพให้เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อาทิ สวนสมุนไพร และฟาร์มเกษตรเพื่อสุขภาพ ควบคู่กับการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรและวัตถุดิบทางการเกษตรที่มีมาตรฐาน เช่น ชาสมุนไพร ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชน

(5) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหารและการถ่ายทอดภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นจากวิถีชีวิตการเกษตร โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเกษตรและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร ด้วยการเชื่อมโยงตั้งแต่แหล่งผลิต การแปรรูป การประกอบอาหาร และการบริโภคตามแนวทาง Farm-to-Table พร้อมส่งเสริมการถ่ายทอดภูมิปัญญาและวัฒนธรรมอาหารท้องถิ่น เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหารอัตลักษณ์ สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชน และอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

7) พัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร

(1) เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์การเกษตรอย่างครบวงจร โดยจัดทำและพัฒนาระบบรวบรวม คัดแยก บรรจุ และกระจายสินค้าเกษตรในพื้นที่ศักยภาพ เชื่อมโยงแหล่งผลิตกับตลาดและเส้นทางการค้าสำคัญ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งและรองรับการขยายตัวของการค้าและการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร

(2) พัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรแบบครบวงจรและระบบควบคุมคุณภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยพัฒนาและเชื่อมโยงระบบขนส่งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ ตลอดจนเร่งขยายจุดรวบรวมห้องเย็น และระบบควบคุมอุณหภูมิ (Cold Chain) ในพื้นที่ผลิตและพื้นที่ตลาดที่มีศักยภาพ พร้อมยกระดับ

โรคศัตรูและศูนย์กระจายสินค้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อรักษาคุณภาพและลดความสูญเสียของสินค้าเกษตร ระหว่างการขนส่งและการจัดเก็บ

(3) พัฒนาจตุรบรรพและบริหารจัดการขนส่งระดับชุมชน ส่งเสริมการรวมผลผลิตและการรวมเที่ยวขนส่ง และนำแพลตฟอร์มดิจิทัลมาใช้เชื่อมโยงเกษตรกร ผู้รวบรวม ผู้ขนส่ง และตลาด เพื่อจับคู่เที่ยวรถ ลดเที่ยวรถเปล่า ระยะทาง และระยะเวลาขนส่ง รวมทั้งลดความสูญเสียของสินค้าเกษตร และเพิ่มรายได้สุทธิให้แก่เกษตรกร

(4) พัฒนาระบบอำนวยความสะดวกทางการค้าและการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรด้วยระบบดิจิทัล โดยเชื่อมโยงข้อมูลและการให้บริการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านระบบบริการแบบเบ็ดเสร็จและ National Single Window (NSW) เพื่อลดขั้นตอน ระยะเวลา และต้นทุนในการดำเนินพิธีการทางการค้า เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจปล่อยและการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรข้ามพรมแดน และสนับสนุนการขยายตลาดสินค้าเกษตรและอาหารของไทย

8) พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

(1) ยกระดับภาคการเกษตรให้สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจของแต่ละเขตเศรษฐกิจพิเศษ ได้แก่ เขตพัฒนาพิเศษตะวันออก พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน โดยกำหนดพื้นที่และสินค้าเกษตรเป้าหมายที่มีศักยภาพ เชื่อมโยงการผลิตกับอุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน มีปริมาณและคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และรองรับการเป็นฐานวัตถุดิบของประเทศ

(2) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ความเหมาะสมของทรัพยากร และความต้องการของตลาด โดยส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย และหน่วยงานภาครัฐ ในการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ทรัพยากร และตลาด ตลอดจนพัฒนาต้นแบบการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

(3) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ความเหมาะสมของทรัพยากร และความต้องการของตลาด ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร รวมถึงพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและแรงงานภาคการเกษตรด้านเกษตรสมัยใหม่ การแปรรูปสินค้าเกษตร และการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในเขตเศรษฐกิจพิเศษอย่างยั่งยืน

9) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

(1) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และพันธุ์สัตว์น้ำที่ตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงและความต้องการของตลาด โดยมุ่งพัฒนาพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง มีคุณภาพ ทนแล้ง ทนโรค และทนต่อสภาพภูมิอากาศแปรปรวน รวมทั้งพันธุ์เฉพาะถิ่นและพันธุ์มูลค่าสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรไทย

(2) สนับสนุนการวิจัยและประยุกต์ใช้เกษตรแม่นยำสูง (Precision Agriculture) ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ โดรน เซนเซอร์ IoT ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรคาร์บอนต่ำ การลดก๊าซเรือนกระจก การจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การฟื้นฟูดิน และระบบการผลิตที่ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

(3) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงและวัตถุดิบเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยมุ่งพัฒนาอาหารแห่งอนาคต (Future Food) ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ สารสกัดชีวภาพ บรรจุภัณฑ์ อัจฉริยะ และเทคโนโลยีการแปรรูปสินค้าเกษตร ตลอดจนพัฒนาวัตถุดิบภายในประเทศที่มีศักยภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการพึ่งพาการนำเข้า

(4) ส่งเสริมการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี และความร่วมมือกับภาคเอกชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย และองค์กรระหว่างประเทศ รวมทั้งดึงดูดผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย และผู้ประกอบการเทคโนโลยีเกษตรจากต่างประเทศ ในการพัฒนาฐานความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมภาคเกษตร เพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของไทย

(5) ผลักดันผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์และตลาด โดยพัฒนาไก่มุ่งเชื่อมโยงนักวิจัยกับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนการทดลองใช้และขยายผลต้นแบบผ่านระบบ บ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม การจับคู่ธุรกิจ กองทุนร่วมลงทุน และการพัฒนา Startup ด้านการเกษตร เพื่อให้ผลงานวิจัยสามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจและขยายสู่ตลาดในประเทศและต่างประเทศ

4. ประเด็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

เนื่องจากการแข่งขันในตลาดโลกเปลี่ยนจากการแข่งขันด้านปริมาณไปสู่การแข่งขันด้านคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย เทคโนโลยี ความยั่งยืน และความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ ขณะที่กฎระเบียบและเงื่อนไขทางการค้าใหม่ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อมและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีแนวโน้มเข้มงวดขึ้น ประกอบกับต้นทุนการผลิตและโลจิสติกส์ของไทยอยู่ในระดับสูง จึงต้องเร่งขับเคลื่อน “ตลาดนำการวิจัย ตลาดนำการผลิต” ยกระดับสู่ “เกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง” พร้อมเพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน ยกระดับมาตรฐานและ Traceability เชื่อมโยงตลาด และใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อรักษา และขยายความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทย โดยมีประเด็นเร่งด่วน ดังนี้

1) เกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ควบคู่กับการเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป การสร้างแบรนด์ สินค้าอัตลักษณ์ และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เชื่อมโยง Farm-to-Table และตลาดทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าให้เกษตรกรและผู้ประกอบการได้รับประโยชน์จากมูลค่าเพิ่มอย่างเหมาะสม

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก กรมวิชาการเกษตร และ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
หน่วยงานร่วม กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมส่งเสริมสหกรณ์ และ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

2) ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและระบบตรวจสอบย้อนกลับ พัฒนามาตรฐานและระบบตรวจสอบย้อนกลับตั้งแต่ระดับแปลงถึงปลายทาง โดยเชื่อมโยงข้อมูลเกษตรกร แปรรูปผลิต สินค้า และห่วงโซ่อุปทาน พร้อมประยุกต์ใช้ QR Code, Blockchain หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อรองรับกฎระเบียบและมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ เช่น EUDR, CBAM และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

หน่วยงานร่วม: กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร และ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

3) ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มผลิตภาพและลดต้นทุน ส่งเสริมการเกษตรแม่นยำ เทคโนโลยีดิจิทัล IoT, AI, โดรน หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสินค้าและบริบทของเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายการผลิต ลดต้นทุนแรงงานและต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตและคุณภาพ

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงานร่วม สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง และกรมพัฒนาที่ดิน

4) ยกระดับประสิทธิภาพโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร พัฒนาระบบรวบรวมคัดแยก เก็บรักษา แปรรูป ขนส่ง และกระจายสินค้าให้มีประสิทธิภาพ โดยใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีในการวางแผนและบริหารจัดการ ลดความสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ลดต้นทุนโลจิสติกส์ และเพิ่มประสิทธิภาพการส่งมอบสินค้าให้ตรงตามปริมาณ คุณภาพ และเวลาที่ตลาดต้องการ

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก กรมส่งเสริมสหกรณ์

หน่วยงานร่วม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5) ส่งเสริมการลงทุนและการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมการลงทุนและการร่วมลงทุนในภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันวิจัยสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการ โดยมุ่งเน้นการลงทุนที่เพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน เพิ่มมูลค่า และสร้างธุรกิจเกษตรที่สามารถแข่งขันได้

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก กรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงานร่วม สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

6) ตลาดนำการวิจัย ปรับทิศทางการวิจัยและพัฒนาภาคเกษตรให้ตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผู้บริโภค และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้ข้อมูลตลาด ความต้องการของผู้ประกอบการ และศักยภาพของสินค้าและพื้นที่เป็นฐานในการกำหนดโจทย์วิจัย พัฒนาพันธุ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และกรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานร่วม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว และกรมส่งเสริมการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

1. เป้าหมาย

- 1) เกษตรกรเป้าหมายได้รับการพัฒนาตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 2) เกษตรกรสูงวัยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
- 3) เกษตรกรรายย่อยมีศักยภาพเพิ่มขึ้น

2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) เกษตรกรเป้าหมายที่น้อมนำแนวพระราชดำริไปปฏิบัติและได้ผลจริงไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สป.กษ.)
- 2) เกษตรกรสูงวัยที่ผ่านการอบรมด้านการประกอบอาชีพและนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสท.)
- 3) เกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ จำนวน 60,000 ราย (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : กสท. ตส. กป. ปศ. พด. วก. มม. กสส. ส.ป.ก. สศท.)
- 4) เกษตรกรได้รับสิทธิเข้าทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน 45,000 ราย (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ส.ป.ก. กสส.)

3. แนวทางการพัฒนา

1) เสริมสร้างทุนทางสังคม

(1) ส่งเสริมและขยายผลการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างสมดุล การผลิตที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่เหมาะสม เพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน ลดความเสี่ยง และเพิ่มความสามารถในการพึ่งพาตนเองของเกษตรกร ควบคู่กับการเชื่อมโยงผลผลิตสู่ตลาดและการสร้างรายได้อย่างมั่นคง

(2) การพัฒนาเกษตรกรบนพื้นที่สูง/การพัฒนาโครงการหลวง โดยยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรบนพื้นที่สูง ด้วยการส่งเสริมการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของชุมชน สนับสนุนการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตที่ลดการบุกรุกและทำลายทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเชื่อมโยงตลาด เพื่อสร้างรายได้และอาชีพที่มั่นคง โดยให้ความสำคัญกับเกษตรกรกลุ่มเปราะบางและชุมชนในพื้นที่ห่างไกลให้สามารถเข้าถึงโอกาสและบริการภาครัฐได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

2) ยกระดับการรองรับสังคมเกษตรสูงวัย

(1) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสูงวัยให้สามารถประกอบอาชีพด้านการเกษตรได้อย่างเหมาะสม โดยสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม เครื่องจักรกลการเกษตร และระบบเกษตรอัจฉริยะ เพื่อลดการใช้แรงงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงที่สอดคล้องกับศักยภาพของเกษตรกรสูงวัย

(2) ส่งเสริมบทบาทของเกษตรกรสูงวัยในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา และประสบการณ์สู่เกษตรกรรุ่นใหม่ ผ่านระบบพี่เลี้ยง ควบคู่กับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้ระหว่างเกษตรกรต่างรุ่นและรองรับการเปลี่ยนแปลงของภาคเกษตร

(3) เสริมสร้างหลักประกันและการส่งต่ออาชีพการเกษตรระหว่างรุ่น เร่งพัฒนากลไกการดูแลและสร้างหลักประกันทางสังคมที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรสูงวัย พร้อมส่งเสริมการวางแผนและ

เตรียมความพร้อมในการส่งต่อที่ดิน องค์ความรู้ และกิจการเกษตรสู่เกษตรกรรุ่นใหม่อย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างความต่อเนื่องของอาชีพการเกษตรและความมั่นคงด้านรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรสูงวัย

3) สร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

3.1) ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงที่ดิน

(1) สนับสนุนการจัดสรรที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกร เร่งรัดการจัดสรรที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกร รายย่อย ผู้ไร้ที่ดินทำกิน และเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยให้ความสำคัญกับความเหมาะสมของพื้นที่ ความโปร่งใส และความเป็นธรรม เพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงที่ดินทำกิน

(2) พัฒนารฐานข้อมูลและระบบบริหารจัดการที่ดิน โดยเร่งพัฒนารฐานข้อมูลที่ดินและ การใช้ประโยชน์ที่ดินให้เชื่อมโยงและเป็นปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่เกษตร การวางแผน การใช้ที่ดินเชิงพื้นที่ และการแก้ไขปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพิ่มช่องทางการเข้าถึงที่ดินและสนับสนุนการรวมแปลง โดยส่งเสริมกลไกธนาคารที่ดิน การเช่าที่ดินระยะยาว และการรวมแปลงเพื่อการผลิต เพื่อเพิ่มโอกาสให้เกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกร รายย่อยและเกษตรกรรุ่นใหม่ สามารถเข้าถึงที่ดินทำกินและใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดข้อจำกัดจากการถือครองที่ดินขนาดเล็กและกระจุกกระจาย

(4) ส่งเสริมและเร่งรัดการบริหารจัดการที่ดินเพื่อการเกษตรให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ การปฏิรูปที่ดิน โดยสนับสนุนการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ส.ป.ก. อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อเกษตรกร พร้อมทั้งพัฒนากลไกและมาตรการทางกฎหมายที่เหมาะสมในการกำกับดูแลการถือครองที่ดิน เกษตรกรรม เพื่อรักษาทรัพยากรที่ดินทางการเกษตรให้คงอยู่สำหรับเกษตรกรรายย่อยและสร้างความเป็นธรรม ในการเข้าถึงทรัพยากรการผลิตอย่างยั่งยืน

3.2) ยกระดับการบริหารจัดการหนี้ การเข้าถึงแหล่งทุน และการสร้างโอกาสทางรายได้

(1) ยกระดับการบริหารจัดการหนี้สินภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ โดยดำเนินมาตรการปรับ โครงสร้างหนี้และจัดการหนี้ให้เหมาะสมกับศักยภาพและความสามารถในการชำระหนี้ของเกษตรกร สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร เพื่อลดภาระดอกเบี้ยและเพิ่มสภาพคล่อง ควบคู่กับการฟื้นฟูและสร้างโอกาส ในการประกอบอาชีพและเพิ่มรายได้ และการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจให้สามารถปรับตัว ต่อความผันผวนทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

(2) เพิ่มโอกาสการเข้าถึงแหล่งทุนและสินเชื่อที่เหมาะสม โดยสนับสนุนการเข้าถึงสินเชื่อ เพื่อการผลิต การลงทุน การปรับเปลี่ยนอาชีพ สินเชื่อสีเขียว สินเชื่อดิจิทัล และเงินทุนหมุนเวียนสำหรับ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน โดยพัฒนากลไกลดข้อจำกัดด้านหลักประกัน เชื่อมโยงข้อมูล ทางการเงินและประวัติเครดิต และสนับสนุนการเข้าถึงสินเชื่อที่สอดคล้องกับระบบเกษตรพันธสัญญา

(3) ส่งเสริมการใช้ทรัพย์สินและสิทธิทางเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุน โดยสนับสนุนการนำทรัพย์สินและสิทธิที่สามารถใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ อาทิ สิทธิในที่ดิน เครื่องจักร สินค้าเกษตรในคลัง และทรัพย์สินทางปัญญา มาใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เพื่อเพิ่มความสามารถ ในการเข้าถึงแหล่งทุนและสนับสนุนการลงทุนของเกษตรกร

(4) สร้างและกระจายแหล่งรายได้ของครัวเรือนเกษตรกร โดยส่งเสริมอาชีพเสริมและกิจกรรม ทางเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับภาคเกษตร อาทิ การแปรรูปสินค้าเกษตร การท่องเที่ยวชุมชน งานบริการ ทางเกษตร และธุรกิจดิจิทัล เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพารายได้จาก การผลิตสินค้าเกษตรเพียงอย่างเดียว และเพิ่มรายได้ของครัวเรือนเกษตรกร

(5) พัฒนาทักษะทางการเงินและสร้างวินัยทางการเงินแก่เกษตรกร โดยส่งเสริมความรู้ด้านการวางแผนการเงิน การออม การลงทุน การบริหารจัดการหนี้ และการบริหารเศรษฐกิจครัวเรือน พร้อมทั้งพัฒนากลไกป้องกันการก่อหนี้เกินศักยภาพ เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกร

3.3) พัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร

(1) ยกกระดับศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร อาทิ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่าย ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และศูนย์เรียนรู้เฉพาะด้าน อาทิ ปศุสัตว์ ประมง บัญชี และเศรษฐกิจพอเพียง และอื่น ๆ ให้สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่แก่เกษตรกร โดยเน้นการเรียนรู้จากต้นแบบจริง และการแก้ไขปัญหาที่สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการศูนย์ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของศูนย์อย่างต่อเนื่อง

(2) พัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรให้เป็นแหล่งเรียนรู้และให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรแบบครบวงจร ครอบคลุมด้านการผลิต การตลาด การบริหารจัดการฟาร์ม การเงิน และทักษะดิจิทัล โดยบูรณาการการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี และบริการทางการเกษตรที่จำเป็นได้อย่างทั่วถึง ลดความซ้ำซ้อนของการดำเนินงาน และตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของพื้นที่

4) สวัสดิการเกษตรกร

4.1) ระบบหลักประกัน

(1) ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงระบบหลักประกันสุขภาพ การออมเพื่อวัยเกษียณ และการคุ้มครองทางสังคมอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง ได้แก่ ผู้สูงอายุ ผู้พิการ แรงงานภาคเกษตรหญิง และครัวเรือนยากจน เพื่อให้เข้าถึงสิทธิ สวัสดิการ และโอกาสทางเศรษฐกิจอย่างเท่าเทียม

(2) พัฒนารฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรให้เชื่อมโยงกับข้อมูลสิทธิประโยชน์ สวัสดิการ และมาตรการช่วยเหลือของภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการคัดกรองและช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และตรงกลุ่มเป้าหมาย

(3) ส่งเสริมกลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และองค์กรเกษตรกร เพื่อร่วมจัดสวัสดิการและมาตรการคุ้มครองทางสังคมที่เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่

4.2) ประกันภัยการเกษตร

(1) ส่งเสริมระบบประกันภัยการเกษตรให้เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ โรคระบาด ศัตรูพืช โดยช่วยลดภาระความเสียหายของเกษตรกร และสร้างความมั่นคงทางรายได้แก่ครัวเรือนเกษตรกร

(2) ขยายความครอบคลุมของประกันภัยการเกษตรให้ครอบคลุมพืชหลัก พืชเศรษฐกิจ ปศุสัตว์ ประมง และกิจกรรมการเกษตรอื่น ๆ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่และลักษณะความเสี่ยงเฉพาะด้าน

(3) พัฒนารูปแบบประกันภัยการเกษตรที่หลากหลายและเหมาะสมกับความเสี่ยงของเกษตรกรแต่ละกลุ่ม อาทิ ประกันภัยตามดัชนีสภาพอากาศ และการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมประกอบการประกันภัย

(4) บูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการเงิน บริษัทประกันภัย และองค์กรเกษตรกร เพื่อพัฒนาระบบประกันภัยที่เข้าถึงง่าย เบี้ยประกันที่เหมาะสม และประสิทธิภาพในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนได้อย่างรวดเร็วและเป็นธรรม พร้อมสนับสนุนการอุดหนุนเบี้ยประกันในระยะเริ่มต้น และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประเมินและจ่ายค่าสินไหมทดแทน

(5) พัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงและระบบดิจิทัล โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ และภาพถ่ายดาวเทียมในการประเมินความเสียหายและตรวจสอบสิทธิ เพื่อเร่งรัดการจ่ายเงินชดเชยอย่างแม่นยำและโปร่งใส พร้อมพัฒนาระบบเตือนภัยล่วงหน้าและการสื่อสารความเสี่ยงด้านภัยธรรมชาติ โรคพืช และโรคสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเตรียมการป้องกันและลดความเสียหายได้อย่างทันท่วงที

4.3) อาสาสมัครเกษตรกร

(1) ยกระดับบทบาทอาสาสมัครเกษตรกรให้เป็นกลไกเชื่อมโยงภาครัฐกับเกษตรกรในระดับพื้นที่ โดยสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี ข่าวสาร และมาตรการภาครัฐ รวมทั้งส่งเสริมเครือข่ายอาสาสมัครเกษตรกรในระดับตำบล อำเภอ จังหวัด และประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสนับสนุนการทำงานเชิงพื้นที่

(2) สนับสนุนอาสาสมัครเกษตรกรในการสำรวจและรายงานข้อมูลภาคสนาม ติดตามสถานการณ์การผลิต ภัยพิบัติ โรคพืช และโรคสัตว์ รวมทั้งรวบรวมปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะของเกษตรกร เพื่อเชื่อมโยงสู่หน่วยงานภาครัฐ พร้อมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชนและนักศึกษาในรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อสร้างการเรียนรู้และเชื่อมโยงคนรุ่นใหม่กับภาคเกษตรในระดับพื้นที่

(3) พัฒนาศักยภาพอาสาสมัครเกษตรกรด้านวิชาการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัล การสื่อสาร การบริหารจัดการชุมชน และภาวะผู้นำ รวมทั้งเสริมทักษะด้านเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสนับสนุนเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรสูงวัย ในการเข้าถึงข้อมูลและบริการทางการเกษตรผ่านระบบดิจิทัล และลดช่องว่างทางดิจิทัลในภาคเกษตร

(4) พัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานและสร้างแรงจูงใจให้อาสาสมัครเกษตรกร โดยจัดให้มีสิทธิประโยชน์ การยกย่องเชิดชูเกียรติ การพัฒนาศักยภาพ และการคุ้มครองที่เหมาะสม เพื่อสร้างขวัญกำลังใจและสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

4.ประเด็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

เนื่องจากเกษตรกรรายย่อยยังเผชิญข้อจำกัดด้านรายได้ หนี้สิน ที่ดินทำกิน เงินทุน องค์ความรู้ และอำนาจต่อรอง ขณะที่โครงสร้างประชากรภาคเกษตรเข้าสู่สังคมสูงวัยและมีข้อจำกัดด้านแรงงานรุ่นใหม่ ส่งผลต่อความต่อเนื่องของอาชีพเกษตรและความสามารถในการปรับตัว จึงต้องเร่งแก้ไขปัญหานี้สินและการเข้าถึงแหล่งทุน สนับสนุนสิทธิและความมั่นคงในที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคงและสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยมีประเด็นเร่งด่วน ดังนี้

1) แก้ไขปัญหานี้สินและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้เกษตรกร เร่งแก้ไขปัญหานี้สินของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ ทั้งการปรับโครงสร้างหนี้ ลดภาระหนี้ การฟื้นฟูศักยภาพในการประกอบอาชีพ และการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนที่เหมาะสม ควบคู่กับการส่งเสริมการวางแผนทางการเงินและการบริหารจัดการฟาร์ม เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้และชำระหนี้ได้อย่างยั่งยืน

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมส่งเสริมสหกรณ์

หน่วยงานร่วม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมการข้าว

2) จัดสรรและรับรองสิทธิในที่ดินทำกินให้เกษตรกรรายย่อยและเกษตรกรรุ่นใหม่ แรงจัดสรรและรับรองสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกรรายย่อย ผู้ไม่มีที่ดินทำกิน และเกษตรกรรุ่นใหม่ พร้อมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมและยั่งยืน เชื่อมโยงการจัดการที่ดินกับแหล่งน้ำ ปัจจัยการผลิต ความรู้ เทคโนโลยี และตลาด เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ที่ดินสร้างรายได้และมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และกรมส่งเสริมสหกรณ์

หน่วยงานร่วม: กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน

3) รองรับสังคมเกษตรสูงวัยและสร้างระบบถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างรุ่น พัฒนาระบบถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และประสบการณ์จากเกษตรกรรุ่นเดิมสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ พร้อมส่งเสริมบทบาทของอาสาสมัครเกษตร เกษตรกรต้นแบบ และเครือข่ายเกษตรกรในการเป็นกลไกถ่ายทอดความรู้ในพื้นที่ รวมทั้งพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและลดช่องว่างทางดิจิทัล

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก กรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงานร่วม กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ และกรมประมง

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1. เป้าหมาย

- 1) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตสินค้าเกษตร
- 2) ลดการเผาในพื้นที่เกษตร
- 3) การบริหารจัดการน้ำภาคเกษตรอย่างทั่วถึง
- 4) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการที่ดำเนินการ ลดลงไม่น้อยกว่า 4.1 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO_2eq) (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สศก.)
- 2) จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่เกษตรกรรม ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สป.กษ.)
- 3) ปริมาตรเก็บกักน้ำ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 80 ล้านลูกบาศก์เมตร (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ชป.)
- 4) พื้นที่ได้รับการป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัย ไม่น้อยกว่า 140,000 ไร่ (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ชป.)
- 5) พื้นที่ชลประทานที่ได้รับการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า 28.33 ล้านไร่ (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ชป.)
- 6) ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนไม่น้อยกว่า 1,620 ล้านลูกบาศก์เมตร (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ฝน.)
- 7) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 2 ล้านไร่ (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : พด.)

3. แนวทางการพัฒนา

1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(1) ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตทางการเกษตรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยนำเทคโนโลยีที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ เกษตรอัจฉริยะ เกษตรแม่นยำสูง และเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ มาใช้เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(2) ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคเกษตร อาทิ พลังงานชีวมวล พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวภาพ และพลังงานจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อทดแทนพลังงานฟอสซิล ลดต้นทุนการผลิต และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(3) สนับสนุนการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ในภาคเกษตร โดยส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Technology) และหลัก 3R ได้แก่ การลดการใช้ทรัพยากร (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และส่งเสริมการรวบรวมและแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ พลังงานชีวภาพ วัสดุชีวภาพ และผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

(4) ส่งเสริมการบริหารจัดการความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การวางแผนการผลิต การบริหารจัดการน้ำ การเก็บเกี่ยว การขนส่ง และการตลาด เพื่อเพิ่มความสามารถในการปรับตัวและลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ

(5) พัฒนาระบบข้อมูลภูมิอากาศ การพยากรณ์อากาศ และระบบเตือนภัยล่วงหน้าให้มีความแม่นยำ ทันเวลา และเข้าถึงได้ง่าย เพื่อสนับสนุนการวางแผนและการตัดสินใจของเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(6) ส่งเสริมมาตรการและกลไกเชิงใจทางเศรษฐกิจเพื่อสนับสนุนเกษตรกรในการปรับเปลี่ยนสู่การเกษตรที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ เงินอุดหนุน สิทธิประโยชน์ทางภาษี สินเชื่อสีเขียว ดอกเบี้ยต่ำ และกลไกตลาดคาร์บอน โดยให้ความสำคัญกับการลดการระดมทุนของเกษตรกรรายย่อย

(7) ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูดิน น้ำ และทรัพยากรทางการเกษตร การเพิ่มอินทรีย์วัตถุและคาร์บอนในดิน การใช้ปุ๋ยและสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนส่งเสริมระบบการผลิตที่ช่วยลดการเสื่อมโทรมของทรัพยากรและเพิ่มความสามารถในการกักเก็บคาร์บอน

(8) บูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และเกษตรกร เพื่อพัฒนาระบบรวบรวม แปรรูป และตลาดวัสดุชีวมวล เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าชีวมวล รวมทั้งส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อลดการเผาในที่โล่งและสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

2) จัดการมลพิษและสารเคมีในภาคเกษตร

(1) ส่งเสริมการลดและควบคุมการใช้สารเคมีอันตรายในภาคเกษตร โดยสนับสนุนการผลิตที่ปลอดภัย อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย และการใช้ชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

(2) ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management: IPM) และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโรค แมลง และวัชพืช และลดการพึ่งพาสารเคมีทางการเกษตร

(3) ส่งเสริมการจัดการของเสียและมลพิษจากภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะน้ำเสียจากกิจกรรมปศุสัตว์ ของเสียจากโรงเรือน และภาชนะบรรจุสารเคมีทางการเกษตร เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและระบบนิเวศ

(4) เสริมสร้างความรู้และความตระหนักแก่เกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย การจัดเก็บและกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมี ตลอดจนการป้องกันและลดความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร

(5) แก้ไขปัญหาการเผาในที่เกษตร โดยส่งเสริมทางเลือกในการจัดการและใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุการเกษตร อาทิ การผลิตพลังงานชีวมวล ปุ๋ยอินทรีย์ และผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม เพื่อสร้างรายได้ และลดการเผาในที่โล่ง รวมทั้งบูรณาการภารกิจกับเกษตรและฝนหลวงในการเพิ่มความชื้น ลดจุดความร้อน (Hotspot) และบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่น PM2.5 ในพื้นที่วิกฤต

3) บริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

(1) พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร โดยพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ ระบบชลประทาน และโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำให้เหมาะสมและครอบคลุมพื้นที่การเกษตร เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำและรองรับความต้องการใช้น้ำในพื้นที่

(2) เพิ่มการกักเก็บน้ำในระดับไร่นา ชุมชน และลุ่มน้ำ อาทิ สระน้ำประจำไร่นา แก้มลิง ฝายชะลอน้ำ และระบบกระจายน้ำชุมชน พร้อมทั้งเสริมสร้างการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมผ่านองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรน้ำและลดความขัดแย้งในการใช้น้ำระหว่างภาคส่วน

(3) ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำภาคการเกษตร อาทิ ระบบชลประทานอัจฉริยะ ระบบเซนเซอร์ตรวจวัดความชื้น ระบบควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติ และระบบจัดสรรน้ำตามความต้องการของพื้นที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ

(4) บูรณาการการบริหารจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำ โดยเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้การจัดสรรน้ำเกิดความสมดุลระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และการอุปโภคบริโภค

(5) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีประหยัดน้ำและการจัดการการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพน้ำในพื้นที่ อาทิ ระบบน้ำหยด ระบบพ่นฝอย และการเลือกชนิดพืชให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำต่อหน่วยผลผลิต

(6) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต โดยพัฒนาระบบติดตามคาดการณ์ และเตือนภัยด้านน้ำและภัยพิบัติให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยง รวมทั้งจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำและแผนเผชิญเหตุที่เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและระดับพื้นที่ เพื่อให้สามารถเตรียมการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูความเสียหายจากภัยแล้ง อุทกภัย และภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับน้ำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

(7) พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเพิ่มความสามารถในการคาดการณ์และประเมินความเสี่ยงด้านน้ำ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการผลิตที่มีความยืดหยุ่น ส่งเสริมการปรับตัวของเกษตรกรและชุมชน และกำหนดแนวทางการจัดการน้ำให้สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

(8) ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศและแหล่งน้ำควบคู่กับการบริหารจัดการน้ำ โดยฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ ลำน้ำ หอนง บึง พื้นที่ชุ่มน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานสีเขียว และมาตรการที่อาศัยธรรมชาติเป็นฐาน (Nature-based Solutions) เพื่อเพิ่มความสามารถในการกักเก็บน้ำ ลดความรุนแรงของน้ำท่วมและภัยแล้ง และรักษาสมดุลของระบบนิเวศในระยะยาว

(9) พัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีความแม่นยำ รวดเร็ว และสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ โดยเติมน้ำในเขื่อน อ่างเก็บน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่เกษตรกรรมสำคัญ เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน สำหรับการอุปโภคบริโภค การเกษตร และระบบนิเวศ จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงเชิงรุกในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยบูรณาการข้อมูลและนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้วิเคราะห์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวง

4) บริหารจัดการทรัพยากรดิน

(1) อนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและลดการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน รวมทั้งพัฒนาโครงการฟื้นฟูดินเชิงพื้นที่ที่ครอบคลุมและต่อเนื่อง รวมถึงส่งเสริมการตรวจวิเคราะห์สำหรับเกษตรกรรายย่อย เพื่อให้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเกิดขึ้นจริงในวงกว้าง

(2) ส่งเสริมการปรับปรุงและฟื้นฟูดินที่มีปัญหา อาทิ ดินเค็ม ดินเปรี้ยว ดินกรด และดินเสื่อมโทรม โดยใช้ปุ๋ยเพื่อการเกษตร ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยพืชสด การปลูกพืชบำรุงดิน และการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เพื่อฟื้นฟูปุ่ณภาพดินและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

(3) ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยอย่างแม่นยำ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของพืช ลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารพืช

(4) ป้องกันและแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่มดอน พื้นที่เสื่อมโทรม และพื้นที่ลาดชัน ผ่านมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

(5) ส่งเสริมการใช้ข้อมูลแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Agri-Map) ฐานข้อมูลดิน และระบบข้อมูลเชิงพื้นที่อัจฉริยะ เพื่อสนับสนุนการวางแผนการผลิต การเลือกชนิดพืช และการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ รวมทั้งใช้ในการติดตามและประเมินการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน

5) สร้างรายได้จากคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตร

(1) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทางการเกษตรที่ลดการปล่อยและเพิ่มการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก อาทิ การจัดการนาข้าวเพื่อลดการปล่อยก๊าซมีเทน การปลูกไม้ยืนต้นและพืชที่มีศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอน การเกษตรคาร์บอนต่ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำคาร์บอนต่ำ การปลูกป่าเศรษฐกิจ และการฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นต้นแบบการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างโอกาสในการสร้างรายได้จากคาร์บอนเครดิต

(2) พัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในการพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิต โดยสนับสนุนการจัดทำข้อมูลพื้นที่ การประเมินศักยภาพการลดและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก การจัดทำเอกสารโครงการ และการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

(3) พัฒนาระบบวัด รายงาน และตรวจสอบคาร์บอน (Measurement Reporting and Verification: MRV) ที่เหมาะสมกับภาคเกษตร เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าร่วมตลาดคาร์บอนได้อย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือในระดับสากลเพื่อให้คาร์บอนเครดิตของไทยสามารถขายได้ในราคาสูง

(4) พัฒนากลไกตลาดคาร์บอนทั้งภาคสมัครใจและภาคบังคับ เชื่อมโยงกับมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดและดึงดูดการลงทุนสีเขียว

(5) ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเงินทุนสีเขียว (Green Finance) เช่น สินเชื่อสีเขียว พันธบัตรสีเขียว กองทุนสิ่งแวดล้อม และกองทุนสนับสนุนเทคโนโลยีสะอาด เพื่อใช้ลงทุนในกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(6) พัฒนากลไกที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรรายย่อยและกลุ่มเกษตรกรสามารถเข้าถึงตลาดซื้อขายคาร์บอน รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาตลาดคาร์บอนภายในประเทศที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานสากล

(7) ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ภาพถ่ายดาวเทียม และปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อสนับสนุนการสำรวจ ติดตาม และประเมินการลดและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เกษตรกรรม ตลอดจนพัฒนาต้นแบบการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการจัดเก็บข้อมูลและการทวนสอบโครงการคาร์บอนเครดิต

4. ประเด็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

เนื่องจากทรัพยากรดิน น้ำ และระบบนิเวศมีความเสื่อมโทรมและเผชิญแรงกดดันจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ขณะเดียวกันภาคการเกษตรต้องปรับตัวต่อเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศและตลาดโลก หากไม่เร่งปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต อาจกระทบต่อผลิตภาพ ต้นทุน รายได้เกษตรกร และการเข้าถึงตลาดในอนาคต จึงต้องเร่งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและที่ดิน ปรับระบบการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า รวมทั้งสร้างระบบเกษตรที่สามารถเติบโตควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โดยมีประเด็นเร่งด่วน ดังนี้

1) ป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรและมลพิษจากภาคการเกษตร ส่งเสริมการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรตั้งแต่ต้นทาง การไถกลบ การนำไปใช้ประโยชน์ และการเพิ่มมูลค่าเป็นวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตร ลดจุดความร้อน (Hotspot) และลดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและสุขภาพประชาชน

หน่วยงานหลัก กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานสนับสนุน กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมพัฒนาที่ดิน

2) ส่งเสริมเกษตรกรให้ปรับตัวและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พัฒนาองค์ความรู้และทักษะของเกษตรกรให้สามารถใช้ข้อมูลสภาพอากาศและระบบเตือนภัยในการวางแผนการผลิต ปรับชนิดพืช พันธุ์ ช่วงเวลาการผลิต และวิธีการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง อุทกภัย อุณหภูมิสูง และภัยธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความสามารถในการปรับตัวและลดความสูญเสียของเกษตรกร

หน่วยงานหลัก กรมส่งเสริมการเกษตร และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หน่วยงานสนับสนุน กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ และกรมประมง

3) ขับเคลื่อนการเกษตรคาร์บอนต่ำและการลดก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน พร้อมพัฒนาฐานข้อมูลและระบบการวัด การรายงาน และการทวนสอบ (MRV) ที่เหมาะสมกับภาคเกษตร เพื่อให้สามารถติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกและสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศของประเทศ

หน่วยงานหลัก กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หน่วยงานสนับสนุน: กรมการข้าว กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

4) เตรียมความพร้อมสินค้าเกษตรและเกษตรกรต่อมาตรการและกติกาด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดโลก พัฒนาระบบข้อมูลและการตรวจสอบย้อนกลับด้านสิ่งแวดล้อมและคาร์บอน ส่งเสริมการประเมินและรับรองข้อมูลด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการให้สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศคู่ค้า รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาและใช้ประโยชน์จาก Carbon Credit เพื่อรักษาและเพิ่มโอกาสทางการตลาดของสินค้าเกษตรไทย

หน่วยงานหลัก: สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และกรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานสนับสนุน: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5) บริหารจัดการน้ำเพื่อรับมือภัยแล้งและอุทกภัย พัฒนาระบบติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำในระดับพื้นที่ โดยเชื่อมโยงข้อมูลน้ำ สภาพอากาศ พื้นที่เพาะปลูก และความต้องการใช้น้ำ เพื่อให้สามารถวางแผนและสั่งการได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งเตรียมแหล่งน้ำระบบระบายน้ำ และมาตรการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ตลอดจนจัดทำแนวทางป้องกันและลดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตร เกษตรกร และผลผลิต และเร่งฟื้นฟูพื้นที่และการประกอบอาชีพภายหลังเกิดภัยอย่างเป็นระบบ

หน่วยงานหลัก: กรมชลประทาน

หน่วยงานสนับสนุน: กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

6) **ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน** ฟื้นฟูคุณภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ส่งเสริมการใช้ที่ดินและปัจจัยการผลิตให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและข้อมูลเชิงพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนในการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้ทางการเกษตร เพื่อลดการใช้ทรัพยากร ลดของเสีย และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจควบคู่กับการรักษาฐานทรัพยากรในระยะยาว

หน่วยงานหลัก: กรมพัฒนาที่ดิน

หน่วยงานสนับสนุน: กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ และกรมประมง

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

1. เป้าหมาย

- 1) หน่วยงานสามารถขับเคลื่อนการให้บริการและการบริหารภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว
- 3) บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต
- 4) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ที่ได้รับการทบทวน แก้ไข ปรับปรุง ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ

2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 1) ร้อยละของหน่วยงานระดับกรมที่มีความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐที่อยู่ในระดับ 4 ขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงาน)
- 2) ร้อยละของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไป เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงาน)
- 3) ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในหน่วยงานภาครัฐ (90 คะแนนขึ้นไป) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงาน)
- 4) ร้อยละของกฎหมายที่หน่วยงานรายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย ร้อยละ 20 (หน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด : สป.กษ.)

3. แนวทางการพัฒนา

1) พัฒนาการให้บริการประชาชน

(1) ขับเคลื่อนการให้บริการภาครัฐสู่ระบบดิจิทัล (Digital Government) โดยปรับปรุงและพัฒนาช่องทางการให้บริการให้สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา ลดภาระค่าใช้จ่าย เวลา และขั้นตอนของเกษตรกรและประชาชน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรืออาสาสมัครช่วยเหลือเกษตรกรในการเข้าถึงบริการดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐ

(2) พัฒนาระบบบริการแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) โดยเชื่อมโยงฐานข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้สะดวก ณ จุดเดียว พร้อมทั้งกำหนดมาตรฐานการให้บริการ (Service Standard) และระบบติดตามผล เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการ

(3) ยกระดับการให้บริการเชิงรุกและตรงตามความต้องการของประชาชน โดยนำข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลพื้นที่ และข้อมูลความต้องการของประชาชนมาใช้ในการวางแผนและออกแบบบริการ รวมทั้งพัฒนาช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย ทั้งศูนย์บริการ แอปพลิเคชัน เว็บไซต์ Call Center และหน่วยบริการเคลื่อนที่ เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึง

(4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐ โดยจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ความพึงพอใจ และข้อร้องเรียนของผู้รับบริการ และนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ปรับปรุงกระบวนการทำงาน ช่องทาง และรูปแบบการให้บริการให้ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนอย่างต่อเนื่อง

2) พัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

2.1) ภาครัฐทันสมัยและคล่องตัว

(1) ยกระดับและเชื่อมโยงระบบข้อมูลด้านการเกษตร ให้มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ เป็นปัจจุบัน และสามารถแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริหารจัดการภาครัฐ พร้อมทั้งพัฒนาและนำร่องการใช้แพลตฟอร์มข้อมูลกลางและกลไกการประสานงานระหว่างหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนสู่รัฐบาลดิจิทัล

(2) เร่งปรับปรุงกระบวนการทำงานสู่รูปแบบดิจิทัล (Digital Transformation) โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในกระบวนการที่มีศักยภาพ เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ และลดต้นทุนการดำเนินงาน ตลอดจนพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

(3) ส่งเสริมการบริหารงานภาครัฐที่มีความยืดหยุ่นและคล่องตัว โดยพัฒนากระบวนการทำงาน และกลไกการประสานงานให้สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์และภารกิจที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งส่งเสริมการบูรณาการข้อมูลและการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอกผ่านแพลตฟอร์มข้อมูลร่วมในประเด็นที่มีความสำคัญ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและสนับสนุนการขับเคลื่อนระบบราชการ 4.0

2.2) ยกระดับความปลอดภัยทางไซเบอร์

(1) ยกระดับมาตรการป้องกันและรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อคุ้มครองข้อมูลด้านการเกษตร ระบบบริการประชาชน และระบบสารสนเทศที่สำคัญของภาครัฐ โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การประเมินและบริหารความเสี่ยง การสำรองและกู้คืนข้อมูล รวมทั้งจัดทำหรือปรับปรุงแผนรองรับเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และทดสอบความพร้อมของระบบอย่างต่อเนื่อง

(2) เสริมสร้างการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลภาครัฐ ให้เป็นไปตามกฎหมายหลักเกณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งพัฒนากลไกการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) การควบคุมสิทธิ์การเข้าถึง และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความเชื่อมั่นในการใช้บริการดิจิทัลของภาครัฐ

(3) พัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของบุคลากร โดยส่งเสริมการสร้างความรู้และวัฒนธรรมด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์แก่บุคลากรทุกระดับ รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมและการทดสอบความรู้หรือการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้บุคลากรสามารถป้องกันและรับมือกับความเสี่ยงทางไซเบอร์ได้อย่างเหมาะสม

3) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ

(1) ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยปรับปรุงและพัฒนาระบบเครือข่ายศูนย์ข้อมูล (Data Center/Cloud) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่รองรับการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) การจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูล (Data Analytics และ Data Visualization) รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ

(2) พัฒนาและเชื่อมโยงระบบข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Agricultural Data Platform) และ ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center: NABC) เพื่อเป็นกลไกกลางในการ รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งส่งเสริมการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคเกษตรกร เพื่อสนับสนุนการบริหาร จัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายบนฐานข้อมูล (Data-driven Decision Making) รวมทั้งส่งเสริม ให้เกษตรกรปรับปรุงข้อมูลทะเบียนให้เป็นปัจจุบัน

(3) พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบข้อมูลเชิงพื้นที่ (GIS) และเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ อาทิ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) Big Data Machine Learning และเทคโนโลยีดาวเทียม เพื่อสนับสนุนการสำรวจและ ติดตามพื้นที่เพาะปลูก การวิเคราะห์และคาดการณ์ผลผลิต ราคา ภัยพิบัติ โรคพืชและโรคสัตว์ ตลอดจน ข้อมูลทางการเงินและแนวโน้มตลาด พร้อมทั้งนำร่องการพัฒนาระบบ Dashboard และระบบเตือนภัย ล่วงหน้าในประเด็นสำคัญ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการภาคเกษตร

(4) ส่งเสริมการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลดิจิทัลของเกษตรกรและประชาชน โดยพัฒนา แอปพลิเคชันและบริการดิจิทัลที่ใช้งานง่าย สนับสนุนอินเทอร์เน็ตและศูนย์ดิจิทัลชุมชนในพื้นที่ห่างไกล รวมทั้งส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) เพื่อให้ภาคเอกชน นักวิจัย และ Startup สามารถ นำข้อมูลไปพัฒนานวัตกรรมและบริการ

(5) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานดิจิทัล ระบบข้อมูล ศูนย์เรียนรู้ นวัตกรรม และแพลตฟอร์มด้านการเกษตร รวมทั้งศึกษาและพัฒนา รูปแบบความร่วมมือที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลภาคเกษตร และเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการภาครัฐ

4) สร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

(1) ยกระดับสมรรถนะบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน อาทิ ทักษะด้านดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ (AI) การวิเคราะห์และ ใช้ประโยชน์จากข้อมูล (Data Analytics) นวัตกรรม การบริหารเชิงกลยุทธ์ การบริหารโครงการและความเสี่ยง ตลอดจนความรู้ด้านเศรษฐกิจสีเขียวและเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ด้านการต่างประเทศ การเจรจาระหว่างประเทศ กฎ ระเบียบ และมาตรฐานการค้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนภารกิจ ด้านการเกษตรและสหกรณ์

(2) พัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่องผ่านรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย อาทิ การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนออนไลน์ การเรียนรู้ จากการปฏิบัติงาน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างหน่วยงาน และชุมชนนักปฏิบัติ พร้อมทั้งพัฒนา คลังองค์ความรู้ดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดการความรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้ภายในองค์กร

(3) เสริมสร้างภาวะผู้นำและสมรรถนะด้านพฤติกรรม (Soft Skills) ของบุคลากร โดยพัฒนาทักษะ การสื่อสาร การคิดวิเคราะห์และเชิงระบบ การคิดสร้างสรรค์ การแก้ไขปัญหา การทำงานเป็นทีม การสร้าง เครือข่ายความร่วมมือ และการบริหารการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งส่งเสริมการปรับตัวต่อสถานการณ์ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และปลูกฝังค่านิยมองค์กร คุณธรรม จริยธรรม ความโปร่งใส และจิตสำนึก ในการให้บริการประชาชนอย่างมีอาชีพ

(4) พัฒนาระบบบริหารและพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะ โดยส่งเสริมการวางแผนและพัฒนา ความก้าวหน้าในสายอาชีพ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้สอดคล้องกับภารกิจและความจำเป็นของ หน่วยงาน ตลอดจนส่งเสริมการบริหารจัดการและรักษาบุคลากรที่มีศักยภาพ เพื่อเสริมสร้างความพร้อม ของกำลังคนในการรองรับภารกิจในอนาคต

(5) ยกระดับศักยภาพบุคลากรระดับพื้นที่ที่ปฏิบัติงานใกล้ชิดกับเกษตรกร โดยพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีการเกษตรดิจิทัล การวิเคราะห์เศรษฐกิจการเกษตร การให้คำปรึกษาและพัฒนาธุรกิจ การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อให้สามารถทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาและสนับสนุนเกษตรกรในการปรับตัว เพิ่มผลผลิตภาพ ลดความเสี่ยง และเชื่อมโยงสู่ตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5) ป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(1) เสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารราชการ โดยส่งเสริมการปฏิบัติราชการตามหลักคุณธรรม ความโปร่งใส ความรับผิดชอบ ความคุ้มค่า และการตรวจสอบได้ พร้อมทั้งส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government) และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงาน

(2) ขับเคลื่อนระบบและกลไกการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) เพื่อสนับสนุนการบริหารความเสี่ยง การเฝ้าระวัง การตรวจสอบ การติดตาม และการแจ้งเตือนความผิดปกติ รวมทั้งยกระดับระบบรับเรื่องร้องเรียน การคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส และการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

(3) ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรด้านคุณธรรมและการต่อต้านการทุจริต โดยเสริมสร้างค่านิยมด้านความซื่อสัตย์สุจริต จริยธรรม ความรับผิดชอบ และจิตสำนึกในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับ พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการป้องกันและเฝ้าระวังการทุจริต

6) พัฒนากฎหมาย

(1) เร่งทบทวนและปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ และกระบวนการปฏิบัติราชการ โดยพิจารณากฎหมายหรือข้อกำหนดที่ล้าสมัย ข้ำซ้อน หรือเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร และให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมาย การประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. 2562 และหลักการกำกับดูแลที่ดี

(2) ทบทวนและปรับปรุงกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการค้า การลงทุน เทคโนโลยีและนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจภาคการเกษตร รวมทั้งเตรียมความพร้อมด้านกฎหมายให้สอดคล้องกับมาตรฐานและพันธกรณีระหว่างประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของห่วงโซ่มูลค่าภาคการเกษตร

(3) เตรียมความพร้อมด้านกฎหมายเพื่อรองรับเศรษฐกิจและเทคโนโลยีแห่งอนาคต โดยศึกษา ทบทวน และจัดทำหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจดิจิทัล เศรษฐกิจอัจฉริยะ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) การใช้และเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐและข้อมูลภาคการเกษตร การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การตรวจสอบย้อนกลับ คาร์บอนเครดิต การชำระเงินดิจิทัล และรูปแบบธุรกิจใหม่ในภาคการเกษตร

(4) ยกระดับการเข้าถึงข้อมูลด้านกฎหมาย กฎ ระเบียบ และสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง โดยพัฒนาช่องทางเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เข้าถึงง่ายและเข้าใจได้สะดวกสำหรับประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ พร้อมทั้งส่งเสริมการให้คำปรึกษาและการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมายอย่างต่อเนื่อง

(5) ส่งเสริมการกระจายอำนาจและเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการระดับพื้นที่ โดยนำข้อมูลและเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนการตัดสินใจ และนำร่องการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของพื้นที่

4. ประเด็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

เนื่องจากการบริหารภาคเกษตรมีความซับซ้อนและเกี่ยวข้องกับข้อมูล หน่วยงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวนมาก ขณะที่การเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์มีความรวดเร็วและต้องการการตัดสินใจที่แม่นยำและทันเวลา จึงจำเป็นต้องปรับระบบบริหารจัดการให้เป็นภาครัฐที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

(Data-driven Government) เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านเกษตรกร พื้นที่ ผลผลิต น้ำ ตลาด ราคา ทรัพยากร และความเสี่ยงให้สามารถใช้ร่วมกัน พัฒนาระบบบริการภาครัฐแบบดิจิทัล ลดความซ้ำซ้อนของการดำเนินงาน และเพิ่มการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้การกำหนดนโยบาย การจัดสรรทรัพยากร และการให้บริการเกษตรกรมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และตรงกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น โดยมีประเด็นเร่งด่วน ดังนี้

1) บูรณาการฐานข้อมูลด้านการเกษตร จัดทำมาตรฐานข้อมูลกลางและเชื่อมโยงฐานข้อมูลสำคัญด้านการเกษตร อาทิ เกษตรกร พื้นที่เพาะปลูก ผลผลิต น้ำ ดิน ราคา ตลาด งบประมาณ และข้อมูลความเสี่ยง เพื่อให้ข้อมูลมีมาตรฐาน เป็นปัจจุบัน และสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ลดความซ้ำซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาคเกษตร

หน่วยงานหลัก สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หน่วยงานสนับสนุน ทุกหน่วยงาน

2) ยกระดับบริการภาครัฐด้านการเกษตรสู่รัฐบาลดิจิทัล ปรับกระบวนการงานและการให้บริการภาครัฐให้เป็นดิจิทัลตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง เชื่อมโยงบริการระหว่างหน่วยงาน ลดขั้นตอนและภาระของเกษตรกรและผู้ประกอบการ และพัฒนาระบบบริการให้สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย และตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ

หน่วยงานหลัก สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานสนับสนุน ทุกหน่วยงาน

3) พัฒนาระบบติดตามสถานการณ์และผลการดำเนินงานภาคเกษตร เชื่อมโยงข้อมูลสถานการณ์ ผลผลิต ราคา ตลาด งบประมาณ โครงการ และตัวชี้วัด เพื่อให้ผู้บริหารสามารถติดตามสถานการณ์และผลการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง วิเคราะห์ปัญหาและปรับมาตรการได้อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์

หน่วยงานหลัก สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานสนับสนุน ทุกหน่วยงาน

4) ยกระดับการบริหารงบประมาณและการติดตามประเมินผลสู่การบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ เชื่อมโยงการจัดสรรงบประมาณกับยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ พร้อมพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลที่สะท้อนประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และความคุ้มค่าของการดำเนินงาน และนำผลการประเมินมาใช้ในการประกอบการปรับปรุงแผนงาน โครงการ และการจัดสรรงบประมาณ

หน่วยงานหลัก สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หน่วยงานสนับสนุน ทุกหน่วยงาน

5) เสริมสร้างธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และความรับผิดชอบในการบริหารภาครัฐ พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ยึดหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม พร้อมยกระดับการเปิดเผยข้อมูล การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการประเมินผลสัมฤทธิ์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความรับผิดชอบต่อการใช้ทรัพยากรของภาครัฐ

หน่วยงานหลัก สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานสนับสนุน กลุ่มตรวจสอบภายใน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 2 : สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วิสัยทัศน์	เป้าประสงค์	เป้าหมาย
ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น พันธกิจ - ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง - พัฒนาเศรษฐกิจภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและมีเสถียรภาพ - วางแผนการผลิตและพัฒนาสินค้าเกษตรด้วยหลักการตลาดนำการผลิต - บริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่าอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม - ส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาได้ประโยชน์ได้จริง - การบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ยั่งยืน - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบบริหารจัดการภาครัฐให้ประสิทธิภาพสูงสุด	เป้าประสงค์ - เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ มีความสามารถในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม - สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีความเข้มแข็ง และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร - เศรษฐกิจการเกษตรของประเทศเติบโตอย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม - ภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืนบนฐานการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ - การบริหารจัดการภาครัฐมีความทันสมัย โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ	เป้าหมาย - ผลิตภัณฑ์รวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น - รายได้เงินสุทธิดุลครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น - สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น - การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย - อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์รวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 - ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 - รายได้เงินสุทธิดุลครัวเรือนเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ปี - สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน - สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 - วิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 36 - กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ 1 และ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 36 - ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการดินและน้ำ รวมไม่น้อยกว่า 2,400,000 ครัวเรือน



**ส่วนที่ 6 ประมาณการวงเงินงบประมาณโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

หน่วย : ล้านบาท

ประเด็นการพัฒนา	จำนวน โครงการ	ประมาณการวงเงิน งบประมาณ
1. เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร และอาหาร	4	1,370.4457
2. ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ภาคเกษตร	140	22,030.2424
3. สร้างความเสมอภาคและกระจาย ความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร	40	3,168.4025
4. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	37	82,701.3892
5. พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	54	4,838.3317
รวม	275	114,108.8115

หมายเหตุ : รวบรวมจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2569

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตรและอาหาร

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1) ปัญหาการใช้แรงงานประมงที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายได้รับการแก้ไข จนไม่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจด้านประมง	1) สินค้าประมงส่งออกของไทยไม่ถูกตีกลับจากประเทศคู่ค้าเนื่องจากสาเหตุ IUU ร้อยละ 100
2) เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้มีรายได้เพิ่มขึ้น	2) การใช้แรงงานในเรือประมงถูกต้องตามกฎหมาย ร้อยละ 100
3) สินค้าเกษตรมีปริมาณผลผลิตเพียงพอต่อการใช้จ่ายในประเทศส่งผลทำให้ประเทศมีความมั่นคงด้านอาหาร	3) เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10
	4) ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญมีค่าการพึ่งพาตนเอง (Self-Sufficiency Ratio : SSR) เฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 100

แนวทางการพัฒนา : 1 ป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการประมง

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมง	172,000	ครั้ง	245.0000	กป.	010201 ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนา : 2 เสริมสร้างความมั่นคงด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ผลผลิตอำนวยการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (โครงการตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนในจังหวัดชายแดนภาคใต้)	289	ราย	9.0168	สป.กษ.	010202 ภาคใต้มีความสุข ร่มเย็น มากขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัด ชายแดนภาคใต้	800 5	ราย ร้อยละ	16.4289	วก.	010202 ภาคใต้มีความสุข ร่มเย็น มากขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนา : 3 เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	1,290	ล้านตัว	1,100.0000	กป.	010201 ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหาเสถียรภาพ ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนา : 4 ป้องกันและปราบปรามสินค้าเกษตรผิดกฎหมายและคุ้มครองผลประโยชน์ของเกษตรกรไทย

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ไม่มีแผนงานโครงการ						

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1) สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	1) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
2) สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	2) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรอง GAP เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
3) สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	3) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
4) สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	4) อัตราการขยายตัวของมูลค่าเกษตรชีวภาพ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
5) ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	5) มูลค่าสินค้าเกษตรที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
6) ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญต่อหน่วยเพิ่มขึ้น	6) ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม/แปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
7) สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้น	7) ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
8) เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น	8) อัตราการขยายตัวปริมาณธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1
9) งานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	9) เกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer 86,000 ราย
	10) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30

แนวทางการพัฒนาที่ 1 เกษตรสร้างมูลค่า

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์				ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ		
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	400 1 3	ราย กลุ่มสินค้า กลุ่มสินค้า	65.0000	มกษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	550 5	ราย แห่ง	6.9800	มกษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	3	แห่ง	4.9530	มกษ.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร	80	ร้อยละ	3.1400	มกษ.	030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	3	ชนิด	1.3000	มกษ.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตสินค้าเกษตรและอาหารมีคุณภาพได้มาตรฐาน	400 10 2 15 24 75 100	เรื่อง เรื่อง เรื่อง หน่วย ร้อยละ ร้อยละ	76.6292	มกษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	100	แห่ง	15.4420	กสส.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านการผลิตของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสู่ระบบเศรษฐกิจสีเขียว	70	แห่ง	135.9140	กสส.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ข้าว)	600 3	ไร่ ผลิตภัณฑ์	9.4200	กษ.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้า	140,000	ไร่	93.1927	กษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	2 200	ผลิตภัณฑ์ ไร่	42.8550	กษ.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	2	ผลิตภัณฑ์	12.1755	กษ.	030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ	60 1	ล้านไร่ ราย	184.9226	กษ.	030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	168,500 52	ไร่ ครั้ง	110.8721	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน	48,750	ตัน	235.7363	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว	347	แห่ง	9.4101	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	104,070	ตัน	902.3132	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
การส่งเสริมการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าว	35,000	ตัน	486.6696	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพพัฒนาการผลิตข้าว	5	พันธุ์	246.9999	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาหน่วยงานปฏิบัติการเคลื่อนที่	3.3	ล้านไร่	2.5619	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการปรับปรุงระบบการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี	1,000	ตัน	831.7873	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่มูลค่าของข้าวและผลิตภัณฑ์	4	ระบบ	60.0000	กษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนากำลังคนในห่วงโซ่การผลิตข้าวและผลิตภัณฑ์ผ่านสถาบันเกษตรกร	30,000	ราย	750.0000	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการระบบฐานข้อมูลข้าวและผลิตภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่มูลค่าแห่งชาติ	4	กลุ่มข้อมูล	80.0000	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาพันธุ์ข้าวไทยยุคใหม่ตามกลุ่มคุณค่า	120	ฐานข้อมูล พันธุ์ข้าว	80.0000	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบูรณาการการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวแบบครบวงจรตามกลุ่มคุณค่า	7	กลุ่มข้าว	150.0000	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ด้วยระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	12	แห่ง	295.0000	กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา	5,000	ไร่	26.1098	กษ.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริม สนับสนุน และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน	200,000	ไร่	6,622.6977	กษ.	030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ผลผลิตการผลิตสินค้าหม่อนไหมได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	-	-	456.4914	มม.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับเกษตรกรเพื่อการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นด้านหม่อนไหม	15	ร้อยละ	611.1056	มม.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	17	แปลง	5.0000	มม.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	120	ไร่	5.3352	มม.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	5	แห่ง	18.5154	มม.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหมรองรับโมเดลเศรษฐกิจ BCG	3,000	ราย	67.1834	มม.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและสินค้าชุมชน	54 9 5	ราย ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์	9.6026	ปศ.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	15,040	ราย	28.8141	ปศ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center)	3.3	ล้านราย	26.3483	ปศ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	914,690 18,500 370	ตัว ต้น ราย	396.0453	ปศ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	24	แปลง	5.7414	ปศ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)	600	ไร่	1.7058	ปศ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเพิ่มศักยภาพอาหารสัตว์	13,990	ราย	25.6582	ปศ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าประมงอัตลักษณ์พื้นถิ่น)	3	ชนิด	2.0000	กป.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (นวัตกรรมทางอาหารเพื่อสร้างมูลค่าสินค้าประมง)	20	กลุ่ม	4.5000	กป.	030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (ผลิตและส่งเสริมการใช้สัตว์น้ำพันธุ์ดี ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาธุรกิจสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าประมงมูลค่าสูง ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่)	900	ราย	28.0000	กป.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการประมง (ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ จัดการวิสาหกิจทางทะเลเพื่อลดปัญหาหมอกควัน PM 2.5 สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการประมง ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมีทางการประมง พัฒนาเกษตรกรอินทรีย์ พัฒนาการประมงด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG)	950	ราย	20.0000	กป.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการประมง (ส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุกด้านการประมง (Zoning by Agri map) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ Smart Farmer และ Young Smart Farmer ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าประมง ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพประมงเพื่อแก้ไขปัญหาดินทำกิน ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพประมงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่)	9,700	ราย	60.0000	กป.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการภาคเกษตรสร้างมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางการตลาด	1	เรื่อง	9.5000	สศก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการติดตามสถานการณ์สินค้าเกษตร ปัจจัยการผลิต และภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและสถาบันเกษตรกร	1	เรื่อง	4.0000	สศก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบนิเวศข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตรอัจฉริยะ เพื่อพลิกโฉมและยกระดับภาคเกษตรไทย (Smart Agri-Data Ecosystem for Agricultural Transformation)	39 8 184	สินค้า ชุดข้อมูล รายงาน	125.5400	สศก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการติดตามประเมินผลโครงการสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตร	1 21	เรื่อง โครงการ	2.5000	สศก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน (ขับเคลื่อนเกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน เกษตรกรรับบอณา)	8	แผน	8.5541	สป.กษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน (ขับเคลื่อนเกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืนในโรงเรียน)	85	ร้อยละ	11.0720	สป.กษ.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพรมูลค่าสูง)	2,280	ราย	11.2657	สป.กษ.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับสินค้าเกษตรศักยภาพสู่ตลาดมูลค่าสูง	154	ท้องถิ่น	20.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน (ขับเคลื่อนเกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน ลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสู่เกษตรกรมั่งคั่งยั่งยืน)	15	จังหวัด	8.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเกษตรค่าบำรุงสมาชิกองค์การระหว่างประเทศ)	100	ร้อยละ	75.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (พัฒนาและยกระดับระบบฐานข้อมูลสมุนไพรแบบบูรณาการ)	1	ระบบ	8.0000	สป.กษ.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	4,560	ราย	10.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (พัฒนาระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร)	1	ระบบ	9.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างความเข้มแข็งในการประกอบอาชีพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง	5,500 5 3	ราย ร้อยละ ร้อยละ	70.7233	สวทส.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์	10	ร้อยละ	19.9746	กสท.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจชีวภาพ	15	ร้อยละ	5.6864	กสท.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง	5	ร้อยละ	24.0705	กสท.	030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	5	ร้อยละ	24.1205	กสท.	030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการขยายผลเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรที่เหมาะสมเชิงพื้นที่	18	แปลง	2.3323	กสท.	030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการปรับปรุงผลผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	500	ไร่	3.2759	กสท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	450,000	ไร่	69.2800	กสท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับความมั่นคงด้านอาหาร	8,4396	ล้านหน่วย	67.0637	กสท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการทะเบียนเกษตรกรและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช	6	ล้านครัวเรือน	59.4463	กสท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	18 10	กลุ่มร้อยละ	9.3806	วท.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	150,000 160,000 600 2,000 97	ตัวอย่างแปลงโรงงานแปลงร้อยละ	175.3000	วท.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ	150 7 1	รายแปลงผลิตภัณฑ์	6.1642	วท.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่	90 6 5	รายแห่งร้อยละ	13.7608	วท.	030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชแห่งชาติ	30 60	ตัวอย่างพันธุ์/ชนิดพันธุ์ตัวอย่าง	3.2498	วท.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน	110 20	รายร้อยละ	2.1950	วท.	030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาการผลิตพันธุ์พืชสู่ความเป็นเลิศด้านเมล็ดพันธุ์	2	แห่ง	64.5558	วท.	030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 2 ยกระดับศักยภาพเกษตรกร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	36	แปลง	26.2580	ส.ป.ก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	1,000	ราย	20.5648	ส.ป.ก.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการ Co-op Smart Farmer	2,340	คน	4.4000	กสส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	54,000	ราย	17.2830	กษ.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการจัดการสวนยางอารยเกษตร	25,000	ไร่	40.6075	กยท.	030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการค่ายเกษตรกรชาวสวนยางรุ่นใหม่ด้านยางพาราเชื่อมโยงสู่สากล	100	ราย	11.8808	กยท.	030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการกองทุนผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตามหลัก BCG Model	14	สถาบัน	4.5920	กยท.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้เกษตรกรชาวสวนยาง	5,000	ราย	30.2000	กยท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการและป้องกันกำจัดโรครายพารา	10,000	ไร่	11.9720	กยท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	700	ราย	9.4511	มม.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการ Smart Farmers 4.0	2,550	ฟาร์ม	5.0000	อ.ส.ค.	030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับการบริหารจัดการ ให้บริการ และใช้ประโยชน์ข้อมูลด้านการเกษตร	7 50	เรื่อง ราย	2.0000	สศก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตร	5 1 3 - 4	เรื่อง ระบบ สินค้า ครั้ง ฉบับ	13.0522	สศก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	1	เรื่อง	2.5000	สศก.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (สหภาพปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน)	4	ราย	2.0850	ส.ป.ก.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาพื้นที่การเกษตรนวัตกรรมและเกษตรกรรมรุ่นใหม่ในเขตเมืองและพื้นที่ต่อเนื่อง	1,000	ราย	5.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer))	8,848	ราย	27.7355	กสท.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร	1,000	ราย	8.2281	กสท.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร	35,000	ราย	37.1586	ตส.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเสริมสร้าง Smart Farmer รุ่นใหม่ ด้านบัญชี	1,200	ราย	8.5471	ตส.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี สู่ความเข้มแข็งภาคเกษตรไทยระดับตำบล	7,200	ราย	15.2431	ตส.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	80 400 200	แปลง ราย แปลง	10.1676	วท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 3 สร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาผู้ประกอบการสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแปรรูปและการค้าสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	150	แห่ง	380.0000	กสศ.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับศูนย์กระจายสินค้าสหกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	150	แห่ง	120.0000	กสศ.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมพัฒนาและยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกรให้รองรับการแข่งขัน	3,021	แห่ง	129.0000	กสศ.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาศักยภาพกลไกขับเคลื่อนห่วงโซ่อุปทานค้าปลีกสหกรณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันระดับสากลและธรรมาภิบาล	234	แห่ง	18.9970	กสศ.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างระบบนิเวศสถาบันเกษตรกรและสหกรณ์ด้วยระบบบริหารอัจฉริยะเชื่อมโยงเทคโนโลยีการเงิน และกลไกตลาดสากล	2,247	แห่ง	35.4310	กสศ.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางมาตรา 49(6) เพื่อสนับสนุนสถาบันเกษตรกร	90	ร้อยละ	140.0000	กยท.	030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการชะลอการขยายยาง	130,000	ตัน	400.0000	กยท.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการรักษาเสถียรภาพราคายางของตลาดกลางยางพาราของการยางแห่งประเทศไทย	≤2	บาท/กก.	1,600.0000	กยท.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง	200	องค์กร	31.0000	กป.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	1,000	แห่ง	46.4002	กสศ.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเปลี่ยนผลิตภาพการผลิต	450	แปลง	130.8160	กสศ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง กิจกรรมตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	11,015	แห่ง	336.1932	ดส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง กิจกรรมกำกับด้านการบัญชีของสหกรณ์ภาคเอกชน	436	แห่ง	2.2371	ดส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง กิจกรรมฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิก	5,000	ราย	5.7728	ดส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	1,500	แห่ง	14.6350	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนสู่ดิจิทัลด้วยบัญชีมาตรฐาน	500	แห่ง	12.2648	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	90	แห่ง	1.6038	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลสมาชิกสหกรณ์	250,000	ราย	29.4350	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการ THINK & DO TOGETHER บูรณาการ เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์อย่างยั่งยืน	1,200	แห่ง	23.1869	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์	3,500	แห่ง	8.5895	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบบัญชีและการเงินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	500	แห่ง	11.9411	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการแก้ไขปัญหสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้	10	ร้อยละ	2.2428	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบรายงานข้อสังเกตที่ตรงจุดพบ	1 เรื่อง	เรื่อง/ระบบ	-	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบกิจการเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	1 เรื่อง 1 เรื่อง	เรื่อง/ระบบ	1.5936	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาพนักงานบัญชีที่ไม่ได้จบวุฒิการศึกษาทางบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร	300	แห่ง	3.1157	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	500	ราย	7.4056	ตส.	030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 4 พัฒนาระบบมาตรฐานและการตรวจสอบย้อนกลับเพื่อรองรับกฎระเบียบการค้าโลก

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่ท่อย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย	10,000	ไร่	28.1158	พด.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสนับสนุนการดำเนินโครงการตรวจสอบย้อนกลับผลผลิตยางพารา (Traceability)	20,000	ตัน	5.4130	กยท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสนับสนุนเกษตรกรและผู้ประกอบการในการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปยาง การยกระดับมาตรฐานองค์กรด้านอุตสาหกรรมยาง	8	แห่ง	6.3478	กยท.	030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย	650 12	แปลง ตัน	26.0177	มม.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	17,000	แห่ง	300.0000	กป.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี มาตรฐานและเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทาง การเกษตร (DOA Future Lab)	10	ห้องปฏิบัติการ	353.5672	วก.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 5 พัฒนาลาดสินค้าเกษตร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	8,000	ตัน	10.6500	กษ.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างตลาดใหม่ขยายการใช้ประโยชน์ข้าว 1 ล้านตันจากอาหารหลักสู่วัตถุดิบ	25	ผลิตภัณฑ์	110.0000	กษ.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการ ขยายตลาดข้าวไทยด้วยกลยุทธ์ Co-Branding (อาหาร-วัฒนธรรม-คอนเทนต์)	4	เส้นทาง	100.0000	กษ.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสนับสนุนการบริหารตลาดกลางพาราการยางแห่งประเทศไทย	700,000	ตัน	773.3752	กยท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสร้างเครือข่ายและส่งเสริมศักยภาพด้านการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ด้านหม่อนไหม)	300	ร้านค้า	82.7549	มม.	030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเกษตร ค่าใช้จ่ายส่งเสริมและผลักดันภารกิจด้านการเกษตรต่างประเทศ)	85	ร้อยละ	40.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเกษตรค่าใช้จ่ายในการเจรจาธุรกิจและการประชุมนานาชาติ)	25	งาน	26.0000	สป.กษ.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการกลไกรองรับภาวะวิกฤตและพายุหรือรับรองผลผลิตแบบมีเป้าหมาย	500	ราย	4.0000	อ.ต.ก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพื้นที่ระบายสินค้าเกษตรตามปฏิทินผลผลิตไม่ของประเทศไทย	300	ราย	3.0000	อ.ต.ก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการตลาดเกษตรกร	77	จังหวัด	4.6513	กสท.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 6 เกษตรท่องเที่ยว

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรด้านหม่อนไหม	18	แห่ง	15.2800	นม.	050101 รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2572	80	ร้อยละ	1,405.2346	วก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อ หน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 7 พัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาสะพานปลากรุงเทพ	1	แห่ง	45.0000	อสป.	070101 ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 8 พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ไม่มีแผนงานโครงการ						

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 9 วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
แผนงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่าหม่อนไหม			25.0000	มม.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อ หน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการประมง	150	โครงการ	60.0000	กป.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อ หน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม ของชุมชนบนพื้นที่สูง	65	ร้อยละ	57.9936	สวทส.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อ หน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรจาก ผลงานวิจัยของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	5	ร้อยละ	300.0000	สวก.	030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/ อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	3 150 25 45 20 12 10	สัญญา แปลง ชุมชน กลุ่มแปลง ใหญ่ ร้อยละ ร้อยละ	29.3780	วก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อ หน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	80 12,000	ชนิด ตัวอย่าง	175.5358	วก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อ หน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1) เกษตรกรเป้าหมายได้รับการพัฒนาตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2) เกษตรกรสูงวัยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น 3) เกษตรกรรายย่อยมีศักยภาพเพิ่มขึ้น	1) เกษตรกรเป้าหมายที่น้อมนำแนวพระราชดำริไปปฏิบัติและได้ผลจริงไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 2) เกษตรกรสูงวัยที่ผ่านการอบรมด้านการประกอบอาชีพและนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 3) เกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ จำนวน 60,000 ราย 4) เกษตรกรได้รับสิทธิเข้าทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน 45,000 ราย

แนวทางการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างทุนทางสังคม

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1,200	ราย	19.6543	ส.ป.ก.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	4,000	ราย	-	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	450 5	ราย แห่ง	1.7250	มกช.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเพิ่มศักยภาพระบบนิเวศและนวัตกรรมการจัดการที่ดินในพื้นที่นิคมสหกรณ์	7,600	ราย	90.8050	กสส.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการหลวง	14,600	ราย	40.4500	กช.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3,000	ราย	70.4696	มม.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเสริมสร้างทุนทางสังคม	12,150 100,000	ราย ตัว	154.9208	ปศ.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	5,500	ราย	55.0000	กป.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการติดตามประเมินผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1 13	เรื่อง โครงการ	2.0000	สศก.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	70	ร้อยละ	9.0000	สป.กษ.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนบนพื้นที่สูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง	27,000 74 46	ราย ร้อยละ พื้นที่	134.2432	สวทส.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาอุทยานหลวงราชพฤกษ์เป็นแหล่งเรียนรู้สนับสนุนการพัฒนาบนพื้นที่สูงและการให้บริการสังคม	830,000	ราย	132.4849	สวทส.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ ประยุกต์ใช้ ขยายผล และพัฒนามาตรฐานทางเศรษฐกิจพอเพียง	24 160 85 80	ชั้น ราย ร้อยละ ร้อยละ	97.3784	พกฉ.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
ผลผลิตเกษตรกรและประชาชนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อการพัฒนายกระดับสามารถพัฒนาตนเองตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืน	660,000	ราย	107.5471	พกฉ.	150101 ภาศึการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ	7,500	ราย	43.6470	กสค.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาพื้นที่พิเศษอย่างยั่งยืน	6,000	ราย	11.0773	กสค.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ	12,500	ราย	49.375	ตส.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	30,000	ราย	25.0471	ตส.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการป่มเพาะต้นกล้าบัญชีเพื่อสร้างวินัยทางการเงิน	2,000	แห่ง	-	ตส.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการแก้ไขปัญหานี้ครัวเรือนด้วยข้อมูลทางบัญชี	62,000	ราย	49.4595	ตส.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ	2,500 2,500	ราย ไร่	55.3320	วก.	150101 ภาศิการพัฒนามับทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 2 ยกระดับการรองรับสังคมสูงวัย

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ไม่มีแผนงานโครงการ						

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 3 สร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกร	42,000	ราย	114.1411	ส.ป.ก.	160202 กลุ่มประชากรรายได้ต่ำสุดร้อยละ 40 มีความสามารถในการบริหารจัดการหนี้สินได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาขีดความสามารถสหกรณ์ยุคใหม่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก เพื่อการจัดการหนี้สินและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	600	แห่ง	62.3020	กสส.	160202 กลุ่มประชากรรายได้ต่ำสุดร้อยละ 40 มีความสามารถในการบริหารจัดการหนี้สินได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 3 การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)
โครงการสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ คทช. และนิคมสหกรณ์ ด้วยโมเดลบริหารจัดการที่ดินอัจฉริยะ บูรณาการทุนและตลาดสากล	60	พื้นที่ / จังหวัด	8.1950	กสส.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	30	กลุ่ม	6.1528	มม.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	300	ราย	4.7836	มม.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	1,690	ราย	2.1585	ปศ.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	1,720	ราย	0.5741	ปศ.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาศักยภาพเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ผู้นำเศรษฐกิจการเกษตรในชุมชน	1,010	ราย	6.7000	สศก.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน (เงินนอกงบประมาณ)	136	ราย	100.0000	ส.ป.กช.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการสนับสนุนเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร (เงินนอกงบประมาณ)	70	ร้อยละ	500.0000	ส.ป.กช.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาดินทำกินของเกษตรกร	1,200	ราย	2.4915	กสก.	160202 กลุ่มประชากรรายได้ต่ำสุดร้อยละ 40 มีความสามารถในการบริหารจัดการหนี้สินได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	9,240	ราย	26.6442	กสก.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้	1,480	ราย	9.3384	กสก.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	8,820	ราย	41.1158	กสก.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	882	ศูนย์	21.7191	ตส.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	6,300 10	ราย ร้อยละ	15.8925	วก.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาดินทำกินของเกษตรกร	900 5	ราย ร้อยละ	4.9752	วก.	160101 ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 4 สวัสดิการเกษตรกร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	ร้อยละ				
โครงการเงินให้กู้ยืมและเงินอุดหนุน ตามมาตรา 49 (3)	80	ร้อยละ	658.1975	กยท.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง	90	ร้อยละ	433.4050	กยท.	160201 ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตสินค้าเกษตร 2) ลดการเผาในที่นึ่งพืชเกษตร 3) การบริหารจัดการน้ำภาคเกษตรอย่างทั่วถึง 4) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	1) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการที่ดำเนินการลดลงไม่น้อยกว่า 4.1 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO ₂ eq) 2) จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่เกษตรกรรม ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 3) ปริมาตรเก็บกักน้ำ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 80 ล้านลูกบาศก์เมตร 4) พื้นที่ได้รับการป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัย ไม่น้อยกว่า 140,000 ไร่ 5) พื้นที่ชลประทานที่ได้รับการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า 28.33 ล้านไร่ 6) ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนไม่น้อยกว่า 1,620 ล้านลูกบาศก์เมตร 7) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 2 ล้านไร่

แนวทางการพัฒนาที่ 1 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	23,000	ไร่	23.1350	กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการสนับสนุนการปลูกข้าวเพื่อให้ได้ผลผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ	100,000	ไร่	76.2800	กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการผลิตข้าวแบบชาญฉลาดด้านสภาพภูมิอากาศ เพื่อตรวจวัดรายงาน และทวนสอบ (MRV) การปล่อยและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	4	ระบบ	100.0000	กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานข้าวไทยสู่ระบบพลังงานสะอาดและเกษตรคาร์บอนต่ำในศูนย์ข้าวชุมชน	300	แห่ง	1,000.0000	กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Low Carbon Rice Plus เพื่อระบบข้อมูล มาตรฐานการตรวจวัด	4	ระบบ	345.0000	กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานข้าวไทยสู่ระบบพลังงานสะอาดและเกษตรคาร์บอนต่ำ	28	แห่ง	1,551.1325	กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-efficiency) ของการผลิตและแปรรูปตามการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	ร้อยละ	3.3307	กยท.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาระบบและขับเคลื่อนการรับรองสินค้าปศุสัตว์คาร์บอนต่ำ	100	แห่ง	12.7803	ปศ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-efficiency)	1.072		0.8000	อ.ส.ค.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเกษตรแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร)	1	ฉบับ	-	สป.กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเกษตรมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม)	1	ฉบับ	-	สป.กษ.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความยั่งยืนควบคู่กับโอกาสสร้างรายได้จากการดูแลทรัพยากร	≥ 3 ≥ 1,000 26,000	พื้นที่ ไร่ ไร่	35.5130	สวพส.	180102 พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	66,000	ไร่	26.9753	กสก.	180402 คุณภาพอากาศ และเสียง (รวมถึงความสั่นสะเทือน) อยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศไทย	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 2 จัดการมลพิษและสารเคมีในภาคเกษตร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	10,000	ไร่	8.1756	ส.ป.ก.	180402 คุณภาพอากาศและเสียง อยู่ในระดับมาตรฐานของไทย	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 3 บริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน	15	แห่ง	24.7269	ส.ป.ก.	190202 ระดับความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ ประโยชน์ที่ดิน	14,300	บ่อ	974.0941	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัว เพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	5,000	ไร่	88.0130	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัว เพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินด้วย ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	2	แห่ง	98.3372	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัว เพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการตัดแปรสภาพอากาศ	1,620	ลูกบาศก์เมตร	385.6832	ผล.	190202 ระดับความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการจัดหาวงกาศยานสำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง	5	ลำ	550.6150	ผล.	190202 ระดับความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ ชลประทาน	80 28.49	ล้านลูกบาศก์เมตร ล้านไร่	62,040.7262	ขป.	190202 ระดับความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	140,000	ไร่	12,996.7525	ขป.	190102 ระดับการรับมือกับพิบัติ ภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรดิน

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ผลผลิตฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดินที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา	2	ฐานข้อมูล	48.0356	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน	570,200	ราย	129.4708	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา	1.3588	ล้านไร่	1,159.7981	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรดิน	600	ตำบล	8.5000	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	71,750	ไร่	279.906	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการดินและน้ำในพื้นที่เฉพาะ	33,815	ไร่	224.4485	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินตามเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค	3,500	ไร่	17.2324	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร	65,000	ไร่	55.9589	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	7,700	ไร่	108.3179	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	35,345	ไร่	136.8874	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	15,000	ไร่	51.7443	พต.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	10,000	ไร่	-	พต.	030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการส่งเสริมการไกล่เกลี่ยและผลปัยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	10,000	ไร่	9.6000	พต.	180402 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสันตะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการบริหารจัดการพื้นที่ในการสร้างสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (Land Degradation Neutrality: LDN) ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และจัดการดินดำ (Black Soil) อย่างยั่งยืน	14,000	ไร่	34.1000	พต.	180402 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสันตะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 5 สร้างรายได้จากคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตร

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการเพิ่มมูลค่าให้สวนยางปลูกแทนด้วยการบริหารจัดการคาร์บอน เครดิตเพื่อความยั่งยืน	100,000	ไร่	60.0000	กยท.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืนและการจัดการเพื่อมุ่ง สู่สังคมคาร์บอนต่ำ	20 500	แปลง ไร่	35.3188	วก.	180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของประเทศไทยลดลง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้าง เศรษฐกิจ (Transform the Economy)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
1) หน่วยงานสามารถขับเคลื่อนการให้บริการและการบริหารภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1) ร้อยละของหน่วยงานระดับกรมที่มีความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐที่อยู่ในระดับ 4 ขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
2) หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	2) ร้อยละหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไปเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
3) บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต	3) ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในหน่วยงานภาครัฐ (90 คะแนนขึ้นไป) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ที่ได้รับการทบทวน แก้ไข ปรับปรุง ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ	4) ร้อยละของกฎหมายที่หน่วยงานรายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย ร้อยละ 20

แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาการให้บริการประชาชน

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาระบบจัดการข้อมูลเพื่อการปฏิรูปที่ดิน	1	ระบบ	19.6543	ส.ป.ก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการเขียนรว	3,200	ฟาร์ม	0.5000	อ.ส.ค.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
ผลผลิตอำนวยความสะดวกและบริหารจัดการด้านการเกษตร (ดูแลและบำรุงรักษาระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ Linkage Center)	1	ระบบ	1.5000	ส.ป.ก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนวยความสะดวกและบริหารจัดการด้านการเกษตร (ยกระดับการให้บริการเกษตรกรด้วยระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ Linkage Center)	-	ระบบ	-	ส.ป.ก.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนวยความสะดวกและบริหารจัดการด้านการเกษตร (บูรณาการงานบริการภาครัฐด้านการเกษตรผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล)	-	ร้อยละ	-	ส.ป.ก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนวยความสะดวกและบริหารจัดการด้านการเกษตร (เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบศูนย์บริการเกษตรกรพิจิตรราช)	-	ระบบ	-	ส.ป.ก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนวยความสะดวกและบริหารจัดการด้านการเกษตร (เกษตรไทยดิจิทัล @kasetthai ระบบ Private Agent AI เพื่อยกระดับบริการสู่เกษตรกรอัจฉริยะไทย)	1	ระบบ	99.0562	ส.ป.ก.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาระบบนวัตกรรม SmartMe KID on Cloud	1	ระบบ	2.0000	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศแอปพลิเคชันบัญชีวิสาหกิจชุมชนอัจฉริยะ “Smart EasyAcc”	1	ระบบ	3.0261	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการของกรมวิชาการเกษตรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	3	ระบบ	5.7425	วก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3	ระบบ	3.0000	มกอช.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการยกระดับการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นองค์กรสมรรถนะสูง (Enablers 8 ด้าน) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	0.15	คะแนน	1.0690	อ.ส.ค.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศการเกษตรเพื่อการติดตามสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร	1	ระบบ/ ชุดข้อมูลเชิงพื้นที่	6.8818	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการจัดหาสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์	220 1	สิทธิ ชุด	3.0700	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบข้อมูลและระบบ	1	ระบบ	10.4800	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
จ้างบริการสายสื่อสารและบริการอินเทอร์เน็ต	1	ระบบ	4.5000	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	1	ชุด	10.0000	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
จ้างบริการศูนย์เฝ้าระวังและวิเคราะห์เหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (SOC)	1	ระบบ	2.5000	สศก.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย (MFA) สิทธิการใช้งาน 1,000 ผู้ใช้งาน	1	ระบบ	4.6350	สศก.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาระบบราชการของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรไปสู่ระบบราชการ 4.0	2 1	ครั้ง กิจกรรม	0.3650	สศก.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ งานด้านการตรวจสอบภายใน ระยะที่ 2	-	ระบบ	-	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (บูรณาการงานในส่วนภูมิภาคจัดเก็บข้อมูลด้านการเกษตรในระดับพื้นที่)	1.2	ล้านราย	50.3941	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (การตรวจราชการเพื่อขับเคลื่อนนโยบายด้านการเกษตรในระดับพื้นที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	80	ร้อยละ	8.8556	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเกษตร)	90	ร้อยละ	580.0000	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (การบูรณาการงานในส่วนภูมิภาค)	90	ร้อยละ	160.0000	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	-	-	100.0000	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (ระบบป้องกันและบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ ภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ด้านการเกษตร)	1	ระบบ	18.0000	สป.กษ.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (การจัดหาระบบบริหารจัดการไฟล์เพื่อเก็บข้อมูลเอกสารให้ปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์)	1	ระบบ	4.2000	สป.กษ.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
พัฒนาและบริหารจัดการองค์กร ด้วยการประยุกต์ใช้ข้อมูลและเทคโนโลยี (การประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล (DG Readiness Survey) และการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0))	≥ 4 ≥ 450	ระดับ คะแนน	52.8442	สวทส.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	-	-	118.2368	สวทส.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารภาครัฐแบบดิจิทัล เพื่อรองรับการสอบบัญชีสหกรณ์ที่จัดจ้างผู้สอบบัญชีภาคเอกชน	1	ระบบ	0.4000	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ บนระบบ SMART AUDITOR เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการสอบบัญชีสหกรณ์	2	ระบบ	1.0200	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อยกระดับการสอบบัญชีสหกรณ์ (AI Audit)	1	4	8.9050	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลบัญชีต้นทุนอาชีพภาคเกษตร (Agricultural Cost Accounting Information Center)	1	ระบบ	3.6321	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตบริหารจัดการวิชาการเกษตร	40,000 90	ตัวอย่าง พันธุ์ / สายพันธุ์ ร้อยละ	296.0018	วก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 3 ระบบข้อมูลสารสนเทศ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	-	-	82.4000	פל.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความ คล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการยกระดับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	-	-	2.0000	פל.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความ คล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ	-	-	70.0000	פל.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความ คล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	-	ระบบ	-	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการบำรุงรักษาเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	-	ระบบ	-	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตด้านการบริหารจัดการด้านการเกษตร (พัฒนา ศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล)	-	ระบบ	199.9363	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความ คล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตด้านการบริหารจัดการด้านการเกษตร (พัฒนา ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์อัจฉริยะ เพื่อการบริหารจัดการ และเฝ้าระวังเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติแบบทันที (GeoAI for Agri-Disaster Relief System))	-	แพลตฟอร์ม	-	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความ คล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตด้านการบริหารจัดการด้านการเกษตร (พัฒนา ระบบต้นแบบสนับสนุนการบริหารจัดการภัยพิบัติด้าน การเกษตร)	1	ระบบ	-	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความ คล่องตัว	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
ผลผลิตด้านการบริหารจัดการด้านการเกษตร (จัดหา เครื่องมือเพื่อการจัดทำระบบการแสดงผลและวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศของศูนย์ ข้อมูลกลาง (MOAC Data Center) ของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์)	1	ระบบ	38.0000	สป.กษ.	200101 งานบริการภาครัฐที่ ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อวิเคราะห์และประเมิน สุขภาพทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	1	ระบบ	2.6000	ตส.	200101 งานบริการภาครัฐที่ ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 4 การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
โครงการพัฒนาศักยภาพให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัยและพัฒนาข้าว การแปรรูป การตรวจรับรองมาตรฐาน และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	30	ราย	15.0000	กษ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต การเรียนรู้พัฒนากรปลูกข้าวและเกษตรกร	50	ราย	5.0000	กษ..	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	1	หน่วยงาน	807.3854	กษ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	298	คน	124.1340	มกษ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาบุคลากรแบบมุ่งสมรรถนะ	400	ราย	8.4200	กยพ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ			301.4142	มม.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
แผนฝึกอบรมสัมมนา	13	กิจกรรม	1.5000	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	-	-	450.4045	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตบริหารจัดการด้านเศรษฐกิจการเกษตร	-	-	122.6205	สศก.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	1	หน่วยงาน	915.7465	สป.กษ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนวยการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง)	400	คน	2.5000	สป.กษ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนวยการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (ทุนการศึกษาของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	82	ร้อยละ	2.5000	สป.กษ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	-	-	53.5928	พกอ.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และมีมืออาชีพ	เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)
โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	56	ราย	0.5000	กสท.	200101 งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ เรื่อง เทคนิคการประเมินคุณภาพงานสอบบัญชี บนระบบ SMART AUDITOR	1	หลักสูตร	0.3563	ตส.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้ให้บริการโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจรและ Smart4M (จำนวน 200 ราย แบ่งเป็น 6 รุ่น รุ่นละ 34 ราย)	200	ราย	1.3150	ตส.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะผู้ปฏิบัติงานสอบบัญชีสหกรณ์	320	ราย	8.1249	ตส.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการยกระดับทักษะผู้ช่วยผู้สอบบัญชีสหกรณ์	160	ราย	1.1780	ตส.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 5 การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	ร้อยละ				
โครงการเสริมสร้างคุณธรรม นวัตกรรมโปร่งใส	95	ร้อยละ	0.1063	กยท.	210102 คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง	เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)
โครงการ CG กับการบริหารจัดการองค์กรที่ดี	96	คะแนน	0.0170	อ.ส.ค.	200501 บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร(การยกระดับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	80	ร้อยละ	0.0200	สป.กษ.	210101 ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร(การยกระดับการป้องกันการขัดกันระหว่างประโยชน์ส่วนบุคคลกับประโยชน์ส่วนรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	100	ร้อยละ	0.0200	สป.กษ.	210101 ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร(การส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรด้านคุณธรรม จริยธรรม และการมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	100	ร้อยละ	0.0800	สป.กษ.	210101 ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แนวทางการพัฒนาที่ 6 การพัฒนากฎหมาย

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2571 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์					ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับ	
โครงการ (X)	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14
	จำนวน	หน่วยนับ				
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร (การติดตามและประเมินผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ และการพัฒนาคุณภาพกฎหมายของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	100	ร้อยละ	0.2000	สป.กษ.	220101 กฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชนอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร(บำรุงรักษา ระบบศูนย์กลางข้อมูลกฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	1	ครั้ง	0.3000	สป.กษ.	200401 ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)
โครงการขับเคลื่อนภารกิจ ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินการตามกฎหมาย	500,000 50,000 200,000 5,000	ฉบับ ราย/ครั้ง ตู้/ซีพียู ตู้/ซีพียู	40.4906	วก.	030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

ภาคผนวก

ชื่อย่อหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อย่อ	ชื่อหน่วยงาน
สป.กษ.	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กข.	กรมการข้าว
ชป.	กรมชลประทาน
ตส.	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
กป.	กรมประมง
ปศ.	กรมปศุสัตว์
פל.	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
พต.	กรมพัฒนาที่ดิน
กวก.	กรมวิชาการเกษตร
กสก.	กรมส่งเสริมการเกษตร
กสส.	กรมส่งเสริมสหกรณ์
มม.	กรมหม่อนไหม
ส.ป.ก.	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
มกอช.	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
สศก.	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
สวก.	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
สวพส.	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
พฉก.	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
กยท.	การยางแห่งประเทศไทย
อ.ส.ค.	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
อสป.	องค์การสะพานปลา
อ.ต.ก.	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
กฟก.	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร