



DOA
TOGETHER
Hearing for Changing, Acting for Moving forward

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

กรมวิชาการเกษตร
Department of Agriculture

คำนำ

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ตามมาตรา 4 ได้กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และมาตรา 16 วรรคสองในแต่ละปีงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้

กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) โดยพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2560 – 2564) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) รวมทั้งนำนโยบายสำคัญและสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกรมวิชาการเกษตร มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด โดยมีแผนงาน/โครงการ ภายใต้ประเด็นการพัฒนาต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การบริหารราชการของกรมวิชาการเกษตรมีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานต่อไป



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	2
ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 1	2
ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 2	2
ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 3	4
ส่วนที่ 3 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)	9
วิสัยทัศน์ของกรมวิชาการเกษตร พันธกิจ	9
พันธกิจของกรมวิชาการเกษตร	9
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของกรมวิชาการเกษตร	9
เป้าประสงค์	12
เป้าหมาย	12
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	13
ประเด็น	13
แผนภูมิความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนอื่นๆ กับแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)	14
ประเด็นการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)	15
ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน	15
ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	18
ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร	20
ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร	21
ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ	22
ส่วนที่ 4 แผนงาน/โครงการสำคัญและประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (พ.ศ. 2566 - 2570)	25
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	36

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ตามมาตรา 4 ได้กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการ โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และมาตรา 16 วรรคสองในแต่ละปีงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้จ่าย

กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ซึ่งเป็นระยะที่ 2 ตามกรอบระยะเวลาในการดำเนินงานของยุทธศาสตร์ชาติในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 – 2570) และเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกรมวิชาการเกษตร มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงาน ในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด โดยมีแผนงาน/โครงการ ภายใต้ประเด็นการพัฒนาต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยประกอบด้วย 5 ประเด็นสำคัญ ดังนี้

ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร

ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร

ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

กรมวิชาการเกษตรหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการทบทวนแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ระยะที่ 2 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับหน่วยงานภายในองค์กรของกรมวิชาการเกษตรทุกระดับ เพื่อให้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติราชการต่อไป

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

กรมวิชาการเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) โดยมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนทั้ง 3 ระดับ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 ดังนี้

1. ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 1

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดีเก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตร 6 ด้าน ได้แก่ (01) ด้านความมั่นคง (02) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (03) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (04) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (05) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (6) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 2

2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ส่วนราชการสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี 2580 โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด 23 ฉบับ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตร 15 ประเด็น ได้แก่ (01) ประเด็นความมั่นคง (03) ประเด็นการเกษตร (หลัก) (04) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (05) ประเด็นการท่องเที่ยว (07) ประเด็นโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (08) ประเด็นผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (09) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (11) ประเด็นการพัฒนาคุณภาพคนตลอดช่วงชีวิต (15) ประเด็นพลังทางสังคม (16) ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (23) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

2.2 แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)

แผนการปฏิรูปประเทศ ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกัน เพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้การปฏิรูปประเทศ ต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน 6 มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใส ในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมาย และกระบวนการยุติธรรม ทั้งนี้แผนการปฏิรูปประเทศ มีทั้งหมดจำนวน 13 ด้าน โดยมีความเกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตร 4 ฉบับ ได้แก่ (5) ด้านเศรษฐกิจ (เน้นกิจกรรม Big Rock การสร้างเกษตรมูลค่าสูง) (6) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (7) ด้านสาธารณสุข และ (8) ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.3 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13

การจัดทำแผนพัฒนาฉบับที่ 13 อยู่บนความตั้งใจที่จะให้แผนมีจุดเน้นและเป้าหมายของการพัฒนาที่เป็นรูปธรรม สามารถบ่งบอกทิศทางการพัฒนาที่ชัดเจนที่ประเทศควรมุ่งไปในระยะ 5 ปีถัดไป โดยเป็นผลที่เกิดจากกระบวนการสังเคราะห์ข้อมูลอย่างรอบด้าน ทั้งสถานะของทุนในมิติต่างๆ บทเรียนของการพัฒนาที่ผ่านมา ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยและเงื่อนไขที่จะมีอิทธิพลต่อองค์ภาพต่างๆ ของประเทศ รวมถึงการสนับสนุนให้ภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างกว้างขวางตั้งแต่ขั้นตอนการกำหนดกรอบทิศทางของแผนไปจนถึงการยกร่างแผน ในการกำหนดทิศทางของแผนพัฒนาฉบับที่ 13 ให้ประเทศสามารถก้าวข้ามความท้าทายต่างๆ เพื่อให้ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ ได้อาศัยหลักการและแนวคิด 4 ประการ ดังนี้ 1) หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2) การสร้างความสามารถในการ “ล้มแล้ว ลุกไว” 3) เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ 4) การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว ซึ่งประกอบด้วย 13 หมายเหตุ โดยมีหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตร 9 หมายเหตุ ได้แก่ (01) ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง (02) ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน (05) ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและจุดยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค (06) ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน (07) ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้ (10) ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ (11) ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (12) ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และ (13) ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน

3. ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 3

3.1 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2569

มุ่งเน้นการสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรที่มีความหลากหลายด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม รวมกับความหลากหลายทางวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และความคิดสร้างสรรค์ ในการเพิ่มการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ใน 4 สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ รวมถึงการรักษาฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้สมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน มีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ โดยมียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตร จำนวน 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ และยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยกรมวิชาการเกษตรมีความเกี่ยวข้องในทุกยุทธศาสตร์

3.2 นโยบายรัฐบาล

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการ เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นคง สังคมไทยมีความสุข สามัคคี และเอื้ออาทร คนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีความพร้อมที่จะดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 เศรษฐกิจไทยมีความแข็งแกร่ง และมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่ไปกับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนโยบายประกอบด้วย นโยบายหลัก 12 ด้าน นโยบายเร่งด่วน 12 เรื่อง ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารราชการเกษตร ดังนี้

1) นโยบายหลัก 8 ด้าน ประกอบด้วย (1) การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ (4) การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก (5) การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย (6) การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค (7) การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก (10) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน (11) การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ และ (12) การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และกระบวนการยุติธรรม

2) นโยบายเร่งด่วน 4 เรื่อง ประกอบด้วย (4) การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนา นวัตกรรม (9) การแก้ไขปัญหาเสพติดและสร้างความสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ (10) การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน และ (11) การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

3.3 นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

1) **ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต** โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยงกับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกรอีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญา เพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ ซึ่งจะเป็นการสร้างการแข่งขันให้กับสถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก

1.1) **ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์** การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง 2 กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่ (1) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard มั่นสำปะหลังเป็นสินค้านำร่อง (2) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” คัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชนเป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง (3) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ การคัดเลือกสินค้านำร่องที่ได้คุณภาพมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ และ (4) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

1.2) **ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย** โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสูง ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ในสินค้าเกษตร อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรม เป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้ พื้นที่เป้าหมายคือพื้นที่เกษตรกรที่ผลิตสินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน 100 กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์

1.3) **การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด** โดยการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์ให้กับสินค้าเกษตร ด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อยอดระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่าย/คลัสเตอร์ให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนากลไก เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

2) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร 4.0 เพื่อการบริหารราชการแผ่นดินการบริการประชาชน และการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยการใช้เทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่อุปทานและมูลค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูปจนถึงการตลาด

2.1) พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็น ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกรรวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถ เข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

2.2) พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้ง เครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละจังหวัด โดยเชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่เกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) และเกษตรอัจฉริยะ

2.3) พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) และส่งเสริม สถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับการให้บริการทางการเกษตร และเป็นช่องทางการ เข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างครบวงจร

3) ยุทธศาสตร์ 3'S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่ง ของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร

3.1) Safety เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมมั่นในระบบที่มี มาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไป ตามมาตรฐานสากลและมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทย ผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศ และส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

3.2) Security เน้น 4 ด้าน ได้แก่ (1) Food Security ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตร และอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่ว โลกได้ โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ สินค้าประมง (2) Health Security ไทยมีมาตรการควบคุม ป้องกันการระบาดของโรคที่เข้มงวด (3) Biosecurity ไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรค ระบาดในสัตว์ และพืช รวมทั้งศัตรูพืชการนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยง ฟาร์มสุกรแบบ Realtime สำหรับโรค African Swine Fever (ASF) และ (4) Farmer Security เน้นการ เสริมสร้างเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรกรพอเพียง และ Smart Farmer, Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง

3.3) Sustainability ระบบการทำเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืนเช่นเกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร รับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีผนวกมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม

(Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบรวมถึงการขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio Circular -Green Economy : BCG Economy) และ (Sustainable Development Goals : SDGs) ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

4) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน

4.1) การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Dataในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ดีแก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสมรวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้านกายภาพด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและการดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้านทั้งสินค้า การตลาด และทรัพยากร และครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 77 จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

4.2) สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร การนำจุดแข็งหรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมาร่วมมือกันเพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาดร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ต่างๆเพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลายใช้ในการซื้อขายได้จริง ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นภูมิคุ้มกัน และสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

5) ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นภูมิคุ้มกัน และสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

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

แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) เป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในช่วงระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวจะเป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตาม

ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ โดยประกอบด้วย 5 ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร



ส่วนที่ 3 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

1. ภาพรวม

1.1 วิสัยทัศน์ของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้สมดุลวัฒนธรรมองค์กร ภายในปี พ.ศ. 2570

1.2 พันธกิจของกรมวิชาการเกษตร

- 1.2.1) สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
- 1.2.2) กำหนด กำกับและดูแลมาตรฐานระบบการผลิตด้านพืช ผลิตภัณฑ์พืชและปัจจัยการผลิต พัฒนาระบบการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 1.2.3) อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลงและจุลินทรีย์
- 1.2.4) สนับสนุนการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย มุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน
- 1.2.5) กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

1.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของกรมวิชาการเกษตร

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของกรมวิชาการเกษตร เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกกรมวิชาการเกษตร ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านวิจัยและพัฒนาทางด้านการเกษตร ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรได้

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

1.3.1) จุดแข็ง (Strengths : S)

- 1) กรมวิชาการเกษตร มีธนาคารเชื้อพันธุ์พืช พิพิธภัณฑ์พืชกรุงเทพ พิพิธภัณฑ์แมลง และแหล่งรวบรวมเชื้อพันธุ์พืช และจุลินทรีย์ รวมถึงการรวบรวมในแปลงทดลองของศูนย์วิจัย และต้นแบบเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตร
- 2) มีนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขาพร้อมรองรับการทำงานวิจัยทั่วประเทศ
- 3) มีหน่วยงานเครือข่ายตั้งอยู่ทั่วประเทศ
- 4) มีการกำหนดทิศทางการวิจัย และตอบโจทย์งานวิจัยของประเทศ
- 5) มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
- 6) มีกฎหมายรองรับในการดำเนินการทำให้มีความน่าเชื่อถือและสร้างความเข้มแข็งให้ภาคเกษตรได้
- 7) ผู้บริหารได้สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่สนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อบรรลุภารกิจ พร้อมกำหนดทิศทางการทำงานที่ชัดเจน โดยสร้างความรับรู้ ความเข้าใจให้กับบุคลากรในการยึดถือและปฏิบัติ
- 8) บุคลากรมีความเต็มใจทุ่มเทในการทำงานเพื่อนำไปสู่เป้าหมาย คือ ผู้รับบริการ
- 9) มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำงานจากรุ่นพี่ไปสู่รุ่นน้อง

1.3.2) จุดอ่อน (Weaknesses : W)

- 1) ขาดการบูรณาการงานวิจัยระหว่างหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม
- 2) บุคลากร/นักวิจัยระดับพื้นที่ในแต่ละจังหวัดมีจำนวนจำกัดไม่ครบทุกสาขา
- 3) บุคลากรได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานไม่ตรงตามตำแหน่งหน้าที่/ความถนัด
- 4) หน่วยงานในส่วนภูมิภาครับผิดชอบงานหลายหน้าที่ ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานน้อยลง
- 5) มีระบบการทำงานที่ขาดความเชื่อมโยงกันในระดับกลุ่มงาน
- 6) กฎหมายบางฉบับล้าสมัย ไม่สอดคล้องกับภารกิจและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- 7) การสื่อสารที่ไม่ชัดเจนประกอบกับมีช่องว่างระหว่างวัยทำให้เกิดการไม่ยอมรับและไม่เปิดโอกาสให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็นต่อทิศทางการองค์กร
- 8) โครงสร้างเครือข่ายสารสนเทศขาดประสิทธิภาพ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่ทันสมัย
- 9) การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารบ่อยทำให้นโยบายขาดความต่อเนื่อง
- 10) ขั้นตอนการเบิกจ่ายงบประมาณทำให้เกิดอุปสรรคในการจบกระบวนการงาน
- 11) ข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงเป็นฐานข้อมูลที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ (ฐานข้อมูลกลาง)
- 12) ขาดงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และงานยานพาหนะ
- 13) ขาดบุคลากรทดแทนเมื่อมีการโอนย้ายบุคลากร
- 14) มีผู้บริหารระดับสูงมากกว่าระดับผู้ปฏิบัติงาน
- 15) บุคลากรขาดความรู้ในด้านทักษะชีวิตด้านภาษาต่างประเทศ และด้านเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง
- 16) การพัฒนาบุคลากรไม่ทั่วถึงและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกไม่ชัดเจน
- 17) บุคลากรขาดขวัญกำลังใจในการทำงาน

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

1.3.3) โอกาส (Opportunities : O)

- 1) กระแสความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มสูงขึ้น
- 2) การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลก ทำให้มีงานวิจัยใหม่ๆ ในการพัฒนาพันธุ์พืชและเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น
- 3) มีแหล่งเงินทุนจากภายนอกในการสนับสนุนงานวิจัย เช่น สกสว. สกว. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และแหล่งทุนความร่วมมือจากองค์กรระหว่างประเทศ เป็นต้น
- 4) 4) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำวิจัย การบริการ และภาคเกษตรกรรม
- 5) นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญกับภาคการเกษตรมากขึ้น ส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐมีการทำงานแบบบูรณาการ และปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจเพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่
- 6) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจฐานราก โดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ร่วมกับการวิจัยและพัฒนา
- 7) การแข่งขันทางการค้า ทำให้เกิดการปรับตัวของภาคเกษตร ส่งผลให้มีการเพิ่มศักยภาพในการควบคุมกำกับดูแลการให้บริการตรวจรับรอง การวิจัยและพัฒนา และระบบโลจิสติกส์ให้ทันต่อสถานการณ์
- 8) ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น
- 9) สถานการณ์โควิดทำให้แรงงานย้ายถิ่นกลับภูมิลำเนาและเข้าสู่ภาคการเกษตรยุคใหม่มากขึ้น

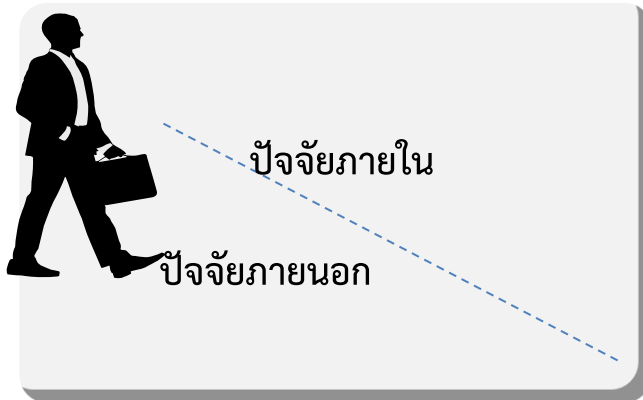
1.3.4) อุปสรรค (Threats : T)

- 1) ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นการกิจหลักของกรม
- 2) นโยบายปรับลดอัตรากำลังในการปฏิบัติงาน ทำให้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานลดลง
- 3) การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ/สังคม/เทคโนโลยีและสาธารณสุขที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงาน ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหงานวิจัยที่เกิดขึ้นจริง
- 4) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง รวดเร็ว และฉับพลัน เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้
- 5) ข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อศักยภาพด้านการแข่งขัน
- 6) เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงรวดเร็วกระทบต่อการปรับตัวของตนเองและองค์กร
- 7) ความเหลื่อมล้ำการเข้าถึงเทคโนโลยี
- 8) การแพร่ระบาดของโรคระบาดในมนุษย์ และการระบาดของศัตรูพืช เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานที่วางไว้

- 9) มีหน่วยงานทั้งภาครัฐ (มหาวิทยาลัย) และเอกชน (องค์กรอิสระ) เป็นคู่แข่งในการขอทุนทำวิจัยทางการเกษตร
- 10) การเข้าสู่สังคมสูงวัย ทำให้ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร



การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์



โอกาส (O)

- O1 กระแสความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มสูงขึ้น (9.23)
- O2 การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลก ทำให้มีงานวิจัยใหม่ๆ ในการพัฒนาพันธุ์พืชและเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น (8.90)
- O3 ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น (8.8)

O

อุปสรรค (T)

- T1 การกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นการกิจหลักของกรม (8.59)
- T2 การแพร่ระบาดของโรคระบาดในมนุษย์ และการระบาดของศัตรูพืช (8.50)
- T3 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง รวดเร็ว (8.41)
- T4 การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ/สังคม/เทคโนโลยีและสาธารณสุขที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (8.31)
- T5 ข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อศักยภาพด้านการแข่งขัน (8.28)

T

จุดแข็ง (S)

- S1 มีแหล่งรวบรวมเชื้อพันธุ์พืช และจุลินทรีย์ (8.97)
- S2 มีหน่วยงานเครือข่ายตั้งอยู่ทั่วประเทศ (8.97)
- S3 มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (8.75)
- S4 มีนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขาพร้อมรองรับการทำงานวิจัยทั่วประเทศ (8.45)
- S5 มีกฎหมายรองรับในการดำเนินการ (8.18)

S

จุดอ่อน (W)

- W1 ข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงเป็นฐานข้อมูลที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ (ฐานข้อมูลกลาง) (8.88)
- W2 หน่วยงานในส่วนภูมิภาครับผิดชอบงานหลายหน้าที่ ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานน้อยลง (8.75)
- W3 กฎหมายบางฉบับล้าสมัย ไม่สอดคล้องกับภารกิจและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป (8.69)

W

กลยุทธ์เชิงรุก (SO)

- พัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน**
- วิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง
 - เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการด้านการเกษตรแห่งอนาคต
 - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางการเกษตร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ และการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกสินค้าเกษตร

SO

กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)

- พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรให้ทันสมัยและมีการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ**
- พัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในและภายนอก
 - ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการบริหารรูปแบบดิจิทัล
 - พัฒนาและปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย มีความโปร่งใส
 - พัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะสูง
 - พัฒนาระบบให้บริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพ

WO

กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)

- บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน (S1T3)**
- การบริหารจัดการ และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการใช้ประโยชน์
 - พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร BCG Model เชื่อมโยงการผลิตไปสู่การตลาด
 - การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรตามมาตรฐานสากล

ST

กลยุทธ์เชิงรับ (WT)

1. การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร (W2T4T2T5)
 - พัฒนาความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
 - ช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมายและพัฒนานวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การพัฒนาอาชีพ
 - สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร
2. พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร
 - ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคงในพื้นที่ชายแดนภาคใต้

WT

1.4 เป้าประสงค์

- 1.4.1) เกษตรกรกินดีอยู่ดี มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ และมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- 1.4.2) การพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทยให้ดีขึ้น และปรับตัวได้ทันตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่
- 1.4.3) การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 1.4.4) การบริหารจัดการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1.5 เป้าหมาย

- 1.5.1) กลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยมุ่งไปสู่เกษตรมูลค่าสูง รวมถึงมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและผู้ให้บริการ
- 1.5.2) กลุ่มเป้าหมายได้พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น เชื่อมโยงกับกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลด ละ เลิก การใช้สารเคมี สอดคล้องกับแนวทางมุ่งเน้นการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model บนแนวคิดการสร้างมูลค่า ของเสียขยะเป็นศูนย์ และสร้างความสมดุลที่ยั่งยืน รวมถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ Novel Food Future Food เพื่อตอบสนองต่อความมั่นคงทางอาหาร
- 1.5.3) กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการจัดการพื้นที่เพื่อการผลิตที่เชื่อมโยงกับการตลาด สามารถสร้างรายได้จากนวัตกรรมการผลิต และสามารถแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value added) ในผลผลิตทางการเกษตรจนนำมาสู่รายได้ที่เพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดความเสมอภาคทางสังคมและเศรษฐกิจด้านเกษตรอย่างยั่งยืน
- 1.5.4) กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้ในการผลิตพืชเพื่อนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่มีคุณภาพให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ นำไปสู่การสร้างการแข่งขันให้กับชุมชน ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่อย่างยั่งยืน
- 1.5.5) กรมวิชาการเกษตรมีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัยเพื่อตอบสนองการให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส และบุคลากรของกรมวิชาการเกษตรมีความรู้ ความสามารถและสมรรถนะในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์สูงสุด

1.6 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.6.1) มีองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงที่เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้ในปีก่อนหน้า เกษตรกรและผู้ประกอบการในภาคเกษตรได้รับการถ่ายทอดความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า 10,000 ราย ในปี พ.ศ. 2570

1.6.2) มีระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ที่รองรับงานวิจัยและบริการมูลค่าสูง 5 ระบบ

1.6.3) จำนวนชนิดพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพที่ดำเนินการผลิตไม่น้อยกว่า 90 ชนิด ภายในปี 2570 เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ผลิตพืช เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

1.6.4) จำนวนเชื้อพันธุ์กรรมพืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ที่ได้รับการอนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ ในด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาการเกษตร จำนวนไม่ต่ำกว่า 30,000 สายพันธุ์

1.6.5) กลุ่มเกษตรกรมีกระบวนการผลิตสินค้าแบบครบวงจรตามแนวทาง BCG Model ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 3 ชนิดพืช

1.6.6) มีจำนวนนักท่องเที่ยวยร่วมโครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่า 200,000 คน/ปี

1.6.7) เปิดโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงองค์ความรู้ด้านพืชและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

1.6.8) มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพเพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ และเกษตรกรมีรายได้จากพืชทดแทนพลังงานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

1.6.9) มีระบบการให้บริการภาครัฐ ระบบปฏิบัติงานภายใน และฐานข้อมูลกลางเพื่อเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ไม่น้อยกว่า 2 ระบบ

1.7 ประเด็น

1.7.1) การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน

1.7.2) การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

1.7.3) การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร

1.7.4) การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร

1.7.5) การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ กับแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)



แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (วก. เกี่ยวข้อง 6 ด้าน)



- (1) ด้านความมั่นคง
- (2) ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)
- (3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- (4) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- (5) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (6) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (วก. เกี่ยวข้อง 15 ประเด็น)

- (01) ความมั่นคง
- (03) การเกษตร (หลัก)
- (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- (05) การท่องเที่ยว
- (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
- (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ
- (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- (15) พลังทางสังคม
- (16) เศรษฐกิจฐานราก
- (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน
- (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนการปฏิรูปประเทศ (วก. เกี่ยวข้อง 4 ด้าน)

- (5) ด้านเศรษฐกิจ **เน้นกิจกรรม (Big Rock) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง**
- (6) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (7) ด้านสาธารณสุข
- (8) ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (วก. เกี่ยวข้อง 9 หมายเหตุ)

- (01) ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- (02) ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- (05) ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- (06) ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน
- (07) ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้
- (10) ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- (11) ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- (12) ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- (13) ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนระดับ 3

ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG	นโยบายรัฐบาล	นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)	แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)
(วก. เกี่ยวข้อง 4 ยุทธศาสตร์)	(วก. เกี่ยวข้องกับนโยบายหลัก 8 ด้าน และนโยบายเร่งด่วน 4 เรื่อง)	(วก. เกี่ยวข้อง 5 ยุทธศาสตร์)	(วก. เกี่ยวข้อง 5 ประเด็นการพัฒนา)	5 ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถใน

1 เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยมุ่งไปสู่เกษตรมูลค่าสูง รวมถึงมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและผู้ให้บริการ

2 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

2.1) มีองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูงที่เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้ในปีก่อนหน้า

2.2) เกษตรกร และผู้ประกอบการในภาคเกษตร ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า 10,000 ราย ในปี พ.ศ. 2570

2.3) ร้อยละ 70 ของเกษตรกร และผู้ประกอบการในภาคเกษตรที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

2.4) มีระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ที่รองรับงานวิจัยและบริการมูลค่าสูง 5 ระบบ ในปี พ.ศ. 2570

3 แนวทางการพัฒนา

3.1) สร้างและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง ได้แก่ เกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร อาหารใหม่ (Novel Food) และการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

3.2) เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการด้านการเกษตร แห่งอนาคต ได้แก่ อุตสาหกรรมชีวภาพ (ชีวภัณฑ์ เวชสำอาง สารสกัดสมุนไพร) การสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรด้านพืช และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

3.3) สนับสนุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ ได้แก่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางการเกษตร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ และการควบคุมการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

แผนงานที่ 1 การสร้างและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง

- 1) โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์
- 2) โครงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นของประเทศไทยและระบบการผลิตพืชที่ยั่งยืน
- 3) โครงการวิจัยและพัฒนา ระบบนวัตกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย
- 4) โครงการวิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟู ปกป้อง คุ่มครอง สร้างมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ
- 5) โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
- 6) โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเข้าสู่เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแห่งอนาคต โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 7) โครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตัญญา และพืชเศรษฐกิจยุคใหม่
- 8) โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปสู่เชิงพาณิชย์
- 9) โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดแนวทางประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อการผลิตพืช (Carbon Credit)
- 10) โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะวิกฤตของประเทศ
- 11) โครงการการพัฒนา นวัตกรรมชีวภาพเพื่อธุรกิจแบบครบวงจร

แผนงานที่ 2 เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการด้านการเกษตรแห่งอนาคต

- 1) โครงการจัดการสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 2) โครงการบริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- 3) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
- 4) โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ
- 5) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
- 6) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานและตรวจรับรองสินค้าเกษตร
- 7) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ
- 8) โครงการลดการสูญเสียของอาหาร
- 9) โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
- 10) โครงการวัสดุปลูกต้นไม้ทดแทนดิน

- 11) โครงการการพัฒนากระบวนการสนับสนุนการผลิตพืชภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ
- 12) โครงการขับเคลื่อนเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรสู่ความมั่นคงทางอาหารในภูมิภาคเอเปค
- 13) โครงการการพัฒนาแปลงต้นแบบและขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบการผลิตและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อตอบสนองภาคอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC
- 14) โครงการการลดการปลดปล่อยคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ของหน่วยงานของรัฐและเกษตรกร

แผนงานที่ 3 สนับสนุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์

- 1) โครงการพัฒนาศูนย์ตรวจสอบเครื่องจักรกลการเกษตรสู่มาตรฐาน
- 2) โครงการพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลทางการเกษตรสมัยใหม่
- 3) โครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร
- 4) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การตรวจสอบการนำเข้า ส่งออกสินค้าเกษตรและปัจจัยการผลิต
- 5) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตรเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม

ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

1 เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายได้พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น เชื่อมโยงกับกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลด ละ เลิก การใช้สารเคมี สอดคล้องกับแนวทางมุ่งเน้นการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model บนแนวคิดการสร้างมูลค่า ของเสียเป็นศูนย์ และสร้างความสมดุลที่ยั่งยืน รวมถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ Novel Food Future Food เพื่อตอบสนองต่อความมั่นคงทางอาหาร

2 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

2.1) จำนวนชนิดพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพที่ดำเนินการผลิตไม่น้อยกว่า 90 ชนิด/ปี เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ผลิตพืช เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

2.2) จำนวนเชื้อพันธุ์กรรมพืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ที่ได้รับการอนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ ในด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาการเกษตร จำนวนไม่ต่ำกว่า 30,000 สายพันธุ์

2.3) กลุ่มเกษตรกรมีกระบวนการผลิตสินค้าแบบครบวงจรตามแนวทาง BCG Model ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 3 ชนิดพืช

2.4) มีจำนวนนักท่องเที่ยวร่วมโครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่า 200,000 คน/ปี

3 แนวทางการพัฒนา

3.1) พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรแบบครบวงจรตามแนวทาง BCG Model ที่เชื่อมโยงการผลิตไปสู่การตลาด โดยการจำหน่าย จ่ายแจกเมล็ดพันธุ์และปัจจัยการผลิต

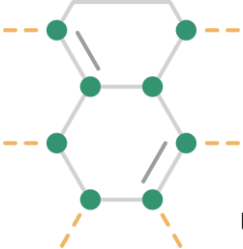
3.2) การบริหารจัดการและพัฒนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชจากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการใช้ประโยชน์

3.3) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

4 แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานที่ 1 การพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรครบวงจรตามแนวทาง BCG Model

- 1) โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
- 2) โครงการพัฒนาและส่งเสริมสังคมคาร์บอนต่ำ
- 3) โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร
- 4) โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและจุลินทรีย์ ทดแทนโปรตีนจากสัตว์เพื่อความมั่นคงทางอาหาร
- 5) โครงการเพิ่มศักยภาพในการผลิตพลังงานทดแทนจากพืช



แผนงานที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชจากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์

- 1) โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชจากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์ การคุ้มครอง การเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์



ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร

1 เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีโอกาสเข้าถึงองค์ความรู้ทางการเกษตรด้านพืช เพื่อความเสมอภาคทางสังคมเกษตร โดยได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสมกับศักยภาพของกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่

2 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

2.1) กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการพื้นที่เพื่อการผลิตที่เชื่อมโยงกับการตลาด ร้อยละ 20

2.2) กลุ่มเป้าหมายสามารถสร้างรายได้จากนวัตกรรมการผลิต ร้อยละ 20

2.3) กลุ่มเป้าหมายสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจนนำมาสู่รายได้ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20

3 แนวทางการพัฒนา

3.1) ช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมายและพัฒนานวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การพัฒนาอาชีพ (การเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่ม)

3.2) พัฒนาความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก (การผลิตที่เชื่อมโยงการตลาด)

3.3) สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

4 แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงาน พัฒนานวัตกรรมและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อนำไปสู่ความเสมอภาคและการกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

- 1) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 2) โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร
- 3) โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
- 4) โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและพัฒนาศักยภาพสถาบันเกษตรกร
- 5) โครงการบูรณาการพัฒนากษตรกรในพื้นที่แม่น้ำโขงอย่างยั่งยืนระดับจังหวัด (โครงการย่อย 11 โครงการ)
- 6) โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร
- 7) โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าชุมชน
- 8) โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร

1 เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้และพื้นที่ชายแดนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการผลิตพืช เพื่อนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่มีคุณภาพให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ โดยการบูรณาการของหน่วยงานในพื้นที่และการมีส่วนร่วมของประชาชน นำไปสู่การสร้าง ความเข้มแข็งให้กับชุมชน ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้ง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ความมั่นคงในอาชีพและรายได้ ให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่อย่างยั่งยืน

2 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

2.1) จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำแปลงขยายผลการเสริมสร้างการผลิตพืชและนำความรู้ไปปฏิบัติในแปลงของตนเอง จำนวน 490 ราย/ปี

3 แนวทางการพัฒนา

3.1) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารในพื้นที่ชายแดนภาคใต้และพื้นที่ชายแดน

4 แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคงในพื้นที่ชายแดนภาคใต้และพื้นที่ชายแดน

- 1) โครงการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่
- 2) โครงการพัฒนาความมั่นคงทางด้านอาหารในพื้นที่ชายแดนใต้และพื้นที่ชายแดน

ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

1 เป้าหมาย

กรมวิชาการเกษตรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัยเพื่อตอบสนองการให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส และบุคลากรของกรมวิชาการเกษตรมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์สูงสุด

2 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- 2.1) มีระบบการให้บริการภาครัฐ ระบบปฏิบัติการภายใน และมีฐานข้อมูลกลางเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในและภายนอก ที่สะดวก รวดเร็ว และทันสมัย ไม่น้อยกว่า 2 ระบบ
- 2.2) มีการพัฒนาและปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย ไม่น้อยกว่า 10 ฉบับ
- 2.3) มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2.4) มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

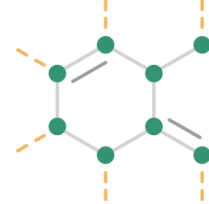
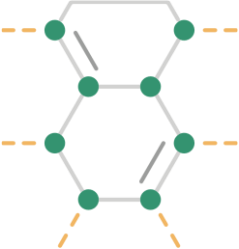
3 แนวทางการพัฒนา

- 3.1) สร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงกระบวนการและการให้บริการ (e-service)
- 3.2) การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)
- 3.3) การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) ทั้งข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงานและข้อมูลที่จะเผยแพร่สู่หน่วยงานภายนอก/สาธารณะ เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)
- 3.4) พัฒนาและปรับปรุงกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน
- 3.5) พัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- 3.6) สร้างเสริมการบริหารจัดการองค์การให้โปร่งใสเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

4 แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานที่ 1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล

- 1) การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงกระบวนการและการให้บริการ (e-service)
 - 1.1) โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืช อิเล็กทรอนิกส์ (ePhyto) ผ่านระบบ NSW
 - 1.2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการที่ให้ผ่านระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ (National Single Window : NSW)
 - 1.3) โครงการพัฒนาระบบการตรวจรับรองแหล่งผลิตและตรวจสอบย้อนกลับความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร
 - 1.4) โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence) มาใช้ในการสื่อสารขององค์กร



2) การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)

- 2.1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature)
- 2.2) โครงการปรับปรุงพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์หน่วยงาน
- 2.3) โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี และระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายองค์กรกรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานภายในกรมวิชาการเกษตร
- 2.4) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม ระบบการบริหารจัดการกระบวนการภายในกรมวิชาการเกษตร ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล
- 2.5) โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลแผนงาน งบประมาณ และบุคลากร
- 2.6) โครงการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)

3) การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) ทั้งข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงานและข้อมูลที่จะเผยแพร่สู่หน่วยงานภายนอก/สาธารณะ เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

- 3.1) โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลเพื่อเปิดเผย (Open Data) และระบบการให้บริการข้อมูลภาครัฐ (Data Service)
- 3.2) โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเลข 13 หลัก ของระบบสารสนเทศในกรมวิชาการเกษตร กับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง และนิติบุคคล ของกระทรวงพาณิชย์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและประโยชน์ทางธุรกรรม
- 3.3) โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Big Data Analytics) ด้านการเกษตรจากฐานข้อมูลสำคัญ
- 3.4) โครงการพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและเตือนภัยที่เชื่อมโยงกับข้อมูลเชิงพื้นที่

แผนงานที่ 2 การทบทวนปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน

- 1) โครงการทบทวนปรับปรุงกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยีมาใช้งานบริการ
- 2) โครงการทบทวนพัฒนากฎหมายในระดับพระราชบัญญัติ และกฎหมายลำดับรองให้ทันสมัย

แผนงานที่ 3 การพัฒนาบุคลากรให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

- 1) โครงการพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานในยุคดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการขับเคลื่อนองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- 2) โครงการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กรและเสริมสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

แผนงานที่ 4 การสร้างเสริมการบริหารจัดการองค์การให้โปร่งใสเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

- 1) โครงการส่งเสริมคุณธรรม และการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- 2) โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์



ส่วนที่ 4 แผนงาน/โครงการสำคัญและประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน (งบประมาณ 12,731.8126 ลบ.)						
แผนงานที่ 1 การสร้างและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง (งบประมาณ 2146.1042 ลบ.)						
1. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	22.9541	263.8840	286.0423	266.6390	277.7168	1,117.2362
- กิจกรรม ขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์	15.2526	22.9090	25.3300	25.3300	27.8630	161.6846
- กิจกรรม ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	3.0515	25.0150	42.3580	42.3580	46.5938	159.3763
- กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)	4.6500	23.7950	23.3200	23.3200	23.3200	98.4050
- กิจกรรม พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	0.0000	155.8600	155.8600	155.8600	155.8600	623.4400
- กิจกรรม ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร	0.0000	36.3050	39.1743	43.0910	47.4000	165.9703
2. โครงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นของประเทศไทยและระบบการผลิตพืชที่ยั่งยืน	0.0000	40.0000	40.0000	40.0000	40.0000	160.0000
3. โครงการวิจัยและพัฒนา ระบบนวัตกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย	0.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	200.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
4. โครงการวิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพเพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ ปกป้อง คุ้มครอง สร้างมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทาง ชีวภาพ	0.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	60.0000
5. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	0.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	80.0000
6. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเข้าสู่เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแห่งอนาคต โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน	0.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	200.0000
- กิจกรรม วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเข้าสู่เกษตรอัจฉริยะและเกษตรแห่งอนาคต	0.0000	25.0000	25.0000	25.0000	25.0000	100.0000
- กิจกรรม วิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากพืช เห็ด และจุลินทรีย์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ สมัยใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	0.0000	25.0000	25.0000	25.0000	25.0000	100.0000
7. โครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและ นวัตกรรมการผลิตัญญา และพืชเศรษฐกิจยุคใหม่	18.3362	47.8558	7.4680	7.4680	7.4680	88.5960
8. โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปสู่เชิงพาณิชย์	0.0000	31.6680	31.6680	31.6680	31.6680	126.6720
9. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดแนวทางการลดก๊าซเรือน กระจกเพื่อการผลิตพืช (Carbon Credit)	0.0000	5.6000	5.6000	5.6000	5.6000	22.4000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
10. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะวิกฤตของประเทศ	0.0000	0.0000	12.0000	12.0000	12.0000	36.0000
11. โครงการการพัฒนานวัตกรรมชีวภาพเพื่อธุรกิจแบบครบวงจร	0.0000	13.8000	13.8000	13.8000	13.8000	55.2000
แผนงานที่ 2 เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการด้านการเกษตรแห่งอนาคต (งบประมาณ 9,923.2890 ลบ.)						
1. โครงการจัดการสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	0.0000	0.0000	0.1200	0.0000	0.0000	0.1200
2. โครงการบริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร	206.4295	3,410.8934	1,004.7438	1,105.2182	1,215.7400	6,943.0249
3. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	7.6430	12.1476	16.3321	17.9654	19.7619	73.8500
4. โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ	0.0000	103.5648	40.0000	40.0000	40.0000	223.5648
5. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	4.0335	16.7700	13.5000	13.5000	13.5000	61.3035
6. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานและตรวจรับรองสินค้าเกษตร	313.9268	616.2170	242.5235	242.5235	242.5235	1,657.7143
- กิจกรรม ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	313.9268	605.7576	225.5991	225.5991	225.5991	1,596.4817
- กิจกรรม ยกระดับคุณภาพผลไม้นส่งออก	0.0000	9.3000	16.9244	16.9244	16.9244	60.0732
7. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ	17.7007	71.1185	10.2043	10.2043	10.2043	119.4321

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
8. โครงการลดการสูญเสียของอาหาร	0.0000	0.0000	49.0335	49.0335	49.0335	147.1005
9. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	4.9266	45.0000	45.0000	45.0000	45.0000	184.9266
10. โครงการวัสดุปลูกต้นไม้ทดแทนดิน	0.0000	1.1933	1.1933	0.7939	0.0000	3.1805
11. โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตพืชภายใต้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ - กิจกรรม พัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตทุเรียนภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ โดยใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ - กิจกรรม โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตทุเรียนด้วยเทคโนโลยี Smart Sensors และ IoT Platform	0.0000 0.0000 0.0000	32.6259 9.5110 0.0000	25.6978 6.4478 15.0000	19.6000 0.0000 16.0000	20.3500 0.0000 17.0000	98.2737 15.9588 48.0000
12. โครงการขับเคลื่อนเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรสู่ความมั่นคงทาง อาหารในภูมิภาคเอเปค	0.0000	13.3000	163.3000	63.3000	0.0000	239.9000
13. โครงการการพัฒนาแปลงต้นแบบและขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบการผลิตและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อ ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC	0.0000	9.6981	4.2500	3.6000	3.3500	20.8981
12 โครงการลดการปลดปล่อยคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ ของหน่วยงานของรัฐและเกษตรกร	0.0000	30.000	40.0000	40.000	40.0000	150.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
แผนงานที่ 3 สนับสนุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ (งบประมาณ 662.4194 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาศูนย์ตรวจสอบเครื่องจักรกลการเกษตรสู่มาตรฐาน	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000	10.0000	30.0000
2. โครงการพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลทางการเกษตรสมัยใหม่	0.0000	0.0000	30.0000	30.0000	30.0000	90.0000
3. โครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร	0.0000	0.0000	1.9800	1.9800	1.9800	5.9400
4. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การตรวจสอบการนำเข้า – ส่งออกสินค้าเกษตร และปัจจัยการผลิต	0.0000	141.9094	169.0000	70.0000	51.0000	431.9094
- กิจกรรม พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการตรวจสอบการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร	0.0000	125.0000	150.0000	50.0000	30.0000	355.0000
- กิจกรรม พัฒนาด่านตรวจพืชเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน	0.0000	15.7500	17.0000	18.0000	19.0000	69.7500
- กิจกรรม เตรียมความพร้อมรองรับการให้บริการตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานสุขอนามัยพืช เส้นทางรถไฟสายไทย-ลาว-จีน	0.0000	1.1594	2.0000	2.0000	2.0000	7.1594
5. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตรเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม	0.0000	26.5700	26.0000	26.0000	26.0000	104.5700
ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน (งบประมาณ 1,663.6331 ลบ.)						
แผนงานที่ 1 การพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรครบวงจรตามแนวทาง BCG Model (งบประมาณ 1,645.6331 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	198.3064	463.8858	200.0000	200.0000	200.0000	1,262.1922

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
2. โครงการพัฒนาและส่งเสริมสังคมคาร์บอนต่ำ	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000	10.0000	30.0000
3. โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร	0.0000	26.4409	74.0000	74.0000	74.0000	248.4409
4. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและจุลินทรีย์ทดแทนโปรตีนจากสัตว์เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	0.0000	0.0000	20.0000	20.0000	20.0000	60.0000
5. โครงการเพิ่มศักยภาพในการผลิตพลังงานทดแทนจากพืช	0.0000	0.0000	15.0000	15.0000	15.0000	45.0000
แผนงานที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชจากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์ (งบประมาณ 18.0000 ลบ.)						
1. โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชจากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์ การคุ้มครอง การเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์	0.0000	0.0000	6.0000	6.0000	6.0000	18.0000
ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร (งบประมาณ 844.4344 ลบ.)						
แผนงาน พัฒนานวัตกรรมและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อนำไปสู่ความเสมอภาคและการกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร (งบประมาณ 844.4344 ลบ.)						
1. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	55.0539	91.2210	130.0000	140.0000	150.0000	566.2749

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	3.9600	8.4570	10.5000	12.0000	15.0000	49.9170
3. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	0.0000	0.0000	5.0000	5.0000	5.0000	15.0000
4. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและพัฒนาศักยภาพสถาบันเกษตรกร	0.0000	6.4500	6.4500	6.4500	6.4500	25.8000
5. โครงการบูรณาการพัฒนากษตรกรในพื้นที่แม่น้ำโขงอย่างยั่งยืนระดับจังหวัด (โครงการย่อย 11 โครงการ)	6.6946	7.2756	6.5235	6.8535	7.0925	34.4397
6. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	0.0000	0.0000	4.0000	4.0000	4.0000	12.0000
7. โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าชุมชน	0.0000	0.0000	4.0000	4.0000	4.0000	12.0000
8. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	13.4448	28.5580	29.0000	29.0000	29.0000	129.0028

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร (งบประมาณ 238.8399 ลบ.)						
แผนงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคงในพื้นที่ชายแดนภาคใต้และพื้นที่ชายแดน (งบประมาณ 238.8399 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่	16.0973	30.7426	33.0000	34.0000	35.0000	148.8399
2. โครงการพัฒนาความมั่นคงทางด้านอาหารในพื้นที่ชายแดนใต้และพื้นที่ชายแดน	0.0000	0.0000	30.0000	30.0000	30.0000	90.0000
ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ (งบประมาณ 224.4000 ลบ.)						
แผนงานที่ 1 การพัฒนาระบบการให้บริการภาครัฐให้สะดวกรวดเร็วและทันสมัย (งบประมาณ 212.6000 ลบ.)						
1. การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงกระบวนการและการให้บริการ (e-service) (งบประมาณ 79.1000 ลบ.)						
1.1 โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ (ePhyto) ผ่านระบบ NSW	0.0000	8.4000	8.4000	8.4000	8.4000	33.6000
1.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการที่ให้บริการผ่านระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ (National Single Window : NSW)	0.0000	0.0000	12.0000	12.0000	12.0000	24.0000
1.3 โครงการพัฒนาระบบการตรวจรับรองแหล่งผลิตและตรวจสอบย้อนกลับสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร	0.0000	0.0000	3.0000	3.0000	3.0000	9.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
1.4 โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) มาใช้ในการสื่อสารขององค์กร	0.0000	0.2500	0.2500	0.0000	0.0000	0.5000
2. การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process) (งบประมาณ 101.0000 ลบ.)						
2.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature)	0.0000	0.0000	1.5000	0.0000	0.0000	1.5000
2.2 โครงการปรับปรุงพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์หน่วยงาน	0.0000	0.0000	1.5000	1.5000	1.5000	4.5000
2.3 โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี และระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายองค์กร กรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานภายในกรมวิชาการเกษตร	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000	10.0000	30.0000
2.4 โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม ระบบการบริหารจัดการกระบวนการภายในกรมวิชาการเกษตรให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล	0.0000	0.0000	3.0000	10.0000	10.0000	23.0000
2.5 โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลแผนงาน งบประมาณ และบุคลากร	0.0000	0.0000	3.0000	2.0000	2.0000	7.0000
2.6 โครงการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)	0.0000	20.0000	5.0000	5.0000	5.0000	35.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
3. การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) ทั้งข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงานและข้อมูลที่จะเผยแพร่สู่หน่วยงานภายนอก/สาธารณะ เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) (งบประมาณ 32.5000 ลบ.)						
3.1 พัฒนาระบบบริการข้อมูลเพื่อเปิดเผย (Open Data) และระบบการให้บริการข้อมูลภาครัฐ (Data Service)	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5000
3.2 โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเลข 13 หลัก ของระบบสารสนเทศในกรมวิชาการเกษตร กับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง และนิติบุคคล ของกระทรวงพาณิชย์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและประโยชน์ทางธุรกรรม	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
3.3 โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Big Data Analytics) ด้านการเกษตรจากฐานข้อมูลสำคัญ	0.0000	0.0000	5.0000	5.0000	5.0000	15.0000
3.4 พัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและเตือนภัยที่เชื่อมโยงกับข้อมูลเชิงพื้นที่	0.0000	0.0000	5.0000	5.0000	6.0000	16.0000
แผนงานที่ 2 การทบทวนปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน (งบประมาณ 0.0000 ลบ.)						
1. โครงการทบทวนปรับปรุงกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริการ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
2. โครงการทบทวนพัฒนากฎหมายในระดับพระราชบัญญัติ และกฎหมายลำดับรองให้ทันสมัย	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
แผนงานที่ 3 การพัฒนาบุคลากรให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง (งบประมาณ 10.0000 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานในยุคดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการขับเคลื่อนองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลง	0.0000	0.0000	2.0000	2.0000	2.0000	6.0000
2. โครงการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กรและเสริมสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	0.0000	0.0000	2.0000	1.0000	1.0000	4.0000
แผนงานที่ 4 การสร้างเสริมการบริหารจัดการองค์การให้โปร่งใสเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล (งบประมาณ 1.8000 ลบ.)						
1. โครงการส่งเสริมคุณธรรม และการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.0000	0.0000	0.1000	0.1000	0.1000	0.3000
2. โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์	0.0000	0.0000	1.0000	0.5000	0.0000	1.5000
งบประมาณรวม 5 ประเด็น จำนวนทั้งสิ้น 15,703.1200 ล้านบาท						

ภาคผนวก



คำสั่งกรมวิชาการเกษตร

ที่ ๓๒๒ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และคณะทำงานจัดทำร่างแผนปฏิบัติการ
ของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

.....

อนุสนธิคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๑๐๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง
คณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากการเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะทำงานฯ ดังกล่าวข้างต้น จึงเห็นควรปรับปรุงคำสั่ง
แต่งตั้งกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ขึ้นใหม่
ฉะนั้น จึงให้ยกเลิกคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๑๐๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และเพื่อให้
การจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีการดำเนินงาน
อย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ
๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) แผนความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนปฏิบัติการ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และคณะทำงานจัดทำร่างแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

- | | |
|---|---------------|
| ๑. รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร (นางสาวอิงอร ปัญญากิจ) | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | กรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | กรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ | กรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
และแปรรูปผลิตผลเกษตร | กรรมการ |
| ๗. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช | กรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร | กรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร | กรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่ | กรรมการ |

๑๖. ผู้อำนวยการ...

๑๖.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก	กรรมการ
๑๗.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	กรรมการ
๑๘.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๔ จังหวัดอุบลราชธานี	กรรมการ
๑๙.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดชัยนาท	กรรมการ
๒๐.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ จังหวัดจันทบุรี	กรรมการ
๒๑.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	กรรมการ
๒๒.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา	กรรมการ
๒๓.	ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช	กรรมการ
๒๔.	ผู้อำนวยการสำนักนิติการ	กรรมการ
๒๕.	ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กรรมการ
๒๖.	ผู้อำนวยการกองการยาง	กรรมการ
๒๗.	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ
๒๘.	ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ	กรรมการ และเลขานุการ
๒๙.	ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงานและวิชาการ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๓๐.	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๓๑.	ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๓๒.	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าว มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อพิจารณายกร่างแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
๒. จัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เสนอคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตรเพื่อพิจารณา
๓. กำหนดแนวทางการแปลงแผนปฏิบัติราชการ/แผนงาน/โครงการสู่การปฏิบัติ
๔. ให้ข้อเสนอแนะพร้อมติดตาม ประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนปฏิบัติราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะทำงาน...

๒. คณะทำงานจัดทำร่างแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

- | | |
|---|----------------|
| ๑. นายปัญญา พุกสุ่น | ประธานคณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ | |
| ๒. นางปริญญพร จตุพร | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตราค่าจ้าง | |
| กองการเจ้าหน้าที่ | |
| ๓. นางสาววิยวรรณ บุญทัน | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มระบบวิจัย | |
| กองแผนงานและวิชาการ | |
| ๔. นางสาวสรสวรรค์ ทาเวียง | คณะทำงาน |
| นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ | |
| กองแผนงานและวิชาการ | |
| ๕. นางสาวกัญญ์ดา ยิ่งภิญโญ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการเกษตรชำนาญการ | |
| กองแผนงานและวิชาการ | |
| ๖. นายธีรเดช เกลียวกลม | คณะทำงาน |
| นักวิชาการเกษตรชำนาญการ | |
| กองแผนงานและวิชาการ | |
| ๗. นางสาวศิริลักษณ์ จิตรอักษร | คณะทำงาน |
| นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ | |
| ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช | |
| ๘. นางสาวศุภมาส กลิ่นขจร | คณะทำงาน |
| รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร | |
| กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร | |
| ๙. นางสาวเนตรดา สมบูรณ์แก้ว | คณะทำงาน |
| นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ | |
| กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร | |
| ๑๐. นางสาวงามจิตร์ ดวงดี | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบความปลอดภัยสินค้าพืช | |
| กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช | |
| ๑๑. นางพจนา สุภาสุรย์ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า | |
| กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช | |
| ๑๒. นายประชาติปัติย์ พงษ์ภิญโญ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยวัตถุดิบพืชการเกษตร | |
| กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร | |
| ๑๓. นางสาวปิยรัตน์ รุจิณรงค์ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืช | |
| กองวิจัยพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช | |

๑๔. นางสาววิภาวี...

- | | |
|---|----------|
| ๑๔. นางสาววิภาวี พัฒนกุล
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
กองการยาง | คณะทำงาน |
| ๑๕. นายธีรภัทร เข้มทอง
ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | คณะทำงาน |
| ๑๖. นางสาวนันทน์ภัส พูลสวัสดิ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | คณะทำงาน |
| ๑๗. นายวิชัย โอภาณุกุล
ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยวิศวกรรมผลิตพืช
สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | คณะทำงาน |
| ๑๘. นายยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์
วิศวกรการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | คณะทำงาน |
| ๑๙. นางสาวปรีดาพรรณ ไชยศรีชลธาร
วิศวกรการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | คณะทำงาน |
| ๒๐. นางสาวจริญญา ปิ่นสุภา
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | คณะทำงาน |
| ๒๑. นางสาวเบญจรัตน์ เลิศการคำสุข
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | คณะทำงาน |
| ๒๒. นายวิศรุต สันมาแอ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถาบันวิจัยพืชสวน | คณะทำงาน |
| ๒๓. นางสาวพรภัทรา แก้วมณี
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
สถาบันวิจัยพืชสวน | คณะทำงาน |
| ๒๔. นายธนะเทพ พุ่มไฉฉัตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สถาบันวิจัยพืชสวน | คณะทำงาน |
| ๒๕. นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์
รักษาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช
สำนักผู้เชี่ยวชาญ | คณะทำงาน |
| ๒๖. นางณัฐธิดา โมเชิดเจริญกุล
รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช
สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช | คณะทำงาน |

๒๗. นายพฤทธิชาติ...

๒๗. นายพฤทธิชาติ ปุณฺณวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มภูมิและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	คณะทำงาน
๒๘. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยพัฒนาธนาคารเชื้อพันธุ์พืชและจุลินทรีย์ สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๒๙. นางสาวมัลลิกา แก้ววิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๓๐. นางสาวรุ่งนภา พิทักษ์ตันสกุล ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยพัฒนาการตรวจสอบพืชและจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๓๑. นางสาวภรณ์ สว่างศรี ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาเห็ด สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๓๒. นางทัศนีย์ ศรีโสภณ ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมพันธุ์พืช สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะทำงาน
๓๓. นางสาวอังคณา สุวรรณบุญ ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะทำงาน
๓๔. นายถาวร ธรรมกรณ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะทำงาน
๓๕. นางรัชชนา สารภิรม นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะทำงาน
๓๖. นางปาจริย์ อินทะชูป นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะทำงาน
๓๗. นายอัฐพร สิทธิวิภูศิริ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะทำงาน
๓๘. นายพิพัฒน์ พิบูลย์ ผู้อำนวยการสำนักนิติการ	คณะทำงาน
๓๙. นางสาวประนอม ใจอ้าย รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน) สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๔๐. นางศิริกานต์...	

๔๐. นางศิริกานต์ ขยันการ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๔๑. นางอารีรัตน์ พระเพชร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรดิตถ์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก	คณะทำงาน
๔๒. นายสิริณวิทย์ วิทยวรรณกุล ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	คณะทำงาน
๔๓. นายจารุพงศ์ ประสพสุข นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	คณะทำงาน
๔๔. นายบุญชู สายธนู ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๔ จังหวัดอุบลราชธานี	คณะทำงาน
๔๕. นางโสภิตา สมคิด ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๔ จังหวัดอุบลราชธานี	คณะทำงาน
๔๖. นายเสกสรรค์ วรรณกรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดชัยนาท	คณะทำงาน
๔๗. นายธรรมรัตน์ ทองมี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดชัยนาท	คณะทำงาน
๔๘. นายเกรียงศักดิ์ ชาดิปริดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดชัยนาท	คณะทำงาน
๔๙. นางสาวพินประภา ธนธีรนนท์ ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ จังหวัดจันทบุรี	คณะทำงาน
๕๐. นางสาวสุธีรา ถาวรรัตน์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	คณะทำงาน
๕๑. นางสาวตรีณีย์ ตุงคะเสน ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	คณะทำงาน
๕๒. นางสาวสุนีย์ สันหมุด นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๕๓. นางสาววลัยพร...	

๕๓. นางสาววลัยพร ศะศิประภา ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะทำงาน
๕๔. นางสาวสาวิตรี ไมตรีจิตต์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะทำงาน
๕๕. นายเทวรัตน์ บุณย์สวัสดิ์พงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน และเลขานุการ
๕๖. นางสาวกัญญวิทย์ ตระกูลแสง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
๕๗. นางสาวกนกกรส ทองสุขดี นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
๕๘. นางสาวอัฐภรณ์ พันยา นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนปฏิบัติราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. รายงานผลการพิจารณาทบทวนการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เสนอต่อคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อพิจารณา
๓. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะทำงานฯ ได้มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

๑๐-๒
๒๕๖๕
...../ร่าง, พิมพ์
...../ทาน
...../ตรวจ
๒๕-๓

อำนาจหน้าที่กรมวิชาการเกษตร

- (1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการกักพืช กฎหมายว่าด้วยปุ๋ย กฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืช กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย กฎหมายว่าด้วยการควบคุมยาง กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืช และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (2) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย และพัฒนาวิชาการเกษตรด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับพืช
- (3) ให้บริการด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานสินค้าพืช และให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุการเกษตร ผลผลิต และผลิตภัณฑ์พืช การบริการส่งออกสินค้าเกษตร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (4) ให้บริการวิชาการ ข้อมูลข่าวสาร และเทคโนโลยีการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (5) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งกรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 8 ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2543 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2557 ให้กรมวิชาการเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับพืช โดยศึกษา วิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และปัจจัยการผลิต ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช สู่กลุ่มเป้าหมายทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ รับรองมาตรฐานสินค้าพืช รวมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุการเกษตร ผลผลิต และผลิตภัณฑ์พืช เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชเพื่อพัฒนาผลผลิตพืช ให้มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานสากล และเพื่อให้บริการการส่งออกสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน

โครงสร้างกรม

