



แผนปฏิบัติการราชการของ
กรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี
(พ.ศ. 2566 - 2570)
(ฉบับปรับปรุง)

กรมวิชาการเกษตร
Department of Agriculture

คำนำ

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

แผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับปรับปรุง) เป็นแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตรที่ได้มีการปรับปรุงให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนากรมวิชาการเกษตรที่เป็นปัจจุบัน โดยพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 - 2570) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) รวมทั้งนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ 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	3
ส่วนที่ 3 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับปรับปรุง)	8
แผนภูมิความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ ของแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับปรับปรุง)	7
วิสัยทัศน์ของกรมวิชาการเกษตร พันธกิจ	8
พันธกิจของกรมวิชาการเกษตร	8
เป้าประสงค์	8
เป้าหมาย	8
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	9
ประเด็นการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับปรับปรุง)	11
ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน	11
ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	13
ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร	14
ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร	15
ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ	16
ส่วนที่ 4 แผนงาน/โครงการสำคัญและประมาณการวงเงินงบประมาณ (พ.ศ. 2566 - 2570)	18
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	26

ส่วนที่ 1

บทสรุปผู้บริหาร

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

กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับปรับปรุง) ซึ่งเป็นระยะที่ 2 ตามกรอบระยะเวลาในการดำเนินงานของยุทธศาสตร์ชาติ ในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) และเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ และนโยบายสำคัญของรัฐบาล รวมทั้งสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกรมวิชาการเกษตร มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด โดยมีแผนงาน/โครงการ ภายใต้ประเด็นการพัฒนาต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยประกอบด้วย 5 ประเด็นการขับเคลื่อน ดังนี้

ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร

ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร

ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

กรมวิชาการเกษตรหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) (ฉบับปรับปรุง) ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับหน่วยงานภายในองค์กรของกรมวิชาการเกษตรทุกระดับ เพื่อให้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติราชการต่อไป

ส่วนที่ 2

ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

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

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ลงสู่แผนระดับต่างๆ 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) ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (15) ประเด็นพลังทางสังคม (16) ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (23) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งเป็นการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่ม

และคำนึงถึงความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดเป้าหมายหลัก 5 ประการ ประกอบด้วย (1) การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ (3) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม (4) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน และ (5) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่ ภายใต้เป้าหมายหลักในแต่ละด้าน ได้มีการกำหนด “หมุดหมายการพัฒนา” ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนฯ ซึ่งประกอบด้วย 13 หมุดหมาย โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมวิชาการเกษตร จำนวน 9 หมุดหมาย ได้แก่ (01) **ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง** (02) ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน (05) ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค (08) ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน (09) ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม (10) ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ (11) ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (12) ไทยมีกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และ (13) ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน

3. ความเชื่อมโยงของแผนระดับที่ 3

3.1 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 มุ่งเน้นการพัฒนาภายใต้ 4+1 สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น 1 ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกตุลาการประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรมด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง ด้วยทุนทรัพยากรอัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยกรมวิชาการเกษตรมีความเกี่ยวข้องในทุกยุทธศาสตร์

3.2 นโยบายรัฐบาล

นางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี แถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 ให้ทราบถึงเจตนารมณ์ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐบาล ที่มุ่งมั่นจะสร้างความสามัคคีปรองดองให้เกิดขึ้นในสังคมไทย ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือกันในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การปกครองของประเทศให้ก้าวหน้าเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทยทุกคน รัฐบาลมีความมุ่งมั่นที่จะพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ สร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับ

การปฏิบัติพระราชกรณียกิจของสถาบันพระมหากษัตริย์ รวมทั้งการดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง พร้อมเปลี่ยนความท้าทายให้เป็นความหวัง โอกาส และความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม ของคนทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม (Inclusiveness) โดยกรอบนโยบายของรัฐบาลในการบริหารและพัฒนาประเทศ มีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

1) นโยบายการพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์

1.1) การดำเนินงานตามแนวทางพระราชดำริ

2) นโยบายเร่งด่วน

2.1) ยุทธศาสตร์การทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย

2.1.1) นำเทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agri -Tech) เช่น เกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech) มาใช้พัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และอาชีพที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร รวมทั้งหาโอกาสในตลาดใหม่ๆ และอาหารฮาลาล

2.1.2) พินโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก” เพื่อตอบสนองความต้องการของโลกด้านความมั่นคงทางอาหาร (Food Security)

2.1.3) เร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งยกระดับรายได้ของเกษตรกร

2.2) การส่งเสริมการท่องเที่ยวและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น

- ส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวรูปแบบใหม่เพิ่มแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man-made Destinations) เช่น สวนน้ำ สวนสนุก ศูนย์การค้า สถานบันเทิงครบวงจร (Entertainment Complex) นำคอนเสิร์ต เทศกาล และการแข่งขันกีฬาระดับโลกมาจัดในประเทศไทย

3) นโยบายระยะกลางและระยะยาว

3.1) ส่งเสริมโอกาสในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

3.1.1) การส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy or Eco-friendly Economy)

3.2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อขยายโอกาส

3.2.1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรม

3.3) การสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

3.3.1) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างการมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยธรรมชาติ

3.3.2) การสานต่อนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งจะช่วยเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลกและช่วยสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศ

3.3.3) ส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางด้านการซื้อขายคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ของอาเซียนผ่านตลาดหลักทรัพ์ไทย

3.3 นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1) เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ

1.1) เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตร (เกษตรพิกุลราช) โดยเน้นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการให้บริการแบบเข้มข้นเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ สามารถรับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ และส่งต่อเรื่องให้ศูนย์บริการฯ ส่วนกลางได้โดยที่เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเดินทางมาที่ศูนย์บริการฯ

1.2) ขยายกรอบครัวเรือนเกษตร บูรณาการงานอย่างเข้มข้น การทำงานแบบครอบครัวของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จำเป็นต้องเพิ่มความเข้มข้น โดยขยายความร่วมมือในการทำงานแบบบูรณาการกับพี่น้องเกษตรกร รวมถึงภาคเอกชน และคนในภาคการเกษตร

1.3) สานต่อภารกิจภารกิจกับดูแลสินค้าเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง โดยผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำงานแบบเชิงรุก รับฟังและเตรียมการแก้ไขปัญหาไว้วงหน้าได้ถูกจุดตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

2) เร่งรัดการจัดที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร ขยายผลการยกระดับเอกสารสิทธิให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร รวมถึงพัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งทุน พร้อมยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน และสามารถแปลงสินทรัพย์ในที่ดินให้เป็นแหล่งเงินทุนเพื่อสร้างรายได้และความยั่งยืนให้กับเกษตรกร

3) บริหารจัดการน้ำ ให้เกิดประสิทธิภาพเพื่อการเกษตร รวมถึงบริหารจัดการทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และการเติมน้ำในเขื่อน

4) ยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ด้วยการต่อยอดโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง สร้าง Brand หรือ Story ของจังหวัด/อำเภอ โดยเน้นการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ รวมถึงส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

5) ยกระดับศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง

5.1) ส่งเสริมการทำธุรกิจสหกรณ์การเกษตรให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุน และนำแหล่งทุนมาต่อยอดธุรกิจสร้างรายได้เพิ่มเพื่อประโยชน์ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร

5.2) ส่งเสริมเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร โดยเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรมีเครื่องมือเครื่องจักรกลของตนเอง พร้อมเป็นผู้ให้บริการด้านธุรกิจเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ตอบโจทย์กลุ่มประชากรภาคเกษตรยุคใหม่

6.) จัดการทรัพยากรทางการเกษตร

6.1) ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมด้วย BCG โดยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับนโยบาย/มาตรการการค้าด้านสิ่งแวดล้อมโลก เช่น EUDR CBAM และ Carbon Credit โดยการทำเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การลดการเผาซังข้าว/ตอซัง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมี และยาฆ่าแมลง และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย การเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการแก้ปัญหา PM 2.5 การนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ในการผลิตพลังงาน

6.2) ส่งเสริมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้เหมาะสมกับการผลิต รวมถึงฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน

7) **รับมือกับภัยธรรมชาติ** ต้องมีการวางแผนและมีมาตรการเชิงรุก เพื่อรับมือตั้งแต่การป้องกัน แก่ไข และฟื้นฟู เมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติทุกชนิด เช่น มาตรการเฝ้าระวัง และ/หรือมาตรการฟื้นฟูสำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย เป็นต้น

8) **สานต่อทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อน** โดยดำเนินการปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวดยิ่งขึ้น รวมถึงการตรวจสอบสต็อกสินค้าเกษตรในประเทศ เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ และควบคุมการนำเข้า/ป้องกันการกักตุน/เก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด

9) **อำนวยความสะดวกด้านการเกษตร**

9.1) พัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตร เพื่อเป็นการบริหารจัดการความเสี่ยง และสร้างความยั่งยืนให้กับเกษตรกร

9.2) ผลักดันนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยต้องใช้กลไกความร่วมมือจากภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ รวมถึงทูตเกษตร ในการขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่ ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการใช้นวัตกรรมมาเป็นจุดขายสินค้าเกษตรผ่านแอปพลิเคชันทั้งออนไลน์และออฟไลน์

3.4 แผนปฏิบัติการด้าน...ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในช่วงระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570)

- 1) แผนปฏิบัติการด้านเกษตรอินทรีย์ พ.ศ. 2566 - 2570 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 2) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2566 - 2570 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

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



แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี



- ด้านความมั่นคง
- ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)
- ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ความมั่นคง
- การเกษตร (หลัก)
- อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- การท่องเที่ยว
- โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
- ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- เขตเศรษฐกิจพิเศษ
- การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- พลังทางสังคม
- เศรษฐกิจฐานราก
- การเติบโตอย่างยั่งยืน
- การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

- ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัยเติบโตได้อย่างยั่งยืน
- ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม
- ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนระดับ 3

นโยบายรัฐบาล

- | นโยบายเร่งด่วน | นโยบายระยะกลางและระยะยาว |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ยกย่องการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย • พินโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก” • เร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร | <ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมโอกาสในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต • พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อขยายโอกาส • สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • เสริมสร้างโอกาสให้ประเทศไทย |

นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ • เร่งรัดการจัดที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร • ยกย่องสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง • ยกย่องศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง | <ul style="list-style-type: none"> • จัดการทรัพยากรทางการเกษตร • รับมือกับภัยธรรมชาติ • สานต่อทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อน • อำนวยความสะดวกด้านการเกษตร |
|---|--|

ส่วนที่ 3

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

1. ภาพรวม

1.1 วิสัยทัศน์ของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตรและ เป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้สมดุลวัฒนธรรมองค์กร ภายในปี พ.ศ. 2570

1.2 พันธกิจของกรมวิชาการเกษตร

- 1) สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
- 2) กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต พัฒนาระบบ การตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 3) อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลงและจุลินทรีย์
- 4) สนับสนุนการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย มุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำ อย่างยั่งยืน
- 5) กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

1.3 เป้าประสงค์

- 1) เกษตรกรกินดีอยู่ดี มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ และมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- 2) การพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทยให้ดีขึ้น และปรับตัวได้ทันตามสถานการณ์ ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สมัยใหม่
- 3) การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 4) การบริหารจัดการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1.4 เป้าหมาย

1) กลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรไปประยุกต์ใช้ เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยมุ่งไปสู่เกษตรมูลค่าสูง รวมถึง มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ที่ทันสมัย ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและผู้ให้บริการ

2) กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม ลด ละ เลิก การใช้สารเคมี สอดคล้องกับแนวทางมุ่งเน้นการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model บนแนวคิดการสร้างมูลค่า ของเสียขยะเป็นศูนย์ และสร้างความสมดุลที่ยั่งยืน รวมถึงการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ Novel Food Future Food เพื่อตอบสนองต่อความมั่นคงทางอาหาร

3) กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการจัดการพื้นที่เพื่อการผลิตที่เชื่อมโยงกับการตลาด สามารถสร้างรายได้จากวัฏจักรการผลิต และสามารถแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value added) ในผลผลิตทางการเกษตรจนนำมาสู่รายได้ที่เพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดความเสมอภาคทางสังคมและเศรษฐกิจด้านเกษตรอย่างยั่งยืน

4) กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้ในการผลิตพืชเพื่อนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่มีคุณภาพให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ นำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ความมั่นคงในอาชีพและรายได้ ให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่อย่างยั่งยืน

5) กรมวิชาการเกษตรมีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัยเพื่อตอบสนองการให้บริการที่สะดวกรวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส และบุคลากรของกรมวิชาการเกษตรมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์สูงสุด

1.5 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.6.1) มีองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงที่เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30 ของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้ในปีก่อนหน้า

1.6.2) เกษตรกรและผู้ประกอบการในภาคเกษตรได้รับการถ่ายทอดความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า 10,000 ราย ภายในปี พ.ศ. 2570

1.6.3) มีระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และระบบโลจิสติกส์ที่รองรับงานวิจัยและบริการมูลค่าสูง 5 ระบบ

1.6.4) จำนวนชนิดพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพที่ดำเนินการผลิต ไม่น้อยกว่า 90 ชนิด ภายในปี 2570 เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ผลิตพืช เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

1.6.5) จำนวนเชื้อพันธุ์กรรมพืช เหน็ด จุลินทรีย์ แมลง ที่ได้รับการอนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ ในด้านการศึกษาวิจัย และพัฒนาการเกษตร จำนวนไม่ต่ำกว่า 40,000 สายพันธุ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างน้อย 4 ต้นแบบ

1.6.5) กลุ่มเกษตรกรมีกระบวนการผลิตสินค้าแบบครบวงจรตามแนวทาง BCG Model ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 3 ชนิดพืช ในกลุ่มพืชเศรษฐกิจและพืชทดแทนพลังงาน

1.6.6) จำนวนผู้เข้าชมงานมหกรรมพืชสวนโลก ไม่น้อยกว่า 3.5 ล้านคน

1.6.7) เปิดโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงองค์ความรู้ด้านพืชและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

1.6.8) ร้อยละ 70 ของกลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปปรับใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

1.6.9) กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 จากการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

1.6.10) จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำแปลงขยายผลการเสริมสร้างการผลิตพืชและนำความรู้ไปปฏิบัติในแปลงของตนเอง จำนวน 2,500 ราย ภายในปี พ.ศ. 2570

1.6.11) มีระบบการให้บริการภาครัฐ ระบบปฏิบัติงานภายใน และฐานข้อมูลกลางเพื่อเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ไม่น้อยกว่า 2 ระบบ ภายในปี 2570

1.6.12) มีการพัฒนาและปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย ไม่น้อยกว่า 10 ฉบับ ภายในปี 2570

1.6 ประเด็น

1.6.1) การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน

1.6.2) การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

1.6.3) การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร

1.6.4) การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร

1.6.5) การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

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

ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน

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

3. แนวทางการพัฒนา

3.1) สร้างและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง ได้แก่ เกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร อาหารใหม่ เป็นต้น และการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

3.2) เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการด้านการเกษตรแห่งอนาคต ได้แก่ อุตสาหกรรมชีวภาพ (ชีวภัณฑ์ เวชสำอาง และสารสกัดสมุนไพร) การสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรด้านพืช และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านทุนวิจัยบแผ่นดิน/ทุนวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

4. แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานที่ 1 การสร้างและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูง

- 1) โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์
 - กิจกรรม ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร
 - กิจกรรม ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
 - กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)
 - กิจกรรม การขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์
- 2) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรสมัยใหม่
- 3) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
- 4) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
- 5) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
- 6) โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรชีวภาพ
- 7) โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่
- 8) โครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตกัญชา
- 9) โครงการขับเคลื่อนการลดการสูญเสียอาหารในห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 10) โครงการยกระดับคุณภาพผลไม้ส่งออกไปจีน
- 11) โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

แผนงานที่ 2 เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการ

ด้านการเกษตรแห่งอนาคต

- 1) ผลผลิต : บริหารจัดการวิชาการเกษตร
- 2) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้าในเขตพัฒนาพิเศษชายแดนของด่านตรวจพืช
- 3) โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab)
- 4) โครงการขับเคลื่อนภารกิจการกำกับดูแลสินค้าเกษตรด้านพืช ปัจจัยการผลิตและพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชน

ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

1. เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลด ละ เลิก การใช้สารเคมี สอดคล้องกับแนวทางมุ่งเน้นการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model บนแนวคิดการสร้างมูลค่า ของเสียขยะเป็นศูนย์ และสร้างความสมดุลที่ยั่งยืน รวมถึงการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ Novel Food Future Food เพื่อตอบสนองต่อความมั่นคงทางอาหาร

2. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

2.1) จำนวนชนิดพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพที่ดำเนินการผลิตไม่น้อยกว่า 70 ชนิด/ปี เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ผลิตพืช เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

2.2) จำนวนเชื้อพันธุ์กรรมพืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ที่ได้รับการอนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ ในด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาการเกษตร จำนวนไม่ต่ำกว่า 40,000 สายพันธุ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 4 ต้นแบบ

2.3) กลุ่มเกษตรกรมีกระบวนการผลิตสินค้าแบบครบวงจรตามแนวทาง BCG Model ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 3 ชนิดพืช ในกลุ่มพืชเศรษฐกิจและพืชทดแทนพลังงาน

2.4) จำนวนผู้เข้าชมงานมหกรรมพืชสวนโลกไม่น้อยกว่า 3.5 ล้านคน

3. แนวทางการพัฒนา

3.1) พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรแบบครบวงจรตามแนวทาง BCG Model ที่เชื่อมโยงการผลิตไปสู่การตลาด โดยการกระจายพันธุ์พืชดีและปัจจัยการผลิต

3.2) การบริหารจัดการและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช จากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการใช้ประโยชน์

3.3) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

4. แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานที่ 1 การพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรครบวงจรตามแนวทาง BCG Model

- 1) โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
- 2) โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืนและการจัดการเพื่อบูมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- 3) โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

แผนงานที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช จากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์

- โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชแห่งชาติ

แผนงานที่ 3 การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร

- 1) โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2569
- 2) โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2572

ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร

1. เป้าหมาย

เพื่อเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปเข้าถึงฐานทรัพยากร การวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

2. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

2.1) กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาการผลิต/แปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของปีที่ผ่านมา

2.2) กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 จากการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมไปใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

2.3) ร้อยละ 70 ของกลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปปรับใช้ ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

3. แนวทางการพัฒนา

3.1) ช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมายการพัฒนาอาชีพ (การเกษตรสร้างมูลค่าเพิ่ม)

3.2) การพัฒนาความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ตลอดกระบวนการผลิต

3.3) สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

4. โครงการสำคัญ

แผนงาน พัฒนานวัตกรรมและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อนำไปสู่ความเสมอภาคและ การกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร

1) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

2) โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

3) โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

4) โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิต และความหลากหลายในผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูป

ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร

1. เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการผลิตพืช เพื่อนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่มีคุณภาพให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ โดยการบูรณาการของหน่วยงานในพื้นที่และการมีส่วนร่วมของประชาชน นำไปสู่การสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชน ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ความมั่นคงในอาชีพและรายได้ ให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่อย่างยั่งยืน

2. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- 2.1) จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำแปลงขยายผลการเสริมสร้างการผลิตพืชและนำความรู้ไปปฏิบัติในแปลงของตนเอง จำนวน 500 ราย/ปี
- 2.2) เกษตรกรมีพืชพันธุ์ดีและคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3. แนวทางการพัฒนา

- 3.1) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารในพื้นที่ชายแดนภาคใต้และพื้นที่ชายแดน
- 3.2) เพิ่มศักยภาพการผลิตพันธุ์พืชที่มีคุณภาพ เมล็ดพันธุ์และส่วนขยายพันธุ์พืช
- 3.3) อำนวยความสะดวก นำเข้า ส่งออก ส่งต่อและการค้าเมล็ดพันธุ์
- 3.4) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่

4. แผนงาน/โครงการสำคัญ

- แผนงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคง
- โครงการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่

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 การพัฒนาองค์กรสู่ระบบดิจิทัล

- 1) การสร้างนวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และการปรับปรุงกระบวนการและการให้บริการ (e-service)
 - 1.1) โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืช อิเล็กทรอนิกส์ (ePhyto) ผ่านระบบ NSW
 - 1.2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการที่ให้ผ่านระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ (National Single Window : NSW)
 - 1.3) โครงการพัฒนาระบบการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน และระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมวิชาการเกษตร
 - 1.4) โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence) มาใช้ในการสื่อสารขององค์กร
 - 1.5) โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการของกรมวิชาการเกษตรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

2) การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)

2.1) โครงการพัฒนาระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะแบบครบวงจร

2.2) โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี และระบบความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายองค์กรกรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานภายในกรมวิชาการเกษตร

3) การพัฒนาระบบบริการข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

3.1) โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Big Data Analytics) ด้านการเกษตรจากฐานข้อมูลสำคัญ

3.2) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลใบรับรอง ใบอนุญาต ใบทะเบียนนำเข้า-ส่งออก และโลจิสติกส์

แผนงานที่ 2 การทบทวนปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน

1) โครงการทบทวนปรับปรุงกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริการ

2) โครงการทบทวนพัฒนากฎหมายในระดับพระราชบัญญัติ และกฎหมายลำดับรองให้ทันสมัย

แผนงานที่ 3 การพัฒนาบุคลากรให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

1) โครงการพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานในยุคดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการขับเคลื่อนองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

2) โครงการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

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 3,881.5341 ลบ.)						
แผนงานที่ 1 การสร้างและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูง (งบประมาณ 1,670.6346 ลบ.)						
1. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	22.9541	20.1236	22.1854	29.3780	29.3780	124.0191
กิจกรรม ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร	15.2526	13.0997	13.0997	15.0997	15.0997	71.6514
กิจกรรม ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	3.0515	2.8538	4.9156	7.0972	7.0972	25.0153
กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)	4.6500	4.1701	4.1701	5.6792	5.6792	24.3486
กิจกรรม การขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์	0.0000	0.0000	0.0000	1.5019	1.5019	3.0038
2. โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่	0.0000	0.0000	8.6690	8.6690	8.6690	26.0070
3. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	7.6430	8.3577	0.0000	0.0000	0.0000	16.0007
4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	4.0335	3.8808	7.7856	9.3806	9.3806	34.4611

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
5. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	313.9268	247.1437	226.4795	210.3000	210.3000	1,208.1500
6. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรชีวภาพ	17.7007	5.6886	6.7903	6.6953	6.6953	43.5702
7. โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่	0.0000	6.4473	0.0000	0.0000	0.0000	6.4473
8. โครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตกัญชา	18.3362	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	18.3362
9. โครงการขับเคลื่อนการลดการสูญเสียอาหารในห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	0.0000	0.0000	3.3380	3.3380	3.3380	10.0140
10. โครงการยกระดับคุณภาพผลไม้ส่งออกไปจีน	0.0000	2.5000	0.0000	0.0000	0.0000	2.5000
11. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	0.0000	0.0000	0.0000	103.5680	103.5680	207.1360
แผนงานที่ 2 เสริมสร้างและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การบริการด้านการเกษตรแห่งอนาคต (งบประมาณ 2,210.8995 ลบ.)						
1. ผลผลิต : บริหารจัดการวิชาการเกษตร	206.4295	230.7320	223.0107	254.0692	254.0692	1,168.3106
2. โครงการเสริมสร้างศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้าในเขตพัฒนาพิเศษชายแดนของด่านตรวจพืช	0.0000	0.0000	5.6500	0.0000	0.0000	5.6500

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
3. โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab)	0.0000	156.7481	182.3938	316.6208	369.8762	1,025.6389
4. โครงการขับเคลื่อนภารกิจในการทำดูแลสินค้าเกษตรด้านพืชปัจจัยการผลิตและพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชน	0.0000	0.0000	0.0000	5.6500	5.6500	11.3000
ประเด็นที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (งบประมาณ 5,512.6766 ลบ.)						
แผนงานที่ 1 การพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรครบวงจรตามแนวทาง BCG Model (งบประมาณ 998.4172 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	198.3064	156.2563	185.2961	171.9996	171.9996	883.8580
2. โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืนและการจัดการเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	0.0000	2.9101	60.0067	9.4099	9.4099	81.7366
3. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	4.9266	1.5225	22.0669	2.1533	2.1533	32.8226

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
แผนงานที่ 2 การบริหารจัดการและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชจากความหลากหลายทางชีวภาพ ของพันธุ์พืช เห็ด จุลินทรีย์ แมลง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์ (งบประมาณ 22.2587 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชแห่งชาติ	0.0000	0.0000	11.6341	5.3623	5.2623	22.2587
แผนงานที่ 3 การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร (งบประมาณ 4,492.0007 ลบ.)						
1. โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2569	0.0000	387.6128	815.7676	608.4429	688.1767	2,500.000
2. โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2572 มติ ครม. อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 4,281 ล้านบาท โดยมีแผนดำเนินการตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – 2573 (ปี 2572 งบประมาณ 1,016.4487 ล้านบาท) (ปี 2573 งบประมาณ 256.1019 ล้านบาท)	0.0000	29.0800	110.3300	836.1420	1,016.4487	1,992.0007
ประเด็นที่ 3 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเกษตร (งบประมาณ 386.9317 ลบ.)						
แผนงาน พัฒนานวัตกรรมและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อนำไปสู่ความเสมอภาคและการกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร (งบประมาณ 844.4344 ลบ.)						
1. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	55.0539	55.0539	60.0680	60.2889	55.3320	285.7967

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	3.9600	3.8754	3.8754	4.9752	4.9752	21.6612
3. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	13.4448	13.5795	14.0795	15.8925	15.8925	72.8888
4. โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและความหลากหลายในผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป	0.0000	0.0000	2.1950	2.1950	2.1950	6.5850
ประเด็นที่ 4 การพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชเพื่อความมั่นคงของภาคเกษตร (งบประมาณ 81.5029 ลบ.)						
แผนงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อความมั่นคง (งบประมาณ 81.5029ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่	16.0973	16.1089	16.4389	16.4289	16.4289	81.5029
ประเด็นที่ 5 การพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ (งบประมาณ 104.2114 ลบ.)						
แผนงานที่ 1 การพัฒนาองค์กรสู่ระบบดิจิทัล (งบประมาณ 78.1114 ลบ.)						
1. การสร้างนวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และการปรับปรุงกระบวนการและการให้บริการ (e-service)						
1.1 โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ (ePhyto) ผ่านระบบ NSW	0.0000	6.4063	0.0000	0.0000	0.0000	6.4063

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
1.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการที่ให้บริการผ่านระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ (National Single Window : NSW)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12.0000	12.0000
1.3 โครงการพัฒนาระบบการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน และระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมวิชาการเกษตร	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0000	3.0000
1.4 โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence) มาใช้ในการสื่อสารขององค์กร	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.5000	2.5000
1.5 โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการของกรมวิชาการเกษตรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	0.0000	0.0000	0.0000	8.9626	5.7425	14.7051
2. การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process)						
2.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะแบบครบวงจร	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	18.5000	18.5000
2.2 โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี และระบบ ความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายองค์กร กรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานภายใน กรมวิชาการเกษตร	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
3. การพัฒนาระบบบริการข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)						
3.1 โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Big Data Analytics) ด้านการเกษตรจากฐานข้อมูลสำคัญ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.0000	<u>5.0000</u>
3.2 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลใบรับรอง ใบอนุญาต ใบทะเบียนนำเข้า - ส่งออก และโลจิสติกส์	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6.0000	6.0000
แผนงานที่ 2 การทบทวนปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน (งบประมาณ 9.000 ลบ.)						
1. โครงการทบทวนปรับปรุงกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยี มาใช้ในงานบริการ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6.0000	6.0000
2. โครงการทบทวนพัฒนากฎหมายในระดับพระราชบัญญัติ และกฎหมายลำดับรองให้ทันสมัย	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0000	3.0000

แผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	รวม
แผนงานที่ 3 การพัฒนาบุคลากรให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง (งบประมาณ 11.0000 ลบ.)						
1. โครงการพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานในยุคดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการขับเคลื่อนองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลง	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000
2. โครงการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000
แผนงานที่ 4 การสร้างเสริมการบริหารจัดการองค์การให้โปร่งใสเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล (งบประมาณ 6.1000 ลบ.)						
1. โครงการส่งเสริมคุณธรรม และการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.10000	<u>0.1000</u>
2. โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6.0000	6.0000
งบประมาณรวม 5 ประเด็น จำนวนทั้งสิ้น 9,966.8567 ล้านบาท						

ภาคผนวก



คำสั่งกรมวิชาการเกษตร

ที่ **ตส.ย** /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 พุกสุน ประธานคณะทำงาน
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ
๒. นางปริญญพร จตุพร คณะทำงาน
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง
กองการเจ้าหน้าที่
๓. นางสาววิวรรณ 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. นางสาวศุภมาศ กลิ่นขจร คณะทำงาน
รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร
๙. นางสาวเนตรดา สมบูรณ์แก้ว คณะทำงาน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร
๑๐. นางสาวงามจิตร์ ดวงดี คณะทำงาน
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบความปลอดภัยสินค้าพืช
กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
๑๑. นางพจนา สุภาสุรย์ คณะทำงาน
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า
กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
๑๒. นายประชาธิปไตย 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. นางสาวปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร
วิศวกรการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | คณะทำงาน |
| ๒๐. นางสาวจริญญา ปินสุภา
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | คณะทำงาน |
| ๒๑. นางสาวเบญจรัตน์ เลิศการคำสุข
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | คณะทำงาน |
| ๒๒. นายวิศรุต สันมาแอ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถาบันวิจัยพืชสวน | คณะทำงาน |
| ๒๓. นางสาวพรภัทรา แก้วมณี
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
สถาบันวิจัยพืชสวน | คณะทำงาน |
| ๒๔. นายธนะเทพ พุ่มไพจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สถาบันวิจัยพืชสวน | คณะทำงาน |
| ๒๕. นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์
รักษาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช
สำนักผู้เชี่ยวชาญ | คณะทำงาน |
| ๒๖. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล
รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช
สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช | คณะทำงาน |

๒๗. นายพฤทธิชาติ...

๒๗.	นายพฤทธิชาติ ปุณฺณวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มกีฏและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	คณะทำงาน
๒๘.	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยพัฒนาธนาการเชื้อพันธุพืชและจุลินทรีย์ สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๒๙.	นางสาวมัลลิกา แก้ววิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๓๐.	นางสาวรุ่งนภา พิทักษ์คันสกุล ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยพัฒนาการตรวจสอบพืชและจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๓๑.	นางสาวภรณ์ สว่างศรี ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาเห็ด สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะทำงาน
๓๒.	นางทัศนีย์ ศรีโสภะ ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมพันธุ์พืช สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะทำงาน
๓๓.	นางสาวอังคณา สุวรรณภูมิ ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะทำงาน
๓๔.	นายถาวร ธรรมภรณ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะทำงาน
๓๕.	นางรัชชา สารภิรม นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะทำงาน
๓๖.	นางปจรรย์ อินทะสุข นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะทำงาน
๓๗.	นายอัครพร สิทธิวิศิริ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะทำงาน
๓๘.	นายพิพัฒน์ พิบุลย์ 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. นางสาวลัษณพร...

๕๓. นางสาววลัยพร ศะศิประภา ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะทำงาน
๕๔. นางสาวสวาทรี ไหมตรีจิตต์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะทำงาน
๕๕. นายเทวรัตน์ บุณย์สวัสดิ์พงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน และเลขานุการ
๕๖. นางสาวกณวิทย์ 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 ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

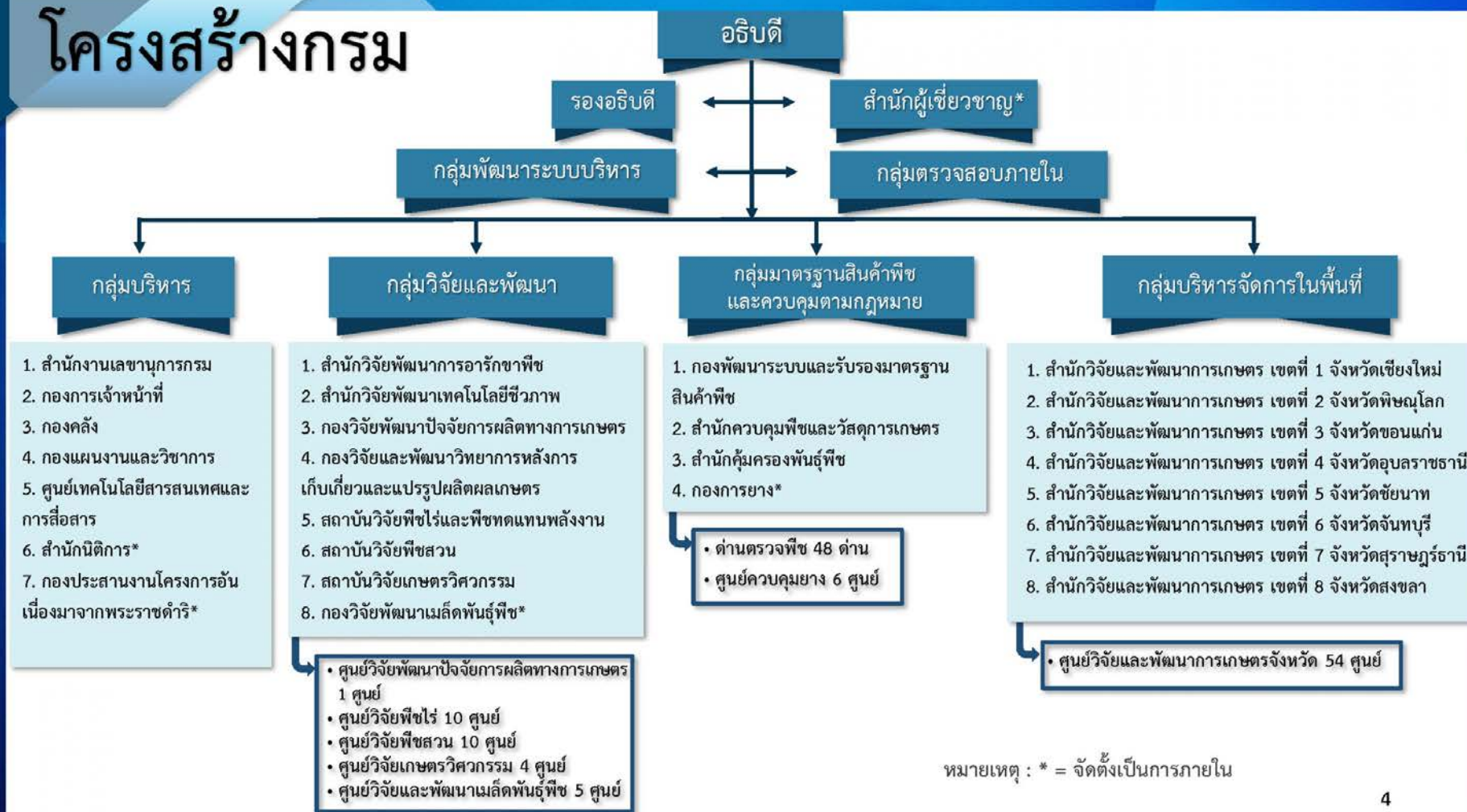
(4) ให้บริการวิชาการ ข้อมูลข่าวสาร และเทคโนโลยีการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(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



การแบ่งส่วนราชการกรมวิชาการเกษตร มีดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
- (2) กองการเจ้าหน้าที่
- (3) กองคลัง
- (4) กองแผนงานและวิชาการ
- (5) กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
- (6) กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
- (7) กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร
- (8) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (9) สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม
- (10) สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน
- (11) สถาบันวิจัยพืชสวน
- (12) สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
- (13) สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช
- (14) สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
- (15) สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ
- (16) - (23) สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 - 8

หน่วยงานจัดตั้งภายใน

- (24) สำนักนิติการ
- (25) กองประสานงานโครงการพระราชดำริ
- (26) กองการยาง
- (27) กองวิจัยพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช
- (28) กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร

