

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

สารบัญ

หน้า

บทที่ ๑ สถานการณ์และวิเคราะห์องค์การ

- ความท้าทายที่เกี่ยวข้องของประเทศ และสภาพแวดล้อมการพัฒนานโยบาย แผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)	๑
- วิเคราะห์สภาพแวดล้อมกรมวิชาการเกษตร	๕
- TOWS Matrix การจับคู่ระหว่างปัจจัยภายนอก (External Factors) กับปัจจัยภายใน (Internal Factors) ที่ได้มาจากการวิเคราะห์ SWOT Analysis	๘

บทที่ ๒ แผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

- วิสัยทัศน์	๑๓
- พันธกิจ	๑๓
- เป้าประสงค์	๑๓
- มาตรการที่ ๑	๑๔
- มาตรการที่ ๒	๑๕
- มาตรการที่ ๓	๑๗
- มาตรการที่ ๔	๑๙
- มาตรการที่ ๕	๒๐
- แผนภูมิแสดง แผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)	๒๑

บทที่ ๓ การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

สู่แผนงาน/โครงการ

- ความเชื่อมโยงแผนสู่การปฏิบัติ	๒๓
- แผนภูมิการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตรสู่การปฏิบัติ	๒๕
๑. สร้างความเชื่อมโยงระหว่างแผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) กับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ปี และแผนอื่นๆ	๒๖
๒. การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) สู่แผนงาน/โครงการ	๒๗
๓. กลไกในการติดตามประเมินผลแผนงาน/โครงการ	๓๓

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

- การกิจตามกฎหมายจัดตั้งกรมวิชาการเกษตร	๓๕
- อำนาจหน้าที่	๓๕
- โครงสร้างกรมวิชาการเกษตร	๓๖
- โครงสร้างหน่วยงานและบุคลากรสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาภาคเกษตรไทย	๓๗
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๑๐๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑	๓๘
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	๔๐
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๕๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒	๔๓
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๖๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒	๔๔

บทที่ ๑

สถานการณ์และการวิเคราะห์องค์การ

ความท้าทายที่เกี่ยวข้องของประเทศ และสภาพแวดล้อมการพัฒนานโยบาย แผนปฏิบัติการ ราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

จากสถานการณ์และแนวโน้มสิ่งแวดล้อมโลก วาระการพัฒนายั่งยืนของโลก ค.ศ. ๒๐๓๐ ได้กำหนดทิศทางการรักษาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ ในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรงและพันธกรณีที่เกี่ยวข้อง ทำให้ไทยต้องพร้อมรับภาระในการลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น ภายใต้กระแสการแข่งขันการค้าที่เข้มข้น วาระการพัฒนายั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ เป็นทิศทางหลักในการพัฒนาของโลกหลัง ค.ศ. ๒๐๑๕ โดยมีเป้าหมายการพัฒนายั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ประกอบด้วย ๑๗ เป้าหมายและ๑๖๙ เป้าประสงค์ จะมีส่วนสำคัญในการกำหนดทิศทาง การพัฒนาประเทศไทยในอนาคต การดำเนินการอย่างเร่งด่วน เพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ทำให้ประเทศต้องมีการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาเพื่อรักษาพื้นฐานทรัพยากรธรรมชาติ ควบคู่กับแนวทาง การพัฒนาทางเศรษฐกิจที่มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด ซึ่งจะเป็นโอกาสที่ประเทศไทยจะพัฒนาภาคดำเนินงาน ของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในประเทศให้เกิดการบูรณาการ ไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนายั่งยืน ของโลกและพร้อมไปกับการพัฒนาภายในประเทศอย่างยั่งยืน

ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ประกาศใช้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ "ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ภายในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ ๖ ด้าน ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ได้ให้ความสำคัญกับมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนให้กับประชาชน ทุกภาคส่วนดำเนินการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงในภาคการเกษตรด้วย ซึ่งยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันได้กำหนดการส่งเสริมและพัฒนาในภาคการเกษตร ภายใต้การพัฒนา ต่อยอดโครงสร้างธุรกิจการเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า ตลอดจนความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย

๑. เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ส่งเสริมการนำอัตลักษณ์พื้นถิ่นและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มเป็นสินค้าเกษตรชนิดใหม่ให้รองรับความต้องการของตลาดยุคใหม่ ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ พัฒนาคุณภาพให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน รวมถึงส่งเสริมการขึ้นทะเบียนรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ตลอดจนส่งเสริมแบรนด์และสร้างเรื่องราวของสินค้าให้เป็นที่รู้จักและยอมรับ

๒. เกษตรปลอดภัย สร้างความตระหนักแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคในเรื่องความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร จูงใจและวางกรอบให้ทำการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน รวมถึงให้ความรู้แก่เกษตรกร เพื่อมุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมี รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ทั้งด้านการผลิตระบบการตรวจรับรองคุณภาพและมาตรฐาน ระบบตรวจสอบย้อนกลับ และสนับสนุนกลไกทางการตลาด

๓. เกษตรชีวภาพ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่ม นำไปสู่การผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ด้วยการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมแบบยั่งยืน ตลอดจนการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรและพัฒนาต่อยอดสู่อุตสาหกรรม และการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และชุมชน

๔. เกษตรแปรรูป โดยปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย รวมถึงนวัตกรรมจากภูมิปัญญา มาพัฒนาต่อยอดสินค้าเกษตรขั้นต้นให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะด้วยการต่อยอดผลงานจากสถาบันวิจัยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ สร้างสรรค์บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะที่ช่วยเพิ่มมูลค่าทางการตลาด และส่งเสริมการสร้างแบรนด์ ขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้ความสำคัญในการสร้างเครื่องหมายการค้าและปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๕. เกษตรอัจฉริยะ นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเป็นฟาร์มอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด ด้วยการใช้ระบบอัตโนมัติและเซ็นเซอร์อัจฉริยะ การช่วยบันทึกข้อมูลสำคัญ และติดตามการบริหารจัดการ รวมทั้งส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร และพัฒนาระบบประกันภัยทางการเกษตร ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

การเกษตรสร้างมูลค่าตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป็นประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่วางแนวทางเป้าหมายสำหรับการพัฒนาในภาคการเกษตร เพื่อมุ่งหวังให้ เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ด้วยการยกระดับการผลิตทางการเกษตรให้มีการสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะเป็นอีกกลไกหนึ่ง ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต อันนำไปสู่เป้าหมายในการสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว มีเศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน และเป็นประเทศที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

จากกรอบยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล โดยให้หน่วยงานภาครัฐจัดทำและปรับเปลี่ยนแผนงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดพลังผลักดันสู่เป้าหมาย และให้หน่วยงานร่วมจัดทำแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นแผนหรือแนวทางที่ส่วนราชการนำไปปฏิบัติ ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฯ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) เพื่อขับเคลื่อน

การดำเนินงานตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งมีแนวทางสำคัญในการพัฒนาภาคการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรในการสร้างมูลค่าเพิ่มเน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูปและเกษตรอัจฉริยะเพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมทางสังคม โดยลดความเหลื่อมล้ำสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานรากพัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของเกษตรกรและบริบทของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจทางชีวภาพอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ในยุทธศาสตร์ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนและยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และ แผนความมั่นคงแห่งชาติ ซึ่งให้ความสำคัญในการรักษาและดำรงไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ ป้องกันแจ่งเตือน แก่ไขหรือระงับยับยั้งภัยคุกคาม และแผนปฏิรูปประเทศ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านเศรษฐกิจ ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านสาธารณสุข

กรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับการสถาปนาขึ้นเมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ โดยการรวมกรมกสิกรรมและกรมการข้าวเข้าด้วยกัน มีอำนาจ หน้าที่ในการวิจัย ค้นคว้า ทดลองทางวิชาการด้านพืช โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจเพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนนโยบายเร่งรัดของรัฐบาล แนวทางแก้ไขปัญหา และความต้องการของเกษตรกร โดยดำเนินการวิจัยครบทุกสาขาวิชา

ปัจจุบันสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร ทั้งทางตรงและทางอ้อม และเป็นทั้งโอกาสและความท้าทายในการพัฒนาภาคการเกษตร สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่นำมากำหนดกรอบทิศทางของแผนปฏิบัติการราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) มีดังนี้

๑. ทิศทางการพัฒนาในระดับโลกมีแนวโน้มที่จะปรับตัวเข้าสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน มากขึ้น สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs)

๒. การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ส่งผลให้เกิดภัยธรรมชาติที่มีความรุนแรง มากขึ้น ทั้งปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด และความแปรปรวนของฤดูกาล ส่งผลกระทบต่อการผลิตทางการเกษตร นอกจากนี้ ความกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทำให้ผู้บริโภคตระหนักถึงความจำเป็น ที่จะต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปสู่การบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

๓. การเปลี่ยนแปลง กฎ กติกาด้านการค้าและการลงทุนของโลก ทำให้ประเทศต่าง ๆ จำเป็นต้องปรับบทบาทและพัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การแข่งขัน ทางการค้าจะมีความรุนแรงและมีการใช้มาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี มากขึ้น (Non-Tariff Barriers : NTB)

๔. เพื่อให้ระบบการเกษตรไทยหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง กับดักความเหลื่อมล้ำและกับดักความไม่สมดุล พร้อมทั้งเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบการเกษตรที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในบริบทของโลกยุคใหม่อย่างเป็นรูปธรรม จึงต้องพัฒนาการเกษตรไทยให้เป็นเกษตร ๔.๐ โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาร่วมเป็นแนวคิดหลักในการพัฒนาประเทศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการพัฒนาไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

๕. สินค้าเกษตรของไทยเป็นที่รู้จักและยอมรับในตลาดโลก ทำให้ประเทศไทยเป็น ผู้ส่งออกสำคัญของสินค้าเกษตรหลายชนิด แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องคุณภาพ ของสินค้าที่ยังไม่ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะมาตรฐานความปลอดภัย

๖. จากการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ประเทศ การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยเฉพาะการนำผลงานวิจัยใช้ประโยชน์ในการพัฒนาภาคเกษตรที่มุ่งเน้นการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร

วิเคราะห์สภาพแวดล้อมกรมวิชาการเกษตร

จุดแข็ง (S)

๑. กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม
๒. กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง
๓. กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัย ด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันเวลาที่
๔. มีความร่วมมือด้านวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ
๕. เป็นแหล่งรวบรวมเชื้อพันธุกรรมพืช แมลง และจุลินทรีย์ของประเทศ
๖. มีห้องปฏิบัติการส่วนหนึ่งที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลและครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ
๗. เป็นแหล่งข้อมูลงานวิจัยด้านพืชที่เป็นสหสาขาวิชาเพื่อใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๘. มีกฎหมายรองรับในการดำเนินงาน ทำให้การปฏิบัติงานมีความน่าเชื่อถือ เอื้อประโยชน์ในการพัฒนา ด้านการเกษตรและสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตรได้

จุดอ่อน (W)

๑. มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกันเป็นฐานข้อมูลที่ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีทักษะการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพไม่เพียงพอใน บางสาขาวิชา การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่
๓. การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอ
๔. การประชาสัมพันธ์เผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายยังไม่ทั่วถึง
๕. การสื่อสารภายในกรมเพื่อสร้างการรับรู้ความเข้าใจทิศทางองค์กร และแผนปฏิบัติราชการที่ชัดเจนสู่ผู้ ปฏิบัติยังไม่เพียงพอ
๖. จำนวนบุคลากรมีจำกัดและไม่เพียงพอต่อภารกิจของกรม
๗. นักวิจัยบางส่วนขาดความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานวิจัย
๘. การถ่ายทอดความรู้และทักษะของข้าราชการผู้มีประสบการณ์กับข้าราชการรุ่นใหม่ยังไม่เพียงพอ
๙. การตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน
๑๐. ห้องปฏิบัติการบางส่วนยังไม่สามารถดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการบางรายการทดสอบได้ เนื่องจากขาดเครื่องมือที่ทันสมัยในการวิเคราะห์และตรวจสอบพืช
๑๑. กฎหมายบางฉบับล้าสมัย ไม่สอดคล้องกับภารกิจและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ไป
๑๒. บุคลากรขาดขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน เนื่องจากการพิจารณาความดีความชอบยังไม่ได้ใช้ผลการ ปฏิบัติงานมาประกอบในการพิจารณาอย่างชัดเจน

โอกาส (O)

๑. การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมโลก ทำให้ต้องเร่งการวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชและเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
๒. ความตื่นตัวในด้านพลังงานทดแทนเปิดโอกาสให้ต้องมีการพัฒนาพันธุ์พืชและจุลินทรีย์เพื่อผลิตพลังงานทดแทน
๓. ผู้บริโภคต้องการสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสูง และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพ
๔. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีกำหนดให้มีการสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานราก โดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ร่วมกับการวิจัยและพัฒนา
๕. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศเปิดโอกาสให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานวิจัยและบริการ
๖. การแข่งขันทางการค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ ส่งผลให้ต้องมีการเพิ่มศักยภาพในการควบคุมกำกับ และดูแลการให้บริการตรวจรับรอง การวิจัยและพัฒนา สนับสนุนระบบโลจิสติกส์สำหรับสินค้าเกษตรให้ทันต่อสถานการณ์
๗. การกีดกันทางการค้าในเวทีโลกส่งผลให้ต้องเร่งพัฒนามาตรฐานทางการเกษตรให้เทียบเท่ามาตรฐานสากลและสอดคล้องกับกฎระเบียบของประเทศคู่ค้า
๘. นโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาคราชการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่
๙. การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพเน้นความได้เปรียบจากความหลากหลายทางชีวภาพ
๑๐. ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น
๑๑. การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของประเทศไทยเป็นโอกาสสร้างงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุที่จะเกิดขึ้น
๑๒. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านแรงงานภาคการเกษตรทำให้ต้องพัฒนาเพื่อเข้าสู่เกษตรอัจฉริยะ
๑๓. เทคโนโลยีด้านการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of Things) มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
๑๔. จุดเปลี่ยนของประเทศไทยในเชิงนโยบายที่มีลักษณะแบบก้าวกระโดด ส่งผลให้เกิดการปรับตัวเพื่อให้งานสอดคล้องกับภารกิจต่าง ๆ ในปัจจุบันของหน่วยงานราชการ

อุปสรรค (T)

๑. ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม
๒. มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้าง กฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม
๓. ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหางานวิจัยที่เกิดขึ้นจริง
๔. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง รวดเร็ว และฉับพลัน เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้
๕. ข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อศักยภาพด้านการแข่งขัน

TOWS Matrix การจับคู่ระหว่างปัจจัยภายนอก (External Factors) กับปัจจัยภายใน (Internal Factors) ที่ได้มาจากการวิเคราะห์ SWOT Analysis

SO (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงรุก)	WO (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงแก้ไข)
<p>S๑ กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>O๑๐ ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น</p>	<p>W๔ มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกันเป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>O๑๐ ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น</p>
<p>S๑ กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>O๘ นโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาคราชการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่</p>	<p>W๔ มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกันเป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>O๘ นโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาคราชการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่</p>
<p>S๑ กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>O๑๓ เทคโนโลยีด้าน Internet of Things มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</p>	<p>W๔ มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกันเป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>O๑๓ เทคโนโลยีด้าน Internet of Things มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</p>
<p>S๒ กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง</p> <p>O๑๐ ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น</p>	<p>W๓ บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีทักษะการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพมีไม่เพียงพอในบางสาขาวิชา การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่</p> <p>O๑๐ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมโลก ทำให้ต้องเร่งการวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชและเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป</p>
<p>S๒ กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง</p> <p>O๘ นโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาคราชการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่</p>	<p>W๓ บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีทักษะการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพมีไม่เพียงพอในบางสาขาวิชา การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่</p> <p>O๘ ความตื่นตัวในด้านพลังงานทดแทนเปิดโอกาสให้ต้องมีการพัฒนาพันธุ์พืชและจุลินทรีย์เพื่อผลิตพลังงานทดแทน</p>

SO (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงรุก)	WO (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงแก้ไข)
<p>S๒ กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง</p> <p>O๑๓ เทคโนโลยีด้าน Internet of Things มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</p>	<p>W๓ บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีทักษะการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพมีไม่เพียงพอในบางสาขาวิชา การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่</p> <p>O๑๓ ผู้บริโภคต้องการสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสูง และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพ</p>
<p>S๗ กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาระดับต้นให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันที่</p> <p>O๑๐ ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น</p>	<p>W๑๑ การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอ</p> <p>O๑๐ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมโลก ทำให้ต้องเร่งการวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชและเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป</p>
<p>S๗ กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาระดับต้นให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันที่</p> <p>O๘ นโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาคราชการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่</p>	<p>W๑๑ การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอ</p> <p>O๘ ความตื่นตัวในด้านพลังงานทดแทนเปิดโอกาสให้ต้องมีการพัฒนาพันธุ์พืชและจุลินทรีย์เพื่อผลิตพลังงานทดแทน</p>
<p>S๗ กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาระดับต้นให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันที่</p> <p>O๑๓ ด้านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of Things) มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</p>	<p>W๑๑ การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอ</p> <p>O๑๓ ผู้บริโภคต้องการสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสูง และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพ</p>
ST (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงป้องกัน)	WT (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงรับ)
<p>S๑ กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p>	<p>W๔ มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกันเป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p> <p>T๓ มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาคราชการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม</p>

ST (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงป้องกัน)	WT (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงรับ)
<p>S๑ กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>T๓ มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม</p>	<p>W๔ มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกันเป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>T๔ ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาทางวิจัยที่เกิดขึ้นจริง</p>
<p>S๑ กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>T๔ ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาทางวิจัยที่เกิดขึ้นจริง</p>	<p>W๓ บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีทักษะการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพมีไม่เพียงพอในบางสาขาวิชา การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p> <p>T๓ มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม</p>
<p>S๒ กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p> <p>T๓ มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม</p>	<p>W๓ บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีทักษะการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพมีไม่เพียงพอในบางสาขาวิชา การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่</p> <p>T๔ ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาทางวิจัยที่เกิดขึ้นจริง</p>
<p>S๒ กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p> <p>T๔ ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาทางวิจัยที่เกิดขึ้นจริง</p>	<p>W๑๑ การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอ</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p> <p>T๓ มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม</p>

ST (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงป้องกัน)	WT (แนวทาง/กลยุทธ์เชิงรับ)
<p>S๗ กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันที่</p> <p>T๒ ภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรม</p> <p>T๓ มาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐการมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม</p>	<p>W๑๑ การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอ</p> <p>T๔ ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหางานวิจัยที่เกิดขึ้นจริง</p>
<p>S๗ กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันที่</p> <p>T๔ ข้อกำหนดของกรอบเวลาการเสนอแผนการวิจัยที่ต้องทำก่อนล่วงหน้า ๒ ปี ไม่สอดคล้องกับประเด็นปัญหางานวิจัยที่เกิดขึ้นจริง</p>	

TOWS Matrix จะเป็นการสร้างมาตรการใหม่จากสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ ที่ได้จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis โดยสรุปแล้ว กำหนดได้ ๕ มาตรการ ดังนี้

มาตรการที่ ๑ การสร้างและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรที่เป็นเลิศเพื่อการพัฒนาการผลิตที่มั่นคงและยั่งยืน

S๑O๑๐ = กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคมประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น

S๑O๘ = กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคมนโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาครัฐการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่

มาตรการที่ ๒ การขับเคลื่อนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร

S๒O๑๐ = กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึงประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น

S๒O๘ = กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึงนโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาครัฐการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่

S๓O๘ = กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันทั่วทั้งนโยบายที่สำคัญของประเทศเปิดโอกาสให้มีการทำงานแบบบูรณาการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ภาคราชการต้องปรับเปลี่ยนบทบาทการบริหารภารกิจและการพัฒนาบุคลากรขององค์กร เพื่อตอบสนองการจัดการภาครัฐแนวใหม่

S๓O๑๓ = กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันทั่วทั้งเทคโนโลยีด้าน Internet of Things มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

มาตรการที่ ๓ การยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย

S๑O๑๓ = กรมวิชาการเกษตรมีบุคลากรหลากหลายสาขาวิชา มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอย่างชัดเจน ทำให้ผลงานวิจัยน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของสังคมเทคโนโลยีด้าน Internet of Things มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

S๒O๑๓ = กรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานตั้งอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคครอบคลุมทั่วประเทศ มีการกระจายอำนาจให้ผู้อำนวยการสามารถรวบรวมข้อมูลและแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึงด้านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of Things) มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

มาตรการที่ ๔ การสร้างความเป็นเลิศในการเป็นศูนย์กลางความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

S๓O๑๐ = กรมวิชาการเกษตรมีเงินนอกงบประมาณจากแหล่งเงินต่าง ๆ เช่น เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สามารถวิจัยแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้เกษตรกรหรือองค์กรภาครัฐได้ทันทั่วทั้งประเทศไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร สอดคล้องกับความต้องการอาหารของโลกที่เพิ่มขึ้น

มาตรการที่ ๕ การพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศในด้านการบริหารจัดการองค์การ

W๔T๒T๓ = มีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ แต่ยังไม่ครอบคลุมภารกิจและไม่สามารถเชื่อมโยงกัน เป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรมมาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้าง กฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม

W๑๑T๒T๓ = การทำงานแบบบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกยังมีไม่เพียงพอภารกิจด้านนโยบายของรัฐที่มากและหลากหลาย ส่งผลกระทบต่อความเข้มแข็งของงานวิจัยซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรมมาตรการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น การไม่ให้เพิ่มหน่วยงานในภูมิภาค การยุบเลิกอัตรากำลัง ขั้นตอนการปรับโครงสร้าง กฎหมายและระเบียบ รวมทั้งระบบการทำงานภาครัฐมีความยุ่งยากซับซ้อน มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารของกรม

บทที่ ๒

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร

ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

๑. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
๒. กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์พืชและปัจจัยการผลิตพัฒนาระบบการตรวจรับรองสินค้าเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
๓. อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลงและจุลินทรีย์
๔. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

เป้าประสงค์

๑. จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี
๒. ยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านพืชและผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล
๓. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

มาตรการที่ ๑

การสร้างและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรที่เป็นเลิศเพื่อการพัฒนา
การผลิตที่มั่นคงและยั่งยืน

กลยุทธ์

๑. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นของประเทศไทยและระบบการผลิตพืชที่ยั่งยืน
๒. วิจัยพัฒนาระบบนวัตกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย
๓. วิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ ปกป้องคุ้มครองสร้างมูลค่าเพิ่ม และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ
๔. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๕. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเข้าสู่เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแห่งอนาคต

เป้าหมาย

๑. งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและถูกนำไปใช้ประโยชน์
๒. ยกระดับการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้านพืชมีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
๓. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ คุ้มครอง พันธุ์ สร้างมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของโครงการวิจัยสิ้นสุดในปีที่ผ่านมาพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ต่อปี
๒. ร้อยละของผลงานวิจัยสิ้นสุดปีที่ผ่านมาพร้อมยื่นตีพิมพ์/เผยแพร่ในเอกสารวิชาการระดับชาติและระดับสากลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ต่อปี
๓. ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ร้อยละ ๕ ต่อปี

แผนงาน/โครงการ

แผนงานวิจัยและนวัตกรรม

มาตรการที่ ๒

การขับเคลื่อนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร

กลยุทธ์

๑. เร่งรัดการถ่ายทอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน บนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๒. พัฒนาหน่วยงาน เพื่อให้เกิดศูนย์บ่มเพาะด้านการเกษตรสำหรับใช้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและ นวัตกรรมสู่กลุ่มเป้าหมาย
๓. ผลิตพืชพันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

กรมวิชาการเกษตรมีการผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์และเชิงสังคม เพื่อสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตร ตรงความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ยกระดับการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร ด้านพืชได้จริงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี
๒. ร้อยละของผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าที่ตอบสนองความต้องการของตลาด ร้อยละ ๕ ของผลงานที่สิ้นสุด
๓. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ของงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตร ร้อยละ ๘๕
๔. จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นศูนย์บ่มเพาะด้านการเกษตร ๑ แห่ง
๕. พืชพันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานสากลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๘๕

แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 - โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
๒. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้
 - โครงการพัฒนาเศรษฐกิจและส่งเสริมศักยภาพพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้
๓. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)
 - ๓.๑ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ๓.๒ โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ของภาค

- ๓.๓ โครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน
- ๔. แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
 - ๔.๑ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
 - ๔.๒ โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร (เกษตรทฤษฎีใหม่)
- ๕. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว
 - ๕.๑ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร
- ๖. แผนงานงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
 - ๖.๑ โครงการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรผลิตขยายชีวภัณฑ์ ควบคุมศัตรูพืช เพื่อการผลิตพืชปลอดภัยและพืชอินทรีย์
 - ๖.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
 - ๖.๓ โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชรองรับประชาคมอาเซียน
 - ๖.๔ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
 - ๖.๕ โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
 - ๖.๖ โครงการพัฒนาเกษตรกรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)
 - ๖.๗ โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
 - ๖.๘ โครงการพัฒนาการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกาแพ้อัตลักษณ์ไทย
- ๗. แผนงานงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมพลังทางสังคม
 - โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

มาตรการที่ ๓

การยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย

กลยุทธ์

๑. พัฒนาระบบการควบคุม กำกับ ดูแล มาตรฐานการผลิตสินค้าพืชและผลิตภัณฑ์
๒. พัฒนาระบบการควบคุม กำกับ ดูแล ห้องปฏิบัติการทางการเกษตร ตามมาตรฐานสากล
๓. พัฒนาระบบการตรวจสอบ รับรองมาตรฐานการผลิตพืช และปัจจัยการผลิต
๔. พัฒนาด้านตรวจพืชเพื่อยกระดับการบริการตรวจสอบสินค้าพืช
๕. ทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข กฎหมายลำดับรอง และระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง ด้านการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้สินค้าเกษตรปลอดภัยด้านพืชให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

เป้าหมาย

เกษตรกร เอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผลิตสินค้าพืชและผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนแหล่งผลิตพืชที่ได้รับการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ ๑๗๐,๐๐๐ แห่ง
๒. จำนวนโรงงานผลิตสินค้าพืชที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP/HACCP ๘๐๐ แห่ง
๓. ร้อยละของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาความสามารถตามมาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
๔. จำนวนด้านตรวจพืชที่ได้รับการพัฒนาให้บริการตรวจสอบสินค้าพืชที่รวดเร็วและถูกต้องแม่นยำ ๑๔ แห่ง
๕. ร้อยละที่ลดลงของการแจ้งเตือนสินค้าเกษตรด้านพืชตามเงื่อนไขของประเทศคู่ค้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๖. จำนวนระบบสารสนเทศการรับรองมาตรฐานการผลิตพืช และปัจจัยการผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบ
๗. จำนวนกฎระเบียบ ด้านการผลิตพืช ได้รับการปรับปรุงและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ๑ ฉบับ

แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 - ผลผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน
๒. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ
 - โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดน
๓. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)
 - ๓.๑ โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือ
 - ๓.๒ โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ
 - ๓.๓ โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าการเกษตรภาคตะวันออก

๓.๔ โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร ภาคใต้ชายแดน

๔. แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

โครงการออกแบบและพัฒนาระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สุขอนามัยและสุขอนามัยพืชผ่านระบบ NSW

๕. แผนงานงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

๕.๑ โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

๕.๒ โครงการแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน

มาตรการที่ ๔

การสร้างความเป็นเลิศในการเป็นศูนย์กลางความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นประโยชน์ในการ
พัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

กลยุทธ์

๑. พัฒนาการอนุรักษ์ และบูรณาการการใช้ประโยชน์ ด้านพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ด้วยนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับกฎระเบียบในประเทศและระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
๒. พัฒนาฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เป็นระบบสากลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
๓. ทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข กฎหมายลำดับรองและระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ คຸ້ມครอง และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าหมาย

เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ที่อนุรักษ์ และคຸ້ມครอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี
๒. จำนวนพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ที่อนุรักษ์ และคຸ້ມครอง ๔๐,๐๐๐ ตัวอย่างต่อปี
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการในการเข้าถึงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
๔. จำนวนกฎหมายลำดับรอง และ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ได้รับการทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข จำนวน ๕ ฉบับ

แผนงาน/โครงการ

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

โครงการการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการที่ ๕

การพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศในด้านการบริหารจัดการองค์การ

กลยุทธ์

๑. สร้างเสริมการบริหารงานแบบบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
๒. ปรับปรุงโครงสร้างและอัตรากำลัง เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่เปลี่ยนแปลง
๓. เสริมสร้างการบริหารจัดการองค์การให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้
๔. พัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพและทันต่อการเปลี่ยนแปลง
๕. เร่งรัดผลักดันการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบเพื่อเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้
๖. พัฒนาระบบนวัตกรรมบริหารจัดการองค์การ

เป้าหมาย

กรมวิชาการเกษตรมีระบบบริหารจัดการองค์การให้มีคุณภาพ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนโครงการที่มีการบริหารงานแบบบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
๒. จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการปรับปรุงโครงสร้างองค์การให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง อย่างน้อย ๒ หน่วยงาน
๓. จำนวนบุคลากรของสาขาที่ขาดแคลนที่ได้รับการสรรหา ทดแทน สอดคล้องกับภารกิจที่เปลี่ยนแปลง อย่างน้อย ๓ สาขา
๔. คะแนนการประเมินผลด้านคุณธรรม และความโปร่งใสของหน่วยงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๕. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๖. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
๗. จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับการจัดการและเผยแพร่ อย่างเป็นระบบ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่องต่อปี
๘. จำนวนระบบนวัตกรรมบริหารจัดการองค์การที่ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า ๑ ระบบ

แผนงาน/โครงการ

แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ

แผนงานบุคคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนภูมิแสดง แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากลและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

- (๑) สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากกาวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
- (๒) กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์พืชและปัจจัยการผลิตพัฒนากระบวนการตรวจรับรองสินค้าเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- (๓) อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลงและจุลินทรีย์
- (๔) กำกับ ดูแล และพัฒนาภูมิทัศน์กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

เป้าประสงค์

- (๑) จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี
- (๒) ยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านพืชและผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล
- (๓) ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

มาตรการ

มาตรการที่ ๑

การสร้างและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรที่เป็นเลิศเพื่อ การพัฒนาการผลิตที่มีคนเก่งและยั่งยืน

มาตรการที่ ๒

การขับเคลื่อนงานวิจัย เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร

มาตรการที่ ๓

การยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและ ผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย

มาตรการที่ ๔

การสร้างความเป็นเลิศในการเป็น ศูนย์กลางความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นประโยชน์ใน การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

มาตรการที่ ๕

การพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศใน ด้านการบริหารจัดการองค์การ

กลยุทธ์

๑. วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อ เสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพสินค้า เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นของประเทศไทย และระบบการผลิตพืชที่ยั่งยืน
๒. วิจัยพัฒนาระบบนวัตกรรมเพื่อ ยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและ ผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย
๓. วิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพ เพื่อการ อนุรักษ์ พืชพันธุ์ ปกป้องคุ้มครองสร้าง มูลค่าเพิ่ม และใช้ประโยชน์จาก ความหลากหลายทางชีวภาพ
๔. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม
๕. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อ เข้าสู่เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแห่งอนาคต

กลยุทธ์

๑. เร่งรัดการถ่ายทอดผลงานวิจัยและ นวัตกรรมสู่ เกษตรกร เอกชน และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับ คุณภาพสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน บนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง
๒. พัฒนาระบบงาน เพื่อให้เกิดศูนย์บ่ม เพาะด้านการเกษตรสำหรับใช้ถ่ายทอด เทคโนโลยี และ นวัตกรรมสู่ กลุ่มเป้าหมาย
๓. ผลิตภัณฑ์พันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตที่มี คุณภาพตรงตามมาตรฐานสากล

กลยุทธ์

๑. พัฒนาระบบการควบคุม กำกับ ดูแล มาตรฐานการผลิตสินค้าพืชและ ผลิตภัณฑ์
๒. พัฒนาระบบการควบคุม กำกับ ดูแล ห้องปฏิบัติการทางเกษตร ตาม มาตรฐานสากล
๓. พัฒนาระบบการตรวจสอบ รับรอง มาตรฐานการผลิตพืช และปัจจัยการ ผลิต
๔. พัฒนาค่าตรวจพืชเพื่อยกระดับ การบริการตรวจสอบสินค้าพืช
๕. ทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข กฎหมาย ลำดับรอง และระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง ด้านการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ ได้สินค้าเกษตรปลอดภัยด้านพืชให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

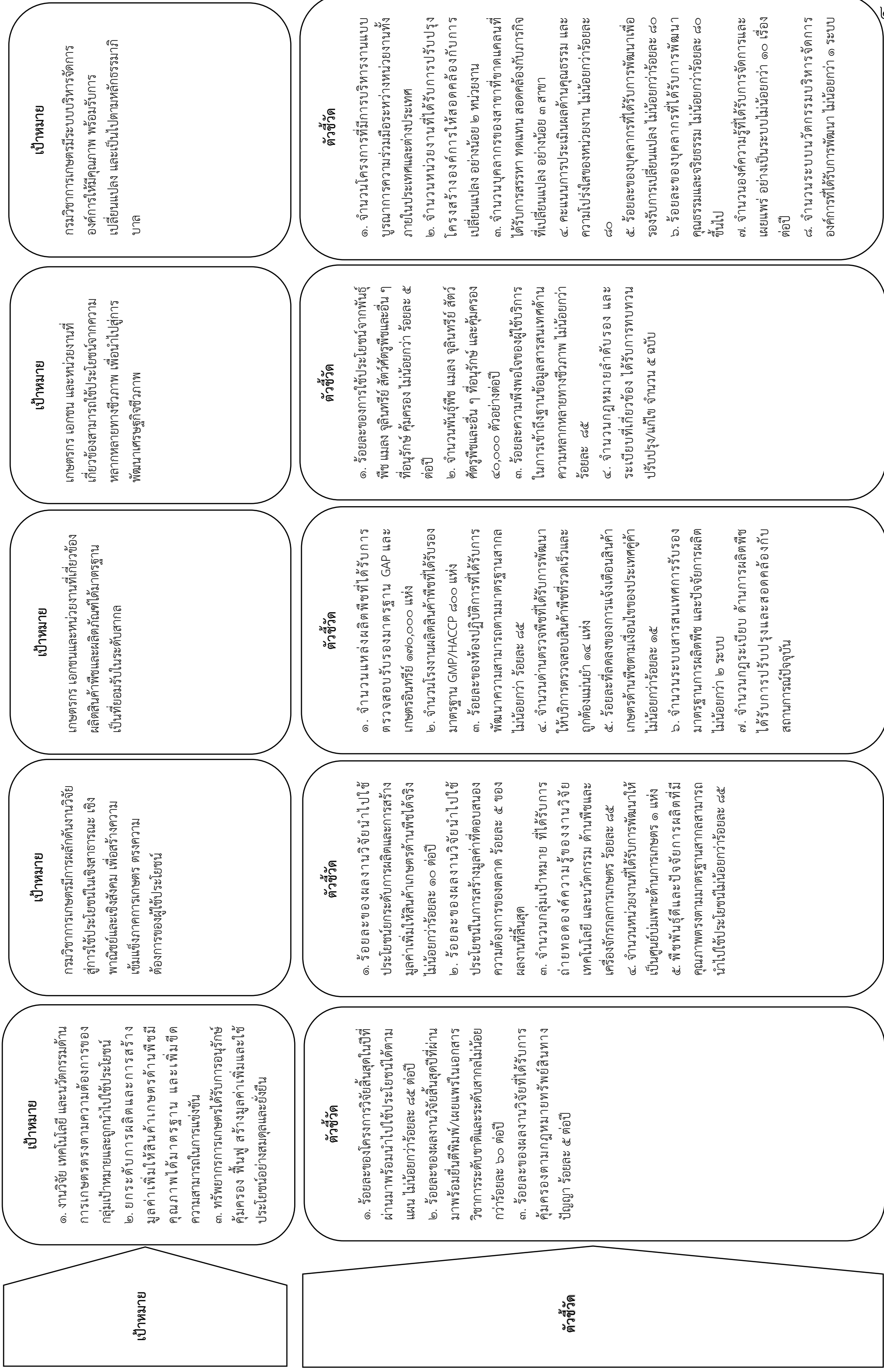
กลยุทธ์

๑. พัฒนาการอนุรักษ์ และบูรณาการ การใช้ประโยชน์ ด้านพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ด้วย นวัตกรรม ให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ ในประเทศและระหว่างประเทศที่ เกี่ยวข้อง
๒. พัฒนา ฐานข้อมูลด้าน ความ หลากหลายทางชีวภาพ ให้เป็นระบบ สาธิตด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ ทันสมัย ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ อย่างสะดวกรวดเร็ว
๓. ทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข กฎหมาย ลำดับรองและระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ คุ้มครอง และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพ

กลยุทธ์

๑. สร้างเสริมการบริหารงานแบบบูรณา การความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้ง ภายในประเทศและต่างประเทศ
๒. ปรับปรุงโครงสร้างและอัตรากำลัง เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่ เปลี่ยนแปลง
๓. เสริมสร้างการบริหารจัดการองค์การ ให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส สามารถ ตรวจสอบได้
๔. พัฒนาคู่มือการให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพและ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
๕. เร่งรัดผลักดันการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบเพื่อเป็นองค์การแห่งการ เรียนรู้
๖. พัฒนาระบบนวัตกรรมบริหารจัดการ องค์การ

แผนภูมิแสดง แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) (ต่อ)



เป้าหมาย

๑. งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและถูกนำไปใช้ประโยชน์

๒. ยกกระดับการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้านพืชมีคุณภาพได้มาตรฐาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ คุ้มครองฟื้นฟู สร้างมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าหมาย

กรมวิชาการเกษตรมีการผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์และเชิงสังคม เพื่อสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตร ตรงความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์

เป้าหมาย

เกษตรกร เอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผลิตสินค้าพืชและผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

เป้าหมาย

เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเลือกใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

เป้าหมาย

กรมวิชาการเกษตรมีระบบบริหารจัดการองค์การที่มีคุณภาพ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของโครงการวิจัยสิ้นสุดในปีที่ผ่านมาพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ต่อปี

๒. ร้อยละของผลงานวิจัยสิ้นสุดปีที่ผ่านมาพร้อมยื่นตีพิมพ์/เผยแพร่ในเอกสารวิชาการระดับชาติและระดับสากลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ต่อปี

๓. ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ร้อยละ ๕ ต่อปี

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของผลลงงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ระดับการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้านพืชได้จริง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

๒. ร้อยละของผลลงงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าที่ตอบสนองความต้องการของตลาด ร้อยละ ๕ ของผลงานที่สิ้นสุด

๓. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ของงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตร ร้อยละ ๘๕

๔. จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาให้ เป็นศูนย์แม่ข่ายด้านการเกษตร ๑ แห่ง

๕. พืชพันธุ์ดี และปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานสากลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนแหล่งผลิตพืชที่ได้รับบริการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ ๑๗๐,๐๐๐ แห่ง

๒. จำนวนโรงงานผลิตสินค้าพืชที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP/HACCP ๘๐๐ แห่ง

๓. ร้อยละของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาความสามารถตามมาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๕

๔. จำนวนด่านตรวจพืชที่ได้รับการพัฒนาให้บริการตรวจสอบสินค้าพืชที่รวดเร็วและถูกต้องแม่นยำ ๑๔ แห่ง

๕. ร้อยละที่ลดลงของการแจ้งเตือนสินค้าเกษตรด้านพืชตามเงื่อนไขของประเทศคู่ค้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

๖. จำนวนระบบสารสนเทศการรับรองมาตรฐานการผลิตพืช และปัจจัยการผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบ

๗. จำนวนกฎระเบียบ ด้านการผลิตพืช ได้รับการปรับปรุงและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ที่อนุรักษ์ คัดกรอง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี

๒. จำนวนพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ที่อนุรักษ์ และคัดกรอง ๔๐,๐๐๐ ตัวอย่างต่อปี

๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ในการเข้าถึงฐานข้อมูลสารสนเทศด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๕

๔. จำนวนกฎหมายลำดับรอง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ได้รับการทบทวนปรับปรุง/แก้ไข จำนวน ๕ ฉบับ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนโครงการที่มีการบริหารงานแบบบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๒. จำนวนหน่วยงานที่ได้รับบริการปรับปรุงโครงสร้างองค์การให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง อย่างน้อย ๒ หน่วยงาน

๓. จำนวนบุคลากรของสาขาที่ขาดแคลนที่ได้รับการสรรหา ทดแทน สอดคล้องกับภารกิจที่เปลี่ยนแปลง อย่างน้อย ๓ สาขา

๔. คะแนนการประเมินผลด้านคุณธรรม และความโปร่งใสของหน่วยงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๕. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๖. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

๗. จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับการจัดการและเผยแพร่ อย่างเป็นระบบไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง ต่อปี

๘. จำนวนระบบนวัตกรรมบริหารจัดการองค์การที่ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า ๑ ระบบ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของผลลงงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ต่อปี

๒. ร้อยละของผลงานวิจัยสิ้นสุดปีที่ผ่านมาพร้อมยื่นตีพิมพ์/เผยแพร่ในเอกสารวิชาการระดับชาติและระดับสากลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ต่อปี

๓. ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ร้อยละ ๕ ต่อปี

บทที่ ๓

การขับเคลื่อนแผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตร

ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) สู่แผนงาน/โครงการ

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำแนกแผนออกเป็น ๓ ระดับ ดังนี้



ความเชื่อมโยงแผนสู่การปฏิบัติ

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ถือเป็นแผนระดับที่ ๑ ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว (รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ แนวนโยบายแห่งรัฐ มาตรา ๖๕)

อย่างไรก็ตามจึงต้องมีความเชื่อมโยงกับ แผนระดับ ๒ ประกอบด้วย ๔ แผน ดังนี้ ๑.แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ หมายความว่า แผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมาย ตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ๒. แผนปฏิรูปประเทศ หมายความว่า แผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ ตามพระราชบัญญัติแผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ ๓.แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หมายความว่า แผนสำหรับถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่กรอบและแนวทางในการพัฒนาประเทศในแต่ละช่วงระยะเวลา ๕ ปี ๔.แผนความมั่นคง หมายความว่า นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ซึ่งเป็นนโยบายและแผนหลักของชาติที่เป็นกรอบหรือทิศทางในการดำเนินการป้องกัน แจ้างเตือน แก้ไข หรือระงับยับยั้ง ภัยคุกคามเพื่อธำรงไว้ซึ่งความมั่นคงแห่งชาติ

แผนระดับที่ ๓ หมายถึง แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแผนระดับที่ ๑ และแผนระดับที่ ๒ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด หรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณี หรืออนุสัญญาระหว่างประเทศ ประกอบด้วย

๓.๑) “แผนแม่บทด้าน.....” หมายถึง แผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมายเฉพาะด้าน ที่มีความสำคัญจำเป็นและสนับสนุนให้เกิดการบรรลุตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ

๓.๒) “แผนพัฒนา.....” หมายถึง แผนในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ รายประเด็น ตั้งแต่แผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

๓.๓) “แผนปฏิบัติการด้าน.....” หมายถึง แผนปฏิบัติการเพื่อแปลงแผน หรือ สนับสนุนแผนระดับ ๑ และระดับ ๒ สู่การปฏิบัติ

การขับเคลื่อนแผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตรสู่การปฏิบัติ มี ๓ ขั้นตอนดังนี้

๑. สร้างความเชื่อมโยงระหว่างแผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) กับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนอื่นๆ เช่น แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนความมั่นคง ฯลฯ

๒. การขับเคลื่อนแผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) สู่แผนงาน/โครงการ

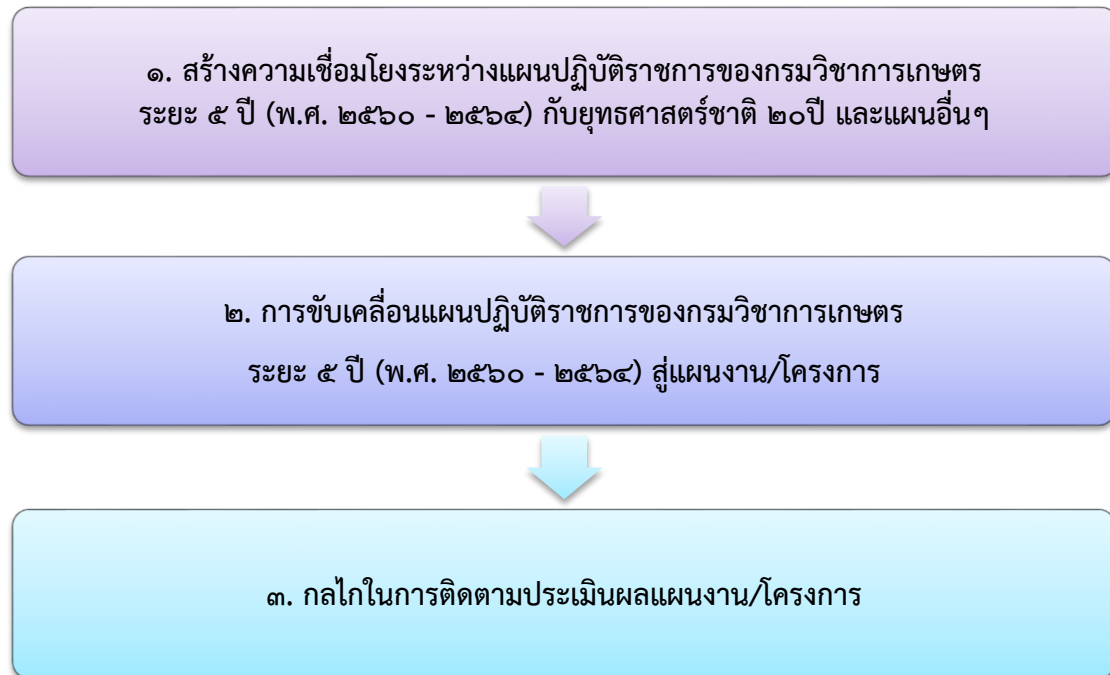
๓. กำหนดกลไกการติดตามและประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตรบรรลุตามเป้าประสงค์ของแผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งสอดคล้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการติดตามและประเมินผล ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีกระบวนการติดตามและประเมินผลดังนี้

๓.๑ คณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร ทำหน้าที่ในการกำหนดกรอบและแนวทางการติดตามและประเมินผล เพื่อวัดความสำเร็จในเชิงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และความคุ้มค่าจากการดำเนินงาน รวมถึงการทบทวนและปรับปรุง เป้าหมายผลผลิตโครงการ กิจกรรม ตัวชี้วัดผลสำเร็จ/ผลสัมฤทธิ์ เพื่อให้แผนงาน/โครงการของกรมวิชาการเกษตร บรรลุเป้าหมายและสะท้อนความสำเร็จตามเป้าประสงค์ของแผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตร

๓.๒ คณะกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับ ๕ มาตรการภายใต้แผนปฏิรูปราชการของกรมวิชาการเกษตรที่กรมวิชาการเกษตรแต่งตั้ง หรือ หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลของกรมวิชาการเกษตร ทำหน้าที่ในการจัดทำแผนการติดตามและประเมินผล กำหนดวิธีการ เครื่องมือที่เหมาะสมตามแผนงานโครงการ ชี้แจงแนวทางการติดตามและประเมิน วิธีการจัดเก็บข้อมูล ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ดำเนินการติดตามและประเมินผลตามแผนที่กำหนดไว้ ร่วมกับ หน่วยปฏิบัติผู้รับผิดชอบโครงการ และรายงานผลการติดตามและประเมินผลให้ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงบประมาณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นต้น

๓.๓ หัวหน้าส่วนราชการที่เป็นหน่วยปฏิบัติผู้รับผิดชอบโครงการ ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ ที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในของการดำเนินงานให้ คณะกรรมการ/คณะทำงาน/หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลของกรมวิชาการเกษตร ตามรอบเวลาที่กำหนดตามแผน

แผนภูมิการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตรสู่การปฏิบัติ



๑. สร้างความเชื่อมโยงระหว่างแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) กับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ปี และแผนอื่นๆ

แผนระดับที่ ๑

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

๑. ด้านความมั่นคง
๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
๓. ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
๔. ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. การปรับสมดุลและพัฒนาาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนปฏิรูปประเทศ ๑๑ ด้าน	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ
<p>๑. ความมั่นคง</p> <p>๒. การต่างประเทศ</p> <p>๓. การพัฒนาการเกษตร</p> <p>๔. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต</p> <p>๕. การท่องเที่ยว</p> <p>๖. การพัฒนาพื้นที่และเมืองนำร่องอัจฉริยะ</p> <p>๗. โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล</p> <p>๘. การพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p> <p>๙. เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p> <p>๑๐. การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม</p> <p>๑๑. การพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต</p> <p>๑๒. การพัฒนาการเรียนรู้</p> <p>๑๓. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี</p> <p>๑๔. ศักยภาพการกีฬา</p> <p>๑๕. การเสริมสร้างพลังทางสังคม</p> <p>๑๖. การพัฒนาความเสมอภาคและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก</p> <p>๑๗. การสร้างหลักประกันทางสังคม</p> <p>๑๘. การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <p>๑๙. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ</p> <p>๒๐. การพัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ</p> <p>๒๑. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p>๒๒. การพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม</p> <p>๒๓. วิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p>	<p>๑. ด้านการเมือง</p> <p>๒. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน</p> <p>๓. ด้านกฎหมาย</p> <p>๔. ด้านกระบวนการยุติธรรม</p> <p>๕. ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>๖. ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๗. ด้านสาธารณสุข</p> <p>๘. ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>๙. ด้านสังคม</p> <p>๑๐. ด้านพลังงาน</p> <p>๑๑. ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p>	<p>๑. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์</p> <p>๒. การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม</p> <p>๓. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๔. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>๕. การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน</p> <p>๖. การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกัน การทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย</p> <p>๗. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์</p> <p>๘. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>๙. การพัฒนาภาคเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ</p> <p>๑๐. ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา</p>	<p>๑. การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์</p> <p>๒. การข่าวกรองและการประเมินสถานการณ์ด้านความมั่นคง</p> <p>๓. การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ</p> <p>๔. การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติ</p> <p>๕. การพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ</p> <p>๖. การสร้างความสามัคคีปรองดอง</p> <p>๗. การป้องกันและแก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้</p> <p>๘. การบริหารจัดการผู้พลหนีเข้าเมือง</p> <p>๙. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์</p> <p>๑๐. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด</p> <p>๑๑. การเสริมสร้างความมั่นคงของชาติจากภัยทุจริต</p> <p>๑๒. การรักษาความมั่นคงพื้นที่ชายแดน</p> <p>๑๓. การรักษาความมั่นคงทางทะเล</p> <p>๑๔. การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามข้ามชาติ</p> <p>๑๕. การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์</p> <p>๑๖. การรักษาคุณภาพสภาวะแวดล้อมระหว่างประเทศ</p> <p>๑๗. การรักษาความมั่นคงทางพลังงาน</p> <p>๑๘. การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ</p> <p>๑๙. การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>

แผนระดับที่ ๒

ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ระยะ ๒๐ ปี (๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)
(แผนพัฒนาการเกษตรช่วง แผนฯ ๑๒ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔))

๑. สร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า (แผนพัฒนาการเกษตรช่วง แผนฯ ๑๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน)
๓. เพิ่มความสามารถในการ แข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
๕. พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

- มาตรการที่ ๑ การสร้างและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรที่เป็นเลิศ เพื่อการพัฒนาการผลิตที่มั่นคงและยั่งยืน
- มาตรการที่ ๒ การขับเคลื่อนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร
- มาตรการที่ ๓ การยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์สู่เกษตรกรปลอดภัย
- มาตรการที่ ๔ การสร้างความเป็นเลิศในการเป็นศูนย์กลางความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นประโยชน์ใน การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ
- มาตรการที่ ๕ การพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศในด้านการบริหารจัดการองค์การ

แผนระดับที่ ๓

๒. การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) สู่แผนงาน/โครงการ

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)							
มาตรการ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี ๖๐ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๑ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๒ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๓ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๔ (ล้านบาท)
มาตรการที่ ๑ การสร้างและพัฒนา งานวิจัย เทคโนโลยีและ นวัตกรรมทางเกษตรที่ เป็นเลิศเพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เกษตรและยั่งยืน	๑. วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อ เสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพสินค้า เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นของประเทศไทย และระบบการผลิตพืชที่ยั่งยืน ๒. วิจัยพัฒนาระบบนวัตกรรมเพื่อ ยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและ ผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัย ๓. วิจัยและพัฒนาเกษตรชีวภาพ เพื่อ การอนุรักษ์ พันธุ์ ปกป้องคุ้มครองสร้าง มูลค่าเพิ่ม และใช้ประโยชน์จากความ หลากหลายทางชีวภาพ ๔. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม ๕. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อ เข้าสู่เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแห่ง อนาคต	แผนงานวิจัยและนวัตกรรม (๓๒ แผนงาน) ๑ ผลผลิต / ๔ โครงการ ๑. ผลผลิตงานวิจัยด้านพืชและ เทคโนโลยีการเกษตร ๒. โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ ความรู้ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตพืช ๓. โครงการวิจัยและพัฒนาสร้างองค์ ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ๔. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชท้องถิ่น ๕. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตพืชเพื่อใช้ประโยชน์พัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	๑๙๗.๕๓๑๕	๒๕๔.๕๓๙๗	๔๓๐.๗๖๐๐	๕๑๘.๕๖๓๖	๙๔๐.๐๐๐๐
มาตรการที่ ๒ การขับเคลื่อนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาภาคการเกษตร	๑. เร่งรัดการถ่ายทอดผลงานวิจัยและ นวัตกรรมสู่ เกษตรกร เอกชน และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับ คุณภาพสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน บน พื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒. พัฒนาหน่วยงาน เพื่อให้ได้คิดค้นบ่ม เพาะด้านการเกษตรสำหรับใช้ถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ กลุ่มเป้าหมาย	แผนงานพื้นฐาน (๑ แผนงาน) / แผนงานบูรณาการ (๔ แผนงาน) / แผนงานยุทธศาสตร์ (๒ แผนงาน) ๑๗ โครงการ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามัคคีในการแข่งขัน ๑. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่ การใช้ประโยชน์	๕๑.๖๑๐๐	๔๓.๓๑๐๐	๓๕.๗๙๗๙	๕๗.๙๕๑๐	๖๐.๐๐๐๐

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)							
มาตรการ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี ๖๐ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๑ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๒ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๓ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๔ (ล้านบาท)
	๓. ผลลัพธ์ขั้นต้นและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานสากล	<p>แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้</p> <p>๑. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจและส่งเสริมศักยภาพพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้</p> <p>แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้าง</p> <p>ความสามารถในการแข่งขัน)</p> <p>๑. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>๒. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ของภาค</p> <p>๓. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน</p> <p>แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก</p> <p>๑. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๒. โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร (เกษตรทฤษฎีใหม่)</p> <p>แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว</p> <p>๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร</p>	๒๙.๑๒๗๐	๒๘.๒๕๕๐	๒๔.๑๔๑๒	๒๔.๕๖๖๙	๑๐๐.๐๐๐๐
			๓๓.๐๘๑๓	๓๖.๘๘๓๖	๓๕.๖๘๐๓	๔๐.๐๐๐๐	๑๒๐.๐๐๐๐
				๙.๐๐๐๐	๓๒.๔๗๘๐	๘.๗๑๑๐	๓๐.๐๐๐๐
						๓๓.๕๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)							
มาตรการ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี ๖๐ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๑ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๒ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๓ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๔ (ล้านบาท)
		<p>แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตร สร้างมูลค่า</p> <p>๑. โครงการสร้างความเข้มแข็งของ เครือข่ายเกษตรกรผลิตขยายชีวภัณฑ์ ควบคุมศัตรูพืช เพื่อการผลิตพืช ปลอดภัยและพืชอินทรีย์</p> <p>๒. โครงการพัฒนากักยภาพ กระบวนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๓. โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการ ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชรองรับระชาคม อาเซียน</p> <p>๔. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่</p> <p>๕. โครงการบริหารจัดการการผลิต สินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อ การบริหารจัดการเชิงรุก</p> <p>๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)</p> <p>๗. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตร อัจฉริยะ</p> <p>๘. โครงการพัฒนาการผลิตเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มภาคเมล็ดพันธุ์ไทย</p> <p>แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริม พลังทางสังคม</p> <p>๑. โครงการส่งเสริมการค้าเงินงานอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ</p>	<p>๒๗๑.๒๓๙๓</p> <p>๕๕.๑๑๘๘</p> <p>๑๒.๖๘๑๕</p> <p>๑๘.๔๖๗๕</p>	<p>๒๗๓.๗๕๐๐</p> <p>๘๒.๕๐๐๒</p> <p>๑๗.๑๐๘๕</p> <p>๒๔.๙๐๒๔</p> <p>๓๘.๑๗๑๒</p>	<p>๒๘๖.๘๒๘๗</p> <p>๑๙.๖๒๒๖</p> <p>๒๑.๔๖๑๖</p> <p>๑๙.๖๒๒๖</p> <p>๕๒.๓๔๗๔</p> <p>๓๑.๗๓๒๐</p>	<p>๖๖.๕๐๐๐</p> <p>๓๔๖.๖๔๕๖</p> <p>๓๗.๔๑๐๐</p> <p>๑๙.๐๐๐๐</p> <p>๕๐.๒๐๐๐</p> <p>๔๐.๘๘๔๕</p> <p>๑๐.๐๐๐๐</p> <p>๑๐๗.๘๑๔๗</p>	<p>๑๐๐.๐๐๐๐</p> <p>๘๐๐.๐๐๐๐</p> <p>๑๐๐.๐๐๐๐</p> <p>๕๐.๐๐๐๐</p> <p>๑๒๐.๐๐๐๐</p> <p>๑๒๐.๐๐๐๐</p> <p>๓๐.๐๐๐๐</p> <p>๓๐๐.๐๐๐๐</p>

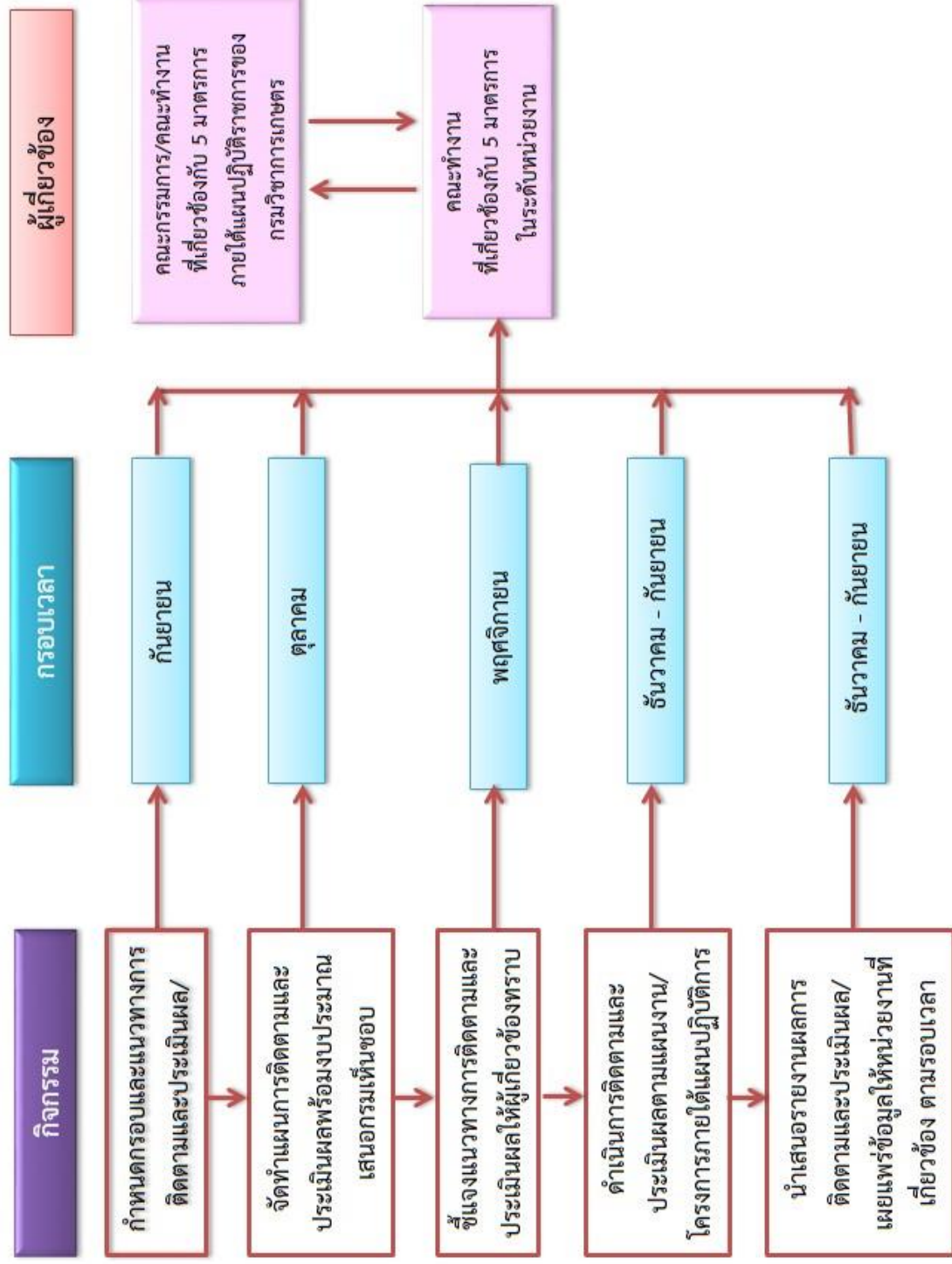
แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)								
มาตรการ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี ๖๐ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๑ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๒ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๓ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๔ (ล้านบาท)	
มาตรการที่ ๓ การยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย	๑. พัฒนาระบบการควบคุม กำกับ ดูแล มาตรฐานการผลิตสินค้าพืชและผลิตภัณฑ์ ๒. พัฒนาระบบการควบคุม กำกับ ดูแล ห่วงปฏิบัติการทางการเกษตร ตามมาตรฐานสากล ๓. พัฒนาระบบการตรวจสอบ รับรองมาตรฐานการผลิตพืช และปัจจัยการผลิต ๔. พัฒนาด้านตรวจพืชเพื่อยกระดับการบริการตรวจสอบสินค้าพืช ๕. ทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข กฎหมาย ลำดับรอง และระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง ด้านการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้สินค้าเกษตรปลอดภัยด้านพืชใช้ สอดคล้องกับสถานการณ์และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล	แผนงานพื้นฐาน (๑ แผนงาน) / แผนงานบูรณาการ (๓ แผนงาน) / แผนงานยุทธศาสตร์ (๑ แผนงาน) ๑. ผลผลิต ๘ โครงการ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามัคคีในการแข่งขัน ๑. ผลผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้ มาตรฐาน แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ เศรษฐกิจพิเศษ ๑. โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้า เกษตรชายแดน แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ ระดับภาค (ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน) ๑. โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ ภาคเหนือ ๒. โครงการส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัย ภาคเหนือ ๓. โครงการพัฒนาการผลิตสินค้า การเกษตรภาคตะวันออก ๔. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต ด้านการเกษตร ภาคใต้ชายแดน แผนงานบูรณาการพัฒนาด้าน คมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ๑. โครงการออกแบบและพัฒนา ระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ สุขอนามัยและสุขอนามัยพืชผ่าน ระบบ NSW	๓๗๐.๖๗๑๒	๓๕๓.๕๐๙๕	๒๕๓.๖๗๑๕	๑๒.๓๒๒๗	๓๔๑.๔๖๒๔	๘๐๐.๐๐๐๐
			๒๑.๓๕๙๕	๒๐.๔๑๕๑	๒๒.๑๒๒๗	๑๒.๓๒๒๗	๖๐.๐๐๐๐	
						๓.๘๐๕๓	๒๐.๐๐๐๐	
						๑.๒๐๐๐	๕.๐๐๐๐	
						๔.๔๕๒๕	๓๐.๐๐๐๐	
						๑๐.๕๓๕๐	๕๑.๐๒๒๔	
					๓๒.๔๗๘๐		๓๐.๐๐๐๐	
						๘.๗๑๑๐		

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)							
มาตรการ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี ๖๐ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๑ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๒ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๓ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๔ (ล้านบาท)
		แผนงานงานยุทธศาสตร์การเกษตร สร้างมูลค่า ๑. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน ๒. โครงการปรับปรุงวัตถุดิบพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน	๑๓๐.๐๒๗๐	๑๒๙.๔๙๘๕ ๑๓.๙๗๓๒	๑๕.๕๗๔๐๖	๑๘๔.๕๒๔๔	๕๐๐.๐๐๐
มาตรการที่ ๔ การสร้างความเป็นเลิศใน การเป็นศูนย์กลางความ หลากหลายทางชีวภาพที่ เป็นประโยชน์ใน การพัฒนา เศรษฐกิจชีวภาพ	๑. พัฒนาการอนุรักษ์ และบูรณาการ การใช้ประโยชน์ ด้านพันธุ์พืช แมลง จุลินทรีย์ สัตว์ศัตรูพืชและอื่น ๆ ด้วย นวัตกรรม ให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ ในประเทศและระหว่างประเทศที่ เกี่ยวข้อง ๒. พัฒนาระบบข้อมูลด้านความ หลากหลายทางชีวภาพ ให้เป็นระบบ สากลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ ทันสมัย ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ อย่างสะดวกรวดเร็ว ๓. ทบทวน ปรับปรุง/แก้ไข กฎหมาย ลำดับรองและระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับ การอนุรักษ์ คุ้มครอง และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพ	แผนงานพื้นฐาน (๑ แผนงาน) ๑ โครงการ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ๑. โครงการการบริหารความ หลากหลายทางชีวภาพ	๒๕.๘๕๙๑	๑๙.๘๕๙๖	๑๖.๕๙๒๙	๕๗.๙๖๘๗	๖๐.๐๐๐๐
มาตรการที่ ๕ การพัฒนาองค์การสู่ความ เป็นเลิศในด้านการบริการ จัดการองค์การ	๑. สร้างเสริมการบริหารงานแบบบูรณา การความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้ง ภายในประเทศและต่างประเทศ ๒. ปรับปรุงโครงสร้างและอัตราค่า เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่ เปลี่ยนแปลง	แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ (๑ แผนงาน) ๑. แผนงานบุคลากรภาครัฐด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน	๒,๑๘๗.๔๑๓๘	๒,๑๘๕.๐๑๑๑	๒,๑๘๖.๐๓๒๘	๒,๒๕๙.๗๙๔๓	๓,๕๐๑.๑๘๙๐

แผนปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)							
มาตรการ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี ๖๐ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๑ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๒ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๓ (ล้านบาท)	งบประมาณปี ๖๔ (ล้านบาท)
	๓. เสริมสร้างการบริหารจัดการองค์การ ให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส สามารถ ตรวจสอบได้ ๔. พัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพและ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ๕. เร่งรัดผลักดันการจัดการความรู้อย่าง เป็นระบบเพื่อเป็นองค์การแห่งการ เรียนรู้ ๖. พัฒนาระบบนวัตกรรมบริหารจัดการ องค์การ						

๓. กลไกในการติดตามประเมินผลแผนงาน/โครงการ

กระบวนการติดตามและประเมินผลของกรมวิชาการเกษตร



ภาคผนวก

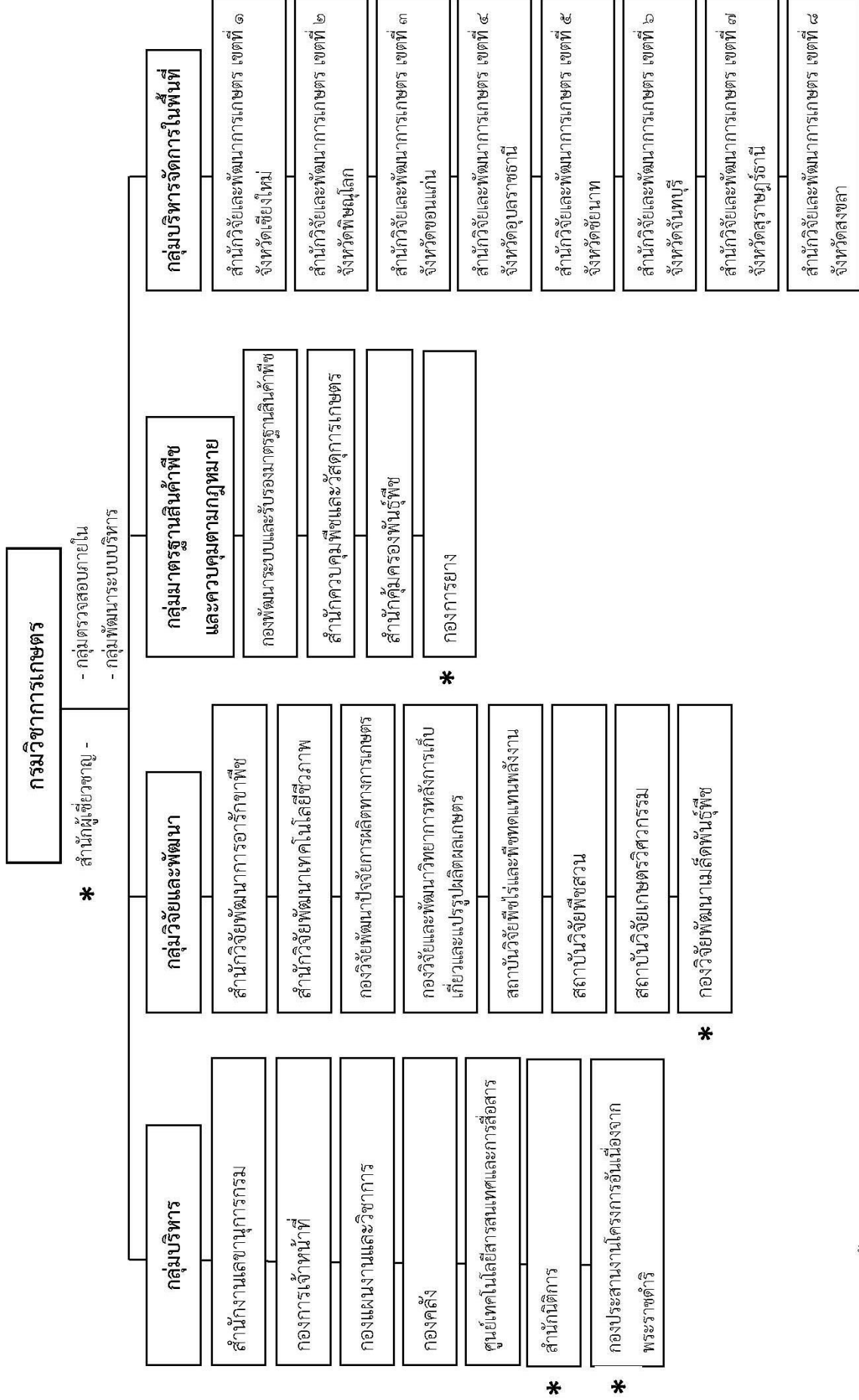
ภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งกรมวิชาการเกษตร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงฯ พ.ศ. ๒๕๕๗ ให้กรมวิชาการเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับพืช โดยศึกษา วิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และปัจจัยการผลิต ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชสู่กลุ่มเป้าหมายทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ รับรองมาตรฐานสินค้าพืช รวมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุการเกษตร ผลผลิต และผลิตภัณฑ์พืช เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชเพื่อพัฒนาผลผลิตพืช ให้มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานสากล และเพื่อให้บริการการส่งออกสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน

อำนาจหน้าที่

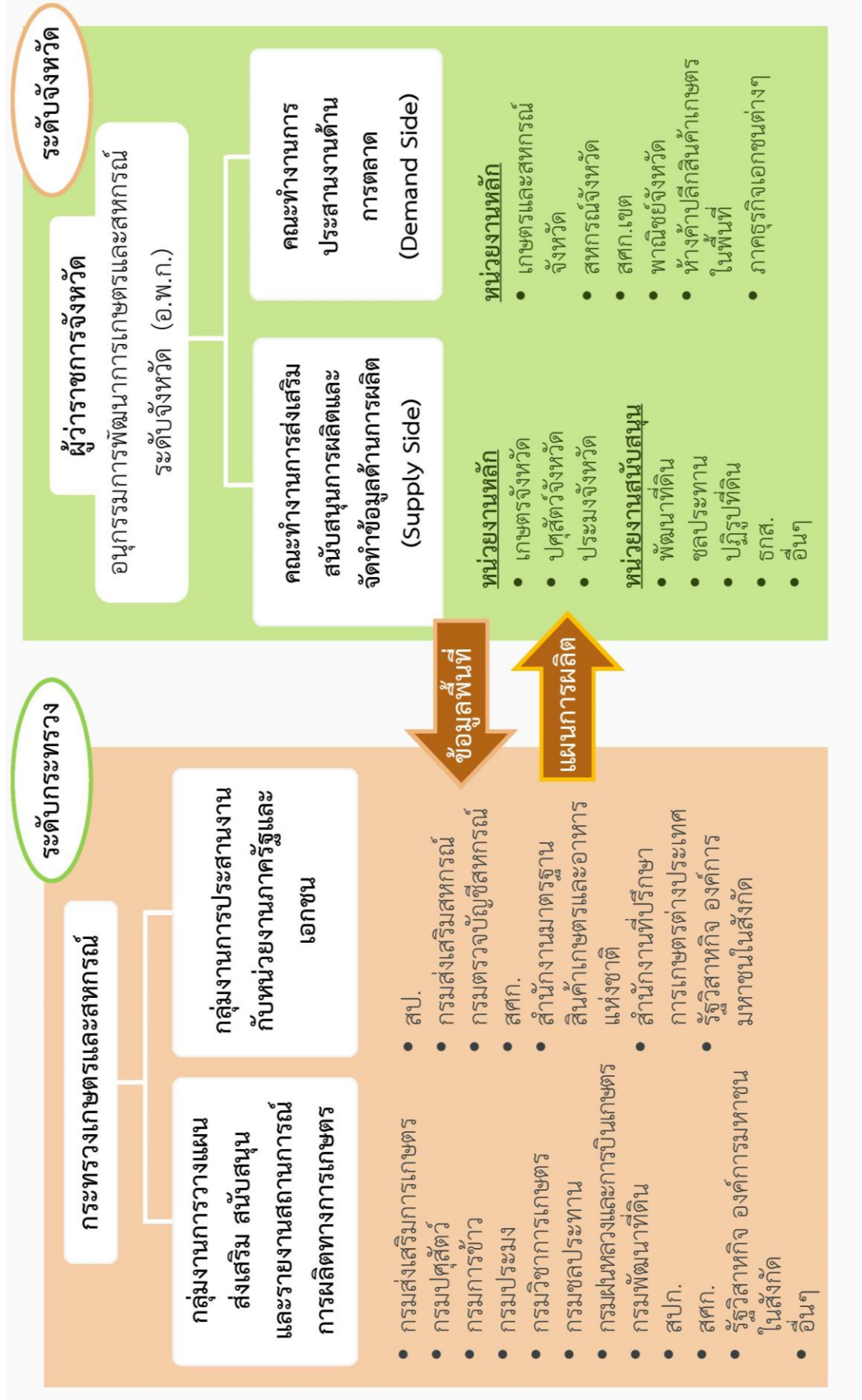
- (๑) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการกักพืช กฎหมายว่าด้วยปุ๋ย กฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืช กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย กฎหมายว่าด้วยการควบคุมยาง กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืช และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๒) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย และพัฒนาวิชาการเกษตรด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพืช
- (๓) ให้บริการด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานสินค้าพืช และให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุการเกษตร ผลผลิต และผลิตภัณฑ์พืช การบริการส่งออกสินค้าเกษตร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ให้บริการวิชาการ ข้อมูลข่าวสาร และเทคโนโลยีการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๕) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

โครงสร้างกรมวิชาการเกษตร
แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมวิชาการเกษตร



* หน่วยงานตั้งเป็นกรมภายใน

โครงสร้างหน่วยงานและบุคลากรสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาภาคเกษตรไทย





คำสั่งกรมวิชาการเกษตร
ที่ ๖๐๖ / ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร

ตามแผนบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล และตามมาตรา ๑๓ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๕๖ ส่วนราชการต้องมีการกำหนดทิศทางการปฏิบัติงานเชิงยุทธศาสตร์ โดยจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีที่สุดสอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายรัฐบาลเพื่อประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำยุทธศาสตร์ของกรมวิชาการเกษตรมีการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนเป็นไปด้วยความสมบูรณ์ ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพ จึงให้ยกเลิกคำสั่งกรมวิชาการเกษตรที่ ๑๕๕๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ที่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร ไว้แล้ว และแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร ชุดใหม่ขึ้น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร (นายวรวิฑูรย์ ชูธรรมธัช) | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ | คณะกรรมการ |
| ๔. เลขานุการกรม | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่ | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒ จังหวัดจันทบุรี | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | คณะกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง กองการเจ้าหน้าที่ | คณะกรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการกลุ่มระบบวิจัย กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการกลุ่มเกษตรต่างประเทศ กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการ |
| ๑๗. ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการ |

๑๘. ผู้อำนวยการ...

๑๘. ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติงานวิจัยเกษตร กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน
๑๙. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๒๐. ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒. นางสาววิยวรรณ บุญทัน นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำแผนยุทธศาสตร์กรม เสนอให้คณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร
พิจารณา
 ๒. กำหนดแนวทางการแปลงแผนยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการสู่การปฏิบัติ
 ๓. ให้ข้อเสนอแนะพร้อมติดตาม ประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตาม
ยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีที่กำหนด
 ๔. ทบทวนสภาพแวดล้อมและผลการดำเนินงานตามภารกิจที่กรมวิชาการเกษตร
รับผิดชอบ เพื่อนำมากำหนดแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปี
ให้สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน
 ๕. มีอำนาจเชิญผู้เข้าร่วมประชุมได้ตามความเหมาะสม
 ๖. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



คำสั่งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร

ที่ 9 An.๒๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการย่อยจัดทำยุทธศาสตร์กรมวิชาการเกษตร ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ตามที่ได้ออกคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๑๐๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ ที่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมวิชาการเกษตร ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้มีการยกร่างยุทธศาสตร์ของกรมวิชาการเกษตร ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มีการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีที่สอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายรัฐบาลเพื่อประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี ด้วยความสมบูรณ์ ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ จึงให้แต่งตั้งคณะกรรมการย่อยเพื่อจัดทำยุทธศาสตร์กรมวิชาการเกษตร โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักผู้เชี่ยวชาญ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษพันธุกรรม | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศุจน์ศรยทางการเกษตร | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ภาคกลาง | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ภาคใต้ตอนบน | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนกองการเจ้าหน้าที่ | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสถาบันวิจัยพืชสวน | คณะกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร | คณะกรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช | คณะกรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ | คณะกรรมการ |
| ๑๗. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร | คณะกรรมการ |
| ๑๘. ผู้อำนวยการหรือผู้แทนกองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร | คณะกรรมการ |
| ๑๙. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช | คณะกรรมการ |

๒๐. ผู้อำนวยการ...

๒๐.	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร		คณะกรรมการ
๒๑.	ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑		คณะกรรมการ
๒๒.	ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๔		คณะกรรมการ
๒๓.	ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๖		คณะกรรมการ
๒๔.	ผู้อำนวยการหรือผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗		คณะกรรมการ
๒๕.	ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามและประเมินผล	กองแผนงานและวิชาการ	คณะกรรมการ
๒๖.	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การให้ประโยชน์ผลงานวิจัย	กองแผนงานและวิชาการ	คณะกรรมการ
๒๗.	นางสาวปริศนาวรรณ ไชยศรีชลธาร	วิศวกรการเกษตรชำนาญการพิเศษ สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม	คณะกรรมการ
๒๘.	นางสาววิชาวรรณ บุญทัน	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะกรรมการ
๒๙.	นายพงศ์กร สรรพวิทยากุล	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะกรรมการ
๓๐.	นายโกเมศ สัตยชาวุธ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการ เก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร	คณะกรรมการ
๓๑.	นายสิทธิพงษ์ ศรีสว่างวงศ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓	คณะกรรมการ
๓๒.	นายสิริชัย สาธุวิจารณ์	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	คณะกรรมการ
๓๓.	นางปวีระชาติ พจนศิลป์	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สถาบันวิจัยพืชสวน	คณะกรรมการ
๓๔.	นายอนุภาค ชัยรังษี	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑	คณะกรรมการ
๓๕.	นางสาวสุชาดา ไภษาคม	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗	คณะกรรมการ
๓๖.	ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ	กองแผนงานและวิชาการ	คณะกรรมการและ เลขานุการ
๓๗.	นายเทวรัตน์ บูรณ์สวัสดิ์พงษ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการ มีหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำยุทธศาสตร์กรมวิชาการเกษตร ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยพิจารณาข้อมูล
สาระสำคัญของ(ร่าง)ยุทธศาสตร์เกษตร ๔๐ กรมวิชาการเกษตร ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔ มาร่วมด้วยและปรับปรุงให้เป็น
ยุทธศาสตร์กรมวิชาการเกษตร



คำสั่งกรมวิชาการเกษตร
ที่ ๕๕๕/๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร

ตามที่กรมวิชาการเกษตรได้มีคำสั่ง ที่ ๑๐๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร มีการดำเนินงานเป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) และแผนแม่บทกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงให้ยกเลิกคำสั่งกรมวิชาการเกษตรดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร (นายสุรเดช ปัจฉิมกุล)	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช	คณะกรรมการ
๓. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม	คณะกรรมการ
๔. ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	คณะกรรมการ
๕. เลขาธิการกรม	คณะกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	คณะกรรมการ
๘. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	คณะกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน	คณะกรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	คณะกรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะกรรมการ
๑๒. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช	คณะกรรมการ
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	คณะกรรมการ
๑๔. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดชัยนาท	คณะกรรมการ
๑๕. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ จังหวัดจันทบุรี	คณะกรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา	คณะกรรมการ
๑๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล กองการเจ้าหน้าที่	คณะกรรมการ
๑๘. ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	คณะกรรมการ
๑๙. ผู้อำนวยการกองการยาง	คณะกรรมการ

๒๐. ผู้อำนวยการ...

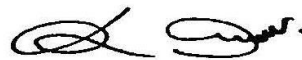
๒๐. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง กองการเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒๑. ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน
๒๒. ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงาน
๒๓. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๒๔. ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕. ผู้อำนวยการกลุ่มระบบวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๗. นายเทวรัตน์ บุรณ์สวัสดิ์พงษ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร เสนอให้คณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตรพิจารณา
๒. กำหนดแนวทางการแปลงแผนปฏิบัติการ/แผนงาน/โครงการสู่การปฏิบัติ
๓. ให้ข้อเสนอแนะพร้อมติดตาม ประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคงแห่งชาติ และแผนแม่บท
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔. มีอำนาจเชิญผู้เข้าร่วมประชุมได้ตามความเหมาะสม
๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร/



คำสั่งกรมวิชาการเกษตร

ที่ ๖๐๖ /๒๕๖๒

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร (เพิ่มเติม)

.....

อนุสนธิคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๕๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตรไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากคำสั่งกรมวิชาการเกษตรที่ ๕๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ มีความคลาดเคลื่อน จึงขอแก้ไขคำสั่งดังกล่าว ดังนี้

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ๒๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบบริหาร | คณะกรรมการ |
| ๒๑. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง กองการเจ้าหน้าที่ | คณะกรรมการ |
| ๒๒. ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการ |
| ๒๓. ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการ |
| ๒๔. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการและ
เลขานุการ |
| ๒๕. ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ
กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๖. ผู้อำนวยการกลุ่มระบบวิจัย กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๗. นายเทวรัตน์ บุรณ์สวัสดิ์พงษ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
กองแผนงานและวิชาการ | คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

นอกเหนือจากคำสั่งนี้ ให้เป็นไปตามคำสั่งเดิมทุกประการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร