



แผนปฏิบัติการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

ธันวาคม 2562

คำนำ

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ตามมาตรา 4 ได้กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และมาตรา 9 ได้กำหนดให้การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการในระยะแรก ให้จัดทำเป็นแผนสามปี โดยมีห้วงระยะเวลาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ สวก. ในการประชุมครั้งที่ 8/2562 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562 โดยแผนฯ ฉบับนี้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) และแผน/นโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวก. ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) และแผนการดำเนินงานรายปีต่อไป

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ธันวาคม 2562

สารบัญเรื่อง

	หน้า
1. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ นโยบายรัฐบาล และแผนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	1
2. แผนปฏิบัติราชการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)	22
กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ	23
กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ	26
กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ	28
กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร	30
3. สรุปภาพรวมแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)	32

1. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ นโยบายรัฐบาล และแผนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้มีการทบทวนรายละเอียดของยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) แผนปฏิบัติราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) นโยบายรัฐบาล และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยการเกษตร สรุปได้ดังนี้

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 (แผนระดับ 1) เกี่ยวข้อง 4 ยุทธศาสตร์ จากทั้งหมด 6 ยุทธศาสตร์

- 1.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 1.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- 1.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 1.1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580) (แผนระดับ 2) เกี่ยวข้อง 8 ฉบับ จากทั้งหมด 23 ฉบับ

- 1.2.1 แผนแม่บทฯ 3 การเกษตร
- 1.2.2 แผนแม่บทฯ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- 1.2.3 แผนแม่บทฯ 16 เศรษฐกิจฐานราก
- 1.2.4 แผนแม่บทฯ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน
- 1.2.5 แผนแม่บทฯ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- 1.2.6 แผนแม่บทฯ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- 1.2.7 แผนแม่บทฯ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- 1.2.8 แผนแม่บทฯ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

1.3 แผนการปฏิรูปประเทศ (แผนระดับ 2) เกี่ยวข้อง 1 ฉบับ จากทั้งหมด 11 ฉบับ

- 1.3.1 แผนปฏิรูปประเทศที่ 6 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ
ประเด็นการปฏิรูปที่ 2 : ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

1.4 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2565) (แผนระดับ 2) เกี่ยวข้อง 2 ยุทธศาสตร์ จากทั้งหมด 10 ยุทธศาสตร์

- 1.4.1 ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- 1.4.2 ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

1.5 แผนปฏิบัติการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) (แผนระดับ 3) เกี่ยวข้อง 5 กลยุทธ์ จากทั้งหมด 5 กลยุทธ์

- 1.5.1 กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- 1.5.2 กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร
- 1.5.3 กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร
- 1.5.4 กลยุทธ์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- 1.5.5 กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

1.6 นโยบายรัฐบาล

- 1.6.1 **นโยบายหลัก** เกี่ยวข้อง 5 ด้าน จากทั้งหมด 12 ด้าน ดังนี้

นโยบายที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

5.1 เศรษฐกิจมหภาค การเงินและการคลัง

5.1.1 กำกับดูแลวินัยการเงินการคลัง

5.2 พัฒนาภาคอุตสาหกรรม

5.2.1 พัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

[Bio-Circular-Green (BCG) Economy]

5.2.2 พัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้สามารถตอบสนองการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมระดับโลก

5.2.3 สร้างกลไกสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการรายใหม่

5.3 พัฒนาภาคเกษตร

5.3.1 รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา
มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ
ไม่เป็นภาระกับงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร

5.3.2 ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ

5.3.3 พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่

5.3.4 ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร

5.3.5 ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ

5.3.6 ส่งเสริมการปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

5.3.7 ฟื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมง
และทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง

5.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม

5.4.1 สร้างระบบจัดการข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ

5.4.2 เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุด

นโยบายที่ 7 การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

7.1 ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน

7.1.1 สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่

7.1.2 สนับสนุนความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนผ่านเทคโนโลยี

7.1.3 สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจชุมชน

นโยบายที่ 8 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย

8.1 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ

8.1.1 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและความยากจน

8.1.2 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง

8.1.3 สร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่างๆ

นโยบายที่ 10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

10.1 ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล

10.2 แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

10.3 พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

นโยบายที่ 11 การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ

11.1 พัฒนาโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการภาครัฐสมัยใหม่

11.2 ปรับเปลี่ยนกระบวนการอนุมัติ อนุญาตของทางราชการที่มีความสำคัญต่อการประกอบธุรกิจและดำเนินชีวิต
ของประชาชนให้เป็นระบบดิจิทัล

11.3 เปิดเผยข้อมูลภาครัฐสู่สาธารณะ

11.4 ส่งเสริมระบบธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการภาครัฐ

1.6.2 **นโยบายเร่งด่วน** เกี่ยวข้อง 4 เรื่อง จากทั้งหมด 12 เรื่อง

นโยบายที่ 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม

นโยบายที่ 6 การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต

นโยบายที่ 7 การเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21

นโยบายที่ 10 การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน

1.7 แนวทางตามยุทธศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา เกี่ยวข้อง 4 แพลตฟอร์ม จากทั้งหมด 4 แพลตฟอร์ม

- 1.7.1 แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้
- 1.7.2 แพลตฟอร์มที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
- 1.7.3 แพลตฟอร์มที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
- 1.7.4 แพลตฟอร์มที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และเศรษฐกิจท้องถิ่น

ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการของ สวก. ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) กับยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Z)	1. ความมั่นคง	2. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	3. การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	4. การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม	5. การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	6. การปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ																	
แผนแม่บทฯ (Y)	1) ความมั่นคง	2) การต่างประเทศ	3) การเกษตร	4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	5) การท่องเที่ยว	6) พื้นที่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	7) โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	8) ผู้ประกอบการและ SMEs ยุคใหม่	9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ	10) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม	11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	12) การพัฒนาการเรียนรู้	13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี	14) ศักยภาพการกีฬา	15) พลังทางสังคม	16) เศรษฐกิจฐานราก	17) ความเสมอภาคและหลักทางสังคม	18) การเติบโตอย่างยั่งยืน	19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
แผนฯ 12 (Y)	ย.1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	ย.2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม	ย.3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	ย.4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ย.5 การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับสังคมดิจิทัล และยั่งยืน	ย.6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกัน การทุจริตประพฤติมิชอบ และ ธรรมภิบาลในสังคมไทย	ย.7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์	ย.8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	ย.9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	ย.10 ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา													
ยุทธศาสตร์ กษ. 20 ปี (X)	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร		ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร		ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม		ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน		ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ														
แผนปฏิบัติการ กษ. 3 ปี (X)	กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร		กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร		กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร		กลยุทธ์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน		กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ														
แผนปฏิบัติการ สวก. ระยะ 3 ปี (63-65)	กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 3 แผนงาน 1) แผนงานการสนับสนุนโครงการวิจัยที่มีศักยภาพและตรงกับความต้องการของชุมชนเป้าหมาย 2) แผนงานการผลักดันผลงานวิจัยที่ได้ประโยชน์ 3) แผนงานการสร้างและบริหารจัดการความช่วยเหลือและเครือข่ายวิจัย		กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประกอบด้วย 1 แผนงาน 1) แผนงานการพัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพ		กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ ประกอบด้วย 1 แผนงาน 1) แผนงานการบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้านการวิจัยการเกษตรด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ		กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร ประกอบด้วย 2 แผนงาน 1) แผนงานการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร 2) แผนงานการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ																

ตารางที่ 1 ประเด็นความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 และ แผนปฏิบัติการ กษ. ระยะ 3 ปี
ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			
แผนแม่บทฯ	แผนการปฏิรูปประเทศ	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	แผนปฏิบัติการ กษ. ระยะ 3 ปี
<p>3. การเกษตร</p> <p>1) เกษตรอัตลักษณ์</p> <p>2) เกษตรปลอดภัย</p> <p>3) เกษตรชีวภาพ</p> <p>4) เกษตรแปรรูป</p> <p>5) เกษตรอัจฉริยะ</p> <p>6) การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร</p> <p>8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่</p> <p>1) การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ</p> <p>2) การสร้างโอกาสเข้าถึงตลาด</p> <p>23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p> <p>1) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ</p> <p>2) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านองค์ความรู้พื้นฐาน</p> <p>3) ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p>	<p>6. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประเด็นปฏิรูปที่ 2 : ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>1) เร่งส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนา และผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม</p> <p>2) พัฒนาสถานะแวดล้อมของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>3) ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร</p> <p>กลยุทธ์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม			
แผนแม่บทฯ	แผนการปฏิรูปประเทศ	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	แผนปฏิบัติการ กษ. ระยะ 3 ปี
16. เศรษฐกิจฐานราก 1) การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ 2) การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนา เศรษฐกิจฐานราก	-	ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม 1) เร่งส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนา และผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม	กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร
ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
แผนแม่บทฯ	แผนการปฏิรูปประเทศ	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	แผนปฏิบัติการ กษ. ระยะ 3 ปี
18. การเติบโตอย่างยั่งยืน 1) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม เศรษฐกิจสีเขียว 2) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม เศรษฐกิจภาคทะเล 3) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ 4) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล 19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ 1) การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ 2) การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล	6. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูปที่ 2 : ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม 1) เร่งส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนา และผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม 2) พัฒนาสภาวะแวดล้อมของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม 3) ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลยุทธ์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ			
แผนแม่บทฯ	แผนการปฏิรูปประเทศ	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	แผนปฏิบัติราชการ กษ. ระยะ 3 ปี
<p>20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ</p> <p>1) การพัฒนาบริการประชาชน</p> <p>2) การบริหารจัดการการเงินการคลัง</p> <p>3) การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ</p> <p>4) การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ</p> <p>21. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p>1) การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p>	<p>2. การบริหารราชการแผ่นดิน</p> <p>1) บริการภาครัฐ สะดวก รวดเร็ว และตอบสนองชีวิตประชาชน</p> <p>2) ระบบข้อมูลภาครัฐมีมาตรฐานทันสมัย และเชื่อมโยงกัน ก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล</p> <p>3) โครงสร้างภาครัฐกะทัดรัด ปรับตัวได้เร็ว และระบบงานมีผลสัมฤทธิ์สูง</p> <p>4) กำลังคนภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสม และมีสมรรถนะสูงพร้อมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>5) ระบบบริหารงานบุคคลที่สามารถดึงดูด สร้าง และรักษาคนดีคนเก่งไว้ในภาครัฐ</p> <p>6) การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ คล่องตัว โปร่งใส และมีกลไกป้องกันการทุจริตทุกขั้นตอน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย</p> <p>1) ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน บทบาทภารกิจ และคุณภาพบุคลากรภาครัฐ ให้มีความโปร่งใส ทันสมัย คล่องตัว มีขนาดที่เหมาะสม เกิดความคุ้มค่า</p> <p>2) ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p>3) ปฏิรูปกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ให้มีความทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ</p>	<p>กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ</p>

ตารางที่ 2 เป้าหมายและตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2580			
ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง			
เป้าหมายการพัฒนาประเทศ			
ประเทศไทยมีความมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ			
2. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	4. การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	5. การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	6. การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
เป้าหมาย			
1. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน 2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น	1. สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ 2. กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ 3. เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ	1. อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล 2. พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบ จากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ 3. ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ	1. ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส 2. ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง 3. ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
ตัวชี้วัด			
1. รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และการกระจายรายได้ 2. ผลผลิตภาพการผลิตของประเทศ ทั้งในปัจจุบันการผลิตและแรงงาน 3. การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา 4. ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	1. ความแตกต่างของรายได้และการเข้าถึงบริการภาครัฐระหว่างกลุ่มประชากร 2. ความก้าวหน้าของการพัฒนาคน 3. คุณภาพชีวิตของประชากรสูงอายุ	1. พื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2. สภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู 3. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 4. ปริมาณก๊าซเรือนกระจก มูลค่าเศรษฐกิจฐานชีวภาพ	1. ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ 2. ประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐ 3. ระดับความโปร่งใส การทุจริต ประพฤติมิชอบ

ตารางที่ 3 เป้าหมาย ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

แผนแม่บทฯ ประเด็น	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2561 - 2565
3. การเกษตร	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 3.8
	ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น	อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร (เฉลี่ยร้อยละ)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น	สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ 45
16. เศรษฐกิจฐานราก	รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง	ดัชนีการพัฒนาอย่างทั่วถึงของประเทศไทย	4.30 คะแนน
18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก	อยู่ในลำดับต่ำกว่า 50 ประเทศแรกของโลก
19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ (ระดับ/คะแนน)	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ระดับ 2 (60 คะแนน)
	ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ	ระดับความมั่นคงและ/หรือผลิตภาพจากการใช้น้ำ (บาท/ลูกบาศก์เมตร)	ตามแต่ละด้าน และเพิ่ม 3 เท่าจากค่าเฉลี่ยปัจจุบัน ปี 2563
20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ	ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85
	ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้	อันดับดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด 60 อันดับแรก

แผนแม่บทฯ ประเด็น	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2561 - 2565
21. การต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ	ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ	อันดับดัชนีการรับรู้การทุจริต (CPI Index) ของประเทศไทย	อยู่ในอันดับ 1 ใน 54 และ/หรือได้คะแนน ไม่ต่ำกว่า 50 คะแนน
23. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทาง เทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของ ประเทศเพิ่มสูงขึ้น	การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขัน ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ทางเทคโนโลยี และทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ	1 ใน 30 อันดับแรก โดย สถาบันการจัดการนานาชาติ
	มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวล รวมภายในของประเทศเพิ่มขึ้น	ร้อยละของมูลค่าการลงทุน วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ 1.5

ตารางที่ 4 เป้าหมาย ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของ แผนแม่บทฯ ประเด็นย่อย ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

แผนแม่บทฯ ประเด็นย่อย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			2563	2564	2565
แผนแม่บทฯ ที่ 3 ประเด็นการเกษตร					
1. เกษตรอัตลักษณ์ พื้นถิ่น	สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 3		
2. เกษตรปลอดภัย	1. สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 3		
	2. ผลผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น	ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	-*	-*	-*
3. เกษตรชีวภาพ	1. สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 3		
	2. วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น	จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ	1 ตำบล 1 วิสาหกิจ	1 ตำบล 1 วิสาหกิจ	1 ตำบล 1 วิสาหกิจ
4. เกษตรแปรรูป	สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 3		
5. เกษตรอัจฉริยะ	1. สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 3	ขยายตัว ร้อยละ 3
	2. ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
6. การพัฒนาระบบนิเวศ การเกษตร	1. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น	มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
	2. สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)	วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร มีความเข้มแข็ง ร้อยละ 25		

แผนแม่บทา ประเด็นย่อย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			2563	2564	2565
แผนแม่บทา ที่ 8 ประเด็นผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่					
การสร้างความเข้มแข็ง ผู้ประกอบการอัจฉริยะ	การขยายตัวของวิสาหกิจเริ่มต้นในประเทศไทย เพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวจำนวนการก่อตั้งวิสาหกิจเริ่มต้น (เฉลี่ยร้อยละ)	ขยายตัว ร้อยละ 10	ขยายตัว ร้อยละ 10	ขยายตัว ร้อยละ 10
แผนแม่บทา ที่ 16 ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก					
1. การยกระดับศักยภาพ การเป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจ	ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจ ฐานรากเพิ่มขึ้น	อัตราการเติบโตของรายได้ของกลุ่มประชากรร้อยละ 40 ที่มีรายได้ต่ำสุด (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 15 ต่อปี	ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 15 ต่อปี	ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 15 ต่อปี
2. การสร้างสภาพแวดล้อม และกลไกที่ส่งเสริมการ พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	1. ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	อัตราการเติบโตของมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากของมูลค่าสินค้า OTOP (เฉลี่ยร้อยละ)	อย่างน้อย ร้อยละ 30 ของปีฐาน		
	2. กลุ่มประชากรรายได้ต่ำสุดร้อยละ 40 มี ความสามารถในการบริหารจัดการหนี้สินได้ มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	สัดส่วนภาระหนี้ต่อรายได้ (debt service ratio) (ร้อยละ)	สัดส่วนภาระหนี้ต่อรายได้ ร้อยละ 55		
แผนแม่บทา ที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน					
1. การสร้างการเติบโตอย่าง ยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ สีเขียว	การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความ ยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ สีเขียว	ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน)	50 คะแนน	50 คะแนน	50 คะแนน
2. การสร้างการเติบโตอย่าง ยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ ภาคทะเล	ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น	ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (คะแนน)	70 คะแนน	70 คะแนน	70 คะแนน
3. การสร้างการเติบโตอย่าง ยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตร ต่อสภาพภูมิอากาศ	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ลดลง	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในสาขาพลังงานและขนส่ง สาขา กระบวนการอุตสาหกรรมและ การใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสีย ลดลง (ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์)	ลดลงอย่างน้อย ร้อยละ 12 จากกรณีปกติ		

แผนแม่บทฯ ประเด็นย่อย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			2563	2564	2565
4. การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล	1. คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์	คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดิน อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของ การใช้ประโยชน์ (ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด)	ร้อยละ 35 ของพื้นที่เป้าหมาย		
	2. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน อยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย	คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย (ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด)	ร้อยละ 35 ของพื้นที่เป้าหมาย		
	3. การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรม มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ	ค่าดัชนีเท่ากับ 0.74		
แผนแม่บทฯ ที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ					
การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ	1. ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค เพิ่มขึ้นจากระดับ 3 ให้เป็นระดับ 4 (สูงสุดที่ระดับ 5)	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค	อยู่ในระดับ 3.25		
	2. ระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น	ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ (ระดับ)	อยู่ในระดับ 3.0		
	3. ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ เพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 64 คะแนน ให้เป็น 80 คะแนน	ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ (ระดับ)	ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน	ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน	ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน
แผนแม่บทฯ ที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ					
1. การพัฒนาบริการประชาชน	งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัล เพิ่มขึ้น	สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการที่ได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล	ร้อยละ 100 (2,180 กระบวนการ)		
2. การบริหารจัดการการเงิน การคลัง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ	ร้อยละของโครงการที่มีผลสัมฤทธิ์ต่อเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ	แผนงาน/โครงการภายใต้ 15 ประเด็นเร่งด่วนของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ		

แผนแม่บทฯ ประเด็นย่อย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			2563	2564	2565
3. การพัฒนาระบบบริหาร งานภาครัฐ	ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่า มาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	ระดับ Digital Government Maturity Model ของหน่วยงาน กษ.	ระดับ 2		
		สัดส่วนของหน่วยงานสังกัด กษ. ที่บรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างสูงตามเป้าหมาย	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90		
4. การสร้างและพัฒนา บุคลากรภาครัฐ	บุคลากร กษ. ยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อ เกษตรกร ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มี จิตสำนึก มี ความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมือ อาชีพ	ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร กษ. ที่มีต่อองค์กร	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
		สัดส่วนบุคลากร กษ. ที่กระทำผิดกฎหมายลดลง	ลดลง ร้อยละ 10	ลดลง ร้อยละ 15	ลดลง ร้อยละ 20
แผนแม่บทฯ ที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ					
การป้องกันการทุจริตและ ประพฤติมิชอบ	บุคลากร กษ. มีวัฒนธรรมและมีพฤติกรรม ซื่อสัตย์สุจริต	ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ITA	ร้อยละ 80 (85 ขึ้นไป)	ร้อยละ 80 (85 ขึ้นไป)	ร้อยละ 80 (85 ขึ้นไป)
แผนแม่บทฯ ที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม					
1. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ	สถาบันเกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น จากการวิจัยและนวัตกรรม ส่งผลให้เกิดการ ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน	อัตราการขยายตัวของจำนวนสถาบันเกษตรกรเป้าหมายที่ที่สร้างมูลค่า เพิ่ม สูงขึ้นจากการวิจัย	เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 5 ต่อปี	เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 5 ต่อปี	เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 5 ต่อปี
2. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านสังคม	คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และ ความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับ เพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เชิงสังคม	ดัชนีนวัตกรรมเชิงสังคม* (ร้อยละของผลสัมฤทธิ์ในการยกระดับคุณภาพทาง สังคมจากผลการวิจัยฯ)	_*	_*	_*
3. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้าน สิ่งแวดล้อม	การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่าง ยั่งยืนเพิ่มขึ้น	สัดส่วนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ ต่อ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทั้งหมด	จัดทำฐานข้อมูลและมีข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ด้าน เศรษฐกิจฐานชีวภาพ		

แผนแม่บทฯ ประเด็นย่อย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			2563	2564	2565
4. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านองค์ ความรู้พื้นฐาน	ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยี ฐานทั้ง 4 ด้าน ทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าใน เอเชีย	อันดับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ นาโนเทคโนโลยี และ เทคโนโลยีดิจิทัล	อันดับ 1 ใน 20 ของประเทศที่ก้าวหน้า ในเอเชีย		
5. ด้านปัจจัยสนับสนุนใน การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	1. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ได้รับการ พัฒนาเพิ่มขึ้น	อัตราจำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อ การพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10
	2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของ ภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น	สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ	70:30		

หมายเหตุ *อยู่ระหว่างการตรวจสอบ/จัดทำตัวชี้วัดและข้อมูลฐาน

ตารางที่ 5 เป้าหมาย ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการ กษ. ระยะ 3 ปี ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

กลยุทธ์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงานสำคัญ
1. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	1. วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น	จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ (ราย)	1) แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า 2) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 3) แผนงานบูรณาการและพัฒนาส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก 4) แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล 5) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
	2. ศักยภาพและขีดความสามารถของเกษตรกรรายย่อยเพิ่มขึ้น	อัตราการเติบโตของรายได้ของเกษตรกรร้อยละ 40 ที่มีรายได้ต่ำสุด (เฉลี่ยร้อยละ)	
	3. สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น	สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ) (1) สหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับ 1 และ 2 อย่างน้อยร้อยละ 90 (2) วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร มีความเข้มแข็งร้อยละ 25	
	4. การขยายตัวของสถาบันเกษตรกรในประเทศไทยเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวจำนวนการก่อตั้งสถาบันเกษตรกร (เฉลี่ยร้อยละ)	
2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร	1. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	มูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)	1) แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า 2) แผนงานบูรณาการและพัฒนาส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก 3) แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล 4) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
	2. สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเกษตรอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ)	
	3. เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่การผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการขึ้นทะเบียน GAP / เกษตรอินทรีย์ (ราย)	
	4. สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	1) จำนวนพันธุ์กรรมพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ที่ใช้ประโยชน์และได้รับการส่งเสริมร้อยละ 5 ต่อปี 2) จำนวนพันธุ์กรรมพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ที่เก็บไว้ในธนาคารพันธุ์กรรม (สายพันธุ์)	
	5. สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	มูลค่าของสินค้าเกษตรหลักที่ใช้แปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)	

กลยุทธ์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงานสำคัญ
3. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร	1. มีงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร ตลอดจนวิจัยต่อยอดเชิงสังคมและเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถภาคเกษตร	1) อัตราการขยายตัวของงานวิจัยพื้นฐานเพื่อพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันภาคเกษตร 2) อัตราการขยายตัวของงานวิจัยต่อยอดเพื่อพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันภาคเกษตร	1) แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน) 2) แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
	2. สถาบันเกษตรกรมีการใช้นวัตกรรมเพิ่มขึ้น	จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมการใช้นวัตกรรม	
	3. สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	1) จำนวนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ปี 2563) 2) มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฟาร์มอัจฉริยะ (ร้อยละ) (ปี 2564-2565)	
	4. ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงอัจฉริยะ	
4. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	1. ระดับความมั่นคงด้านน้ำสำหรับการเกษตร / ระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น	พื้นที่รับการบริหารเทาอุทกภัย	1) แผนงานบูรณาการการจัดการทรัพยากรน้ำ 2) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 3) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 4) แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า 5) แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม
	2. ผลผลิตจากการใช้น้ำของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น	พื้นที่รับประโยชน์ที่สร้างใหม่	
	3. การผลิตของภาคเกษตรมีความยั่งยืน	ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร (การอุดหนุนการเกษตร การควบคุมสารกำจัดศัตรูพืช)	
	4. ความยั่งยืนภาคเกษตร	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการคุ้มครอง อนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาอย่างยั่งยืน แผนที่ความเหมาะสมทางการเกษตร	
	5. คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำทะเล มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทย	
	6. คุณภาพอากาศ อยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย	คุณภาพอากาศ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย (ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด)	

กลยุทธ์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงานสำคัญ
	7. การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคเกษตร และภาคอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น	ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ	
	8. การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตรไทย ลดลง	1) จำนวนการฝึกอบรม (ครั้ง) 2) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตร (ร้อยละ)	
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ	1. ป้องกันและแก้ปัญหาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	ร้อยละความสำเร็จของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการป้องกันและแก้ปัญหาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	1) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 2) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม 3) แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง 4) แผนงานบุคลากรภาครัฐ
	2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการองค์กรเพิ่มขึ้น (จำนวนงานบริการ)	จำนวนกระบวนการและบริการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล	
	3. บริการของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ	ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
	4. หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ	จำนวนโครงการที่มีผลสัมฤทธิ์ต่อเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ	
	5. หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว	1) ร้อยละของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีระดับ Digital Government Maturity Model ไม่ต่ำกว่าระดับที่ 2 2) ร้อยละของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เข้ารับการประเมินสถานะเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	
	6. บุคลากร กษ. มีวัฒนธรรมและมีพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต	ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ITA	
	7. คติทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง	จำนวนคดีทุจริตรายหน่วยงาน (จำนวนข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่ถูกชี้มูลเรื่องวินัย (ทุจริต))	

กลยุทธ์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงานสำคัญ
	8. บุคลากร กษ. ยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อ เกษตรกร ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมืออาชีพ	1) ร้อยละความผูกพันของข้าราชการในสังกัด กษ. ที่มีต่อองค์กร 2) สัดส่วนข้าราชการที่กระทำผิดกฎหมายลดลง	

2. แผนปฏิบัติการราชการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

- 1) **วิสัยทัศน์** “สวก. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน”
- 2) **พันธกิจ**
 1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร
 2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
 3. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร
- 3) **เป้าประสงค์**
 1. ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เพิ่มขึ้น
 2. พัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น
 3. มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

4) กลยุทธ์/แผนงาน

กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 3 แผนงาน ดังนี้

- 1) แผนงานการสนับสนุนทุนโครงการวิจัยที่มีศักยภาพและตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
- 2) แผนงานการผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
- 3) แผนงานการสร้างและบริหารจัดการความร่วมมือและเครือข่ายวิจัย

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประกอบด้วย 1 แผนงาน ดังนี้

- 1) แผนงานการพัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพ

กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ ประกอบด้วย 1 แผนงาน ดังนี้

- 1) แผนงานการบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้านการวิจัยการเกษตรด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร ประกอบด้วย 2 แผนงาน ดังนี้

- 1) แผนงานการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร
- 2) แผนงานการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนอื่นๆ มีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องเกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความสอดคล้องของแผน 3 ระดับ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 1)

- 1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 1.2 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- 1.3 ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2)

- 2.1 ประเด็นที่ 3 การเกษตร
- 2.2 ประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- 2.3 ประเด็นที่ 16 เศรษฐกิจฐานราก
- 2.4 ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน
- 2.5 ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- 2.6 ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

3. แผนการปฏิรูปประเทศ (แผนระดับ 2)

- 3.1 ด้านที่ 6 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (แผนระดับ 2)

- 4.1 ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

5. แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) (แผนระดับ 3)

- 5.1 กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- 5.2 กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร
- 5.3 กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร
- 5.4 กลยุทธ์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ส่วนที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 - 2565)	ข้อมูลฐาน			ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2560	2561	2562	2563	2564	2565	2563	2564	2565
1. การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ	ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เพิ่มขึ้น	1.1 มีการศึกษาเพื่อกำหนดกรอบวิจัยตามทิศทางภาคการเกษตรในอนาคต	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	606.04	661.30	727.32
		1.2 มีการสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร จำนวน 1,810 ล้านบาท	522.11 ล้านบาท	631.64 ล้านบาท	620.525 ล้านบาท	550 ล้านบาท	600 ล้านบาท	660 ล้านบาท			
		1.3 สัดส่วนโครงการวิจัยที่มีเอกชนร่วมสนับสนุนทุนวิจัย (In Cash/In Kind) เท่ากับร้อยละ 7 ในปี 2565	ร้อยละ 7.05	ร้อยละ 3.30	ร้อยละ 9.89	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 7			
		1.4 สัดส่วนงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จเท่ากับร้อยละ 45	-	ร้อยละ 43.14	ร้อยละ 53.83	ร้อยละ 45	ร้อยละ 45	ร้อยละ 45			
		1.5 จำนวนครั้งในการสร้างและพัฒนาความร่วมมือและเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานต่างๆ	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	3 ครั้ง	3 ครั้ง			

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 – 2565)	ข้อมูลฐาน			ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2560	2561	2562	2563	2564	2565	2563	2564	2565
		1.6 จำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรต้นแบบ ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก ผลงานวิจัย สวก. เพิ่มขึ้นร้อยละ 20	-	990 ครัวเรือน	1,414 ครัวเรือน (เพิ่มขึ้น ร้อยละ 43)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20			
		1.7 ร้อยละ 80 ของ MOU มีการดำเนิน กิจกรรม/โครงการ	-	-	ร้อยละ 56 (23/41 ฉบับ)	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80			
		1.8 มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและ สังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ 2.6 เท่าของกรอบ งบประมาณในปี 2565	-	1.57 เท่า เทียบกับ กรอบ งบประมาณ (1,263.56/ 803.67 ลบ.)	2.09 เท่า เทียบกับ กรอบ งบประมาณ (1,644.32/ 786.23 ลบ.)	2.2 เท่า เทียบกับ กรอบ งบประมาณ	2.4 เท่า เทียบกับ กรอบ งบประมาณ	2.6 เท่า เทียบกับ กรอบ งบประมาณ			
รวมงบประมาณกลยุทธ์ที่ 1 ปี 2563 - 2565									1,994.66		

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนอื่นๆ มีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องเกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความสอดคล้องของแผน 3 ระดับ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 1)

5.5 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2)

2.1 ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (แผนระดับ 2)

3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

4. แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) (แผนระดับ 3)

4.1 กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

4.2 กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร

ส่วนที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 - 2565)	ข้อมูลฐาน			ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2560	2561	2562	2563	2564	2565	2563	2564	2565
2. การพัฒนา และเพิ่ม ศักยภาพ นักวิจัยในการ ผลิตงานวิจัย ที่มีคุณภาพ	พัฒนานักวิจัย การเกษตรมือ อาชีพเพิ่มขึ้น	2.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากร วิจัยด้านการเกษตรและ อุตสาหกรรมการเกษตร จำนวน 2,500 ราย	1,117 ราย	439 ราย	665 ราย	700 ราย	800 ราย	1,000 ราย	54.31	59.74	65.71
		2.2 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่ กำหนดเทียบกับผู้สำเร็จ การศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ ร้อยละ 80	-	ร้อยละ 80.43	ร้อยละ 82	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80			
รวมงบประมาณกลยุทธ์ที่ 2 ปี 2563 - 2565									179.76		

กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนอื่นๆ มีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องเกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความสอดคล้องของแผน 3 ระดับ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 1)

1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2)

2.1 ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (แผนระดับ 2)

3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

4. แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) (แผนระดับ 3)

4.1 กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร

ส่วนที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 – 2565)	ข้อมูลฐาน			ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2560	2561	2562	2563	2564	2565	2563	2564	2565
3. การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ	มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	3.1 ฐานข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น 15 ฐาน	8 ฐาน (สะสม 18 ฐาน)	9 ฐาน (สะสม 27 ฐาน)	9 ฐาน (สะสม 36 ฐาน)	เพิ่มขึ้น 5 ฐาน	เพิ่มขึ้น 5 ฐาน	เพิ่มขึ้น 5 ฐาน	27.98	30.78	33.86
		3.2 มีการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการวิจัยการเกษตรกับหน่วยงานต่างๆ รวม 50 หน่วยงาน (สะสม)	11 หน่วยงาน (สะสม)	13 หน่วยงาน (สะสม)	35 หน่วยงาน (สะสม)	40 หน่วยงาน (สะสม)	45 หน่วยงาน (สะสม)	50 หน่วยงาน (สะสม)			
		3.3 จำนวน IP ของการใช้ข้อมูลด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	540,444 IP (เพิ่มขึ้น ร้อยละ 46)	601,831 IP (เพิ่มขึ้น ร้อยละ 11)	779,652 IP (เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10			
รวมงบประมาณกลยุทธ์ที่ 3 ปี 2563 - 2565									92.62		

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนอื่นๆ มีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องเกี่ยวข้องกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความสอดคล้องของแผน 3 ระดับ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 1)

1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2)

2.1 ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

2.2 ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (แผนระดับ 2)

3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย

4. แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) (แผนระดับ 3)

4.1 กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

ส่วนที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 - 2565)	ข้อมูลฐาน			ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2560	2561	2562	2563	2564	2565	2563	2564	2565
4. การพัฒนา องค์กรสู่ความ เป็นเลิศด้าน การบริหาร การวิจัย การเกษตร	สวก. เป็นผู้นำใน การบริหารการ วิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความ เข้มแข็งของภาค การเกษตรอย่าง ยั่งยืน	4.1 การดำเนินงานตามแผนพัฒนา ทรัพยากรบุคคลร้อยละ 80	ร้อยละ 135.40	ร้อยละ 221.25	ร้อยละ 169.56	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	101.82	113.73	125.10
		4.2 ผลการประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	ร้อยละ 96.55	ร้อยละ 95.72	N/A	≥ ร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 85			
		4.3 กระบวนการและบริการที่ ปรับเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำไปสู่ e-Office ร้อยละ 100	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 20	ร้อยละ 50 (สะสม)	ร้อยละ 80 (สะสม)	ร้อยละ 100 (สะสม)			
		4.4 ระดับ Digital Government Maturity Model ของ สวก. อยู่ระดับ 2 ในปี 2565	-	-	-	ระดับ 1	ระดับ 1	ระดับ 2			
		4.5 ระดับความพึงพอใจของ ผู้รับบริการภายนอกเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ 86.60	ร้อยละ 87.40	ร้อยละ 89.40	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 80			
		4.6 จำนวนเงินทุนจากหน่วยงาน ภายนอกเพื่อตอบสนองต่อ พันธกิจองค์กรเพิ่มขึ้น 1,500 ล้านบาท	451.45 ล้านบาท	685.40 ล้านบาท	432.61 ล้านบาท	450 ล้านบาท	500 ล้านบาท	550 ล้านบาท			
รวมงบประมาณกลยุทธ์ที่ 4 ปี 2563 - 2565									340.65		

3. สรุปภาพรวมแผนปฏิบัติการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

- 1) วิสัยทัศน์ “สวก. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน”
- 2) พันธกิจ
1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร
 2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
 3. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร
- 3) เป้าประสงค์
1. ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เพิ่มขึ้น
 2. พัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น
 3. มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

4) กลยุทธ์ (เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแผนงาน)

กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร อย่างมีประสิทธิภาพ	กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัย ในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ	กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ	กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร
เป้าประสงค์ ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เพิ่มขึ้น	เป้าประสงค์ พัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น	เป้าประสงค์ มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	เป้าประสงค์ สวก. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน
ตัวชี้วัด 1.1 มีการศึกษาเพื่อกำหนดกรอบวิจัยตามทิศทางการเกษตรในอนาคต จำนวน 2 ครั้ง/ปี 1.2 สนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร จำนวน 1,810 ล้านบาท	ตัวชี้วัด 2.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร จำนวน 2,500 ราย	ตัวชี้วัด 3.1 ฐานข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น 15 ฐาน 3.2 มีการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการวิจัยการเกษตรกับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 50 หน่วยงาน (สะสม)	ตัวชี้วัด 4.1 ร้อยละ 80 สามารถดำเนินการได้ตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล 4.2 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 (ตามแผน Y)

กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร อย่างมีประสิทธิภาพ	กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัย ในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ	กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ	กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร
<p>1.3 สัดส่วนโครงการวิจัยที่มีจำนวนเอกชนร่วมสนับสนุนทุนวิจัย (In Cash/In Kind) เท่ากับร้อยละ 7 ในปี 2565</p> <p>1.4 สัดส่วนงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ เท่ากับร้อยละ 45</p> <p>1.5 จำนวนครั้งในการสร้างและพัฒนาความร่วมมือและเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานต่างๆ 3 ครั้ง/ปี</p> <p>1.6 จำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรต้นแบบที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย สวก. เพิ่มขึ้นร้อยละ 20</p> <p>1.7 ร้อยละ 80 ของ MOU มีการดำเนินกิจกรรม/โครงการ</p> <p>1.8 มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 2.6 เท่าของกรอบงบประมาณในปี 2565</p>	<p>2.2 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนดเทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ ร้อยละ 80</p>	<p>3.3 จำนวน IP ของการใช้ข้อมูลด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 10</p>	<p>4.3 มีกระบวนการงานและบริการที่ปรับเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำไปสู่ e-Office ร้อยละ 100</p> <p>4.4 ระดับ Digital Government Maturity Model ของ สวก. อยู่ระดับ 2 ในปี 2565 (ตามแผน Y)</p> <p>4.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการภายนอก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>4.6 จัดหาเงินทุนจากหน่วยงานภายนอกเพื่อตอบสนองต่อพันธกิจองค์กรเพิ่มขึ้น 1,500 ล้านบาท</p>
<p>แผนงาน</p> <p>1. การสนับสนุนทุนโครงการวิจัยที่มีศักยภาพและตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>2. การผลักดันผลงานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>3. การสร้างและบริหารจัดการความร่วมมือและเครือข่ายวิจัย</p>	<p>แผนงาน</p> <p>การพัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพ</p>	<p>แผนงาน</p> <p>การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้านการวิจัยการเกษตรด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ</p>	<p>แผนงาน</p> <p>1. การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร</p> <p>2. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p>

5) ตัวชี้วัดปี 2563 - 2565

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 - 2565)	ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2563	2564	2565	2563	2564	2565
1. การสนับสนุน ทุนวิจัยด้าน การเกษตรอย่างมี ประสิทธิภาพ	ผลงานวิจัยที่แล้ว เสร็จสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ ได้เพิ่มขึ้น	1.1 มีการศึกษาเพื่อกำหนดกรอบวิจัยตามทิศทางภาคการเกษตร ในอนาคต	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	606.04	661.30	727.32
		1.2 มีการสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร จำนวน 1,810 ล้านบาท	550 ล้านบาท	600 ล้านบาท	660 ล้านบาท			
		1.3 สัดส่วนโครงการวิจัยที่มีเงินเอกชนร่วมสนับสนุนทุนวิจัย (In Cash/In Kind) เท่ากับร้อยละ 7 ในปี 2565	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 7			
		1.4 สัดส่วนงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ เท่ากับร้อยละ 45	ร้อยละ 45	ร้อยละ 45	ร้อยละ 45			
		1.5 จำนวนครั้งในการสร้างและพัฒนาความร่วมมือและเครือข่าย เพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานต่างๆ	3 ครั้ง	3 ครั้ง	3 ครั้ง			
		1.6 จำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรต้นแบบ ที่ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีจากผลงานวิจัย สวก. เพิ่มขึ้นร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20			
		1.7 ร้อยละ 80 ของ MOU มีการดำเนินกิจกรรม/โครงการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80			
		1.8 มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 2.6 เท่าของกรอบงบประมาณ ในปี 2565	2.2 เท่า	2.4 เท่า	2.6 เท่า			

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 – 2565)	ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2563	2564	2565	2563	2564	2565
2. การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ	พัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น	2.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร จำนวน 2,500 ราย	700 ราย	800 ราย	1,000 ราย	54.31	59.74	65.71
		2.2 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนดเทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80			
3. การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ	มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	3.1 ฐานข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น 15 ฐาน	เพิ่มขึ้น 5 ฐาน	เพิ่มขึ้น 5 ฐาน	เพิ่มขึ้น 5 ฐาน	27.98	30.78	33.86
		3.2 มีการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการวิจัยการเกษตรกับหน่วยงานต่างๆ รวม 50 หน่วยงาน (สะสม)	40 หน่วยงาน (สะสม)	45 หน่วยงาน (สะสม)	50 หน่วยงาน (สะสม)			
		3.3 จำนวน IP ของการใช้ข้อมูลด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10			
4. การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร	สวก. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตรเพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน	4.1 การดำเนินงานตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	101.82	113.73	125.10
		4.2 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 85			
		4.3 กระบวนการและบริการที่ปรับเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการนำไปสู่ e-Office ร้อยละ 100	ร้อยละ 50 (สะสม)	ร้อยละ 80 (สะสม)	ร้อยละ 100 (สะสม)			
		4.4 ระดับ Digital Government Maturity Model ของ สวก. อยู่ระดับ 2 ในปี 2565	ระดับ 1	ระดับ 1	ระดับ 2			

กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด 3 ปี (ปี 2563 – 2565)	ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ (ล้านบาท)		
			2563	2564	2565	2563	2564	2565
		4.5 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการภายนอกเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 80			
		4.6 จำนวนเงินทุนจากหน่วยงานภายนอกเพื่อตอบสนองต่อพันธกิจองค์กรเพิ่มขึ้น 1,500 ล้านบาท	450 ล้านบาท	500 ล้านบาท	550 ล้านบาท			
รวมงบประมาณกลยุทธ์ที่ 1-4						790.15	865.55	951.99
						2,607.69		