

ที่ นร ๑๒๐๘/๒๓๕



สำนักงาน ก.พ.ร.
ถนนพิษณุโลก
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ ๑๒๐๐/ว ๒๑ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งให้องค์การมหาชนทราบแนวทางการประเมิน
องค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตามคำสั่งหัวหน้า
คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๕/๒๕๕๙ เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ)
ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งแบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
ที่คณะอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนได้พิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายแล้ว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สุภัทรา สุภาสงวน

(นางสาวสุนทรี สุภาสงวน)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร.

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ก.พ.ร.

กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น
โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๙๔๐ (นางสาววรรณมาศฯ)
โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๑๐
www.opdc.go.th

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
(ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 5/2559
เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ)

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน และ ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์การมหาชน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบการประเมิน	จำนวนตัวชี้วัด
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรือ งานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Function Base)	- องค์ประกอบที่ 1 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 5 ตัวชี้วัด - ตัวชี้วัดบังคับ 1 ตัวชี้วัด คือ 1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม ประกอบด้วย 1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ 1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม 1.1.3 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ถ้ามี)
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Base)	- ตัวชี้วัดบังคับ 1 ตัวชี้วัด คือ 2.1 การสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน 2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน 2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือ การบูรณาการ การดำเนินงานหลายพื้นที่หรือหลายหน่วยงาน (Area Base) (ถ้ามี)	ถ้าไม่มีภารกิจนี้ ไม่ต้องประเมิน
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Base) รวมทั้ง การกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0	- ตัวชี้วัดบังคับ 4 ตัวชี้วัด คือ 4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและการพัฒนาการให้บริการ 4.2 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน 4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ 4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมขององค์การมหาชน
5. ศักยภาพในการดำเนินการขององค์การมหาชนตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base)	- ตัวชี้วัดบังคับ 1 ตัวชี้วัด คือ 5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ ดังนี้

1. การประเมินผลงานผู้อำนวยการองค์การมหาชน (ประกอบด้วย ตัวชี้วัดตามสัญญาจ้างผู้อำนวยการองค์การมหาชน การประเมินองค์กร และงานอื่น ๆ ที่คณะกรรมการมอบหมาย)
2. สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการองค์การมหาชน

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546

1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยการเกษตร
2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
3. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร
4. ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การ จัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือดำเนินการอื่นใด ที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร

วิสัยทัศน์องค์การมหาชน

สวก. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์

1. การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ
2. การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ
3. การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ
4. การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Function Base)	1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ 1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม 1.1.3 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท) 1.2 ผลงานวิจัยที่ สวก. ให้ทุนได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ 1.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ สวก. ให้ทุนได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ (โครงการ/สัญญา) 1.2.2 สัดส่วนงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมด (ร้อยละ) 1.3 ความสำเร็จของการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยตามความต้องการเร่งด่วนภายใต้แผนพัฒนาบุคลากรวิจัย กษ. 1.3.1 ด้านการให้ทุน (ด้าน) 1.3.2 จำนวนทุน (ทุน/คน) 1.3.3 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนด เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ (ร้อยละ) 1.4 การเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ 1.4.1 ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ 1.4.2 สัดส่วนจำนวน IP ของผู้ให้บริการนานกว่า 30 วินาที เทียบกับจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการทั้งหมด (ร้อยละ)
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับ มอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Base)	2.1 การสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน 2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน 2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือการบูรณาการ การดำเนินงาน หลายพื้นที่ หรือหลายหน่วยงาน (Area Base) (ถ้ามี)	ไม่มี
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนาวัตกรรม ในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Base) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจการของ คณะกรรมการ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0	4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและการพัฒนาการให้บริการ 4.2 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน 4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ 4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมขององค์การมหาชน เรื่อง การพัฒนาระบบคุณภาพและประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการวิจัยเกษตรของประเทศสู่มาตรฐานสากลโดยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด
5. ศักยภาพในการดำเนินการขององค์การมหาชนตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base)	5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เรื่อง องค์กรที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open and Connected Agency) เรื่อง องค์กรที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางการบริการและเข้าถึงความต้องการ ในระดับปัจเจก (Citizen Centric and Service Oriented Agency) โดยการนำระบบ Data Analytic หรือระบบ AI (Artificial Intelligence) มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร เรื่อง การพัฒนากลุ่มพนักงาน Core Business เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัลของพนักงานทุกระดับ

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Function Base)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หมายเหตุ
		2559	2560	2561		
1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนา งานวิจัยการเกษตร 2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนา บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร 3. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและ สารสนเทศในด้านการเกษตร 4. ร่วมมือทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่น ของรัฐและเอกชนในการผลิตและ พัฒนางานวิจัยและนักวิจัย การเกษตรทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ 5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการ ข้อมูลและสารสนเทศในด้าน การเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจน การเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษา	1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม					
	1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	N/A	N/A	1,263.56	1,613	
	1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม				สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร/สถาบัน เกษตรกร/ประชาชนให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจาก การนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์ 1,040 ครัวเรือน	
	1.1.3 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อ ลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท)	N/A	59.50	133.11	62.45	
	1.2 ผลงานวิจัยที่ สวก. ให้ทุนได้มีการนำไปใช้ประโยชน์					
	1.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ สวก. ให้ทุนได้มีการ การนำไปใช้ประโยชน์ (โครงการ/สัญญา)	22	51	76	80	
	1.2.2 สัดส่วนงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบ กับงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมด (ร้อยละ)	8.18	9.41	43.14	45	
	1.3 ความสำเร็จของการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยตามความต้องการเร่งด่วนภายใต้แผนพัฒนาบุคลากรวิจัย กษ.					
	1.3.1 ด้านการให้ทุน (ด้าน)	5	5	7	7	

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หมายเหตุ
		2559	2560	2561		
และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ 6. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำ สื่อสื่อดิจิทัล การสัมมนา การประชุม เชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง การเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร	1.3.2 จำนวนทุน (ทุน/คน)	26	41	50	60	
	1.3.3 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนดเทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/ เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ (ร้อยละ)	N/A	N/A	80.43	80	
	1.4 การเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ					
	1.4.1 ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมใน การเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัย การเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ	369,637 IP (IP ปี 2558 + 45.14%)	540,444 IP และมี ช่องทาง การสื่อสารบน เว็บไซต์ สวก.	601,831 IP	720,000 IP	
	1.4.2 สัดส่วนจำนวน IP ของผู้ใช้นานกว่า 30 วินาที เทียบกับจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการ เข้าใช้บริการทั้งหมด (ร้อยละ)	N/A	N/A	ร้อยละ 11.92 (71,738 IP)	ร้อยละ 10 (72,000 IP)	

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Base)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หมายเหตุ
	2559	2560	2561		
2.1 การสร้างความรับรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน					-
2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	
2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์	-	ไม่มีประเด็นสำคัญ ต้องชี้แจง	ไม่มีประเด็นสำคัญ ต้องชี้แจง	ร้อยละ 100	
2.2. ตัวชี้วัดตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี การดำเนินการตามวาระการขับเคลื่อนและการปฏิรูปประเทศ การแก้ไขปัญหาสำคัญเฉพาะเรื่องหรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายพิเศษจากนายกรัฐมนตรี/ รองนายกรัฐมนตรี/ รัฐมนตรีที่กำกับและติดตามการปฏิบัติราชการการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	-	-	-	ไม่มี	

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Base) (ต่อ)

2.1 การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้าง ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

แผนการสร้างความรู้เข้าใจแก่ประชาชน สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

(หน่วย : จำนวนครั้ง/เรื่อง)

ลำดับ	เรื่อง	ประเด็น	ความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	ประเภทสื่อ					
						โทรทัศน์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	สารสนเทศออนไลน์	สิ่งอื่น	กิจกรรม
1	การสนับสนุนทุนโครงการวิจัยด้านการเกษตร	สนับสนุนทุนโครงการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผนฯ 12) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	เพื่อสื่อสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบถึงหลักเกณฑ์เงื่อนไข ระเบียบวิธีปฏิบัติในการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย และการติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัย	นักวิจัย นักวิชาการ ผู้ประกอบการ				(8)		จัดประชุมชี้แจงฯ (4)
2	การส่งเสริมและสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร	สนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยประเภททุนการศึกษา ทุนระยะสั้น หรือลักษณะต่อยอด	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผนฯ 12)	เพื่อสื่อสารให้กลุ่มเป้าหมายได้เข้าถึงและรับทราบถึงหลักเกณฑ์เงื่อนไข ระเบียบวิธีปฏิบัติในการขอรับทุนพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร	นักวิจัย นักวิชาการ เน้นข้าราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			(5)	(18)	จดหมายเวียน (5)	จัดประชุมประชาสัมพันธ์ (5)

ลำดับ	เรื่อง	ประเด็น	ความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	ประเภทสื่อ					
						โทรทัศน์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	สารสนเทศออนไลน์	สิ่งอื่น	กิจกรรม
3	การส่งเสริมและผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	ผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผนฯ 12) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงงานวิจัยที่แล้วเสร็จและนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จริง	ผู้บริหาร ผู้ประกอบการ เกษตรกร ประชาชนทั่วไป			(15)	(20)		เปิดตัวเทคโนโลยี/อบรม/ถ่ายทอดผลงานวิจัย/จัดนิทรรศการ (30)
4	การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานและผลงานวิจัยของ สวก.	ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานและเป็นการสร้างภาพลักษณ์องค์กร เป็นการสร้างการรับรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชนทั่วไป	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผนฯ 12) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่อง การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทและภารกิจของ สวก. เป็นการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานและผลงานวิจัย ของ สวก.	นักวิจัย นักวิชาการ ผู้ประกอบการ เกษตรกร ประชาชนทั่วไป ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง กับระบบงานวิจัย	(45)		(30)	(50)	นำเสนอในที่ประชุม ผู้บริหารระดับสูงของ กษ. และเวทีการประชุมต่างๆ (3)	จัดนิทรรศการ (12) แดงขาว (1)
5	การรณรงค์สื่อสารเสริมสร้างธรรมาภิบาลร่วมต้านทุจริต	สร้างค่านิยม/วัฒนธรรมองค์กรในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริตและไม่ทนต่อการทุจริตคอร์รัปชัน	ยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริต	เพื่อสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมความร่วมมือในการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน			(2)	(7)		

แผนการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนรายเดือน สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

(หน่วย : จำนวนครั้ง/เรื่อง)

เรื่อง	ตุลาคม 2561	พฤศจิกายน 2561	ธันวาคม 2561	มกราคม 2562	กุมภาพันธ์ 2562	มีนาคม 2562	เมษายน 2562	พฤษภาคม 2562	มิถุนายน 2562	กรกฎาคม 2562	สิงหาคม 2562	กันยายน 2562
1. การสนับสนุน โครงการวิจัย ด้านการเกษตร										จัดประชุมชี้แจงฯ (4) สื่อ Online (8)		
2. การส่งเสริมและ สนับสนุน พัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัย การเกษตร	จัดประชุม ประชาสัมพันธ์ (1) สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (5) จดหมายเวียน (1)	จัดประชุม ประชาสัมพันธ์ (1) สื่อ Online (2) จดหมายเวียน (1)	จัดประชุม ประชาสัมพันธ์ (1) สื่อ Online (2) จดหมายเวียน (1)	จัดประชุม ประชาสัมพันธ์ (1) สื่อ Online (2) จดหมายเวียน (1)	จัดประชุม ประชาสัมพันธ์ (1) สื่อ Online (2) จดหมายเวียน (1)	สื่อ Online (2)	สื่อ Online (2)	สื่อ Online (2)	สื่อ Online (2)			
3. การส่งเสริมและ ผลักดันผลงานวิจัย สู่การใช้ประโยชน์			เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (5)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (5)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (5)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (5)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2)	เปิดตัว เทคโนโลยี/ อบรม/ถ่ายทอด ผลงานวิจัย/จัด นิทรรศการ (3) สื่อ Online (2)
4. การเผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงาน และผลงานวิจัย ของ สวก.	โทรทัศน์ (8) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2)	โทรทัศน์ (8) จัดนิทรรศการ (1) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2)	โทรทัศน์ (8) จัดนิทรรศการ (2) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2) สิ่งพิมพ์ (1)	โทรทัศน์ (8) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2) สิ่งพิมพ์ (1)	โทรทัศน์ (8) จัดนิทรรศการ (2) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2)	โทรทัศน์ (1) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2) สื่ออื่นๆ (1) แถลงข่าว (1)	โทรทัศน์ (1) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2)	โทรทัศน์ (1) จัดนิทรรศการ (1) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (2)	โทรทัศน์ (1) จัดนิทรรศการ (1) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (3) สื่ออื่นๆ (1)	โทรทัศน์ (1) จัดนิทรรศการ (4) สื่อ Online (4) หนังสือพิมพ์ (3)	จัดนิทรรศการ (1) สื่อ Online (5) หนังสือพิมพ์ (3)	สื่อ Online (5) หนังสือพิมพ์ (3) สื่ออื่นๆ (1)
5. การรณรงค์สื่อสาร เสริมสร้าง ธรรมาภิบาลร่วม ด้านทุจริต			สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (1)			สื่อ Online (2) สิ่งพิมพ์ (1)			สื่อ Online (3)			

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Base) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หมายเหตุ
	2559	2560	2561		
4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	ร้อยละ 88.00	ร้อยละ 86.60	ร้อยละ 87.40	ร้อยละ 80 และองค์การมหาชนเสนอ รายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการ สำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน	ค่าเป้าหมายที่กำหนดจากค่าเฉลี่ยของ ผลความพึงพอใจต่อการให้บริการที่ ผ่านมาของหน่วยงานของรัฐ
4.2 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 97.66	ร้อยละ 99	ร้อยละ 96 (ภาพรวม)	ค่าเป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2560
4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	4.9 คะแนน	4.85 คะแนน	5 คะแนน	คะแนนประเมิน ตั้งแต่ 4.0000 ขึ้นไป	ค่าเป้าหมายที่กำหนดจากคะแนนเฉลี่ย ของผลการดำเนินงานด้านการกำกับ ดูแลกิจการขององค์การมหาชน
4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมขององค์การมหาชน เรื่อง การพัฒนาระบบคุณภาพและประสิทธิภาพ การบริหารจัดการด้านการวิจัยเกษตรของประเทศสู่ มาตรฐานสากลโดยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015	-	การพัฒนาระบบคุณภาพและ ประสิทธิภาพการดำเนินงานของ สวก. (ISO)	ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 3 ระบบ	ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 4 ระบบ	-

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Base) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0 (ต่อ)

4.4 รายละเอียดข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ชื่อนวัตกรรม : การพัฒนาระบบคุณภาพและประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตรของประเทศสู่มาตรฐานสากล โดยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

1. หลักการและเหตุผล ความจำเป็น

สวก. มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตรของประเทศ ตามพันธกิจในการดำเนินงาน 3 ด้าน คือ 1) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยการเกษตร 2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร และ 3) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร ปัจจุบัน สวก. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการดำเนินงาน อาทิ ระบบการบริหารจัดการโครงการวิจัย (EPMS) ระบบบริหารจัดการทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย (PDMS) และระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ซึ่งสามารถช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นมานั้น ยังไม่สามารถผลักดันให้การดำเนินงานของ สวก. มีความรวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นไปอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานรองรับ ดังนั้น เพื่อให้ สวก. เป็นองค์กรที่มีรูปแบบการบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตร สมัยใหม่ (Modern) สามารถให้บริการและส่งมอบสิ่งที่ดีที่สุดให้กับผู้รับบริการ จึงได้จัดทำโครงการ “การพัฒนาระบบคุณภาพและประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตรของประเทศสู่มาตรฐานสากล” ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

พัฒนากระบวนการและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตรของประเทศ โดยใช้นวัตกรรมคุณภาพ ผ่านระบบมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 เพื่อให้องค์กรมีรูปแบบการให้บริการที่ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ โปร่งใส ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานได้ในทุกขั้นตอนตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี (Good Governance)

3. การดำเนินการ

3.1 ปรับกระบวนการปฏิบัติงานและบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตร ให้เข้าสู่การควบคุมและปฏิบัติตามระบบได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

3.2 พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถติดตามความคืบหน้าการใช้บริการได้ตลอดห่วงโซ่บริการ (Service Chain) ทุกที่ทุกเวลา สามารถตรวจสอบได้
อย่างเป็นปัจจุบัน (Real-Time)

3.3 มุ่งสู่การเป็น Smart Office ตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี (Good Governance) ตลอดห่วงโซ่การดำเนินงาน (Workflow) อาทิ
ระบบการสนับสนุนทุนวิจัย จะพัฒนาคุณภาพงานตั้งแต่ระบบการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ระบบการพิจารณาอนุมัติทุนวิจัย ระบบการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยทุกขั้นตอน
จนถึงสิ้นสุดโครงการ และระบบการเบิกจ่ายเงินโครงการเพื่อให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรนำไปสู่การใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่สูง
ต่อการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมสู่ไทยแลนด์ 4.0

3.4 พัฒนาบุคลากร สวก. สู่การพัฒนาเป็น Smart Officer ที่ปฏิบัติงานด้วยความเชี่ยวชาญ มีความเป็นมืออาชีพ และสามารถให้บริการแก่ลูกค้าแบบ Smart Service เป็นการ
สร้างความเป็นเลิศในการบริหารจัดการและทำให้เกิดความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการระดับสูงสุด (Beyond Expectation)

4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

4.1 สวก. เป็นผู้นำในการบริหารจัดการด้านการวิจัยการเกษตรของประเทศในระดับสากลแบบเบ็ดเสร็จจุดเดียว (One-Stop-Service) โดยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
9001:2015 อย่างน้อย 5 ระบบ/ขอบข่าย ภายในระยะเวลา 5 ปี (ปี 2561-2565) อาทิ 1) ระบบการสนับสนุนทุนวิจัย 2) ระบบการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย 3) ระบบการผลักดัน
ผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ 4) ระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร และ 5) ระบบบริหารจัดการภายในสำนักงาน เป็นต้น

ในปี 2562 จะต้องได้รับการรับรองอย่างน้อย 4 ระบบ/ขอบข่าย

4.2 มุ่งผลสัมฤทธิ์ในเชิงคุณภาพ สามารถสร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการปฏิบัติงานต่างๆ ได้รับการควบคุมและปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างมีระบบ ถูกต้อง แม่นยำ และเป็นไปตาม
มาตรฐานสากล และผู้ขอรับบริการด้านการวิจัยการเกษตรมีความเชื่อมั่นในการเลือกใช้บริการของ สวก. เป็นลำดับต้น

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการดำเนินการขององค์การมหาชนตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base)

ตัวชี้วัด	เรื่อง	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	1. ด้านกระบวนการ/การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการให้บริการ	
	1.1 องค์กรที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open and Connected Agency)	
	1.1.1 บูรณาการทรัพยากร/บุคลากรวิจัยโดยใช้ทรัพยากรร่วมกัน	จำนวนพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศในการบูรณาการข้อมูลวิจัยด้านการเกษตรผ่านระบบ Data Sharing 14 องค์กร (สะสม)
	1.1.2 การใช้/แลกเปลี่ยน/แบ่งปันข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน (Data Sharing across public agency)	
	1.2 องค์กรที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางการบริการและเข้าถึงความต้องการในระดับปัจเจก (Citizen Centric and Service Oriented Agency) โดยการนำระบบ Data Analytic หรือระบบ AI (Artificial Intelligence) มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ	2 Application (สะสม)
	1.3 การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร	2 Software/Application (สะสม)
	2. ด้านบุคลากร เพื่อการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากร สวก.	
	2.1 การพัฒนากลุ่มพนักงาน Core Business	จำนวนโจทย์วิจัย/ข้อเสนอโครงการวิจัยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 ที่มีนักวิเคราะห์ สวก. ร่วมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการ
	2.2 การพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัลของพนักงานทุกระดับ	
	2.2.1 จำนวนบุคลากร สวก. ได้รับการประเมินผลสมรรถนะดิจิทัล	ร้อยละ 80
	2.2.2 การพัฒนาความรู้ด้านดิจิทัลของบุคลากร สวก.	ร้อยละ 85

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการดำเนินการขององค์การมหาชนตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base) (ต่อ)

5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ชื่อเรื่อง : แผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดดของ สวก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (Big Change)

1. หลักการและเหตุผล ความจำเป็น

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์การจัดตั้ง สวก. รวม 6 ด้าน คือ (1) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยการเกษตร (2) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร (3) จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร (4) ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ (5) เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ และ (6) ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร

เพื่อให้การดำเนินงานของ สวก. สอดรับกับนโยบายของรัฐบาลในการนำโมเดลไทยแลนด์ 4.0 มาใช้ในการพัฒนาประเทศ ภายใต้วิสัยทัศน์ของประเทศไทยที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ทุกภาคส่วนของประเทศไทย ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ล้วนเป็นฟันเฟืองที่สำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว และจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องและส่งเสริมไทยแลนด์ 4.0 ในครั้งนี้ สวก. ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาล และต้องปรับตัวให้สามารถอำนวยความสะดวกและดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วในยุคดิจิทัลได้ จึงจัดทำแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ระยะ 5 ปี (ปี 2561-2565) ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา สวก. ให้เป็นองค์การมหาชน 4.0 และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศไทยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของ สวก. ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) ทิศทางประเทศไทย 4.0 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ยุทธศาสตร์การดำเนินงานของ สวก. ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2560 – 2564) และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาองค์การมหาชน 4.0 โดยมีความท้าทายของการปรับตัวและพัฒนาองค์กรที่เน้นการบริการให้ตอบโจทย์ได้ตามความต้องการมากขึ้น การทำงานแบบบูรณาการร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

ลดความซ้ำซ้อน และนำเทคโนโลยีมาเป็นกลไกหลักในการพลิกโฉมองค์กรอย่างเป็นองค์รวม (Holistic Transformation) รวมทั้งการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการปรับสมดุลระหว่างความมีประสิทธิภาพและความโปร่งใส

3. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- 1.6 1. องค์กรที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open and Connected Agency) เน้นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบด้วยการบูรณาการทรัพยากร/บุคลากรวิจัย โดยใช้ทรัพยากรร่วมกัน และการใช้/แลกเปลี่ยน/แบ่งปันข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน (Data Sharing across public agency)
2. องค์กรที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางการบริการและเข้าถึงความต้องการในระดับปัจเจก (Citizen Centric and Service Oriented Agency) เน้นการบริการและเข้าถึงความต้องการในระดับปัจเจกในส่วนของระบบดิจิทัล (Digitalization) โดยการนำระบบ Data Analytic หรือระบบ AI (Artificial Intelligence) มาช่วยพัฒนาระบบ Application/Image Processing เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้บริการ ให้สามารถเข้าถึงงานวิจัยได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และถูกต้อง
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยี IT Platform ให้ยั่งยืน (Reliable Technology Platform) มาช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของ สวก. ให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว แม่นยำ และสามารถนำข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์และสังเคราะห์ ช่วยในการตัดสินใจและวางกลยุทธ์ในการดำเนินงานขององค์กรได้มากขึ้น อาทิ ระบบสนับสนุนการทำงานภายในองค์กร (e-Management) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System หรือ MIS) และระบบ Cloud Computing เป็นต้น
4. การพัฒนากลุ่มพนักงาน Core Business เป็น Acceleration Program ที่มุ่งหวังให้นักวิเคราะห์ สวก. สามารถตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อเสนองานวิจัยได้เพิ่มขึ้น โดยพัฒนาและเรียนรู้ผ่านการร่วมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการ
5. ยกระดับความรู้ความสามารถทักษะด้านดิจิทัลของพนักงานทุกระดับ (Digital Skill Literacy) โดยการประเมินสมรรถนะของบุคลากร สวก. ในด้านดิจิทัล ตามความเหมาะสมของกลุ่มตำแหน่งและหน้าที่ความรับผิดชอบ และจัดให้มีการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้านดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มผู้ที่มีผลการประเมินต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

แผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ประเด็นการพัฒนา/กลยุทธ์การขับเคลื่อน	กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562											
		ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62
1. ด้านกระบวนการ/การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการให้บริการ													
1.1 องค์กรที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open and Connected Agency)	1) บูรณาการและสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ			5			5			2			2
1.1.1 บูรณาการทรัพยากร/บุคลากรวิจัยโดยใช้ทรัพยากรร่วมกัน													
1.1.2 การใช้/แลกเปลี่ยน/แบ่งปันข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน (Data Sharing across public agency)													
1.2 องค์กรที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางการบริการและเข้าถึงความต้องการในระดับปัจเจก (Citizen Centric and Service Oriented Agency) โดยการนำระบบ Data Analytic หรือระบบ AI (Artificial Intelligence) มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ	1) รวบรวมข้อมูลการพัฒนา ระบบ Application เพื่อช่วยในการเข้าถึงข้อมูลด้านการวิจัยการเกษตร	/	/	/	/	/	/						
	2) พัฒนาระบบ Application					/	/	/	/	/			
	3) ทดสอบระบบ								/	/	/	/	
	4) เปิดใช้งานระบบ												/
1.3 การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร	1) รวบรวมและสรุปความต้องการในการพัฒนาระบบ Application เพื่อช่วยในการดำเนินงานของ สวก.	/	/	/									
	2) พัฒนาระบบให้รองรับการดำเนินงาน			/	/	/	/	/	/	/	/		
	3) ทดสอบระบบ								/	/	/	/	
	4) เปิดใช้งานระบบ และสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ												/

ประเด็นการพัฒนา/กลยุทธ์การขับเคลื่อน	กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562											
		ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62
2. ด้านบุคลากร เพื่อการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากร สวก.													
2.1 การพัฒนากลุ่มพนักงาน Core Business	1) วางแนวทางการดำเนินงานและการประเมินผลการดำเนินงานร่วม กับนักวิเคราะห์ สวก.	/	/	/									
	2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3) รายงานผลการดำเนินงาน แสดงถึงประโยชน์ที่ได้รับ พร้อมปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข						/			/			/
2.2 การพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัลของพนักงานทุกระดับ													
2.2.1 จำนวนบุคลากร สวก. ได้รับการประเมินผลสมรรถนะดิจิทัล	1) ทดสอบความรู้ความสามารถด้านดิจิทัลของพนักงาน เพื่อกำหนด แผนการพัฒนาทักษะได้อย่างเหมาะสม	/	/	/	/	/							
2.2.2 การพัฒนาความรู้ด้านดิจิทัลของบุคลากร สวก.	1) ฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับบุคลากร สวก. โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรที่มีผลการทดสอบต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด				/	/	/	/	/	/	/	/	/

รายละเอียดตัวชี้วัด
ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัดที่ 1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม

- คำนวณมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (โดยผู้ประเมินจากภายนอก) ดังนี้

(1) มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์สุทธิ (Net Present Value หรือ NPV) :มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์สุทธิ เป็นมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์สุทธิที่ได้จากโครงการวิจัยตลอดช่วงระยะเวลาที่โครงการวิจัยคาดว่าจะให้ผลประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายในสังคม โดยเกณฑ์การตัดสินใจยอมรับโครงการคือ NPV ต้องมีค่ามากกว่า 0

$$NPV = \sum_{t=0}^n \frac{(B_t - C_t)}{(1 + r)^t}$$

โดยที่	B_t	= มูลค่าของผลประโยชน์จากงานวิจัยที่เกิดขึ้นในปีที่ t ($t = 0, 1, 2, \dots, n$)
	C_t	= มูลค่าของต้นทุนงานวิจัยที่เกิดขึ้นในปีที่ t ($t = 0, 1, 2, \dots, n$)
	r	= อัตราดอกเบี้ยหรืออัตราคิดลด
	n	= ระยะเวลาทั้งหมดในการดำเนินงานวิจัยรวมถึงระยะเวลาที่โครงการคาดว่าจะให้ผลประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

สมมติฐานการกำหนดเป้าหมายมูลค่าทางเศรษฐกิจ (พิจารณา ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2561)

1. เป้าหมายมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ต้องเพิ่มขึ้นจากผลงานปี 2561 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

พิจารณาจากข้อมูลมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งเท่ากับ 1,176.96 ล้านบาท ดังนั้นมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจต้องไม่ต่ำกว่า 1,295 ล้านบาท

2. เป้าหมายมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ควรแปรผันตามงบประมาณ

แผนเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เท่ากับ 726.96 ล้านบาท คิดเป็น 1.62 เท่าของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

ดังนั้น จึงกำหนดเป้าหมายสัดส่วนดังกล่าวให้เพิ่มขึ้นเป็น 1.7 เท่า ของแผนการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562

	งบประมาณ	มูลค่าทางเศรษฐกิจ	สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจ/ งบประมาณ	หมายเหตุ
ผลงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	726.96 ล้านบาท (แผน)	1,176.96 ล้านบาท (ข้อมูลจากร่างผลการประเมินฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561)	1.62 เท่า	ผลประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจ ณ วันที่ 31 กันยายน 2561 เท่ากับ 1,263.56 ล้านบาท เทียบ กับผลเบิกจ่ายฯ ณ สิ้นปีงบประมาณเท่ากับ 717.50 ล้านบาท (สัดส่วนมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ต้องประมาณเป็น 1.76 เท่า)
เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	949.05 ล้านบาท (แผน)	1,613 ล้านบาท	1.70 เท่า	

3. การกำหนดเป้าหมายมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ สวก. มิได้กำหนดเป้าหมาย จากค่า Bt และ Ct รายโครงการ เนื่องจาก สวก. มีเฉพาะข้อมูลต้นทุน
การสนับสนุนทุน/โครงการวิจัย ซึ่งเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งที่ใช้ในการคำนวณเท่านั้น โดยต้นทุนส่วนอื่นๆ อาทิ ต้นทุนจากการลงทุนของภาคเอกชนหรือหน่วยงานอื่นๆ จำเป็นต้องเก็บข้อมูล
ในภายหลังเพื่อนำมาคำนวณต่อไป เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เท่ากับ 1,613 ล้านบาท ประเมินจากสมมติฐานเพิ่มเติม ดังนี้

ต้นทุนรวม	ประมาณ 50 ล้านบาท
มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์รวม	ประมาณ 1,700 ล้านบาท
ปีที่ประเมิน	ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ - ปี 2570
กำหนดอัตราคิดลด	ร้อยละ 5.00
คาดการณ์อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (BCR)	34.00 เท่า (เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่ได้ 7.25 เท่า)

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Function Base)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด												
องค์ประกอบที่ 1 Function Base													
1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม	คำอธิบาย มูลค่าทางสังคมจากการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร/ประชาชน ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น พึ่งพาตนเองได้ และมีมาตรฐานความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์รวม 5,472 ครัวเรือน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี</th><th>จำนวนครัวเรือน</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2561</td><td>990</td></tr> <tr> <td>2562</td><td>1,040</td></tr> <tr> <td>2563</td><td>1,092</td></tr> <tr> <td>2564</td><td>1,147</td></tr> <tr> <td>2565</td><td>1,203</td></tr> </tbody> </table> เกณฑ์การประเมิน โดยในปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 จะมีดำเนินการการดังนี้ - จัดอบรมถ่ายทอดผลงานวิจัยในปีงบประมาณ 2562 จำนวน 1,040 ครัวเรือน - จัดทำแบบสอบถามผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีในปีงบประมาณ 2562 ก่อนและหลังการอบรมจำนวนร้อยละ 20 ของผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเน้นประเด็นความรู้ที่ได้รับ เพียงพอและสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาทำการเกษตรมากขึ้นเพียงใด - ติดตามผลการอบรมถ่ายทอดผลงานวิจัย จำนวนร้อยละ 5 ของผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเมื่อปีงบประมาณ 2561 (50 ครัวเรือน จากผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 990 ครัวเรือน)	ปี	จำนวนครัวเรือน	2561	990	2562	1,040	2563	1,092	2564	1,147	2565	1,203
ปี	จำนวนครัวเรือน												
2561	990												
2562	1,040												
2563	1,092												
2564	1,147												
2565	1,203												

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด																								
1.1.3 ความสามารถทางการเงินรายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	คำอธิบาย รายรับจากการดำเนินงานของ สวก. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย รายรับจากการฝึกอบรม รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก และความสามารถในการลดการใช้เงินทุน สวก. จากการได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน และจากการลดภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งในรูป In-Cash และ In-Kind ส่งผลให้ประหยัดและมีเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงานโดยไม่ลดเป้าหมายและประสิทธิภาพการดำเนินงาน เกณฑ์การประเมิน <table><tr><th>รายการ</th><th>ผลปี 2561</th><th>เป้าหมายปี 2562</th></tr><tr><td>1. รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจาก (วช.)</td><td>63.55</td><td>ไม่ได้รับการสนับสนุนทุนจาก วช.</td></tr><tr><td>2. รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก</td><td>23.92</td><td>14.48 เงินทุนสะสมลดลง</td></tr><tr><td>3. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย</td><td>16.05</td><td>16.86 (+5%)</td></tr><tr><td>4. เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน</td><td>12.90</td><td>13.55 (+5%)</td></tr><tr><td>5. รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา</td><td>2.24</td><td>2.35 (+5%)</td></tr><tr><td>6. การลดค่าใช้จ่าย</td><td>14.49</td><td>15.21 (+5%)</td></tr><tr><td>รวม</td><td>133.15</td><td>62.45</td></tr></table>	รายการ	ผลปี 2561	เป้าหมายปี 2562	1. รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจาก (วช.)	63.55	ไม่ได้รับการสนับสนุนทุนจาก วช.	2. รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก	23.92	14.48 เงินทุนสะสมลดลง	3. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย	16.05	16.86 (+5%)	4. เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน	12.90	13.55 (+5%)	5. รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา	2.24	2.35 (+5%)	6. การลดค่าใช้จ่าย	14.49	15.21 (+5%)	รวม	133.15	62.45
รายการ	ผลปี 2561	เป้าหมายปี 2562																							
1. รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจาก (วช.)	63.55	ไม่ได้รับการสนับสนุนทุนจาก วช.																							
2. รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก	23.92	14.48 เงินทุนสะสมลดลง																							
3. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย	16.05	16.86 (+5%)																							
4. เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน	12.90	13.55 (+5%)																							
5. รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา	2.24	2.35 (+5%)																							
6. การลดค่าใช้จ่าย	14.49	15.21 (+5%)																							
รวม	133.15	62.45																							
1.2 ผลงานวิจัยที่ สวก. ให้ทุน ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์	คำอธิบาย 1.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ สวก. ให้ทุนได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผลงานวิจัยที่เกิดจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนในงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่ได้มีการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์ เกณฑ์การประเมิน นियามการนำไปใช้ประโยชน์ เชิงนโยบาย การนำองค์ความรู้จากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปเผยแพร่ ผลักดัน หรือส่งเสริมให้เกิดการนำไปประกอบเป็นข้อมูลเพื่อการบริหาร การกำหนดนโยบาย หรือการตัดสินใจในเชิงนโยบายทั้งของภาครัฐหรือภาคเอกชน เชิงสาธารณะ การนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปเผยแพร่ ผลักดัน ถ่ายทอด หรือส่งเสริมให้เกิดการใช้งานจริง																								

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด								
	โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายในการนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นไปใช้ เชิงพาณิชย์ การนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปส่งเสริมหรือพัฒนาให้เกิดการใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนโดยมีการคิดค่าใช้จ่ายในการนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นไปใช้ ในกรณีการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หากมีการอนุญาตใช้สิทธิมากกว่า 1 ราย สามารถนับหน่วยเป็นสัญญาได้ 1.2.2 สัดส่วนงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมด หมายถึง จำนวนผลงานวิจัยที่เกิดจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุน ได้มีการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์ เทียบกับจำนวนงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมดของ สวก. (โดยจำนวนงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมดของ สวก. เท่ากับ 678 งานวิจัย) เงื่อนไข : นับเป็นผลงานเมื่อ 1. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายและเชิงสาธารณะ จะนับเป็นผลงานตามตัวชี้วัดดังกล่าว เมื่อมีการส่งมอบผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ให้กับหน่วยงานที่จะส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้ต่อไป 2. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จะนับเป็นผลงานตามตัวชี้วัดดังกล่าว เมื่อคณะกรรมการผู้มิอำนาจให้ความเห็นชอบผลการเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญาในโครงการวิจัยให้กับหน่วยงานต่างๆ								
1.3 ความสำเร็จของการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยตามความต้องการเร่งด่วนภายใต้แผนพัฒนาบุคลากรวิจัยของ กษ. 1.3.1 ด้านการให้ทุน 1.3.2 จำนวนทุน 1.3.3 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนดเทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ	คำอธิบาย การวัดระดับความสำเร็จของการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยตามความต้องการเร่งด่วนภายใต้แผนพัฒนาบุคลากรวิจัยของ กษ. จะเน้นการวัดผลสำเร็จทั้งในด้านความต้องการเร่งด่วนด้านการเกษตร จำนวนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย และสัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนด เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ เกณฑ์การประเมิน 1.3.1 ด้านการให้ทุน หมายถึง การสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยในปีงบประมาณ 2562 โดยกำหนดความต้องการบุคลากรวิจัยเร่งด่วนทั้งสิ้น 7 ด้านหลักได้แก่ <table border="0"> <tr> <td>1) การปรับปรุงพันธุ์</td><td>2) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</td></tr> <tr> <td>3) การจัดการสุขภาพ/การป้องกันโรค</td><td>4) เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์</td></tr> <tr> <td>5) การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว</td><td>6) การจัดการการผลิต (เพื่อคุณภาพและมาตรฐาน)</td></tr> <tr> <td>7) การจัดการทรัพยากร</td><td></td></tr> </table>	1) การปรับปรุงพันธุ์	2) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3) การจัดการสุขภาพ/การป้องกันโรค	4) เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	5) การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	6) การจัดการการผลิต (เพื่อคุณภาพและมาตรฐาน)	7) การจัดการทรัพยากร	
1) การปรับปรุงพันธุ์	2) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ								
3) การจัดการสุขภาพ/การป้องกันโรค	4) เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์								
5) การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	6) การจัดการการผลิต (เพื่อคุณภาพและมาตรฐาน)								
7) การจัดการทรัพยากร									

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
	1.3.2 จำนวนทุน หมายถึง จำนวนทุน/คน ซึ่ง สวก. ให้การสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยในปีงบประมาณ 2562 ได้แก่ 1) ทุนการศึกษาปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติทรงครองราชย์ 70 ปี 2) ทุนฝึกอบรมและปฏิบัติงานวิจัย ณ ต่างประเทศ 3) ทุนนำเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ 4) ทุนสร้างนักวิจัยสู่ความเป็นเลิศและโครงการพัฒนาทีมวิจัย 1.3.3 สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนด เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ หมายถึง จำนวนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนด เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ <u>เงื่อนไข</u> : นับเป็นผลงานเมื่อ 1. ได้รับการอนุมัติสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรจากคณะกรรมการผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติทุน 2. นับช่วงเวลาที่กำหนดสำหรับผู้รับทุนที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงาน คือ ระยะเวลา 5 ปี สำหรับทุนการศึกษา และระยะเวลา 2 ปี สำหรับทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติงานวิจัย ณ ต่างประเทศ
1.4 การเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ 1.4.1 ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ 1.4.2 สัดส่วนจำนวน IP ของผู้ใช้นานกว่า 30 วินาทีเทียบกับจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการทั้งหมด	<u>คำอธิบาย</u> 1.4.1 ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ หมายถึง ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆของ สวก. ที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ อาทิ 1) ฐานข้อมูลความรู้เกษตรแบบง่าย (Ez-knowledge) 2) คลังข้อมูลวิจัยการเกษตร 3) วิกิทัศน์รู้ทันศัตรูพืช 4) ฐานข้อมูลงานวิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 1.4.2 สัดส่วนจำนวน IP ของผู้ใช้นานกว่า 30 วินาที เทียบกับจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการทั้งหมด หมายถึง จำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ ที่เข้าใช้บริการนานกว่า 30 วินาที เทียบกับ จำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรและฐานข้อมูลความรู้เกษตรต่างๆ ที่เข้าใช้บริการทั้งหมด