

ត្រូវបានអនុញ្ញាតការវិធីសារជាមុនក្នុងការប្រើប្រាស់ការងារកម្រិតជាជាន់ខាងក្រោម (ការងារកម្រិតជាជាន់ខាងក្រោម)

និង នាថ្ងៃទី ០៥ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០២៣
(តារាងការងារអាជីវកម្មក្នុងការងារកម្រិតជាជាន់ខាងក្រោម នៅថ្ងៃទី ៥/២០២៣)

និង នាថ្ងៃទី ០៥ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០៦០
(តារាងការងារអាជីវកម្មក្នុងការងារកម្រិតជាជាន់ខាងក្រោម នៅថ្ងៃទី ៥/២០៦០)

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ ๔)

วัตถุประสงค์ ตามพระราชบัญญัติกำหนดสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546

- ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยการเกษตร
- ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาภาคอุตสาหกรรมเกษตร
- จัดให้มีการศึกษา คุณวิชา วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร
- ร่วมมือพัฒนาวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยและศูนย์แลกเปลี่ยนวิทยาศาสตร์และพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมต่างประเทศ
- เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการซื้อขาย ผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์และประเมินผล การจัดทำสื่อสารทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ

ที่สำคัญของประเทศไทยและต่างประเทศ
ให้เกิดความต้องการที่จะทราบเพื่อยกระดับมาตรฐานในระดับต่างๆ เช่น การจัดทำสื่อสารทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ ให้ความรู้แก่ผู้สนใจในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการซื้อขาย ผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์และประเมินผล การจัดทำสื่อสารทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ

ให้ความรู้แก่ผู้สนใจที่เกี่ยวกับการวิจัยการพืชอย่างพร้อมคราวในปริมาณที่มากขึ้น การจัดทำสื่อสารทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อสร้างความตื่นเต้นของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์องค์การมหาชน

ยุทธศาสตร์

- การดำเนินงานที่มุ่งเน้นทุนวิจัยด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิผล
- การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในกรอบงานวิจัยในกรอบงานวิจัยที่มีคุณภาพ
- การบริหารจัดการและสร้างสรรค์ความรู้ด้านวิจัยและนวัตกรรมสู่การสนับสนุนภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน
- การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิจัยและการบริหารการวิจัยเกษตรฯ

ผู้ผลิต

1. สำนักสนับสนุนที่ปรึกษาภายนอกองค์กรและการวิจัยด้านการเงินและอุตสาหกรรมและการเกษตร ในปีงบประมาณ 2560 วงเงิน 400 ล้านบาท
2. สำนักสนับสนุนที่ปรึกษาด้านมนุษยศาสตร์และสังคม หรือศึกษาศาสตร์ต่อยอด ผ่านกิจกรรมทางวิชาชีพ รวม 5 ประม�다 ได้แก่
 - 2.1 หุนปริญญาเอกเดิมพัฒนาบุคลากรวิจัย โดยเน้นที่ปรับเปลี่ยนพัฒนาศักยภาพ และทุนระยะสั้น หรือตักเตียนต่อยอด ผ่านกิจกรรมทางวิชาชีพ รวม 5 ประม�다 ได้แก่
 - 2.1.1 หุนปริญญาเอกเดิมพัฒนาบุคลากรวิจัย โดยเน้นที่ปรับเปลี่ยนพัฒนาศักยภาพ และทุนระยะสั้น หรือตักเตียนต่อยอด ผ่านกิจกรรมทางวิชาชีพ รวม 5 ประมดา ได้แก่
 - 2.1.2 หุนปริญญาเอกเดิมพัฒนาบุคลากรวิจัย โดยเน้นที่ปรับเปลี่ยนพัฒนาศักยภาพ และทุนระยะสั้น หรือตักเตียนต่อยอด ผ่านกิจกรรมทางวิชาชีพ รวม 5 ประมดา ได้แก่
 - 2.2 หุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ
 - 2.3 หุนนำเสนอนักเรียนทุนวิจัย ณ ต่างประเทศ
 - 2.4 หุนสร้างนักวิจัยสู่ความมั่นคง
 - 2.5 กิจกรรมฝึกอบรมจัดโดย สวาก.
3. การดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขา.
 - 3.1 จัดทำมาตรฐานของนักวิจัยการเงินฯ
 - 3.2 พัฒนาและเพิ่มจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์จัดการเชิงตัวต่อตัวรายบุคคล (EZ-Knowledge) และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สวาก.
 - 3.3 จัดทำเว็บไซต์ความรู้ด้านการเงินและระบบฯ (E-Z Knowledge) และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สวาก.
 - 3.4 ผลิตสื่อออนไลน์ใหม่ๆ นำเสนอในจังหวัดสืออินโนฟาร์มาพิค
 - 3.5 จัดทำ E-Book เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ

แหล่งที่มา

1. ผลงานนวัตกรรมทางวิชาชีพ สำนักงานนโยบายและแผนรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาได้
2. ผลงานนวัตกรรมนำไปสู่การใช้ประโยชน์ ผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงพาณิชย์ สาธารณะ และประโยชน์บุคคล
3. บุคลากรวิจัยด้านการเงินและสังคม หรือศึกษาศาสตร์และสังคมชีวิตคุณภาพมากขึ้น ผู้ผลิตงานนวัตกรรมได้รับการยอมรับทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ
4. กลุ่มเป้าหมาย (นักวิจัย นักวิชาการ เกษตรกร และประมงฯ) สามารถเข้าถึงศักยภาพความรู้ทางการเกษตร และนำข้อมูลไปปรับปรุงนำไปได้

แบบประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน และ ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์กรตามมาตรฐาน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

- 1.1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิพนิจฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (เวทถุประسنศักดิ์การจัดตั้งองค์กร มหาชน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือตามตัวตนและรัฐมนตรี (Functional Based) (เบื้องต้นประเมิน)
- 1.2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิพนิจทางวิชาชีวกรรมศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาคครก นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Based)
- 1.3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิพนิจทั่วไป ภารกิจ จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือภารกิจพิเศษงานที่รอ咤ลยหน่วยงาน (Area Based)
- 1.4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรรวมทั้งการรับรองมาตรฐาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานเชื่อมโยง (Innovation Based) รวมทั้งการกำกับและเฝ้าระวังการของบุคลากรและกระบวนการ (เบื้องต้นประเมิน)
- 1.5 ศักยภาพในงานนวัตกรรมเป็นส่วนราชการที่มีความสำคัญเชิงพาณิชย์ทบทวนศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศ ตามแผนที่รัฐมนตรีฯ บัญชา ตามแผนพัฒนาประเทศด้วยตนเอง นโยบายและรัฐบาล (Potential Based) ประกอบกับผลการประเมินโดยองค์กรภายในและภายนอกประเทศไทย (เบื้องต้นประเมิน)

ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์กรตามมาตรฐาน ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 2.1 การประเมินผู้อำนวยการองค์กรตามมาตรฐาน (ตัวชี้วัดตามสัญญาจ้างผู้อำนวยการ ผลการประเมินองค์กร แหล่งงานอื่นๆ ที่คณะกรรมการรวมอุปหมายดำเนินการ (Extra Assignment) (ถ้ามี) หน้าหนังสือ ร้อยละ 100
- 2.2 สมรรถนะทางการบริหารเชิงผู้อำนวยการองค์กรตามมาตรฐาน นำทั้งหมด ร้อยละ 100

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจพัฒนา งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้ง องค์การมหาชน) งานตามภารกิจของ ภู นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะกรรมการรัฐมนตรี (Functional Based) (บังคับประเมิน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ภูมิภาค	ยุทธศาสตร์ องค์กรมหาชน	แผนยุทธศาสตร์ชุดที่เปลี่ยนแปลง/ ประเด็นที่เปลี่ยนแปลง	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)	
					2558	2559
1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยการเกษตร ด้านการเกษตรอุตสาหกรรม ประชาริชีผล	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสนับสนุนทุนวิจัย ด้านการเกษตรอุตสาหกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	1.1 ร้อยละของเงินทุนจัดที่ อนุมัติให้ยกเป็นงานสถาปัตยนิ กรรมการวิจัยของ สาวก. 1.2 จำนวนผลงานวิจัยที่ สาวก. ให้ ทุน ได้มีการนำเสนอไปปั๊ะปู๊ปปั๊ป	ร้อยละ 94	ร้อยละ 94	ร้อยละ ร้อยละ 100.03
2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร ด้านการเกษตรอุตสาหกรรม วิจัยการเกษตร	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาและเพื่อ ศักยภาพนักวิจัยใน การผลิตงานวิจัยที่ ดูน่าทึ่ง	แผนประเทศไทย 4.0 : องค์ประกอบที่ 1 เบสิคลงจอกเกษตรแบบดั้งเดิม (Traditional Farming) เป็นการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming) น้ำหมากาฬพัฒนาคุณภาพวิจัย ตามความต้องการเร่งด่วนมากโดย แผนพัฒนาคุณภาพวิจัยอย่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ :	1.3 ระดับความสำเร็จของงาน stemming ทุนพัฒนาคุณภาพวิจัย ตามความต้องการเร่งด่วนมากโดย แผนพัฒนาคุณภาพวิจัยอย่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	23 เครื่อง	6	11 เครื่อง เรื่อง เรื่อง
		ประเด็นที่ 2 ชัดเจนที่สุด บรรลุความ น่าคุ้นของอาหา�新ปัจจุบัน สนับสนุนการทบทวนการเปลี่ยนแปลง	1.3.1 ดำเนินการที่ทุน 5 ต่อปี	N/A	N/A	ระบบ 5 (สนับสนุน ทุน 5 ต่อปี)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตาม กิจกรรม	ยุทธศาสตร์ องค์กรตามหาน	แผนพัฒนาสตรีชาติเพื่อยุทธ์/ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง		ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	ผลการดำเนินงาน (ปี) 2558	ผลการดำเนินงาน (ปี) 2559
		ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ประเด็นที่เกี่ยวข้อง					
3. จัดให้มีการศึกษา คุณครัว วัยรุ่น พลุวนและผู้เย้ายวนฯ ซ้อมสื่อสารมวลสารสู่เด็ก ด้านการเกษตร	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารสื่อสารมวลสารสู่เด็ก ด้านการเกษตร	ประเมินที่ 8 ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็กในเชิงสร้างสรรค์ และการจัดงานสื่อสารมวลสารสู่เด็ก ด้านการเกษตร	ประเมินที่ 14 ร้อยละของจำนวน IP หรือบริการของฐานข้อมูลสารสนเทศฯ บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศฯ ในการจัดอบรมสู่เด็กที่ 12 ส่งเสริมรูปแบบการผลิตและปรับโฉนดที่ดีขึ้น	1.3.2 จำนวนที่	23 ที่	N/A	N/A	รับดับ 5 (ส่วนใหญ่ 23 ที่)
5. เป็นศูนย์กลางในการที่ บริการชุมชนและสารสนเทศฯ ด้าน การเกษตรให้ได้มาก การศึกษา คุณครัว วัยรุ่น และพัฒนา ตลอดจนการ เสื้อผ้า ที่ดีที่สุด	ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการและสื่อสารมวลสารสู่เด็ก ด้านการเกษตร	ประเมินที่ 1 ร้อยละของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนและสนับสนุนการดำเนินการ ที่ดีที่สุด สำหรับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ การวิจัย เพื่อนวัตกรรม ตามกำหนด ที่ 62/2559 ร่อง การปฏิรูประบบการ น้ำด้วยเทคโนโลยี	ประเมินที่ 56 ความสำเร็จใน การพัฒนา ระบบเพื่อ รองรับการ สนับสนุน การ ศึกษา คุณครัว วัยรุ่น และพัฒนา ตลอดจนการ เสื้อผ้า ที่ดีที่สุด สำหรับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ การวิจัย เพื่อนวัตกรรม ตามกำหนด ที่ 62/2559 ร่อง การปฏิรูประบบการ น้ำด้วยเทคโนโลยี	IP ปี 57	IP ปี 56	+	+	IP ปี 58 + 45.14%

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตาม กฎหมาย	ยุทธศาสตร์ องค์กรมหาชน	แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)		
			ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	2558
แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	แผนบริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)

องค์ประกอบอันที่ 2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการจัดยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาคครัว นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ต้องรับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Based)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)			หมายเหตุ
		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	
2.1 การสร้างความรับรู้ความเชื่อใจในประชุมชน	ร้อยละ 100	-	-	-	นิติบุคคลของรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่อง การ สร้างความรับรู้ความเชื่อใจในประชุมชน
2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเชื่อใจในประชุมชน	ร้อยละ 100	-	-	-	
2.1.2 ร้อยละการแข่งขันที่ต่อสถานภารณ์	ร้อยละ 100	-	-	-	
2.1.3 ร้อยละของประชาชุมชนที่รับรู้และเชื่อใจในภารกิจดำเนินงานโดยบาย สำคัญของรัฐบาล	ร้อยละ 75 (เจ้าภาพ: กรมประชาสัมพันธ์)	-	-	-	

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการบริหารเชิงพื้นที่/ห้องصن์ ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือภูมิภาค การบริบูรณ์ของสถาบันที่ห้องศึกษาหน่วยงาน
(Area Based)

(มีมู)

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)

องค์ประกอบอันที่ 4 ประทิธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการรับรองคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)
หน่วยงานของรัฐ (Innovation Based) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจกรรมของศูนย์ภารมี (บังคับประเมิน)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปี)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
	2557	2558	2559*	
4.1 ระดับความสำเร็จของรัฐวิสาหกิจในการดำเนินการเพื่อไปยังพื้นที่ที่ต้องการให้บริการ	ร้อยละ 88.60	ร้อยละ 84.40	ร้อยละ 88.00	ร้อยละ 80 และ องค์กรรวมทั้งหมดของรายงานผลิตภัณฑ์บริการปรับปรุงงานตามผลการดำเนินการของรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อครั้งละกรุํภารมีองค์กรภายนอก
4.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	ร้อยละ 85.88	ร้อยละ 92.31	ร้อยละ 98.86	ร้อยละ 96 (เป้าหมายตามมติคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ)
4.3 การกำกับดูแลกิจกรรมของศูนย์ภารมี	4.6758	4.9125	4.9000	คะแนนประเมิน ตั้งแต่ 4.0000 ขึ้นไป (รายละเอียดโดยทั่วไปให้คะแนน ปรากฏตามคู่มือการประเมินผลตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)
4.4 ผู้อostenของการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานของหน่วยงาน :	N/A	N/A	N/A	1) มีการตรวจสอบประเมินภายใน (Internal Audit) 1 ครั้ง และแต่รัฐวิสาหกิจ อนุมัติการรับรองระบบคุณภาพ ISO 1 ระบบ 2) มีระบบติดตามและจัดซื้อแหล่งสนับสนุนเชิงพาณิชย์ของ สภา.

หมายเหตุ : * ผลการประเมินตามอัตรากำลังปีงบประมาณ 2559

มีการวางแผนการทำงานเลี้ยวหน้า มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการบริการศูนย์ฯ (นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ประชาชน) ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงาน ป้อง สาภ. อย่างมุ่งมั่นและมีประสิทธิภาพ ทำงานอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว ตรวจสอบได้

4. แผนการดำเนินงาน : การพัฒนาระบบทุกภาพและประสิทธิภาพดำเนินงานของ สาข.

ปีพัฒนา ปี 2560		น้ำหนัก	ต.ศ.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60
1. การจัดทำระบบคุณภาพ ISO ของ สาข.	50													
1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อพัฒนาและติดตามระบบคุณภาพ และหานวนตรวจสอบการดำเนินงาน (Workflow)	5													
1.2 กำหนดเป้าหมายตามการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพ	5													
1.3 ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนด														
1.3.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้ตามระบบคุณภาพและระบบ การประเมินคุณภาพแก่บุคลากรที่ สาข.	5													
1.3.2 การพัฒนาและยกระดับเอกสาร (Document Preparation)	5													
1.3.3 กำนันงบประมาณสำหรับภารกิจ (Implementation)	10													
1.3.4 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	5													
1.4 การตรวจสอบภายในภายใน (Internal Audit)	10													
1.5 รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ดูแลและกรรมการบริหาร สาข.	5													
2. การจัดทำระบบติดตามและเข้าถึงตัวอ่อนสามารถวินิจฉัย	50													
2.1 รวบรวมข้อมูล ความต้องการของผู้ใช้งาน และตรวจสอบ สถานะ ความไม่ต่อเนื่อง គรបງงานของข้อมูล	10													
2.2 จัดทำตัวแบบเพื่อขอตัวสอบจากผู้ใช้งานและทดสอบความ พัรค์คอมพิวเตอร์	5													
2.3 นักวิจัยและนักวิเคราะห์ ทำการป้อนข้อมูลเข้าระบบ	5													

ปีพานิชย์ ปี 2560		นำเข้า/นำออก	ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60
EPMS เพื่อให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์														
2.4 พัฒนาระบบ EPMS เพื่อรับการแจ้งสถานะงานวิจัย “หลักผู้ใช้งานต่างๆ”		15												
2.5 ทดสอบระบบและปรับปรุงระบบให้มีความสมบูรณ์		15												
2.6 เปิดใช้งานระบบ		-												
สรุปจำนวน (สะสม)		100	0	0	0	2	3	7	8	8	9	11	12	15

5. ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบในแต่ละไตรมาส

ไตรมาส 1 การจัดทำระบบคุณภาพ ISO ของ สวก.

1. (ร่าง) กระบวนการดำเนินงาน (Workflow) ของ สวก.

ไตรมาส 2 การจัดทำระบบคุณภาพ ISO ของ สวก.

2. กระบวนการดำเนินงาน (Workflow) ของ สวก. ที่ได้รับการบทบาทหน้างานการแก้ไข
3. ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพ
4. สรุปการจัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้ในระบบบคุณภาพให้กับบุคลากร สวก.
5. รายงานการติดตามความคืบหน้าการดำเนินงาน ครั้งที่ 1/2560 ต่อผู้อำนวยการ สวก.

ระบบติดตามและแจ้งเตือนสถานะงานวิจัยของ สวก.

6. ต้นแบบประบบติดตามและแจ้งเตือนสถานะงานวิจัยของ สวก.

ไตรมาส 3 การจัดทำระบบคุณภาพ ISO ของ สวก.

7. คู่มือคุณภาพกระบวนการทำงานของส่วนงานหลัก จำนวน 1 คู่มือ

ระบบติดตามและแจ้งเตือนสถานะงานวิจัยของ สวก.

8. ระบบปฏิบัติตามและเจ้าหน้าที่อุปถั Yan งานวิจัยของ สวาก. ที่พร้อมที่จะเข้าสู่มาตรฐานการ ISO สำหรับ
9. รายงานการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) จำนวน 1 ครั้ง
10. รายงานการติดตามความคืบหน้าการดำเนินงาน ครั้งที่ 2/2560 ต่อผู้อำนวยการ สวาก.
- 11 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร สวาก. วาระรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนากระบวนการประดิษฐ์และการค้าในงานของ สวาก.
ปีงบประมาณ 2560 (ต.ค. 2560)
12. ระบบปฏิบัติตามและเจ้าหน้าที่อุปถั Yan งานวิจัยของ สวาก. ที่ผ่านการทดสอบ ปรับแก้ และพร้อมใช้งาน
6. ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับในแต่ละไตรมาส
- ไตรมาสที่ 1 1. เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร สวาก. ได้รับการสื่อสารและเตรียมการเพื่อพัฒนากระบวนการทบทวนและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ไตรมาส 2 2. กระบวนการดำเนินงาน (Workflow) ของ สวาก. ที่ได้รับการทบทวนและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. เจ้าหน้าที่ สวาก. ได้รับความรู้และความเข้าใจถึงความสำคัญของการพัฒนาและประเมินผลการบริการให้กับบุคคลภายนอก จากการเข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม
- ไตรมาส 3 4. สวาก. มีเครื่องมือคุณภาพและบันทึกงานการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง แต่ละสามารถดำเนินงานที่กำหนด แต่เดิม และสามารถให้บริการทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ไตรมาส 4 5. ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพ มีการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) เพื่อยืนยันการดำเนินงานตามที่ตั้งไว้ ให้กับบุคคลภายนอก ภายนอก การตรวจสอบและประเมินค่าทางเศรษฐกิจ ในการรับรอง (Certification Body : CB) ในปีงบประมาณ 2561 ต่อไป
6. ระบบปฏิบัติตามและเจ้าหน้าที่อุปถั Yan งานวิจัยของ สวาก. ที่ผ่านการทดสอบ ปรับแก้ และพร้อมใช้งานได้

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมหาชน)
--

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญหรือศูนย์กลางศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯรองรับชาติ นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล (Potential Based)

ตัวชี้วัดที่ 5.1 การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ

การเข้มแข็งยุทธศาสตร์ด้วยตัวชี้วัดกับยุทธศาสตร์องค์กรตามมหาชน	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเข้มแข็งในภาระอาชญากรรม
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา ประเทศไทย (แผน 12) (ปี 60-64)	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาเชิงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม เป้าหมายที่ 1 เพิ่มความเข้มแข็งต้านภัยยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย</p> <p>ตัวชี้วัด 1.1 สัดส่วนค่าใช้จ่ายภาครัฐที่ออกให้จัดซื้อจัดจ้างในที่ดินที่อยู่อาศัย 1.5 ของผลตั้งต้นที่มีกำไรต่อราย</p> <p>ตัวชี้วัด 1.2 สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาคครัวเรือน 70 : 30</p> <p>ตัวชี้วัด 1.3 สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมดิจิทัลและเบ้าหมากของประเทศไทย : จำนวนผู้ใช้งานบนโลกออนไลน์ที่มีผู้ใช้งานต่อเดือน 55 : 20</p> <p>ตัวชี้วัด 1.4 จำนวนบุคลากร從ที่มีการวิจัยและพัฒนาเพิ่มเป็น 25 คนต่อปี ประจำปีงบประมาณ 10,000 คน</p> <p>เป้าหมายที่ 2 เพิ่มความสามารถในการปรับเปลี่ยนเชิงยศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพงานที่มีของภาคการผลิตและบริการ และศูนย์กลางนานาชาติ</p> <p>ตัวชี้วัด 2.1 อัตราค่าวัสดุการแรงงานที่ไม่ใช่แรงงานที่ต้องเดินทางไกล แม่ด่านที่มีคนไม่ถาวร จัดตั้งโดย IMD อยู่ในลำดับ 1 ใน 30</p> <p>ตัวชี้วัด 2.2 ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ร่วมมือเชิงรัฐบาลในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆให้กับภาคการผลิตและบริการ แม่ด่านที่มีคนไม่ถาวร 30 ของผลลัพธ์ทั้งหมด</p>
SDGS	<p>ประเด็นที่ 2 จัดความทิโวทัย บรรลุความมั่นคงทางอาหารรับปัจจุบันและการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน</p> <p>ประเด็นที่ 8 สนับสนุนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและทั่วถึง และการจัดงานเพื่อส่งเสริมอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ สำหรับทุกคน</p>

การเขื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับชาติับยุทธศาสตร์องค์กรมหาชน

บุคลากรระดับชาติ 12 สร้างเครือข่ายบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในภาคีและปรับรูปแบบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันในการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการทางเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
บุคลากรระดับชาติ สถาบัน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้อย่างน่วงต่อรองสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ
บุคลากรระดับชาติ 20 ปี ที่เกี่ยวกับ สวว.	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผน 12 ปี) ที่เกี่ยวกับ สวว.
การเขื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับชาติกับยุทธศาสตร์องค์กรมหาชน	
บุคลากรระดับชาติ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
บุคลากรระดับชาติ 20 ปี ที่เกี่ยวกับ สวว.	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ให้จัดความทิ่มไว้ที่ราย บรรษัทฯ สำนักงานวิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและนวัตกรรม ที่มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ทางยุทธศาสตร์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคม บนหลักธรรมาภิบาล
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริการและยกระดับมาตรฐานสินค้า
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางการค้าและเศรษฐกิจโดยยึดประโยชน์ส่วนรวม
ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อรองรับความต้องการอย่างยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ
แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาศาสตร์ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)

พิธีแต่งตั้งกรรมการดำเนินงานของ สวว. ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2560 -2564)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐอย่างเป็นประสิทธิผล
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพผู้นำร่วมในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้ด้วยวัสดุกระบวนการสื่อสารมวลชน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรรัฐวิสาหกิจให้สามารถปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่

แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ของ สวว. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยการประชุมทางวิชาการของประเทศไทย

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาประมาณตัวเรือนนโยบายระดับชาติ นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล (Potential Based)

5.1 ข้อเสนอการพัฒนาศักยภาพตามมาตรฐานของหน่วยงาน

1. แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

- ส่วน. มีการดำเนินงานที่สอดคล้องและเข้มข้นกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ระดับชาติ ดังนี้
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย (แผนฯ 12) : ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
เป้าหมายที่ 2 เพิ่มความสามารถในการประกวดเชิงยุทธศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ และคุณภาพชีวิตของประชาชน

ตัวชี้วัด 2.1 อัันดับความสามารถในการแข่งขันในประเทศ แต่ต้านยาเสื่อม โภชนาณ์ในโลก จัดโดย IMD อยู่ในลำดับ 1 ใน 30
ตัวชี้วัด 2.2 ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้เป็นภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจเมืองที่มีมนต์เสน่ห์อย่างลึกซึ้ง 30 ของผลงานที่มีชื่อเสียง

: องค์ประกอบที่ 1 เปลี่ยนจากการเกษตรแบบดั้งเดิม (Traditional Farming) เป็นการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming)

- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) : ประเด็นที่ 2 จัดความทิ่มท้าย บรรลุความมั่นคงทางอาหารปรับปรุงโภชนาณ์การและสนับสนุนการทำการเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน
ประเด็นที่ 8 ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนต่อยอดเชิงเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและทั่วถึง และการจัดงานแม่舅女 แหล่งงานที่มีคุณค่าสำหรับคนไทย
ประเด็นที่ 12 ส่งเสริมรูปแบบของการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน
ประเด็นที่ 2 จัดความทิ่มท้าย บรรลุความมั่นคงทางอาหารปรับปรุงโภชนาณ์การและสนับสนุนการทำการเกษตรกรรม ตามคำสั่ง คสช. ที่ 62/2559 เรื่อง การปฏิรูประบบบริการภาครัฐ รับบิวต์กรรรมของประเทศไทย
ประเด็นการปฏิรูประบบศาสนา : เรื่อง การขับเคลื่อนการปฏิรูป ระบบบริษัทการวัฒนธรรม เทคโนโลยีและกิจกรรมทางวัฒนธรรม ตามคำสั่ง คสช. ที่ 62/2559 เรื่อง การปฏิรูป
ยุทธศาสตร์จัดสรรง. ปี 2560 : ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย
แผนปฏิบัติการ : แผนปฏิบัติการที่ 10 การส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม



นโยบายรัฐบาล
ยุทธศาสตร์กรุงเทพฯและสหกรณ์
สหกรณ์

: 8. การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนางานวิสาหกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสมารถในการแข่งขันภาคการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

2. แผนการดำเนินงาน : การพัฒนาระบบศูนย์กลางอาชีวศึกษากำลังคนวิสาหกรรมวิสาหกรรมของประเทศไทย

	ปีงบประมาณ ปี 2560	ปีหน้า	พ.ศ.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60
1. จัดประชุมเพื่อหาแนวทางการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์ฯ ของศูนย์ฯ งานวิชาชีพฯ ตามภาระของแต่ละหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้อง	5												
2. กำหนดกรอบซื้อขายข้อมูลหลักทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน การแข่งขันในวงเศรษฐกิจและธุรกิจ แล้ว สถาปัตยกรรมศึกษา ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน	5												
3. ศึกษาและนัด商討เรื่องข้อมูลของหน่วยงานนำร่อง ทั้ง ภายในและภายนอกกระทรวงมหาดไทยและสหกรณ์ ไม่น้อย กว่า 5 หน่วยงาน	5												
4. ออกแบบ Meta Data วิจกรรมมาตรฐานสากลร่วมกับ เครือข่ายสารสนเทศเกษตรไทย	5												
5. วิเคราะห์ความต้องการ กรอบยุทธศาสตร์ฯ ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องซึ่งหมายในกรุงเทพฯและสหกรณ์ และ หน่วยงานที่ต้องการซื้อขายข้อมูล	10												
6. พัฒนาเครื่องมืออำนวยความสะดวก	10												
7. ออกแบบแพลฟอร์ม Platform สำหรับการนำเสนอผลิตภัณฑ์	10												

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560		มิถุนายน	ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60
8. การพัฒนาเว็บไซต์บริการให้เป็นกิจกรรม	10													
9. ประเมินการดำเนินเข้าข้อความร่วมกับพัฒนาระบบ ที่ส่งหน่วยงานมาภายใต้ กองบรรณาธิการและสหกิจ แหล่งทุนและการสนับสนุน แหล่งทุนและการสนับสนุนที่อยู่ของ ทางด้านการเงินชั้น "มีน้อยกว่า 5 หน่วยงาน"	10													
10. ทดสอบระบบ	10													
11. เปิดใช้งานระบบ	10													
12. รายงานการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร สาวก.	10													(ต.ค. 60)
สรุปจำนวน (สะสม)	100	0	0	2	2	3	3	5	6	6	6	11	12	

3. ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบให้ในแต่ละไตรมาส

ไตรมาสที่ 1 1. รายงานการประชุมทุกหัวเรื่องและภาระจัดทำภาระบูรณาการฐานข้อมูลงานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร ให้กับผู้ทรงคุณวุฒิ 5 คนโดยภายในวันที่ 30 กันยายน 2560

ไตรมาสที่ 2 2. กำหนดการเข้าร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้นไว้ในภาระทุกครั้งที่ได้รับเชิญ ไม่ต้องเสียเวลาเดินทางมาก่อนหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ที่จะเข้าร่วมในงานที่จัดตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงมกราคม ที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่จังหวัดเชียงราย ที่จังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน

ไตรมาสที่ 3 3. รายงานผลการศึกษาและประเมินโครงการซึ่งมีงบประมาณอย่างน้อย 10% ของงบประมาณที่ได้รับ ให้กับผู้อำนวยการและผู้รับผิดชอบทุกคน ภายในวันที่ 30 กันยายน 2560

4. สรุปผลการออกนโยบาย Meta Data วิจัยตามมาตรฐานสถาบันร่วมกับเครือข่ายสถาบันทัศนศึกษาและต่างประเทศ ภายในวันที่ 30 กันยายน 2560

5. รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร สาวก. วาระรายงวดความคืบหน้าการดำเนินงานการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยการแพทย์แผนไทย ของประเทศไทย ให้กับผู้อำนวยการและผู้รับผิดชอบทุกคน ภายในวันที่ 30 กันยายน 2560

ไตรมาสที่ 4 6. Platform สำหรับการรับและจัดการข้อมูล

7. รายงานการจัดตั้งกิจกรรมฝึกอบรมการรักษาเชื้อราอยู่ครัวร่วมกับพัฒนารัตน์ ทั้งหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ ภายในวันที่ 30 กันยายน 2560

8. สรุปผลการทดสอบระบบเบื้องต้นกิจกรรมจัดการข้อมูล

9. ระบบข้อมูลงานวิจัยการแพทย์ที่มีข้อมูลไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน

10. รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร สาวก. วาระรายงวดคณะกรรมการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยการแพทย์แผนไทย ของประเทศไทย ปีงบประมาณ 2560 (ต.ค. 2560)

4. ผู้รายงาน/ผู้ผลิตที่ได้รับใบไม้ต่อ "ตรมส"

- “ตรมสที่ 1 1. แนวทางการจัดทำกราฟภาระฐานห้องน้ำอย่างคุณภาพเพื่อป้องกันภาระตัวน้ำที่ต้องเสียหายจากการลักลอบดูดตัวน้ำภาระตัวน้ำที่ต้องเสียหายของห้องน้ำอย่างหนักของบ้านเรือน ทั้งภายในและภายนอกห้องน้ำและห้องน้ำสาธารณะทั้งหมดในประเทศไทย”
- “ตรมสที่ 2 2. ระบบการซ่อมแซมข้อมูลของห้องน้ำอย่างหนักของบ้านเรือน ทั้งภายในและภายนอกห้องน้ำและห้องน้ำสาธารณะทั้งหมดในประเทศไทย”
- “ตรมสที่ 3 3. Meta Data วิจารณ์ความมาตรฐานสากลร่วมกับเครือข่ายสายสารสนเทศภาครัฐไทย”
- “ตรมสที่ 4 4. ระบบศูนย์กลางข้อมูลภาระวิจัยภาระที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้”

ชื่อผู้ประกอบ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
เงินงบประมาณ กองทั่วไป 3 ปียอดคงเหลือ

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินทุน สวว.) : บาท		รายได้ : บาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	337,430,141.61	91,014,538.79
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	340,941,000.00	71,741,008.15
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	246,218,557.71	58,866,901.46
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	330,430,026.94 (แนว)	350,380,000.00 (แนว)

บัญชีรายการรายรับและรายจ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน)		-
ธงชัย สำนักงานค่าครุภัณฑ์ ทศน สังกัดอสังหาริมทรัพย์ (ถ้ามี)		
เงินทุน (เฉพาะที่ขออนุมัติจากคณะกรรมการบริหาร สวว. เพื่อการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)		จำนวน 330,430,026.94 บาท
งบประมาณรายรับตามสัญญาสัมภาระ		จำนวน 92,836,000.00 บาท
รายจ่ายประจำเดือน		จำนวน 60,449,000.00 บาท
งบผูกพันสืบย้ายเดือน		จำนวน 177,145,026.94 บาท
เงินรายได้		
รายได้จากการทำเนื่องงาน	<ul style="list-style-type: none"> ■ รายได้จากการวิจัย (บาท) ■ รายได้จากการฝึกอบรม (บาท) 	จำนวน 1,180,000.00 บาท
รายได้อื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ดอกเบี้ยเงินฝาก ■ รายรับจากหน่วยงานอื่น 	จำนวน 1,200,000.00 บาท
		จำนวน 33,000,000.00 บาท
		จำนวน 315,000,000.00 บาท

จ้างนักงบประมาณที่ได้รับ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามวัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์และโครงการ

โครงการ	กรอบวงเงินงบประมาณ (บาท)	แผนเป้าหมายงบประมาณ (บาท)	
ภารกิจการสนับสนุน องค์กรมหาชน	ภูมิพลอดุลยเดช	ภูมิพลอดุลยเดช	
1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนา งานวิจัยภูมิพลอดุลยเดช	ภูมิพลอดุลยเดช 1 ก้าวสู่ปีสุดท้าย ที่นับถือภูมิพลอดุลยเดชอย่างมี ประสำดิริเวศ	1) ดำเนินกิจกรรมทางการกำหนดประเทศไทยต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ 2) ดำเนินกิจกรรมทางวิจัยที่มีศักยภาพ 3) ดำเนินการโครงการวิจัย ทุน สวท. 4) ดำเนินการจัดการโครงสร้างทางด้านภายนอกอื่นๆ 5) ดำเนินโครงการตามที่กำหนดให้สำเร็จ 6) ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในประเทศ 7) ดำเนินการฝึกอบรมเชิงพัฒนา 8) ดำเนินการฝึกอบรมเชิงสาธารณะ 9) ดำเนินการจัดการทรัพยากริมแม่น้ำ 10) ดำเนินการจัดการมนต์มนต์แม่น้ำ 11) ดำเนินการจัดการมนต์มนต์แม่น้ำ 12) ดำเนินการจัดการเครือข่ายความร่วมมือของ สถา. 13) ดำเนินการจัดการมนต์มนต์แม่น้ำ 14) ดำเนินการทำอุปกรณ์และระบบบริหาร และผู้บริหาร สถา./เจ้าหน้าที่ เพื่อประสานงานความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศไทย ต่างประเทศ 15) ดำเนินการจัดการและส่งผลกระทบทางเศรษฐมหภาค 16) ดำเนินการจัดการและส่งผลกระทบทางเศรษฐมหภาค	10,000,000 400,000,000.00 4,556,000.00 12,000,000.00 975,000.00 700,000.00 1,500,000.00 1,054,000.00 2,260,000.00 1,350,000.00 150,000.00 67,000.00 150,000.00 2,000,000.00 2,272,000.00 1,554,000.00

วัดบุปผะสังค์การจัดตั้ง องค์กรตามมาตราชุด	ยุทธศาสตร์	โครงการ	กรอบงบประมาณ (บาท)	แผนเป้าหมายงบประมาณ
2. สร้างเสริม สนับสนุน และพัฒนา บุคลากรด้านการวิจัยและการนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาและ เพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิต งานวิจัยที่มีคุณภาพ	17) การบริการหลักของการถ่ายทอดเทคโนโลยี	114,000,000	114,000,000
4. ร่วมมือทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาหรือสถานบันเรียนของ รัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมทั้งในและ ประทศและต่างประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาและ เพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการผลิต งานวิจัยที่มีคุณภาพ	18) การสนับสนุนทุนสร้างนักวิจัยศูนย์ความเป็นเลิศ	5,000,000,00	3,000,000,00
		19) การสนับสนุนปริญญาเอกและนิพนธ์ที่ทรงคุณวุฒิ 70 ปี	22,500,000,00	300,000,00
		20) การสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ณ ต่างประเทศ	6,000,000,00	4,000,000,00
		21) การสนับสนุนที่สนับสนุนผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ	1,500,000,00	1,000,000,00
		22) การจัดฝึกอบรม	2,104,000,00	2,104,000,00
		23) การสนับสนุนทุนสำหรับสัมมนาเชิงวิชาการ ทั่วโลก	3,500,000,00	3,000,000,00
		24) การบริหารจัดการและส่งเสริมการทุนพัฒนาบุคลากร พร้อม ติดตามความก้าวหน้าของนักวิจัยทุนบุคลากรวิจัย	200,000,00	200,000,00
3. จัดทำงบประมาณ คุ้นเคยรู้ วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ชุมชนและนักวิจัย สาธารณะในด้านการนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหาร จัดการและสื่อสารองค์ความรู้ ด้วยวิชาการและสารสนเทศ	25) การจัดทำมาตรฐานทุนภารกิจยกเว้นเขต ส่งเสริมเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ชุมชนและองค์ความรู้ภาคการเกษตรฯ ด้วย ICT	1,160,000,00	1,160,000,00
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการ ชุมชนและสาธารณะในด้าน การนวัตกรรมที่จากการศึกษา ศูนย์ฯ วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการ เรียนรู้และสนับสนุนในการศึกษา ศูนย์ฯ ในการให้บริการ หน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องทั้งใน ประเทศไทยและต่างประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหาร จัดการและสื่อสารองค์ความรู้ ด้วยวิชาการและสารสนเทศ	26) การพัฒนาและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยภาคการเกษตรฯ ด้วย ICT	200,000,00	200,000,00
6. สร้างเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหาร จัดการและสื่อสารองค์ความรู้ ด้วยวิชาการและสารสนเทศ	27) การพัฒนาและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยภาคการเกษตรฯ	200,000,00	200,000,00
		28) ปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลวิจัยโดยรวมที่เก็บรวบรวม และการนำเสนอแบบ Big DATA	200,000,00	200,000,00
		29) การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ระบบ Big DATA	200,000,00	200,000,00
		30) การจัดทำฐานข้อมูลวิจัยโดยรวมที่เก็บรวบรวม และการนำเสนอแบบ Big DATA	1,000,000,00	1,000,000,00
		31) การผลิตสื่อออนไลน์และจัดทำสื่อในพื้นที่	500,000,00	500,000,00
		32) การจัดทำ E-BOOK เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ	100,000,00	100,000,00
		33) การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านการจัดกิจกรรมและกิจกรรมการจัดที่มีชื่อเสียง	970,000,00	970,000,00
		34) การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อ(Media) ทาง ๑	7,644,000,00	7,644,000,00
		35) การสร้างภาพลักษณ์องค์กร การสร้างความมั่นคงและสร้างบาริหาร	1,620,000,00	1,620,000,00

วัดคุณภาพองค์กรระดับตั้ง อุปกรณ์มาตรฐาน	ยุทธศาสตร์	โครงการ	กรอบเวลาและประมาณ (ปี)	แผนเป้าหมายและประมาณ (ปี)
เพื่อเผยแพร่ความรู้ในระบบต่างๆ สู่นักเรียนพิเศษและการจัดทำ สื่อสารที่ศูนย์ การสื่อสาร การประชุม เชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับการ เผยแพร่ความรู้ด้านการบริหาร	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนา องค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการ บริหารฯริ้วัյการภาษาฯ	ความสำนึกรักความสามัคคีเครือข่าย ผ่านการจัดกิจกรรมต่างๆ 36) การปรับปรุงโครงสร้างอัตรากำลัง สภา. 37) การสร้างมาตรฐานภาษาที่มีความรู้ความสามารถ 38) แผนการพัฒนาบุคลากรสำนักงานการวิจัยการภาษาฯ ปีงบประมาณ 2560	1,500,000.00 100,000.00 2,483,000.00	1,500,000.00 100,000.00 2,483,000.00
	39) การประเมินผลที่ปรึกษารางบุคลากร		685,000.00	685,000.00
	40) เจ้าหน้าที่ สภาฯได้ขอรับมอบถ้วยรางวัลงานต่างประเทศ		900,000.00	900,000.00
	41) การเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบ IT		4,436,000.00	4,106,000.00
	42) บทบาทและอำนาจหน้าที่ของบุคคล ระบบสัญญา โอนความคิดเห็นจากการ ปฏิบัติงาน		42,000.00	42,000.00
	43) การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน งบประมาณ และตัวชี้วัดของ สถา. 44) การประเมินคุณภาพกระบวนการฯโดยคณะกรรมการฯและคณะกรรมการฯที่ เกี่ยวข้อง		262,500.00 50,000.00	262,500.00 50,000.00
	45) การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของ สภา.		305,500.00	305,500.00
	46) การพัฒนาระบบควบคุมและบูรณาการทำงานภายในและกระบวนการบริหาร จัดการความเสี่ยงขององค์กร		50,000.00	50,000.00
	47) โครงการการสำรวมความพึงพอใจเกี่ยวกับคุณภาพการบริการ ของ สำนักงานพัฒนามากกวิจัยการภาษาฯ (องค์กรกรมฯ) ประจำปี งบประมาณ 2560		630,000.00	630,000.00
	48) โครงการวิจัยร่วม 5 ศ.		35,000.00	35,000.00

โครงการ	กروبเงินงบประมาณ (บาท)	แผนเป้าจ่ายงบประมาณ (บาท)
49) การประชุมคณะกรรมการบริหาร และการประชุมผู้บริหาร สาวก.	2,054,000.00	2,054,000.00
50) การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล	320,000.00	320,000.00
51) การตรวจสอบภายใน	24,000.00	24,000.00
52) การจัดทำและบริหารนิติกรรมสัญญา	1,179,000.00	1,179,000.00
53) การจัดทำและจัดการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานด้านการเงิน สาวก. ประจำปี 2560	0.00	0.00
รายจ่ายประจำ งบประมาณสัญญาเดือน	61,147,000.00	60,449,000.00
	177,145,026.94	177,145,026.94
รวมงบประมาณ	741,658,026.94	330,430,026.94

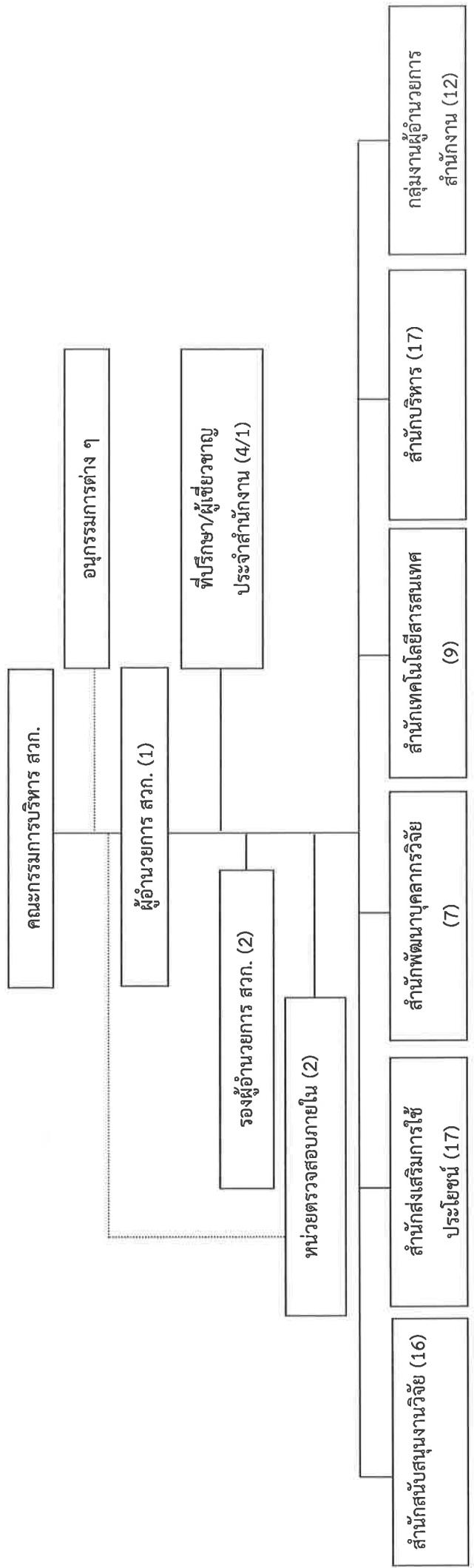
คณบดีกรรมการองค์กรตามมาชุด

กรรมการองค์กรมหานชัย	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดมาตรการ	สถานะ
1. ปลัดกระทรวงมหาดไทยและสหกรณ์ (นายธีรศักดิ์ ประยูรสิริรัตน์)	3 พฤษภาคม 2558	30 กันยายน 2565	อยู่ในราชบูรณะ
2. ปลัดกระทรวงมหาดไทย (นายสมชาย สุจิพงษ์)	1 ตุลาคม 2558	27 กุมภาพันธ์ 2564	อยู่ในราชบูรณะ
3. ปลัดกระทรวงพาณิชย์ (นางสาววิญญาลักษณ์ ร่วมรักษ์)	1 ตุลาคม 2559	30 กันยายน 2560	อยู่ในราชบูรณะ
4. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (นายสมชาย หาญทรัพย์)	7 มิถุนายน 2559	30 กันยายน 2560	อยู่ในราชบูรณะ
5. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นายสราวุฒิ ศิลธรรม) ผู้แทน : ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิศวกรรมและเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ชาติ (นายสมวงศ์ ตรัสภูษร์)	16 พฤษภาคม 2559	15 พฤษภาคม 2563	อยู่ในราชบูรณะ
6. ผู้ทรงคุณวุฒิตามกรุงเทพมหานคร (นายทวีศักดิ์ ภู่สำราญ)	29 ตุลาคม 2556	28 ตุลาคม 2559*	อยู่ในราชบูรณะ
7. ผู้ทรงคุณวุฒิตามกรุงเทพมหานครกรุงเทพ (นางสาวมนันดา สุคนธรักษ์)	29 ตุลาคม 2556	28 ตุลาคม 2559*	อยู่ในราชบูรณะ
8. ผู้ทรงคุณวุฒิตามกรุงเทพมหานครและอุตสาหกรรม (นายสมหมาย เพชรศิริกุล)	29 ตุลาคม 2556	28 ตุลาคม 2559*	อยู่ในราชบูรณะ
9. ผู้ทรงคุณวุฒิตามบริหารองค์กร (นายวีระชัย นาควิบูลย์วงศ์)	29 ตุลาคม 2556	28 ตุลาคม 2559*	อยู่ในราชบูรณะ
10. ผู้ทรงคุณวุฒิตามวิทยาศาสตร์ (นายเจริญศักดิ์ ใจนฤทธิพิเชฐฐ์)	22 กันยายน 2558	28 ตุลาคม 2559*	อยู่ในราชบูรณะ
11. ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยและการทดสอบ (นายพรมชนก พุ่มสุข)	4 เมษายน 2559	19 กุมภาพันธ์ 2561	อยู่ในราชบูรณะ



โครงการสางองค์กร

เอกสารประกอบ



อัตรากำลัง (ณ วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2560)

ตำแหน่ง	จำนวน (ครอบคลุมอัตรากัจจិត)
ผู้อำนวยการ	1/1
รองผู้อำนวยการ	2/2
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ/ที่ปรึกษา	5/3
เจ้าหน้าที่	80/70
รวม	88/76

**วัดดูประสนังค์ ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้ง
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์กรมหาชน) พ.ศ. 2546**

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

<p>1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัย การเกษตร</p>	<p>1. สรว. ได้รับมติให้นับสิ่งปฏิรูปงาน 23 โครงการ เป็นเงินรวม 110,035 ล้านบาท ภายใต้กรอบเงินทุนวิจัย จำนวน 110,000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.03 โดยจัดสรรสัดส่วนการสนับสนุนโครงการวิจัยตามกรอบเงินทุนที่ได้กำหนดไว้ จำนวน 7 รอบ ได้แก่ 1) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุง แก้ไข หรือกำหนดนโยบายด้านการเกษตรของรัฐบาล 2) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อร่วงรับตลาดสินค้าเกษตรในภูมิภาคอาเซียน และตลาดโลก 3) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองนโยบายด้านการเกษตรของรัฐบาล 4) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 5) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มน้ำดื่ม 6) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจสินค้าเกษตร 7) กรอบการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างน้ำดื่มกรองและการจัดซื้อจัดจ่ายน้ำดื่ม</p> <p>2. สรว. ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมดำเนินเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (ศอวช.) ให้บริการจัดทำแผนงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง คือ</p> <p>2.1 แผนงานวิจัยเรื่อง การรุกเข้าต่อ眷บวนของแมลงศรีษะน้ำเงินในกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 6 กศ.ม./เรื่อง ระยะเวลา 1 ปี 8 เดือน เป็นเงินงบประมาณ 340,000 ล้านบาท แบ่งเป็นงบประมาณสำหรับการสนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน 323,000 ล้านบาท และค่าบริการจัดการ จำนวน 17,000 ล้านบาท (ร้อยละ 5) โดยผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2559 ลาก. ได้รับมติทบทวนแบบสุ่มโครงการวิจัย จำนวน 92 โครงการ เป็นเงินรวม 211.528 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.49 ของแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัย (323,000 ล้านบาท)</p> <p>2.2 แผนงานวิจัยเรื่อง การวิจัยเพื่อหาสายพันธุ์ใหม่ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 3 กศ.ม./เรื่อง ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน – 1 ปี 8 เดือน เป็นเงินงบประมาณ 146,000 ล้านบาท แบ่งเป็นงบประมาณสำหรับการสนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน 132,860 ล้านบาท และค่าบริหารจัดการ จำนวน 13,140 ล้านบาท (ร้อยละ 9) โดยผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2559 ลาก. ได้จราจรอนุมัติสนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน 1 โครงการ เป็นเงินรวม 45.500 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.25 ของแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัย (132,860 ล้านบาท)</p> <p>3. สรว. ได้มีมาตรการดำเนินกิจกรรมด้านการส่งเสริมเผยแพร่องค์ความรู้ทางเกษตรฯ ให้กับเกษตรกร จำนวน 19 โครงการ หน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 38 รายการ (ให้บริการ 12 รายการ อบรมเชิงปฏิบัติ 25 รายการ เครื่องหมายการค้า 1 รายการ)</p> <p>4. สรว. ได้รับงบประมาณ จำนวน 38 ล้านบาท จำนวน 38 รายการ (ให้บริการ อบรมเชิงปฏิบัติ 25 รายการ เครื่องหมายการค้า 1 รายการ)</p> <p>5. สรว. ได้มีการจัดระเบียบอนุญาตให้ผู้ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนจาก สรว. รวม 6 โครงการ</p>
---	--

8. การพัฒนาและต่อยอดความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ จัดให้มีความร่วมมือในรูปแบบที่เกี่ยวข้อง หรือรูปแบบอื่นๆ ที่ช่วยเสริมสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพงานต่างๆ ให้กับผู้ผลิตสมาร์ทโฟน โดยหน่วยงานที่มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ไม่ว่าจะเป็นองค์กรทางการเมือง หุ้นส่วนทางการเมือง หรือองค์กรธุรกิจ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 9. การพัฒนาบุคลากร สร้าง ฝึกอบรมพัฒนา Smart Officer โดยเพิ่มศักยภาพบุคลากรภายในของ สถาบัน ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
 10. การพัฒนาระบบคุณภาพ สร้าง ฝึกอบรมพัฒนา Smart Service โดยพัฒนาและปรับปรุงรับผู้ใช้งาน (Workflow) และระบบการสำ้างงานภายในของ สถาบัน ให้เกิดความคุ้มค่า มากกว่า ผู้ใช้งานทั่วไป ด้วยการนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการทำางานของเจ้าหน้าที่ โดยมุ่งเน้นตัวสัมผัสร์ที่มีความต้องการที่จะได้รับการตอบสนองทันท่วงทัน รวดเร็ว ตรวจสอบไป
- รวมทั้งการสร้างเครือข่ายเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานภายในองค์กร

ลงชื่อ
(นางพรพรรณ พิมูล ผู้อนุญาต)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยและการเกษตร
วันที่

ภาคผนวก : รายละเอียดตัวชี้วัด ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เสื่อไขข้อสงสัย
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการจัดพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้ง องค์กรตามมาตรฐาน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะกรรมการรัฐมนตรี (Functional Based)	<p>รายการอธิบายตัวชี้วัด / เสื่อไขข้อสงสัย</p> <p>ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากการสนับสนุนทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2560 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560) ภายใต้อำนาจพิจารณาอนุมัติโครงการวิจัย เพื่อยกับแผนการสนับสนุนทุนโครงการวิจัยปีงบประมาณ 2560 (400 ล้านบาท) ภายใต้กรอบการวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร สอง. ประจำปีงบประมาณ 2560 จำนวน 3 กรอบการวิจัย คือ <ol style="list-style-type: none"> การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ-ชนบท การวิจัยเพื่อพัฒนากายภาพการผลิตและการเกษตรขนาดเล็ก- การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจเกษตร การสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้เงินทุนสนับสนุนจาก วช. หรือแผนกวิจัยอื่นๆ อีก 2.1 การสนับสนุนทุนวิจัยในภาคอุตสาหกรรมตามต้องการในปีงบประมาณ 7 กลุ่มรอง คือ <ol style="list-style-type: none"> กลุ่มเร่องข่าว กลุ่มเร่องปาล์มน้ำมัน กลุ่มเร่องสมุนไพร อาหารเสริมและสปา กลุ่มเร่องอาชญากรรมคุณภาพ และความปลอดภัยสำหรับปริมาณและกระบวนการคุ้มครอง
1.1 ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่อนุมัติที่ยกไปสนับสนุนงานสนับสนุนโครงการวิจัย	<p>ร้อยละจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากการสนับสนุนโดยตรงในปีงบประมาณ 2560 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560) ภายใต้อำนาจพิจารณาอนุมัติโครงการวิจัย เพื่อยกับแผนการสนับสนุนทุนโครงการวิจัยปีงบประมาณ 2560 (400 ล้านบาท) ภายใต้กรอบการวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> การสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร สอง. ประจำปีงบประมาณ 2560 จำนวน 3 กรอบการวิจัย คือ <ol style="list-style-type: none"> การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ-ชนบท การวิจัยเพื่อพัฒนากายภาพการผลิตและการเกษตรขนาดเล็ก- การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจเกษตร การสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้เงินทุนสนับสนุนจาก วช. หรือแผนกวิจัยอื่นๆ อีก 2.1 การสนับสนุนทุนวิจัยในภาคอุตสาหกรรมตามต้องการในปีงบประมาณ 7 กลุ่มรอง คือ <ol style="list-style-type: none"> กลุ่มเร่องข่าว กลุ่มเร่องปาล์มน้ำมัน กลุ่มเร่องสมุนไพร อาหารเสริมและสปา กลุ่มเร่องอาชญากรรมคุณภาพ และความปลอดภัยสำหรับปริมาณและกระบวนการคุ้มครอง

รายการอิยต์คำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด	
ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
2.1.5 กลุ่มเรื่องพัฒนาวิจัยทักษะฯ	2.2 การสนับสนุนหัววิจัยแผนงานวิจัยทักษะไทย จำนวน 3 กลุ่มเรื่อง คือ
2.1.6 กลุ่มเรื่องสั่งสรุปข้อมูล	2.2.1 กลุ่มเรื่อง Food Valley
2.1.7 กลุ่มเรื่องการบริหารทรัพยากรบัณฑิต	2.2.2 กลุ่มเรื่อง Safe Food for All
	2.2.3 กลุ่มเรื่องการพัฒนาการบริหารจัดการรักษาความสะอาดห้องอาหารและห้องประกอบอาหารในประเทศไทย
	เงื่อนไขการวัด : แบบประเมินผลงานเมื่อ
	1. ได้รับอนุมัติการสนับสนุนวิจัยจากคณะกรรมการ/คณบดุกรรบบมกการผู้สอนอ่านใจพิจารณาอนุมัติทันทีทันใด
	2. สูตรการคำนวณแบบเทียบบัญชีโดยรายศตวรรษ
	จำนวนเงินทุนวิจัยรวมที่ได้รับการอนุมัติ ใบเบิก 60 × 100
	400 ล้านบาท
	3. กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุมเกินร้อยละ 80 ขึ้นไป จะยกเว้นอย่างไรที่การให้คะแนนกับคณะกรรมการ
	เจรจาขอตกลงและประเมินผล
1.2 จำนวนผู้ลงทะเบียนที่ สวก.ให้ทุน ได้มีการ นำไปใช้ประโยชน์บุคคล ดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์	คำอธิบายตัวชี้วัด จำนวนผู้ลงทะเบียนที่ สวก.ให้ทุน ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผู้ลงทะเบียนที่เกิดจากโครงการวิจัยที่ สาขาวิชา ให้การสนับสนุนตามการ

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เส้นทางการวัด
เชิงนโยบาย	<p>การนำองค์ความรู้จากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุน ไปเผยแพร่ ผลักดัน หรือส่งเสริมให้เกิดการนำไปประยุกต์เป็นข้อมูลเพื่อการบริหาร การกำหนดนโยบาย หรือ การตัดสินใจในเชิงนโยบาย ทั้งของภาครัฐหรือภาคเอกชน</p> <p>เชิงสาธารณะ</p> <p>การนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุน ไปเผยแพร่ ผลักดัน ถ่ายทอด หรือส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้ในงานบริการด้วยวิธีการที่ไม่ใช่ทางการค้าโดยเด็ดขาด ไม่ว่าจะเป็นการนำองค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีไปใช้ โดดเด่นมากกว่าครัวเรือน โดยมีการคิดคำใช้จ่ายในการนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปใช้</p> <p>เชิงพาณิชย์</p> <p>การนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุน ไปส่งเสริมหรือพัฒนาให้เกิดการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ ด้วยการขยายตลาดเทคโนโลยีให้แก่ห่วงโซ่อุปทานภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม โดยมีการคิดคำใช้จ่ายในการนำไปใช้ โดดเด่นมากกว่าครัวเรือน ไม่ว่าจะเป็นการส่งออกทางวิจัยที่ดำเนินการด้วยตนเอง ไม่รวมการส่งออกทางวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ให้กับหน่วยงานที่จะส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>เชิงพาณิชย์ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จะสนับสนุนผู้ผลิตงานครมตัวชี้วัดต่อไป แม่ค้าและกรุํงการผู้อ่านง่ายให้เข้าใจได้ เช่นเดียวกับการวิจัยที่ดำเนินการเจรจาอุบลรัตน์ให้เข้าใจได้ทั้งสิ้นท่านที่สนใจสามารถติดต่อ ศูนย์ติดตั้งกลาง เมื่อครุํงการผู้อ่านง่ายให้เข้าใจได้ เช่นเดียวกับการวิจัยที่ดำเนินการ</p> <p>เชิงพาณิชย์ที่ไม่ใช่พาณิชย์ในโครงสร้างพื้นฐานในภาคเศรษฐกิจที่ไม่กับหน่วยงานต่างๆ</p> <p>3. กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุมเกินร้อยละ 80 ที่นับไป จึงอาจสถานะเพื่อการทดสอบหากพบว่าเป็นภัยคุกคาม</p> <p>เจรจาชี้อุตสาหกรรมและประเมินผล</p>
1.3 ระดับคุณภาพสำหรับจังหวัด การสนับสนุนเชิงพาณิชย์ บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ	<p>การวัดระดับความสำเร็จของการสนับสนุนเชิงพาณิชย์ตามความต้องการเร่งด่วนที่เน้นมาบุคลากรวิจัยของ จังหวัด การวัดผลสำหรับจังหวัดที่ไม่ได้เป็นมาตรฐานตามความต้องการเร่งด่วนที่เน้นมาบุคลากรวิจัยของ จังหวัด สำนักงานพัฒนาคุณภาพการเกษตร และจังหวัดที่เน้นมาบุคลากรวิจัยของ จังหวัด การวัดผลต้องอาศัยตัวบ่งชี้ทางเศรษฐกิจต่อองค์กร รวมทั้งตัวบ่งชี้ทางเศรษฐกิจต่อตัวบุคคลากรวิจัย ดังนั้น</p>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
ต้องการร่างตัวบัญชีให้ แผนพัฒนาบุคลากรวิจัย ของ กษ.	<p>1.3.1 ดำเนินการให้ทัน หมายถึง การสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยในปีงบประมาณ 2560 โดยกำหนดความต้องการบุคลากรวิจัยเร่งด่วน พัฒนา 7 ด้านหลัก ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การปรับปรุงพัฒนา 2) การเพิ่มประสิทธิภาพ 3) การจัดการศักยภาพ/การป้องกันโรค 4) เทคโนโลยีเม็ดติดพื้นผิว 5) การจัดการห้องปฏิบัติการ 6) การจัดการภาระดูแล และ 7) การจัดการทรัพยากรว <p>1.3.2 จำนวนทุน</p>
1.3.1 ดำเนินการให้ทัน	<p>1.3.2 จำนวนทุน หมายถึง จำนวนทุน/คง ซึ่ง สถาบันสูงพัฒนาบุคลากรวิจัยในปีงบประมาณ 2560 ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทุนการศึกษาပริญญาเอกและตรีทัศนศิลปกรรม 70 ปี 2) ทุนฝึกอบรมและปฏิบัติงานวิจัย ณ ต่างประเทศ 3) ทุนนำเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ 4) ทุนสร้างนักวิจัยสู่ความเป็นเลิศและโครงการพัฒนาที่มีวิจัย <p>เงื่อนไขการวัด : นับเป็นผลิตภัณฑ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ได้รับการอนุมัติสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรจากภาคเอกชนและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในงานพัฒนาบุคลากรวิจัย 2. กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อาจควบคุมได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป จะขอเสนอเพื่อการพบทวนคำเห็นที่การไฟฟ้าและน้ำภาคตะวันออก <p>เจรจาชี้อักษรลงและประเมินผล</p>

ผู้ดูแล		รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
1.4 ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศ สำหรับผู้ใช้ภายในประเทศที่ต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น	ค่าอธิบายตัวชี้วัด	<p>ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้ใช้ภายในประเทศที่ต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น</p> <p>โดยฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรของ สวก. ที่เผยแพร่ในเว็บไซต์ ประจำเดือน 4 เดือน ศก คศ</p> <p>กรณีที่ 1 ฐานข้อมูลความรู้เกษตรและปัจย์ (Ez-knowledge)</p> <p>กรณีที่ 2 คติสังคมวิถีและการเกษตร</p> <p>กรณีที่ 3 วิดีโอศิลป์ที่นักศึกษาฯ</p> <p>กรณีที่ 4 ฐานข้อมูลงานวิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>เงื่อนไขการวัด : นับเป็นผลงานเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> กรณีที่ได้เป็นจัดภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุมเกินร้อยละ 80 ขึ้นไป จะยกสถานะเพื่อการลงทะเบียนทั่วโลกในระบบ <p>คณะกรรมการเจรจาทุกส่วนและประเมินผล</p>
องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนาวัสดุกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนทั่วไป		
4.4 การพัฒนาระบบ คุณภาพและ ประสิทธิภาพ ดำเนินงานของครุภัณฑ์	ค่าอธิบายตัวชี้วัด	<p>โครงการพัฒนาระบบคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงานของ สวก. เป็นโครงการที่ต้องดำเนินงานของ สาขาวิชา มนุษย์ การเป็น Smart Service และ Smart Officer ทั้งการให้บริการภายในและภายนอก สวก. ให้เป็นระบบเบ็ดเสร็จ โดยพัฒนาและปรับปรุงขั้นตอน (Workflow) และระบบการทำงานภายในของ สวก. ให้เกิดความต่อเนื่อง มีการวางแผนการทำงานต่อวงหน้า ทำการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการบริการลูกค้า (นักวิจัย เจ้าหน้าที่ผู้ประสาทงานโครงสร้าง และผู้บริหาร) ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของ สวก. อย่างมุ่งผลลัพธ์ที่นำไปสู่</p>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
คุณภาพ ห้องน้ำก๊อกต้อง รวดเร็ว ตรวจสอบได้ โดยในปีงบประมาณ 2560 กำหนดเผยแพร่ในงานอองแบบเป็น 2 ส่วนคือ 1) การจัดทำระบบคุณภาพ ISO เป้าหมายคือ มีการตรวจสอบประเมินภายใน (Internal Audit) 1 ครั้ง และเตรียมการรับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 1ระบบ และ 2) การจัดทำระบบติดตามและจัดซื้อสินค้านางงานวิจัยของ สวว. เป้าหมายคือ มีระบบติดตามและจัดซื้อสินค้านางงานวิจัยของ สวว. ที่ดำเนินการบริการลูกค้าโดยมีประสิทธิภาพ	<p>1) การจัดทำระบบคุณภาพ ISO ของ สวว. เมื่อมต้อนการดำเนินงาน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานฯ เพื่อพัฒนาและติดตามระบบคุณภาพ และทบทวนกระบวนการดำเนินงาน (Workflow) 1.2) กำหนดทิศทางในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพ 1.3) ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนด <p>1.3.1) จัดฝึกอบรมให้ความรู้ในระบบคุณภาพและระบบการประเมินพัฒนาฯ สวว.</p> <p>1.3.2) การพัฒนาระบบเอกสาร (Document Preparation)</p> <p>1.3.3) การนำร่องระบบสถาปัตติ (Implementation)</p> <p>1.3.4) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน</p> <p>1.4) การตรวจสอบภายใน (Internal Audit)</p> <p>1.5) รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร สวว.</p> <p>2) การจัดทำระบบติดตามและจัดซื้อสินค้านางงานวิจัย มีปัจจุบันการดำเนินงาน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1) ร่วบรวมข้อมูล ความต้องการของผู้ใช้งาน และตรวจสอบสถานะ ความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล 2.2) จัดทำฐานแบบฟอร์มสอบปฏิบัติงานและทดสอบความพร้อมของข้อมูล 2.3) นักวิจัยและนักวิเคราะห์ ทำการป้อนข้อมูลเข้าระบบ EPMS เพื่อให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ 2.4) พัฒนาระบบ EPMS เพื่อรองรับการเบิกจ่ายงานภายนอก ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด		รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
2.5)	ทดสอบระบบและปรับแก้ระบบให้เข้มข้นตามเป้าหมาย	<p>2.5) ทดสอบระบบและปรับแก้ระบบให้เข้มข้นตามเป้าหมาย</p> <p>2.6) เปิดใช้งานระบบ</p> <p>ทั้งนี้เน้นয้ำการลดภาระงานทาง行政ที่ไม่จำเป็นต่างๆ ไม่ว่าหน้าที่ใดก็ตามที่มีภาระหนัก ปีงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ที่กำหนด โดยอาจมีการดำเนินงานตามที่เร่งด่วนจากแผนที่ตั้งไว้ได้</p> <p>เงื่อนไขการวัด : นับเป็นผลงานเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> วัดผลสำเร็จตามเป้าหมายการดำเนินงานปีงบประมาณ 2560 กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่คาดไว้ในความควบคุมได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป จะขออ่อนหนอื่นของการทบทวนค่าเบ็ดเตล็ดทั่วไปให้คงที่ตามที่กำหนด
องค์ประกอบที่ 5	ศักยภาพในการเป็นส่วนราชการที่มีความสามารถสำคัญเชิงยกระดับประเทศ เพื่อการพัฒนาประเทศ ตามแผนหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายของรัฐบาล (Potential Based) ประกอบกับผลการประเมินโดยองค์กรක صالحในและภายนอกประเทศไทย	องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการเป็นส่วนราชการที่มีความสามารถสำคัญเชิงยกระดับประเทศ เพื่อการพัฒนาประเทศ ตามแผนหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายของรัฐบาล (Potential Based) ประกอบกับผลการประเมินโดยองค์กรක صالحในและภายนอกประเทศไทย
5.1 การจัดทำและดำเนินการตามแผนการซื้อบาลีสื่อฯ	การอธิบายตัวชี้วัด การดำเนินงานตามแผนงาน การพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลงานวิจัยและการเผยแพร่องค์ความรู้ของประเทศไทย ของ สวาก. ปัจจุบันปีงบประมาณ 2560 มุ่งเน้นการบูรณาการซื้อบาลีสื่อฯ ดำเนินการวิจัยด้านการบริหารจัดการศึกษาฯ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน ให้ได้แก่	<p>1. การจัดประชุมเพื่อหาแนวทางการจัดทำการบูรณาการฐานข้อมูลงานวิจัยด้านการศึกษาฯ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ</p> <p>2. การกำหนดการซื้อบาลีสื่อฯ อย่างหลักในการทำวิจัยด้านการบริหารจัดการศึกษาฯ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน</p> <p>3. การศึกษาวิเคราะห์ผลการซื้อบาลีสื่อฯ ที่ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปัจจุบันการดำเนินงานประกอบด้วย 12 หน่วยงาน</p> <p>4. การออกแบบ Meta Data จึงสามารถสนับสนุนการซื้อบาลีสื่อฯ อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว</p>

รายละเอียดคำขอรับยาเสพติด / ยาอันตราย	
5. การจัดเก็บข้อมูลของการรับภาระของผู้ขอรับยาเสพติด	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
6. การแจ้งภาระให้กับผู้ขอรับยาเสพติด	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
7. การออกใบอนุญาตเว็บไซต์ Platform สำหรับการนำเข้าออกส่งยาเสพติด	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
8. การออกใบอนุญาตเว็บไซต์ Platform สำหรับการนำเข้าออกส่งยาเสพติด	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
9. การออกใบอนุญาตเว็บไซต์ Platform สำหรับการนำเข้าออกส่งยาเสพติด	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
10. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
11. การติดตามผลิตภัณฑ์	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด
12. การตรวจสอบภาระของผู้ขอรับยาเสพติด	นายพัฒนา ใจดี อายุ 30 ปี บริษัท สยาม จำกัด