

รายงานผลการประเมินองค์การมหาชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม”)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ประจำปีงบประมาณ 2561

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
1. เพื่อสนับสนุนการวิจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศทั้งการวิจัยเพื่อสร้างรากฐานวิชาการและการวิจัยเพื่อนำผลไปใช้ประโยชน์โดยตรง	● งบประมาณ 2,112.04 ล้านบาท ● รายได้ 638.37 ล้านบาท ● เงินทุนสะสม 3,527.28 ล้านบาท
2. เพื่อสร้างนักวิจัยอาชีพ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนวิจัย	● อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง) 185/183 คน ● ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร 131.66 ล้านบาท
3. เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	● งบประมาณค่าใช้จ่าย 2,762.83 ล้านบาท
4. เพื่อระดมทุนเข้าสู่ระบบการวิจัยและพัฒนาของประเทศ	● ตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วย เงินอุดหนุน + เงินทุนสะสม + รายได้) ● สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 4.79

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

คณะกรรมการองค์การมหาชน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561)

รายชื่อ	วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	
ประธานกรรมการ	1. ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	-	-
	3. ปลัดกระทรวงกลาโหม	-	-
	4. ปลัดกระทรวงการคลัง	-	-
	5. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	-	-
	6. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-
	7. ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	-	-
	8. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	-	-
	9. เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา	-	-
	10. เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	-	-
	11. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	-	-
กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ	12. ศาสตราจารย์ ดร.กมล เลิศรัตน์	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
	13. ศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ดีเอกนามกุล	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
	14. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
	15. รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
	16. ศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
	16. ศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ อาภรณ์สุวรรณ	24 เมษายน 2561	23 เมษายน 2564
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	18. ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ	9 พฤษภาคม 2556	8 พฤษภาคม 2564

วิสัยทัศน์

สานพลังการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเปลี่ยนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วอย่างยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ภายใน 20 ปี



ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมินองค์กร	คะแนน ITA
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 2)	84.11

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
1. Function Base	1.1 ร้อยละโครงการวิจัยและพัฒนา ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีบัญชี 2561	ร้อยละ 72	ร้อยละ 73.36	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	1.2 จำนวนทุน/โครงการวิจัยที่มีการร่วมทุน กับ สกว. ในลักษณะ co-funding ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทต่อทุน/โครงการวิจัย	550 โครงการ	775 โครงการ	●	
	1.3 ร้อยละความสำเร็จของการทำสัญญา โครงการ ABC (Area-Based Collaborative Research) เทียบกับแผนงาน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 105.58	●	
	1.4 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ในการพัฒนา โครงการประเภทวิจัยและพัฒนา	63 วัน	62.81 วัน	●	
	1.5 อัตราส่วนผลงานวิจัยเชิงวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ต่อจำนวนโครงการของฝ่ายวิชาการ ที่แล้วเสร็จ	2.8600	2.8628	●	
2. Agenda Base	2.1 การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตาม แผนการสร้างความรู้ ความเข้าใจ แก่ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
	2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญ ที่หันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100	ไม่มีประเด็นสำคัญ ที่ต้องชี้แจง	(●)	
3. Area Base	ไม่มีตัวชี้วัด	-	-	-	-
4. Innovation Base	4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความ พึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 81.76	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผน การใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ 96	ร้อยละ 99.61	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล กิจการ	4.0000 คะแนน	4.6000 คะแนน	●	
	4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมของ องค์การมหาชน เรื่อง การดำเนินงานเบิกจ่ายหรือโอน เงินให้กับผู้รับทุนอุดหนุนโครงการ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ 2561	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25.28	●	
5. Potential Base	5.1 การจัดทำและดำเนินการตาม แผนพัฒนาองค์กรและบุคลากร แบบก้าวกระโดด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	สูงกว่า เป้าหมาย

ผลประเมินรายตัวชี้วัด ● หมายถึง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย (ผ่าน)
○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ไม่ผ่าน)

ผลประเมินรายองค์ประกอบ ● หมายถึง ผลดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินสูงกว่าร้อยละ 67)
◎ หมายถึง ผลดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินอยู่ระหว่างร้อยละ 50 – 67)
○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 50)

สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

องค์ประกอบที่ 1 : การดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐานฯ (Function Base)

ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัดหลัก ได้แก่ ร้อยละโครงการวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีบัญชี 2561 จำนวนทุน/โครงการวิจัยที่มีการร่วมทุนกับ สกว. ในลักษณะ co-funding ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทต่อทุน/โครงการวิจัย ร้อยละความสำเร็จของการทำสัญญาโครงการ ABC (Area-Based Collaborative Research) เทียบกับแผนงาน ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ในการพัฒนาโครงการประเภทวิจัยและพัฒนา และอัตราส่วนผลงานวิจัยเชิงวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติต่อจำนวนโครงการของฝ่ายวิชาการที่แล้วเสร็จ ซึ่ง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สามารถดำเนินการตามภารกิจหลักพื้นฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

- ร้อยละโครงการวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีบัญชี 2561 มีจำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ รวม 548 โครงการ ซึ่งมีโครงการที่สิ้นสุดจำนวน 747 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 73.38 สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ 72
- จำนวนทุน/โครงการวิจัยที่มีการร่วมทุนกับ สกว. ในลักษณะ co-funding ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทต่อทุน/โครงการวิจัย มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 775 โครงการ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ 550 โครงการ
- ร้อยละความสำเร็จของการทำสัญญาโครงการ ABC (Area-Based Collaborative Research) เทียบกับแผนงาน มีจำนวนงบประมาณตามแผนให้ทุนโครงการ ABC จำนวน 140 ล้านบาท และสามารถดำเนินงานออกสัญญาโครงการได้ 147.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 105.58
- ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ในการพัฒนาโครงการประเภทวิจัยและพัฒนา มีการพัฒนาโครงการจนถึงอนุมัติโครงการ โดยเวลาที่ใช้ไปในการพัฒนาโครงการวิจัยและพัฒนาปกติไม่รวมโครงการมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์การวิจัยชาติ (วช.) 35,991 วัน ต่อ 573 โครงการคิดเฉลี่ยเป็น 62.81 วัน/โครงการ ตีกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ 63 วัน
- อัตราส่วนผลงานวิจัยเชิงวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติต่อจำนวนโครงการของฝ่ายวิชาการที่แล้วเสร็จ มีจำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์รวม 1,294 เรื่อง มีจำนวนโครงการที่สิ้นสุดรวม 452 โครงการ คิดเป็น 2.8628 บทความต่อโครงการ ตีกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ 2.86 บทความต่อโครงการ

องค์ประกอบที่ 2 : การดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ฯ (Agenda Base) มีรายละเอียด ดังนี้

- ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน: มีกิจกรรมตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน 7 กิจกรรม ซึ่งสามารถดำเนินการได้ตามแผนครบถ้วนทั้ง 7 กิจกรรม คิดเป็น ร้อยละ 100 เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 100 โดยได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์ มีจำนวนชิ้นข่าวรวม 3,987 ชิ้น และมีมูลค่าการประชาสัมพันธ์ (PR Value) รวม 656,650,000 บาท

องค์ประกอบที่ 4 : การบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมฯ (Innovation Base)

มีรายละเอียด ดังนี้

- ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ
ผลการดำเนินงาน สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยได้ดำเนินการจัดหาผู้ประเมินจากภายนอก ซึ่งสรุปผล ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งถูกแปลงเป็นร้อยละ จากระบบคะแนน 1 – 5 คะแนน (Likert Scale) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 81.76
- ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน
ผลการดำเนินงาน จำนวนเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นเงินจำนวน 2,895.44 ล้านบาท เบิกไปทั้งสิ้น 2,884.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.61 สูงกว่าเป้าหมาย

สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

● ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ มีรายละเอียด ดังนี้

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด	2.00	5.0000
1.2 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนรายไตรมาส	1.75	5.0000
1.3 การรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน	0.50	5.0000
1.4 การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ/อนุกรรมการ	1.00	1.0000
1.5 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	1.75	5.0000
2.1 มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่	2.00	5.0000
2.2 มีการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ	1.00	5.0000
คะแนนรวม	10.00	4.6000

● **ความสำเร็จของการดำเนินงานด้านการพัฒนานวัตกรรม** ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยเสนอเรื่องดำเนินงานเบิกจ่ายหรือโอนเงินให้กับผู้รับทุนอุดหนุนโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ 2561 โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานหลัก 3 ขั้นตอน ดังนี้

- 1) โอนเงินให้กับผู้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่จ่ายจากบของ สกว.
- 2) ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นในการโอนเงิน รายการละ 10 บาท ในการโอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย แต่หากเป็นต่างธนาคาร คิดรายการละ 12 บาท
- 3) ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงิน สามารถให้ทางผู้รับเงินเป็นผู้รับผิดชอบได้ โดยให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายของโครงการ การอำนวยความสะดวกส่งผลให้สามารถดำเนินงานเบิกจ่ายละโอนให้กับผู้รับทุนอุดหนุนโครงการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยตั้งแต่เดือนกรกฎาคมจนถึงเดือนกันยายน 2561 ได้เป็นจำนวนเงิน 602,204,595.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.28 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย

องค์ประกอบที่ 5 : ศักยภาพในการเป็นองค์การมหาชนที่มีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ฯ (Potential Base)

ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 4 ประเด็นการพัฒนาโดย สรุปผลการดำเนินได้ ดังนี้

1. การพัฒนาระบบการให้บริการระยะ 5 ปี เพื่อเพิ่มความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ เป้าหมายในปี 2565 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 90 และเป้าหมายปี 2561 คือ ร้อยละ 80 และผลการดำเนินงานทำได้สูงกว่าเป้าหมาย คือ ร้อยละ 81.76
2. การควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรระยะ 5 ปี เป้าหมายในปี 2565 ร้อยละ 10 และเป้าหมายปี 2561 ไม่เกินร้อยละ 10 ผลการดำเนินงานทำได้ดีกว่าเป้าหมาย คือ ร้อยละ 7.43
3. การลดการพึ่งพางบประมาณอุดหนุนจากภาครัฐ ระยะ 5 ปี (การเพิ่มจำนวนการร่วมทุนวิจัย) เป้าหมายในปี 2565 เพิ่มจำนวนโครงการร่วมทุนวิจัย (Co-funding) โดยจำนวนโครงการที่ร่วมทุนคิดเป็น ร้อยละ 50 ต่อโครงการทั้งหมด และเป้าหมายปี 2561 ร้อยละ 30 ผลการดำเนินงานทำได้ดีกว่าเป้าหมายคือมี จำนวนโครงการ ร่วมทุนวิจัย (Co-funding) คิดเป็นร้อยละ 36.93 (โครงการให้ทุน 2,098 โครงการ และร่วมทุน 775 โครงการ)
4. การส่งเสริมธรรมาภิบาล ระยะ 5 ปี เป้าหมายในปี 2565 ระดับคะแนน ITA ในส่วน IIT ร้อยละ 90 และ EIT ร้อยละ 90 และเป้าหมายปี 2561 ระดับคะแนน ITA ในส่วน IIT ร้อยละ 80 และ EIT ร้อยละ 80 ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายคือ มีระดับคะแนน IIT ร้อยละ 82.97 และ EIT ร้อยละ 87.61