

รายงานการประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการพัฒนานวัตกรรมของประเทศซึ่งรวมถึงการพัฒนาโครงการนวัตกรรมในระยะหลังการวิจัยและพัฒนา หรือการต่อยอดจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เชิงพาณิชย์ สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินทางวิชาการ รวมทั้งความต้องการพัฒนานวัตกรรมในด้านต่าง ๆ เพื่อเสนอแนะนโยบายและมาตรการเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมของประเทศต่อคณะรัฐมนตรี ส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรมของเครือข่ายวิสาหกิจในสาขาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ อันก่อให้เกิดระบบนวัตกรรมแห่งชาติที่เข้มแข็ง ส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับทักษะความสามารถด้านเทคโนโลยี และการบริหารจัดการด้านนวัตกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อสร้างความตื่นตัวด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี อันก่อให้เกิดวัฒนธรรมนวัตกรรม ทั้งในระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมระดับองค์กรและระดับประชาชน 	<p>งบประมาณ 217.25 ล้านบาท</p> <p>รายได้ 28.70 ล้านบาท</p> <p>เงินทุนสะสม 1,544.96 ล้านบาท</p> <p>อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง) (101/61) คน</p> <p style="text-align: right;">ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2560</p>

คณะกรรมการองค์การมหาชน

		วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ
ประธานกรรมการ	1. นายสมเจตน์ ทิณพงษ์	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
ที่ปรึกษา	2. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ	27 กันยายน 2559	27 ตุลาคม 2560
กรรมการโดยตำแหน่ง	3. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	4. ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	5. ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ	6. นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	7. นายสุภาพ อัจฉริยะศรีพงศ์	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	8. นายธนารักษ์ พงษ์เกตรา	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	9. นายเชษฐพร เต็งอำนวย	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	10. นายกลินท์ สารสิน	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
	11. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล	28 ตุลาคม 2557	27 ตุลาคม 2560
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	12. นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์	15 กรกฎาคม 2558	14 กรกฎาคม 2562

วิสัยทัศน์

องค์กรหลักในการเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อเพิ่มคุณค่าที่ยั่งยืน

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ชื่อองค์การมหาชน	Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมิน องค์กร	คะแนน ITA*
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 2)	83.55 คะแนน

ชื่อผู้อำนวยการองค์การมหาชน	ผลการปฏิบัติงาน	สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
	(สัญญาจ้าง ผลการประเมินองค์กร งานที่คณะกรรมการมอบหมาย)		
นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 3)

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

- สรุปผลประเมินภาพรวม
- หมายถึง ระดับคุณภาพ** เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงาน อยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมาย ทุกองค์ประกอบที่ประเมิน
 - หมายถึง ระดับมาตรฐาน เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงาน อยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย
 - หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงาน อยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)

หมายเหตุ

*ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดย สำนักงาน ป.ป.ช.

**ระดับคุณภาพ

ระดับ 1	- องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function / Agenda / Area ร้อยละ 80 ขึ้นไป - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100
ระดับ 2	- องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function / Agenda / Area น้อยกว่าร้อยละ 80 - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100
ระดับ 3	- องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function / Agenda / Area น้อยกว่าร้อยละ 80 - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินน้อยกว่าร้อยละ 100

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมินองค์กร	คะแนน ITA
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ●	83.55 คะแนน

องค์ประกอบการประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลประเมิน	สรุปผลประเมิน
1. Function Base	1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	1.1.1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	500 ล้านบาท	1,597 ล้านบาท	●	
	1.1.2 จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	100 ราย	100 ราย	●	
	1.1.3 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	5,000 ราย	5,364 ราย	●	
	1.1.4 จำนวนนโยบาย มาตรการ และกฎหมายที่ส่งผลต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์	1 เรื่อง	1 เรื่อง	●	
	1.2 การสนับสนุนโครงการนวัตกรรมเพื่อสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน			●	
	1.2.1 โครงการนวัตกรรมที่สอดคล้องกับ S-Curve/ Social	78 โครงการ	104 โครงการ	●	
	1.2.2 โครงการคูปองนวัตกรรม	162 โครงการ	189 โครงการ	●	
2. Agenda Base	2.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้าง ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อ สถานการณ์	100	ไม่มีประเด็น ชี้แจง	●	
	2.3 วิสาหกิจเริ่มต้น (Startups) ที่ได้รับการบ่ม เพาะจาก สนช.	70 ราย	75 ราย	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผล ประเมิน	สรุปผล ประเมิน
3. Area Base	ไม่มีตัวชี้วัดในองค์ประกอบนี้				
4. Innovation Base	4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 84.7	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้ จ่ายเงิน	ร้อยละ 96	ร้อยละ 97.2	●	
	4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	4.0000 คะแนน	4.6700 คะแนน	●	
	4.4 ข้อเสนอการพัฒนาขีดความสามารถของ หน่วยงาน	เรื่อง “การจัดทำ คู่มือการให้บริการ ด้านนวัตกรรม” และ “การจัดทำ ข้อเสนอ การพัฒนากลไก การสนับสนุน นวัตกรรม”	ดำเนินการ จัดทำคู่มือการ ให้บริการ แล้วเสร็จ รอจัดพิมพ์	●	
5. Potential Base	5.1 การจัดทำและดำเนินการตามแผนการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	สูงกว่า เป้าหมาย

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

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการประเมินผู้อำนวยการ : นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์
ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560

ผลการปฏิบัติงาน	สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
(สัญญาจ้าง ผลการประเมินองค์กร งานที่คณะกรรมการมอบหมาย)		
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ●

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผล ประเมิน	สรุปผลประเมิน
2.1 ผลงานของผู้อำนวยการองค์การมหาชน					
2.1.1 สัญญาจ้าง ผู้อำนวยการ องค์การมหาชน	1. ตัวชี้วัดร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 7 ตัวชี้วัด (ตัวชี้วัดที่ 3, 7, 9, 11, 32, 33 และ 35)	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 4.40 (เต็ม 5.00)	●	สูงกว่าเป้าหมาย
	2. ตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณ จำนวน 5 ตัวชี้วัด	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 4.72 (เต็ม 5.00)	●	
	3. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการ สนช. ประจำปี 2560 ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 4.25 (เต็ม 5.00)	●	
	4. แนวทางการพัฒนาระบบนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี (National Innovation System 2037)	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 3.50 (เต็ม 5.00)	●	
	5. ระบบจัดการพอร์ตโฟลิโอนวัตกรรม (Innovation Portfolio Management System; IPMS)	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 4.00 (เต็ม 5.00)	●	
2.1.2 ผลการประเมิน องค์กร	การดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำนักงาน ก.พ.ร.	ระดับมาตรฐาน	ระดับคุณภาพ	●	
2.1.3 งานอื่นๆ ที่คณะกรรมการ มอบหมาย	1. โครงการนวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ ภายใต้โครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Thematic Innovation)	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 5.00 (เต็ม 5.00)	●	
	2. โครงการพัฒนา Global Accelerator เพื่อวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 5.00 (เต็ม 5.00)	●	
	3. โครงการจัดงาน Startup Thailand 2017	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 5.00 (เต็ม 5.00)	●	
	4. โครงสร้างการบริหารองค์กร สนช.	ผ่านเกณฑ์ (3.00 คะแนน)	คะแนน 3.00 (เต็ม 5.00)	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผล ประเมิน	สรุปผลประเมิน
2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้บริหารองค์การมหาชน					
2.2.1 สมรรถนะ ทางการบริหาร ของผู้บริหาร องค์การมหาชน	1. สภาวะผู้นำ (Leadership)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 3.90 คะแนน	●	สูงกว่าเป้าหมาย
	2. วิสัยทัศน์ (Visioning)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 4.21 คะแนน	●	
	3. การวางกลยุทธ์องค์กร (Strategic Orientation)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 4.17 คะแนน	●	
	4. ศักยภาพเพื่อนำการเปลี่ยนแปลง (Change Leadership)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 3.68 คะแนน	○	
	5. การควบคุมตนเอง (Self Control)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 4.14 คะแนน	●	
	6. การสอนงานและการมอบหมายงาน (Coaching and Empowering Other)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 3.72 คะแนน	○	
	7. ความโปร่งใสและคุณธรรม (Integrity and Transparency)	ทุกมิติรวม ไม่น้อยกว่า 3.8 คะแนน	คะแนนเฉลี่ย 4.59 คะแนน	●	

สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

- สามารถสร้างมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม จำนวนทั้งสิ้น 1,597.46 ล้านบาท สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ 500 ล้านบาท
- ผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันจากการบ่มเพาะของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สนช. จำนวน 100 ราย
- ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 5,364 คน โดยจัดกิจกรรมในการถ่ายทอดความรู้ ทั้งหมด 44 กิจกรรม เช่น งานนิทรรศการวันนวัตกรรมแห่งชาติ งานนิทรรศการตลาดนัดนวัตกรรม เป็นต้น
- นโยบาย มาตรการ และกฎหมายที่ส่งผลต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 1 มาตรการ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ คือ “ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในพื้นที่ภาคเหนือ” โดยได้ดำเนินงานแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ (1) หาความต้องการด้านนวัตกรรมของผู้ประกอบการ (2) การมองอนาคต (foresight) ของอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในพื้นที่ และ (3) พัฒนาข้อเสนอแนะด้านกลไกการสนับสนุน และจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิในด้านศักยภาพของพื้นที่ แต่ละจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ จัดกิจกรรมการบ่มเพาะผู้ประกอบการประสมในการดำเนินงานในภาคอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารที่สำคัญใน มิติต่างๆ ตลอดจนความต้องการด้านกลไกการสนับสนุนจากภาครัฐที่ผู้ประกอบการต้องการ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากภาคส่วนต่างๆ ซึ่งที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ได้ดำเนินการศึกษาประกอบด้วยข้อเสนอแนะเชิงยุทธศาสตร์ 5 ข้อ และโครงการผลักดันการสร้างศูนย์ให้บริการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีแบบครบวงจร (Innovation and Technology Total Solution Center: ITTSC) และนำผลการศึกษาเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการ Northern Thailand Food Valley และ Northern Innovative Startup เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ ซึ่งงานอุทยานนวัตกรรม ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม นำไปขยายผลใน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการศึกษาผลกระทบการจัดตั้งสำนักงานภาคเหนือ และโครงการจัดทำระบบสืบค้นข้อมูลบรรพบุรุษอาหารอัจฉริยะ
- สนับสนุนโครงการนวัตกรรมเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้แก่
 - โครงการนวัตกรรมที่สอดคล้องกับ S-Curve/ Social (โครงการ) มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 104 โครงการ
 - โครงการคู่มือนวัตกรรม (โครงการ) มีผลการดำเนินงานเท่ากับ จำนวน 189 โครงการ วงเงินสนับสนุนทั้งสิ้น 64,251,346.00 บาท มูลค่าโครงการรวม 146,438,404.00 บาท