

รายงานการประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
1. พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม 2. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติจากข้อมูลดาวเทียม 3. ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง 4. ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านสำรวจข้อมูลจากระยะไกลด้วยดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ 5. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งรวมทั้งการพัฒนาและสร้างดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติขนาดเล็กเองได้ 6. เป็นหน่วยงานหลักกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ● งบประมาณ 1,809.46 ล้านบาท ● รายได้ 133.45 ล้านบาท ● เงินทุนสะสม 71.71 ล้านบาท ● อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง) (391/319) คน ● ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร 164.01 ล้านบาท ● งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วย เงินอุดหนุน + เงินทุนสะสม + รายได้) ● สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 29.64 (ตามมติคณะรัฐมนตรี 28 พฤษภาคม 2561) <p style="text-align: right;">ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561</p>

คณะกรรมการองค์การมหาชน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561)

		วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ
ประธานกรรมการ	1. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	-	-
	3. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-
	4. เจ้ากรมแผนที่ทหาร	-	-
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	5. พลเรือเอก ทวีวุฒิ พงศ์พิพัฒน์	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
	6. นายบัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
	7. นายปกรณ์ อากาศพันธ์ุ	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
	8. นายสมบัติ อยู่เมือง	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
	9. นายสมประสงค์ บุญยะชัย	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
	10. นายสมศักดิ์ โชติรัตนศิริ	10 กรกฎาคม 2561	9 กรกฎาคม 2565
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	11. นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	21 เมษายน 2559	20 เมษายน 2563

วิสัยทัศน์

GI & Space open innovation ecosystem to deliver values

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ภาพรวม

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

องค์การมหาชน	Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมินองค์กร	คะแนน ITA*
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ**  (ระดับ 3)	54.19 คะแนน

ผู้อำนวยการองค์การมหาชน	ผลการปฏิบัติงาน			สมรรถนะ	สรุปผลประเมินผู้อำนวยการ
	สัญญาจ้าง	ผลการประเมินองค์กร	งานที่คณะกรรมการมอบหมาย		
นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ 

- 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 อยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบในองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)

หมายเหตุ

* ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการทำงานของหน่วยงาน 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 ● (ระดับ 3)	54.19 คะแนน

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
1. Function Base	1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	1,000 ล้านบาท	2,140 ล้านบาท	(●)	
	1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ข้อมูลเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศในการเตือนภัย น้ำท่วม ไฟป่า หมอกควัน ที่ส่งผลกระทบต่อ การดำรงชีวิตของชุมชนและสังคมในพื้นที่ การใช้ข้อมูลเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการน้ำ การตรวจสอบติดตามพื้นที่ป่า ผลประโยชน์จาก การพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศที่ประยุกต์ เหมาะสมกับพื้นที่ชุมชน 	ผลการดำเนินงาน เป็นไปตาม เป้าหมาย โดย ปี 2561 สทอภ. ดำเนินโครงการ 34 โครงการ ครอบคลุม เป้าหมาย ที่กำหนดไว้	(●)	
	1.1.3 ความสามารถทางการ ทหารายได้เพื่อลดภาระ งบประมาณภาครัฐ	130.80 ล้านบาท	83.412 ล้านบาท	(○)	
	1.1.4 ความสามารถในการเบิกจ่าย งบลงทุนโครงการ Theos-2	ร้อยละ 88	ร้อยละ 94.92	(●)	
	1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			●	
	1.2.1 ความสำเร็จในการเพิ่ม ความสามารถทางการ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศไทย			(●)	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	1.2.1.1 การดำเนินการตาม แผนเพื่อเพิ่ม ความสามารถใน การแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย	ผลการดำเนินงาน เป็นไปตามแผนงานที่ กำหนดไว้ ร้อยละ 100	ร้อยละ 100		
	1.2.1.2 อันดับความสามารถ ทางการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับ ของ IMD (WCY2018)	อันดับที่ 37	อันดับที่ 42	(○)	
	1.2.2 คะแนนรวมของบทความ, ผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในประเทศ และนานาชาติ	59 คะแนน	64 คะแนน	(●)	
	1.3 จำนวนผลงานด้านภูมิสารสนเทศ ที่เกิดจากการร่วมมือระหว่าง สทอภ. และหน่วยงานภาครัฐ/ เอกชน/ ชุมชน เพื่อแก้ปัญหา หรือสร้างประโยชน์ ระดับประเทศ	5 เรื่อง	6 เรื่อง	●	
	1.4 การพัฒนาและสร้างดาวเทียม เพื่อการสำรวจทางอวกาศ	Mission Design ดาวเทียม 50 กก.	Mission Design ดาวเทียม 50 กก.	●	
	1.5 จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่นำ ข้อมูลที่ได้มาตรฐานจาก ระบบกลางของประเทศ ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการ ของหน่วยงานภาครัฐ	13 หน่วยงาน	13 หน่วยงาน	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
2. Agenda Base	2.1 การสร้างความรับรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2.1.1 ร้อยละการดำเนินการ ตามแผนการสร้าง ความรู้ความเข้าใจแก่ ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
	2.1.2 ร้อยละการชี้แจง ประเด็นสำคัญที่ทันต่อ สถานการณ์	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
3. Area Base	ไม่มีตัวชี้วัด	-	-	-	-
4. Innovation Base	4.1 ระดับความสำเร็จของ การสำรวจความพึงพอใจและ พัฒนาการให้บริการ	ร้อยละ 80 และองค์การมหาชนเสนอ รายงานผลการปรับปรุงงาน ตามผลการสำรวจของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ต่อ คณะกรรมการองค์การมหาชน ภายในปีงบประมาณ 2561	ร้อยละ 96.60	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตาม แผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ 96	ร้อยละ 96.45	●	
	4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับ ดูแลกิจการ	4.0000 คะแนน	4.7500 คะแนน	●	
	4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม ขององค์การมหาชน เรื่อง การบริหารเชิงพื้นที่ด้วย AIP Platform	ดำเนินการตาม ข้อเสนอของ องค์การมหาชน ร้อยละ 100	ดำเนินการตาม ข้อเสนอของ องค์การมหาชน ร้อยละ 100	●	
5. Potential Base	5.1 การจัดทำและดำเนินการตาม แผนพัฒนาองค์กรและ บุคลากรแบบก้าวกระโดด ระยะ 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565)	ดำเนินการตาม แผนพัฒนาองค์กร และบุคลากร ร้อยละ 100	ดำเนินการตาม แผนพัฒนา องค์กรและ บุคลากร 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)

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการประเมินผู้อำนวยการ : นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

ผลการปฏิบัติงาน			สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
สัญญาจ้าง	ผลการประเมินองค์กร	งานที่คณะกรรมการ มอบหมาย		
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ●

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	สรุปผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
2.1 ผลงานของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Performance)					
2.1.1 สัญญาจ้าง ผู้อำนวยการ องค์การมหาชน	1) ตัวชี้วัดจากแผนปฏิบัติงาน ประจำปี	3 คะแนน	4.41 คะแนน	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2) ตัวชี้วัดของกระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ สทอภ. รับผิดชอบ	3 คะแนน	5 คะแนน	●	
	3) ตัวชี้วัดตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี	3 คะแนน	5 คะแนน	●	
2.1.2 ผลการประเมิน องค์กร	1) การดำเนินการตามตัวชี้วัด สำนักงาน ก.พ.ร.	ระดับมาตรฐาน	ระดับ คุณภาพ	●	สูงกว่า เป้าหมาย
2.1.3 งานที่คณะกรรมการ มอบหมาย	1) ตัวชี้วัดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ เรื่องเร่งด่วน/ข้อสั่งการจากคณะ กรรมการบริหาร/รรมว.วท./ รัฐบาล/อื่นๆ	3 คะแนน	4.12 คะแนน	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2) ตัวชี้วัดการคิดริเริ่มสิ่งใหม่ และพร้อมจะลงมือปฏิบัติ เพื่อพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลง ระบบการบริหารงานในองค์กร ให้ดีขึ้น	3 คะแนน	4.5 คะแนน	●	
2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Competency)					
สมรรถนะทางการบริหาร ของผู้อำนวยการ องค์การมหาชน	1) ภาวะผู้นำ	3.75 คะแนน	3.97 คะแนน	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2) วิสัยทัศน์				
	3) การวางกลยุทธ์				
	4) ศักยภาพเพื่อการปรับเปลี่ยน				
	5) การควบคุมตนเอง				
	6) การสอนงานและการมอบหมายงาน				
	7) ความสามารถในการคิด/พัฒนา นวัตกรรม				