

**วัตถุประสงค์การปฏิบัติงาน เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลผลิต และการประเมินผลการปฏิบัติงานของ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ**

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เรื่องผลการดำเนินการตามมาตรา 5/8 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ได้อนุมัติหลักเกณฑ์การสรรหาประธานกรรมการ กรรมการในคณะกรรมการองค์การมหาชน และผู้อำนวยการองค์การมหาชน โดยในขั้นตอนการสรรหา ผู้อำนวยการองค์การมหาชน กำหนดให้คณะกรรมการองค์การมหาชน กำหนดวัตถุประสงค์การปฏิบัติงาน เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลผลิต ตลอดจนกรอบวงเงินค่าตอบแทนผู้อำนวยการองค์การมหาชน เสนอรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งฯ พิจารณาเห็นชอบแล้วแจ้งให้ กพม. ทราบก่อนเริ่มการสรรหา เพื่อความโปร่งใส และเพื่อประโยชน์ในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานต่อไปด้วย

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 คณะกรรมการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จึงมีมติในการประชุมครั้งที่ 13/2562 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลผลิต และกรอบวงเงินค่าตอบแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ที่มีจริยธรรม คุณธรรม มีความซื่อสัตย์ สุจริต และมุ่งประโยชน์ส่วนรวม รวมทั้ง เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานให้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะสามารถปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ พ.ศ. 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตลอดจนปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด ประกาศ นโยบาย และมติของคณะกรรมการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ดังนี้

1. พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดน และเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม
2. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติจากข้อมูลดาวเทียม และข้อมูลสำรวจจากแหล่งอื่นๆ
3. ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. ให้บริการจัดหาเครื่องมือ ออกแบบ หรือบริการใดๆ โดยใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ให้แก่หน่วยงานของรัฐ
5. ให้บริการให้คำปรึกษา และพัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
6. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำ การพัฒนา และการสร้างระบบดาวเทียม
7. กำหนดมาตรฐานกลางด้านภูมิสารสนเทศ และให้บริการรับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรฐานกลางดังกล่าว รวมถึงส่งเสริมการนำมาตรฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้
8. ส่งเสริมความร่วมมือและให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. กรอบยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ผลผลิต

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จะต้องพัฒนาสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ให้เป็นองค์กรนำในเรื่องอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนรัฐบาลในการพัฒนาประเทศ และก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศในอาเซียน รวมทั้งจะต้องบริหารจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ 1 และดำเนินการภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลผลิต ดังนี้

กรอบยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ผลผลิต
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ขับเคลื่อนนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p>	<p>(1) ขับเคลื่อน ติดตาม ส่งเสริม และสนับสนุน การดำเนินการตามแผนแม่บทด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศของคณะกรรมการระดับชาติ เช่น คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เป็นต้น ให้เป็นไปตามแผน</p> <p>(2) กำกับโครงการ THEOS-2 ให้เป็นไปตามแผนและเวลาที่กำหนด เพื่อให้เป็น Platform รองรับการดำเนินนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>(3) สร้างความเชื่อมั่น และประสานงานให้รัฐบาลนำ Actionable Intelligence Policy (AIP) เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบาย วางแผนตัดสินใจและกำหนดการลงทุนของรัฐในระดับต่างๆ</p>	<p>(1) มีกฎหมายว่าด้วยกิจการอวกาศ</p> <p>(2) มีการตั้งสำนักงานประสานงานภูมิภาคของ UNOOSA ขึ้นในประเทศไทย</p> <p>(3) มีแผนงาน และโครงการที่สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ</p> <p>(4) มีความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนโยบายที่สำคัญของรัฐ (เช่น สศช. สงป. สลค.) ผู้บริหารระดับสูงของประเทศและผ่านนิติบัญญัติ</p> <p>(5) คณะกรรมการระดับชาติและผู้บริหารระดับสูงของประเทศ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ มีความเชื่อมั่นใน AIP และ Innovative Singularity Platform (ISP) ภายใต้โครงการ THEOS-2 และนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>(6) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศมีบทบาทนำและมี Brand ของการเป็นองค์กรหลักในด้าน Earth-Space System (ESS)</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศที่เชื่อมโยงกับ THEOS-2 System</p>	<p>(1) สร้าง Ecosystem ด้านอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ โดยการจัดทำมาตรการส่งเสริม ประสานงานและการผลักดันระดับนโยบาย</p> <p>(2) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการจากนวัตกรรมที่นำไปสู่อุตสาหกรรม โดยผู้ร่วมพัฒนาใช้ประโยชน์จาก Infrastructure ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และ THEOS-2</p> <p>(3) ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมวิสาหกิจ (Innovation Driven Enterprise :IDE) และ Start Up) เข้าสู่ห่วงโซ่คุณค่า</p>	<p>(1) มีการจัดตั้ง Business Unit ด้านต่างๆ ร่วมกับวิสาหกิจเอกชน โดยใช้ประโยชน์จาก Infrastructure</p> <p>(2) มีการลงทุนและการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(3) มีพื้นที่เพื่อการพัฒนา Aerospace Industry และ Geospatial Economy ของประเทศ โดยมีแผนในการดำเนินการเชื่อมโยง SKP กับเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand หรือ EECd)</p>

กรอบยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ผลผลิต
	(Value chain) การผลิตและบริการที่เกี่ยวข้องกับอวกาศในระดับโลก	(4) มีสนามทดสอบนวัตกรรมด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศในบริบท BCG (เป็นการบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจในสามมิติไปพร้อมกัน ได้แก่ (B-Bio Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ C-Circular Economy หรือเศรษฐกิจหมุนเวียน และ G-Green Economy หรือเศรษฐกิจสีเขียว) ในพื้นที่ EECi (เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก) ว่างจันทร์
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม</p>	<p>ส่งเสริม สนับสนุนและผลักดันให้มีการนำ Solution จากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวมไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ทั้งที่เป็นรายด้าน (Sector Based) และรายพื้นที่ชุมชน (Area Based)</p>	<p>(1) มี Solution จากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม เพื่อใช้ในการพัฒนาประเทศ (2) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีบทบาทนำในเวทีด้านภูมิสารสนเทศ ระดับโลกและนานาชาติ เช่น Committee of Expert on Global Geospatial Information Management : GGIM (3) มีแนวทางและกลยุทธ์ในการเป็น Certification body สำหรับมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ด้านภูมิสารสนเทศ (4) มีเครือข่ายพันธมิตรที่แน่นแฟ้นกับหน่วยงานที่มีภารกิจในการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Ecosystem ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p>	<p>(1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สร้างกลไกการบริหาร และระบบนิเวศน์ของงานวิจัย (Research Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการสร้างดาวเทียมและระบบสถานีภาคพื้นดิน (2) พัฒนางานวิจัยขั้นสูง (Frontier Research) งานวิจัยวิทยาศาสตร์ระบบโลก (Earth System Research) และการวิจัยประยุกต์ (Applied research) วัสดุ/อุปกรณ์/เซนเซอร์ และซอฟต์แวร์ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยของประเทศ</p>	<p>(1) เป็นหน่วยงานหลักในเรื่อง Earth-Space System และมีแผนงานและโครงการในการพัฒนาสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นหน่วยงานหลักในเรื่องดังกล่าว อย่างเป็นรูปธรรม (2) มีแผนแม่บท และแผนงานในการให้ ESS Frontier Research เป็นตัวเร่งจักรในการสร้างพลังทางสมองเพื่อสร้างอนาคตของประเทศ (3) มีโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้าน AIP และด้าน Aerospace ในระดับประเทศและนานาชาติ</p>

กรอบยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ผลผลิต
		<p>(4) มีมาตรการและแผนงานในการติดตามและรักษาบุคลากรของประเทศที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีส่วนในการสร้างและพัฒนาขึ้นมา</p> <p>(5) มีระบบนิเวศน์องค์ความรู้ (knowledge Ecosystem) เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ (Space & Informatic : S&GI) ของประเทศรองรับการขับเคลื่อนนโยบายและการสร้างคุณค่า</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร</p>	<p>(1) พัฒนา สทอภ. ให้เป็นองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization:VBO) ด้วยวัฒนธรรมและค่านิยมที่ให้ความสำคัญกับคุณค่าและความใส่ใจที่เหมาะสมกับเหตุการณ์ (Due Care)</p> <p>(2) สร้างความมั่นคงทางการเงินขององค์กรโดยคิดวิธีการหารายได้ในรูปแบบต่างๆ และวางแผนควบคุมและลดค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(3) พัฒนาทรัพยากรบุคคล รักษาคนเก่ง คนดี ส่งเสริมให้เกิดความภาคภูมิใจ ในการทำงานในองค์กรที่มีเกียรติภูมิ</p>	<p>(1) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สามารถสนับสนุนในการดำเนินการเพื่อสนองโครงการในพระราชดำริ และข้อสั่งการต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง</p> <p>(2) มีแนวทางการขยายกลไกการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>(3) มีการบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้</p> <p>(4) บุคลากรในสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีทัศนคติในการพัฒนาตนเองให้เท่าทันกับเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงขององค์กร ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมของโลก และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีแผนและแนวทางในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>(5) หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งบุคลากรทั้งในและต่างประเทศ มีความเข้าใจและศรัทธาถึงขีดความสามารถและบทบาทหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งจะทำให้ทุกภาคส่วน ให้การสนับสนุนและมีความเข้าใจสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศมากขึ้น</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ดำเนินการให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดที่ สทอภ. ได้มีข้อตกลงไว้กับหน่วยงาน ดังนี้

ตัวชี้วัด	องค์ประกอบการประเมิน
ตัวชี้วัดตามที่แนบท้าย สัญญาจ้าง	ดำเนินการในขั้นตอนการลงนามในสัญญาจ้าง
ตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ	ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ตัวชี้วัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม	ตัวชี้วัดที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ได้รับมอบหมาย จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ตัวชี้วัดสำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) มี องค์ประกอบการประเมิน ดังนี้	<p>(1) ประสิทธิภาพ : ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่สอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 นโยบายและแผนระดับชาติ ว่า ด้วยความมั่นคงแห่งชาติและแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน</p> <p>(2) การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ : ประเมินผลสัมฤทธิ์ตามนโยบายสำคัญหรือ เร่งด่วนของรัฐบาลหรือภารกิจที่รัฐมนตรีผู้รักษาการมอบหมาย</p> <p>(3) ประสิทธิภาพ :</p> <p>ก. ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรี</p> <p>ข. ประเมินประสิทธิภาพในการบริหารงานหรือนวัตกรรมทำให้บริการของ องค์การมหาชน</p> <p>(4) การตอบสนอง : ประเมินการตอบสนองความคาดหวังและความต้องการของ ผู้รับบริการและประชาชน</p> <p>(5) การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการ : ประเมินบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการองค์การมหาชน</p>
ตัวชี้วัดสำนักประมาณ	<p>- ตามผลผลิตของหน่วยงาน</p> <p>- โครงการในระดับผลผลิต (เช่น Theos-2 เป็นโครงการระดับผลผลิต)</p>

4. กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน

มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศกำหนด
