



ที่ นร ๑๒๐๘/๓๐๙

สำนักงาน ก.พ.ร.
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร ๑๒๐๐/ว๓๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งให้องค์การมหาชนทราบกรอบการประเมินองค์การมหาชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งแบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ที่คณะอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนได้พิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายแล้ว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุทนต์ สุภัสสร

(นางสาวสุนทรี สุภัสสร)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.ร.

กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๗๕ (นิชชา)

โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๑๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nr1200@opdc.go.th

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

1. พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม
2. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศจากข้อมูลดาวเทียม และข้อมูลสำรวจจากแหล่งอื่นๆ
3. ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. ให้บริการจัดหาเครื่องมือ ออกแบบ หรือบริการใดๆ โดยใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้แก่หน่วยงานของรัฐ
5. ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
6. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดการพัฒนา และการสร้างระบบดาวเทียม
7. กำหนดมาตรฐานกลางด้านภูมิสารสนเทศ และให้บริการรับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรฐานกลางดังกล่าว รวมถึงส่งเสริมการนำมาตรฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้
8. ส่งเสริมความร่วมมือและให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศทั้งในประเทศและต่างประเทศ

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรในการนำคุณค่าจากอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่สังคม

ยุทธศาสตร์

1. ขับเคลื่อนนโยบายด้านอวกาศ และภูมิสารสนเทศ
2. ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ
3. การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม
4. วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ
5. พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)		
				2561	2562	2563	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (น้ำหนัก ร้อยละ 40)									
1.1	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง								
6	1.1.1	อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD ในภาพรวม	5	อันดับ 42	อันดับ 38	อันดับ 39	อันดับ 39	อันดับ 37	อันดับ 35
1-4	1.1.2	จำนวนหน่วยงานที่นำภูมิสารสนเทศของ สทอภ. ไปใช้ประโยชน์ และแก้ปัญหาในระดับประเทศ และระดับพื้นที่	5	-	-	9	9	10	11
6,7	1.1.3	ระบบสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารห่วงอากาศ และแนวทางการรองรับการใช้งานเทคโนโลยีศักยภาพสูง ในอนาคต	5	1) ข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขและสิ่งกีดขวางบริเวณ สนามบินที่มีความถูกต้องตามกำหนดของ ICAO จำนวน 7 สนามบิน และข้อมูล AMDB ที่มีความถูกต้องตามกำหนดของ ICAO จำนวน 1 สนามบิน 2) ทดสอบระบบนำร่องด้วยดาวเทียมแบบ SBAS generation 2 มาใช้สำหรับการคมนาคมทางอากาศ ในประเทศไทย 3) ระบบเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัย ในการเดินอากาศ 4) ต้นแบบเครื่องมือภูมิสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการ อากาศยานไร้คนขับเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ 5) ระบบวิเคราะห์โครงสร้างพื้นที่ระบบนำร่องสำหรับการจราจรทางอากาศ 6) เครื่องมือสำหรับบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศ สำหรับการจราจรทางอากาศ			ระบบ แพลตฟอร์ม เพื่อวิเคราะห์ การคมนาคม ทางอากาศ แบบองค์รวม จำนวน 1 ระบบ	ส่งเสริมให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำระบบ และข้อมูลไปใช้ เพื่อวางแผนและ เพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทาง อากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สูงสุด จำนวน 2 หน่วยงาน	ผลการประเมิน ความพึงพอใจ ในการใช้งาน ระบบของ ผู้ใช้งาน เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)			
			2561	2562	2563	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (น้ำหนัก ร้อยละ 40)									
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง									
6,7	1.1.4	ระบบบริหารจัดการการใช้งานโดรน เพื่อความปลอดภัยในการใช้ ห้วงอากาศ	5	-	-	-	ระบบบริหารจัดการ การใช้งานโดรน เพื่อความปลอดภัย ในการใช้ห้วงอากาศ แล้วเสร็จ	ส่งเสริมการนำไปใช้ ประโยชน์ หรือต่อยอด พัฒนานวัตกรรม จากระบบบริหารจัดการ การใช้งานโดรนเพื่อความปลอดภัย ในการใช้ ห้วงอากาศ โดยหน่วยงาน ภาครัฐหรือภาคเอกชน จำนวน 2 หน่วยงาน	ผลการประเมิน ความพึงพอใจ ในการใช้งานระบบ ของผู้ใช้งาน เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
6	1.1.5	ความสำเร็จของโครงการ Thai Space Consortium	5	-	-	-	ระบบ Flight Software ที่ทำงานสื่อสารผ่าน การเชื่อมต่อแบบ SpaceWire	ระบบ Flight Software ที่ควบคุมอุปกรณ์ของ ระบบ AOCS	ระบบ Flight Software ที่ควบคุมระบบ AOCS และ ระบบสื่อสาร ด้วยมาตรฐาน CCSDS
6,8	1.1.6	ความสำเร็จในการจัดทำแผนงาน การวิจัยขั้นแนวหน้าระบบโลกและ อวกาศ (Earth Space System Frontier Research : ESS)	5	-	-	ประชุม หรือ	จัดประชุมหารือ นักวิจัย ESS เพื่อรวบรวมข้อมูล และความเห็น	มี white paper และ ร่าง national roadmap	มี white paper และ national roadmap นำเสนอ สอวช.

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)		
			2561	2562	2563	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (น้ำหนัก ร้อยละ 40)								
1.2	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับประเด็นการปฏิรูปประเทศของกระทรวงที่เกี่ยวข้อง/นโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนของรัฐบาล							
1.2.1	ความสำเร็จการเตรียมการรองรับการใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)	10						
(1)	การสรรหาคน (THEOS Roadmap)	2	-	-	-	-	สรรหาบุคลากรครบ 20-25 คน เรียบร้อย ภายในไตรมาส 4	สรรหาบุคลากรครบ 20-25 คน เรียบร้อย ภายในไตรมาส 3
(2)	การพัฒนากำลังคน	2	-	-	-			
(2.1)	การพัฒนากำลังคนด้านดาวเทียมและระบบภาคพื้นดิน	(1)	-	-	-	การออกแบบ 3rd Payload แล้วเสร็จ	3rd Payload ได้ผ่านการพิจารณาจากบริษัท SSTL	ดำเนินการติดตั้ง 3rd Payload บน SmallSAT
(2.2)	การพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้งานระบบ Application/ ที่จัดหาภายใต้โครงการฯ	(1)	-	-	-	-	อบรม 1 หลักสูตร	อบรม 2 หลักสูตร
(3)	การรักษาและบำรุงบุคลากรภารกิจโครงการ THEOS-2 และเทคโนโลยีระบบดาวเทียมของประเทศ	2	-	-	-		บุคลากรปฏิบัติการกิจพิเศษ ปฏิบัติงานและฝึกศึกษาต่อเนื่อง โดยไม่ถูกส่งกลับประเทศไทย ระหว่างการฝึกปฏิบัติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บุคลากรปฏิบัติการกิจพิเศษ ไม่มีการลาออก หรือให้ออกระหว่างการปฏิบัติงาน

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)		
			2561	2562	2563	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (น้ำหนัก ร้อยละ 40)								
(4)	การเตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐาน	4						
(4.1)	การเตรียมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับระบบภาคพื้นดินดาวเทียมหลัก	(2)	-	-	-	กิจกรรม 1 เตรียมความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานก่อนระบบภาคพื้นดินดาวเทียมหลักจะส่งมายังประเทศไทย	อุปกรณ์ระบบภาคพื้นดินดาวเทียมหลักส่งมายังประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว	ติดตั้งและทดสอบระบบภาคพื้นดินดาวเทียมหลัก
(4.2)	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะที่ 2	(2)	-	-	-	กิจกรรม 2 ปรับแก้ไข TOR ให้สอดคล้องกับโครงการ	ดำเนินการได้อย่างน้อย ร้อยละ 75 ของงานทั้งหมด	ดำเนินการได้ ร้อยละ 100 ของงานทั้งหมด

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)		
			2561	2562	2563	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (น้ำหนัก ร้อยละ 30)								
2.1	ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน/ความคุ้มค่าในการดำเนินงาน							
2.1.1	ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	5	83.41 ล้านบาท	100.16 ล้านบาท	123.18 ล้านบาท	114.87 ล้านบาท	118.54 ล้านบาท	122.20 ล้านบาท
2.1.2	การประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ	10	-	-	-	ระดับ 1	ระดับ 3	ระดับ 5
2.1.3	ประสิทธิภาพรับสัญญาณดาวเทียม	10	-	-	ร้อยละ 97.51	ร้อยละ 97.51	ร้อยละ 98	มากกว่า ร้อยละ 98
2.2	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน (ตัวชี้วัดบังคับ)	5	-	-	-	-	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด และค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรจริงไม่สูงกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณ

สรุปตัวชี้วัดของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)		
			2561	2562	2563	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (น้ำหนัก ร้อยละ 20)								
3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0								
3.1.1	การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปใช้สู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) : ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง	10	-	-	-	มีรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามภารกิจที่เลือก	ชุดข้อมูลมีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ทุกชุดข้อมูลในกระบวนการทำงาน	- มีระบบบัญชีข้อมูล - จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ อย่างน้อยร้อยละ 50 ของชุดข้อมูลเปิดในบัญชีข้อมูล สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด
3.1.2	การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) (ตัวชี้วัดบังคับ)	10	157.38	355.00	300.30	300	350	400
องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (น้ำหนัก ร้อยละ 10)								
4.1	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (ตัวชี้วัดบังคับ)	10	-	-	-	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน
น้ำหนักรวม		100						

ตัวชี้วัดการติดตามผลกระทบเป็นรายปี (monitoring KPI) (ไม่นำมาคำนวณคะแนน)

ภารกิจหลักขององค์การมหาชน :

การพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม

ตัวชี้วัดการติดตามผลกระทบเป็นรายปี (monitoring KPI) :

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน ปี 2563	เป้าหมายรายปี		
			2564	2565	2566
มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	2,553 ล้านบาท	2,395.8 ล้านบาท	2,565 ล้านบาท	2,578 ล้านบาท	2,592 ล้านบาท

รายละเอียดตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD ในภาพรวม

✓	ตัวชี้วัดเดิม
	ตัวชี้วัดใหม่

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 1,4

คำอธิบาย :

- พิจารณาจากผลการจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย โดย IMD ในปี 2021 ซึ่งประกาศประมาณเดือนมิถุนายน 2564 ส่วนของอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) หมวดย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Infrastructure) (วัดอันดับในภาพรวม)
- ขีดความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยจากรายงาน IMD 2020 ประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย จำนวน 22 ตัว
- กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมกันระหว่างทุกหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนเดียวกัน

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 3 ปี

2564	2565	เป้าหมายรวม
อันดับ 30 (เป้าหมาย แผนฯ 12)	อันดับ 30 (เป้าหมาย นโยบายและ ยุทธศาสตร์ อววน. ปี 63-70)	อันดับ 30

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
5	อันดับ 39	อันดับ 37	อันดับ 35

ข้อมูลพื้นฐาน

	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน	อันดับ 42	อันดับ 38	อันดับ 39

ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 จำนวนหน่วยงานที่นำภูมิสารสนเทศของ สทอภ. ไปใช้ประโยชน์ และแก้ปัญหาในระดับประเทศ และระดับพื้นที่

✓	ตัวชี้วัดเดิม
	ตัวชี้วัดใหม่

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 1-4

คำอธิบาย :

- การใช้ประโยชน์ด้านภูมิสารสนเทศที่ สทอภ. ดำเนินการในปี 2564 ประกอบด้วย 1. ด้านการจัดการน้ำ 2. ด้านทะเลและชายฝั่ง 3. ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 4. ด้านภัยพิบัติและมลพิษทางอากาศ 5. ด้านเกษตร 6. ด้านความมั่นคงทางสังคมและวัฒนธรรม 7. ด้านสาธารณสุข 8. ด้านบริหารจัดการเชิงพื้นที่
- หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา เอกชน ชุมชน
- การใช้ประโยชน์ของหน่วยงานภาครัฐ/สถาบันการศึกษา/ เอกชน/ ชุมชน พิจารณาทั้งการให้บริการแบบมีค่าใช้จ่ายและบริการแบบไม่มีค่าใช้จ่าย โดยเป็นการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหา หรือสร้างประโยชน์ระดับประเทศ ระดับหน่วยงานและระดับพื้นที่(Solution Base) เช่น การบริหารจัดการน้ำ การวางระบบป้องกันน้ำท่วม การวางแผนป้องกันบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง การบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน ด้านเกษตร ด้านความมั่นคงทางสังคมและวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข ด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เป็นต้น
- การนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์มีได้ 2 ทาง ได้แก่
 - (1) สทอภ. ผลักดันเทคโนโลยีและข้อมูลของ สทอภ. ให้หน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์ หรือ การพัฒนาระบบให้แก่หน่วยงานใช้ประโยชน์
 - (2) หน่วยงานนำเทคโนโลยีและข้อมูลของ สทอภ. ไปใช้ประโยชน์

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 3 ปี :

2564	2565	2566	เป้าหมายรวม
8	8	8	24

ข้อมูลพื้นฐาน :

	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน	-	-	9 หน่วยงาน

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
5	9 หน่วยงาน	10 หน่วยงาน	11 หน่วยงาน