

รายงานผลการดำเนินงานของ สทอภ.

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รอบ 6 เดือน

(1 ตุลาคม 2564 – 31 มีนาคม 2565)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency

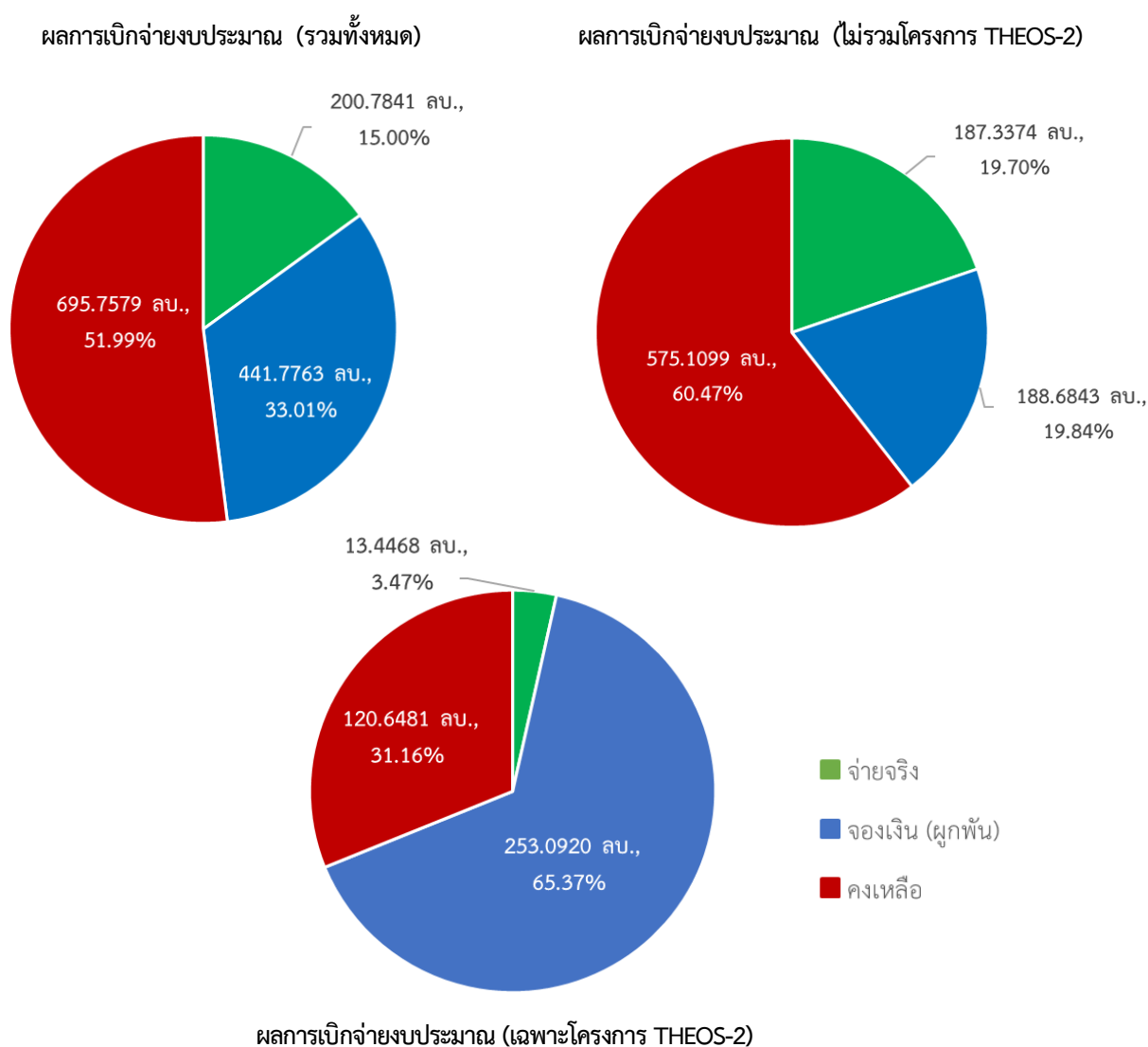
(Public Organization)

รายงานผลการดำเนินงานของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รอบ 6 เดือน)

รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 (รอบ 6 เดือน) และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ภารกิจสวนใหญ่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รอบ 6 เดือน)

สทอภ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 ทั้งหมด 1,338,318,372.59 บาท โดยมีผลการเบิกจ่าย สรุปดังนี้

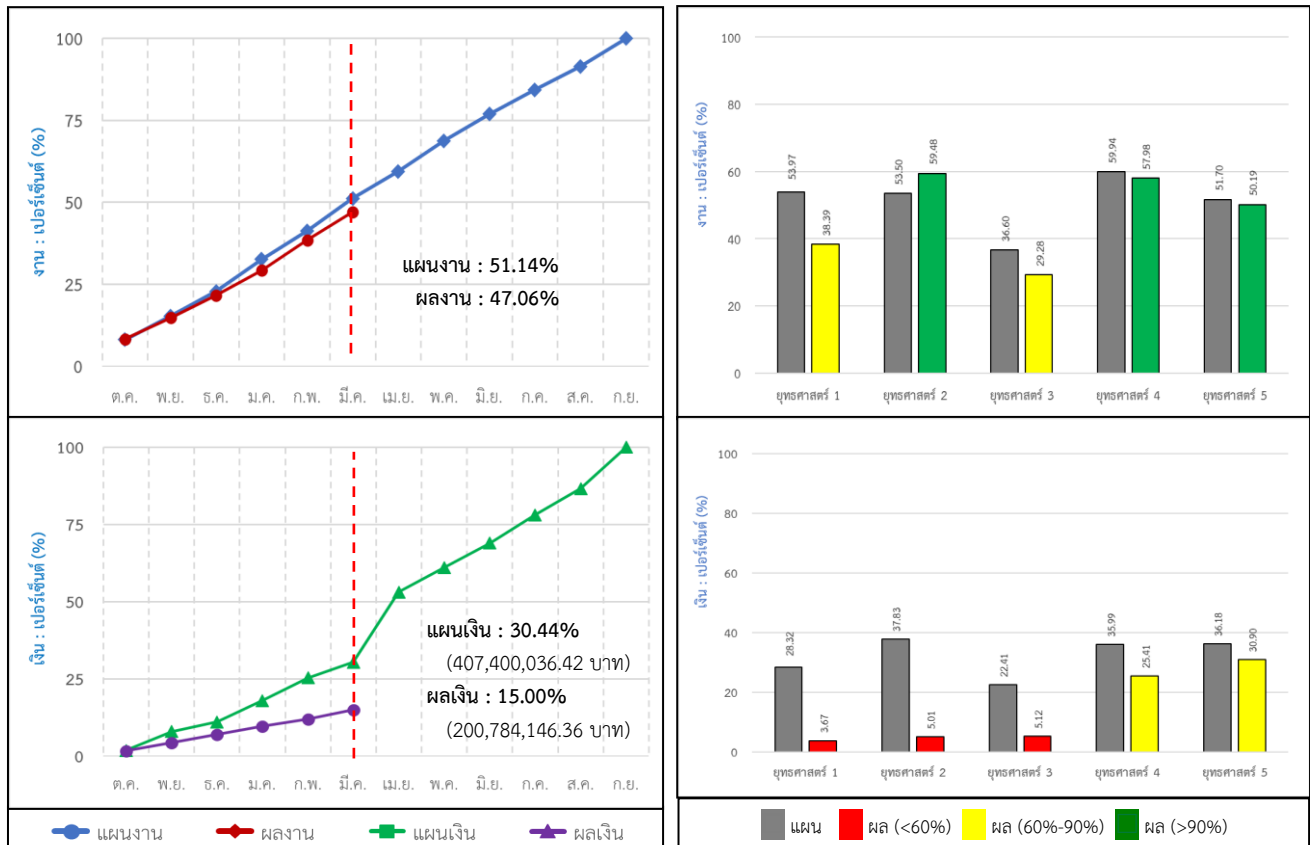


หน่วย : บาท

แหล่งเงิน	งบประมาณจัดสรร	ยอดจ่ายจริง	ยอดจองเงิน (ผูกพัน)	ยอดคงเหลือ
เงินงบประมาณ พ.ร.บ.	1,110,070,800.00	167,436,756.31	374,601,508.29	568,032,535.40
เงินสะสมของ สทอภ.	147,341,547.38	26,638,854.91	50,511,350.67	70,191,341.80
เงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น	10,000,000.00	20,714.20	-	9,979,285.80
กองทุนภายนอก	70,906,025.21	6,687,820.94	16,663,446.94	47,554,757.33
รวมทั้งหมด	1,338,318,372.59	200,784,146.36 (ร้อยละ 15.00)	441,776,305.90 (ร้อยละ 33.01)	695,757,920.33 (ร้อยละ 51.99)

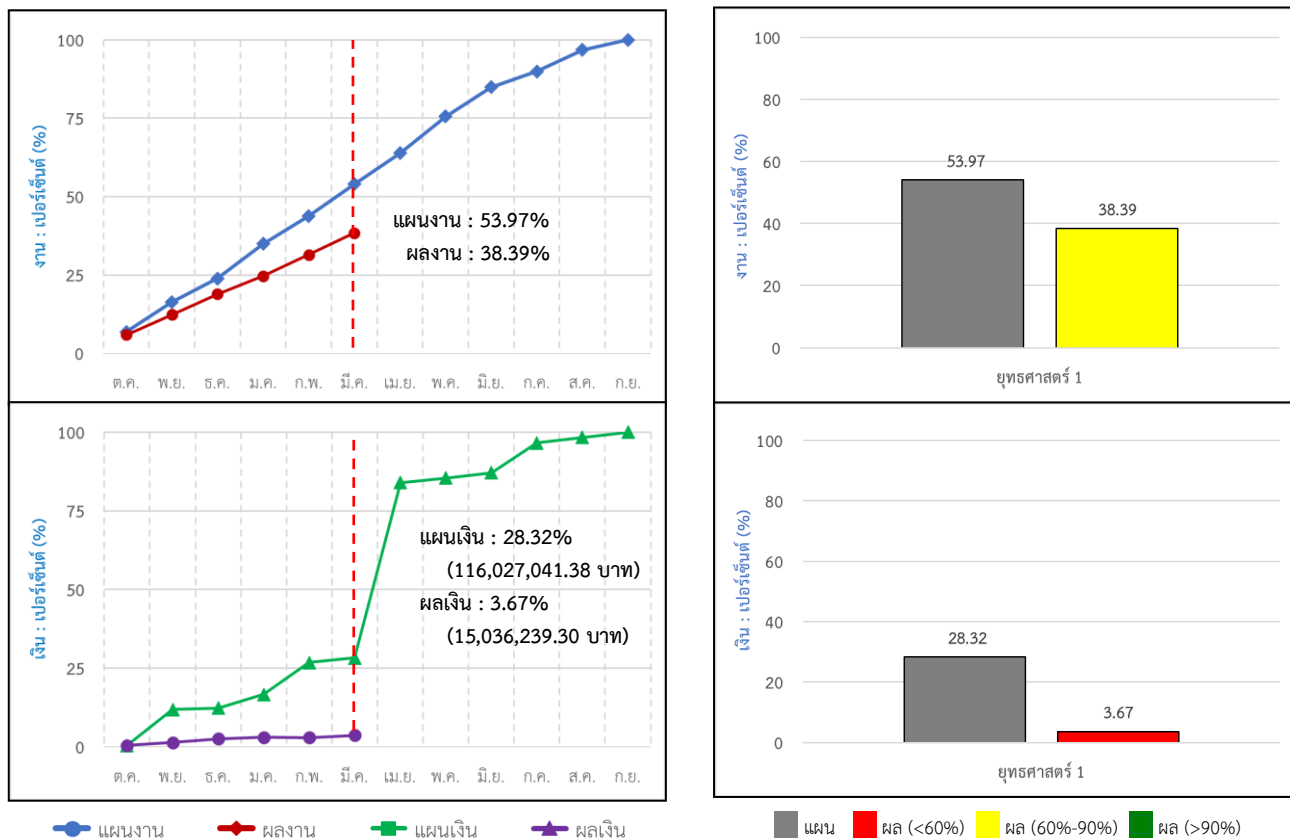
2. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของ สทอ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สทอ. มีแผนงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 58 แผนงาน/โครงการ แบ่งเป็น 30 แผนงาน และ 28 โครงการ วงเงินทั้งสิ้น 1,338,318,372.59 บาท โดยมีผลการดำเนินงาน และ ผลการเบิกจ่าย ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 สรุปรายยุทธศาสตร์ และ รายโครงการ/แผนงาน สรุปดังนี้



ยุทธศาสตร์ สทอ.	แผน/ผล การดำเนินงาน (ร้อยละ)	แผน/ผล การใช้จ่าย (บาท / ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/แผนงาน)				
			กลุ่มที่ 1) ตามแผน	กลุ่มที่ 2) ผลงาน ล่าช้า	กลุ่มที่ 3) ผลเงิน ล่าช้า	กลุ่มที่ 4) ล่าช้าทั้งหมด	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ขับเคลื่อนนโยบายด้วย อวกาศและภูมิสารสนเทศ (409,736,973.00 บาท)	53.97 / 38.39	116,027,041.38 (28.32) / 15,036,239.30 (3.67)	0	0	1	6	7
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา เศรษฐกิจอวกาศของประเทศ (55,475,000.00 บาท)	53.50 / 59.48	20,985,906.00 (37.83) / 2,778,819.30 (5.01)	0	0	2	0	2
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างคุณค่าและมูลค่า จากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม (330,075,708.70 บาท)	36.60 / 29.28	73,960,542.00 (22.41) / 16,896,326.13 (5.12)	0	1	7	11	19
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างองค์ความรู้และ งานวิจัยในระดับสูงด้านอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (31,794,912.51 บาท)	59.94 / 57.98	11,444,556.02 (35.99) / 8,079,228.71 (25.41)	3	0	4	1	8
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาและสร้างความ เข้มแข็งองค์กร (465,055,821.00 บาท)	51.70 / 50.19	184,981,991.02 (39.78) / 157,993,532.92 (33.97)	11	1	8	2	22
รวมทั้งหมด (1,338,318,372.59 บาท)	51.14 / 47.06	407,400,036.42 (30.44)/ 200,784,146.36 (15.00)	14	2	22	20	58

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ (7 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

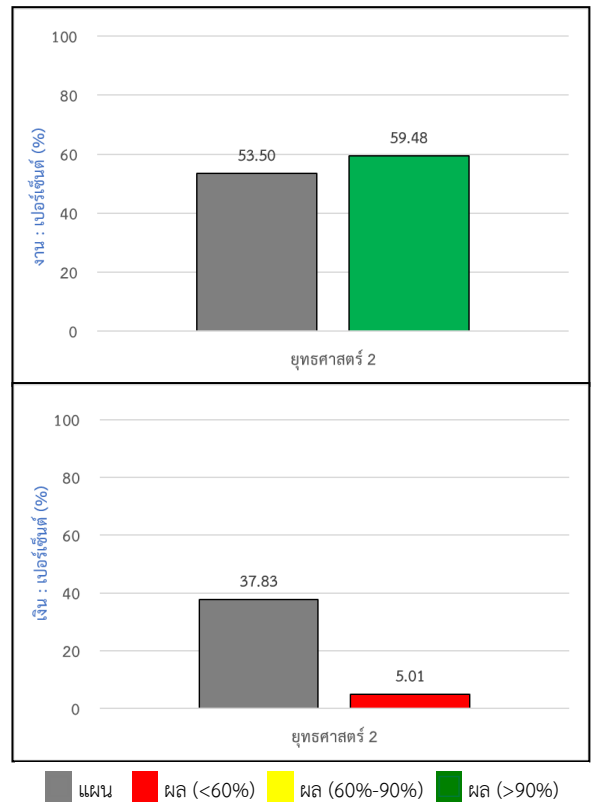
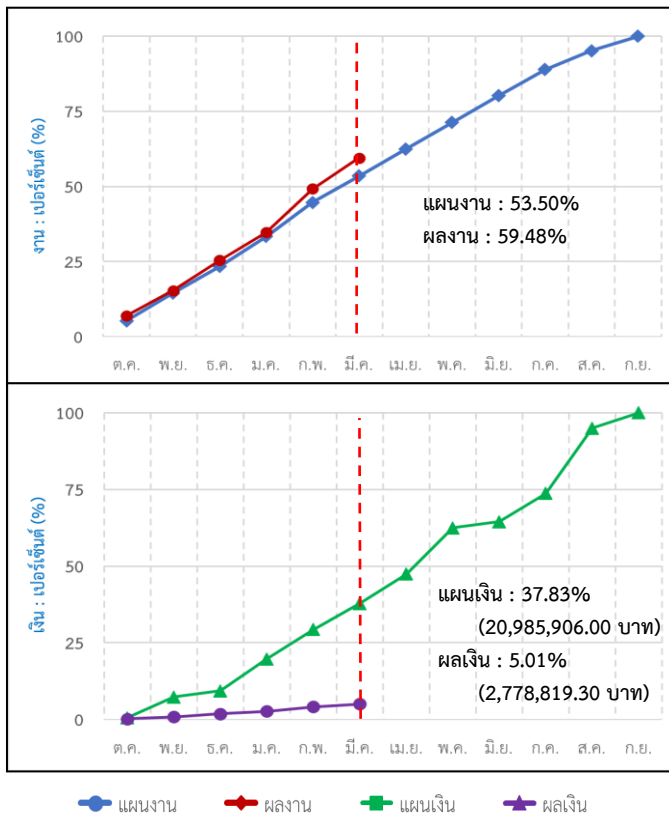
งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง (บาท)	จองเงิน (บาท)	คงเหลือ (บาท)
409,736,973.00	15,036,239.30 (ร้อยละ 3.67)	262,151,483.82 (ร้อยละ 63.98)	132,549,249.88 (ร้อยละ 32.35)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 1.1 สทอภ. เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อสร้างความยั่งยืนของประเทศ				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 1.1.1 จำนวนแผนระดับชาติ กฎหมายหลักเกณฑ์ นโยบาย ที่ สทอภ. เป็นผู้ดำเนินการได้รับความเห็นชอบหรือเสนอในคณะกรรมการระดับชาติเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศ (2 แผน/เรื่อง)	ผลงาน :	1.ปอว. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ.2566 – 2570 และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ลงวันที่ 10 มี.ค. 65 โดยกำหนดการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 1/2565 ในวันที่ 12 เม.ย. 65 2. คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สทอภ. นำเสนอชี้แจงเรื่อง (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. ให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา จำนวน 6 ครั้ง โดยที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กำหนดให้ สทอภ. เข้าชี้แจงในเดือนต่อไป จนกว่าจะดำเนินการปรับแก้ พ.ร.บ.กิจการอวกาศแล้วเสร็จ 3. จัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) แผนพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศใหม่ (New Space Economy) ของประเทศไทยแล้วเสร็จ		

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
1. 65037 - แผนงานส่งเสริมภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (สยศ./ ชาติ) (เงิน พ.ร.บ. 1.8000 ลบ.)	62.00	42.86	803,000	50,451.43
2. 65052 - แผนงานพัฒนานโยบายและกฎหมายเพื่อขับเคลื่อนกิจการอวกาศ (สยศ./ ชาติ) (เงิน พ.ร.บ. 1.7136 ลบ.)	44.85	35.60	377,000	18,480
3. 65053 - โครงการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศใหม่ (New Space Economy) ของประเทศไทย (เงินกองทุน ววน.) (สยศ./ ชาติ) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	39.50	4.00	668,000	-
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 1.2 รัฐบาลนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ และ AIP ไปใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายและการตัดสินใจ				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 1.2.1 พัฒนา THEOS-2 ให้สำเร็จตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 90 เทียบกับเป้าหมาย 5 ปี)	ผลงาน : พัฒนา THEOS-2 ให้สำเร็จตามแผน ณ ไตรมาสที่ 2 ร้อยละ 84.61 (เทียบกับเป้าหมาย 5 ปี)			
4. 65022 - โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) (สธอ.-2/พรเทพ) (378.1868 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 372.5711 ลบ., เงินสะสม สทอภ. 14.6157 ลบ.)	71.65	46.10	108,416,474.38	13,446,779.28
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 1.2.2 จำนวนมาตรการทางนโยบายหรือข้อเสนอเพื่อการตัดสินใจดำเนินนโยบายของรัฐ หรือบริหารจัดการพื้นที่ ที่เกิดจากการใช้ GI หรือ AIP Platform (4 มาตรการ)	ผลงาน : 1. อยู่ระหว่างจัดทำแนวทางการส่งเสริมและการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อการแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละออง จังหวัดลำปาง และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง 2. อยู่ระหว่างพัฒนาต้นแบบเพื่อการเฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบของการแพร่กระจายเชื้อโควิด 19 และการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติในโรงงานขนาดใหญ่ด้วยระบบเฝ้าระวังจากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ งานที่ 2			
5. 65031 - โครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่แบบมีส่วนร่วม (สปภ./กัมปนาท) (เงิน พ.ร.บ. 9.8193 ลบ.)	45.48	26.38	2,832,600.00	254,406.89
6. 65016 - โครงการการพัฒนาต้นแบบเพื่อการเฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบของการแพร่กระจายเชื้อโควิด 19 และการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติในโรงงานขนาดใหญ่ด้วยระบบเฝ้าระวังจากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (สปภ./ธัญรัตน์) (กองทุนภายนอก 5.7672 ลบ.)	54.28	45.78	2,722,667.00	1,115,984.00
7. 65045 - แผนปฏิบัติงานกิจกรรมการขับเคลื่อนนโยบายกับหน่วยงานพันธมิตรในประเทศ (สสพ./นันทพร) (เงิน พ.ร.บ. 0.45 ลบ.)	60.00	68.00	207,300.00	150,137.70

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศของประเทศ (2 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (จำนวน 2 โครงการ/แผนงาน)

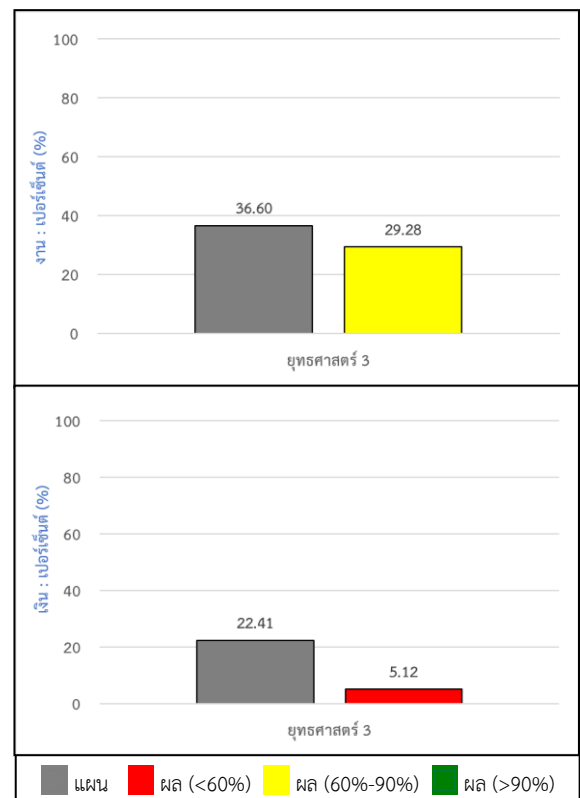
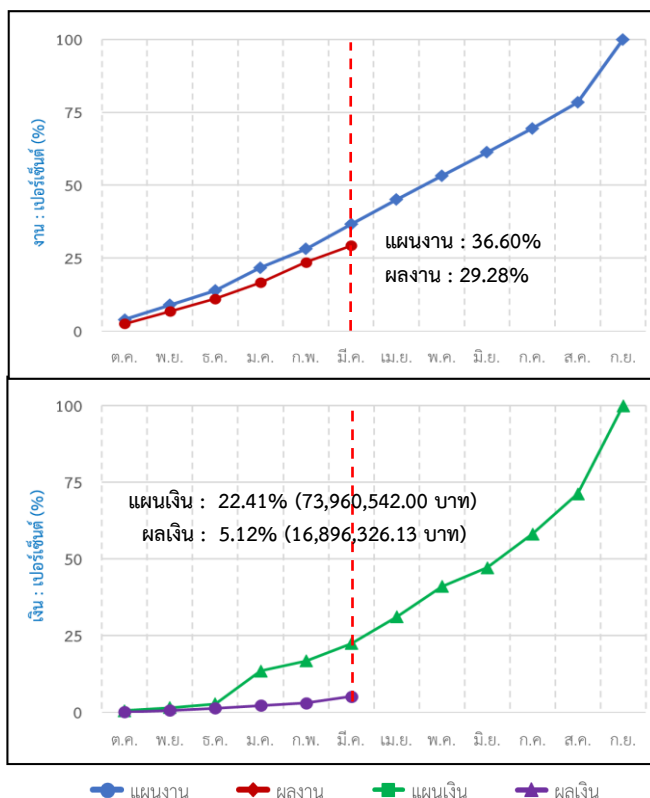
งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง (บาท)	จองเงิน (บาท)	คงเหลือ (บาท)
55,475,000.00	2,778,819.30 (ร้อยละ 5.01)	25,096,104.00 (ร้อยละ 45.24)	27,600,076.70 (ร้อยละ 49.75)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 2.1 มี Ecosystem นวัตกรรม และการบริการที่เอื้อต่อการสร้าง New Space Economy ของประเทศ				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 2.1.1 สทอภ. เป็น One stop service ในการส่งเสริม สนับสนุนการสร้าง New Space Economy (1 ศูนย์)	ยังไม่มีโครงการรองรับ			
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 2.1.2 มีการบริการโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรมอวกาศของ สทอภ. (10 ล้านบาท)	ผลงาน : การบริการ Space Infrastructure Service 3,247,880.25 บาท และ การถ่ายทอดองค์ความรู้ & SI 2,746,513.13 บาท รวมทั้งหมด 5,994,393.38 บาท			
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 2.1.3 จำนวนของผู้ประกอบการไทยที่สามารถผลิตชิ้นส่วนอากาศยานหรือดาวเทียมภายในประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการทั้งในและภายนอกประเทศ โดยใช้งาน โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ หรือข้อกำหนดของ สทอภ. (20 ราย)	ผลงาน : มีผู้ประกอบการไทยที่มาใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน 2 ราย ได้แก่ บริษัท เอ็มพาวเวอร์แมทท์ จำกัด และ บริษัท มิวสเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด			
1. 65041 โครงการศูนย์ทดสอบมาตรฐานชิ้นส่วนอากาศยาน และดาวเทียมแห่งชาติ (สพก./บุษยมาศ) (เงิน พ.ร.บ. 38.25 ลบ.)	52.75	53.00	15,349,720.00	1,201,187.88

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมาย 2.2 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม เพื่อให้เกิดการลงทุนด้านอุตสาหกรรมอวกาศ				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 2.2.1 มูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรมอวกาศ และที่เกี่ยวข้อง จากบริษัทเอกชน Startup ที่ สทอภ. สนับสนุน (40 ล้านบาท)	ผลงาน : 1. ประสานงานผู้ประกอบการไทยและต่างประเทศ ร่วมลงทุน พัฒนาระบบ และใช้งานข้อมูลดาวเทียมระบุตำแหน่งความแม่นยำสูงและดาวเทียมวงโคจรต่ำ 2. อยู่ระหว่างการศึกษารูปแบบการพัฒนาระบบภาคพื้นรองรับธุรกิจดาวเทียมวงโคจรต่ำและธุรกิจที่ต่อยอดจากระบบดาวเทียมนำทางระบุตำแหน่ง			
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 2.2.2 จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่พัฒนานวัตกรรมหรืองานวิจัยอวกาศที่มีความร่วมมือกับผู้ประกอบการระดับ Startup/SMEs ของประเทศ ที่เกิดจากการสนับสนุนส่งเสริมของ สทอภ. (6 นวัตกรรม)	ผลงาน : ดำเนินการแล้ว 2 ผลงาน ได้แก่ ต้นแบบ Phase Array และ ต้นแบบ EWS แจ้งเตือนภัยพิบัติล่วงหน้า			
2. 65017 โครงการพัฒนานิเวศอุตสาหกรรมการบินและอวกาศเพื่อการลงทุนบนพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (สพก./ทศวรรษ) (เงิน พ.ร.บ. 17.225 ลบ.)	54.25	65.96	5,636,186.00	1,577,631.42

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม (19 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

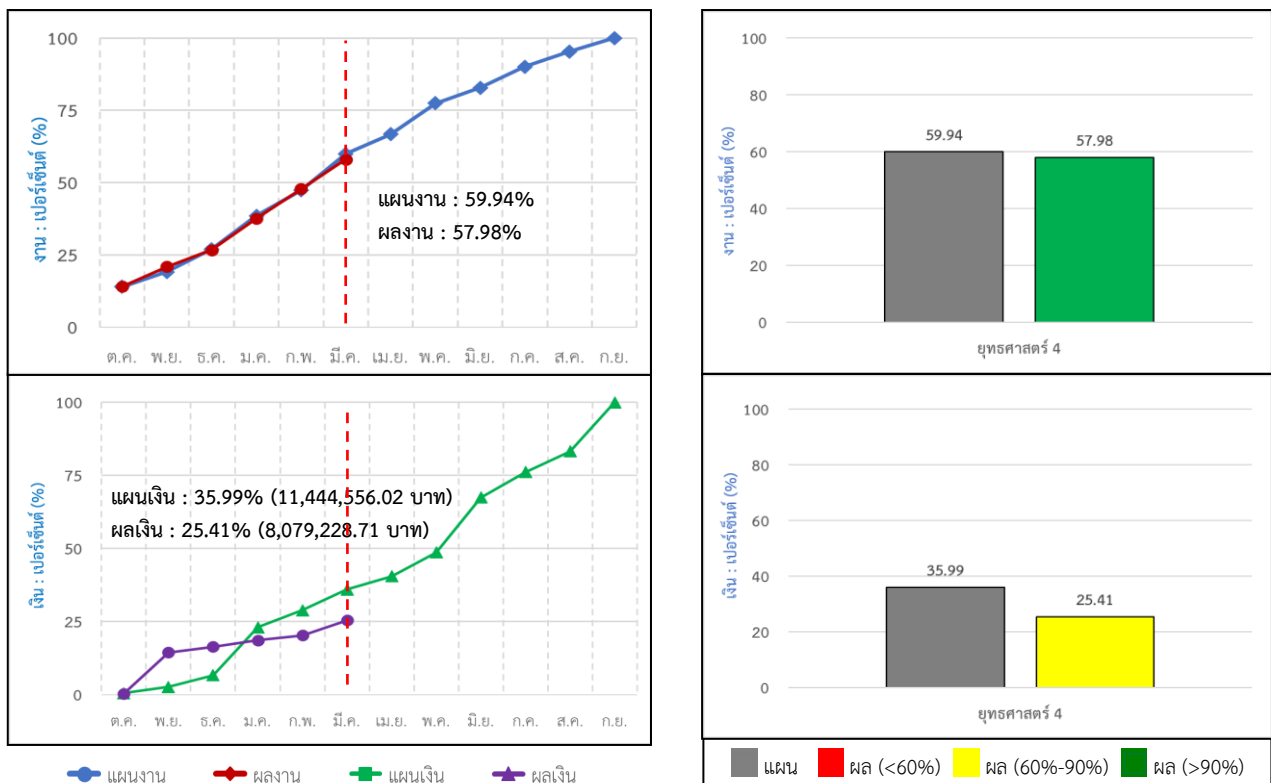
งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง (บาท)	จองเงิน (บาท)	คงเหลือ (บาท)
330,075,708.70	16,896,326.13 (ร้อยละ 5.12)	95,414,385.04 (ร้อยละ 28.91)	217,764,997.53 (ร้อยละ 65.97)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 3.1 มี Open Platform เพื่อให้บริการภูมิสารสนเทศ ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกภาคส่วน				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 3.1.1 จำนวนการนำข้อมูลที่เป็น High Value Data Set ในทุก Platform ที่ให้บริการของ สทอภ. ไปใช้งานผ่านการ Download หรือเชื่อมโยงผ่านระบบ Application Programming Interface (API) (มากกว่า 500 ครั้ง)	ผลงาน : อยู่ระหว่างการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิด (Open Platform) ในงวดงานที่ 1			
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 3.1.2 จำนวน Applications ที่เกิดจากการนำข้อมูลจากระบบ Open Platform ของ สทอภ. ไปใช้ประโยชน์ (ไม่น้อยกว่า 50 Applications)	ผลงาน : อยู่ระหว่างการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิด (Open Platform) ในงวดงานที่ 1			
1. 65014 - โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดของคนไทยทุกคน : Open Platform Spatial Big Data for all Thailand (สปภ./สยาม) (เงิน พ.ร.บ. 74.2536 ลบ.)	45.05	30.83	25,707,052	2,161,748.75
2. 65007 - แผนงานจัดหาระบบคลาวด์และโคโลเคชัน พร้อมการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานการบริการภูมิสารสนเทศแบบออนไลน์ (สปภ./กัมปนาท) (เงินสะสม สทอภ. 12.9867 ลบ.)	51.60	51.20	2,479,175	117,003.90
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 3.2 มี Solutions ที่ตอบโจทย์ประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 3.2.1 จำนวน Solution ที่เกิดจากการความร่วมมือในการพัฒนาระหว่าง สทอภ. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ซึ่งสามารถสร้างคุณค่าและมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ (4 Solutions)	ผลงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนา Solutions ที่เกิดจากการความร่วมมือในการพัฒนาระหว่าง สทอภ. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 6 Solutions			
3. 65025 - โครงการพัฒนาระบบสร้างและจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศรายละเอียดสูงเพื่อ Smart City Applications (สพภ./ฉันทบุรี) (เงิน พ.ร.บ. 14.5232 ลบ.)	11.15	6.32	443,920	316,722.58
4. 65026 - โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้วงอากาศแบบบูรณาการ (สพภ./ฉันทบุรี) (เงิน พ.ร.บ. 24.4385 ลบ.)	11.85	7.58	765,340	606,143.88
5. 65027 - โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ (GISAVIA) ระยะที่ 5 (สพภ./ฉันทบุรี) (เงิน พ.ร.บ. 6.0882 ลบ.)	19.50	15.40	606,3400	653,472.24
6. 65028 - โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าและระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่ง โดยใช้โครงข่ายสื่อสาร อุปกรณ์เซ็นเซอร์และอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (Drones) (สพภ./ฉันทบุรี) (กองทุนภายนอก 8.3901 ลบ.)	12.30	5.40	612,000	497,884.11
7. 65032 - โครงการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลงด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (สพภ./วรนุช) (กองทุนภายนอก 17.6260 ลบ. / พรบ. 0.4 ลบ.)	54.11	34.01	4,581,370	1,268,982.6
8. 65033 - แผนงานปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน (สปท./เสกสรร) (เงินสะสม สทอภ. 6.8675 ลบ.)	54.60	48.80	1,432,300	1,054,428
9. 65035 - โครงการให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติเพื่อความปลอดภัยของประชาชน (GI Disaster Services for All) (สปภ./สุรัสวดี) (เงินสะสม สทอภ. 0.76 ลบ.)	35.00	32.24	125,000	21,206.66
10. 65047 - โครงการพัฒนาการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต (สพภ./ปรกรณ์) (กองทุนภายนอก 6.00 ลบ.)	38.80	32.80	2,240,460	306,790.32

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
11. 65048 - แผนงานภูมิสารสนเทศพื้นฐานแผนที่และความมั่นคง (สปก./ธัญวรัตน์) (เงินสะสม สทอภ. 3.206 ลบ.)	25.60	25.60	1,750,428	732,219.52
12. 65051 - แผนงานประเมินมลภาวะทางอากาศด้วยนวัตกรรมเชิงพื้นที่จากอวกาศสู่ชุมชน (สปก./สุรัสวดี) (เงินสะสม สทอภ. 0.475 ลบ.)	52.80	70.80	213,000	17,819.68
13. 65056 - โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ แสดงการจัดกลุ่มและคาดคะเนการลุกลามของไฟป่า จากข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทย (สพน./นันทิกร) (กองทุนภายนอก 2.85282 ลบ.)	67.86	47.92	826,058	193,486.19
14. 65057 - แผนงานให้บริการข้อมูลจากดาวเทียมเรดาร์ (สสพ./กมลมาศ) (19.448 ลบ. ได้แก่ เงิน พร.บ. 7.27768 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 12.17032 ลบ.)	38.35	15.83	4,894,064	642,183.40
15. 65111 - โครงการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทยเพื่อการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง (สปก./ณัฏฐ) (กองทุนภายนอก 2.595 ลบ.)	7.35	7.35	-	-
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 3.2.2 จำนวนพื้นที่ชุมชนที่นำ Solutions ไปใช้ประโยชน์ เพื่อแก้ไขปัญหา เช่น ความยากจน ความเหลื่อมล้ำเชิงพื้นที่ การจัดการทรัพยากร (16 พื้นที่/ชุมชน)		ผลงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนา Solutions เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุมชน 8 พื้นที่/ชุมชน		
16. 65038 - โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมและเศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ (สปก./กัมปนาท) (เงิน พร.บ. 88.40 ลบ.)	44.76	22.65	19,294,000	2,359,207.22
17. 65040 - โครงการเพิ่มศักยภาพของประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยแนวคิดการประเมินพื้นที่สีเขียวและคุณค่าของระบบนิเวศเชิงพื้นที่ (สปก./ศติวิช) (เงิน พร.บ. 32.30 ลบ.)	48.45	44.78	6,077,760	4,871,278.08
18. 65046 - โครงการสร้างคุณค่าและมูลค่าจาก GI Technology เพื่อสังคมและชุมชน (สปก./มิ่งขวัญ) (เงินสะสม สทอภ. 0.665 ลบ.)	40.00	10.00	302,275	37,500
19. 65059 - โครงการพัฒนาศักยภาพการสำรวจทางโบราณคดีด้วยเทคโนโลยีสำรวจระยะไกลขั้นสูง (LiDAR) ของประเทศไทย (ระยะที่ 1 : พื้นที่นาร่องเมืองโบราณอู่ทอง) (สปก./ปิยวรรณ) (กองทุนภายนอก 8.20 ลบ.)	36.18	46.82	1,610,000	1,038,249
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 3.2.3 จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใหม่จากการพัฒนาโครงการ THEOS-2 (6 ผลิตภัณฑ์)	ผลงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบพัฒนา (Roadmap Definition) ของ AIP สำหรับพื้นที่ใหม่ โดยประชุมหารือแนวทางการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อการเกษตรของประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการแต่งตั้งคณะทำงานของ AIP ภายใต้โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) เมื่อวันที่ 24 มี.ค. 65 และร่างแต่งตั้งคณะกรรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อศึกษาแนวทางการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อเกษตรของประเทศไทย (AIP)			

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างองค์ความรู้และงานวิจัยในระดับสูงด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ (8 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง (บาท)	จองเงิน (บาท)	คงเหลือ (บาท)
31,794,912.51	8,079,228.71 (ร้อยละ 25.41)	8,303,239.25 (ร้อยละ 26.11)	15,412,444.55 (ร้อยละ 48.47)

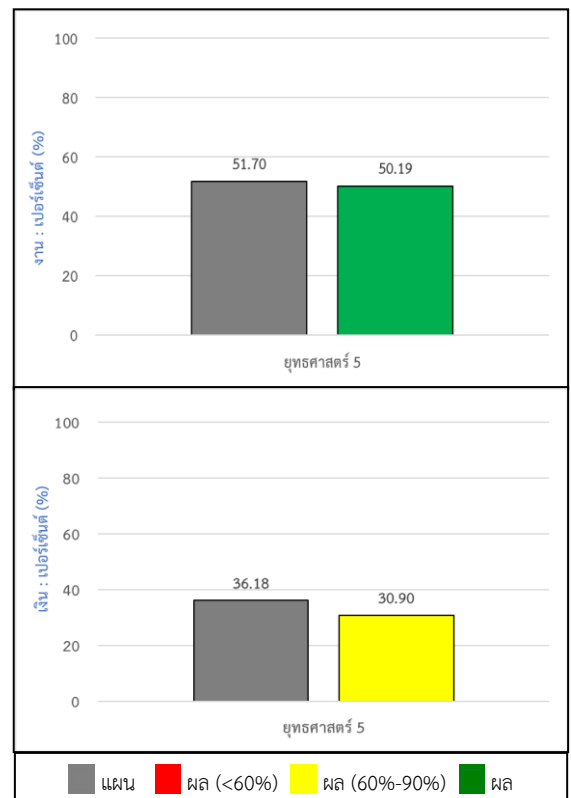
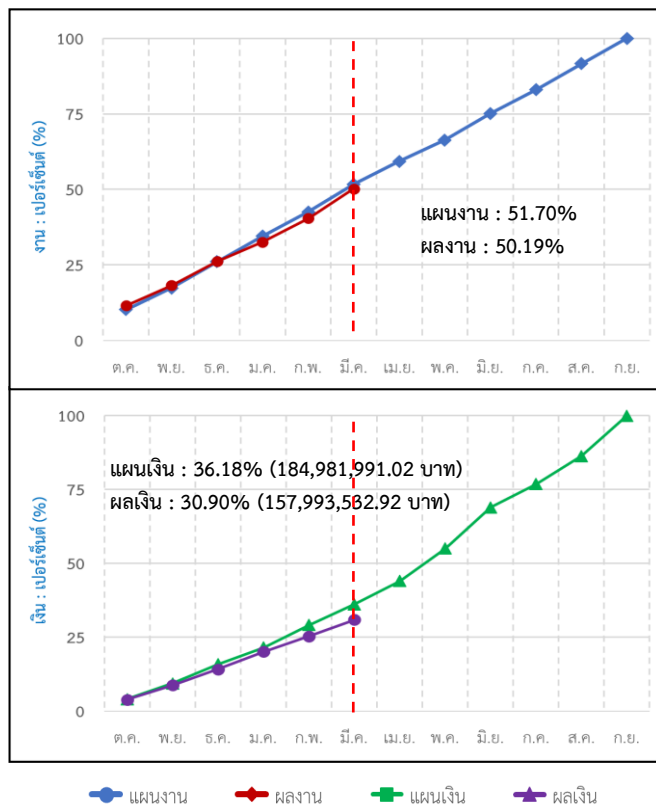
2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.1 มีงานวิจัยด้าน Earth Space System ที่อยู่ในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.1.1 จำนวนบทความวิชาการด้าน Earth Space System ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (8 บทความ)	ผลงาน : ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติงานประชุมวิชาการ The 2022 International Electrical Engineering Congress (IEECON 2022) ระหว่างวันที่ 9 – 11 มี.ค. 65 จำนวน 2 เรื่อง (Proceedings) และอยู่ระหว่างจัดทำร่างบทความอีกจำนวน 6 บทความ			
1. 65006 - แผนงานศึกษาความแปรปรวนของสภาพอากาศต่อชีพลักษณะ สมดุลน้ำ สมดุลคาร์บอนในระบบนิเวศเกษตรและบริหารจัดการน้ำท่วม (สพท./รุ่งนภา) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	46.01	48.38	920,160.00	772,820.00
2. 65107 - โครงการการพัฒนาพื้นที่ป่าสงวนสะแกราชรองรับสถานะการเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืนทรัพยากรธรรมชาติ (สคร./จันทิมา) (กองทุนภายนอก 0.34 ลบ.)	50.00	50.00	-	-
โครงการที่อยู่ในยุทธศาสตร์อื่น และจัดทำบทความวิชาการ เพื่อตอบตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.1.1. ได้แก่ 65032 (4 บทความ), 65005 (2 บทความ), 65006 (2 บทความ)				

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.1.2 จำนวนงานวิจัยทั้งในด้าน Hardware (วัสดุ/อุปกรณ์/sensors) และ Software (coding/programming) ที่ถูกนำมาใช้ประโยชน์ภายใน สทอภ. หรือ หน่วยงานภายนอกนำไปใช้ประโยชน์ (4 ผลงาน)	ผลงาน : 1. อยู่ระหว่างการพัฒนาแบบจำลองการไหลของน้ำ 2. มีการพัฒนาระบบแบบ Advanced Parallel Processing แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการจัดซื้อ Hardware ของระบบการปฏิบัติระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกอวกาศ			
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.1.3 จำนวนงานวิจัยที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาด้วยบุคลากร สทอภ. เพื่อส่งเสริมการพึ่งพาตนเองในด้านเทคโนโลยี (4 ผลงาน)	1. อยู่ระหว่างการพัฒนาแบบจำลองการไหลของน้ำ 2. มีการพัฒนาระบบแบบ Advanced Parallel Processing แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการจัดซื้อ Hardware ของระบบการปฏิบัติระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกอวกาศ			
3. 65005 - โครงการวิจัยพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (สพก./สิทธิพร) (กองทุนภายนอก 2.48 ลบ.)	55.70	59.60	602,000.00	515,514.34
4. 65108 - โครงการนวัตกรรมการใช้ข้อมูลระยะไกลทางการเกษตร: บูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่กับข้อมูลระยะไกลเพื่อหาดัชนีจากดาวเทียมสามารถติดตามผลผลิตข้าวในประเทศไทย (โครงการต่อเนื่อง 64048) (สพท./ปฏิเวธ) (กองทุนภายนอก 0.225 ลบ.)	100.00	100.00	225,369.68	182,737.52
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.1.4 มี Satellite Development Ecosystem และผลงานวิจัยด้าน Space exploration กับสถาบันการศึกษาภาคเอกชน และหน่วยงานของรัฐ (1 ดวง / 1 เรื่อง)	มีโครงการที่ยื่นของงบประมาณจากกองทุน ววน. ปี 65 แต่ไม่ได้รับอนุมัติ			
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.2 ประเทศมีบุคลากรพร้อมใช้สำหรับอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีอนาคตในด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.2.1 จำนวนคนที่ผ่านการฝึกอบรม ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่าง สทอภ. และสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ/เอกชน เพื่อผลิตบุคลากร คุณภาพสูงรองรับ ความต้องการและเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและสากล (250 คน)	ผลงาน : มีการจัดหาบริษัทพันธมิตร ผู้ร่วมดำเนินการวิจัยได้ครบถ้วนตามแผน และอยู่ระหว่างเก็บข้อมูลการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานโดยเครื่อง CNC เพื่อจัดทำ Software สำหรับจัดอบรมพัฒนากำลังคนระดับสูงในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality (AR)			
5. 65036 โครงการการพัฒนากำลังคนระดับสูงในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality (AR) (สพก./อโณทัย) (กองทุนภายนอก 7.829 ลบ.)	54.11	62.80	2,497,150.00	790,372.86
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.2.2 จำนวนนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมโปรแกรมพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กหรือพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์ดาวเทียม (100 คน)	ผลงาน : จำนวนนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมโปรแกรมพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กหรือพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์ดาวเทียม ผ่านกิจกรรมทั้งหมด 446 คน ดังนี้ 1. Thailand CANSAT-ROCKET Competition 2020/2021 จำนวนผู้เข้าร่วม 29 คน 2. กิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT) การพัฒนาดาวเทียมเล็กและระบบภาคพื้นดินภายในโครงการ THEOS - 2 จำนวนผู้เข้าร่วม 417 คน			
6. 65004 แผนงานพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สคร./จันทิมา) (9.325 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 6 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 3.325 ลบ.)	58.70	58.70	4,313,522.00	3,926,378.39

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.3 ประชาชนมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่สามารถใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 4.3.1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ (500,000 คน)	ผลงาน : ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ณ ไตรมาสที่ 2 จำนวนทั้งสิ้น 245,123 คน (สะสม)			
7. 65001 แผนงานการบริหารจัดการการให้บริการ Space Inspirium (สคร./จันทิมา) (เงิน พ.ร.บ. 5.595169 ลบ.)	63.29	61.29	2,303,254.34	1,886,405.60
8. 65002 โครงการยกระดับขีดความสามารถศูนย์กลางการเรียนรู้ Space Inspirium (สคร./จันทิมา) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	51.70	23.08	583,100.00	5,000.00

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร (22 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง (บาท)	จองเงิน (บาท)	คงเหลือ (บาท)
511,235,778.38	157,993,532.92 (ร้อยละ 30.90)	50,811,093.79 (ร้อยละ 9.94)	302,431,151.67 (ร้อยละ 59.16)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.1 เป็นองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization) ที่เป็นที่รับรู้แก่สังคม				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.1.1 มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากผลการดำเนินงานของ สทอภ. (3,500 ล้านบาท)	ผลงาน : อยู่ระหว่างกระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษา โครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากภารกิจของ สทอภ. ประจำปี 2564 รอบที่ 2			
1. 65039 - แผนงานขับเคลื่อนการบริหารโครงการ (PBM) (สยศ./ชาคริต) (4.34765 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.89765 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 1.45 ลบ.)	42.00	40.20	671,000.00	667,613.00
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.1.2 รายได้จากดำเนินงานของ สทอภ. และเพียงพอต่อการสร้างความยั่งยืนให้องค์กร (รายได้ 153.40 ล้านบาท / Margin ที่เพียงพอต่อการดำเนินงาน 40 ล้านบาท)	ผลงาน : รายได้รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 62,425,045.97 บาท โดยจำแนกเป็น 1) ข้อมูลจากดาวเทียม 12,003,725.40 บาท 2) การถ่ายทอดองค์ความรู้ & SI 2,746,513.13 บาท 3) การบริการ Solution 39,864,657.92 บาท 4) การบริการ Space Infrastructure Service 3,247,880.25 บาท 5) อื่นๆ 4,562,269.27 บาท			
2. 65015 - แผนงานขับเคลื่อนการสร้างคุณค่าและรายได้ (สสพ./กมลมาศ) (เงินสะสม สทอภ. 46.179957 ลบ.)	41.08	39.17	12,196,149.53	10,215,498.23
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.1.3 มีการรับรู้การสร้างคุณค่าของ สทอภ. (Brand Awareness) ที่เพิ่มขึ้น	ผลงาน : สรุปผลการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน 1) PR Value ทั้งหมด 276,644,990 บาท รวมผลตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 – 31 มี.ค. 65 : สื่อออนไลน์ 1,150 ครั้ง / สื่อหนังสือพิมพ์ 146 ครั้ง / สื่อโทรทัศน์ 58 ครั้ง / สื่อวิทยุ 3 ครั้ง รวมผลทั้งสิ้น 1,357 ครั้ง 2) web visitors 1,639,716 ครั้ง 3) ยอด follow ในช่องทาง social media : สิ้นสุดเดือนกันยายน 2564 จำนวน 63,027 คน สิ้นสุดเดือนมีนาคม 2565 จำนวน 69,991 คน เพิ่มขึ้นจำนวน 6,964 คน คิดเป็น 11.05%			
3. 65008 - แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร (สสพ./สรทัศน์) 4.5475 ลบ (เงิน พ.ร.บ. 4.500 ลบ.และ เงินสะสม สทอภ. 0.0475 ลบ.)	40.03	40.78	615,450	651,083.10
4. 65009 - โครงการสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพการดำเนินงาน THEOS-2 ด้วยกลยุทธ์การสื่อสารเชิงรุก (สสพ./สรทัศน์) (เงินสะสม สทอภ. 9.4525 ลบ.)	65.25	50.25	992,500	45,000
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.2 มีทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพตอบสนองเป้าหมายองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลงภายนอก				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.2.1 ระดับความสำเร็จในการคัดเลือก สรรหาบุคลากรที่สอดคล้องและเหมาะสมตามยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนเป็นองค์กรแห่งคุณค่า	ผลงาน : มีกระบวนการสรรหาคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องและเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ขององค์กร ดังนี้ 1. กระบวนการขอสรรหาเจ้าหน้าที่ ตำแหน่งที่ขอสรรหาจะต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ภารกิจองค์กร และจะต้องเน้นการบริหารงานในลักษณะ Project Based Management บุคลากรทำงานแบบ cross function รวมถึงจะต้องสอดคล้องกับแผนลดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ตามที่เสนอ			

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
	ก.พ.ร. 2. กระบวนการสรรหา มีการประกาศทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงมีการประชาสัมพันธ์ไปยังที่ต่างๆ เช่น กรมแรงงาน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ 3. กระบวนการคัดเลือกมีทั้งการสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจน 4. มีการประกาศผลการคัดเลือกอย่างเป็นทางการ เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน			
5. 65018 - แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล (สจก./สุกันยา) (เงิน พ.ร.บ. 3.276 ลบ.)	45.00	45.50	1,210,000	732,275.79
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.2.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากรตามแผน	ผลงาน : 1. การพัฒนาบุคลากรระหว่างเดือน ต.ค. 64-มี.ค. 65 ทั้งในส่วน Inhouse และ Public Training รวม 220 คน 2. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. : มีรายงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (IIT/EIT/OIT) ต่อคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพองค์กร ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 11 มีนาคม 2565			
6. 65042 - แผนงานพัฒนาองค์กรและพัฒนาบุคลากร (สยศ./วรรณัฐ) (3.06 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.66 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.40 ลบ.)	47.82	45.72	873,000	1,254,831.66
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.3 มีขีดความสามารถด้านยุทธศาสตร์รองรับการบริหารการเปลี่ยนแปลง และรักษาบทบาทนำขององค์กร				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.3.1 ประเด็นกลยุทธ์จากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทางยุทธศาสตร์ที่นำไปสู่การสร้างคุณค่า (5 เรื่อง)	ผลงาน : 1. จัดการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากการ scanning แล้วจำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ (1) เศรษฐกิจจากภาคใหม่ของประเทศฟินแลนด์ (2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนฉบับที่ 14 (2021-2025) (3) องค์การอวกาศ LAPAN ประเทศอินโดนีเซีย 2. นำเสนอรายงานการศึกษาและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่อผู้บริหารและได้มีการสรุปผลการประชุมหารือ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องแล้ว			
7. 65011 - แผนงานบริหารและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (สยศ./ดิศพัฒน) (เงิน พ.ร.บ. 1.1106 ลบ.)	56.80	46.68	210,100	195,300
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.3.2 จำนวนความร่วมมือภายในประเทศและ/หรือระหว่างประเทศ ที่มีผลต่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (จำนวน 4 ความร่วมมือ)	ผลงาน : 1. จำนวนความร่วมมือระหว่างประเทศ จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ ความร่วมมือกับหน่วยงานอวกาศของยูเครน (การสร้าง spaceport) และ ความร่วมมือกับ UNOSAT ในการเป็น Affiliated Centre (แห่งแรกของ UNOSAT) 2. จำนวนความร่วมมือภายในประเทศ ลงนาม MOU เรียบร้อยแล้ว 4 ความร่วมมือ และอยู่ระหว่างดำเนินการ 3 ความร่วมมือ			
8. 65044 - แผนงานยกระดับความสามารถของ สทอภ. ด้วยความร่วมมือต่างประเทศ (สสพ./รักษิณา) (เงิน พ.ร.บ. 2.00 ลบ.)	46.50	53.90	1,058,500	187,198.16

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	แผนงาน (ร้อยละ)	ผลงาน (ร้อยละ)	แผนเงิน (บาท)	ผลจ่ายจริง (บาท)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.4 มีระบบบริหารจัดการที่นำไปสู่องค์กรดิจิทัล				
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ 5.4.1 เป็นองค์กรดิจิทัลโดยบูรณาการข้อมูลบริหารจัดการผ่านระบบดิจิทัลอัจฉริยะ เชื่อมโยงกันทุกระบบงาน ลดกระบวนการทำงานในระบบที่ซ้ำซ้อน	ผลงาน : 1. กระบวนการที่เชื่อมโยงข้อมูลระบบงานด้านบริหารจัดการองค์กร : ลงนามสัญญาแล้วอยู่ระหว่างการพัฒนา 2. การจัดทำ Standard Operating Procedure (SOP) ของกระบวนการ : ทุกแผนงานอยู่ระหว่างจัดทำ SOP ที่เกี่ยวข้อง 3. ทุกแผนงานมีการจัดทำแผนการปฏิบัติงานในระบบ PBM เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน 4. อยู่ระหว่างปรับปรุงระบบ Project-based management ให้เป็นมาตรฐานมากยิ่งขึ้น			
9. 65010 แผนงานบริหารจัดการฝ่ายการคลังและบริหารงานทั่วไป (สจอ./วรรณวีร์) (เงิน พ.ร.บ. 16.18344 ลบ.)	52.00	52.00	6,592,000	6,580,162.84
10. 65013 แผนงานการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการ สทอภ. (สจก./ณัฐนันท์) (2.7 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.68 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 0.020 ลบ.)	44.74	45.12	1,401,650	1,246,322.50
11. 65019 แผนงานบริหารกฎหมายและสัญญา (สจก./เชษฐา) (เงิน พ.ร.บ. 0.45 ลบ.)	39.20	36.25	216,000	226,700
12. 65020 แผนงานการบริหารพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ (สจก./วิไลพร) (6.9675 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 6.6475 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.320 ลบ.)	52.88	57.38	3,676,622.4	3,161,241.37
13. 65021 แผนงานบริหารจัดการงานคลัง (สจก./พนิดา) (เงิน พ.ร.บ. 224.2353 ลบ.)	46.28	46.90	116,289,500	112,130,789
14. 65023 แผนงานตรวจสอบภายใน (สทส./ศัญญภัทร์) (เงิน พ.ร.บ. 0.24633 ลบ.)	55.54	52.24	123,165.00	124,790.00
15. 65024 แผนงานเลขานุการ และบริหารงานทั่วไป (สจก./สุรางค์) (1.00 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 0.90 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.10 ลบ.)	50.00	50.00	342,000.00	238,292.00
16. 65029 แผนงานฝ่ายจัดการเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศกลาง (สจก./ปฐมพงศ์) (34.0495 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 1.5943 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 32.4552 ลบ.)	54.00	59.87	13,614,431.99	12,414,129.34
17. 65030 โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัย อย่างเพียงพอและคุ้มค่า (สจก./ปฐมพงศ์) (เงิน พ.ร.บ. 108.00 ลบ.)	71.28	57.80	10,300,000	-
18. 65034 แผนงานฝ่ายจัดการพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐาน (สจอ./อภิชา) (22.47017 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 20.625 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 1.84517 ลบ.)	69.08	72.58	8,482,379.10	7,409,897.58
19. 65043 แผนบริหารงานฝ่ายพัสดุ (ศรีราชา) (สจอ./ณอภา) (เงิน พ.ร.บ. 0.540 ลบ.)	72.00	66.00	265,000.00	275,242.79
20. 65049 แผนงานสนับสนุนและขับเคลื่อนนโยบายของ ผสทอภ. (สผอ./เวียร์เรียร์) (เงิน พ.ร.บ. 1.76715 ลบ.)	55.00	55.00	883,200.00	216,451.36
21. 65054 โครงการเงินสำรองเผื่อเหลือเผื่อขาด (สยศ./ชาคริต) (เงิน พ.ร.บ. 8.652181 ลบ.)	40.00	40.00	-	-
22. 65055 โครงการงบกลาง สทอภ. เพื่อ สำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น (สผอ./เวียร์เรียร์) (เงินสำรองฉุกเฉิน 10.00 ลบ.)	50.90	50.90	4,969,343.00	20,714.20

3. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

3.1 รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ สทอภ. (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัด ก.พ.ร. ทั้งหมด 17 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงาน ได้แก่ ได้ผลขั้นต่ำ 5 ตัวชี้วัด และอยู่ระหว่างดำเนินการ 12 ตัวชี้วัด โดยสรุปดังนี้

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมิน			โครงการ ที่รองรับ	ผลการดำเนินงาน
		ขั้นต่ำ 50 คะแนน	ขั้นมาตรฐาน 75 คะแนน	ขั้นสูง 100 คะแนน		
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (น้ำหนักร้อยละ 40)						
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ (น้ำหนักร้อยละ 30)						
1.1.1	ความสำเร็จในการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีแก้ไขปัญหาในระดับประเทศ (น้ำหนัก 7)	มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละออง	มีระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่แบบมีส่วนร่วม จำนวน 1 ระบบ	จัดทำรายงานประเมินผล การใช้ประโยชน์ของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยต้องจัดทำเป็นรายหน่วยงานครบทุกหน่วยงาน ที่แสดงถึงความต้องการ/ความคาดหวังเพิ่มเติมจากที่มีระบบ และการใช้งานที่แสดงถึงผลลัพธ์ที่ดี และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สทอภ.	65031 (สปก.)	☒ ขั้นต่ำ : มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละออง โดยมีการหารือหน่วยงานในพื้นที่ 17 จังหวัด และ คพ. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่า ☐ ขั้นมาตรฐาน : อยู่ระหว่างกระบวนการจัดจ้างพัฒนาระบบ ☐ ขั้นสูง : มีการหารือแนวทางการรายงานผลสถานการณ์ไฟฟ้า ร่วมกับ คพ. อส. และ ปม.
1.1.2	ความสำเร็จการเตรียมการรองรับการใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)				65022 (สธอ.-2)	
	1) การพัฒนาระบบภาคพื้นดิน (น้ำหนัก 2)	ระบบภาคพื้นดิน ดาวเทียมดวงหลักและดวงเล็ก ติดตั้ง ณ SKP แล้วเสร็จ	ดาวเทียมดวงหลักและดาวเทียมดวงเล็ก ประกอบและทดสอบแล้วเสร็จ พร้อมนำส่งขึ้นสู่วงโคจร	ระบบดาวเทียมดวงเล็ก (ดาวเทียมและระบบภาคพื้นดิน) พร้อมนำส่งขึ้นสู่วงโคจร		☒ ขั้นต่ำ : ระบบภาคพื้นดิน ดาวเทียมดวงหลักติดตั้งแล้วเสร็จ ☐ ขั้นมาตรฐาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ - ดาวเทียมดวงหลักประกอบและทดสอบด้าน Environment แล้ว และถูกจัดเก็บจนกว่าจะนำส่ง - ดาวเทียมเล็กประกอบและทดสอบด้าน Environment โดยทดสอบ MOI แล้วเสร็จคงเหลือการทดสอบ SEET test
	2) การพัฒนาระบบงานการใช้ประโยชน์ระบบ Solution (น้ำหนัก 2)	การพัฒนากระบวนการใช้ประโยชน์ระบบ Solution ทั้ง 3 Solution	การพัฒนากระบวนการใช้ประโยชน์ระบบ Solution ทั้ง 5 Solution	การพัฒนากระบวนการใช้ประโยชน์ระบบ Solution ทั้ง 6 Solution		☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ - ประชุมหารือเพื่อกำหนดโจทย์ และพื้นที่ดำเนินการแล้วเสร็จ - ได้ร่างขอบเขตการพัฒนา ระบบทั้ง 3 Solutions ได้แก่ Mapping, Agriculture และ National Resource
	3) จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่น (น้ำหนัก 2)	ส่งมอบ ติดตั้ง และจัดฝึกอบรม อุปกรณ์ครบตามสัญญา	ดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จและมีความพร้อมในการประกอบและทดสอบดาวเทียม ตามกำหนด	ดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จ และมีความพร้อมในการประกอบและทดสอบดาวเทียม ก่อนกำหนด		☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ อยู่ระหว่างการจัดส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม ในงวดงานที่ 11,12,13 และ 15 คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน เม.ย. 65
	4) จัดหาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีที่นำซอฟต์แวร์มาบริหารจัดการเครื่องแม่ข่าย	ส่งมอบและติดตั้งระบบแล้วเสร็จ	ส่งมอบและติดตั้งระบบแล้วเสร็จ	มีการอบรมการใช้งานระบบแม่ข่าย-ลูกข่ายกับหน่วยงานภายนอกที่เป็น		☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบ

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมิน			โครงการ ที่รองรับ	ผลการดำเนินงาน
		ขั้นต่ำ 50 คะแนน	ขั้นมาตรฐาน 75 คะแนน	ขั้นสูง 100 คะแนน		
	(HCI : Hyper-converged Infrastructure) เครื่องแม่ข่าย และลูกข่ายประมวลผลเสมือนระบบ (Virtual Desktop Infrastructure) (หน้าหลัก 2)	ร้อยละ 80		Stakeholder ของ Solution		
1.1.3	ระบบสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารห่วงอากาศ และแนวทางการรองรับการใช้งานเทคโนโลยีศักยภาพสูงในอนาคต (หน้าหลัก 5)	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและบริหารจัดการพื้นที่บริเวณเขตปลอดภัย สนามบิน (LANKA) แล้วเสร็จ จำนวน 1 ระบบ	จัดทำรายงานการประเมินผลของหน่วยงานที่นำระบบหรือข้อมูลไปใช้เพื่อวางแผนและเพิ่มความปลอดภัย ในการจราจรทางอากาศ และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สทอภ.	จัดทำแผนงานการขยายผลในการสนับสนุนการดำเนินการด้านการคมนาคมทางอากาศของประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อื่นต่อไป	65027 (สพภ.)	☐ อยู่ระหว่างดำเนินงาน ได้ตรวจรับงานงวดที่ 1-2 ของ การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจและบริหารจัดการพื้นที่บริเวณเขตปลอดภัยสนามบิน (LANKA) เรียบร้อยแล้ว (จาก 3 งวด)
1.1.4	ความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ (หน้าหลัก 5)	มีฐานข้อมูล และแบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ	มีระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวทั้งประเทศในรูปแบบ Web และ Mobile Application	จัดทำรายงานการใช้ประโยชน์ของรายหน่วยงานที่ได้นำข้อมูลและระบบฯ ไปใช้เพื่อการดูแลอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สทอภ.	65040 (สภภ.)	☒ ขั้นต่ำ : มีฐานข้อมูล และแบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ ☐ ขั้นมาตรฐาน : อยู่ระหว่างพัฒนาระบบ โดยมีการประชุมกับบริษัทผู้พัฒนาเว็บไซต์ พร้อมทั้งรวบรวมชั้นข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมจำนวน 1 ชั้นปีเพื่อทดสอบนำเข้าสู่ระบบ และชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศจำนวน 30 ชั้นข้อมูล
1.1.5	ระดับความสำเร็จในการมีฐานข้อมูลการวิจัยด้าน Earth Space System Frontier Research (หน้าหลัก 5)	มีผลงานวิจัยตามเป้าหมายระยะสั้นของ National Roadmap การวิจัยขั้นแนวหน้าระบบโลกและอวกาศอย่างน้อย 1 เรื่อง	คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบ National Roadmap การวิจัยขั้นแนวหน้าระบบโลกและอวกาศ (Earth Space System Frontier Research)	คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบโครงการและจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานตาม Roadmap	65005 (สพภ.)	☒ ขั้นต่ำ : อยู่ระหว่างดำเนินงานวิจัยตามเป้าหมายระยะสั้นของ National Roadmap การวิจัยขั้นแนวหน้าระบบโลกและอวกาศแล้ว 2 เรื่อง ☐ ขั้นมาตรฐาน : อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (แผนด้าน ววน.) พ.ศ. 2566 - 2570
1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญหรือแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการบูรณาการการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวง เพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน (หน้าหลักร้อยละ 10)						
1.2.1	อันดับความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (ภาพรวม) (หน้าหลัก 5)	อันดับที่ 38	อันดับที่ 37	อันดับที่ 36		-
1.2.2	การพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดของคนไทยทุกคน	1. มีระบบเพื่อจัดการข้อมูลให้มีความพร้อมและ	1. มีแพลตฟอร์มข้อมูลแบบเปิดที่มีส่วน	1. มีจำนวนผู้ใช้งาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 2565 ไม่น้อยกว่า 10,000 คน	65014 (สภภ.)	☐ ขั้นต่ำ : อยู่ระหว่างจัดทำระบบเพื่อจัดการข้อมูลให้มีความพร้อมและมีมาตรฐานในการใช้

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมิน			โครงการ ที่รองรับ	ผลการดำเนินงาน
		ขั้นต่ำ 50 คะแนน	ขั้นมาตรฐาน 75 คะแนน	ขั้นสูง 100 คะแนน		
	(น้ำหนัก 5)	มีมาตรฐานในการใช้งานข้อมูล 2. มีระบบ Data Cube ที่พร้อมให้บริการ	ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมให้บริการ 2. ขั้บเคลื่อนกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา อย่าง 3 หน่วยงาน	2. มีร้อยละความพึงพอใจจากผู้ใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		งานข้อมูล และจัดทำระบบ Data Cube ที่พร้อมให้บริการ ☐ ขั้นมาตรฐาน : อยู่ระหว่างพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิด (Open Platform) งวดงานที่ 1
องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (น้ำหนักร้อยละ 30)						
2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน/ความคุ้มค่าในการดำเนินงาน						
2.1.1	ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (น้ำหนัก 5)	123.50 ล้านบาท	139.46 ล้านบาท	153.40 ล้านบาท	65015 (สพ.)	☐ อยู่ระหว่างดำเนินงาน รายได้รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 62,425,045.97 บาท โดยจำแนกเป็น 1) ข้อมูลจากดาวเทียม 12,003,725.40 บาท 2) การถ่ายทอดองค์ความรู้ & SI 2,746,513.13 บาท 3) การบริการ Solution 39,864,657.92 บาท 4) การบริการ Space Infrastructure Service 3,247,880.25 บาท 5) อื่นๆ 4,562,269.27 บาท
2.1.2	การประเมินความคุ้มค่าการดำเนินโครงการ (น้ำหนัก 10)	จัดทำรายงานผลการประเมินความคุ้มค่าของแต่ละโครงการ โดยมีประเด็นการประเมินและชุดข้อมูลครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด และ ส่งมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 14 ต.ค. 65	เป้าหมายขั้นต่ำ + เข้าร่วมการประชุมเพื่อนำเสนอผลการประเมินความคุ้มค่าในการนำดำเนินโครงการ และได้รับผลการประเมินเฉลี่ย 75 คะแนน	เป้าหมายขั้นต่ำ + เข้าร่วมการประชุมเพื่อนำเสนอผลการประเมินความคุ้มค่าในการนำดำเนินโครงการ และได้รับผลการประเมินเฉลี่ย 95 คะแนน	65039 (สยศ.)	☐ อยู่ระหว่างดำเนินงาน อยู่ระหว่างกระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากภาระกิจของ สทอภ. ประจำปี 2564 รอบที่ 2 ด้วยวิธีประกาศเชิญชวน
2.1.3	กระบวนการที่มีการนำ IT มาเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน (น้ำหนัก 10)	ความสำเร็จในการนำ IT มาเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการ จำนวน 5 กระบวนการ	ความสำเร็จในการนำ IT มาเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการ จำนวน 8 กระบวนการ	ความสำเร็จในการนำ IT มาเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการ จำนวน 12 กระบวนการ	65030 (สจก.)	☐ อยู่ระหว่างดำเนินงาน การพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการองค์กร (ERP) เดือน มี.ค. 2565 อยู่ในขั้นตอนการศึกษาระบบงานปัจจุบันและการเก็บความต้องการผู้ใช้งานเพื่อวิเคราะห์ออกแบบระบบการทำงานใหม่
2.2	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์กรมหาชน (น้ำหนัก 5)	-	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมๆ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด	1) ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวม ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด 2) ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ไม่สูงกว่าร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตาม	65018 (สจก.)	-

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมิน			โครงการ ที่รองรับ	ผลการดำเนินงาน
		ขั้นต่ำ 50 คะแนน	ขั้นมาตรฐาน 75 คะแนน	ขั้นสูง 100 คะแนน		
				แผนที่เสนอคณะกรรมการ องค์การมหาชน ณ ต้น ปีงบประมาณ		
องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (น้ำหนักร้อยละ 20)						
3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 (ตัวชี้วัดบังคับ)						
3.1.1	การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล					
	1) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประเด็นการดำเนินงาน : การประมวลผลข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมรายวัน (น้ำหนัก 10)	มีรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area	1) มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล (15 คะแนน) 2) มีระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (10 คะแนน)	1) นำขึ้นชุดข้อมูล metadata และระบุแหล่งข้อมูล สำหรับชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดบนระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) 2) นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตอบโจทย์ตามประเด็นภายใต้ของ focus area อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)	65029 (สจก.)	☒ ขั้นต่ำ : ดำเนินการส่งเอกสารชุดข้อมูล (Template 1 : Dataset) ที่สัมพันธ์กับ Focus Area การกิจหลัก กระบวนการหลักและกระบวนการย่อยให้สำนักงานสถิติแห่งชาติแล้ว ตามหนังสือที่ อว 5305/530 ลว. 28 กุมภาพันธ์ 2565
3.1.2	การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) (น้ำหนัก 10)	330 คะแนน	-	400 คะแนน	65042 (สยศ.)	☐ ขั้นต่ำ : 1. ผลการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA) รอบที่ 1 ได้เฉลี่ย 362.74 และมีการแจ้งให้สำนักทราบและปรับแก้ไข เพื่อเตรียมสำหรับแก้ไขกรอบที่ 2 2. กำหนดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA) รายหมวดประจำปีงบประมาณ 2565" วันที่ 11 เมษายน 2565
องค์ประกอบ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (น้ำหนักร้อยละ 10)						
4.1	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (ตัวชี้วัดบังคับ) น้ำหนัก 10	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน		กำหนดประเมินความสำเร็จในช่วงไตรมาสที่ 4

3.2 รายงานผลตามตัวชี้วัดตาม พ.ร.บ. (ตัวชี้วัด สป.)

ประกอบด้วย 17 ตัวชี้วัด พิจารณาเป้าหมายทั้งปี โดยดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด และอยู่ระหว่างดำเนินการตามเป้าหมาย 14 ตัวชี้วัด โดยสรุปดังนี้

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-2		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ				
1. มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการบริการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ (เป้าหมายทั้งปี 1,600 ล้านบาท)	0	0	อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุมัติจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากภารกิจของ สทอภ. ประจำปี 2564 รอบที่ 2	65039
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน				
2. จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ (เป้าหมายทั้งปี 15 ราย)	0	3	มีการให้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ จำนวน 3 ราย 6 ชนิดการทดสอบ ดังนี้ 1. Surrey Satellite Technology Limited (SSTL) /1 การทดสอบ 2. บริษัท เอ็มพาวเวอร์แมทซ์ จำกัด /2 การทดสอบ 3. บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด /3 การทดสอบ	65041
3. จำนวนหน่วยงานระดับนโยบายที่ใช้งาน AIP เป็นเครื่องมือสนับสนุนการกำหนดนโยบาย (เป้าหมาย 1 หน่วยงาน)	0	0	อยู่ระหว่างการเริ่มต้นพัฒนา AIP Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจหรือเสนอแนะมาตรการทางนโยบาย	65022
ตัวชี้วัดผลผลิต				
4. จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (เป้าหมายทั้งปี 500 เรื่อง)	150	167	จำนวนเรื่อง ระหว่างเดือนตุลาคม - มีนาคม 2565 จำนวน 167 เรื่อง	65015 / 65057
5. จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ (10 หลักสูตร)	0	12	ดำเนินการแล้วจำนวน 12 หลักสูตร	65015
6. ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่อคุณภาพข้อมูลหรือสารสนเทศที่นำไปใช้ประโยชน์ (เป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80)	0	0	อยู่ระหว่างให้บริการข้อมูล ซึ่งยังไม่ถึงช่วงระยะเวลาการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ (มีแผนดำเนินการในไตรมาสที่ 4)	65015
7. จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูลพัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ (เป้าหมายทั้งปี 25 เรื่อง)	0	0	1. ศูนย์ภูมิภาคฯ อยู่ในขั้นตอนการจัดทำแผนงานวิจัยภาพรวม โดยจะมีการจัดทำบทความ/งานวิจัย จำนวน 7 เรื่อง และจะมีการรายงานร้อยละความสำเร็จ ในไตรมาส 4	65004
			2. อยู่ระหว่างดำเนินการ 2 เรื่อง ได้แก่ ฐานข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (community big data) กลุ่มแปรรูปผลไม้ และการประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ ในการดำเนินการขับเคลื่อนโครงการ พัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ดสู่เมืองอัจฉริยะ	65015
			3. อยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบและจัดทำฐานข้อมูลทางทะเลและชายฝั่งเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ ทั้ง 5 เรื่อง ได้แก่ 1) ฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจ 2) ฐานข้อมูลด้านสังคม 3) ฐานข้อมูล	65038

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-2		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			ด้านสิ่งแวดล้อม 4) ฐานข้อมูลด้านทรัพยากร 5) ฐานข้อมูลด้านความมั่นคง	
			4. ฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ 1 เรื่อง ทั้งนี้ จำนวนชั้นข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงานโครงการพื้นที่สีเขียวได้รวบรวมแล้วเสร็จ 80% โดยยังมีชั้นข้อมูลผลการวิเคราะห์ % การปกคลุมเรือนยอด และพื้นที่ป่าไม่เสี่ยงถูกบุกรุก อยู่ระหว่างดำเนินการวิเคราะห์ผล	65040
			5. ฐานข้อมูลการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและการ ประเมินความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลง 2 เรื่อง โดยได้สำรวจพื้นที่และประชุมหารือร่วมกับเกษตร อำเภอ และเกษตรกร ในพื้นที่ จ.สกลนคร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ กำแพงเพชร อุทัยธานี นครราชสีมา	65032
ตัวชี้วัดโครงการ				
8. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบ ดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (เป้าหมาย ร้อยละ 90)	0	0	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจ เพื่อการพัฒนา ณ ไตรมาสที่ 2 เท่ากับ ร้อยละ 84.61 (เทียบกับการดำเนินงาน 5 ปี)	65022
9. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการ เพิ่มประสิทธิภาพ (เป้าหมาย 6 ระบบ)	0	0	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบ 6 ระบบ ดังนี้ 1. ระบบศูนย์กลางข้อมูล (DATA Center) 2. ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (VM Ware) 3. ระบบ Disaster Recovery Site 4. ระบบจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลความปลอดภัย ของระบบเครือข่ายขององค์กร (SIEM) 5. แพลตฟอร์มการบริหารจัดการองค์กร (ERP) 6. อุปกรณ์ Access Control พร้อมติดตั้ง	65030
10. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการนำข้อมูล และระบบฯ ไปใช้ประโยชน์เพื่อการดูแล อนุรักษ์พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ (เป้าหมาย 5 หน่วยงาน)	0	0	อยู่ระหว่างพัฒนาระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวทั้ง ประเทศ โดยมีแผนการเผยแพร่การใช้งานระบบช่วง ประมาณเดือน ส.ค. - ก.ย. 65	65040
11. จำนวนฐานข้อมูลทางทะเลเพื่อ ขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ (เป้าหมาย 5 ฐานข้อมูล)	0	0	อยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบและจัดทำฐานข้อมูล ทางทะเลและชายฝั่งเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของ ประเทศ ทั้ง 5 เรื่อง ได้แก่ 1) ฐานข้อมูลด้าน เศรษฐกิจ 2) ฐานข้อมูลด้านสังคม 3) ฐานข้อมูลด้าน สิ่งแวดล้อม 4) ฐานข้อมูลด้านทรัพยากร 5) ฐานข้อมูล ด้านความมั่นคง	65038
12. โครงสร้างพื้นฐานการทดสอบชิ้นส่วน อากาศยานและดาวเทียมที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานการบินและอวกาศในระดับสากล (เป้าหมาย 1 ศูนย์)	0	0	ศูนย์ทดสอบฯ มีเป้าหมายการตรวจประเมินรับรอง ภายใน Internal Audit ทั้งสิ้น 4 มาตรฐาน โดย ปัจจุบันทำการตรวจประเมินแล้ว 3 ครั้ง/มาตรฐาน ได้แก่ Internal Audit AS 9100D / Internal Audit NADCAP AC 7101 /Internal Audit NADCAP AC 7122	65041
13. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและ บริหารจัดการพื้นที่บริเวณเขตปลอดภัย สนามบิน (LANKA) (เป้าหมาย 1 ระบบ)	0	0	ได้มีการศึกษาและกำหนดความต้องการผู้ใช้งานเพื่อ ทบทวนขอบเขตงานของการพัฒนาระบบฯ และมี ร่างการเชื่อมต่อและการทำงานของระบบฯ แล้ว	65027

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-2		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
14. ระบบขออนุญาตใช้งานห้วงอากาศ สำหรับกิจกรรมภายใต้ NOTAM Class-J เพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ (เป้าหมาย 1 ระบบ)	0	0	อยู่ระหว่างการพัฒนาขออนุญาตใช้งาน ห้วงอากาศสำหรับกิจกรรมภายใต้ NOTAM Class-J	65026
15. มูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรมการบิน และอวกาศหรือที่เกี่ยวข้อง (เป้าหมาย 40 ล้านบาท)	0	0	1. มีการรวบรวมข้อมูลรายชื่อบริษัทในอุตสาหกรรม การบินและอวกาศหรือที่เกี่ยวข้อง /SSC/Muspace / มหาวิทยาลัยในประเทศ 2. อยู่ระหว่างการประชุมงานเชิงพื้นที่ร่วมกับ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ ในการลงทุน อุตสาหกรรม Ground Network	65017
16. มีหน่วยงานให้บริการเพิ่มขึ้น และ รองรับการให้บริการทุกกรมหรือหน่วยงาน เทียบเท่า (เป้าหมาย ร้อยละ 10)	0	0	อยู่ระหว่างการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิง พื้นที่แบบเปิด (Open Platform) งานที่ 1	65014
			อยู่ระหว่างพัฒนาระบบ Platform บูรณาการ ข้อมูลสำหรับ Smart City	65025
17. ระบบบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบมี ส่วนร่วม (เป้าหมาย 1 ระบบ)	0	0	อยู่ระหว่างพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการ บริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิง พื้นที่แบบมีส่วนร่วม โดยหารือแนวทางเพิ่ม ประสิทธิภาพ และส่งเสริมการใช้งานแบบเบ็ดเสร็จ ร่วมกับหน่วยงานส่วนกลาง เช่น คพ. อส. ปม. ปก. กษ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับพื้นที่ของ 17 จังหวัดภาคเหนือ	65031

3.3 รายงานผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ อว. (ตัวชี้วัด อว.)

ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด พิจารณาเป้าหมายทั้งปี โดยดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด และอยู่
ระหว่างดำเนินการตามเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัด โดยสรุปดังนี้

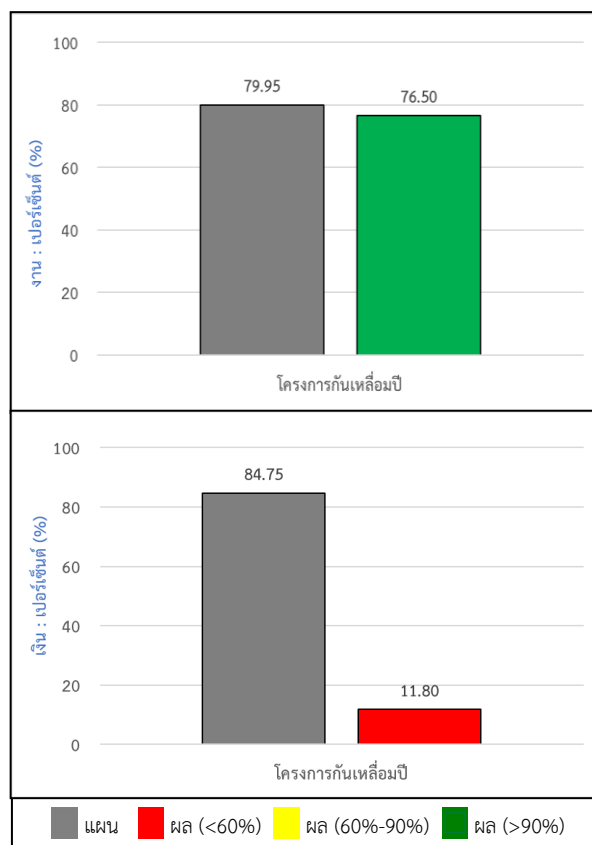
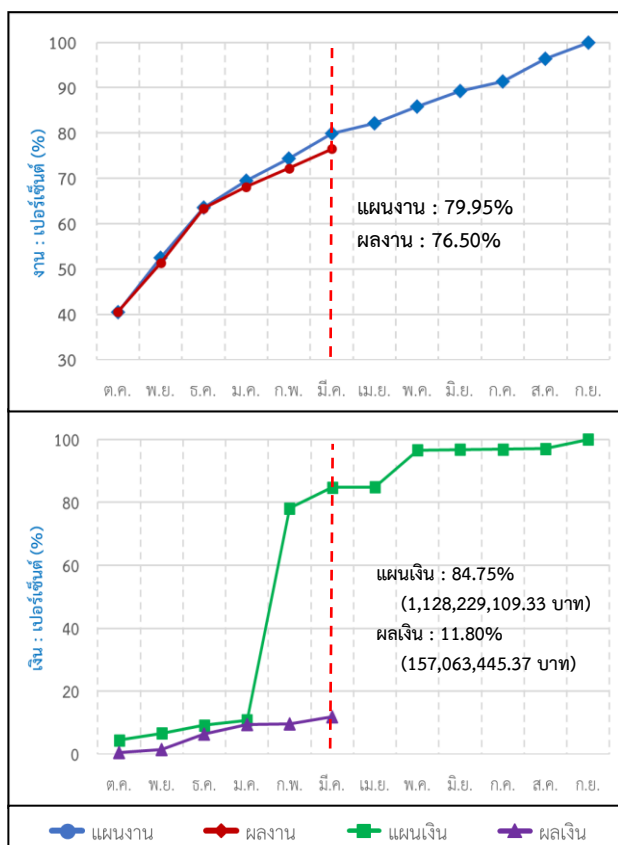
ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-2		ผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
1. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษาถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการ เข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (เป้าหมายทั้งปี 80,000 คน)	30,000	56,326	ผู้เข้ารับการศึกษาถ่ายทอดความรู้ ระหว่างเดือน ต.ค.- มี.ค. 65 จำนวนทั้งสิ้น 56,326 คน	65001 / 65002
2. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (เป้าหมายทั้งปี 5 ราย)	0	3	มีผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ศูนย์ทดสอบฯ 3 ราย ได้แก่ Surrey Satellite Technology Limited (SSTL), บริษัท เอ็มพาวเวอร์เมทท์ จำกัด และ บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอควานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	65041
3. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความ ร่วมมือระหว่างประเทศ (เป้าหมายทั้งปี 4 เรื่อง)	2	2	มีเป้าหมายทั้งหมด 4 เรื่อง ได้แก่ Space Economy, GI, Space Tech, ESS โดยกำหนดไว้แล้ว 6 เวที ได้แก่ ยูเครน CEOS ออสเตรเลีย SCOSA จีน ESCAP ซึ่งสถานะการดำเนินงานปัจจุบันได้ดำเนินการแล้ว 2 เวที ได้แก่ ยูเครน (รอลงนาม) และ UNOSAT (รอลง นาม)	65044

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-2		ผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
4. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ <u>(เป้าหมาย 1,300 ล้านบาท)</u>	0	0	อยู่ระหว่างกระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากภารกิจของ สทอภ. ประจำปี 2564 รอบที่ 2	65039
5. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ <u>(เป้าหมายทั้งปี 8 บทความ)</u>	0	2	1. ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติงานประชุมวิชาการ The 2022 International Electrical Engineering Congress (IEECON 2022) ระหว่างวันที่ 9 – 11 มีนาคม 2565 จำนวน 2 เรื่อง (Proceedings)	65005
			2. อยู่ระหว่างจัดทำร่างบทความวิชาการเพื่อเตรียมตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ แล้วเสร็จ 6 เรื่อง	65006 / 65032
6. ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาครัฐกิจ <u>(เป้าหมาย ร้อยละ 21)</u>	0	0	มีจำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาครัฐกิจ จำนวน 4 ผลงาน (คิดเป็นร้อยละ 14)	65015
7. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม <u>(เป้าหมายทั้งปี 5 ล้านบาท)</u>	0	3	มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม จำนวน 3 ล้านบาท (JICA-สทอภ., บริษัท QM, และ IGE)	65017
8. ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ลบ.ขึ้นไป) <u>(เป้าหมาย ร้อยละ 80)</u>	0	0	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา ประจำปี 2565 ณ ไตรมาสที่ 2 เท่ากับ ร้อยละ 77.00	65022
9. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา <u>(เป้าหมายทั้งปี 4 ชุมชน/ท้องถิ่น)</u>	0	0	หารือและทดสอบการใช้งานระบบบริหารจัดการเชื้อเพลิงแนวทางการดำเนินงานและความต้องการร่วมกับเจ้าหน้าที่ จ.แม่ฮ่องสอน วันที่ 22 ธ.ค. 64 และ จ.เชียงราย วันที่ 23 ธ.ค. 64	65031
10. จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ <u>(เป้าหมาย 1 ระบบ)</u>	0	0	1. อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา เพื่อเป็นแนวทางการออกแบบระบบประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (Marine GI Portal) 2. อยู่ระหว่างการวิเคราะห์การจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาระบบประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง 3. อยู่ระหว่างการพัฒนาประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง	65038
11. ร้อยละการนำแผน/ นโยบาย/ มาตรการไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ <u>(เป้าหมายร้อยละ 25)</u>	0	0	มีการจัดทำแผน/มาตรการ/กฎหมายที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ สำเร็จอย่างน้อย 1 เรื่องจาก 4 เรื่องที่กำหนดไว้ ได้แก่ 65037 : ผล ร้อยละ 38.10 / แผน ร้อยละ 70.00 65052 : ผล ร้อยละ 54.00 / แผน ร้อยละ 83.33 65031 : ผล ร้อยละ 26.38 / แผน ร้อยละ 45.48 65045 : ผล ร้อยละ 68.00 / แผน ร้อยละ 60.00 เฉลี่ย : ผลงาน ร้อยละ 46.62 / แผนงาน ร้อยละ 64.70	65037 65052 65031 65045

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-2		ผลการดำเนินงาน	โครงการที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
12. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (เป้าหมาย 84 คะแนน)	0	0	1. รายงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ 65 (IIT/EIT/OIT) ต่อคณะทำงานพัฒนาศักยภาพองค์กร ครั้งที่ 2/65 วันที่ 11 มี.ค. 65 2. กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ เน้นในส่วนที่ 3 แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) ประจำปีงบประมาณ 2565 ในวันที่ 22 มี.ค. 65	65042

4. ผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการผูกพันงบประมาณข้ามปีมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2565

แผนงาน/โครงการผูกพันงบประมาณข้ามปีมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2565 ทั้งหมด 36 แผนงาน/โครงการ โดยมีผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงาน สรุปดังนี้



4.1 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

สตอก. มีแผนงาน/โครงการที่ผูกพันงบประมาณข้ามปีมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2565 ทั้งหมด 1,331,252,456.82 บาท โดยมีผลการเบิกจ่ายจริง 157,063,445.37 (ร้อยละ 11.80) และผูกพันคงเหลือ 1,174,189,011.45 บาท (ร้อยละ 88.20)

แหล่งเงิน	วงเงินผูกพันงบประมาณ ข้ามปีทั้งหมด	ยอดเบิกจ่ายจริง	ยอดผูกพันคงเหลือ
101 - เงินงบประมาณ พ.ร.บ.	1,140,421,418.64	68,226,291.64	1,072,195,127.00
102 - เงินรายได้	560,280.00	560,280.00	-
106- เงินทุน สทอภ.	14,910,591.36	13,655,680.00	1,254,911.36
109 - เงินเบิกจ่ายแทนกัน	451,000.00	451,000.00	-
114 - เงินสะสมของ สทอภ.	36,709,587.38	15,640,780.41	21,068,806.97
115 - เงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น	465,450.00	465,450.00	-
116 - กองทุนภายนอก	137,734,129.44	58,063,963.32	79,670,166.12
รวมทั้งหมด	1,331,252,456.82	157,063,445.37 ร้อยละ 11.80	1,174,189,011.45 ร้อยละ 88.20

4.2 ผลการดำเนินงาน โดยสรุปดังนี้

สถานะผลการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ	จำนวนแผนงาน/ โครงการ	หมายเหตุ
1. ดำเนินการแล้วเสร็จ	13	กิจกรรมที่ล่าช้าส่วนใหญ่มาจากโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา THEOS-2 : 1) การพัฒนาดาวเทียมหลัก MS-14 และ MS-15 วงเงินรวม 1,040.62 ลบ. : ยังไม่สามารถตรวจรับงาน MS-14 ได้ เนื่องจากความเชื่อมั่นของจรวดที่จะนำส่งดาวเทียมหลัก ในสัญญาระบุว่าต้องมากกว่า 90% ซึ่งตามที่บริษัท AIRBUS เสนอมาคือเวก้า ซึ่งมีความเชื่อมั่นที่ 90% โดยในเดือน พ.ค. 65 จะมีการส่งจรวดจากเวก้าซี หากสำเร็จ ความเชื่อมั่นจะอยู่ที่ 100% และจากการประชุม PM 15 ในส่วนของ MS-15 งานด้าน AIP (EEC) มีความคืบหน้ามากกว่า 70% โดยทาง AIRBUS จะเริ่มทดลองใช้งานจริงต่อไป 2) การจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่น : งานงวดที่ 11, 12, 13 อุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ Mass Properties และ Thermal Vacuum จัดส่งมายังประเทศไทยล่าช้ากว่ากำหนด ทำให้มีผลกระทบต่องานงวดที่ 15 ด้วย โดยอุปกรณ์ Thermal Vacuum มีการจัดส่งมาถึงประเทศไทยเมื่อวันที่ 24 มี.ค. 65 ปัจจุบันอยู่ระหว่างติดตั้งและทดสอบ ณ อาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม และอุปกรณ์ Mass Properties มีกำหนดส่งถึงประเทศไทย วันที่ 11 เม.ย. 65 เพื่อติดตั้งและทดสอบต่อไป
2. ดำเนินการได้ตามแผน	18	
3. ดำเนินการล่าช้ากว่าแผน	5	
รวม	36	

5. สรุปปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1) เนื่องจากการเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) จึงทำให้การจัดประชุมสัมมนา การเข้าชม Space Inspirium การเดินทางไปต่างประเทศเพื่อการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมถึงการขนส่งอุปกรณ์มายังประเทศล่าช้า/ไม่สามารถดำเนินการได้ และบางส่วนต้องเลื่อนการดำเนินงานออกไปในช่วงไตรมาสที่ 3-4	1) ปรับรูปแบบการดำเนินกิจกรรมเป็นรูปแบบการประชุมและให้ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น จัดอบรมรูปแบบออนไลน์ จัดประชุมออนไลน์ จัดให้ความรู้รูปแบบ Streaming Live เป็นต้น รวมทั้งติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด
2) การดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน เนื่องจากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ทำให้ไม่สามารถลงนามในสัญญาได้ตามแผน ได้แก่ มีการปรับเปลี่ยนแก้ไข TOR ที่มีความซับซ้อนทางเทคนิค และให้สอดคล้องกับ requirement, มีการพิจารณา TOR /การประกวดราคา (e-bidding) มากกว่า 1 ครั้ง, มีการอุทธรณ์เกิดขึ้น เป็นต้น	2) ประชุมทีม ติดตามอย่างสม่ำเสมอ และเร่งรัดการดำเนินงานให้สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด/เร็วกว่ากำหนด และผลงานที่ได้รับต้องเป็นไปตามสัญญาและสอดคล้องกับประโยชน์ที่ สทอภ. จะได้รับ 3) ให้ผู้อำนวยการ สทอภ. และรองผู้อำนวยการ สทอภ. มีบทบาทในการบริหารโครงการร่วมกับผู้จัดการโครงการ (Project Manager) โดยจะต้องติดตามและรับรู้สถานภาพของทุกโครงการที่อยู่ภายใต้ภารกิจที่กำลังดูแลว่ามีความล่าช้าหรือเกิดปัญหาอุปสรรคขึ้นที่จุดใดหรือไม่ มีแนวทางแก้ปัญหาและเตรียมการรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นอย่างไร เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ Project Manager