

รายงานผลการดำเนินงานของ สทอภ.

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency

(Public Organization)

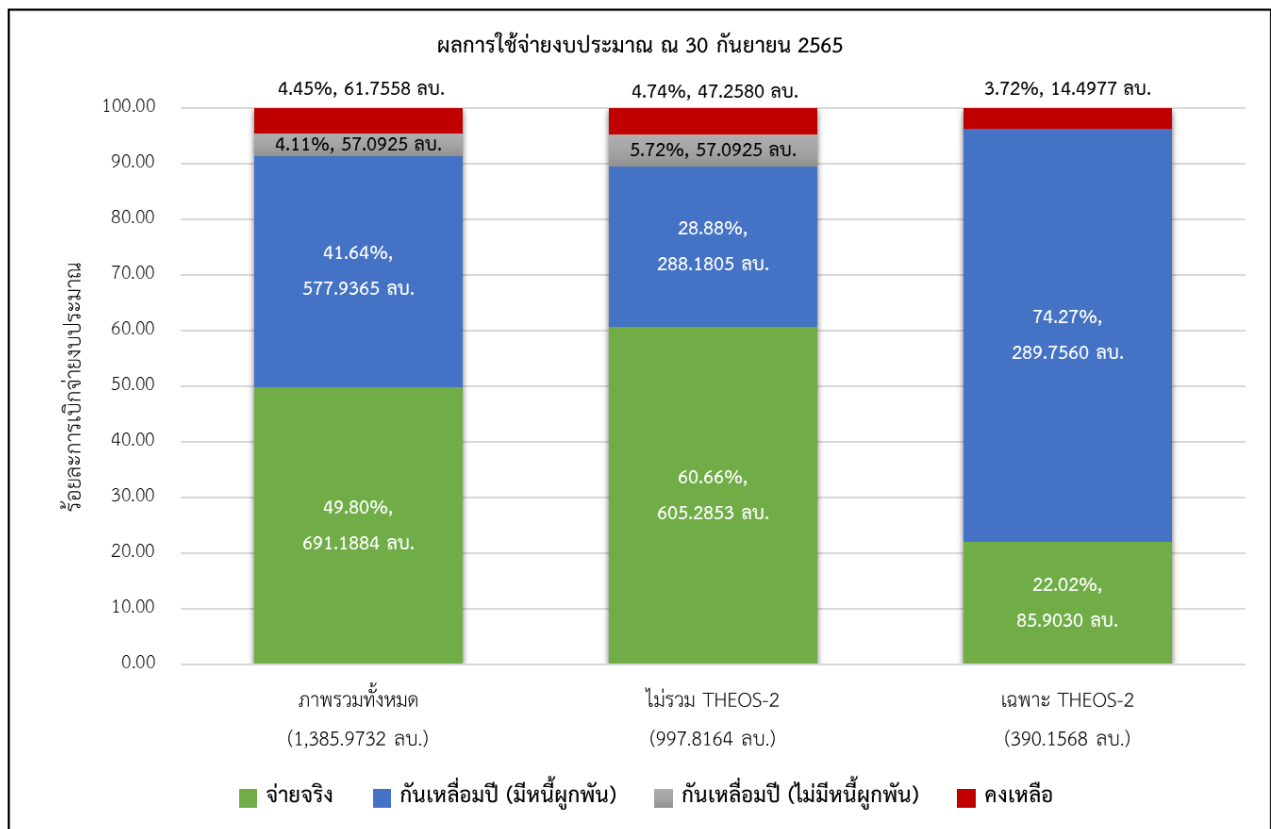
รายงานผลการดำเนินงานของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ภารกิจสวนใหญ่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1.1 สทอภ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ทั้งหมด 1,387,973,213.53 บาท โดยมีผลการเบิกจ่ายจริง 691,188,376.59 บาท (ร้อยละ 49.80) และกันเงินไว้เบิกเหลือในปี 635,029,077.24 บาท (ร้อยละ 45.75)

1.2 สำหรับรายการที่ต้องกันเงินไว้เบิกเหลือในปี ประกอบด้วย กันเงินไว้เบิกเหลือปี กรณีมีหนี้ผูกพัน 577,936,548.72 บาท (ร้อยละ 41.64) ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการเบิกจ่ายตามงวดงาน และรายการกันเงินไว้เบิกเหลือปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน 57,092,528.52 บาท (ร้อยละ 4.11) ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนภายนอก (อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญากับแหล่งทุนภายนอก) และโครงการเพื่อการหารายได้ของ สทอภ. (อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญากับหน่วยงานภายนอก) ซึ่งทุกโครงการต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด เนื่องจากการดำเนินงานหากมีปัญหาอุปสรรค อาจส่งผลกระทบต่อโครงการที่สำคัญ



2. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สทอภ. มีแผนงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 67 แผนงาน/โครงการ แบ่งเป็น 30 แผนงาน และ 37 โครงการ วงเงินทั้งสิ้น 1,387,973,213.53 บาท โดยมีผลการดำเนินงาน และ ผลการเบิกจ่าย ณ สิ้นปีงบประมาณ 2565 สรุปรายยุทธศาสตร์ และ รายโครงการ/แผนงาน โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ 1 สรุปดังนี้

2.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

แผนงาน/โครงการ	งบประมาณจัดสรร	ผลเงินจ่ายจริง	ก้นเงินเหลือปี		เงินคงเหลือ
			กรณีมีหนี้ผูกพัน	กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	
แผนงาน/โครงการตาม แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2565 (43 แผนงาน/โครงการ)	1,224,200,730.00	618,850,540.43 (50.55%)	550,720,025.46 (44.99%)	-	54,630,164.11 (4.46%)
โครงการเพื่อการหารายได้ (1 โครงการ)	58,001,068.52	34,075,382.93 (58.75%)	7,537,208.82 (12.99%)	10,097,344.61 (17.41%)	6,291,132.16 (10.85%)
โครงการที่ได้รับสนับสนุน งบประมาณจากกองทุน ภายนอก (23 โครงการ)	105,771,415.01	38,262,453.23 (36.17%)	19,679,314.44 (18.61%)	46,995,183.91 (44.43%)	834,463.43 (0.79%)
รวมทั้งหมด	1,387,973,213.53	691,188,376.59 (49.80%)	577,936,548.72 (41.64%)	57,092,528.52 (4.11%)	61,755,759.70 (4.45%)

2.2 ผลการดำเนินงาน โดยสรุปดังนี้

2.2.1 แผนงาน/โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 17 แผนงาน/โครงการ

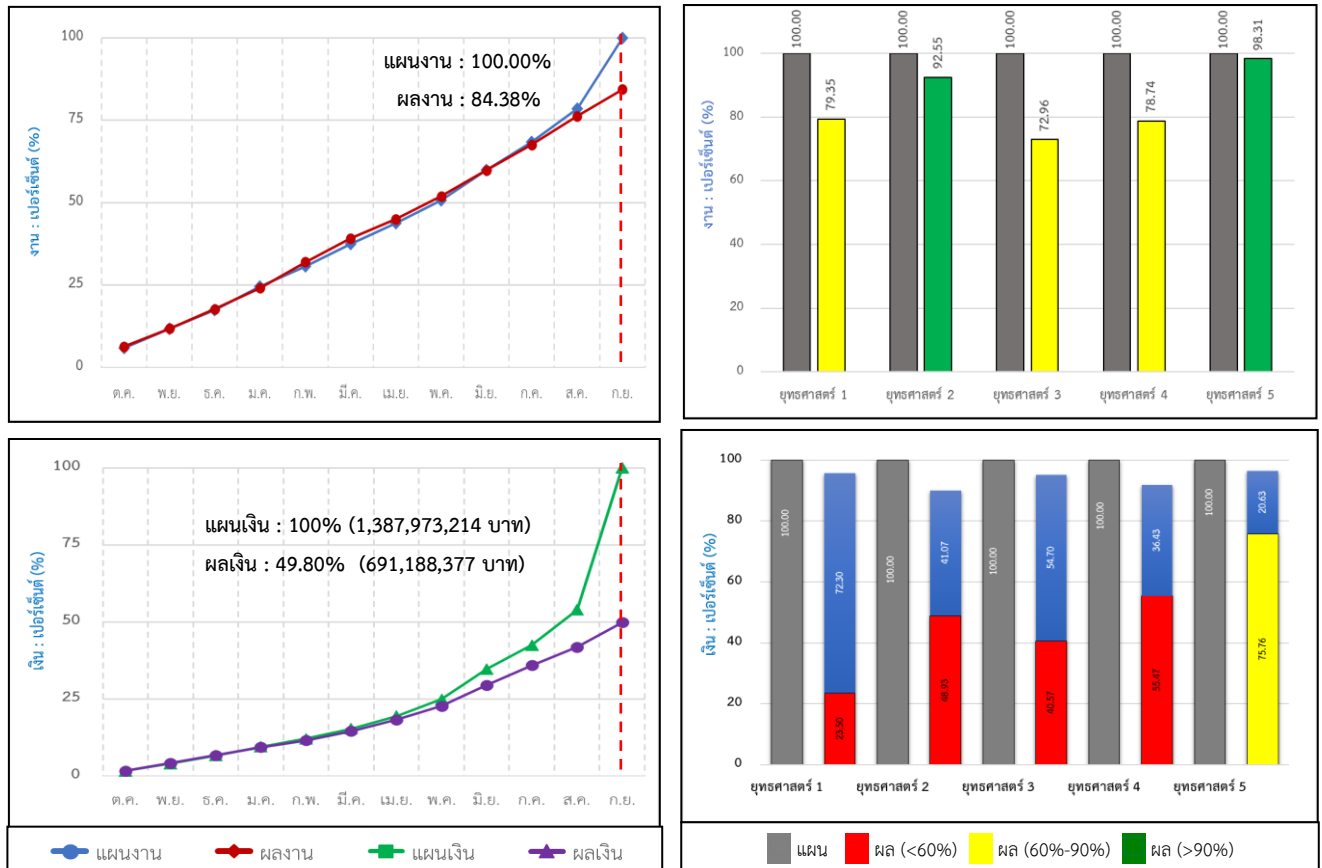
2.2.2 แผนงาน/โครงการที่ต้องก้นเงินไว้เบิกเหลือปี จำนวน 50 แผนงาน/โครงการ ประกอบด้วย

(1) แผนงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2565 จำนวน 27 โครงการ ซึ่งเป็นงบประมาณที่ก้นไว้เบิกเหลือปี 550,720,025.46 บาท ซึ่งสาเหตุที่ล่าช้าและต้องก้นเหลือปีส่วนใหญ่มาจากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ได้แก่ มีการปรับเปลี่ยนแก้ไข TOR, มีการประชาสัมพันธ์ TOR , การประกวดราคา (e-bidding) มากกว่า 1 ครั้ง, มีการอุทธรณ์เกิดขึ้น เป็นต้น

(2) โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนภายนอก (อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญา กับแหล่งทุนภายนอก) จำนวน 22 โครงการ ซึ่งเป็นงบประมาณที่ก้นไว้เบิกเหลือปี 19,679,314.44 บาท และ งบประมาณที่ก้นไว้ดำเนินงานเหลือปีงบประมาณ 46,995,183.91 บาท

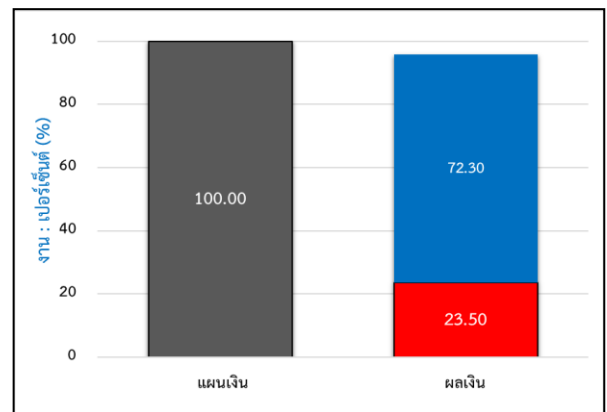
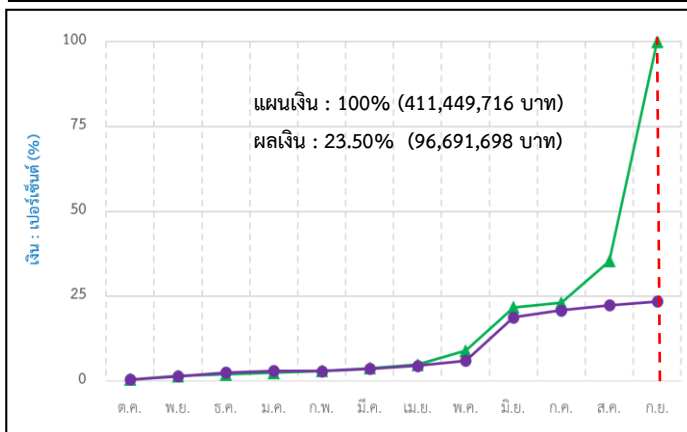
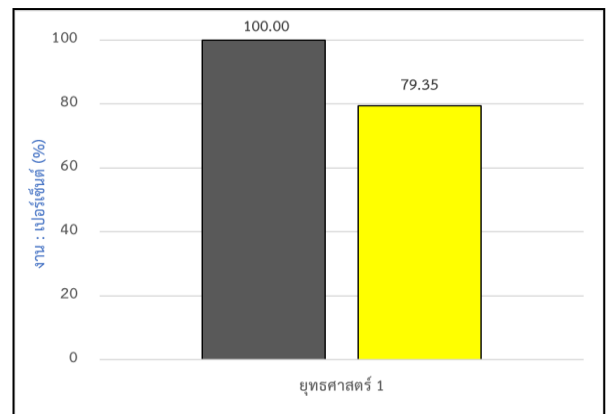
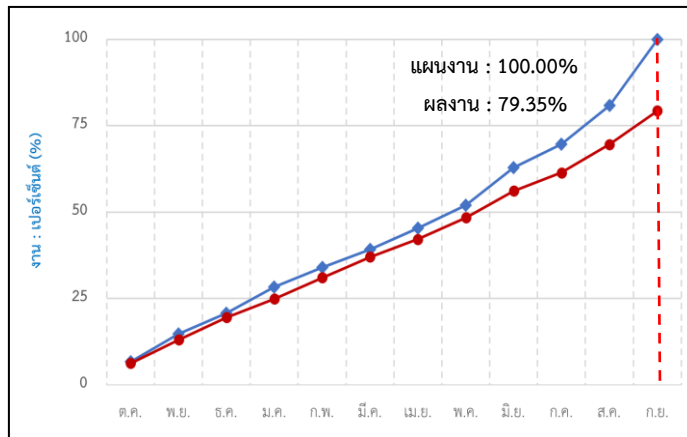
(3) โครงการเพื่อการหารายได้ 1 โครงการ (อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญากับหน่วยงาน ภายนอก) ซึ่งเป็นงบประมาณที่ก้นไว้เบิกเหลือปี 7,537,208.82 บาท และ งบประมาณที่ก้นไว้ดำเนินงานเหลือปีงบประมาณ 10,097,344.61 บาท

รายงานผลการดำเนินงานตาม Project-based Management (ภาพรวมทั้ง 5 ยุทธศาสตร์)



ยุทธศาสตร์ สทอภ.	ผลการจ่ายจริง	กันเงินเหลือปี		ร้อยละผลงาน	สถานะการดำเนินงาน		
		กรณีมีหนี้ผูกพัน	กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน		แล้วเสร็จทุกกิจกรรม	กันเงินไว้เบิกเหลือปี	อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญากับแหล่งทุนภายนอก
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ขับเคลื่อนนโยบายด้วยอากาศและภูมิสารสนเทศ (411,449,716.32 บาท)	96,691,697.71 (23.50%)	294,380,034.42 (71.55%)	3,113,527.06 (0.76%)	79.35	2	3	2
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจอากาศของประเทศ (55,071,606.25 บาท)	26,945,394.33 (48.93%)	22,616,371.80 (41.07%)	-	92.55	-	2	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม (344,073,058.81 บาท)	139,598,442.28 (40.57%)	158,805,035.53 (46.15%)	29,393,994.66 (8.54%)	72.96	2	11	9
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างองค์ความรู้และงานวิจัยในระดับสูงด้านอากาศและภูมิสารสนเทศ (46,595,362.51 บาท)	25,848,422.31 (55.47%)	2,486,267.46 (5.34%)	14,487,662.19 (31.09%)	78.74	2	1	11
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร (530,783,469.64 บาท)	402,104,419.96 (75.76%)	99,648,839.51 (18.77%)	10,097,344.61 (1.90%)	98.31	11	11	-
รวมทั้งหมด (1,387,973,213.53 บาท)	691,188,376.59 (49.80%)	577,936,548.72 (41.64%)	57,092,528.52 (4.11%)	84.38	17	28	22

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ (7 โครงการ)



● แผนงาน ● ผลงาน ● แผนเงิน ● ผลเงิน

■ แผนงาน ■ จ่ายจริง ■ จอเงิน (ผูกพัน)

■ แผน ■ ผล (<60%) ■ ผล (60%-90%) ■ ผล (>90%)

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

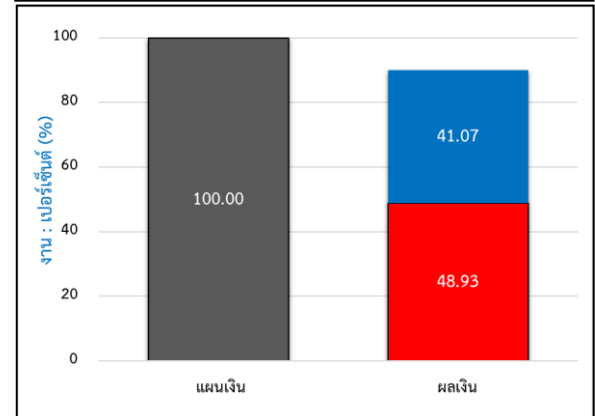
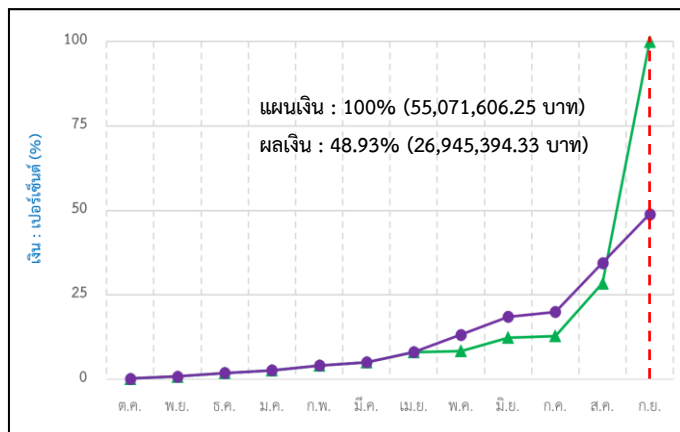
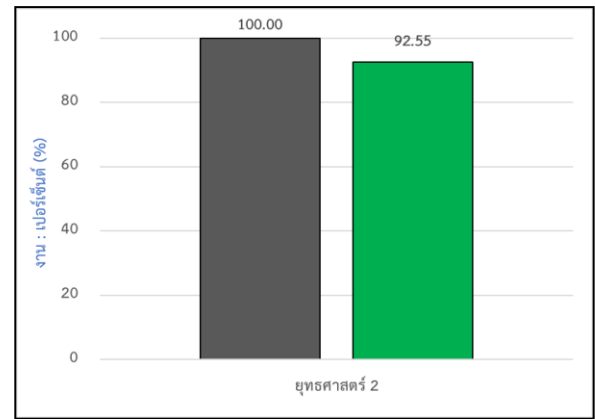
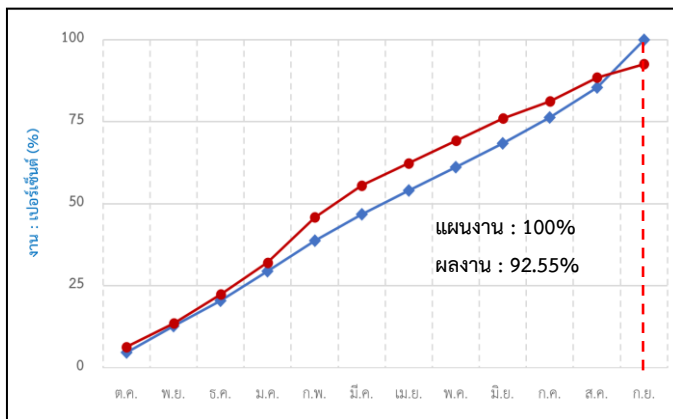
งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเงินเหลือปี กรณีมีหนี้ผูกพัน	กันเงินเหลือปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	คงเหลือ
411,449,716.32	96,691,697.71 (ร้อยละ 23.50)	294,380,034.42 (ร้อยละ 71.55)	3,113,527.06 (ร้อยละ 0.76)	17,264,457.13 (ร้อยละ 4.20)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ กันเหลือปี	ร้อยละ คงเหลือ
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 1.1 สทอภ. เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อสร้างความยั่งยืนของประเทศ				
● 1. 65037 - แผนงานส่งเสริมภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (สยศ./ ซาคริต) (เงิน พ.ร.บ. 1.4030 ลบ.)	91.00	17.88 (0.2509 ลบ.)	-	82.12 (1.1521 ลบ.)
⊖ 2. 65052 - แผนงานพัฒนานโยบายและกฎหมายเพื่อขับเคลื่อนกิจการอวกาศ (สยศ./ ซาคริต) (เงิน พ.ร.บ. 1.7136 ลบ.)	99.55	16.48 (0.2824 ลบ.)	17.68 (0.3030 ลบ.)	65.84 (1.1282 ลบ.)

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ก้นเหลื่อมปี	ร้อยละ คงเหลือ
๓.	65053 - โครงการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจ อวกาศใหม่ (New Space Economy) ของ ประเทศไทย (เงินกองทุน ววน.) (สยศ./ ชาติริต) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	5.00	0.21 (0.0063 ลบ.)	99.79 (2.9937 ลบ.)	-
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 1.2 รัฐบาลนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ และ AIP ไปใช้ในการ ขับเคลื่อนนโยบายและการตัดสินใจ					
๔.	65022 - โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อ การพัฒนา (THEOS-2) (สธอ.-2/พรเทพ) (390.1568 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 375.5411 ลบ., เงินสะสม สทอภ. 14.6157 ลบ.)	77.43	22.02 (85.9030 ลบ.)	74.27 (289.7560 ลบ.)	3.72 (14.4977 ลบ.)
๕.	65031 - โครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่น ละอองแข็งพื้นที่ แบบมีส่วนร่วม (สปภ./กัมปนาท) (เงิน พ.ร.บ. 8.9680 ลบ.)	85.30	51.47 (4.6159 ลบ.)	44.84 (4.0210 ลบ.)	3.69 (0.3311 ลบ.)
๖.	65016 - โครงการการพัฒนาต้นแบบเพื่อการ เฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบของการแพร่กระจายเชื้อ โควิด 19 และการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัย พิบัติในโรงงานขนาดใหญ่ด้วยระบบเฝ้าระวังจาก เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (สปภ./ธัญวรรณ์) (กองทุนภายนอก 5.7672 ลบ.)	96.72	92.72 (5.3475 ลบ.)	7.28 (0.4198 ลบ.)	-
๗.	65045 - แผนปฏิบัติงานกิจกรรมการขับเคลื่อน นโยบายกับหน่วยงานพันธมิตรในประเทศ (สสพ./ฉันทพร) (เงิน พ.ร.บ. 0.4411 ลบ.)	100.00	64.80 (0.2858 ลบ.)	-	35.20 (0.1552 ลบ.)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศของประเทศ (2 โครงการ)



● แผนงาน ● ผลงาน ● แผนเงิน ● ผลเงิน

■ แผนเงิน ■ จ่ายจริง ■ จอมเงิน (ผูกพัน)
■ แผน ■ ผล (<60%) ■ ผล (60%-90%) ■ ผล (>90%)

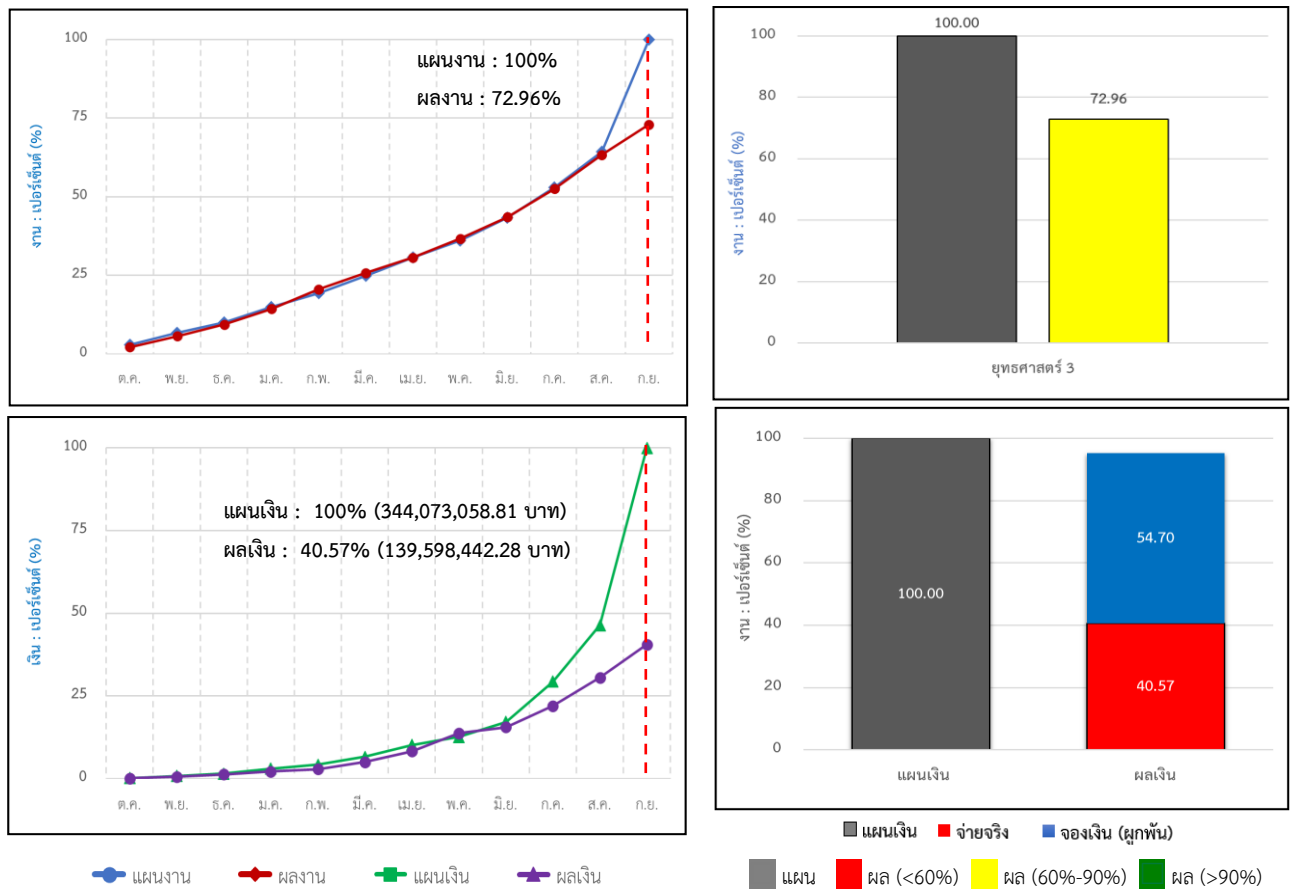
1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเงินเหลือปี กรณีมีหนี้ผูกพัน	กันเงินเหลือปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	คงเหลือ
55,071,606.25	26,945,394.33 (ร้อยละ 48.93)	22,616,371.80 (ร้อยละ 41.07)	- -	5,509,840.12 (ร้อยละ 10.00)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ กันเหลือปี	ร้อยละ คงเหลือ
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 2.1 มี Ecosystem นวัตกรรม และการบริการที่เอื้อต่อการสร้าง New Space Economy ของประเทศ					
1. 65041 โครงการศูนย์ทดสอบมาตรฐานชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียมแห่งชาติ (สพก./บุษยมาศ) (เงิน พ.ร.บ. 37.8466 ลบ.)		95.00	54.27 (20.5376 ลบ.)	33.17 (12.5524 ลบ.)	12.57 (4.7566 ลบ.)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 2.2 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา นวัตกรรม เพื่อให้เกิดการลงทุนด้านอุตสาหกรรมอวกาศ					
2. 65017 โครงการพัฒนานิเวศอุตสาหกรรมการบินและอวกาศเพื่อการลงทุนบนพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (สพก./ทศวรรษ) (เงิน พ.ร.บ. 17.2250 ลบ.)		90.10	37.20 (6.4078 ลบ.)	58.43 (10.0640 ลบ.)	4.37 (0.7532 ลบ.)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม (22 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเงินเหลือมปี กรณีมีหนี้ผูกพัน	กันเงินเหลือมปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	คงเหลือ
344,073,058.81	139,598,442.28 (ร้อยละ 40.57)	158,805,035.53 (ร้อยละ 46.15)	29,393,994.66 (ร้อยละ 8.54)	16,275,586.34 (ร้อยละ 4.73)

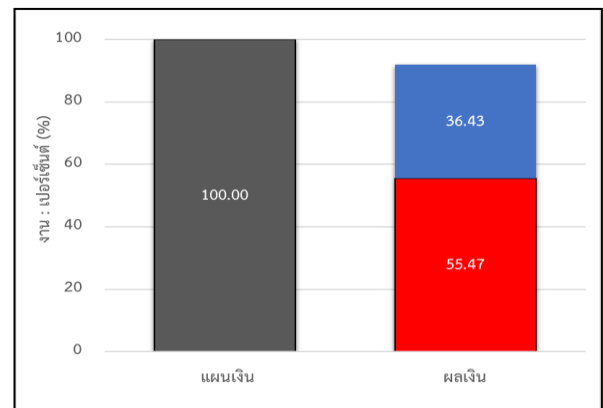
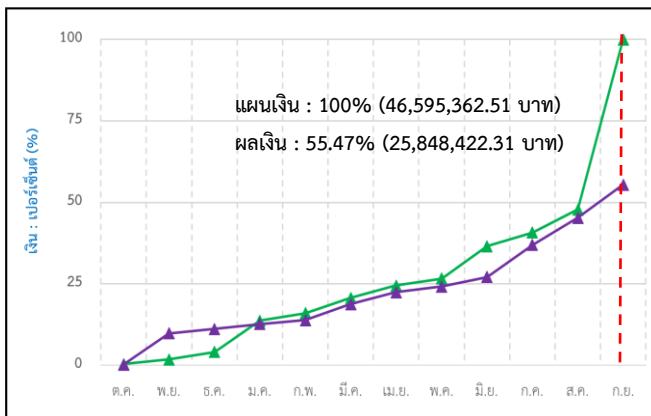
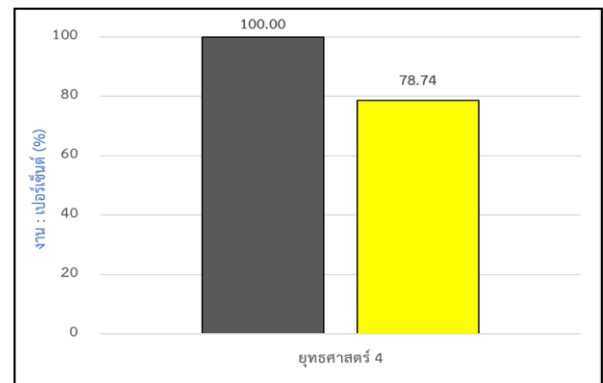
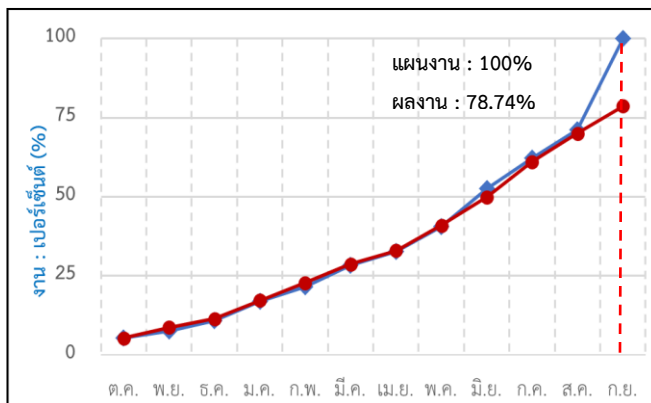
2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ กันเหลือมปี	ร้อยละ คงเหลือ
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 3.1 มี Open Platform เพื่อให้บริการภูมิสารสนเทศ ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกภาคส่วน					
1.	65014 - โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดของคนไทยทุกคน : Open Platform Spatial Big Data for all Thailand (สปภ./สยาม) (เงิน พ.ร.บ. 73.0601 ลบ.)	76.00	45.28 (33.0783 ลบ.)	48.29 (35.2781 ลบ.)	6.44 (4.7037 ลบ.)
2.	65007 - แผนงานจัดหาระบบคลาวด์และโคโลเคชัน พร้อมการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานการบริการภูมิสารสนเทศแบบออนไลน์ (สปภ./กัมปนาท) (เงินสะสม สทอภ. 12.0440 ลบ.)	82.00	62.35 (7.5100 ลบ.)	37.65 (4.5340 ลบ.)	-

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ก้นเหลื่อมปี	ร้อยละ คงเหลือ
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 3.2 มี Solutions ที่ตอบโจทย์ประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)					
●	3. 65046 - โครงการสร้างคุณค่าและมูลค่าจาก GI Technology เพื่อสังคมและชุมชน (สปก./มิ่งขวัญ) (เงินสะสม 0.665 ลบ.)	85.00	24.52 (0.1631 ลบ.)	-	75.48 (0.5019 ลบ.)
●	4. 65051 - แผนงานประเมินมลภาวะทางอากาศด้วยนวัตกรรม เซ็นเซอร์ที่จากอวกาศสู่ชุมชน (สปก./สุรัสวดี) (เงินสะสม สทอภ. 0.475 ลบ.)	100.00	92.28 (0.4383 ลบ.)	-	7.72 (0.0367 ลบ.)
○	5. 65025 - โครงการพัฒนาระบบสร้างและจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศรายละเอียดสูงเพื่อ Smart City Applications (สพก./ณัฐวัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 13.9743 ลบ.)	50.00	29.64 (4.1426 ลบ.)	68.22 (9.5330 ลบ.)	2.14 (0.2987 ลบ.)
○	6. 65026 - โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้วงอากาศแบบบูรณาการ (สพก./ณัฐวัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 20.7230 ลบ.)	45.20	26.08 (5.4046 ลบ.)	71.55 (14.8280 ลบ.)	2.37 (0.4904 ลบ.)
○	7. 65027 - โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ (GISAVIA) ระยะที่ 5 (สพก./ณัฐวัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 5.2895 ลบ.)	78.40	90.37 (4.7799 ลบ.)	6.69 (0.3540 ลบ.)	2.94 (0.1556 ลบ.)
○	8. 65028 - โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าและระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่ง โดยใช้โครงข่ายสื่อสาร อุปกรณ์ เซ็นเซอร์และอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (Drones) (สพก./ณัฐวัฒน์) (กองทุนภายนอก 8.3902 ลบ.)	45.00	38.67 (3.2444 ลบ.)	61.33 (5.1458 ลบ.)	-
○	9. 65032 - โครงการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลงด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (สพท./วรณัฐ) (กองทุนภายนอก 17.2260 ลบ. / พรบ. 0.4 ลบ.)	83.80	42.66 (7.5196 ลบ.)	56.23 (9.9103 ลบ.)	1.11 (0.1961 ลบ.)
○	10. 65033 - แผนงานปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน (สพท./เสกสรร) (11.0823 ลบ. ได้แก่ เงินสะสม สทอภ. 7.6373 ลบ. และเงินสำรองฉุกเฉิน 3.445 ลบ.)	95.20	50.55 (5.6016 ลบ.)	47.22 (5.2332 ลบ.)	2.23 (0.2476 ลบ.)
○	11. 65035 - โครงการให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติเพื่อความปลอดภัยของประชาชน (GI Disaster Services for All) (สปก./สุรัสวดี) (เงินสะสม สทอภ. 0.76 ลบ.)	98.00	47.88 (0.3639 ลบ.)	23.68 (0.1800 ลบ.)	28.44 (0.2161 ลบ.)
○	12. 65038 - โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมและ เศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ (สปก./กัมปนาท) (เงิน พ.ร.บ. 85.5929 ลบ.)	87.33	48.28 (41.3268 ลบ.)	44.80 (38.3463 ลบ.)	6.92 (5.9198 ลบ.)
○	13. 65040 - โครงการเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยแนวคิดการประเมินพื้นที่สีเขียวและ คุณค่าของระบบนิเวศเชิงพื้นที่ (สปก./คตวิษ) (เงิน พ.ร.บ. 31.00 ลบ.)	96.78	43.33 (13.4313 ลบ.)	53.84 (16.6902 ลบ.)	2.83 (0.8786 ลบ.)

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ก้นเหลื่อมปี	ร้อยละ คงเหลือ
๑	14. 65047 – โครงการพัฒนาการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบ พลวัต (สพน./ปรกรณ์) (กองทุนภายนอก 6.00 ลบ./ พรบ. 0.2 ลบ.)	84.60	29.87 (1.8521 ลบ.)	69.39 (4.3021 ลบ.)	0.74 (0.0458 ลบ.)
๑	15. 65048 – แผนงานภูมิสารสนเทศพื้นฐานแผนที่และความ มั่นคง (สปก./ธัญวรรณ์) (เงินสะสม สทอภ. 3.206 ลบ.)	98.00	74.25 (2.3805 ลบ.)	12.15 (0.3896 ลบ.)	13.60 (0.4359 ลบ.)
๑	16. 65056 - โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีภูมิ สารสนเทศ แสดงการจัดกลุ่มและคาดคะเนการลุกลามของไฟ ป่า จากข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทย (สพน./นวัตกรรม) (กองทุนภายนอก 2.85282 ลบ.)	98.62	43.11 (1.2299 ลบ.)	56.89 (1.6229 ลบ.)	-
๑	17. 65057 – แผนงานให้บริการข้อมูลจากดาวเทียมเรดาร์ (สพส./กมลมาศ) (19.448 ลบ. ได้แก่ เงิน พร.บ. 7.27768 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 12.17032 ลบ.)	48.66	5.08 (0.9874 ลบ.)	83.87 (16.3120 ลบ.)	11.05 (2.1487 ลบ.)
๑	18. 65058 - Geospatial information applications for agricultural monitoring in CLM (Cambodia, Lao PDR and Myanmar) countries (สพน./ภาณุ) (กองทุนภายนอก 15.9689 ลบ.)	69.90	6.00 (0.9583 ลบ.)	94.00 (15.0106 ลบ.)	-
๑	19. 65059 - โครงการพัฒนาศักยภาพการสำรวจทางโบราณคดี ด้วยเทคโนโลยีสำรวจระยะไกลขั้นสูง (LiDAR) ของประเทศ ไทย (ระยะที่ 1 : พื้นที่นำร่องเมืองโบราณอู่ทอง) (สปก./ปิยวรรณ) (กองทุนภายนอก 8.20 ลบ.)	93.30	59.72 (4.8968 ลบ.)	40.28 (3.3032 ลบ.)	-
๑	20. 65111 – โครงการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทยเพื่อ การจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง (สปก./ณัฏฐ) (กองทุนภายนอก 2.595 ลบ.)	65.33	4.26 (0.1106 ลบ.)	95.74 (2.4844 ลบ.)	-
๑	21. 65117 - โครงการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์ม (Platform Prototype) ในการตรวจประเมินผลผลิตมันสำปะหลังใน ระดับแปลงเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีการสำรวจจากระยะไกล (สพน./ปฏิเวธ) (กองทุนภายนอก 1.9701 ลบ.)	22.00	9.07 (0.1787 ลบ.)	90.93 (1.7914 ลบ.)	-
๑	22. 65119 - โครงการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ สำหรับวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณของกองทุนเชิงพื้นที่ (สปก. / สุรัสวดี) (กองทุนภายนอก 2.9500 ลบ.)	0.00	-	100.00 (2.9500 ลบ.)	-

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างองค์ความรู้และงานวิจัยในระดับสูงด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ (14 โครงการ)



● แผนงาน ● ผลงาน ■ แผนเงิน ■ ผลเงิน

■ แผนเงิน ■ จ่ายจริง ■ จอมเงิน (ผูกพัน)
■ แผน ■ ผล (<60%) ■ ผล (60%-90%) ■ ผล (>90%)

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

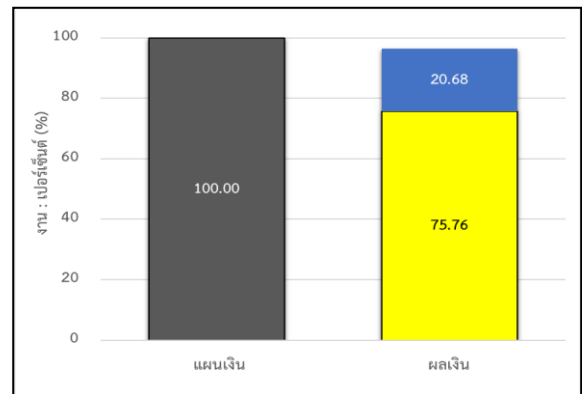
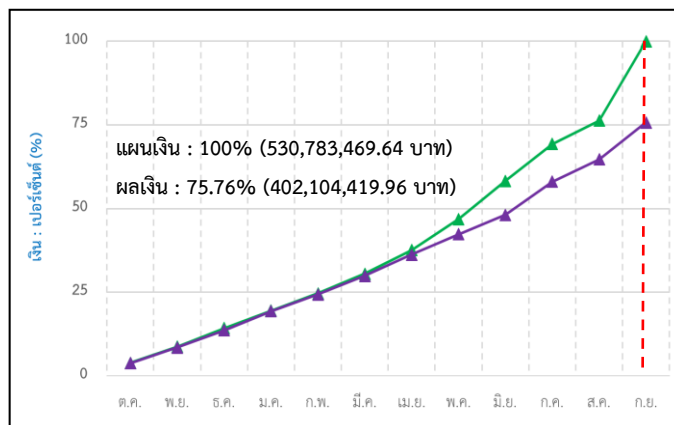
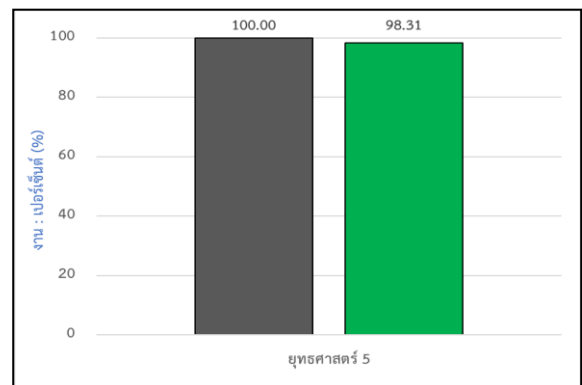
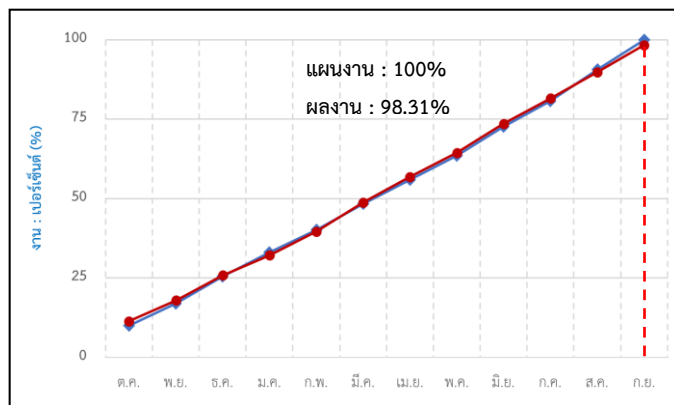
งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเงินเหลือมปี กรณีมีหนี้ผูกพัน	กันเงินเหลือมปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	คงเหลือ
46,595,362.51	25,848,422.31 (ร้อยละ 55.47)	2,486,267.46 (ร้อยละ 5.34)	14,487,662.19 (ร้อยละ 31.09)	3,773,010.55 (ร้อยละ 8.10)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ กันเหลือมปี	ร้อยละ คงเหลือ
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.1 มีงานวิจัยด้าน Earth Space System ที่อยู่ในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ					
●	1. 65113 - โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ควบคุมการปฏิบัติงานของดาวเทียมขนาดเล็ก (Flight Software) (โครงการต่อเนื่อง) (สพก. / สุวัฒน์) (กองทุนภายนอก 0.9947 ลบ.)	100.00	99.28 (0.9875 ลบ.)	-	0.72 (0.0071 ลบ.)
○	2. 65005 - โครงการวิจัยพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (สพก./สิทธิพร) (กองทุนภายนอก 2.48 ลบ., พรบ. 0.764 ลบ.)	98.00	78.10 (2.5337 ลบ.)	6.13 (0.1988 ลบ.)	15.77 (0.5115 ลบ.)

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ กันเหลื่อมปี	ร้อยละ คงเหลือ
⊖	3. 65006 - แผนงานศึกษาความแปรปรวนของสภาพอากาศต่อชีพ ลักษณะ สมดุลน้ำ สมดุลคาร์บอนในระบบนิเวศเกษตรและบริหาร จัดการน้ำท่วม (สวก./รุ่งนภา) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	99.50	93.40 (2.8021 ลบ.)	1.67 (0.0500 ลบ.)	4.93 (0.1479 ลบ.)
⊖	4. 65107 - โครงการการพัฒนาพื้นที่ป่าสงวนสะแกราชรองรับ สภาวะการเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืนทรัพยากรธรรมชาติ (สคร./จันทิมา) (กองทุนภายนอก 0.3404 ลบ.)	98.00	69.85 (0.2378 ลบ.)	30.15 (0.1026 ลบ.)	-
⊖	5. 65108 - โครงการนวัตกรรมการใช้ข้อมูลระยะไกลทางการเกษตร: บูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่กับข้อมูลระยะไกลเพื่อหาดัชนีจาก ดาวเทียมสามารถติดตามผลผลิตข้าวในประเทศไทย (โครงการ ต่อเนื่อง 64048) (สพน./ปฎิเวธ) (กองทุนภายนอก 0.8854 ลบ.)	72.70	57.26 (0.5070 ลบ.)	42.74 (0.3784 ลบ.)	
⊖	6. 65114 - โครงการพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์และ แบบจำลองสภาพภูมิอากาศระดับภูมิภาคสำหรับการพยากรณ์ค่า ดัชนีความแห้งแล้งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สวก. / ประ เมศ) (กองทุนภายนอก 0.400 ลบ.)	5.00	-	100.00 (0.4000 ลบ.)	
⊖	7. 65115 - โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานระบบ สายอากาศ (FINN) (สพท./วรินทร์ธร) (กองทุนภายนอก 0.25 ลบ.)	75.80	-	100.00 (0.2500 ลบ.)	-
⊖	8. 65116 - โครงการประเมินพื้นที่ปลูกข้าวด้วยเทคนิค L-band Synthetic Aperture Radar เพื่อให้ประเทศเป็นครัวของโลก (สพน./ธนะพัฒน์) (กองทุนภายนอก 0.25 ลบ.)	82.30	51.08 (0.1277 ลบ.)	48.92 (0.1223 ลบ.)	
⊖	9. 65118 - โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการอากาศยานไร้คนขับ (UTM) (สวก. / สิทธิพร) (กองทุนภายนอก 10.9218 ลบ.)	10.00	0.23 (0.0256 ลบ.)	99.77 (10.8962 ลบ.)	
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.2 ประเทศมีบุคลากรพร้อมใช้สำหรับอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีอนาคตในด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ					
●	10. 65004 แผนงานพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (สคร./จันทิมา) (9.385 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 6 ลบ. เงินสะสม สทอภ. 3.325 ลบ. กองทุนภายนอก 0.06 ลบ.)	100.00	85.12 (7.9885 ลบ.)	-	14.88 (1.3965 ลบ.)
⊖	11. 65036 โครงการพัฒนากำลังคนระดับสูงในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality (AR) (สวก./อโณทัย) (กองทุนภายนอก 7.829 ลบ.)	94.08	62.74 (4.9122 ลบ.)	37.26 (2.9168 ลบ.)	-
⊖	12. 65112 โครงการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรน้ำ และการเพาะปลูกข้าวด้วยข้อมูลดัชนีเสี่ยงความแห้งแล้งเชิงพื้นที่ (สคร./เคลือวัลย์) (กองทุนภายนอก 0.500 ลบ.)	93.75	43.06 (0.2153 ลบ.)	56.94 (0.2847 ลบ.)	-
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.3 ประชาชนมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่สามารถใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย					
⊖	13. 65001 แผนงานการบริหารจัดการการให้บริการ Space Inspirium (สคร./จันทิมา) (เงิน พ.ร.บ. 5.5952 ลบ.)	94.80	74.87 (4.1893 ลบ.)	1.33 (0.0744 ลบ.)	23.80 (1.3315 ลบ.)
⊖	14. 65002 โครงการยกระดับขีดความสามารถศูนย์กลางการเรียนรู้ Space Inspirium (สคร./จันทิมา) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	76.46	44.06 (1.3218 ลบ.)	43.32 (1.2997 ลบ.)	12.62 (0.3785 ลบ.)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร (22 โครงการ)



● แผนงาน ● ผลงาน ● แผนเงิน ● ผลเงิน

■ แผนเงิน ■ จ่ายจริง ■ จอเงิน (ผูกพัน)

■ แผน ■ ผล (<60%) ■ ผล (60%-90%) ■ ผล (>90%)

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเงินเหลือปี กรณีมีหนี้ผูกพัน	กันเงินเหลือปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	คงเหลือ
530,783,469.64	402,104,419.96 (ร้อยละ 75.76)	99,648,839.51 (ร้อยละ 18.77)	10,097,344.61 (ร้อยละ 1.90)	18,932,865.56 (ร้อยละ 3.57)

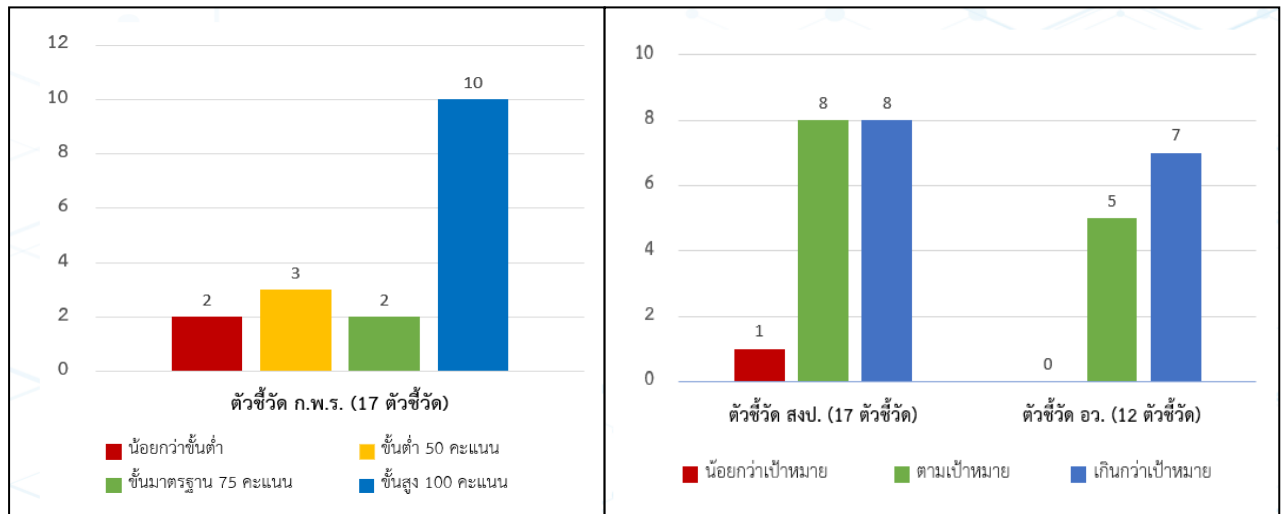
2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ กันเหลือปี	ร้อยละ คงเหลือ
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.1 เป็นองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization) ที่เป็นที่รับรู้แก่สังคม					
1.	65008 - แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร (สสพ./สรทัศน์) (4.6296 ลบ ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 4.5089 ลบ.และ เงินสะสม สทอภ. 0.1206 ลบ.)	99.60	65.51 (3.0326 ลบ.)	34.13 (1.5799 ลบ.)	0.37 (0.0170 ลบ.)
2.	65009 - โครงการสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพการดำเนินงาน THEOS-2 ด้วยกลยุทธ์การสื่อสารเชิงรุก (สสพ./สรทัศน์) (เงินสะสม สทอภ. 9.3294 ลบ.)	99.20	30.58 (2.8530 ลบ.)	69.33 (6.4680 ลบ.)	0.09 (0.0084 ลบ.)

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ก้นเหลื่อมปี	ร้อยละ คงเหลือ
⊖	3. 65015 - แผนงานขับเคลื่อนการสร้างความคุ้มค่าและรายได้ (สสพ./กมลมาศ) (เงินสะสม สทอภ. 58.0011 ลบ.)	90.73	58.75 (34.0754 ลบ.)	30.40 (17.6346 ลบ.)	10.85 (6.2911 ลบ.)
⊖	4. 65039 - แผนงานขับเคลื่อนการบริหารโครงการ (PBM) (สยศ./ชาคริต) (4.3333 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.8977 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 1.4357 ลบ.)	95.14	43.28 (1.8754 ลบ.)	52.48 (2.2740 ลบ.)	9.81 (0.1839 ลบ.)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.2 มีทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพตอบสนองเป้าหมายองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลงภายนอก					
⊖	5. 65018 - แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล (สจก./สุกัญญา) (เงิน พ.ร.บ. 2.8177 ลบ.)	98.50	68.04 (1.9172 ลบ.)	24.11 (0.6795 ลบ.)	7.84 (0.2210 ลบ.)
⊖	6. 65042 - แผนงานพัฒนาองค์กรและพัฒนาบุคลากร (สยศ./วรรณัฐ) (4.9668 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 4.5025 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.4643 ลบ.)	95.30	79.14 (3.9309 ลบ.)	17.42 (0.8653 ลบ.)	3.44 (0.1706 ลบ.)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.3 มีขีดความสามารถด้านยุทธศาสตร์รองรับการบริหารการเปลี่ยนแปลง และรักษาบทบาทนำขององค์กร					
●	7. 65011 - แผนงานบริหารและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (สยศ./ดิศพัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 1.1106 ลบ.)	89.50	39.11 (0.4343 ลบ.)	-	60.89 (0.6763 ลบ.)
⊖	8. 65044 - แผนงานยกระดับความสามารถของ สทอภ. ด้วยความร่วมมือต่างประเทศ (สสพ./รักษิณา) (เงิน พ.ร.บ. 4.2122 ลบ.)	98.88	69.02 (2.9071 ลบ.)	21.24 (0.8948 ลบ.)	9.74 (0.4103 ลบ.)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.4 มีระบบบริหารจัดการที่นำไปสู่องค์กรดิจิทัล					
●	9. 65010 แผนงานบริหารจัดการฝ่ายการคลังและบริหารงานทั่วไป (สจอ./วรรณวีร์) (เงิน พ.ร.บ. 16.18344 ลบ.)	100.00	99.76 (18.7774 ลบ.)	-	0.24 (0.0445 ลบ.)
●	10. 65013 แผนงานการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการ สทอภ. (สจก./ณัฐนันท์) (2.8 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.78 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 0.020 ลบ.)	100.00	93.06 (2.6056 ลบ.)	-	6.94 (0.1944 ลบ.)
●	11. 65019 แผนงานบริหารกฎหมายและสัญญา (สจก./เชษฐา) (เงิน พ.ร.บ. 0.495 ลบ.)	100.00	97.34 (0.4818 ลบ.)	-	2.66 (0.0132 ลบ.)
●	12. 65020 แผนงานการบริหารพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ (สจก./วิไลพร) (7.8709 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 7.55088 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 0.320 ลบ.)	100.00	95.09 (7.4845 ลบ.)	-	4.91 (0.3864 ลบ.)
●	13. 65021 แผนงานบริหารจัดการงานคลัง (สจก./พนิดา) (230.8738 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 228.7353 ลบ. และเงินสำรองด้านบุคลากร 2.1385 ลบ.)	100.00	99.88 (230.593 2 ลบ.)	-	0.12 (0.2806 ลบ.)

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ		ร้อยละ ผลงาน	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ก้นเหลื่อมปี	ร้อยละ คงเหลือ
●	14. 65023 แผนงานตรวจสอบภายใน (สตส./ศัญญาภรณ์) (เงิน พ.ร.บ. 0.24633 ลบ.)	100.00	97.19 (0.2394 ลบ.)	-	2.81 (0.0069 ลบ.)
●	15. 65043 แผนบริหารงานฝ่ายพัสดุ (ศรัทธา) (สจจ./ธนาภา) (เงิน พ.ร.บ. 0.540 ลบ.)	100.00	99.89 (0.5394 ลบ.)	-	0.11 (0.0006 ลบ.)
●	16. 65049 แผนงานสนับสนุนและขับเคลื่อนนโยบายของ ผสทอภ. (สผอ./เวียร์เรียร์) (เงิน พ.ร.บ. 1.3468 ลบ.)	100.00	82.17 (1.1067 ลบ.)	-	17.83 (0.2401 ลบ.)
●	17. 65054 โครงการเงินสำรองเพื่อเหลือเผื่อขาด (สยศ./ชาคริต) (2.1916 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 1.2489 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 0.9427 ลบ.)	100.00	-	-	100.00 (2.1916 ลบ.)
●	18. 65055 โครงการงบกลาง สทอภ. เพื่อ สำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือ จำเป็น (สผอ./เวียร์เรียร์) (เงินสำรองฉุกเฉิน 6.5550 ลบ.)	100.00	0.64 (0.0421 ลบ.)	-	99.36 (6.5129 ลบ.)
⊖	19. 65024 แผนงานเลขานุการ และบริหารงานทั่วไป (สจก./สุรางค์) (1.00 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 0.90 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.10 ลบ.)	98.00	54.23 (0.5423 ลบ.)	19.26 (0.1926 ลบ.)	26.51 (0.2651 ลบ.)
⊖	20. 65029 แผนงานฝ่ายจัดการเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศกลาง (สจก./ปฐมพงศ์) (36.3030 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 3.8478 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 32.4552 ลบ.)	95.00	79.36 (28.8097 ลบ.)	20.34 (7.3856 ลบ.)	0.30 (0.1077 ลบ.)
⊖	21. 65030 โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัย อย่างเพียงพอและคุ้มค่า (สจก./ปฐมพงศ์) (เงิน พ.ร.บ. 107.3070 ลบ.)	97.00	34.92 (37.4749 ลบ.)	64.90 (69.6400 ลบ.)	0.18 (0.1921 ลบ.)
⊖	22. 65034 แผนงานฝ่ายจัดการพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐาน (สจจ./อภิชา) (25.0316 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 23.1864 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 1.84517 ลบ.)	99.07	89.41 (22.3816 ลบ.)	8.52 (2.1320 ลบ.)	2.07 (0.5180 ลบ.)

3. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด



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

ตัวชี้วัด ก.พ.ร. ทั้งหมด 17 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงาน ได้แก่ ได้ผลขั้นสูง 10 ตัวชี้วัด, ขั้นมาตรฐาน 2 ตัวชี้วัด, ขั้นต่ำ 3 ตัวชี้วัด และน้อยกว่าขั้นต่ำ 2 ตัวชี้วัด โดยมีผลการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สทอภ. ได้รับดี (83.20 คะแนน)

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ							
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ							
1.1.1 ความสำเร็จในการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศนำมาแก้ไขปัญหาในระดับประเทศ	7	มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง	มีระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองในพื้นที่แบบมีส่วนร่วม จำนวน 1 ระบบ	จัดทำรายงานประเมินผลการใช้ประโยชน์ของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยต้องจัดทำเป็นรายหน่วยงานครบทุกหน่วยงาน ที่แสดงถึงความต้องการ/ความคาดหวังเพิ่มเติมจากที่มีระบบ และการทำงานที่แสดงถึงผลลัพธ์ที่ดี และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สทอภ.	จัดทำรายงานประเมินผลการใช้ประโยชน์ของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยต้องจัดทำเป็นรายหน่วยงานครบทุกหน่วยงาน ที่แสดงถึงความต้องการ/ความคาดหวังเพิ่มเติมจากที่มีระบบ และการทำงานที่แสดงถึงผลลัพธ์ที่ดี และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สทอภ.	100 	7
1.1.2 ความสำเร็จการเตรียมการรองรับการใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนา	8						

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
ระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)							
1) การพัฒนาระบบดาวเทียมและระบบ ภาคพื้นดิน	(2)	ระบบ ภาคพื้นดิน ดาวเทียม ดวงหลัก และดวง เล็กติดตั้ง ณ SKP แล้วเสร็จ	ดาวเทียม ดวงหลัก และ ดาวเทียม ดวงเล็ก ประกอบ และทดสอบ แล้วเสร็จ พร้อมนำส่ง ขึ้นสู่วงโคจร	ระบบ ดาวเทียมดวง เล็ก (ดาวเทียม และระบบ ภาคพื้นดิน) พร้อมนำส่งขึ้น สู่วงโคจร	ดาวเทียมดวงหลัก และดาวเทียมดวงเล็ก ประกอบและทดสอบ แล้วเสร็จ พร้อมนำส่ง ขึ้นสู่วงโคจร	75 	1.50
2) การพัฒนาระบบงานการใช้ ประโยชน์ระบบ Solution	(2)	การพัฒนา ระบบงาน การใช้ ประโยชน์ ระบบ Solution ทั้ง 3 Solution	การพัฒนา ระบบงาน การใช้ ประโยชน์ ระบบ Solution ทั้ง 5 Solution	การพัฒนา ระบบงาน การใช้ ประโยชน์ ระบบ Solution ทั้ง 6 Solution	การพัฒนา ระบบงานการใช้ ประโยชน์ระบบ Solution ทั้ง 6 Solution	100 	2
3) จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับ อาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่น	(2)	ส่งมอบ ติดตั้ง และ จัด ฝึกอบรม อุปกรณ์ ครบตาม สัญญา	ดำเนิน กิจกรรมแล้ว เสร็จและมี ความพร้อม ในการ ประกอบ และทดสอบ ดาวเทียม ตามกำหนด	ดำเนินกิจกรรม แล้วเสร็จและมี ความพร้อมใน การประกอบ และทดสอบ ดาวเทียมก่อน กำหนด	ส่งมอบ ติดตั้ง และจัด ฝึกอบรมอุปกรณ์ครบ ตามสัญญา	50 	1
4) จัดหาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีที่ นำซอฟต์แวร์มาบริหารจัดการเครื่อง แม่ข่าย (HCI : Hyper-converged Infrastructure) เครื่องแม่ข่ายและลูก ข่ายประมวลผลเสมือนระบบ (Virtual Desktop Infrastructure) (ปรับเป้าหมายตัวชี้วัด)	(2)	เกณฑ์ขอ ปรับใหม่ ดำเนินการ ตาม ระเบียบฯ และลง นามสัญญา แล้วเสร็จ	ส่งมอบและ ติดตั้งระบบ แล้วเสร็จ	มีการอบรม การใช้งาน ระบบแม่ข่าย- ลูกข่ายกับ หน่วยงาน ภายนอกที่เป็น Stakeholder ของ Solution	ปรับเกณฑ์/แผนส่งให้ สำนักงาน ก.พ.ร. เนื่องจากการจัดทำ ร่าง TOR มี รายละเอียดการ พิจารณาด้านเทคนิค ซึ่งระบบจำเป็นต้อง ทำงานได้กับระบบฯ ที่บริษัท AIRBUS ออกแบบไว้ จึงทำให้ เกิดความล่าช้าในการ ออกแบบข้อกำหนด ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ดำเนินการลงนาม สัญญาแล้ว เมื่อวันที่ 28 ก.ย. 65 สัญญา เลขที่ 25/2565	NA 	-
		เกณฑ์เดิม ส่งมอบ และ ติดตั้ง ระบบแล้ว เสร็จ ร้อย ละ 80	ส่งมอบและ ติดตั้งระบบ แล้วเสร็จ	มีการอบรม การใช้งาน ระบบแม่ข่าย- ลูกข่ายกับ หน่วยงาน ภายนอกที่เป็น Stakeholder ของ Solution			
1.1.3 ระบบสนับสนุนการเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารห่วงอากาศ และแนวทางการรองรับการใช้งาน	5	ระบบ สนับสนุน การ ตัดสินใจ	จัดทำ รายงานการ ประเมินผล ของ	จัดทำแผนงาน การขยายผลใน การสนับสนุน การดำเนินการ	จัดทำแผนงานการ ขยายผลในการ สนับสนุนการ ดำเนินการด้านการ	100 	5

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
เทคโนโลยีศักยภาพสูงในอนาคต		และ บริหาร จัดการ พื้นที่ บริเวณเขต ปลอดภัย สนามบิน (LANKA) แล้วเสร็จ จำนวน 1 ระบบ	หน่วยงานที่ นำระบบ หรือข้อมูล ไปใช้เพื่อ วางแผนและ เพิ่มความ ปลอดภัยใน การจราจร ทางอากาศ และเผยแพร่ ผ่านเว็บไซต์ ของ สทอภ.	ด้านการ คมนาคมทาง อากาศของ ประเทศให้กับ หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชนที่ เกี่ยวข้อง ใน พื้นที่อื่นต่อไป	คมนาคมทางอากาศ ของประเทศให้กับ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนที่ เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อื่น ต่อไป		
1.1.4 ความสำเร็จในการพัฒนาระบบ บริหารจัดการพื้นที่สีเขียวทั่วประเทศ	5	มี ฐานข้อมูล และ แบบจำลอง การ วิเคราะห์ พื้นที่สีเขียว ทั่วประเทศ	มีระบบบริหาร จัดการพื้นที่สีเขียว ทั่วประเทศ ใน รูปแบบ Web และ Mobile Application	จัดทำรายงาน การใช้ ประโยชน์ของ รายหน่วยงาน ที่ได้นำข้อมูล และระบบฯ ไป ใช้เพื่อการดูแล อนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และเผยแพร่ผ่าน เว็บไซต์ของ สทอภ.	จัดทำรายงานการใช้ ประโยชน์ของราย หน่วยงานที่ได้นำ ข้อมูลและระบบฯ ไป ใช้เพื่อการดูแล อนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ ของ สทอภ.	100 	5
1.1.5 ระดับความสำเร็จในการมี ฐานข้อมูลการวิจัยด้าน Earth Space System Frontier Research	5	มี ผลงานวิจัย ตาม เป้าหมาย ระยะสั้น ของ National Roadmap การวิจัยขั้น แนวหน้า ระบบโลก และ อวกาศ อย่างน้อย 1 เรื่อง	คณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบ National Roadmap การวิจัยขั้น แนวหน้า ระบบโลก และอวกาศ (Earth Space System Frontier Research)	คณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบ โครงการและ จัดสรร งบประมาณ สนับสนุนการ ดำเนินงานตาม Roadmap	คณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบ โครงการและ จัดสรรงบประมาณ สนับสนุนการ ดำเนินงานตาม Roadmap	100 	5
1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญหรือแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการบูรณาการการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงเพื่อ บรรลุเป้าหมายร่วมกัน							
1.2.1 อันดับความสามารถการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (ภาพรวม)	5	อันดับที่ 38	อันดับที่ 37	อันดับที่ 36	อันดับที่ 38	50 	2.5
1.2.2 การพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมห ภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดของคนไทยทุกคน	5	1. มีระบบ เพื่อจัดการ ข้อมูลให้มีความ	1. มี แพลตฟอร์ม ข้อมูลแบบเปิด ที่มีส่วน	1. มีจำนวน ผู้ใช้งาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 2565 ไม่น้อย	1. มีจำนวนผู้ใช้งาน ณ วันที่ 30 ก.ย. 2565 จำนวน	100 	5

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
		พร้อมและมีมาตรฐานในการใช้งานข้อมูล 2. มีระบบ Data Cube ที่พร้อมให้บริการ	ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมให้บริการ 2. ขับเคลื่อนกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา อย่าง 3 หน่วยงาน	กว่า 10,000 คน 2. มีร้อยละความพึงพอใจจากผู้ใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	20,849 คน 2. มีร้อยละความพึงพอใจจากผู้ใช้งานร้อยละ 80.10		
องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน							
2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน/ความคุ้มค่าในการดำเนินงาน							
2.1.1 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ปรับเป้าหมายตัวชี้วัด)	5	<u>เกณฑ์ขอ ปรับใหม่</u> 80.47 ล้านบาท	123.50 ล้านบาท	139.46 ล้านบาท	ปรับเกณฑ์/แผนส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. เนื่องจาก (1) สถานการณ์และการปรับตัวของผู้ประกอบการมีผลต่อการตลาดและคู่แข่งภายนอก ซึ่งกระทบต่อการให้บริการของ สทอภ. (2) โครงการบางส่วนมีการทำสัญญาปลายปีงบประมาณ และจะมีการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2566 โดยจะนับเป็นรายได้ในปีงบ 2566 (3) ผลการหารายได้ปีงบประมาณ 2564 สูงมาก เนื่องจาก สทอภ. ได้รับงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน จึงส่งผลต่อเกณฑ์การตั้งค่าเป้าหมายของปีงบประมาณ 2565 (รายได้รวม ณ 30 ก.ย. 65 จำนวน 113,454.7 ลบ.)	NA 	-
2.1.2 การประเมินความคุ้มค่าการดำเนินโครงการ	10	จัดทำรายการผลการประเมินความคุ้มค่าของแต่ละโครงการ โดยมีประเด็นการประเมินและชุดข้อมูลครบถ้วน	เป้าหมายขั้นต่ำ + เข้าร่วมการประชุมเพื่อนำเสนอผลการประเมินความคุ้มค่าในการนำดำเนิน	เป้าหมายขั้นต่ำ + เข้าร่วมการประชุมเพื่อนำเสนอผลการประเมินความคุ้มค่าในการนำดำเนินโครงการและได้รับผล	จัดทำรายการผลการประเมินความคุ้มค่าของแต่ละโครงการ โดยมีประเด็นการประเมินและชุดข้อมูลครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด	50 	5

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
		ตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด และ ส่งมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 14 ตุลาคม 2565	โครงการ และได้รับผล การประเมิน เฉลี่ย 75 คะแนน	การประเมิน เฉลี่ย 95 คะแนน	(สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดวันนำเสนอ ช่วงต้นเดือน พ.ย. 65)		
2.1.3 กระบวนการที่มีการนำ IT มาเพิ่ม ประสิทธิภาพการดำเนินงาน	10	ความสำเร็จ ในการนำ IT มาเพิ่ม ประสิทธิภาพ ของ กระบวนการ จำนวน 5 กระบวนการ	ความสำเร็จ ในการนำ IT มาเพิ่ม ประสิทธิภาพ ของ กระบวนการ จำนวน 8 กระบวนการ	ความสำเร็จใน การนำ IT มา เพิ่ม ประสิทธิภาพ ของ กระบวนการ จำนวน 12 กระบวนการ	ความสำเร็จในการนำ IT มาเพิ่ม ประสิทธิภาพของ กระบวนการ จำนวน 12 กระบวนการ	100 	10
2.2 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของ องค์การมหาชน	5	-	ร้อยละ ค่าใช้จ่าย ด้าน บุคลากรไม่ เกินกรอบ วงเงินรวมฯ ที่ คณะรัฐมนตรี กำหนด	1) ร้อยละ ค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรไม่เกิน กรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรี กำหนด 2) ร้อยละ ค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากร ไม่สูง กว่าร้อยละ ค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรตามแผน ที่เสนอ คณะกรรมการ องค์การมหาชน ณ ต้น ปีงบประมาณ	1) ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร 24.19 ไม่เกินกรอบวงเงิน รวมฯที่คณะรัฐมนตรี กำหนด 2) ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร ไม่สูง กว่าร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากรตามแผน ที่เสนอคณะกรรมการ องค์การมหาชน ณ ต้นปีงบประมาณ	100 	5
Potential Perspective							
องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน							
3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0							
3.1.1 การพัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล 1) การพัฒนาระบบบัญชี ข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) : การประมวลผลข้อมูลพื้นที่น้ำ ท่วมรายวัน	10	มีรายชื่อชุด ข้อมูล (Data Set) ที่ สัมพันธ์กับ กระบวนการ ทำงานตาม ประเด็นการ ดำเนินงาน ภายใต้ Focus Area	• มีคำอธิบาย ข้อมูล (Metadata) ที่ สอดคล้องตาม มาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล (15 คะแนน) • มีระบบบัญชี ข้อมูลของ หน่วยงาน	• นำขึ้นชุดข้อมูล metadata และ ระบุแหล่งข้อมูล สำหรับชุดข้อมูลที่ ถูกจัดในหมวดหมู่ สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูล เปิดทั้งหมดบน ระบบบัญชีข้อมูล ของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถ เข้าถึงข้อมูลได้ ตาม	ผลการประเมิน ตัวชี้วัดการพัฒนา ระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อ นำไปสู่การเปิดเผย ข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของ สทอภ. เท่ากับ 92.00 คะแนน	92 	9.2

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
			(Agency Data Catalog) พร้อม แจ้ง URL ระบบ บัญชีข้อมูลของ หน่วยงาน (10 คะแนน)	มาตรฐาน คุณลักษณะแบบ เปิดที่ สพร.กำหนด (20 คะแนน) • นำข้อมูลเปิด ไปใช้ประโยชน์ ได้อย่างเป็น รูปธรรม ตอบ โจทย์ตาม ประเด็นภายใต้ ของ focus area อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)			
3.1.2 การประเมินสถานะของ หน่วยงานภาครัฐในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	330 คะแนน	-	400 คะแนน	436.01 คะแนน	100 	10
องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน							
4.1 ร้อยละความสำเร็จของ การพัฒนาด้านการควบคุมดูแล กิจการของคณะกรรมการ องค์การมหาชน	10	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน	100 คะแนน	100 	10
คะแนนรวม							83.20
สรุปผลการประเมินระดับองค์กร							ดี

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

ประกอบด้วย 17 ตัวชี้วัด โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 ได้แก่ สูงกว่าเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัด, ตามเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัด และน้อยกว่าเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ				
1. มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการบริการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ	1,600 ล้านบาท	2,005.95 ล้านบาท	ผลการประเมินมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการบริการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2,005.95 ลบ.	65039
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน				
2. จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ	15 ราย	10 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ 10 ราย จำนวน 19 ชนิดการทดสอบ ดังนี้	65041

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			1) Surrey Satellite Technology Limited (SSTL) จำนวน 1 ชนิดการทดสอบ (vibration) 2) Senior Aerospace (Thailand) Limited จำนวน 1 ชนิดการทดสอบ 3) Aeroworks composite (Asia) Ltd. จำนวน 2 ชนิดการทดสอบ 4) EmpowerMatt.Co., Ltd จำนวน 2 ชนิดการทดสอบ 5) Triumph Aviation Services Asia จำนวน 2 ชนิดการทดสอบ 6) Fameline products Co.,Ltd จำนวน 1 ชนิดการทดสอบ 7) MU Space & Advance Technology Co., Ltd. จำนวน 1 ชนิดการทดสอบ 8) PTT Global Chemical จำนวน 3 ชนิดการทดสอบ 9) Gencon Engineering co.ltd จำนวน 3 การทดสอบ 10) A-ALICE CO.LTD จำนวน 2 การทดสอบ	
3. จำนวนหน่วยงานระดับนโยบายที่ใช้งาน AIP เป็นเครื่องมือสนับสนุนการกำหนดนโยบาย	1 หน่วยงาน	1 หน่วยงาน	มีการพัฒนา AIP Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจหรือเสนอแนะมาตรการทางนโยบายในด้านการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ EEC เสร็จสิ้น พร้อมใช้งานจริง และมีการให้ สททช. ทดลองใช้งานแล้ว	65022
ตัวชี้วัดผลผลิต				
4. จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	500 เรื่อง	548 เรื่อง	จำนวนเรื่องฯ ระหว่างเดือนตุลาคม - กันยายน 2565 จำนวน 548 เรื่อง	65015
5. จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ	10 หลักสูตร	26 หลักสูตร	มีหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 26 หลักสูตร	65015
6. ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่อคุณภาพข้อมูลหรือสารสนเทศที่นำไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	87.00	ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ จากกลุ่มผู้รับบริการในด้านต่างๆ จำนวน 269 ราย ผลการสำรวจพบว่าผู้ใช้บริการของ สททช. มีความพึงพอใจโดยรวมต่อการบริการของ สททช. อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด เฉลี่ย 4.35 คะแนน หรือคิดเป็นร้อยละ 87.00	65015
7. จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูลพัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ	25 เรื่อง	25 เรื่อง	1. ศูนย์ภูมิภาคฯ ได้มีการจัดทำบทความ/งานวิจัย จำนวน 7 เรื่อง	65004
			2. มีการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ จำนวน 5 เรื่อง	65015
			3. มีการออกแบบและจัดทำฐานข้อมูลทางทะเลและชายฝั่งเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ ทั้ง 5	65038

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			เรื่อง ได้แก่ 1) ฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจ 2) ฐานข้อมูลด้านสังคม 3) ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม 4) ฐานข้อมูลด้านทรัพยากร 5) ฐานข้อมูลด้านความมั่นคง	
			4. ฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวทั่วประเทศ 1 เรื่อง	65040
			5. มีการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ 1) พื้นที่เหมาะสมในการปลูก 2)พื้นที่เพาะปลูก 3) พื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก 4) พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก 5) สถานที่สำคัญ	65014
			6. ฐานข้อมูลการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและการประเมินความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลง 2 เรื่อง	65032
ตัวชี้วัดโครงการ				
8. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90.10	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา ณ ไตรมาสที่ 4 เท่ากับ ร้อยละ 90.10 (เทียบกับการดำเนินงาน 5 ปี)	65022
9. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ	6 ระบบ	6 ระบบ	มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ 6 ระบบ ดังนี้ 1. ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (VM Ware) 2. ระบบจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลความปลอดภัยของระบบเครือข่ายขององค์กร (SIEM) 3. อุปกรณ์ Access Control พร้อมติดตั้ง 4. ระบบศูนย์กลางข้อมูล (DATA Center) 5. ระบบ Disaster Recovery Site 6. แพลตฟอร์มการบริหารจัดการองค์กร (ERP)	65030
10. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการนำข้อมูลและระบบฯ ไปใช้ประโยชน์เพื่อการดูแลอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	5 หน่วยงาน	7 หน่วยงาน	มีหน่วยงานนำข้อมูลนำ Service ข้อมูลสภาพดาวเทียม 40 ปี รวมทั้งข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นที่สีเขียวไปใช้พัฒนาต่อยอดงานของหน่วยงาน จำนวน 7 หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม/องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้/สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม /กรมป่าไม้/ สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กทม. / องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน) และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช	65040
11. จำนวนฐานข้อมูลทางทะเลเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ	5 ฐานข้อมูล	5 ฐานข้อมูล	มีการจัดทำฐานข้อมูลทางทะเลและชายฝั่งเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ 1) ฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจ 2) ฐานข้อมูลด้านสังคม 3)	65038

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม 4) ฐานข้อมูลด้าน ทรัพยากร 5) ฐานข้อมูลด้านความมั่นคง	
12. โครงสร้างพื้นฐานการทดสอบชิ้นส่วน อากาศยานและดาวเทียมที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานการบินและอวกาศในระดับสากล	1 ศูนย์	1 ศูนย์	มีโครงสร้างพื้นฐานการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยาน และ ดาวเทียมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการบิน และอวกาศใน ระดับสากล 1 ศูนย์ และมีการบริหาร จัดการด้วยระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ 2 ระบบ คือ ISO/IEC 17025 และ AS9100 D	65041
13. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและ บริหารจัดการพื้นที่บริเวณเขตปลอดภัย สนามบิน (LANKA)	1 ระบบ	1 ระบบ	มีระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการ เดินอากาศ (ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและบริหาร จัดการพื้นที่ บริเวณเขตปลอดภัยสนามบิน (LANKA)) 1 ระบบ	65027
14. ระบบขออนุญาตใช้งานห้วงอากาศ สำหรับกิจกรรมภายใต้ NOTAM Class-J เพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ	1 ระบบ	1 ระบบ	มีระบบขออนุญาตใช้งานห้วงอากาศสำหรับกิจกรรม ภายใต้ NOTAM Class-J เพื่อความปลอดภัยในการ เดินอากาศ และนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด พัฒนานวัตกรรมได้ จำนวน 1 ระบบ	65026
15. มูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรมการบิน และอวกาศหรือที่เกี่ยวข้อง	40 ล้านบาท	40.90 ล้านบาท	มีมูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ หรือที่เกี่ยวข้อง จำนวน 40.90 ล้านบาท	65017
16. มีหน่วยงานให้บริการเพิ่มขึ้น และ รองรับการให้บริการทุกกรมหรือหน่วยงาน เทียบเท่า	ร้อยละ 10	ร้อยละ 20	แพลตฟอร์มเปิดด้านแผนที่สำหรับคนไทย หรือ “sphere” มีจำนวนผู้ใช้งาน 20,000 คน จาก เป้าหมาย 100,000 คน (ภาครัฐ/เอกชน/ประชาชน)	65014
	ร้อยละ 10	ร้อยละ 100	Platform บูรณาการข้อมูลสำหรับ Smart City มีผู้ใช้งานจริง 4 หน่วยงาน จากมีเป้าหมายผู้ใช้งาน 4 หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงาน พัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	65025
17. ระบบบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบมี ส่วนร่วม	1 ระบบ	1 ระบบ	มีระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการ ไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่แบบมีส่วน ร่วม 1 ระบบ และส่งเสริมการใช้งานให้แก่หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องระดับพื้นที่ของ 17 จังหวัดภาคเหนือ	65031

3.3 รายงานผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ อว. (ตัวชี้วัด อว.)

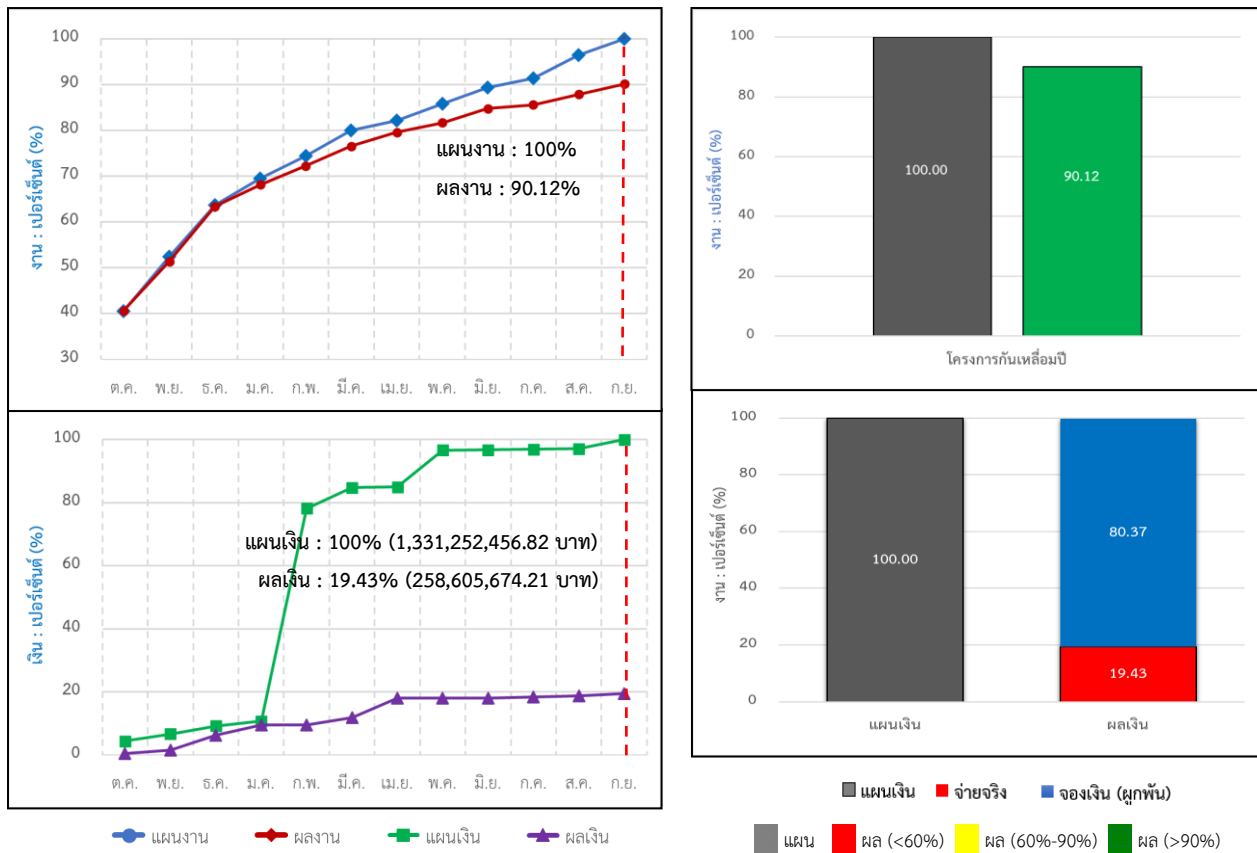
ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 โดยดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย 7 ตัวชี้วัด, ตามเป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด สรุปดังนี้

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-4		ผลการดำเนินงาน	โครงการที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	80,000 คน	350,494 คน	ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ ระหว่างเดือน ต.ค.-ก.ย. 65 จำนวนทั้งสิ้น 350,494 คน	65001 / 65002
2. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	5 ราย	5 ราย	มีผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ศูนย์ทดสอบฯ 5 ราย ได้แก่ 1) Senior Aerospace (Thailand) Limited 2) Aeroworks composite (Asia) Ltd. 3) EmpowerMatt.Co., Ltd 4) Triumph Aviation Services Asia 5) Flameline products Co.,Ltd	65041
3. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ	4 เรื่อง	5 เรื่อง	จำนวนความร่วมมือระหว่างประเทศ จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) ความร่วมมือกับหน่วยงานอวกาศของยูเครน (การสร้าง spaceport) (2) ความร่วมมือกับ UNOSAT ในการเป็น Affiliated Centre (แห่งแรกของ UNOSAT) (3) ความร่วมมือกับสหรัฐอเมริกา เรื่องการจัดทำ Workshop series เพื่อช่วยการทำ National Space Master Plan (4) ความร่วมมือกับ KARI เกาหลีใต้ (ภาพรวมงานขององค์กร) และ (5) ความร่วมมือกับ KOICA เกาหลีใต้ (โครงการ PAPKAPI)	65044
4. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	1,300 ล้านบาท	1,576.85 ล้านบาท	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1,576.85 ล้านบาท	65039
5. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	8 บทความ	8 บทความ	มีผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่แล้ว จำนวน 8 บทความ	65005 / 65006 / 65032
6. ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ 21.43	ร้อยละ 28.57	มีจำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ จำนวน 8 ผลงาน (จากทั้งหมด 28 ผลงาน)	65015

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1-4		ผลการดำเนินงาน	โครงการที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
7. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	5 ล้านบาท	8.1 ล้านบาท	มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม จำนวน 8.1 ล้านบาท	65017
8. ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ลบ.ขึ้นไป)	ร้อยละ 80	ร้อยละ 87.29	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา ประจำปี 2565 ณ ไตรมาสที่ 3 เท่ากับ ร้อยละ 79.00	65022
9. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	4 ชุมชน/ ท้องถิ่น	4 ชุมชน/ ท้องถิ่น	ชุมชนมีการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปใช้เพื่อการจัดการไฟฟ้าเชิงพื้นที่ ได้แก่ จังหวัดลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน และจังหวัดตาก	65031
10. จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	1 ระบบ	1 ระบบ	มีการพัฒนาระบบประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (Marine GI Portal) พร้อมเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง 1 ระบบ	65038
11. ร้อยละการนำแผน/ นโยบาย/ มาตรการไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25	มีการจัดทำแผน/มาตรการ/กฎหมายที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศสำเร็จ 1 เรื่อง ได้แก่ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่แบบมีส่วนร่วม	65031
12. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.	84 คะแนน	95 คะแนน	สทอภ. ได้รับคะแนนจากการประเมินระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) จำนวน 95 คะแนน	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 258,605,674.21 บาท (ร้อยละ 19.43) และมีการกันเงินเหลื่อมปีไว้เบิกจ่ายในปี 2566 ต่อ จำนวน 1,069,958,451.67 บาท (ร้อยละ 80.37)

แหล่งเงิน	วงเงิน กันเงินเหลื่อมปี	เบิกจ่ายจริง	กันเงินเหลื่อมปี ไว้เบิกจ่าย ในปี 2566	คงเหลือ
101 - เงินงบประมาณ พ.ร.บ.	1,140,421,418.64	88,781,064.64	1,051,640,354.00	-
102 - เงินรายได้	560,280.00	560,280.00	-	-
106 - เงินทุน สตอก.	14,910,591.36	14,338,180.00	572,411.36	-
109 - เงินเบิกจ่ายแทนกัน	451,000.00	451,000.00	-	-
114 - เงินสะสมของ สตอก.	36,709,587.38	24,745,080.82	11,053,756.50	910,750.06
115 - เงินสำรองจ่ายกรณี ฉุกเฉินหรือจำเป็น	465,450.00	465,450.00	-	-
116 - กองทุนภายนอก	137,734,129.44	129,264,618.75	6,691,929.81	1,777,580.88
รวมทั้งรวม	1,331,252,456.82	258,605,674.21 ร้อยละ 19.43	1,069,958,451.67 ร้อยละ 80.37	2,688,330.94 ร้อยละ 0.20

4.2 ผลการดำเนินงาน โดยสรุปดังนี้

สถานะผลการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ	จำนวนแผนงาน/ โครงการ	หมายเหตุ
1. ดำเนินการแล้วเสร็จ	21	กันเงินเหลือมปีต่อโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา
2. อยู่ระหว่างระดำนการและ ต้องกันเหลือมปี ไว้เบิกจ่ายในปี 2566	15	THEOS-2 : 1) การพัฒนาดาวเทียมหลัก MS-14 และ MS-15 วงเงินรวม 1,040.62 ลบ. : ยังไม่สามารถตรวจรับงาน MS-14 ได้ โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ ได้เดินทางไปประชุม PM17 ณ เมืองตูลุส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 11-17 ก.ย. 65 ที่ผ่านมา ได้ข้อสรุปว่า จะมีการดำเนินการทำ LRR Close Out ในสัปดาห์แรกของเดือน ตุลาคม 65 หากการทำ LRR Close Out ไม่มีประเด็นปัญหาใดๆ จะ นำเข้าการประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ เพื่อพิจารณา หากมีมติ เห็นชอบจะสามารถดำเนินการตรวจรับ MS14 ต่อไปได้ และในส่วน ของ Milestone 15 งานด้าน AIP (EEC) มีความคืบหน้ามากกว่า 70% โดยทาง AIRBUS จะเริ่มทดลองใช้งานจริงในพื้นที่ EEC แล้ว 2) การจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบ ดาวเทียม พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่น : งวดที่ 13 ติดตั้ง ทดสอบ อุปกรณ์ Mass Properties Measurement (MOI) เรียบร้อยแล้ว และมีการประชุมคณะกรรมการตรวจรับฯ ในวันที่ 6 ตุลาคม 2565
รวม	36	

5. สรุปปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1) เนื่องจากการเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ระลอกใหม่ 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, มีการพิจารณาพิจารณา TOR /การประกวดราคา (e-bidding) มากกว่า 1 ครั้ง, มีการอุทธรณ์เกิดขึ้น เป็นต้น	2) ประชุมทีม ติดตามอย่างสม่ำเสมอ และเร่งรัดการดำเนินงานให้สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด/เร็วกว่ากำหนด และผลงานที่ได้รับต้องเป็นไปตามสัญญา และสอดคล้องกับประโยชน์ที่ สทอภ. จะได้รับ 3) ให้ผู้อำนวยการ สทอภ. และรองผู้อำนวยการ สทอภ. มีบทบาทในการบริหารโครงการร่วมกับผู้จัดการโครงการ (Project Manager) โดยจะต้องติดตามและรับรู้สถานการณ์ของทุกโครงการที่อยู่ภายใต้ภารกิจที่กำกับดูแลว่ามีความล่าช้าหรือเกิดปัญหาอุปสรรคขึ้นที่จุดใดหรือไม่ มีแนวทางแก้ปัญหาและเตรียมการรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นอย่างไร เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ Project Manager
3. ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องบางส่วนยังขาดทักษะหรือความรู้ความเข้าใจในการบริหารโครงการส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้าหรือไม่ประสบความสำเร็จตามที่กำหนด	4) จัดอบรมในรูปแบบออนไลน์ หลักสูตร Project Management Professional สำหรับ ผู้จัดการโครงการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (เพิ่มเติม) เพื่อให้เข้าใจแนวคิดของการบริหารโครงการอย่างเป็นระบบ และเรียนรู้การบริหารโครงการให้เกิดประสิทธิภาพอย่างเป็นขั้นเป็นตอนและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ วงเงินทั้งหมด 411,449,716.32 บาท						
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 1.1 สทอภ. เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงานนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อสร้างความยั่งยืนของประเทศ						
1	65037 ●	แผนงานส่งเสริมภูมิสารสนเทศ แห่งชาติ (สยศ./ ชาคิต) (เงิน พ.ร.บ. 1.403 ลบ.)	จ่ายจริง 250,856.63 บาท คงเหลือ 1,152,143.37 บาท	17.88	91.00	1. สทอภ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ กภช. ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และอนุกรรมการฯ หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จจำนวน 28 มติ จาก 31 มติ คิดเป็น 90.32 % อาทิเช่น - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564 - คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามการดำเนินงานตามแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ที่ 1/2565 เรื่อง คณะทำงานจัดทำแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ - จัดทำ (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2566- 2570) - จัดทำ (ร่าง) แผนการส่งเสริม และผลักดันการนำมาตรฐานภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ 2. คณะทำงานฯ แจ้งรับรอง (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2566 – 2570) โดยไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 23 หน่วยงาน และ รับรองโดยมีข้อคิดเห็น/แก้ไข จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ กระทรวงคมนาคม และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และคาดว่าจะสามารถประชุมคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2565 เพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) ภายในเดือนพฤศจิกายน 2565
2	65052 ⊗	แผนงานพัฒนานโยบายและ กฎหมายเพื่อขับเคลื่อนกิจการ อวกาศ (สยศ./ ชาคิต)	จ่ายจริง 282,365.80 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 303,000 บาท คงเหลือ 1,128,234.20 บาท	16.48	100.00	1. ร่าง พ.ร.บ. กิจการอวกาศ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกฤษฎีกา : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ร่าง พ.ร.บ.กิจการอวกาศ และคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สทอภ. นำเสนอชี้แจงเรื่อง (ร่าง)

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
		(เงิน พ.ร.บ. 1.7136 ลบ.)				พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. ให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ครั้งที่ 1 - 35 เรียบร้อยแล้ว โดยที่ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กำหนดให้ สทอภ. เข้าชี้แจงในเดือนต่อไป จนกว่าจะดำเนินการปรับแก้ พ.ร.บ.กิจการอวกาศ แล้วเสร็จ 2. กรอบโครงสร้างสำนักงานกำกับกิจการอวกาศแห่งชาติ สำหรับช่วงบทเฉพาะกาล : อยู่ระหว่างการออกแบบโครงสร้าง อัตราค่าจ้าง สำนักงานกำกับกิจการอวกาศแห่งชาติ และการศึกษา วิเคราะห์ เพื่อออกแบบโครงสร้าง อัตราค่าจ้าง เพื่อรองรับ สทอภ. ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานกำกับกิจการอวกาศแห่งชาติ 3. แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ : ดำเนินการปรับปรุงแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการเรียนให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณา
3	65053 ⊗	โครงการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศใหม่ (New Space Economy) ของประเทศไทย (สยศ./ ชาคริต) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	จ่ายจริง 6,270.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 2,993,730 บาท คงเหลือ 0 บาท	0.21	5.00	แผน New Space Economy ที่ได้รับความเห็นชอบในระดับองค์กรเพื่อนำไปเสนอในคณะกรรมการระดับชาติ : รอการปรับปรุง ร่าง แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติให้แล้วเสร็จเพื่อใช้เป็นกรอบของ TOR
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 1.2 รัฐบาลนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ และ AIP ไปใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายและการตัดสินใจ						
4	65022 ⊗	โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) (สธอ.-2/พรเทพ) (390.1568 ลบ. ได้แก่ พ.ร.บ. 375.5411 ลบ., เงินสะสม สทอภ. 14.6157 ลบ.)	จ่ายจริง 85,903,035.33 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 289,756,034.46 บาท คงเหลือ 14,497,730.21 บาท	22.02	77.43	1. การจัดการระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดิน และระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ สำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) : ล่าช้าเนื่องจากไม่สามารถตรวจรับและเบิกจ่าย Milestone 14 จากกรณีความเชื่อมั่นของจรวดนำส่ง VEGA-C ซึ่งความล่าช้าดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการตรวจรับและเบิกจ่าย Milestone 15/Milestone 16 ด้วย 2. การจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่น : งานงวดที่ 13 (อุปกรณ์ MOI) ผลการทดสอบไม่ผ่าน ขณะนี้ ดำเนินการแก้ไขและทดสอบผ่านเรียบร้อยแล้ว และบริษัทส่งมอบงานวันที่ 30 ก.ย. 65 ปัจจุบัน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะมีการประชุมตรวจรับฯ ในวันที่ 6 ต.ค. 65 ซึ่งความล่าช้าดังกล่าวส่งผลกระทบต่องานงวดที่ 15 ด้วย

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						3. โครงการพัฒนาโครงสร้างด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ จัดซื้อระบบโครงสร้างด้านการประยุกต์และให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม THEOS-2 : ล่าช้าเนื่องจากลงนามสัญญาล่าช้า โดยลงนามสัญญาจ้างเมื่อวันที่ 28 ก.ย. 65 (ดำเนินการ 3 งวดงาน)
5	65031 ⊗	โครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่ แบบมีส่วนร่วม (สปก./กัมปนาท) (เงิน พ.ร.บ. 8.9680 ลบ.)	จ่ายจริง 4,615,891.97 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 4,021,000 บาท คงเหลือ 331,100.35 บาท	51.47	85.30	1. มีการออกแบบและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่ : ลงนามสัญญาจ้างเมื่อวันที่ 7 มี.ค. 65 ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 3 กำหนดส่งมอบวันที่ 2 พ.ย. 65 2. พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ จากเซนเซอร์ภาคพื้น : ลงนามสัญญาจ้างล่าช้า โดยลงนามเมื่อวันที่ 26 ส.ค. 65 เนื่องจากติดปัญหาทางด้านเทคนิคและการนำเข้าอุปกรณ์จากสถานการณ์โควิด-19 ระบาด โดยดำเนินการ 3 งวดงาน กำหนดส่งมอบงานงวดสุดท้ายวันที่ 23 ธ.ค. 65 3. มีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่ แบบมีส่วนร่วม เพื่อส่งเสริมอบรม สร้างความรู้ความเข้าใจการเข้าถึงเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและการบูรณาการใช้ข้อมูลเพื่อการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันและฝุ่นละออง และระบบบริหารจัดการเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้า ให้กับเจ้าหน้าที่ ทั้งหมด 4 กลุ่มจังหวัด ครอบคลุมพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ
6	65016 ⊗	โครงการการพัฒนาต้นแบบเพื่อการเฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบของการแพร่กระจายเชื้อโควิด 19 และการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติในโรงงานขนาดใหญ่ด้วยระบบเฝ้าระวังจากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (สปก./ธัญวรรค์) (กองทุนภายนอก 5.7672 ลบ.)	จ่ายจริง 5,347,475.98 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 299,999.96 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 119,797.06 บาท คงเหลือ 0 บาท	92.72	96.72	1. มีการพัฒนาต้นแบบเพื่อการเฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบของการแพร่กระจายเชื้อโควิด 19 และการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติในโรงงานขนาดใหญ่ด้วยระบบเฝ้าระวังจากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ 2. มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 6 -12 ก.ค. 65 พื้นที่เป้าหมาย 9 จังหวัด และสัมมนาโครงการฯ วันที่ 4 ส.ค. 65 แล้วเสร็จ 3. การเช่า cloud server : สั่งซื้อ/ส่งจ้างวันที่ 11 ม.ค. 65 โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 360 วัน (ส่งมอบงานงวดสุดท้าย วันที่ 5 ก.พ. 2566)

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
7	65045 ●	แผนปฏิบัติงานกิจกรรมการ ขับเคลื่อนนโยบายกับหน่วยงาน พันธมิตรในประเทศ (สสพ./ณัฏพร) (เงิน พ.ร.บ. 0.4411 ลบ.)	จ่ายจริง 285,802.00 บาท คงเหลือ 155,249.00 บาท	64.80	100.00	มีแผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม/ ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร 9 MOU ดังนี้ 1. ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการประยุกต์ใช้ข้อมูลด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนนโยบาย ระหว่าง สทอภ. กับ มูลนิธิสถาบันอนาคตไทยศึกษา (TFF) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 2. ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระหว่าง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กับ สทอภ. เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 3. ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการกระชับความสัมพันธ์ระหว่าง หน่วยงานเพื่อสร้างความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้ข้อมูลด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระหว่าง กรมราชทัณฑ์ กับ สทอภ. เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565 4. ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความเข้าใจว่าด้วยการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยพัฒนา ทดสอบชิ้นส่วนอากาศยาน ระหว่าง บริษัท อุตสาหกรรมการบิน จำกัด สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และ สทอภ. เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 5. ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ระหว่าง กรมส่งเสริมการเกษตร กับ สทอภ. เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 6. ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระหว่าง กองทัพไทย กับ สทอภ. เมื่อวันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2565 7. ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ความร่วมมือด้านวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และ สทอภ. เมื่อวันอังคารที่ 9 กันยายน 2565 8. ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมเชิงพื้นที่ ระหว่าง กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กับ สทอภ. เมื่อวันพุธที่ 7 กันยายน 2565

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						9. ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระหว่าง กองทัพอากาศ และ สทอภ. เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 กันยายน 2565
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศของประเทศ วงเงินทั้งหมด 55,071,606.25 บาท						
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 2.1 มี Ecosystem นวัตกรรม และการบริการที่เอื้อต่อการสร้าง New Space Economy ของประเทศ						
8	65041 ⊗	โครงการศูนย์ทดสอบมาตรฐาน ชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม แห่งชาติ (สพก./บุษยมาศ) (เงิน พ.ร.บ. 37.8466 ลบ.)	จ่ายจริง 20,537,604.64 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 12,552,371.80 บาท คงเหลือ 4,756,629.81 บาท	54.27	95.00	1. มีระบบรับรองมาตรฐานในการให้บริการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียมแห่งชาติตามมาตรฐานสากล 4 มาตรฐาน 2. มีการขยายความสามารถในการให้บริการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม ดังนี้ - การจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนฯ : กำหนดการส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) วันที่ 14 พ.ย. 65 - การจัดซื้อเครื่องมือทดสอบเพื่อยกระดับความขีดความสามารถด้านการผลิตและทดสอบฯ : กำหนดส่งมอบงานงวดที่ 1 วันที่ 17 ธ.ค. 65 และส่งมอบงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) วันที่ 15 ก.พ. 66 - การจัดซื้อเครื่องมือทดสอบทางกลวัสดุอากาศยานพร้อมติดตั้ง : กำหนดส่งมอบงานที่ 2 วันที่ 11 พ.ย. 65 - ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคของอาคาร AIT เพื่อรองรับการทดสอบดาวเทียม : อยู่ระหว่างดำเนินการส่งมอบงาน ทั้งนี้ตามสั่งจ้าง สจอ.151/2565 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน 27 ต.ค. 65 3. การพัฒนาระบบ ฐานข้อมูล และการคาดการณ์เทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ - การจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบ ฐานข้อมูล และวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อุตสาหกรรมการบินและอวกาศ : อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา โดยส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) วันที่ 13 ธ.ค. 65) 4. มีการให้บริการของศูนย์ทดสอบมาตรฐานชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียมแห่งชาติ

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 2.2 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม เพื่อให้เกิดการลงทุนด้านอุตสาหกรรมอวกาศ						
9	65017 ๐	โครงการพัฒนานิเวศอุตสาหกรรม การบินและอวกาศเพื่อการลงทุน บนพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก (สพก./ทศวรรษ) (เงิน พ.ร.บ. 17.2250 ลบ.)	จ่ายจริง 6,407,789.69 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 10,064,000 บาท คงเหลือ 753,210.31 บาท	37.20	90.10	1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่พัฒนานวัตกรรมหรืองานวิจัยอวกาศที่มีความร่วมมือกับผู้ประกอบการระดับ Startup/SMEs ของประเทศ ที่เกิดจากการสนับสนุนส่งเสริมของ สทอภ. 5 ผลงาน ได้แก่ 1) ต้นแบบ Phase Array 1 ผลงาน (สถานะดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างปรับปรุงต้นแบบ 1 ผลงาน 2) ต้นแบบระบบแจ้งเตือนภัยพิบัติล่วงหน้าบริเวณชายฝั่งและการสัญจรทางทะเลในพื้นที่ชายฝั่งระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก 1 ผลงาน 3) ต้นแบบระบบเสริมการระบุพิกัดด้วยดาวเทียมค้างฟ้า Satellite Based Augmentation Systems (SBAS) รองรับการ ระบุตำแหน่ง ติดตามและบริหารจัดการทางทะเล และอากาศยาน ในพื้นที่ EEC 1 ผลงาน ต้นแบบ Pilot Project 2 ผลงาน ได้แก่ 4) ร่วมกับ BIO HUB asia และมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้แก่ การพัฒนาระบบติดตามในพื้นที่โรมันสัมปะหลัง จำนวน 1 ผลงาน 5) ร่วมกับ QUANTUM MOTUS ได้แก่ การพัฒนาระบบ tilization of National CORS Data Center Application in Agriculture ด้วยหุ่นยนต์ จำนวน 1 ผลงาน 2. มีการหารือการจัดฝึกอบรม (Training และ workshop) การประยุกต์ใช้งานด้านเทคโนโลยีการกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS และ GNSS CORS Network) ในวันที่ 26 เมษายน 2565 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 30 คน และมีการกำหนดการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ณ สทอภ. บางเขน ภายในวันที่ 28 กันยายน 2565 3. จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับตรวจวัดคลื่นความถี่วิทยุ (Radio Frequency Survey) (ล่าช้า 1,761,800 บาท) : ลงนามสัญญาล่าช้า ลงนามเมื่อวันที่ 12 ก.ค. 65 และกำหนดส่งมอบอุปกรณ์ 1 งานในงาน ในวันที่ 7 ม.ค. 66 4. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม : JICA ประเทศญี่ปุ่น ได้จัดสรรงบประมาณรวมให้กับบริษัท (ลงนามในสัญญา JICA-บริษัท) มูลค่า

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						กว่า 3 ล้านบาท ในพื้นที่เขตรเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC ส่งเสริมการวิจัยและการใช้ข้อมูล National CORS Data Center ในระดับ 1-2 Cm เพื่อผลักดันนวัตกรรมต้นแบบ Pilot Project ดังนี้ 1) บริษัท Topcon Corporation 2) บริษัท Impress Green Energy Co., Ltd. และ 3) บริษัท Asia Technology Industry Co.,Ltd 4.6 ล้านบาท รวมมูลค่าสะสม 8.1 ล้านบาท 5. มีมูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศหรือที่เกี่ยวข้อง : 1) สทอภ. ได้รับเงินรายได้จากโครงการ จากการลงทุนเช่าสถานีบริการ Ground Space Segment จากโครงการ รวมกว่า 18.7 ล้านบาท ในปี 2565 2) JICA ประเทศญี่ปุ่น ได้จัดสรรงบประมาณรวมให้กับบริษัท ดังกล่าว (ลงนามในสัญญา JICA-บริษัท) มูลค่ากว่า 20.3 ล้านบาท 3) สทอภ. ร่วมกับ คณะผู้แทนจาก Cabinet Office สนับสนุนการลงทุน แก่ Startup ประเทศไทย โดยบริษัท AIS เพื่อรับเงินรางวัลและส่งเสริมการลงทุน และพัฒนาต้นแบบ Low Power Wide Area เพื่อทำการเก็บข้อมูลและจัดส่ง Hotspot และ Heat/PM.2.5 เพื่อทำการพัฒนาต้นแบบจริงด้านการตรวจจับไฟฟ้า ในพื้นที่ประเทศไทย และศึกษาต้นแบบการใช้งานระบบแจ้งเตือน พร้อมส่งมอบอุปกรณ์ในการติดตั้งต้นแบบดังกล่าวรวมมูลค่ากว่า 1.9 ล้านบาท รวมเป็น 40.9 ล้านบาท
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม วงเงินทั้งหมด 344,073,058.81 บาท						
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 3.1 มี Open Platform เพื่อให้บริการภูมิสารสนเทศ ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกภาคส่วน						
10	65014 ๓	โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดของคนไทยทุกคน (Open Platform Spatial Big Data for all Thailand) (สปภ./สยาม) (เงิน พ.ร.บ. 73.0601 ลบ.)	จ่ายจริง 33,078,266.47 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 35,278,133.41 บาท คงเหลือ 4,703,666.12 บาท	45.28	76.00	1. มีแพลตฟอร์มเปิดด้านภูมิสารสนเทศ หรือ sphere : The Open Geospatial Platform ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มด้านแผนที่ครบวงจร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นแพลตฟอร์มด้านแผนที่ของคนไทยที่เพียบพร้อมไปด้วยข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่เป็นของประเทศไทย พร้อมเครื่องมือในการจัดการต่างๆ สามารถเข้าถึงได้ผ่าน URL https://sphere.gistda.or.th ซึ่งมีองค์ประกอบทั้งข้อมูลและเครื่องมือ (Data & APIs) รองรับการใช้งานและพัฒนา Application ของผู้ใช้งาน แพลตฟอร์มมี 4 ผลิตภัณฑ์หลักๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						1) APIs ได้แก่ Map APIs, Basemap APIs, Routing APIs, Place Search APIs และ Information APIs (elevation, disasters, crop, land suitability) 2) Map Maker สร้างแอปพลิเคชันได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องเขียนโปรแกรม 3) Data Cube แพลตฟอร์มดาต้าคิวบ์ที่รองรับการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล 4) Solutions ระบบการค้นหาเส้นทางแบบ Turn by turn navigation 2. มีลูกบาศก์ข้อมูล (Data Cube) และ ข้อมูลภูมิสารสนเทศพร้อมใช้ (ARD) รองรับ การประมวลผลแบบอัตโนมัติและ Big Data ให้อยู่ในรูปแบบที่ง่ายต่อการนำไปใช้งาน สามารถเข้าถึงผ่าน url https://datacube.gistda.or.th/ 3. ขับเคลื่อนโครงการกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริม เศรษฐกิจการเกษตร และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อร่วมดำเนินการขับเคลื่อน โครงการฯ โดยมีการลงนาม MOU 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ 4. มีจำนวนผู้ใช้งานเว็บนำท่วมที่ได้นำ basemap APIs Sphere ไปใช้ให้บริการ จำนวน 19,649 ผู้ใช้งาน และมีจำนวนผู้เข้าใช้บริการแพลตฟอร์มกลาง 1,200 ผู้ใช้งาน 5. สรุปความพึงพอใจต่อการให้บริการของ Platform Sphere โดยทำการสำรวจจาก ฐานข้อมูลของผู้ทดลองใช้บริการระบบ จำนวน 146 ราย สรุปผลสำรวจความพึงพอใจ ของผู้ให้บริการระบบ พบว่า มีความพึงพอใจมากที่สุด จำนวน 117 ราย (ร้อยละ 80.1) <u>กิจกรรมที่ล่าช้า</u> 1. จัดพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิด (Open Platform) (ล่าช้า 24,360,000 บาท) : ดำเนินการตามสัญญา อยู่ระหว่างการเบิกจ่ายงวดงานที่ 3 และ ดำเนินงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) 2. จัดจ้างพัฒนาระบบภาพถ่ายดาวเทียม SPOT รูปแบบดิจิทัลพร้อมใช้ (ล่าช้า 3,437,000 บาท) : ล่าช้าเนื่องจาก กระบวนการตรวจรับต้องใช้ระยะเวลาในการพิจารณาอย่างละเอียด เนื่องจากข้อมูลแต่ละงวดงานมีจำนวนมาก ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่าง ตรวจรับงวดที่ 2 จึงทำให้งวดที่ 3 ล่าช้าตามไปด้วย

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						3. จัดอบรมการใช้งานระบบแพลตฟอร์มข้อมูลฯ (ล่าช้า 1,000,000 บาท), จัดงานเปิดตัวระบบแพลตฟอร์มข้อมูลฯ (ล่าช้า 1,973,500 บาท), จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่การดำเนินโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลฯ (ล่าช้า 1,610,000 บาท) : เนื่องการจัดกิจกรรมต้องดำเนินการหลังจากการพัฒนาระบบ Open Platform แล้วเสร็จ
11	65007 ⊗	แผนงานจัดหาระบบคลาวด์และโคโลเคชัน พร้อมการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานการบริการภูมิสารสนเทศแบบออนไลน์ (สปก./กัมปนาท) (เงินสะสม สทอภ. 12.0440 ลบ.)	จ่ายจริง 7,510,016.17 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 4,533,983.83 บาท	62.35	82.00	1. เช่าบริการคลาวด์และโคโลเคชันเพื่อให้บริการระบบภูมิสารสนเทศแบบออนไลน์ : ดำเนินการตามสัญญา อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) 2. บำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศและเครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการ : ดำเนินการตามสัญญา อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 3 (จากทั้งหมด 4 งวดงาน) 3. บำรุงรักษาระบบ GISTDA Portal : ดำเนินการตามสัญญา อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) 4. บำรุงรักษาระบบให้บริการค่าปรับแก้ตำแหน่งพิกัด ด้วยโครงข่ายสถานีฐาน GNSS CORS : ดำเนินการตามสัญญา อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 3 (จากทั้งหมด 4 งวดงาน)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 3.2 มี Solutions ที่ตอบโจทย์ประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)						
12	65046 ●	แผนงานสร้างคุณค่าและมูลค่าจาก GI Technology เพื่อสังคมและชุมชน (สปก./มิ่งขวัญ) (เงินสะสม 0.665 ลบ.)	จ่ายจริง 163,070.00 บาท คงเหลือ 501,930.00 บาท	24.52	85.00	1. จัดประชุมเสวนาวิชาการด้านประวัติศาสตร์และโบราณสถาน ณ จังหวัดปราจีนบุรี - สระแก้ว วันที่ 20 พ.ย. 2564 และจังหวัดชุมพร - ระนอง วันที่ 12 ก.พ. 2565 จำนวน 2 ครั้ง 2. มีการกำหนดทิศทางการดำเนินงานและแนวทางด้านความร่วมมือกับพันธมิตรในปี 2566 3. เข้าร่วมโครงการเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์กับศิลปวัฒนธรรม เรื่อง สืบสานงานศิลป์สู่ชีวิตกรรมชุมชน 4. มีการวางแผนจัดกิจกรรมสร้างคุณค่าและมูลค่าจาก GI Technology เพื่อสังคมและชุมชน 5. ลงพื้นที่เตรียมนิทรรศการสร้างการรับรู้การใช้เทคโนโลยีอวกาศทางด้านวัฒนธรรม สังคม เศรษฐกิจ ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 16 ต.ค. 2565

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						6. การประชุมคณะอนุกรรมการสุวรรณภูมิ เพื่อขับเคลื่อนระดับนโยบาย : ล่าช้า เนื่องจากไม่มีการเรียกประชุมคณะอนุกรรมการฯ อยู่ระหว่างหารือประธาน คณะอนุกรรมการฯ เพื่อหารือระเบียบวาระการประชุมในครั้งต่อไป
13	65051 ●	แผนงานประเมินมลภาวะทาง อากาศด้วยนวัตกรรมเชิงพื้นที่ จากอวกาศสู่ชุมชน (สปก./สุรัสวดี) (เงินสะสม สทอภ. 0.475 ลบ.)	จ่ายจริง 438,308.91 บาท คงเหลือ 36,691.09 บาท	92.28	100.00	1. การนำเข้าเครื่องตรวจวัด Pandora เพื่อใช้งานตรวจเทียบกับข้อมูล GEMS : ดำเนินการนำเข้าเครื่องตรวจวัดแล้วเสร็จทั้ง 3 ชุด และการจัดเตรียมสถานที่ติดตั้ง ณ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลาแล้ว 2. ดำเนินการติดตามและประเมินผลการใช้งานเครื่องตรวจวัด Pandora อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้เครื่องสามารถดำเนินการได้เป็นปกติ 3. การบูรณาการความร่วมมือด้านการติดตามและประเมินคุณภาพอากาศในระดับ ปฏิบัติและระดับพื้นที่ : อยู่ในช่วงการจัดทำร่างรายงานการฝึกอบรมการติดตั้ง เครื่อง Pandora และรายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัด สงขลา
14	65025 ⊗	โครงการพัฒนาระบบสร้างและ จัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศ รายละเอียดสูงเพื่อ Smart City Applications (สปก./ณัฐวัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 13.9743 ลบ.)	จ่ายจริง 4,142,593.54 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 9,533,000.00 บาท คงเหลือ 298,689.04 บาท	29.64	50.00	1. การพัฒนาระบบ Platform บูรณาการข้อมูลสำหรับ Smart City (ล่าช้า 2,680,000 บาท) : อยู่ระหว่างดำเนินการในงวดที่ 2 (ส่งมอบวันที่ 5 ธ.ค. 65) และ งวดที่ 3 (ส่ง มอบวันที่ 5 ม.ค. 66) 2. การศึกษาและวิจัยเครื่องมือสำรวจและประมวลผล สำหรับ Smart City (ล่าช้า 6,853,000 บาท) : อยู่ระหว่างดำเนินการในงวดงานที่ 2 (ส่งมอบ 30 ก.ย. 65), งวดที่ 3 (ส่งมอบ 29 ธ.ค. 65) และ งวดที่ 4 (ส่งมอบ 28 ม.ค. 66) 3. มีการส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์หรือประยุกต์ใช้ข้อมูลจากระบบสร้างและจัดการ ข้อมูลภูมิสารสนเทศรายละเอียดสูงเพื่อ Smart City Applications โดยการจัด smart city hackathon เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 65 เป็นที่เรียบร้อย
15	65026 ⊗	โครงการพัฒนาระบบบริหาร จัดการห้วงอากาศแบบบูรณาการ (สปก./ณัฐวัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 20.7230 ลบ.)	จ่ายจริง 5,404,551.64 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 14,828,000.00 บาท คงเหลือ 490,432.24 บาท	26.08	45.20	1. การพัฒนาระบบใบอนุญาตใช้งานห้วงอากาศสำหรับกิจกรรมภายใต้ NOTAM Class-J (ล่าช้า 5,520,000 บาท) : อยู่ระหว่างดำเนินการในงวดงานที่ 3 (ส่งมอบ 19 ม.ค. 66) และ งวดที่ 4 (ส่งมอบ 18 ก.พ. 66)

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						2. การพัฒนาต้นแบบเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของประเทศไทยในการรองรับการเป็นห้วงอากาศแบบบูรณาการ (ล่าช้า 6,704,000 บาท) : อยู่ระหว่างดำเนินการในงวดงานที่ 2 (ส่งมอบ 26 พ.ย. 65) และ งวดที่ 3 240 วัน (ส่งมอบ 24 ก.พ. 66) 3. การวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูลเครือข่ายผู้ใช้งานห้วงอากาศฯ (ล่าช้า 2,604,000 บาท) : ผู้รับจ้างขอขยายการส่งมอบงานงวดที่ 2 (จากเดิมกำหนดส่งมอบวันที่ 29 ก.ย. 65) และงวดที่ 3 ดำเนินงาน 180 วัน (ส่งมอบ 28 ธ.ค. 65) 4. มีการส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดพัฒนานวัตกรรมจากระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนการบริหารจัดการห้วงอากาศแบบพิเศษ ได้แก่ - เข้าร่วมงาน Galaxy Forum Southeast Asia 2022 แบบ In person ในระหว่างวันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2565 ณ ArtScience Museum/Marina Bay Sands ประเทศสิงคโปร์ - เข้าร่วมงานประชุม AsiaFlux 2002 และเยี่ยมชมพื้นที่ ในระหว่างวันที่ 19-25 กันยายน 2565 ณ Sarawak tropical peat research institute,Kuching,Sarawak ประเทศมาเลเซีย
16	65027 ๐	โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ระยะที่ 5 (สพก./ณัฐวัฒน์) (เงิน พ.ร.บ. 5.2895 ลบ.)	จ่ายจริง 4,779,918.00 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 354,000.00 บาท คงเหลือ 155,567.20 บาท	90.37	78.40	1. มีการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจและบริหารจัดการพื้นที่บริเวณเขตปลอดภัยสนามบิน (LANKA) 1 ระบบ 2. การพัฒนาระบบและอัลกอริทึมในการประมวลผลและอัปเดตข้อมูล eTOD ตามการเปลี่ยนแปลงจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม THEOS-2 : อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญางวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) 270 วัน (ส่งมอบวันที่ 17 ก.พ. 66) 3. เข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ “The 2022 World Satellite Business Week: WSBW 25th” ระหว่างวันที่ 12 – 16 กันยายน 2565 ณ The Westin Paris Vendôme ประเทศฝรั่งเศส ในรูปแบบ Online access เพื่อส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดพัฒนานวัตกรรมจากระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในทางเดินอากาศ เพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการจัดเตรียมและวางแผน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						และวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการการคมนาคมทางอากาศ 4. จัดทำรายงานประเมินผลของหน่วยงานที่นำระบบหรือข้อมูลไปใช้เพื่อวางแผนและเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศ และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สทอภ. มีการจัดทำรายงานประเมินผลของการใช้ข้อมูล Ground base lidar เพื่อวางแผนและเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศจากบริษัท เดลต้า แอร์สเปซ จำกัด ซึ่งเป็นภาคเอกชนที่มีผลิตภัณฑ์ในการทำข้อมูลภูมิสารสนเทศในพื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา และหลังจากใช้งานแล้วเสร็จจึงได้มีการจัดทำรายงานประเมินผลข้อมูลดังกล่าว 5. จัดทำแผนงานการขยายผลในการสนับสนุนการดำเนินการด้านการคมนาคมทางอากาศของประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่อื่นต่อไปได้มีการแผนงานการขยายผลในการสนับสนุนการดำเนินการด้านการคมนาคมทางอากาศของประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่อื่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
17	65028 ๓	โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าและระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่ง โดยใช้โครงข่ายสื่อสารอุปกรณ์เซ็นเซอร์และอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (Drones) (สพก./ณัฐวัฒน์) (กองทุนภายนอก 8.3902 ลบ.)	จ่ายจริง 3,244,350.95 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 3,835,200 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 1,310,637.75 บาท	38.67	45.00	1. การพัฒนาระบบเซ็นเซอร์ตรวจสอบสภาพแวดล้อม (IoT) (ล่าช้า 2,624,000 บาท) : ดำเนินการตามสัญญา อยู่ระหว่างตรวจรับงวดที่ 2 และดำเนินงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) 2. การพัฒนาระบบโดรนตรวจการณ์แบบปีกตรึงพิสัยไกลและการพัฒนาระบบสื่อสารภาคพื้นภายในป่า (ล่าช้า 1,211,200 บาท) : อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญางวดที่ 2 กำหนดส่งมอบ 120 วัน (27 ต.ค. 65) 3. ได้มีการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา ทำความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องจากเหตุไฟป่าและได้รับผลกระทบจาก PM 2.5 ต่อเนื่อง จำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 50 คน ณ จังหวัดเชียงใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 4-5 เม.ย. 65 4. คาดการณ์ว่าจะส่งเสริมการนำระบบและนวัตกรรมที่ สทอภ. ทำการพัฒนาไปใช้งานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือจัดการประกวดการแก้ปัญหา (Hackathon) เพื่อพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						ประสิทธิภาพและแนวทางการขยายโครงข่ายระบบฯ และการประชาสัมพันธ์เพื่อนำไปใช้งาน แล้วเสร็จประมาณไตรมาสที่ 1/2566
18	65032 ⊗	โครงการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลงด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (สพน./วรณช) (กองทุนภายนอก 17.2260 ลบ. / พรบ. 0.4 ลบ.)	จ่ายจริง 7,519,642.42 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 6,824,940.03 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 3,085,365.17 บาท คงเหลือ 196,052.38 บาท	42.66	83.80	1. สรุปลงและจัดทำฐานข้อมูลการสำรวจความเสียหายของพืชจากแบบสอบถามในพื้นที่ 6 จังหวัด 2. จัดทำระบบประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของพืชเกษตรรายแปลงจากแบบจำลอง ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ : ที่ปรึกษาส่งมอบงานงวดที่ 3 การจัดทำฐานข้อมูลดัชนีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและการประเมินความเสียหายของพืช พร้อมผลการตรวจสอบความถูกต้องของแบบจำลอง และดำเนินการส่งเสริมการให้บริการฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ http://cropsdrought.gistda.or.th โดยขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 4 การพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการข้อมูล 3. จัดซื้อเครื่องเครือข่าย อุปกรณ์คอมพิวเตอร์จัดเก็บข้อมูล ซอฟต์แวร์วาดแปลง อัตโนมติ (ล่าช้า 3,325,000 บาท) : ล่าช้าเนื่องจากรายละเอียดชุดอุปกรณ์บางประเภทไม่มีจำหน่ายแล้ว บริษัทจึงมีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์บางรายการที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่า 4. จ้างที่ปรึกษาประเมินโครงการเชิงคุณค่าและมูลค่า : ประชุมร่วมกับนักวิจัยในโครงการและที่ปรึกษา แนวทางการจัดกลุ่มเพื่อลงพื้นที่ประชุมกลุ่มย่อยสร้างความเข้าใจและเก็บข้อมูลเพื่อประเมิน SROI กลุ่มย่อย 6 จังหวัด ได้แก่ จ.สกลนคร จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี
19	65033 ⊗	แผนงานปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน (สพท./เสกสร) (11.0823 ลบ. ได้แก่ เงินสะสม สทอภ. 7.6373 ลบ. และเงินสำรองฉุกเฉิน 3.445 ลบ.)	จ่ายจริง 5,601,597.82 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 5,233,160.00 บาท คงเหลือ 247,582.18 บาท	50.55	95.20	1. มีภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต และ ภาพถ่ายจากดาวเทียมสำรวจโลกที่ สทอภ. เป็นพันธมิตร สำหรับการบริการ จำนวน 117,304 ภาพ 2. มีโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมสำหรับการปฏิบัติการดาวเทียม (ประสิทธิภาพและการทำงานอย่างความต่อเนื่องของระบบ) ดังนี้ 2.1 ซ่อมเครื่อง Signal Analyzer พร้อมสอบเทียบ จำนวน 2 เครื่องแล้วเสร็จ 2.2 ซื้ออะไหล่จานสายอากาศ X-Band VIASAT (ASSY. AC100+) (ล่าช้า 2,980,000 บาท) : คณะกรรมการ ดำเนินการประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						จัดซื้ออะไหล่จานฯ เมื่อวันที่ 22 ก.ย. 65 ขณะนี้อยู่ระหว่างบริษัทวางบิล เพื่อเบิกจ่ายต่อไป 2.3 จัดซื้ออะไหล่จานรับสัญญาณดาวเทียมย่านความถี่ X-band ขนาด 13 เมตร : บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการนำเข้าอะไหล่จานรับสัญญาณดาวเทียมย่านความถี่ X-band คาดว่าจะนำเข้าอะไหล่ฯ ภายในเดือน พ.ย. 65 และสามารถเริ่มติดตั้งได้ในเดือน ธ.ค. 65
20	65035 ⊗	แผนงานให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติเพื่อความปลอดภัยของประชาชน (GI Disaster Services for All) (สปก./สุรัสวดี) (เงินสะสม สทอภ. 0.76 ลบ.)	จ่ายจริง 363,869.01 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 180,000.00 บาท คงเหลือ 216,130.99 บาท	47.88	98.00	1. จัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่/แผนที่เฉพาะเรื่อง/รายงานสำหรับให้บริการผ่านเว็บไซต์ (ตามปฏิทินฤดูกาลของประเทศไทย) ปัจจุบันดำเนินการกิจการติดตามน้ำท่วม ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป 2. การพัฒนาการสกัดข้อมูลโดยใช้ AI จัดหาแผนที่ฐาน (Base Map) พร้อมการปรับปรุงและพัฒนาระบบแสดงผลการให้บริการระบบให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติเพื่อความปลอดภัยของประชาชน (GI Disaster Services for All) : อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาระบบฯ และตรวจรับงานงวดที่ 3 ของการพัฒนาระบบแสดงผลภัยแล้ง (ภายใน พ.ย. 65) 3. มีการตรวจสอบเครื่องตรวจวัด Pandora พร้อมกับการติดตั้งชุดใหม่เรียบร้อยแล้ว 4. อุปกรณ์วัดระดับน้ำ (ultrasonic sensor) : เมื่อวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2565 การสำรวจและตรวจสอบอุปกรณ์วัดระดับน้ำ (ultrasonic sensor) ซึ่งได้มีการติดตั้งบริเวณกลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง โดยเฉพาะในพื้นที่แก้มลิง บริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ให้สามารถตรวจวัดระดับน้ำในฤดูฝน ปี 2565 5. การวางแผนการส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ในระดับพื้นที่ โดยการฝึกอบรมการติดตั้งเครื่องตรวจวัดภาคพื้นดิน Pandora และประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อบูรณาการความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศด้านคุณภาพอากาศ ให้กับเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่แล้วเสร็จ ใน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						ระหว่างวันที่ 2-4 สิงหาคม 2565 และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา ในระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2565
21	65038 ๐	โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมและเศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ (สปภ./กัมปนาท) (เงิน พ.ร.บ. 85.5929 ลบ.)	จ่ายจริง 41,326,750.75 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 38,346,337.13 บาท คงเหลือ 5,919,838.77 บาท	48.28	87.33	1. มีการออกแบบและจัดทำฐานข้อมูลทางทะเลและชายฝั่งเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ ทั้ง 5 เรื่อง ได้แก่ 1) ฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจ 2) ฐานข้อมูลด้านสังคม 3) ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม 4) ฐานข้อมูลด้านทรัพยากร 5) ฐานข้อมูลด้านความมั่นคง 2. การพัฒนาระบบประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (Marine GI Portal Platform) (ล่าช้า 32,670,000 บาท) : อยู่ระหว่างดำเนินงานในงวดที่ 2 โดยลงนามสัญญาล่าช้า ส่งผลให้การส่งมอบล่าช้าออกไป และกำหนดส่งมอบงวดที่ 3 วันที่ 5 มี.ค. 66 3. การศึกษาแนวทางการมีส่วนร่วมในการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศจากระบบแผนที่กลางทางทะเลและชายฝั่งแบบออนไลน์ (Marine GI Portal Platform) : ที่ปรึกษาได้ส่งรายงานสรุปผลวิเคราะห์ความคิดเห็นและความพร้อมการมีส่วนร่วมในการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศจากระบบแผนที่กลางทางทะเลและชายฝั่งแบบออนไลน์ (Marine GI Portal Platform) ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 5 พื้นที่แล้ว อยู่ระหว่างการตรวจรับงาน 4. ให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่งและข้อมูลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางทะเลและอุบัติเหตุทางทะเล รวมทั้งวิเคราะห์และติดตามพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการรั่วไหลของคราบน้ำมันในทะเล และบริการข้อมูลภัยทางทะเลแก่นักท่องเที่ยวในพื้นที่ฝั่งทะเลอันดามัน ผ่านระบบ http://coastalradar.gistda.or.th และดำเนินงานร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเล รวมถึงประชาชนทั่วไป 5. ซื้อมือถือคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์และประมวลผลชั้นข้อมูล (ล่าช้า 3,000,000 บาท) : เนื่องจากกำหนดส่งมอบอุปกรณ์ตามสัญญาวันที่ 13 พ.ย. 65

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						6. ซื้ อุปกรณ์ตรวจวัดและเปรียบเทียบความถูกต้องผลการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ด้านนิเวศสังคม และเศรษฐกิจภาคทะเล (ล่าช้า 1,500,000 บาท) : เนื่องจากกำหนดส่งมอบอุปกรณ์ตามสัญญาวันที่ 21 ธ.ค. 65 7. ซื้ ภาพถ่ายจากดาวเทียม (ไม่มีการเบิกจ่าย 3,461,516 บาท) : เนื่องจากมีการปรับแผนการจัดซื้อข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมมาใช้ข้อมูล External Data ของ THEOS-2 จึงทำให้ไม่มีการใช้งบประมาณสำหรับการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว
22	65040 ⊗	โครงการเพิ่มศักยภาพของ ประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยแนวคิดการประเมินพื้นที่สีเขียวและคุณค่าของระบบนิเวศ เชิงพื้นที่ (สปก./คตวิช) (เงิน พ.ร.บ. 31.00 ลบ.)	จ่ายจริง 13,431,276.68 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 16,690,157.95 บาท คงเหลือ 878,591.37 บาท	43.33	96.78	1. มีฐานข้อมูลและแบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ ได้แก่ ฐานข้อมูล นิเวศบริการ เพอร์เซ็นต์การปกคลุมเรือนยอด หมู่บ้านในแนวเขตพื้นที่ป่าตามกฎหมาย พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกป่า และแบบจำลองการวิเคราะห์หาการสะสมชีวภาพเหนือ พื้นดิน (คาร์บอน) ในพื้นที่ป่าของประเทศไทย (Aboveground Biomass) สำหรับเป็น Baseline Carbon Mapping สำหรับประเทศไทยในอนาคต 2. มีระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของประเทศ ที่สามารถให้บริการชั้นข้อมูลภาพถ่าย จากดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ รวมถึงการแสดงผลข้อมูลเชิงสถิติ เพื่อส่งเสริม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำระบบฯ ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง โดยเน้น ให้มีการเข้าถึงได้ง่ายผ่านทาง Web และ Mobile Application มีการเปิดให้ใช้งาน สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป และเจ้าหน้าที่ภาครัฐ 3. ดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ GFMS ให้กับ 7 หน่วยงานภาครัฐ โดยมี วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมขับเคลื่อนให้ภาครัฐและประชาชนได้เข้าถึงฐานข้อมูล ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ ด้านการใช้ เครื่องมือเพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ โดยประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 4. มีการใช้ประโยชน์ของหน่วยงานที่ได้นำข้อมูลและระบบฯ ไปใช้เพื่อการดูแล อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติตามภารกิจ กิจกรรมที่ล่าช้า

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						5. ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สำหรับจัดเตรียมข้อมูล (ล่าช้า 5,670,893 บาท) : เนื่องจากงวดที่ 1-2 ดำเนินการติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์ล่าช้า จึงมีการปรับแผนให้บริษัทส่งมอบงานทุกงวดงาน ในงวดที่ 3 ซึ่งกำหนดส่งมอบวันที่ 4 ต.ค. 65 ขณะนี้ อยู่ระหว่างคณะกรรมการตรวจรับ 6. การจ้างเหมาจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์พื้นที่สีเขียวทั่วประเทศ (ล่าช้า 2,480,000 บาท) : ดำเนินการตามสัญญา 3 งวดงาน กำหนดส่งมอบงานงวดที่ 3 วันที่ 22 ก.ย. 65 ขณะนี้ อยู่ระหว่างกระบวนการตรวจรับและเบิกจ่าย 7. ซื้ออุปกรณ์และซอฟต์แวร์ประมวลผลพื้นที่สีเขียวจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม (ล่าช้า 4,680,000 บาท) : เนื่องจากงวดที่ 1 บริษัทส่งอุปกรณ์ไม่ครบถ้วน ยังไม่สามารถตรวจรับได้ จึงมีการปรับแผนให้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดในงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) วันที่ 27 ต.ค. 65 8. การจ้างเหมาพัฒนาระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของประเทศ (ล่าช้า 1,990,200 บาท) : งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เนื่องจากความล่าช้าในการติดตั้ง Server ภายใน สทอภ. จึงดำเนินการขยายระยะเวลาส่งมอบงานงวดที่ 3/3 จากเดิมวันที่ 25 ส.ค. 65 เป็นวันที่ 30 ก.ย. 65
23	65047 ⊗	โครงการพัฒนาการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต (สพน./ปรกรณ์) (กองทุนภายนอก 6.00 ลบ./พรบ. 0.2 ลบ.)	จ่ายจริง 1,852,134.63 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 1,026,095.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 3,275,957.37 บาท คงเหลือ 45,813.00 บาท	29.87	84.60	1. วิเคราะห์ความเชื่อมโยงของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเพาะปลูกของพืชเศรษฐกิจ โดยแบ่งเป็น ปัจจัยทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ อดุณิคมวิทยา และปัจจัยทางชีวภาพของพืช และศึกษาการเชื่อมโยงข้อมูลพยากรณ์ฝนล่วงหน้าเพื่อนำเข้าสู่แบบจำลองการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต 2. อยู่ระหว่างการประชุมปรึกษากภาพเชิงพื้นที่จากข้อมูลปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความเหมาะสมเชิงพื้นที่ของพืชเศรษฐกิจ 3. อยู่ระหว่างการพัฒนาและปรับแก้แบบจำลองเพื่อการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต 4. ประชุมหารือความคืบหน้าการดำเนินโครงการและรายละเอียดการพัฒนาระบบและประชุมคณะทำงานโครงการพัฒนาการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต ครั้งที่

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						1/2565 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565 เพื่อขอข้อคิดเห็นและหาวิธีแนวทางการพัฒนาการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต 5. สำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ บริเวณพื้นที่ปลูกข้าว จ.ฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565 บริเวณพื้นที่จังหวัดภาคกลาง ภาคเหนือ และจังหวัดใกล้เคียง ระหว่างวันที่ 18 - 22 กรกฎาคม 2565 พื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ระหว่างวันที่ 5-11 สิงหาคม 2565 และพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และจังหวัดใกล้เคียง ระหว่างวันที่ 22 - 28 สิงหาคม 2565 6. อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและสอบเทียบกับข้อมูลจากดาวเทียม 7. การจ้างเหมาพัฒนาระบบเพื่อกำหนดเขตการเพาะปลูกที่เหมาะสมแบบพลวัต (Dynamic Agro-Potential Zone) มีการลงนามตามสัญญาจ้างเลขที่ 49/2565 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 โดยมีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการดำเนินงานงวดที่ 2 กำหนดส่งมอบวันที่ 19 ธ.ค. 65 8. อยู่ระหว่างการพัฒนา ทดสอบ และปรับแก้แบบจำลองการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัตให้เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจแต่ละชนิด 9. อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบเพื่อกำหนดขอบเขตการเพาะปลูกที่เหมาะสมแบบพลวัต และวางแผนเพื่อบูรณาการขับเคลื่อน และส่งเสริมสนับสนุนการใช้งานแพลตฟอร์ม
24	65048 ⊗	แผนงานภูมิสารสนเทศพื้นฐาน แผนที่และความมั่นคง (สปก./ ธัญวรรค์) (เงินสะสม สทอภ. 3.206 ลบ.)	จ่ายจริง 2,380,455.20 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 389,604.12 บาท คงเหลือ 435,940.68 บาท	74.25	100.00	1. ผลิตข้อมูลสนับสนุนโครงการต่างๆ : จัดทำแล้วเสร็จตามใบสั่งที่ได้รับมอบหมาย 2. ปรับปรุงแผนที่ฐาน (Base Map) รายละเอียดจุดภาพ 15 เมตร บันทึกภาพปี 2020 (ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย) ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 100 : ปรับปรุงแผนที่ฐาน (Base Map) รายละเอียดจุดภาพ 10 เมตร แล้วเสร็จ 3. ปรับปรุงแผนที่ฐาน (Base Map) รายละเอียดจุดภาพ 2 เมตร บันทึกภาพปี 2019-2020 (ครอบคลุมพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) แล้วเสร็จ 4. จัดทำข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจำนวน 2 รายการ : จัดทำข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินปี 2564 จำนวน 1 รายการ จังหวัดน่าน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						5. บำรุงรักษาอุปกรณ์ตรวจวัดภาคพื้นดิน (Field Station จำนวน 47 สถานี, หมุดวัดน้ำ 88 สถานี) และให้บริการเครื่องมือ-อุปกรณ์ แล้วเสร็จ 6. ส่งเสริมสนับสนุนการใช้ข้อมูล Field Station หรือ หมุดวัดน้ำ จำนวน 2 ภารกิจ : ภารกิจพัฒนาชุดข้อมูล ARD ร่วมกับ open platform 1 ภารกิจ และให้บริการบน Platform GISTDA Portal 1 ภารกิจ 7. สนับสนุนภารกิจการบินถ่ายภาพด้วย UAV และการประมวลผลภาพถ่ายจาก UAV จำนวน 20 ภาพ : ดำเนินการในโครงการโคก หนอง นา แล้วเสร็จ จำนวน 337 พื้นที่ 8. สนับสนุนข้อมูล Field Station แก่ระบบบริการ Application/Solution ทั้งภายในและภายนอก 2 ระบบ : ภารกิจด้านเกษตร 2 ภารกิจ 9. ปรับปรุงหรือให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศใหม่ผ่านระบบภูมิสารสนเทศกลางเพื่อการบริการแผนที่ออนไลน์ จำนวน 30 ชิ้น และสามารถประยุกต์ใช้กับ Solution/Application จำนวนรวม 5 เรื่อง : 1) ระบบให้บริการจุดตรวจสอบภาคพื้นดินจากการรังวัดด้วยเครื่องมือ GNSS ครอบคลุมประเทศไทย ปี 2550 - 2562 2) บริการข้อมูลผู้ติดเชื้อโควิดบนระบบ iMap 3) ข้อมูล Field Station ให้บริการบน Platform GISTDA Portal
25	65056 ๓	โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ แสดงการจัดกลุ่มและคาดคะเนการลุกลามของไฟป่า จากข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทย (สพท./วรนุช) (กองทุนภายนอก 2.85282 ลบ.)	จ่ายจริง 1,229,871.05 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 12,490.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 1,610,458.95 บาท	43.11	98.62	1. การพัฒนาแบบจำลองวัฏกรรมไฟป่าและตรวจเทียบความถูกต้อง : ล่าช้าเนื่องจากโครงการยังไม่สิ้นสุดจึงยังไม่มีงบเบิกจ่ายเงินบางส่วน และหมดฤดูไฟแล้วจึงไม่สามารถลงพื้นที่เพิ่มเติมได้ และได้มีการกันเหลือทุกกิจกรรม ในวงเงินที่เหลือทั้งหมด เนื่องจากยังคงต้องดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการมีระยะสัญญา สิ้นสุดวันที่ 18 ก.พ. 66 1.1 พัฒนาสมการแบบจำลองเพื่อหาค่าเชื้อเพลิงจากดัชนีพืชพรรณ และค่าความชื้นจากดัชนีจากดาวเทียม 1.2 ตรวจเทียบความถูกต้องของแบบจำลองการลุกลามของไฟป่า 1.3 ระบบแสดงผลสามารถแสดงการจุดกลุ่มและการเคลื่อนที่ของไฟได้ 2. ระบบวิเคราะห์และประมวลผลอัตโนมัติ

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						2.1 ได้สคริปต์อัตโนมัติเพื่อจัดกลุ่มของไฟ เรียบร้อยแล้ว 2.2 สามารถรันแบบจำลองในรูปแบบอัตโนมัติ และส่งข้อมูลเพื่อแสดงผลผ่านระบบ เรียบร้อย 2.3 ได้แบบจำลองคาดการณ์การเคลื่อนที่ของไฟเรียบร้อยแล้ว 3. ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลและส่วนแสดงผลนวัตกรรมไฟฟ้า : จัดทำระบบ แล้วเสร็จ รอข้อมูลจากแบบจำลองเพื่อใช้ในการแสดงผลต่อไป และนำข้อมูลจากแบบจำลองเข้าฐานข้อมูลและแสดงผลได้ผ่านระบบ
26	65057 ⊗	แผนงานให้บริการข้อมูลจากดาวเทียมเรดาร์ (สสพ./กมลมาศ) (19.448 ลบ. ได้แก่ เงิน พร.บ. 7.27768 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 12.17032 ลบ.)	จ่ายจริง 987,368.11 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 16,311,970.61 บาท คงเหลือ 2,148,661.28 บาท	5.08	48.66	1. ค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียมชนิดเรดาร์ (ล่าช้า 11,311,970) : การจัดซื้อจัดจ้าง 2 กิจกรรมล่าช้า ดังนี้ 1.1 จ้างเหมาชนิดเรดาร์ (COSMO-SkyMed) อยู่ระหว่างการดำเนินงานในงวดงานที่ 1 จาก 4 งวด ซึ่งมีระยะเวลาได้รับสัญญาณของงานตั้งแต่ วันที่ 28 พ.ค. 65 - 22 พ.ค. 66 1.2 จ้างเหมาชนิดเรดาร์ (RADARSAT-2) เมื่อวันที่ 5 ส.ค. 65 อยู่ระหว่างการดำเนินงานในงวดงานที่ 1 จาก 4 งวด โดยมีระยะเวลาได้รับสัญญาณของงานตั้งแต่ วันที่ 6 ส.ค. 65 - 31 ก.ค. 66 2. การจัดหาข้อมูลดาวเทียมระบบเรดาร์ (ล่าช้า 7,141,148 บาท) : การจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 1 (ระยะเวลาสัญญา 14 มิ.ย. 65 - 13 มิ.ย. 66)
27	65058 ⊗	Geospatial information applications for agricultural monitoring in CLM (Cambodia, Lao PDR and Myanmar) countries (สพน../ภานุ) (กองทุนภายนอก 15.9689 ลบ.)	จ่ายจริง 958,303.77 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 3,078,303.45 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 11,932,252.58 บาท	6.00	69.90	ได้รับงบประมาณจากกองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้าง ระหว่างปีงบประมาณ โดยมีระยะเวลาดำเนินงาน 2 ปี (ธ.ค. 64 - ธ.ค. 66) และมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 ดังนี้ 1. จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกข้าว ความสมบูรณ์ข้าวของกลุ่มประเทศความร่วมมือ ล้านช้าง-แม่โขง (กัมพูชา ลาว เมียนมา) ประจำปีเถลิงศกสุวาทศม 2. มีการลงนามสัญญาจ้างการสำรวจและจัดทำข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวของกลุ่มประเทศความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง (กัมพูชา ลาว เมียนมา) แล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
		15,968,859.8				3. พัฒนาระบบการเก็บข้อมูลภาคสนาม เพื่อใช้ในการสำรวจข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวของกลุ่มประเทศความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง (กัมพูชา ลาว เมียนมา) แล้ว 4. จัดเตรียมหนังสือเชิญหน่วยงานเครือข่าย ประเทศลาว และกัมพูชา เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรม ครั้งที่ 1 (in-country training) พร้อมกับร่างกำหนดการ ทั้งนี้ อยู่ในระหว่างประสานหน่วยงานเครือข่ายในเรื่องสถานที่จัดกิจกรรม ช่วงวันจัดกิจกรรมในแต่ละประเทศ จากนั้นจะส่งหนังสือเชิญไปยังหน่วยงานต่างๆ อย่างเป็นทางการต่อไป โดยมีการวางแผนจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 สำหรับ ประเทศ กัมพูชา และ ลาว ในช่วง เดือน มกราคม 2566 5. จัดเตรียมเอกสาร หนังสือเชิญ สำหรับกิจกรรมฝึกอบรมสำหรับประเทศเมียนมาร์ ที่จะจัดขึ้นในประเทศไทย ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนธันวาคม 2565
28	65059 ⊗	โครงการพัฒนาศักยภาพการสำรวจทางโบราณคดีด้วยเทคโนโลยีสำรวจระยะไกลขั้นสูง (LiDAR) ของประเทศไทย (ระยะที่ 1 : พื้นที่นำร่องเมืองโบราณอุททอง) (สปก./ปิยวรรณ) (กองทุนภายนอก 8.20 ลบ.)	จ่ายจริง 4,896,790.96 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 1,902,500.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 1,400,709.04 บาท	59.72	93.30	1. การบินสำรวจและวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพบริเวณเมืองโบราณในพื้นที่เมืองโบราณอุททอง ด้วยเทคโนโลยีสำรวจ LiDAR (ล่าช้า 1,332,500 บาท) : บริษัทส่งมอบงานงวดที่ 3 เมื่อวันที่ 15 ก.ย. 2565 อยู่ระหว่างตรวจรับ และดำเนินงานงวดที่ 4 กำหนดส่งมอบวันที่ 11 พ.ย. 2565 : 1.1 ร่างเนื้อหาของสื่อ (Storyboard) สำหรับจัดทำสื่อเผยแพร่บนระบบ 1.2 จัดทำรูปแบบสื่อโดยใช้เทคโนโลยี Interactive ในรูปแบบ 3 มิติ และ จัดทำโมเดล 3 มิติ 1.3 จัดทำ VDO สำหรับจัดทำสื่อเผยแพร่บนระบบ 1.4 ประมวลผลข้อมูล LiDAR จัดทำข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ, DTM, DSM และ DEM) 1.5 ติดตั้งระบบ Space-Spatial Cultural platform: Case of Suvarnabhumi ภายใน สทอภ. เรียบร้อยแล้ว 2. การศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ ลักษณะทางกายภาพ และความเชื่อมโยงสภาพสังคม วัฒนธรรม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 1 : พื้นที่นำร่องเมืองโบราณอุททอง) : ดำเนินการวิเคราะห์แปลตีความ และประมวลผลจาก

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						ข้อมูลภาพถ่าย LiDAR, วางแผนเตรียมออกสำรวจพื้นที่เมืองโบราณอู่ทอง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลการแปลตีความด้วยข้อมูล LiDAR และจัดทำฐานข้อมูลเมืองโบราณอู่ทอง 3. ส่งเสริม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวัฒนธรรม : 3.1 จัดประชุมเสวนาวิชาการด้านประวัติศาสตร์และโบราณสถาน ครั้งที่ 1 วันที่ 19-21 พ.ย. 2564 ณ จังหวัดปราจีนบุรี - สระแก้ว 3.2 จัดประชุมเสวนาวิชาการด้านประวัติศาสตร์และโบราณสถาน ครั้งที่ 2 วันที่ 10-12 ก.พ. 2565 ณ จังหวัดชุมพร - ระนอง 3.3 เข้าร่วมประชุมหารือข้อมูลด้านแหล่งโบราณสถานเมืองอู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแหล่งโบราณสถานเมืองอู่ทอง
29	65111 ⊗	โครงการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทยเพื่อการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ประจำปีงบประมาณ 2565 (สสพ. / ภัทร) (กองทุนภายนอก 2.595 ลบ.)	จ่ายจริง 110,616.20 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 320,000.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 2,164,383.80 บาท	4.26	65.33	ได้รับงบประมาณจากเบิกจ่ายแทนกัน ทช. ระหว่างปีงบประมาณ โดยสิ้นสุดสัญญาในเดือนมกราคม 2566 และมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 ดังนี้ 1. ดำเนินการวางแผนส่งถ่าย ผลิตภาพดาวเทียมไทยโชตรายละเอียด 2 เมตร ทั้งที่อยู่ในคลังข้อมูล และส่งถ่ายใหม่ ช่วงระยะเวลาดังตั้ง ตุลาคม 2564 ถึง กันยายน 2565 ประมาณการจำนวนภาพที่จะใช้ทั้งหมดจำนวน 180 ภาพ รวมทั้งดำเนินการจัดทำข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมก่อนที่จะนำไปวิเคราะห์และแปลตีความ (Preprocessing) 2. รวบรวมภาพถ่ายจากดาวเทียม และดำเนินการจัดทำข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมก่อนที่จะนำไปวิเคราะห์และแปลตีความ(Preprocessing) ได้มาแล้วจำนวน 180 ภาพ คิดเป็น 100% ของภาพทั้งโครงการ 3. ดำเนินการวิเคราะห์แปลผลเส้นเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล (CM.line) ปี 2565 แล้วเสร็จ 180 ภาพ คิดเป็น 100% ของภาพทั้งโครงการ 4. ดำเนินการวิเคราะห์อัตราการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล ส่วนแผ่นดินใหญ่ แล้วเสร็จ 93 พื้นที่จาก 93 พื้นที่ คิดเป็น 100% ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนเกาะ แล้วเสร็จ 41 พื้นที่จาก 41 พื้นที่ คิดเป็น 100% ของพื้นที่ทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						5. จัดทำขึ้นข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง และข้อมูลการแสดงผลสถานะทางทะเลด้วย CCTV จากระบบเรดาร์ชายฝั่งแล้วเสร็จ 6. นำเข้าเส้นใฝาระวังการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล (C.M. Line) ปี พ.ศ. 2565 แล้วเสร็จ 7. นำเข้าอัตราการเปลี่ยนแปลงเส้นใฝาระวังการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล (C.M. Line change rate) ประจำปี พ.ศ. 2565 แล้วเสร็จ 8. ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาความต่อเนื่องของระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทย เพื่อการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล(Thailand Coastal Spatial Database System: TCS) ทั้งในส่วน ของ Web Application และ Mobile Application แล้วเสร็จ 9. เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบและข้อมูลภายในระบบ ด้วยการติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (SSL certificate) เพื่อให้ระบบสามารถเรียกผ่านโปรโตคอล HTTPS แล้วเสร็จ 10. จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทย เพื่อการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ทั้งแบบ Web Application และ Mobile Application ให้แก่เจ้าหน้าที่ ทช. จำนวน 1 ครั้ง จำนวนผู้เข้าอบรม 23 คน พร้อมคู่มือการใช้งานระบบ ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) บางเขน ในวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 08.30 – 16.30 น. แล้วเสร็จ
30	65117 ⊗	โครงการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์ม (Platform Prototype) ในการตรวจประเมินผลผลิตมันสำปะหลังในระดับแปลงเกษตรกรด้วย	จ่ายจริง 178,690.00 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 127,160.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 1,664,230.00 บาท	9.07	22.00	ได้รับงบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัย จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) : สวก. ในระหว่างปีงบประมาณ โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 1 มิ.ย. 65 - 31 พ.ค. 66 และมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 ดังนี้ 1. มีฐานข้อมูล multispectral index จากดาวเทียม Terra MODIS, Landsat-8 และ Sentinel -2 รวบรวมตั้งแต่ปี 2018 – ปัจจุบัน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
		เทคโนโลยีการสำรวจจาก ระยะไกล (สพท. / ปฏิเวธ) (กองทุนภายนอก 1.9701 ลบ.)				2. มีฐานข้อมูล จุลภูมิอากาศจากสถานีตรวจอากาศเพื่อการเกษตรและภัยพิบัติของ สทอภ. ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ EEC จำนวน 5 สถานี ประกอบด้วย สถานีตรวจอากาศฯ ห้วยบง จังหวัดนครราชสีมา, สถานีตรวจอากาศฯ จังหวัดจันทบุรี, สถานีตรวจอากาศฯ จังหวัดสระบุรี, สถานีตรวจอากาศฯ จังหวัดนครนายก และสถานีตรวจอากาศฯ สุพรรณบุรี 3. มีฐานข้อมูล Multispectral Index จากดาวเทียม LANDSAT 8 และ 9 , Sentinel 2 และ ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ MODIS
31	65119 ⊖	โครงการประยุกต์ใช้ระบบ สารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับ วิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณ ของกองทุนเชิงพื้นที่ (สปท. / สุรัสวดี) (กองทุนภายนอก 2.9500 ลบ.)	กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 2,950,000.00 บาท	-	-	ได้รับงบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัย จาก สกสว. ในช่วงเดือนสิงหาคม 2565 โดย จะสิ้นสุดสัญญา 31 พ.ค. 66 และมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 คือ การ เตรียมการพัฒนาระบบแสดงผลตำแหน่ง แผนงาน/โครงการ การบริหารจัดการในการ จัดสรรงบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างองค์ความรู้และงานวิจัยในระดับสูงด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ วงเงินทั้งหมด 46,595,362.51 บาท						
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.1 มีงานวิจัยด้าน Earth Space System ที่อยู่ในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ						
32	65113 ●	โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ควบคุม การปฏิบัติงานของดาวเทียม ขนาดเล็ก (Flight Software) (โครงการต่อเนื่อง) (สปท. / สุวัฒน์) (กองทุนภายนอก 0.9947 ลบ.)	จ่ายจริง 987,518.00 บาท คงเหลือ 7,132.00 บาท	99.28	100.00	สนับสนุนการพัฒนาซอฟต์แวร์ควบคุมการปฏิบัติงานของดาวเทียมขนาดเล็ก (Flight Software) เรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
33	65005 ⊗	โครงการวิจัยพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (สพก./สิทธิพร) (กองทุนภายนอก 2.48 ลบ., พรบ. 0.764 ลบ.)	จ่ายจริง 2,533,701.44 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 198,796.00 บาท คงเหลือ 511,502.56 บาท	78.10	98.00	1. ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก พร้อมนำไปใช้กับงาน Operation แล้วจำนวน 1 ระบบ 2. บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 6 เรื่อง
34	65006 ⊗	โครงการศึกษาความแปรปรวนของสภาพอากาศต่อชีพลักษณะสมดุลน้ำ สมดุลคาร์บอนในระบบนิเวศเกษตรและบริหารจัดการน้ำท่วม (สพก./รุ่งนภา) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	จ่ายจริง 2,802,057.65 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 50,000.00 บาท คงเหลือ 147,942.35 บาท	93.40	99.50	1. แบบจำลองการไหลของน้ำ 1 แบบจำลอง 2. บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง <u>กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า :</u> 1. สนับสนุนภารกิจการศึกษาความแปรปรวนของสภาพอากาศต่อชีพลักษณะ สมดุลน้ำ สมดุลคาร์บอนในระบบนิเวศเกษตรและบริหารจัดการน้ำท่วม : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากอยู่ระหว่างคณะกรรมการฯ ตรวจสอบและคาดว่าจะเบิกจ่ายแล้วเสร็จในเดือน ตุลาคม 2565
35	65107 ⊗	โครงการการพัฒนาพื้นที่ป่าสงวนสะแกราชรองรับสภาวะการเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืนทรัพยากรธรรมชาติ (สคร./จันทิมา) (กองทุนภายนอก 0.3404 ลบ.)	จ่ายจริง 237,763.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 102,610.83 บาท	69.85	100.00	ผลผลิตที่ได้รับ : รายงานและฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ "โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่สงวนชีวมณฑลสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช" จำนวน 1 เรื่อง <u>กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า :</u> 1. ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการเรื่อง การพัฒนาพื้นที่ป่าสงวน สะแกราช รองรับสภาวะการเปลี่ยนแปลง เพื่อความยั่งยืนทรัพยากรธรรมชาติ : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากตั้งแผนเงินไว้ 340,373.83 บาท แต่ใช้จ่ายจริง 237,763.00 บาท ในส่วนของงบสนับสนุนศูนย์ภูมิภาค

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
36	65108 ⊗	โครงการนวัตกรรมการใช้ข้อมูลระยะไกลทางการเกษตร:บูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่กับข้อมูลระยะไกลเพื่อหาดัชนีจากดาวเทียมสามารถติดตามผลผลิตข้าวในประเทศไทย (โครงการต่อเนื่อง 64048) (สพน./ปฏิวธ) (กองทุนภายนอก 0.8854 ลบ.)	จ่ายจริง 506,994.52 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 140,422.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 237,953.16 บาท	57.26	72.70	ผลผลิตที่ได้รับ : ฐานข้อมูล Multispectral index จากข้อมูลดาวเทียม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563-2565 กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า : การจัดทำข้อมูลเชิงพื้นที่/ข้อมูลระยะไกลเพื่อหาดัชนีจากดาวเทียม : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากตั้งแผนเงินไว้ 885,369.68 บาท แต่ใช้จ่ายจริง 506,994.52 บาท เบิกจ่ายล่าช้า ในส่วนของเงินเดือนลูกจ้าง
37	65114 ⊗	โครงการพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์และแบบจำลองสภาพภูมิอากาศระดับภูมิภาคสำหรับการพยากรณ์ค่าดัชนีความแห้งแล้งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สพก. / ประเมศ) (กองทุนภายนอก 0.400 ลบ.)	กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 400,000 บาท	-	5.00	ได้รับงบประมาณในเดือนกันยายน 2565 จะเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 กันเหลื่อมปี
38	65115 ⊗	โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานระบบสายอากาศ (FINN) (สพท./วรินทร์ธร) (กองทุนภายนอก 0.25 ลบ.)	กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 245,000.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 5,000.00 บาท	-	75.80	ผลผลิตที่ได้รับ : ยังอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานระบบสายอากาศ First International Network aNtenna (FINN) กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า : พัฒนาประสิทธิภาพการทำงานระบบสายอากาศ First International Network aNtenna (FINN) (ล่าช้า 245,000 บาท) : ล่าช้า เนื่องจากได้รับทุนช้า ทำให้ลงนามสัญญาช้า ทั้งนี้ได้มีการกันเหลื่อมปีเรียบร้อยแล้ว
39	65116 ⊗	โครงการประเมินพื้นที่ปลูกข้าวด้วยเทคนิค L-band Synthetic	จ่ายจริง 127,700.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 122,300.00 บาท	51.08	82.30	ผลผลิตที่ได้รับ : ยังอยู่ระหว่างวิเคราะห์ข้อมูล SAR จาก X-band และ L-band เพื่อเปรียบเทียบและวิเคราะห์ปรับปรุงโมเดลการประเมินผลผลิต คาดการณ์ผลผลิตการปลูกข้าว

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
		Aperture Radar เพื่อให้ประเทศ เป็นครัวของโลก (สพน./ธนะพัฒน์) (กองทุนภายนอก 0.25 ลบ.)				กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า : 1. ศึกษาค่าดัชนีโพลาไรเซชัน (HH, HV และ HH-HV) ที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ จำแนกพื้นที่เพาะปลูกข้าว (ล่าช้า 63,700.00 บาท) ล่าช้า เนื่องจากเบิกจ่ายน้อยกว่า แผนที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ได้มีการกันเงินเหลือปี 66 เรียบร้อยแล้ว 2. เปรียบเทียบค่าความสัมพันธ์ระหว่างสัมประสิทธิ์การกระจายกลับ (Synthetic Aperture Radar) กับ (Leaf Area Index) LAI (ล่าช้า 31,800.00 บาท) ล่าช้า ในส่วน ของค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าบริหารจัดการโครงการ) 3. สำรวจ และเก็บรวบรวมข้อมูลข้าวในพื้นที่ศึกษาในแต่ละช่วงเวลาที่สัมพันธ์กับการ ถ่ายภาพดาวเทียม และปรับแก้ดัชนีโพลาไรเซชัน ให้เหมาะสมกับช่วงเวลาเพาะปลูก ข้าว (ล่าช้า 26,800.00 บาท) ล่าช้า ในส่วนของค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ
40	65118 ⊗	โครงการพัฒนาระบบบริหาร จัดการอากาศยานไร้คนขับ (UTM) (สพก. / สิริทิพร) (กองทุนภายนอก 10.9218 ลบ.)	จ่ายจริง 25,600.00 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 64,000.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 10,832,200.00 บาท	0.23	10.00	ได้รับงบประมาณในเดือนกันยายน 2565 จะเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 กัน เหลือปี
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.2 ประเทศมีบุคลากรพร้อมใช้สำหรับอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีอนาคตในด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ						
41	65004 ●	แผนงานพัฒนากำลังคนด้าน เทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (สคร./จันทิมา) (9.385 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 6 ลบ. เงินสะสม สทอภ. 3.325 ลบ. กองทุนภายนอก 0.06 ลบ.)	จ่ายจริง 7,988,513.38 บาท คงเหลือ 1,396,486.62 บาท	85.12	100.00	1. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตร (SCGI Master Program) 2. มี MOU ร่วมกับ สจล และ มทร.ตะวันออก เพื่อร่วมพัฒนาหลักสูตรด้านเทคโนโลยี อวกาศภายใต้ International Academy of Innovation หรือ IAI ร่วมกัน 3. มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT) การพัฒนา ดาวเทียมเล็กและระบบภาคพื้นดิน ภายในโครงการ THEOS-2 จำนวน 417 คน 4. มีฐานข้อมูลพัฒนาและประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศสารสนเทศจำนวน 7 เรื่อง โดย ศูนย์ภูมิภาคร 5. มีบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 7 เรื่อง

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า : 1. หลักสูตรบัณฑิตศึกษาและเครือข่ายระหว่างประเทศ : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากตั้งแผนเงินไว้ 793,200.00 บาท แต่ใช้จ่ายจริง 291,964.21 บาท 2. กิจกรรมพัฒนากำลังคนภายใต้โครงการอื้ออส 2 : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากตั้งแผนเงินไว้ 1,241,800.00 บาท แต่ใช้จ่ายจริง 689,675.07 บาท
42	65036 ⊗	โครงการการพัฒนากำลังคนระดับสูงในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality (AR) (สพท./อโณทัย) (กองทุนภายนอก 7.829 ลบ.)	จ่ายจริง 4,912,216.56 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 1,613,900.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 1,302,883.44 บาท	62.74	94.08	1. ผลการสำรวจความต้องการในการพัฒนากำลังคนในด้านต่างๆของอุตสาหกรรม Aerospace จากบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรม Aerospace 2. มีนักเรียนและนักศึกษาเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนากำลังคนระดับสูงในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานโดยใช้เครื่อง machining center จำนวน 30 คน กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า : 1.จัดซื้อ HOLOLEN 2 : ล่าช้า เนื่องจากเริ่มดำเนินการทางพัสดุ เดือน สิงหาคม 2565 มีกำหนดแล้วเสร็จในเดือน มีนาคม 2566 2. จ้างฝึกอบรมเพื่อการพัฒนากำลังคนระดับสูงในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้ระบบAugmented Reality (AR) : ล่าช้า เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการ งานงวดที่ 2 โดยมีกำหนดแล้วเสร็จในเดือน ต.ค. 66 3. การทดสอบการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality (AR) : ล่าช้า เนื่องจากดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จจำนวน 2 ใบสั่งจ้าง จากจำนวนทั้งหมด 5 ใบสั่งจ้าง โดยมีกำหนดจัดจ้างแล้วเสร็จในเดือน มีนาคม 2566
43	65112 ⊗	โครงการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกข้าวด้วยข้อมูลดัชนีเสี่ยงความแห้งแล้งเชิงพื้นที่ (สคร./เครือข่าย) (กองทุนภายนอก 0.500 ลบ.)	จ่ายจริง 215,285.24 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 284,714.76 บาท	43.06	93.75	1. ความก้าวหน้าในการปรับปรุงระบบแสดงผลดัชนีเสี่ยงความแห้งแล้ง เพื่อจัดการองค์ความรู้ในระดับพื้นที่ 2. ฝึกอบรม Training for Trainers เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านภัยแล้ง การบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกข้าว รวมถึงเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศแก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 3 - 4 คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า : การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้ภายใต้โครงการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกข้าวด้วยข้อมูลดัชนีเสี่ยงความแห้งแล้งเชิงพื้นที่ โดยการจัดประชุม/ติดตามและประเมินผล/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/อบรม : เบิกจ่ายล่าช้า ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม (ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม)/ค่าจ้างเหมาอื่นๆ (ค่าจ้างเหมา (ค่าจ้างเหมาผู้ชำนันกวิชัย))
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 4.3 ประชาชนมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่สามารถใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย						
44	65001 ⊗	แผนงานการบริหารจัดการการให้บริการ Space Inspirium (สคร./ศิริพัคตร์) (เงิน พ.ร.บ. 5.5952 ลบ.)	จ่ายจริง 4,189,251.04 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 74,425.46 บาท คงเหลือ 1,331,492.50 บาท	74.87	94.80	1. บริหารจัดการให้ SI มีความพร้อมในการให้บริการ 2. มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แพล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 350,494 คน 3. สนับสนุนการดำเนินการและปรับปรุงนิทรรศการเพื่อสนับสนุนการให้บริการของ Space Inspirium <u>กิจกรรมที่ล่าช้า :</u> 1. กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ "แนวทางการดำเนินงานแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศเพื่อพัฒนาคอนสื่อนาคต" : ล่าช้าเนื่องจาก เลื่อนการจัดกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรม ในปี 66 (กิจกรรม Open House SI ปรับโฉม SI ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ทันสมัยกับเทคโนโลยีอวกาศ ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงพื้นที่) 2. จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับการทำกิจกรรมและการปรับปรุงนิทรรศการภายใน Space Inspirium : ล่าช้าเนื่องจาก อยู่ระหว่างปรับแก้ไข TOR ให้ครอบคลุมงานที่ต้องปรับปรุงซ่อมแซม
45	65002 ⊗	โครงการยกระดับขีดความสามารถศูนย์กลางการเรียนรู้ Space Inspirium (สคร./ศิริพัคตร์) (กองทุนภายนอก 3.00 ลบ.)	จ่ายจริง 1,321,821.48 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 99,724.00 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 1,200,000.00 บาท คงเหลือ 378,454.52 บาท	44.06	76.46	1. นิทรรศการและเครื่องเล่นได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมรวมทั้งมีนิทรรศการชุดใหม่ 2. มีกิจกรรมการส่งเสริมองค์ความรู้ด้าน S&GI เช่น Space Inspirium live Streaming, Road Show By Space Inspirium, ประกวดคลิปสั้นเล่าเรื่อง SPACE-SCi และ GISTDA SPACE CAMP

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						3. มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แห่ลงเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 350,494 คน <u>กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า :</u> 1. จ้างเหมาผลิตสื่อ ป้าย ประชาสัมพันธ์ ขนาดใหญ่พร้อมฐานติดตั้ง (ล่าช้า 100,000 บาท) : ล่าช้าเนื่องจากการปรับเปลี่ยนสถานที่และรูปแบบที่ต่างจากเดิม จึงต้องรอการเสนอราคาและเอกสารใหม่จากบริษัทผู้รับจ้างและอยู่ระหว่างการกระบวนการเสนอ TOR ให้ทางพัสดุ ทั้งนี้ได้มีการกันหลัอมปี 66 เรียบร้อยแล้ว 2. จ้างเหมาจัดทำชุดนิทรรศการการเรียนรู้การสำรวจอวกาศ (Gravity) (ล่าช้า 1,000,000 บาท) : ล่าช้าเนื่องจากนิทรรศการมีส่วนจัดแสดงหลายส่วน จึงต้องใช้ระยะเวลาในการออกแบบนิทรรศการ เพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่ และให้สอดคล้องกับนิทรรศการเดิมและนิทรรศการใหม่ที่จะเกิดขึ้นในปี 66 ทั้งนี้ได้มีการกันหลัอมปี 66 เรียบร้อยแล้ว
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร วงเงินทั้งหมด 530,783,469.64 บาท						
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.1 เป็นองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization) ที่เป็นที่รับรู้แก่สังคม						
46	65008 ๑	แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่น ภาพลักษณ์องค์กร (สสพ./สรทัศน์ (4.6296 ลบ ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 4.5089 ลบ.และ เงินสะสม สทอภ. 0.1206 ลบ.)	จ่ายจริง 3,032,636.10 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 1,579,890.00 บาท คงเหลือ 17,047.90 บาท	65.51	99.60	1. สรุปผลการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน : PR Value รวมปีงบประมาณ 65 660,077,514 บาท 2. มีสื่อประชาสัมพันธ์แบบออนไลน์ผลงานด้าน Space และ GI ผ่าน youtube, social network และ social media รวมผลทั้งสิ้น 2,843 ครั้ง ได้แก่ สื่อออนไลน์ 2,402 ครั้ง, สื่อหนังสือพิมพ์ 294 ครั้ง, สื่อโทรทัศน์ 140 ครั้ง และ สื่อวิทยุ 7 ครั้ง 3. web visitors จำนวน 2,035,057 คน (1 ก.ย. 2564 - 30 ก.ย. 2565) 4. งาน NST Fair 2022 : ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยงานดังกล่าว GISTDA ได้รับความสนใจจากผู้เข้าชมจำนวนมากเฉลี่ยวันละ 800 - 1,000 คน ทั้งเยาวชนและประชาชนทั่วไป 5. ผลิตบทความในเชิงองค์ความรู้ที่สะท้อนคุณค่าขององค์กรที่มีต่อสังคม และเผยแพร่ผ่าน GISTDA facebook fanpage จำนวน 38 ผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						6. ผลิตรายงานประจำปี 2565 (ล่าช้า 350,000 บาท) : เนื่องจากกำหนดส่งมอบงานวันที่ 5 ต.ค. 65 ทำให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องดำเนินการตรวจรับงานและเบิกจ่ายเงินในเดือน ต.ค.65 7. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร และเผยแพร่สู่สาธารณะ (ล่าช้า 1,126,921 บาท) : ล่าช้า เนื่องจากกำหนดส่งมอบงานวันที่ 30 ก.ย.65 ทำให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับงานและเบิกจ่ายเงินในเดือน ต.ค.65
47	65009 ⊗	โครงการสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพการดำเนินงาน THEOS-2 ด้วยกลยุทธ์การสื่อสารเชิงรุก (สสพ./สรทัศน์) (เงินสะสม สทอภ. 9.3294 ลบ.)	จ่ายจริง 2,852,955.00 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 6,468,000.00 บาท คงเหลือ 8,420.00 บาท	30.58	99.20	มีการนำเสนอประเด็นที่สามารถเชื่อมโยงกับ THEOS-2 โดยดำเนินงานจัดทำและสื่อสารในรูปแบบของ space update , THEOS-2 Article , space class challenge และการถ่ายทำรายการของแบไต๋ <u>กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า</u> : สร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพการดำเนินงาน THEOS-2 ด้วยกลยุทธ์การสื่อสารเชิงรุก (ล่าช้า 6,476,420 บาท) : เนื่องจากกำหนดส่งมอบงานจ้างงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ในเดือน เม.ย. 66 จึงต้องกันเงินเหลือมปีแบบมีหนี้ผูกพัน
48	65015 ⊗	แผนงานขับเคลื่อนการสร้างคุณค่าและรายได้ (สสพ./กมลมาศ) (เงินสะสม สทอภ. 58.0011 ลบ.)	จ่ายจริง 34,075,382.93 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 7,537,208.82 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 10,097,344.61 บาท คงเหลือ 6,291,132.16 บาท	58.75	90.73	1. จำนวนเรื่องที่นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ จำนวน 548 เรื่อง 2. รายได้รวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 เป็นเงิน 113,454,718.31 บาท โดยจำแนกเป็น 2.1 ข้อมูลจากดาวเทียม 18,859,108.40 บาท 2.2 การถ่ายทอดองค์ความรู้ & SI 9,536,331.00 บาท 2.3 การบริการ Solution 65,087,444.88 บาท 2.4 การบริการ Space Infrastructure Service 10,737,758.25 บาท 2.5 อื่นๆ 9,234,075.58 บาท 3. มีจำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ จำนวน 8 ผลงาน (เทียบกับผลงานวิจัย 28 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 28.57) ดังนี้

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						3.1 โครงการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูล PM2.5 ระดับพื้นที่และการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บไซต์พื้นที่นำร่องจังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดลำปาง สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงาน ก.พ.ร. 3.2 โครงการจัดทำข้อมูลเขตปลอดภัยของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน และจัดทำแผนที่ท้ายประกาศกระทรวงยุติธรรม เรื่อง กำหนดอาณาบริเวณภายนอกเรือนอกสถานที่ควบคุมซึ่งเป็นที่สาธารณะเป็นเขตปลอดภัย กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 3.3 โครงการพัฒนาข้อมูลและส่วนแสดงผลการศึกษาผลกระทบเชิงพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมชายฝั่งบริเวณพื้นที่จังหวัดระยองในรูปแบบที่สามารถให้การตอบสนองโดยทันที บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 3.4 โครงการรวบรวมและจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม กรมส่งเสริมวัฒนธรรม 3.5 โครงการจ้างจำแนกประเภทป่าไม้และวิเคราะห์ความหนาแน่นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ชุมชน 31 แห่ง มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ 3.6 โครงการจ้างที่ปรึกษา โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำฐานข้อมูลแผนที่พื้นที่อันตรายทางพาราในการประเมินผลผลิตทางพาราตามช่วงอายุประเทศไทย การยางแห่งประเทศไทย 3.7 โครงการปรับปรุงระบบพิทักษ์ไพร ประจำปีงบประมาณ 2565 กรมป่าไม้ 3.8 โครงการเข้าใช้ข้อมูลจากดาวเทียมรายละเอียดสูงออนไลน์ (Web Map Services) ประจำปีงบประมาณ 2565 การประปานครหลวง 4. จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกกระดับ 25 หลักสูตร 5. จำนวนคนที่ผ่านการฝึกอบรมความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ภาครัฐและเอกชน 571 คน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						6. การสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาระบบการให้บริการของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากการสำรวจผู้รับบริการของ สทอภ. ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564 – เดือนเมษายน 2565 รวมจำนวน 269 ราย พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการให้บริการของ สทอภ. อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 4.35 คะแนน หรือคิดเป็นความพึงพอใจ ร้อยละ 87.00 7. จำนวนชุมชน/วิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการส่งเสริมการใช้ประโยชน์นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ G-Rice เพื่อยกระดับและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน จำนวน 10 ชุมชน/วิสาหกิจชุมชน 8. มีการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ จำนวน 5 เรื่อง <u>กิจกรรมที่ล่าช้า :</u> 1) กิจกรรมขับเคลื่อนการสร้างคุณค่าและรายได้ตามระเบียบบริการของสำนักสร้างเสริมพันธมิตร (ล่าช้า 15,368,444 บาท) : เนื่องจากการดำเนินงานภายใต้กิจกรรมมีจำนวนมาก (59 กิจกรรม) จึงส่งผลให้แผนการเบิกจ่ายในภาพรวมล่าช้าตามไปด้วย 2) กิจกรรมเพื่อหารายได้ตามระเบียบบริการของสำนักเครือข่ายองค์ความรู้ (ล่าช้า 4,073,797 บาท) : เบิกจ่ายน้อยกว่าแผนในงบประมาณที่ตั้งไว้ในการจัดฝึกอบรม การประชุมสัมมนา 3) กิจกรรมการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง เนื่องจากระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง (MODIS) ไม่สามารถใช้งานได้ ขณะนี้ ลงนามในสัญญาจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง เรียบร้อยแล้ว สัญญาซื้อขาย เลขที่ สจอ.29/2565 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 (สิ้นสุดสัญญา 8 มี.ค. 66)
49	65039 ⊗	แผนงานขับเคลื่อนการบริหาร โครงการ (PBM) (สยศ./ชาคริต)	จ่ายจริง 1,875,402.00 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 2,274,000 บาท คงเหลือ 183,919.00 บาท	43.28	95.14	1. รายงานการบริหารและขับเคลื่อนองค์กรปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้แก่ รายงานการบริหารแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ พ.ศ. 2565, รายงานการบริหารจัดการความเสี่ยงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565, รายงานการประเมินผลการควบคุมภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
		(4.3333 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.8977 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 1.4357 ลบ.)				2. การจัดทำงบประมาณปี 2566 ได้แก่ งบประมาณ ตาม พ.ร.บ.ฯ พ.ศ. 2566, งบประมาณด้าน ววน. กลุ่ม Fundamental Fund ปี 2566 3. คณะกรรมการ สทอภ. อนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แล้ว 4. ผลการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม ปี พ.ศ. 2564 เท่ากับ 2,801.65 ลบ. 5. มีการรายงานผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/ตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ 2565 ต่อคณะกรรมการ สทอภ. ไตรมาสที่ 1-3 6. มีการรายงานผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/ตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ 2565 ไตรมาสที่ 1-3 ต่อหน่วยงานภายนอก เช่น งบประมาณการ สงป. อว. กพร. และ สภาพัฒน์ <u>กิจกรรมที่ล่าช้า</u> 1. การประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำภารกิจของ สทอภ. ไปใช้ประโยชน์ : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากลงนามในสัญญาล่าช้า ส่งผลให้การเบิกจ่ายต้องเลื่อนไปปีงบประมาณ 2566 2. การขับเคลื่อนระบบ PBM และมาตรฐานระบบการบริหารโครงการ : เบิกจ่ายล่าช้า เนื่องจากลงนามในสัญญาล่าช้า ส่งผลให้การเบิกจ่ายต้องเลื่อนไปปีงบประมาณ 2566
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.2 มีทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพตอบสนองเป้าหมายองค์กรและทันต่อการเปลี่ยนแปลงภายนอก						
50	65018 ⊗	แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล (สจก./สุกันยา) (เงิน พ.ร.บ. 2.8177 ลบ.)	จ่ายจริง 1,917,220.12 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 679,450.00 บาท คงเหลือ 220,998.88 บาท	68.04	98.50	1. มีกระบวนการสรรหาคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องและเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ขององค์กร ดังนี้ 1.1 กระบวนการขอสรรหาเจ้าหน้าที่ ตำแหน่งที่ขอสรรหาจะต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ภารกิจองค์กร และจะต้องเน้นการบริหารงานในลักษณะ Project Based Management 1.2 กระบวนการสรรหา มีการประกาศทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงมีการประชาสัมพันธ์ไปยังที่ต่างๆเช่น กรมแรงงาน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						1.3 กระบวนการคัดเลือกมีทั้งการสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจน 1.4 มีการประกาศผลการคัดเลือกอย่างเป็นทางการ เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน 2. การจัดทำระเบียบคณะกรรมการ สทอภ. ว่าด้วยการพัฒนางานองค์กรและบุคลากร และบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2565 ประกาศใช้เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 3. หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานผู้อำนวยการ สทอภ. พ.ศ. 2564 4. กรอบการประเมินบุคลากร สทอภ. 2565 5. การจัดทำ Skill Mapping ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ เนื่องจากข้อมูลมีปริมาณมาก จึงต้องใช้เวลาในการจัดทำข้อมูล ทำให้จะต้องดำเนินกิจกรรมนี้ต่อเนื่องไปถึงปี 2566
51	65042 ⊗	แผนงานพัฒนางานองค์กรและพัฒนาบุคลากร (สยศ./วรรณัฐ) (4.9668 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 4.5025 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.4643 ลบ.)	จ่ายจริง 3,930,907.31 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 865,260.00 บาท คงเหลือ 170,611.69 บาท	79.14	95.30	1. แผนแม่บทพัฒนางานองค์กรฯ และการประเมินโครงสร้าง : จัดทำร่างแผนแม่บทฯ และผลการประเมินโครงสร้างแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้สื่อสารเนื่องจากต้องนำเข้าเสนอ ผสทอภ คณะอนุกรรมการ คณะกรรมการ ก่อนซึ่งคาดว่าจะนำเสนอได้ในไตรมาส 1/2566 2. สทอภ. ได้รับคะแนนจากการประเมินระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) จำนวน 95 คะแนน 3. สทอภ. ได้รับคะแนนในการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA) เท่ากับ 436.01 คะแนน 4. ดำเนินการรวบรวมองค์ความรู้จากบุคลากรที่ได้จากการฝึกอบรมภายใต้โครงการ THEOS-2 อย่างน้อย 20 เรื่อง และจัดเก็บในระบบคลังข้อมูลกลาง 5. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะอนุกรรมการ/คณะกรรมการ ไตรมาสที่ 1-3 และ ทบทวนแผนกลางปี 6. สทอภ. ได้ดำเนินการพัฒนาในรูปแบบ In House Training จำนวน 12 หลักสูตร และรูปแบบ Public Training จำนวน 21 หลักสูตร

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						7. รายงานผลตามแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม รอบ 12 เดือน ต่อ สป.อว. แล้ว (2 รายงาน) สำหรับรายงานผลตามแผนบริหารความเสี่ยงทุจริตได้รายงานไปในช่วงไตรมาส 2-3 แล้ว 8. การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรตามภารกิจของ สทอภ. และ Competency Dictionary : ได้รับความเห็นชอบให้ปรับแผน ด้วยเหตุที่จำเป็นต้องชะลอการจัดทำ competency ซึ่งส่งผลต่อเนื่องถึงการจัดทำ แผนพัฒนารายบุคคล โดย สยศ. ได้รับอนุมัติให้ปรับแผนให้ดำเนิน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาสมรรถนะผู้บริหารระดับต้น Executive Development Programming (EDP) - Shaping GISTDA Future Now EP. 2 ทั้งนี้ ได้ดำเนินการจัดจ้างเรียบร้อยแล้วโดยจะเริ่มดำเนินการในเดือนตุลาคม 2565 ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน วงเงิน 490,060 บาท (กั้นเงินและกิจกรรมเหลือปี) 9. การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของ สทอภ. : ดำเนินการพัฒนาบุคลากรจำนวน 324 คน จากเป้าหมาย 320 คน เกินกว่าร้อยละ 100 และจัดทำรายงานสรุปในระบบรายงานทุกเดือน ในไตรมาส 4 จำนวน 3 รายงาน 10. จัดทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาการให้เจ้าหน้าที่ไปศึกษาฯ โดยสรุปรายงานเสนอเรื่องทุนการศึกษา ทุนฝึกอบรม การขยายระยะเพื่อศึกษาต่อ และประเด็นต่างๆ และรายงานเสนอสถานภาพนักเรียนทุนการศึกษา <u>กิจกรรมที่ล่าช้า :</u> 1. การจัดทำแผนแม่บทพัฒนาองค์กรปี 2566 - 2570 : ล่าช้า เนื่องจากการจัดจ้างล่าช้า และยุทธศาสตร์ สทอภ. 5 ปี (2566-2570) อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการ สทอภ. และมีมติเห็นชอบเมื่อ 23 ก.ย. 65 2. การจัดทำแผนและการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของ สทอภ. (Upskill/Reskill) (ล่าช้า 821,806.69 บาท): เบิกจ่าย ล่าช้าเนื่องจากใบเสร็จรับเงินจากโรงแรมที่จัดอบรม ไม่ถูกต้อง ซึ่งโรงแรมแก้ไขมาเรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างตรวจสอบและเบิกจ่าย

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.3 มีขีดความสามารถด้านยุทธศาสตร์รองรับการบริหารการเปลี่ยนแปลง และรักษาบทบาทนำขององค์กร						
52	65011 ●	แผนงานบริหารและขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ (สยศ./ดิศพัฒน)(เงิน พ.ร.บ. 1.1106 ลบ.)	จ่ายจริง 434,309.81 บาท คงเหลือ 676,290.19 บาท	39.11	89.50	1. มีประเด็นกลยุทธ์จากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทางยุทธศาสตร์ ที่นำไปสู่การสร้าง คุณค่า ดังนี้ 1.1 สรุปการประชุมแลกเปลี่ยนความเห็นฯ เกี่ยวกับสถานการณ์ภายนอก (Environment Scanning) 1.2 รายงานการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 1.3 รายงานวิเคราะห์ข้อมูลภายในองค์กร 1.4 รายงานการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอก จำนวน 16 เรื่อง 2. แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ.2566-2570 : 2.1 คณะกรรมการ สทอภ. ครั้งที่ 11/2565 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565 มติที่ 65/65 เห็นชอบในหลักการ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ สทอภ. ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 และให้รับไปดำเนินการตามข้อคิดเห็นของที่ประชุมในประเด็นต่างๆ 2.2 สื่อสาร แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ.2566-2570 ให้แก่เจ้าหน้าที่ สทอภ. รับรู้และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์
53	65044 ⊗	แผนงานยกระดับความสามารถ ของ สทอภ. ด้วยความร่วมมือ ต่างประเทศ (สสพ./รักษิณา) (เงิน พ.ร.บ. 4.2122 ลบ.)	จ่ายจริง 2,907,072.91 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 894,800.00 บาท คงเหลือ 410,300.84 บาท	69.02	98.88	1. ความร่วมมือกับต่างประเทศ ใน 5 เรื่อง ได้แก่ 1) Space Economy กับญี่ปุ่น (Business Matching Event, กิจกรรมต่อเนื่องจาก Dialogue GISTDA-JAXA) 2) GI (UNOSAT Affiliated Centre) 3) Space Tech (KARI on Satellite Payload development), 4) ESS (KOICA on Air pollution) 5) Space Policy กับ สหรัฐอเมริกา (WS series on policy to drive space economy) 2. มีการสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อการดำรงตำแหน่งประธาน CEOS <u>กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า :</u> 1. พัฒนาบุคลากรของ สทอภ. ให้มีความสามารถในการทำงานระดับ International : เบิกจ่ายล่าช้าเนื่องจากจัดจ้างเหมาผู้ประสานงานโครงการขับเคลื่อนภารกิจดำรง ตำแหน่ง CEOS Chair ของ สทอภ. จำนวน 3 วาดงาน ระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่ เดือนตุลาคม 65-ธันวาคม 65 จึงต้องกันเงินเหลือปี 66 แบบมีหนี้ผูกพัน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
เป้าหมายยุทธศาสตร์ 5.4 มีระบบบริหารจัดการที่นำไปสู่องค์กรดิจิทัล						
54	65010 ●	แผนงานบริหารจัดการฝ่ายการคลังและบริหารงานทั่วไป (สจอ./วรรณวีร์) (เงิน พ.ร.บ. 18.8219 ลบ.)	จ่ายจริง 18,777,430.10 บาท คงเหลือ 44,493.25 บาท	99.76	100.00	1. สนับสนุนสร้างความต่อเนื่องการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักให้สำเร็จลุล่วงและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยการให้บริการตามที่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร้องขอภายในระยะเวลาที่กำหนด 2. การดำเนินงานด้านบัญชี งบประมาณ และงานการเบิกจ่าย บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความสะดวกรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงาน เป็นไปตามวัตถุประสงค์ 3. ดำเนินการจัดพิธีทำบุญฯ วันสถาปนาสถานีดาวเทียมไทยโชต ครบรอบการจัดตั้งแล้วเสร็จตามกรอบเวลา
55	65013 ●	แผนงานการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการ สทอภ. (สจก./ณัฐนันท์) (2.8 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 2.78 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.020 ลบ.)	จ่ายจริง 2,605,580.00 บาท คงเหลือ 194,420.00 บาท	93.06	100.00	1. มีมติและข้อคิดเห็นจากการประชุมคณะกรรมการ สทอภ. จำนวน 14 ครั้ง 2. การประเมินตนเอง : คณะกรรมการ สทอภ. ได้ตอบแบบประเมินตนเองทั้งรายคณะและรายบุคคล และ ผลบ. ได้จัดทำสรุปผลการประเมินตนเองเสนอเป็นวาระเพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2565 เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 2565 แล้ว โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผลการประเมินตนเองและมีมติในเรื่องดังกล่าวแล้ว 3. การประชุมโดยไม่มีฝ่ายบริหาร : ได้จัดประชุมโดยไม่มีฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ สทอภ. เมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2565 4. ได้จัดทำข้อมูลประวัติ โครงสร้างคณะกรรมการและอนุกรรมการ ข้อมูลการเข้าประชุม สำหรับปีงบประมาณ 2565 เรียบร้อยแล้ว รอการจัดส่งให้ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานประจำปี ต่อไป 5. จัดให้คณะกรรมการ สทอภ. เดินทางไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานในกิจกรรมทดสอบดาวเทียมดวงเล็ก ณ สทอภ. SKP และเยี่ยมชมสถานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่
56	65019 ●	แผนงานบริหารกฎหมายและสัญญา (สจก./เชษฐา) (เงิน พ.ร.บ. 0.495 ลบ.)	จ่ายจริง 481,814.47 บาท คงเหลือ 13,185.53 บาท	97.34	100.00	1. กฎหมาย : มีการ ตรวจร่าง/ยกร่าง/ปรับแก้ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งต่างๆ ของ สทอภ. และยังให้ความเห็นทางด้านกฎหมายเพื่อให้เกิดความถูกต้องและรวดเร็วตามระเบียบของ สทอภ. 2. สัญญา : ตรวจร่าง/ยกร่าง/ปรับแก้นิติกรรมสัญญา และยังให้ความเห็นทางด้าน

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						สัญญาเพื่อให้เกิดความถูกต้องตามระเบียบของ สทอภ. 3. งานบริหารทั่วไป มีการเบิกจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของ ผกส. เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและถูกต้อง และทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย
57	65020 ●	แผนงานการบริหารพัสดุ อาคาร สถานที่และยานพาหนะ (สจก./วิไลพร) (7.8709 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 7.55088 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.320 ลบ.)	จ่ายจริง 7,484,493.08 บาท คงเหลือ 386,386.92 บาท	95.09	100.00	1. มีการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ใช้ในสำนักงานอย่างเพียงพอ 2. มีครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมใช้งาน ได้แก่ บำรุงรักษาลิฟท์, บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และ บริการทำความสะอาดพรม 3. มียานพาหนะให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ ได้แก่ บริหารจัดการ ดูแลรักษา รถยนต์ของ สทอภ. และบริการรถยนต์ผู้ปฏิบัติงาน 4. อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ และเอื้อต่อการทำงาน ได้แก่ ดูแล รักษา ซ่อมบำรุงรักษาอาคารสถานที่, บริการทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน, บริการ รักษาความปลอดภัยสถานที่ปฏิบัติงาน และปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน 5. ดำเนินการสนับสนุนงานด้านพัสดุ อาคารสถานที่ มีประสิทธิภาพ
58	65021 ●	แผนงานบริหารจัดการงานคลัง (สจก./พินิดา) (230.8738 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 228.7353 ลบ. และเงิน สำรองด้านบุคลากร 2.1385 ลบ.)	จ่ายจริง 230,593,217.71 บาท คงเหลือ 280,582.29 บาท	99.88	100.00	1. มีการเบิกจ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการของเจ้าหน้าที่ ลูกจ้าง สทอภ. และลูกจ้าง โครงการ จำนวน 423 อัตรา 2. การตรวจสอบใช้จ่ายงบประมาณและระเบียบการเบิกค่าใช้จ่าย 3. การจัดทำบัญชีและงบการเงิน 4. การรับเงินและจ่ายชำระเงิน 5. จัดทำงบการเงินและนำเสนอรายงานงบการเงินต่อคณะกรรมการฯ และ คณะกรรมการบริหาร เป็นรายเดือน และรายไตรมาส 6. ตรวจสอบงบการเงินประจำปี : ผู้รับจ้างได้เข้ามาเก็บรายละเอียดข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
59	65023 ●	แผนงานตรวจสอบภายใน (สตส./ศัญญภัทร์) (เงิน พ.ร.บ. 0.24633 ลบ.)	จ่ายจริง 239,405.00 บาท คงเหลือ 6,925.00 บาท	97.19	100.00	1. รายงานผลการตรวจสอบตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่กำหนดไว้ ดังนี้ 1.1 ดำเนินการรายงานการสอบทานงบการเงินของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตร มาสที่ 1-3

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						1.2 ดำเนินการรายงานสถานภาพเงินสะสมของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 1-3 1.3 รายงานติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง 65 ไตรมาสที่ 1-3 1.4 รายงานการควบคุมภายใน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ไตรมาสที่ 1-3 1.5 รายงานการเร่งรัดติดตามเกี่ยวกับกรณีเงินขาดบัญชีฯ ไตรมาสที่ 1-3 2. รายงานผลการตรวจสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล : 2.1 รายงานแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ให้คณะกรรมการ สทอภ. ให้ความเห็นชอบ 2.2 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบและสำนักตรวจสอบภายใน ไตรมาสที่ 1-4 3. ดำเนินการจัดทำ Standard Operating Procedure (SOP) ของกระบวนการตรวจสอบภายใน โดยครอบคลุมเรื่อง Service Level Agreement (SLA) จำนวน 1 มาตรฐานแล้ว
60	65043 ●	แผนบริหารงานฝ่ายพัสดุ (ศรีราชา) (สจอ./ธอภา) (เงิน พ.ร.บ. 0.540 ลบ.)	จ่ายจริง 539,409.02 บาท คงเหลือ 590.98 บาท	99.89	100.00	มีวัสดุที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และงานจัดซื้อจัดจ้างในพื้นที่ SKP ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ
61	65049 ●	แผนงานสนับสนุนและขับเคลื่อนนโยบายของ ผสทอภ. (สผอ./เวียร์เอียร์) (เงิน พ.ร.บ. 1.3468 ลบ.)	จ่ายจริง 1,106,702.55 บาท คงเหลือ 240,117.45 บาท	82.17	100.00	รายงานผลการติดตามความคืบหน้าและสถานะโครงการ/ภารกิจ ตามข้อสั่งการของ ผสทอภ.
62	65054 ●	โครงการเงินสำรองเพื่อเหลือเผื่อขาด (สยศ./ชาคริต) (2.1916 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 1.2489 ลบ. และ เงินสะสม สทอภ. 0.9427 ลบ.)	คงเหลือ 2,191,609.30 บาท	-	100.00	รายงานการอนุมัติเงินสำรองต่อผู้บริหาร/คณะกรรมการ สทอภ. เพื่อทราบทุกไตรมาส เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานบริหารจัดการองค์กร

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
63	65055 ●	โครงการรบบกลาง สทอภ. เพื่อ สำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น (สผอ./เวียร์เจียร) (เงินสำรองฉุกเฉิน 6.5550 ลบ.)	จ่ายจริง 42,094.50 บาท คงเหลือ 6,512,905.50 บาท	0.64	100.00	รายงานการอนุมัติงบกลาง สทอภ. เพื่อสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานบริหารจัดการองค์กร
64	65024 ⊗	เลขานุการ และบริหารงานทั่วไป (สจก./สุรางค์) (1.00 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 0.90 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 0.10 ลบ.)	จ่ายจริง 542,253.97 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 192,600.00 บาท คงเหลือ 265,146.03 บาท	54.23	100.00	1. มีการตรวจสอบรับ-ส่งเอกสารตามระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ 2. มีการเบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภค 3. ดำเนินการสนับสนุนคำรับรองและพิธีการ และงานรัฐพิธี 4. ดำเนินการประสานการจัดส่งจดหมายทางไปรษณีย์ 5. ค่าจัดทำกระดาษหัวจดหมาย/ซองจดหมาย : ขณะดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จ คาดว่าจะส่งงานได้ภายในเดือนตุลาคม 2565 ทั้งนี้ ได้กันเงินเหลือปี 66 เรียบร้อยแล้ว
65	65029 ⊗	แผนงานฝ่ายจัดการเทคโนโลยี และระบบสารสนเทศกลาง (สจก./ปฐมพงศ์) (36.3030 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 3.8478 ลบ.และเงินสะสม สทอภ. 32.4552 ลบ.)	จ่ายจริง 28,809,681.77 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 7,385,637.70 บาทคงเหลือ 107,674.53 บาท	79.36	100.00	1. โครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ เช่น สัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับใช้งานรับ - ส่งข้อมูลดาวเทียมของ สทอภ., สายใยแก้วนำแสงสำหรับรับ-ส่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมของ สทอภ., ระบบเครือข่ายไร้สายภายในองค์กร, Tablet สำหรับการประชุมอิเล็กทรอนิกส์, เครื่องคอมพิวเตอร์, ระบบให้บริการออนไลน์ (Google services) เป็นต้น 2. เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานด้านบริหารจัดการองค์กร 4 กระบวนงาน ได้แก่ กระบวนงานทางด้านสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์, กระบวนงานการประเมินผลการปฏิบัติงาน, กระบวนงานการจัดทำ Project Base Management, กระบวนงานการเบิกจ่าย 3. แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สทอภ. (ระยะ 5 ปี) <u>กิจกรรมที่เบิกจ่ายล่าช้า :</u> 1. จ้างเหมาบริการพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายหลัก ของ สทอภ. : ล่าช้าเนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญา (1 ก.พ. 2561 - 5 พ.ค. 2566) 2. เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 334 เครื่อง : ล่าช้า เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญา (1 ก.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2565)

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						3. เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เพื่อใช้งานแบบรวมศูนย์ : ล่าช้า เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา (1 มิ.ย. 2562 - 30 ก.ย. 2565) 4. จัดจัดทำแผนพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สทอภ. (ระยะ 5 ปี) : ล่าช้า เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา (22 เม.ย. 2565 - 18 ต.ค. 2565) วงเงินในสัญญา 1,400,000 บาท
66	65030 ⊗	โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัย อย่างเพียงพอและคุ้มค่า (สจก./ปฐมพงศ์) (เงิน พ.ร.บ. 107.3070 ลบ.)	จ่ายจริง 37,474,900.00 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 69,640,000.00 บาท คงเหลือ 192,100.00 บาท	34.92	97.00	1. ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนที่ให้บริการงานด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์แก่บุคลากรภายใน และภายนอก สทอภ. 2. ระบบตรวจหาการโจมตี เพื่อทำการยับยั้งเหตุการณ์ได้ทันทั่วทั้ง และรายงานข้อมูลด้านความปลอดภัย สำหรับใช้ในการตรวจสอบและวางแผนในการเสริมความปลอดภัยให้ระบบเครือข่ายขององค์กร 3. ระบบ Back office ที่เชื่อมโยงบูรณาการข้อมูลด้วยแพลตฟอร์มเดียวกัน เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจได้ - บุคลากร สทอภ. สามารถเรียกใช้ข้อมูลระบบงานผ่าน Web service ได้โดยการใช้รายชื่อบุคลากร (user login) และรหัสเดียว (Password) 4. ระบบ Access Control ครอบคลุมรักษาความปลอดภัยทั้งองค์กร สามารถควบคุมจากส่วนกลาง ช่วยให้อำนาจ Policy ให้มีมาตรฐานเดียวกันได้ <u>ทั้งนี้ ยังมีผลผลิตที่อยู่ระหว่างการดำเนินการและต้องกันเงินเหลือในปี ได้แก่</u> 5. ห้องปฏิบัติการศูนย์ข้อมูลกลางที่สามารถรองรับอัตราการขยายตัวและเติบโตของระบบดิจิทัลในปัจจุบันและอนาคต 6. มีระบบประมวลผลสำรอง สำหรับใช้ทดแทนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหลัก ในกรณีที่เกิดปัญหาระบบฯ หลักไม่สามารถประมวลผลได้ <u>กิจกรรมที่ล่าช้า :</u> 1. จัดปรับปรุงระบบศูนย์กลางข้อมูล (DATA Center) ของ สทอภ. (ล่าช้า 30,160,000 บาท) : ล่าช้าเนื่องจากบริษัทส่งมอบงานงวดที่ 1 ล่าช้า (ขณะนี้ตรวจรับและเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว) ซึ่งส่งผลกระทบงวดที่ 2 ล่าช้าตามไปด้วย แต่ทั้งนี้ สัญญา

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	ผลการใช้จ่าย (ณ 30 กันยายน 2565)	ร้อยละ ผลจ่ายจริง	ร้อยละ ผลงาน	ผลผลิตที่ได้รับ/กิจกรรมที่ล่าช้า
						การดำเนินงานสิ้นสุดในวันที่ 8 ธ.ค. 65 2. จัดจัดทำระบบ Disaster Recovery Site (ล่าช้า 24,255,000 บาท) : ล่าช้า เนื่องจากบริษัทส่งมอบงานงวดที่ 1 ล่าช้า (ขณะนี้ตรวจรับและเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว) ซึ่งส่งผลกระทบงวดที่ 2 ล่าช้าตามไปด้วย แต่ทั้งนี้ สัญญาการดำเนินงานสิ้นสุดในวันที่ 8 ธ.ค. 65
67	65034 ⊗	แผนงานฝ่ายจัดการพื้นที่และ โครงสร้างพื้นฐาน (สจอ./อภิชา) (25.0316 ลบ. ได้แก่ เงิน พ.ร.บ. 23.1864 ลบ. และเงินสะสม สทอภ. 1.84517 ลบ.)	จ่ายจริง 22,381,551.61 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 2,131,992.99 บาท คงเหลือ 518,008.12 บาท	89.41	99.07	สทอภ. ศรีราชา มีโครงสร้างพื้นฐานด้านอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และเทคโนโลยี สารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้เกิดความคล่องตัวและมี ประสิทธิภาพ <u>กิจกรรมที่ล่าช้า :</u> 1. จ้างเหมาทำความสะอาด ประจำปี 2565 / จ้างเหมารักษาความปลอดภัย ประจำปี 2565/จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก หนูและแมลง ประจำปี 2565 : ล่าช้า เนื่องจากอยู่ ในกระบวนการตรวจรับและเบิกจ่ายเงิน (งวดสุดท้าย) 2. โครงการพัฒนาปรับปรุงซ่อมแซมระบบต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานภายในอุทยาน รังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ : ล่าช้าเนื่องจากอยู่ในขั้นตอนประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้บริษัทฯ ดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จเดือนพฤศจิกายน 2565
รวมทั้งหมด			จ่ายจริง 691,188,376.59 บาท กันเงิน มีหนี้ผูกพัน 577,936,548.72 บาท กันเงิน ไม่มีหนี้ผูกพัน 57,092,528.52 บาท คงเหลือ 61,755,759.70 บาท			