

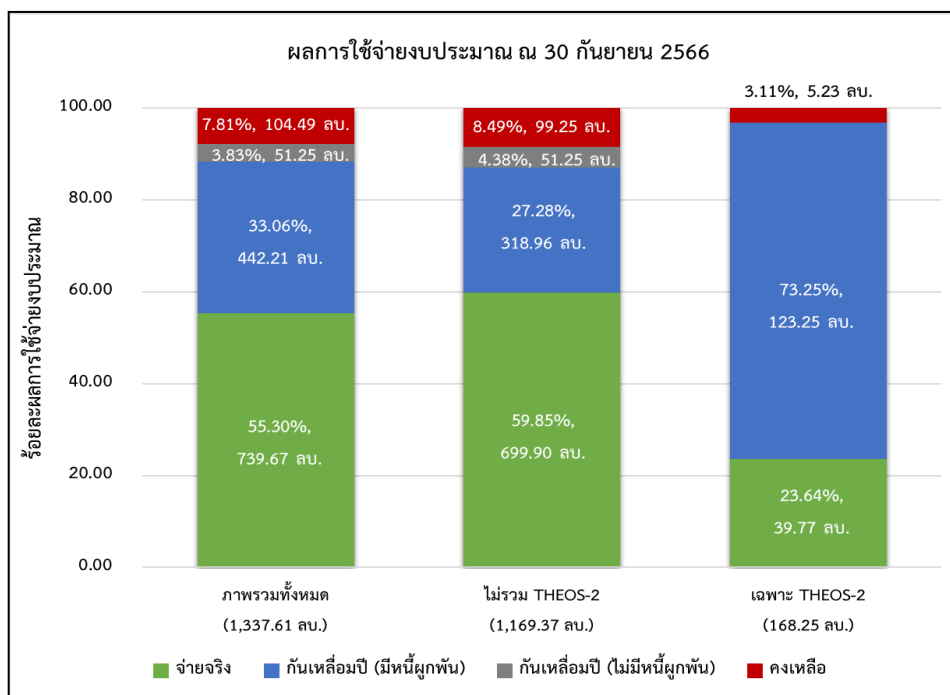
รายงานผลการดำเนินงานของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ภารกิจสวนใหญ่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1.1 สทอภ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ทั้งหมด 1,337,612,621.63 บาท โดยมีผลการเบิกจ่ายจริง 739,669,601.68 บาท (ร้อยละ 55.30) และกันเงินไว้เบิกเหลือมปี 493,456,743.22 บาท (ร้อยละ 36.89)

1.2 สำหรับรายการที่ต้องกันเงินไว้เบิกเหลือมปี ประกอบด้วย กันเงินไว้เบิกเหลือมปี กรณีมีหนี้ผูกพัน 442,205,567.03 บาท (ร้อยละ 33.06) ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการเบิกจ่ายตามงวดงาน และรายการกันเงินไว้เบิกเหลือมปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน 51,251,176.19 บาท (ร้อยละ 3.83) ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนภายนอก (อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญากับแหล่งทุนภายนอก) และโครงการเพื่อการหารายได้ของ สทอภ. (อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญากับหน่วยงานภายนอก) ซึ่งทุกโครงการต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด เนื่องจากการดำเนินงานหากมีปัญหาอุปสรรค อาจส่งผลกระทบต่อโครงการที่สำคัญ



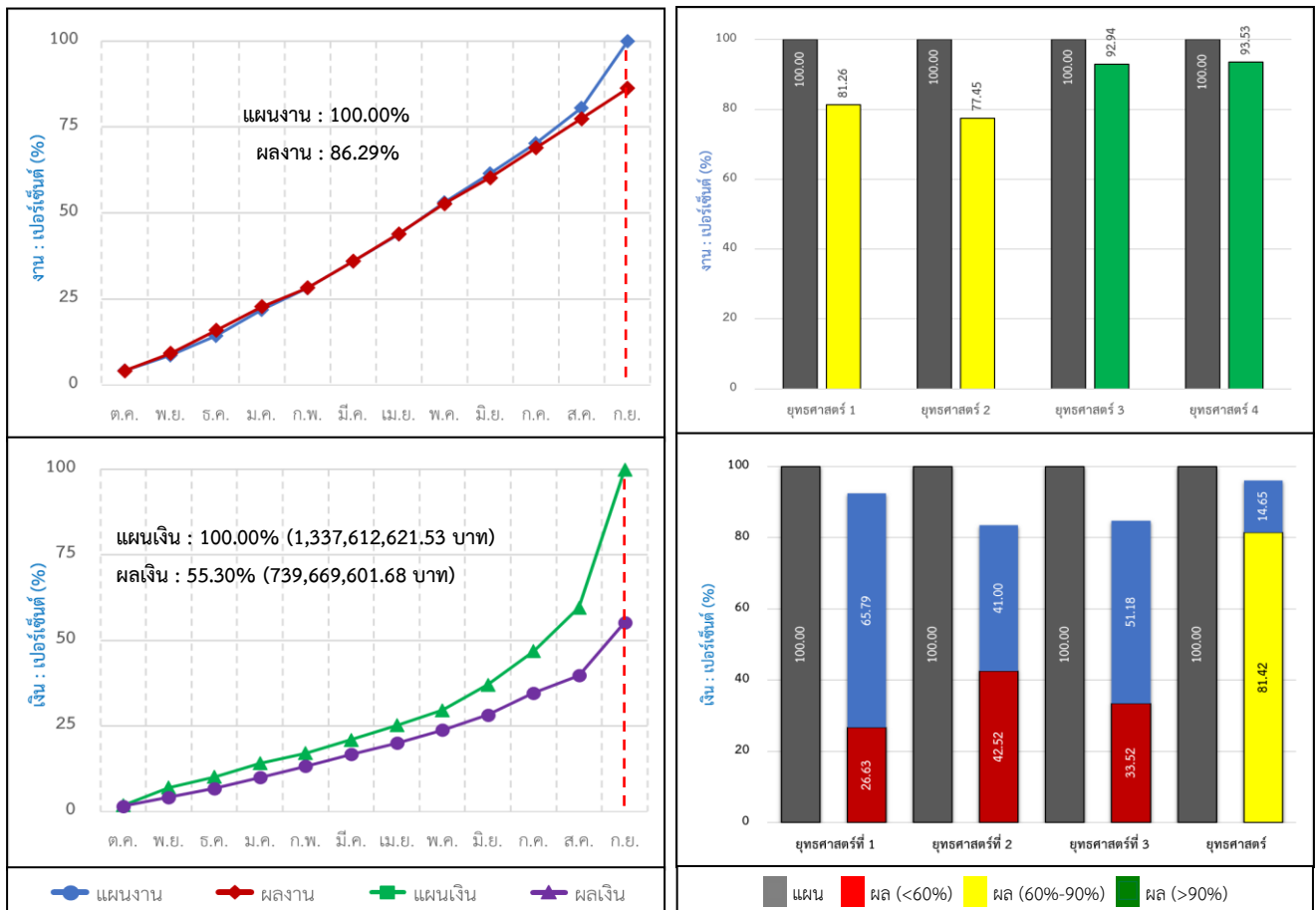
2. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของ สทอภ.

สทอภ. มีแผนงาน/โครงการตามแผนปฏิบัตินโยบายรายปี พ.ศ. 2566 จำนวน 62 แผนงาน/โครงการ แบ่งเป็น 29 แผนงาน และ 33 โครงการ วงเงินทั้งสิ้น 1,337,612,621.63 บาท โดยมีผลการดำเนินงาน และ ผลการเบิกจ่าย ณ สิ้นปีงบประมาณ 2566 สรุปดังนี้

2.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

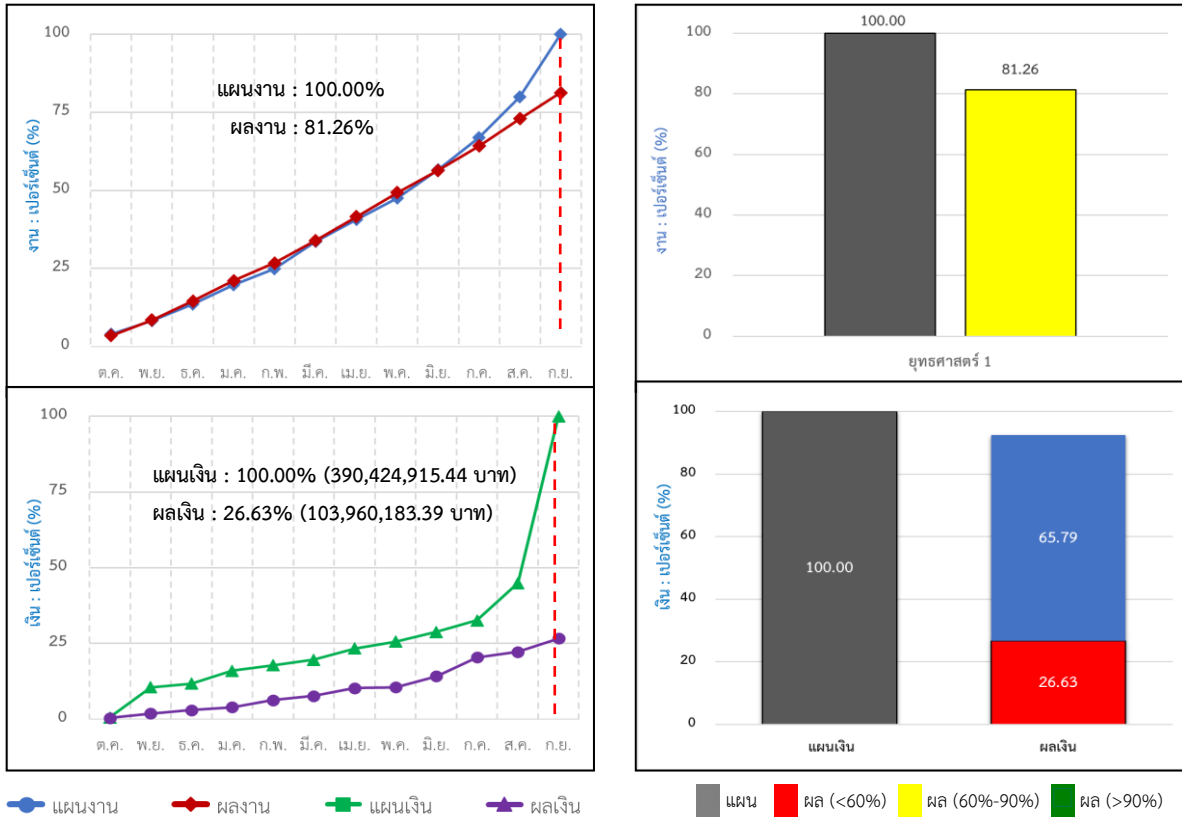
แผนงาน/โครงการ	งบประมาณจัดสรร	ผลเงินจ่ายจริง	กันเงินเหลือมปี		เงินคงเหลือ
			กรณีมีหนี้ผูกพัน	กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	
แผนงาน/โครงการตาม แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2566 (45 แผนงาน/โครงการ)	1,191,760,229.00	678,536,998.64 (56.94%)	416,201,449.01 (34.92%)	-	97,021,781.35 (8.14%)
โครงการเพื่อการหารายได้ (1 โครงการ)	94,021,825.60	30,620,219.52 (32.57%)	18,049,477.00 (19.20%)	42,156,691.38 (44.84%)	3,195,437.70 (3.40%)
โครงการที่ได้รับสนับสนุน งบประมาณจากกองทุน ภายนอก (16 โครงการ)	51,830,567.03	30,512,383.52 (58.87%)	7,954,641.02 (15.35%)	9,094,484.81 (17.55%)	4,269,057.68 (8.24%)
รวมทั้งหมด	1,337,612,621.63	739,669,601.68 (55.30%)	442,205,567.03 (33.06%)	51,251,176.19 (3.83%)	104,486,276.73 (7.81%)

2.2 รายงานผลการดำเนินงานตาม Project-based Management (ภาพรวมทั้ง 4 ยุทธศาสตร์)



ยุทธศาสตร์	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (บาท)	เกินหล่อมปี แบบมีหนี้ (บาท)	เกินหล่อมปี แบบไม่มีหนี้ (บาท)	คงเหลือ (บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจอวกาศ (15 โครงการ วงเงิน 390,424,915.54 บาท)	81.26	103,960,183.39 (26.63%)	226,170,524.45 (57.93%)	30,682,311.23 (7.86%)	29,611,896.47 (7.58%)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มขีดความสามารถภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารสถานการณ์สำคัญของประเทศ (15 โครงการ วงเงิน 164,758,583.39 บาท)	77.45	70,053,920.48 (42.52%)	56,122,211.64 (34.06%)	11,423,501.45 (6.93%)	27,158,949.82 (16.48%)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างความแข็งแกร่งของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศด้วยนโยบายและมาตรการส่งเสริม (7 โครงการ วงเงิน 149,044,473.44 บาท)	92.94	49,965,581.46 (33.52%)	76,232,695.50 (51.15%)	50,878.70 (0.03%)	22,795,317.78 (15.29%)
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนา สทอภ. ให้เป็น Healthy Organization (25 โครงการ วงเงิน 633,384,649.26 บาท)	93.53	515,689,916.35 (81.42%)	83,680,135.44 (13.21%)	9,094,484.81 (1.44%)	24,920,112.66 (3.93%)
รวมทั้งหมด (จำนวน 62 โครงการ วงเงิน 1,337,612,621.63 บาท)	86.29	739,669,601.68 (55.30%)	442,205,567.03 (33.06%)	51,251,176.19 (3.83%)	104,486,276.73 (7.81%)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจอวกาศ (15 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเหลื่อมปีแบบมีหนี้	กันเหลื่อมปีแบบไม่มีหนี้	คงเหลือ
390,424,915.54	103,960,183.39 (26.63%)	226,170,524.45 (57.93%)	30,682,311.23 (7.86%)	29,611,896.47 (7.58%)

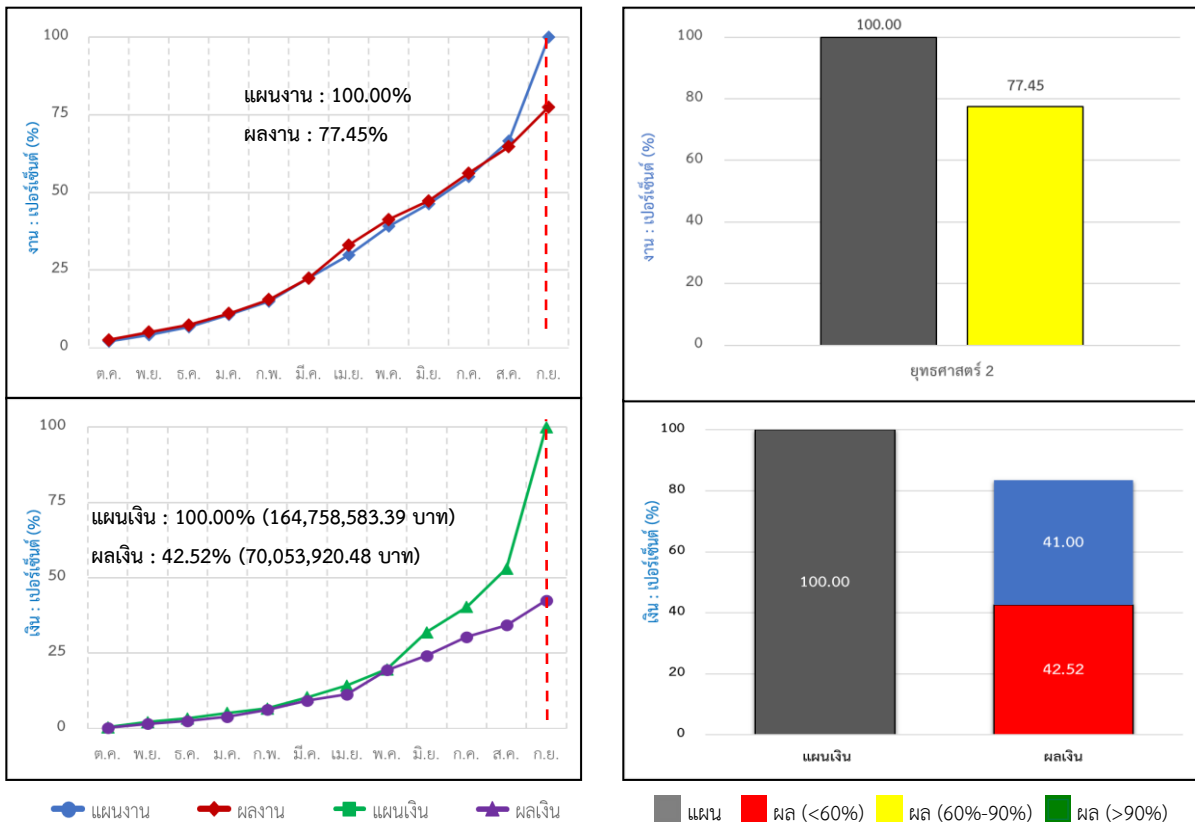
2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลื่อมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
เป้าหมาย 1.1 มีศักยภาพในการสร้างระบบดาวเทียมมาตรฐานอุตสาหกรรม (Industrial grade Satellite System) ที่พัฒนาและออกแบบโดยบุคลากร สทอภ.				
1. 66035 - โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) (วงเงิน 168,246,079 บาท) (สธอ.-2 / พรเทพ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 –31 ส.ค. 67)	63.21	39.7667	123.2467	5.2326
2. 66045 - โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์สภาพอวกาศของประเทศไทย (กองทุน ววน.) (วงเงิน 6,000,000 บาท) (สพก. / สิทธิพร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 –31 มี.ค. 67)	99.40	3.8982	2.1018	-
3. 66047 - โครงการสร้างความต่อเนื่องการพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศจากดาวเทียม (วงเงิน 26,918,657 บาท)	81.30	11.5181	13.6833	1.7173

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลือปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
(สธอ.-2 / ลิขิต) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 พ.ค. 67)				
4. 66048 - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรับสัญญาณดาวเทียมสำรวจโลก (กองทุน ววน.) (วงเงิน 5,000,000 บาท) (สปท. / วรธันย์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 เม.ย 67)	84.00	3.7667	1.2333	-
เป้าหมาย 1.2 จัดตั้ง Space Academy เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และบุคลากรของประเทศไทยด้านเทคโนโลยีอวกาศให้ทัดเทียมกับประเทศในอาเซียน และระดับสากล				
5. 66006 - โครงการยกระดับศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธรสู่ความเป็นเลิศในการพัฒนากำลังคนศักยภาพสูงด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ (กองทุน ววน.) (วงเงิน 4,995,000 บาท) (สคร. / เครือวัลย์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 67)	93.88	2.3270	2.5663	0.1017
6. 66007 - โครงการยกระดับขีดความสามารถศูนย์กลางการเรียนรู้ Space Inspirium (กองทุน ววน.) (วงเงิน 4,000,000 บาท) (สคร. / จันทิมา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 เม.ย. 67)	58.05	0.1785	3.4463	0.3752
7. 66008 - แผนงานการบริหารจัดการการให้บริการ Space Inspirium (วงเงิน 5,800,000 บาท) (สคร. / จันทิมา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 31 ธ.ค. 66)	89.70	4.0184	0.5792	1.2024
8. 66009 - แผนงานพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (วงเงิน 10,096,965.60 บาท) (สคร. / จันทิมา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 29 กพ. 67)	77.78	5.6186	3.4335	1.0449
9. 66104 - โครงการดาวเทียม School Satellite (กองทุน DE) (วงเงิน 8,953,300.00 บาท) (สธอ.-2. / ชิดชนก) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 29 กพ. 67)	33.54	1.4522	7.5011	-
เป้าหมาย 1.3 สทอภ. เป็นศูนย์กลางด้านอวกาศของประเทศไทย ทำหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนากิจการอวกาศ				
10. 66044 - โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและการคาดการณ์เทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมอนาคต (ศูนย์ทดสอบมาตรฐานชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม) (วงเงิน 106,450,000 บาท) (สพท. / บุษยามาศ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 พ.ค. 67)	87.40	15.1025	72.7226	18.6248
เป้าหมาย 1.4 สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจอวกาศ				
11. 66037 - แผนงานปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน (วงเงิน 11,555,012 บาท) (สปท. / นวัตกรรม) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 พ.ค. 67)	95.50	8.2111	2.4050	0.9389
12. 66049 - โครงการสร้างเครือข่ายและองค์ความรู้ด้านการวิจัยขั้น	83.90	2.2888	1.3518	0.3741

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลือปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
แนวหน้าด้านระบบโลกและอวกาศ (Earth Space System: ESS) (วงเงิน 4,014,741.94 บาท) (สพก. / ดำรงคฤทธิ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 พ.ย. 66)				
13. 66050 - แผนงานขับเคลื่อนการพัฒนาเทคโนโลยีกิจการอวกาศ (วงเงิน บาท) (สพก. / ชินทัตต์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	-	-	-
14. 66051 - โครงการศึกษาแนวนโยบายการให้บริการและการกำกับกิจการดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) เพื่อการพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศด้านดาวเทียมของประเทศไทย (กองทุน กทปส.) (วงเงิน 7,299,500 บาท) (สพก. / ธีรชัยชนก) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 -- 8 มี.ค 67)	94.20	5.5937	1.7058	-
15. 66103 - โครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) (กองทุน กทปส.) (วงเงิน 21,095,660 บาท) (สพก. / สิทธิพร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 เม.ษ. 66 –30 ก.ย. 67)	77.00	0.2195	20.8762	-

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : เพิ่มขีดความสามารถภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารสถานการณ์สำคัญของประเทศ (15 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	เกินลื้อมปีแบบมีหนี้	เกินลื้อมปีแบบไม่มีหนี้	คงเหลือ
164,758,583.39	70,053,920.48 (42.52%)	56,122,211.64 (34.06%)	11,423,501.45 (6.93%)	27,158,949.82 (16.48%)

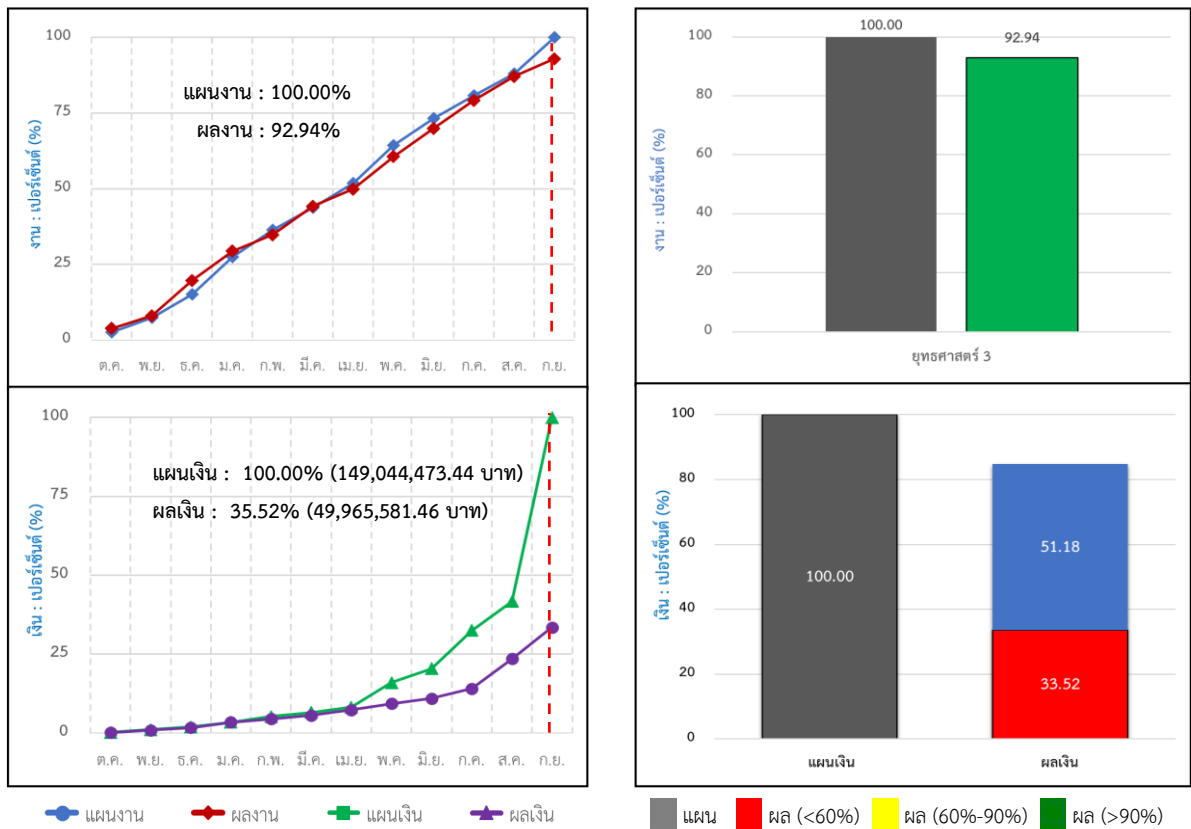
2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	เกินลื้อมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
เป้าหมาย 2.1 สทอภ. เป็นศูนย์กลางสารสนเทศของประเทศ ที่ให้บริการข้อมูลจากตัวระบบสำรวจโลก (Earth Observation System: EOS) และข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ระบบโลก (Earth Science System: ESS) ที่เชื่อถือได้ โดยการพัฒนาและต่อยอดการใช้ ISP/AIP เป็นการประยุกต์ใช้				
1. 66020 - โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (วงเงิน 10,965,494.50 บาท) (สปภ. / สุกิจ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 ธ.ค. 66)	98.90	9.1316	0.9506	0.8833
2. 66022 - โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมเศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ (วงเงิน 26,110,006.90 บาท) (สปภ. / ฉัทธร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 ธ.ค. 66)	92.13	13.0305	3.4430	9.6365
3. 66023 - โครงการภาพอนาคตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกที่สมดุลและยั่งยืนบนฐานการเชื่อมโยงของระบบภูมิเนเวศ ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม (Smart EEC Geo-polities) ด้วยโมเดลดุลย์แห่งคุณค่า 5 มิติ (V=BC3 G Model) (วงเงิน 7,690,000 บาท) (สพน. / ธนากร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	59.36	2.4169	-	5.2731
4. 66032 - โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับประเทศไทย (วงเงิน 49,506,812.59 บาท) (สปภ./คตวิช) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 มิ.ย. 67)	88.43	22.7238	22.9337	3.8493
5. 66033 - โครงการวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณน้ำจากดาวเทียม THEOS-2 และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง (วงเงิน 13,985,762 บาท) (สปภ. / สิทธิศักดิ์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 พ.ค. 67)	72.14	2.4365	9.6072	1.9421
6. 66106 - โครงการพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์และแบบจำลองสภาพภูมิอากาศระดับภูมิภาคสำหรับการพยากรณ์ค่าดัชนีความแห้งแล้งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ต่อเนื่อง 65114) (วงเงิน 400,000 บาท) (สพน./ประเมศ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ส.ค. 65 – 31 มี.ค. 67)	85.00	0.2175	0.1825	-

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	เกินหล่อมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
7. 66126 - โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ แสดงการจัดกลุ่มและคาดคะเนการลุกลามของไฟป่า จากข้อมูล จุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทย (ต่อเนื่อง 65056) (วงเงิน 570,000 บาท) (สพน./นนทิกร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 64 – 31 ต.ค.66)	100.00	0.5657	0.0044	-
8. 66131 - โครงการนวัตกรรมภูมิสารสนเทศข้อมูลพร้อมใช้ทาง วิทยาศาสตร์ระบบโลกและข้อมูลตัวแปรที่สำคัญทางภูมิอากาศ (ESS-ECV-ARD) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและคาดการณ์ ฝุ่นละออง PM2.5 (วงเงิน 4,000,000 บาท) (สพน./บุษบา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 พ.ค. 66 – 30 เม.ย.67)	31.83	1.0744	2.9256	-
9. 66132 - โครงการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหาย ของพืชเกษตรรายแปลง ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ระยะที่ 2 (วงเงิน 8,012,000 บาท) (สพน./วรนุช) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 เม.ย 66 – 30 มิ.ย 67)	45.10	1.8394	6.1726	-
10.66133 - โครงการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทยเพื่อการ จัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ประจำปี งบประมาณ 2566 (เบิกจ่ายแทนกัน ทช.) (วงเงิน 2,595,000 บาท) (สปภ./ฉัตร) (ได้รับงบประมาณในเดือน ก.ย. 66) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ก.ย. 66 – 30 ก.ย.67)	5.00	-	2.5950	-
เป้าหมาย 2.2 สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มขีดความสามารถภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารสถานการณ์สำคัญของประเทศ				
11. 66013 - แผนงานส่งเสริม ขับเคลื่อนการพัฒนา และการใช้ ประโยชน์งานวิจัยและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ (วงเงิน 1,544,777 บาท) (สพน. / บุษบา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	1.2775	-	0.2673
12. 66025 - แผนงานสนับสนุนการดำเนินงานสำนักประยุกต์และ บริหารภูมิสารสนเทศ (วงเงิน 17,621,870.40 บาท) (สปภ./นุชจรี) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 67)	90.00	3.6271	10.6087	3.3862
13. 66034 - แผนงานการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานการ บริการภูมิสารสนเทศแบบออนไลน์ (วงเงิน 14,606,860 บาท) (สปภ. / วรพงศ์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 เม.ย 67)	71.44	6.8727	7.7275	0.0067
14. 66123 - โครงการวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่สำคัญทาง ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และโบราณคดี บนอารยธรรม สุวรรณภูมิ ด้วยเทคโนโลยีสำรวจ LiDAR (ระยะที่ 2: พื้นที่ เมืองโบราณเวียงท่ากาน ส่วนที่ 1) (วงเงิน 6,500,000 บาท)	100.00	4.5856	-	1.9144

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลื่อมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
(สปภ. / ปิยวรรณ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)				
15. 66129 - โครงการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการสำรวจระยะไกลและ Eddy Covariance เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับใช้ในการตรวจติดตามการใช้น้ำ และความเครียดของข้าวที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมในระดับแปลงปลูก (ปีที่ 2) (ทุนวิจัย สวก.) (วงเงิน 650,0000 บาท) (สพน. / บุษบา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 เม.ย. 66 – 31 มี.ค. 67)	50.00	0.2550	0.3950	-

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : เสริมสร้างความแข็งแกร่งของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศด้วยนโยบาย
และมาตรการส่งเสริม (7 โครงการ)



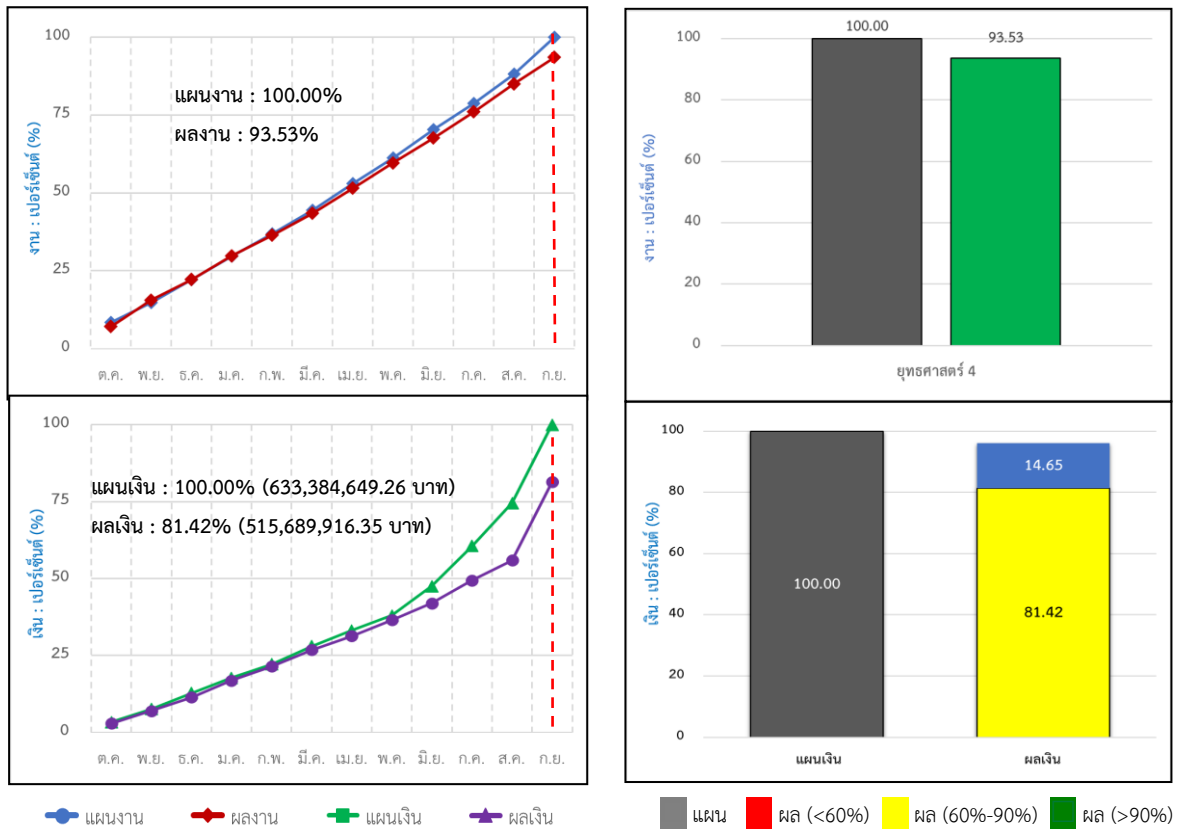
1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	กันเหลื่อมปีแบบมีหนี้	กันเหลื่อมปีแบบไม่มีหนี้	คงเหลือ
149,044,473.44	49,965,581.46 (33.52%)	76,232,695.50 (51.15%)	50,878.70 (0.03%)	22,795,317.78 (15.29%)

2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลื่อมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
เป้าหมาย 3.1 สทอภ. เป็นกลไกของคณะกรรมการนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ตลอดจนคณะกรรมการแห่งชาติอื่นๆ เพื่อขับเคลื่อนมาตรการ นโยบายส่งเสริมกิจการอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศ				
1. 66027 - โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเชิงพื้นที่แบบเปิด เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิสารสนเทศ (วงเงิน 70,807,448.44 บาท) (สปภ. / ภาณุ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 29 ก.พ. 67)	75.78	18.8457	33.9574	18.0043
2. 66028 - โครงการการพัฒนานวัตกรรมภูมิสารสนเทศต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน (วงเงิน 10,261,475 บาท) (สพน. / ฌานิกา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ธ.ค. 66)	90.10	6.6299	2.0920	1.5395
3. 66042 - แผนงานส่งเสริมภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (วงเงิน 1,800,000 บาท) (สยศ. / จุฑามาศ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 29 ก.พ. 67)	99.85	0.6640	0.7088	0.4273
4. 66043 - แผนงานพัฒนานโยบายและกฎหมายเพื่อขับเคลื่อนกิจการอวกาศ (วงเงิน 1,446,150 บาท) (สยศ. / ชาศริต) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 ม.ค. 67)	98.40	0.4726	0.5400	0.4336
5. 66046 - โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำแห่งชาติ (Low Orbit Satellite Application Management Platform) สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและบริการใน EEC (วงเงิน 51,550,000 บาท) (สพภ. / ทศวรรษ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 มี.ค. 67)	91.75	19.2017	30.4850	1.8633
6. 66053 - โครงการพัฒนาระบบให้บริการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาของสุวรรณภูมิ ในรูปแบบ Application Programming Interface:API (ระยะที่ 1) (เบิกจ่ายแทนกัน สป.อว.) (วงเงิน 1,700,000 บาท) (สปภ. / ภัทธร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 29 ก.พ. 67)	98.00	1.0745	0.2999	0.3256
7. 66054 - โครงการพัฒนา THAImap เพื่อการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่อย่างเท่าเทียม (กองทุน กทปส.) (วงเงิน 11,479,400 บาท) (สสพ. / วรวิทย์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 พ.ย 65 – 31 ธ.ค. 66)	96.68	3.0772	8.2005	0.2017

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนา สทอภ. ให้เป็น Healthy Organization (25 โครงการ)



1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด	ผลการเบิกจ่ายจริง	เกินเหลี่ยมปีแบบมีหนี้	เกินเหลี่ยมปีแบบไม่มีหนี้	คงเหลือ
633,384,649.26	515,689,916.35 (81.42%)	83,680,135.44 (13.21%)	9,094,484.81 (1.44%)	24,920,112.66 (3.93%)

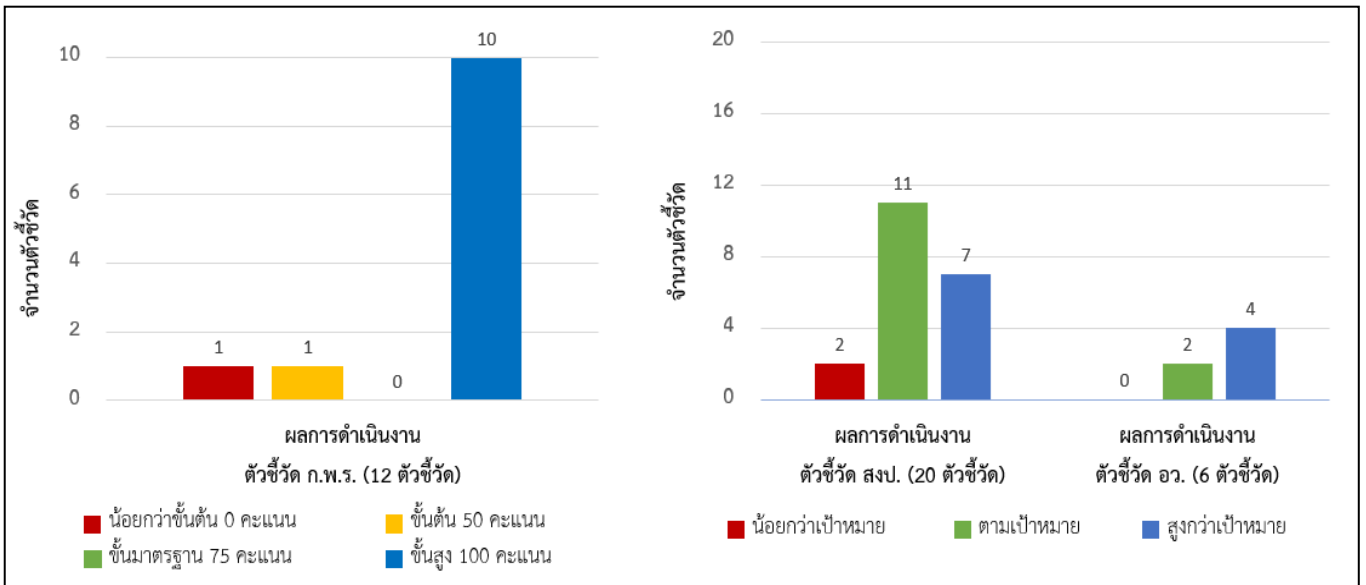
2. ผลการดำเนินงาน

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	เกินเหลี่ยมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
เป้าหมาย 4.1 สทอภ. เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงมีมาตรฐานเทียบเท่าหน่วยงานอวกาศระดับสากล				
1. 66005 - แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล (วงเงิน 2,759,227.40 บาท) (สจก. / สุขันยา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	2.6811	-	0.0781
2. 66011 - โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัย อย่างเพียงพอและคุ้มค่า (วงเงิน 137,637,156 บาท) (สจก. / ปฐมพงศ์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	137.5730	-	0.0642
3. 66014 - แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร (วงเงิน 6,621,049.25 บาท) (สสพ. / สรทัศน์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 ม.ค. 67)	96.65	3.6446	2.8663	0.1101

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลือมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
4. 66031 - โครงการวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP เพื่อความยั่งยืนขององค์กร (วงเงิน 68,110,000 บาท) (สจอ./อภิชา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 31 มี.ค. 67)	50.77	7.4880	57.8518	2.7702
5. 66036 - แผนงานบริหารกฎหมายและสัญญา (วงเงิน 727,000 บาท) (สจก. / จักรกฤษณ์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66)	100.00	0.7227	-	0.0043
6. 66038 - แผนงานบริหารและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (วงเงิน 1,100,000 บาท) (สยศ. / ดิศพัฒน์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66)	90.81	0.5704	-	0.5296
7. 66040 - โครงการส่งเสริมระบบ Project-Based Management (PBM) เพื่อการบริหารองค์กร (วงเงิน 790,625 บาท) (สยศ. / มยุรา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 31 ต.ค. 66)	91.00	0.6153	0.1204	0.0550
8. 66041 - แผนงานพัฒนาองค์กรและพัฒนาบุคลากร (วงเงิน 7,801,871 บาท) (สยศ. / วรณัฐ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 มิ.ย. 67)	96.24	4.7902	2.3389	0.6728
เป้าหมาย 4.2 มีโมเดลการสร้างคุณค่าและรูปแบบธุรกิจในการหารายได้บนสินทรัพย์ (Asset) ของ สทอภ. ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและความต้องการของผู้ใช้งาน				
9. 66015 - แผนงานยกระดับความสามารถของ สทอภ. ด้วยความร่วมมือต่างประเทศ (วงเงิน 13,897,729.64 บาท) (สสพ. / รักษิณา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 พ.ย. 66)	97.26	9.4270	1.6400	2.8307
10. 66016 - แผนงานการขับเคลื่อนและขยายเครือข่ายพันธมิตร เพื่อให้เกิดการสร้างคุณค่า (วงเงิน 450,000 บาท) (สสพ. / ณิชพร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66)	100.00	0.2752	-	0.1748
11. 66017 - แผนงานให้บริการข้อมูลจากดาวเทียมเรดาร์ (วงเงิน 6,500,000 บาท) (สสพ. / กมลมาศ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 67)	41.75	0.3327	6.1673	-
12. 66019 - แผนงานขับเคลื่อนการสร้างคุณค่าและรายได้ (วงเงิน 51,830,567.03 บาท) (สสพ. / กมลมาศ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 67)	95.77	30.5124	17.0491	4.2691
เป้าหมาย 4.3 สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนา สทอภ. ให้เป็น Healthy Organization				
13. 66001 - โครงการสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น (วงเงิน 4,516,978.75 บาท) (สผอ / เวียร์เรียร์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66)	100.00	2.4395	-	2.0775

ชื่อแผนงานโครงการ / ผู้รับผิดชอบ / วงเงินที่ได้รับ	ผลงาน (ร้อยละ)	จ่ายจริง (ล้านบาท)	กันเหลือมปี (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
14. 66002 - แผนงานสนับสนุนและขับเคลื่อนนโยบายของ ผสทอภ. (วงเงิน 1,936,960 บาท) (สผอ. / เวียร์เรียร์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 พ.ย. 66)	92.00	1.5691	0.2576	0.1103
15. 66003 - แผนงานบริหารจัดการงานคลัง (วงเงิน 236,745,860 บาท) (สจก. / พนิดา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	232.6475	-	4.0983
16. 66004 - แผนงานการสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการ สทอภ. (วงเงิน 10,808,300 บาท) (สจก. / ญัฐนันท์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	95.00	5.6971	-	5.1112
17. 66010 - แผนงานฝ่ายจัดการเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ กลาง (วงเงิน 19,663,284 บาท) (สจก. / ปฐมพงศ์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 29 ก.พ. 67)	94.88	18.1497	0.8945	0.6190
18. 66012 - แผนงานบริหารจัดการฝ่ายการคลังและบริหารงาน ทั่วไป (วงเงิน 27,033,913 บาท) (สจอ. / สุภาณี) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	26.9910	-	0.0429
19. 66021 - แผนงานเลขานุการและบริหารงานทั่วไป (วงเงิน 1,050,000 บาท) (สจก. / สุรางค์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	0.6583	-	0.3917
20. 66024 - แผนบริหารงานฝ่ายพัสดุ (ศรัทธา) (วงเงิน 450,000 บาท) (สจอ. / ณอภา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	0.4431	-	0.0069
21. 66026 - แผนงานตรวจสอบภายใน (วงเงิน 281,500 บาท) (สตส. / ศิญาภัทร์) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	0.2631	-	0.0184
22. 66029 - แผนงานการบริหารพัสดุ อาคารสถานที่และ ยานพาหนะ (วงเงิน 9,858,817 บาท) (สจก. / วิไลพร) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 ธ.ค. 66)	98.00	7.2014	2.4287	0.2287
23. 66030 - แผนงานฝ่ายจัดการพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐาน (วงเงิน 19,497,540 บาท) (สจอ. / อภิชา) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	19.4792	-	0.0183
24. 66039 - แผนงานการบริหารโครงการ (PBM) (วงเงิน 2,764,125 บาท) (สยศ. / บัณฑิตรัฐ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 31 ธ.ค. 66)	98.05	1.5183	1.1600	0.0858
25. 66052 - โครงการเงินสำรองเผื่อเหลือเผื่อขาด (วงเงิน 552,146.19 บาท) (สยศ. / ระวีวรรณ) ระยะเวลาในการดำเนินงาน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	100.00	-	-	0.5521

3. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภายนอก สรุปลงนี้



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

ตัวชี้วัด ก.พ.ร. ทั้งหมด 12 ตัวชี้วัด โดยมีผลการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สทอภ. ได้ **ระดับดีมาก (91.52 คะแนน)**

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจากค่าเป้าหมาย)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
Performance Perspective							
องค์กรประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน							
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ (น้ำหนักร้อยละ 40)							
1.1.1 การจัดอันดับโดยสภาเศรษฐกิจโลกและสถาบันการศึกษานานาชาติ (ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ)	5	อันดับที่ 38	อันดับที่ 37	อันดับที่ 36	อันดับที่ 39	0.00	0
1.1.2 ความสำเร็จในการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศนำมาแก้ไขปัญหาระดับประเทศ	8	ฐานข้อมูลสำหรับติดตามการเปลี่ยนแปลงการสะสมคาร์บอน และการปลดปล่อยคาร์บอนจากพื้นที่เกษตรกรรมและจากการเผาป่า รวม 4 ฐานข้อมูลทั่วประเทศ	ระบบการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่สีเขียวของประเทศ 1 ระบบ	รายงานผลการส่งเสริมประชาสัมพันธ์การนำไปใช้ประโยชน์	รายงานผลการส่งเสริมประชาสัมพันธ์การนำไปใช้ประโยชน์	100.00	8.00

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.1.3 ความสำเร็จในการใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)							
1) การนำส่งดาวเทียม THEOS-2 และดาวเทียม THEOS-2A ขึ้นสู่วงโคจร	3	ดาวเทียม THEOS-2A ถูกทดสอบแล้วเสร็จและถูกจัดเก็บอย่างเหมาะสม	สตอก. ได้รับการยืนยันถึงกำหนดส่งดาวเทียม THEOS-2 และ THEOS-2A จากบริษัท AIRBUS	รายงานผลการปฏิบัติงานเสมือนจริงก่อนดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร (Final Dress Rehearsal)	รายงานผลการปฏิบัติงานเสมือนจริงก่อนดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร (Final Dress Rehearsal)	100.00	3.00
2) การพัฒนาระบบ AIP และมีผู้นำไปใช้งานจริง	2	การออกแบบระบบในรายละเอียด (Detailed Design) ของ AIP แล้วเสร็จ 2 พื้นที่	พัฒนาระบบ AIP แล้วเสร็จ 2 พื้นที่	รายงานผลการส่งเสริมประชาสัมพันธ์การนำไปใช้ประโยชน์	รายงานผลการส่งเสริมประชาสัมพันธ์การนำไปใช้ประโยชน์	100.00	2.00
1.1.4 ความสำเร็จในการพัฒนาระบบการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก	8	ฐานข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็กจากข้อมูลดาวเทียม	ระบบการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก 1 ระบบ	รายงานการส่งเสริมและบูรณาการการใช้งานระบบการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก	รายงานการส่งเสริมและบูรณาการการใช้งานระบบการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก	100.00	8.00
1.1.5 ความสำเร็จในการนำระบบบริหารจัดการภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่ง สนับสนุนกระบวนการตัดสินใจตามบริบทของพื้นที่	8	มี Marine GI Open Platform ทางทะเลและชายฝั่งเพื่อให้บริการภูมิสารสนเทศที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกภาคส่วน	มีระบบบริหารจัดการภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่งเชิงพื้นที่ (Web application) ที่ต่อยอดจากระบบ Marine GI Platform รวมทั้งปรับปรุงฐานข้อมูลขยายผลพื้นที่หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจให้สอดคล้องตามบริบทของพื้นที่ 1 ระบบ หรือ 1 พื้นที่	รายงานการส่งเสริมและขับเคลื่อนการใช้ระบบบริหารจัดการภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่งเพื่อสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจตามบริบทของพื้นที่ 1 ระบบ หรือ 1 พื้นที่ และมีรายงานผลการตอบสนองการใช้งาน (Feed Back) ที่ตรงความต้องการกับผู้ใช้งาน และใช้งานได้โดยสมบูรณ์	รายงานการส่งเสริมและขับเคลื่อนการใช้ระบบบริหารจัดการภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่งเพื่อสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจตามบริบทของพื้นที่ 1 ระบบหรือ 1 พื้นที่ และมีรายงานผลการตอบสนองการใช้งาน (Feed Back) ที่ตรงความต้องการกับผู้ใช้งาน และใช้งานได้โดยสมบูรณ์	100.00	8.00
1.1.6 จำนวนนวัตกรรมที่พัฒนาจากแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ	6	8 นวัตกรรม	10 นวัตกรรม	12 นวัตกรรม	12 นวัตกรรม	100.00	6.00

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน							
2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน							
1) ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	10	91.00 ล้านบาท	103.00 ล้านบาท	116.00 ล้านบาท	99,245 ล้านบาท	67.18	6.72
2.2 ตัวชี้วัดความคุ้มค่าในการดำเนินงาน • การจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain: RC)	20	Result Chain พร้อมรายละเอียดรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด (เป้าหมายขั้นต้น) ที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่มแล้วเสร็จ	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่ม (เป้าหมายขั้นต้น) และคณะกรรมการองค์การมหาชนพิจารณาเห็นชอบ	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่ม และคณะกรรมการ สทอภ. ครั้งที่ 7/2566 พิจารณาเห็นชอบ	100.00	20.00
Potential Perspective							
องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (ผลการพัฒนาศักยภาพองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0)							
3.1 การพัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล							
1) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	10	1) มีรายชื่อชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถนำไปใช้ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศหรือการบริการประชาชน 2) มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล 3) มีคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด	1) มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล ถูกนำขึ้นที่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และระบบทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด (15 ะแนน) 2) ชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด ถูกนำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) (10 คะแนน)	1) คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) 2) นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตอบโจทย์ตามประเด็นขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)	หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร 1200/ว56 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2566 สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ส่งผลการประเมินตัวชี้วัดการพัฒนา ระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้ 100 คะแนน	100.00	10.00

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.2 การประเมินสถานะของ หน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบ ราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	427.29 คะแนน	436.01 คะแนน	444.73 คะแนน	450.63 คะแนน	100.00	10.00
องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน							
4.1 ร้อยละความสำเร็จของ การพัฒนาด้านการควบคุมดูแล กิจการของคณะกรรมการ องค์การมหาชน	10	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน	98 คะแนน	98.00	9.80
คะแนนรวม							91.52
สรุปผลการประเมินระดับองค์กร							ดีมาก


3.2 รายงานผลตามตัวชี้วัดตาม พ.ร.บ. (ตัวชี้วัด สกป.) ประกอบด้วย 20 ตัวชี้วัด พิจารณาเป้าหมายทั้งปี
สรุปดังนี้

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
1) จำนวนการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิ สารสนเทศ	25 เรื่อง	25 เรื่อง 	มีการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิ สารสนเทศ จำนวน 25 เรื่อง	สปก. / สพท. / สคร.
2) จำนวนการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ	500 เรื่อง	604 เรื่อง 	มีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 604 เรื่อง	(66019) สสพ.
3) จำนวนหลักสูตรด้าน เทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ	10 หลักสูตร	19 หลักสูตร 	มีหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 19 หลักสูตร ดังนี้ 1. หลักสูตรการพัฒนาดาวเทียม 2. หลักสูตรการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python 3. หลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิสารสนเทศสำหรับ ผู้ใช้งานเบื้องต้น 4. หลักสูตรGeospatial Big Data Analytics 5. หลักสูตรการสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก 6. หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศสำหรับ ผู้บริหารระดับสูง 7. หลักสูตรการออกแบบและสร้างดาวเทียมขนาดเล็ก ขึ้น พื้นฐาน	(66019) สคร.

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			8. หลักสูตรการพัฒนาโปรแกรมด้านการวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงพื้นที่ทางอินเทอร์เน็ต 9. หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการใช้ GIS เพื่อการพัฒนางานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 10. หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง 11. หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นพื้นฐานสำหรับกรมป่าไม้ 12. หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นพื้นฐานสำหรับสำนักงาน กปร. 13. หลักสูตร การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python เพื่อพัฒนางานด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับการประสานส่วนภูมิภาค 14. หลักสูตรการพัฒนาโมเดลธุรกิจ ด้านอุตสาหกรรมอวกาศ 15. หลักสูตร การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการข่าวของกองทัพบก 16. หลักสูตร อบรมเชิงปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 17. หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 สำหรับ ครู-อาจารย์ ครั้งที่ 1 : การใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นพื้นฐาน 18. หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 สำหรับ ครู-อาจารย์ ครั้งที่ 2 : การใช้งานแอปพลิเคชัน LINE, Google Maps 19. หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 สำหรับ ครู-อาจารย์ ครั้งที่ 3 : การใช้งานแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	
4) จำนวนกำลังคนของประเทศที่ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	100,000 คน	506,155 คน 	มีกำลังคนของประเทศที่ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 506,155 คน	66008 (สคร.)
5) (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	1 ฉบับ	- 	ร่าง พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว และอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา โดยในเบื้องต้นเห็นชอบในหลักการของกฎหมาย โดยได้กำหนดร่างเค้าโครงสารบัญญัติของกฎหมายหลักประกอบด้วย 9 หมวด ที่สอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ ซึ่งคณะกรรมการยังอยู่ระหว่าง	66043 (สยศ.)

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			พิจารณาปรับปรุงรายละเอียดแต่ละหมวดเพื่อให้สอดคล้องกันอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้คณะกรรมการกฤษฎีกาเห็นความสำคัญของการส่งเสริมเศรษฐกิจอวกาศ จึงได้กำหนดมาตราในส่วนของกองทุนเพื่อส่งเสริมกิจการอวกาศด้วย	
6) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนาอยู่ที่ ร้อยละ 100.00 เนื่องจากมีการแก้ไขสัญญาซึ่งในปี 2566 ดำเนินการได้ตามสัญญา	66035 (สรอ.-2)
7) ผลการศึกษาความเป็นไปได้สำหรับวางแนวทางการพัฒนาดาวเทียมภายในประเทศ	1 รายงาน	1 รายงาน 	ได้รายงานสรุปผลการการศึกษาความเป็นไปได้ และผลการออกแบบดาวเทียม THEOS-3 เรียบร้อยแล้ว 1 ฉบับ	66047 (สรอ.-2)
8) ร้อยละความสำเร็จในการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 	ความสำเร็จในการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้ ร้อยละ 100 โดยวัดผลจากการดำเนินโครงการดังต่อไปนี้ 1. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์พร้อมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายรับส่งข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร 3. โครงการจัดซื้อระบบความปลอดภัยสารสนเทศขั้นสูงเพื่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 4. โครงการจัดซื้อระบบห้องประชุม 1 สทอภ. สถานะทั้ง 4 โครงการคือ ดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้วรองรับได้อุปกรณ์และระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศถูกต้องครบถ้วนทั้ง 4 โครงการ	66011 (สจก.)
9) ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถสนับสนุนการใช้ไฟฟ้าของอาคาร	ร้อยละ 30	0 	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพิ่งลงนามในสัญญา จึงไม่สามารถวัดระดับปริมาณไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถสนับสนุนการใช้ไฟฟ้าของอาคารได้	66031 (สจอ.)
10) มีแพลตฟอร์มรองรับการประมวลผลภูมิสารสนเทศขนาดใหญ่ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ของคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์	1 ระบบ	1 ระบบ 	มีแพลตฟอร์ม Data cube สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมจำนวนมากโดยใช้วิธีการทาง AI/ML และมีจัดทำฐานข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat-7, Landsat-8 และ Sentinel-2 ในรูปแบบที่พร้อมใช้กับการวิเคราะห์แบบเชิงพื้นที่และเชิงเวลา (Spatio-temporal analysis) และได้พัฒนาเครื่องมือสำหรับ 1. สกัดพื้นที่น้ำผิวดิน (Water detection) และ 2. สกัดพื้นที่ปลูกข้าว (Water detection) ข้อมูลและชุดคำสั่งสามารถเรียกใช้งานได้โดยใช้ Jupyter Notebook	66027 (สปภ.)

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
11) จำนวนหน่วยงาน ชุมชน หรือพื้นที่ ที่นำระบบภูมิ สารสนเทศไปใช้สนับสนุนการ บริหารจัดการและการตัดสินใจ	10 หน่วยงาน/ ชุมชน/ พื้นที่	26 หน่วยงาน/ ชุมชน/ พื้นที่ 	<p>1. มีระบบบริหารจัดการภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่งเชิงพื้นที่ เพื่อไปสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจตามบริบทของพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ที่พร้อมจะนำไปสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจตามบริบทของพื้นที่จำนวน 5 พื้นที่ คือ ในพื้นที่ 1) จ.ตราด 2) จ.เพชรบุรี 3) จ.สุราษฎร์ธานี 4) จ.สงขลา 5) จ.กระบี่ และส่งเสริมขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศจากระบบแผนที่กลางทางทะเลและชายฝั่งแบบออนไลน์ (Marine GI Portal Platform) ไปใช้ประโยชน์แล้ว 8 หน่วยงาน ดังนี้ ทช., ศรชล, ศรชล. ภาค3, ศูนย์ประสานงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน, สมาคมอนุรักษ์สภาพแวดล้อมของกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน (IESG) คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) และมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDF)</p> <p>2. กรมอนามัย นำระบบการสนับสนุนการให้บริการสาธารณสุขแบบครบวงจรไปใช้ในพื้นที่ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</p> <p>3. มีการนำระบบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไปใช้งาน 5 หน่วยงาน ดังนี้</p> <p>(1) กรมป่าไม้ นำข้อมูลผลการวิเคราะห์ตำแหน่งพื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบหาพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกบุกรุกผ่านระบบ พิกัดภัยไฟ (change.forest.go.th)</p> <p>(2) ทสจ. ใช้บริการข้อมูลด้านไฟป่า ผ่าน web application (Fire.gistda.or.th) และ Application Burn check</p> <p>(3) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ได้นำข้อมูลผลการวิเคราะห์ตำแหน่งพื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบหาพื้นที่ป่าชายเลนที่ถูกบุกรุกผ่านระบบ พิกัดภัยไฟ change.dmcr.go.th</p> <p>(4) ปก. จังหวัด ใช้บริการข้อมูลด้านไฟป่า ผ่าน web application (Fire.gistda.or.th) และ Application Burn check</p> <p>(5) หน่วยงานท้องถิ่น ใช้บริการข้อมูลด้านไฟป่า ผ่าน web application (Fire.gistda.or.th) และ Application Burn check</p>	สปก. / สพน.

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			<p>4. ส่งเสริม สร้างการรับรู้และความร่วมมือ สำหรับการใช้งานระบบฯ (Application) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเกษตรกรเชิงพื้นที่รายแปลง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 7 พื้นที่/ชุมชน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จ.ปทุมธานี (2) ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านสวนแดง ต.สวนแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี (3) ศูนย์เรียนรู้ลดโลกร้อน นาแปลงใหญ่ เกษตรสมัยใหม่ ใสใจสิ่งแวดล้อม อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี (4) กลุ่มนาแปลงใหญ่ ตำบลหัวเวียง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ทุ่งผักไถ่) (5) ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองยาว ต.บ้านหม้อ อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี (6) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรไม้ดอกไม้ประดับ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง (7) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรแพรง ศรีราชา /กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านพระแก้ว 	
12) มี Solution ด้านภูมิสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายเพื่อรับมือกับสถานการณ์และความท้าทายต่างๆ ของประเทศ	5 Solution	6 Solution 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Application/Solution เกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง บน Web, Mobile และ Platform Dragonfly "Dragonfly " 2. ระบบติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก แหล่งน้ำขนาดกลาง โดยใช้ข้อมูลดาวเทียม เพื่อประเมินปริมาณน้ำและบูรณาการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลฝั่งน้ำของประเทศ 3. ระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวประเทศ (GFMS) โดยมีการเพิ่มประสิทธิภาพแบบจำลองประเมินการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดิน ในดิน และการปล่อยคาร์บอนจากการเผาไหม้ในพื้นที่นาข้าว ข้าวโพด และอ้อย 4. แพลตฟอร์มการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลงด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ “เช็คแล้ง” 5. ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการผลกระทบจากมลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน "Life Dee" 6. พัฒนาระบบการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (Marine GI Portal) สำหรับสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายเพื่อรับมือกับสถานการณ์และความท้าทายต่าง ๆ ของประเทศ และ เชื่อมโยงชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายเพื่อรับมือกับ 	สปก. / สพน.

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			สถานการณ์และความท้าทายต่าง ๆ ของประเทศ	
13) Solution ที่เกิดจากการ ความร่วมมือในการพัฒนา ระหว่าง สทอภ. และผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในพื้นที่ 3 จังหวัด EEC	2 Solution	2 Solution 	เชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือ 10 หน่วยงาน ภายใต้ความ ร่วมมือ และชุมชน ในพื้นที่ จังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และชลบุรี (เมืองโบราณบนภูมิอารยธรรมสุวรรณ ภูมิ ประกอบด้วย 1) ปราสาทศักดิ์ก๊กอธม : เทวสถานของอาณาจักรเขมร 2) เมืองศรีมโหสถ เมืองคูเมือง เมืองพระรถ : เมืองท่าใน สมัยทวารวดี ที่มีการค้า ในภาคตะวันออก 3) โคกพนมดี : ชุมชนโบราณยุคก่อนประวัติศาสตร์ 3500- 4000 ปี) เพื่อขับเคลื่อนการรังสรรค์คุณค่าภูมิอารยธรรม สุวรรณภูมิ ทั้งคุณค่าโดมอนด์ 5 มิติ (มิติด้านการค้า และมิติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และโมเดล BC3G สู่พื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC ให้เกิดเป็นเส้นทาง ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	66023 (สพน.)
14) ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตร เชิงพื้นที่ที่ رایแปลงสำหรับการใช้ ประโยชน์	1 ระบบ	1 ระบบ 	ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่ที่ رایแปลง Dragonfly เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก บน Web application และ Mobile application	66020 (สปก.)
15) ต้นแบบการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการ บริหารจัดการผลกระทบจาก มลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของประชาชน	1 ต้นแบบ	1 ต้นแบบ 	ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ในการบริหารจัดการผลกระทบจากมลพิษทางอากาศที่ส่งผล กระทบต่อสุขภาพของประชาชน แล้วเสร็จ โดยการพัฒนา แอปพลิเคชันบริการสาธารณสุขแบบครบวงจร ร่วมกับกรม อนามัย ภายใต้ชื่อ “Life Dee”	66028 (สพน.)
16) ศูนย์ควบคุม ประกอบ และทดสอบดาวเทียม ที่มีขีด ความสามารถในการออกแบบ ผลิต และทดสอบดาวเทียมใน ระดับอาเซียน	1 ศูนย์	1 ศูนย์ 	ห้องปฏิบัติการได้รับมาตรฐาน ISO/IEC17025 ประเทศไทย มี ศูนย์ควบคุม ประกอบ และทดสอบดาวเทียม ที่มีขีด ความสามารถในการออกแบบ ผลิต และทดสอบดาวเทียมใน ระดับอาเซียน 1 ศูนย์	66044 (สพก.)
17) มีการให้บริการทดสอบ มาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศแก่ ผู้ประกอบการหรือหน่วยวิจัย	750 รายการ	3,267 รายการ 	มีการให้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศแก่ ผู้ประกอบการหรือหน่วยวิจัย 3,267 รายการทดสอบ	66044 (สพก.)
18) มีฐานข้อมูลและการ คาดการณ์เทคโนโลยีสำหรับ อุตสาหกรรมอวกาศด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	1 เรื่อง	1 เรื่อง 	มีการวางแผนการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการคาดการณ์เท นโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมอวกาศด้านโครงสร้าง และ มีการ สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุมผู้บริหาร Coffee meet เรื่องการหารือการสร้างความร่วมมือ SCOSA	66044 (สพก.)
19) แพลตฟอร์มบริการข้อมูล ดาวเทียมวงโคจรต่ำ	1 ระบบ	1 ระบบ 	มีแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ แห่งชาติ (Low Orbit Satellite Application Management Platform) สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรม	66046 (สพก.)

ตัวชี้วัด (เป้าหมายทั้งปี)	ไตรมาส 4		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			และบริการใน EEC 1 ระบบ	
20) มีการพัฒนานวัตกรรมบนแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ โดยผู้ประกอบการและนักพัฒนานวัตกรรม	10 นวัตกรรม	12 นวัตกรรม 	มีนวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ข้อมูล 12 นวัตกรรม ยังไม่ได้กำหนดนวัตกรรมที่ชัดเจน เนื่องจากเป็นการส่งเสริมให้ startup เอกชน เป็นผู้นำข้อมูลจากระบบไปพัฒนานวัตกรรมต่อยอด 10 นวัตกรรมผ่านการใช้เครือข่าย Multi GNSS (ข้อมูลจากดาวเทียมนำทางแม่นยำสูงค่า ได้แก่ QZSS จากประเทศญี่ปุ่น หรือค่า RINEX จากระบบ National CORS Data Center ของประเทศไทย ซึ่งเป็นเครือข่ายดาวเทียมที่อยู่บน Network Management Application Platform ซึ่งเรียกว่า ศูนย์ข้อมูลดาวเทียมแห่งชาติ” หรือ National Space Data Center ผ่านการส่งเสริมในเวทีแสดงนวัตกรรมรูปแบบต่างๆ	66046 (สพท.)

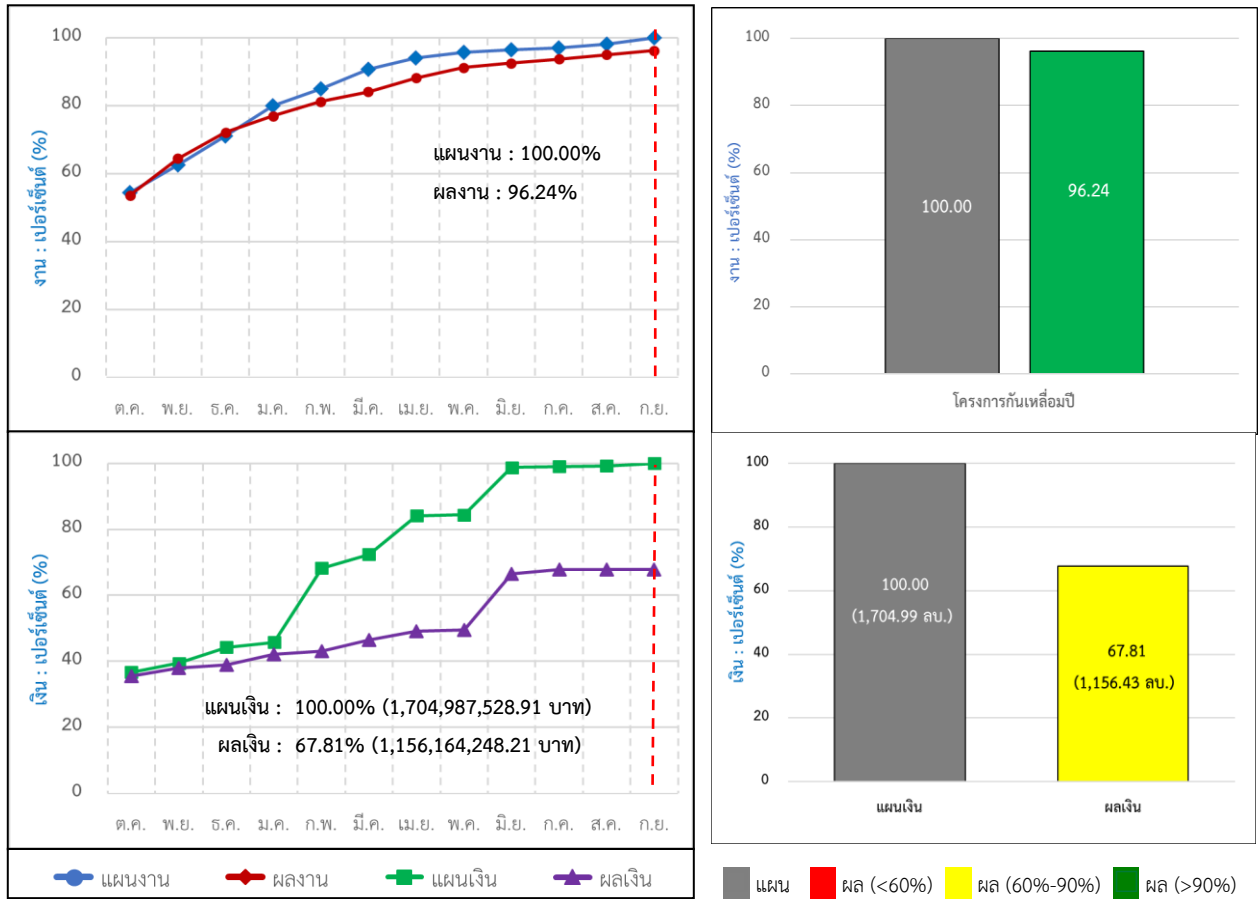
3.3 รายงานผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ อว. (ตัวชี้วัด อว.) ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด โดยสรุปดังนี้

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 4		ผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
1) มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	1,325 ลบ.	1,342 ลบ. 	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	66039 (สยศ.)
2) มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	5 ลบ.	10.41 ลบ. 	มีการประสานงานบริษัทเอกชนจากในและต่างประเทศในอุตสาหกรรม ได้แก่ บริษัท SONY Corporation, NTT data, Cabinet Office, Japan, Pasco Corporation ให้เกิดการลงทุนในพื้นที่เขตนวัตกรรมโดยเทคโนโลยี Low Power Wide Area Network มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม รวมมูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น 10,409,399.83 บาท	66046 (สพท.)
3) จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	5 ราย	5 ราย 	1. Senior Aerospace (Thailand) Limited 2. Triumph Aviation Services Asia 3. Asia Technology Industry: ATI 4. National Science and Technology Development 5. PASCO (Thailand)	66050 (สพท.)
4) จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา	4 ชุมชน/ ท้องถิ่น	4 ชุมชน/ ท้องถิ่น 	1. ดำเนินการได้ 1 วิชาทกกิจชุมชนกลุ่มรักบ้านถิ่น ต.เชียงเพ็ง อ.กุดจับ จ.อุดรธานี โดย สทอภ. เข้าไปช่วยพัฒนา โดยการนำนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ G-Rice (http://g-rice.gistda.or.th) ไปส่งเสริมการใช้ประโยชน์	66006 (สศร.)/ 66019 (สสพ.)

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 4		ผลการดำเนินงาน	โครงการ ที่รองรับ
	เป้าหมาย	ผลงาน		
			<p>จัดทำฐานข้อมูลสมาชิก ข้อมูลแปลงเพาะปลูก กิจกรรมการเพาะปลูก และข้อมูลผลผลิต และส่งเสริมเทคโนโลยีตรวจสอบย้อนกลับด้วย QR Code</p> <p>2. กำหนดจัดหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำหรับการจัดการท้องถิ่น ณ วิทยาลัยเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ช่วงเวลา 28 ส.ค. - 1 ก.ย. 66 มีชุมชนท้องถิ่นเข้าร่วมอบรม</p> <p>3. ส่งเสริมและสร้างความตระหนักให้ โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด(มูลนิธิชัยพัฒนา) ต.ตภรม อ.ขลุง จ.จันทบุรี นำนวัตกรรมภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ไปใช้ในการวางแผน และบริหารจัดการเชิงพื้นที่ รวมถึงมีการส่งเสริมให้โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด(มูลนิธิชัยพัฒนา) มีการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชน เพื่อประเมินการเก็บกักคาร์บอน ตรวจวัดความเจริญเติบโตของต้นไม้ และนำมาคำนวณมวลชีวภาพจากสมการแอลโลเมตรี เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอน จากการตรวจวัด ร่วมกับข้อมูลดาวเทียม</p> <p>4. ลงพื้นที่จัดทำฐานข้อมูล ร่วมกับ วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยบ้านไร่ชมพู อ.โพธิ์สัย จ.หนองคาย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกพืชปลอดภัยบ้านเทวี ตำบลบ้านเดื่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย และวิสาหกิจชุมชนรักษ์บ้านถิ่น อ.กุดจับ จ.อุดรธานี ในการจัดการฐานข้อมูลสมาชิก ข้อมูลแปลงเพาะปลูก กิจกรรมการเพาะปลูก และข้อมูลผลผลิตของสมาชิก รวมทั้งผลิตภัณฑ์พืชผักอินทรีย์ ผ่านนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ G-Rice (http://g-rice.gistda.or.th) และส่งเสริมเทคโนโลยีตรวจสอบย้อนกลับด้วย QR Code เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคและสร้างรายได้ให้กับชุมชน</p>	
5) ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	85 คะแนน	87.32 คะแนน 	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี 2566 เท่ากับ 87.32 คะแนน	66041 (สยศ.)
6) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	80,000 คน	140,617 คน 	ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 506,155 คน	66008 (สคร.)

4. ผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการผูกพันงบประมาณข้ามปีมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2566

แผนงาน/โครงการผูกพันงบประมาณข้ามปีมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2566 ทั้งหมด 65 แผนงาน/โครงการ ประกอบด้วย ดำเนินการแล้วเสร็จ 50 โครงการ และ อยู่ระหว่างดำเนินการ 15 โครงการ โดยมีผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงาน สรุปดังนี้



4.1 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

สตอก. มีแผนงาน/โครงการที่ผูกพันงบประมาณข้ามปีมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2566 ทั้งหมด 1,704,987,528.91 บาท โดยมีผลการเบิกจ่ายจริง ดังนี้

แหล่งเงิน	วงเงินผูกพัน งบประมาณข้ามปี	ยอดเบิกจ่ายจริง	กันเหลือปีต่อ ไป 2567	คงเหลือคืน
เงินงบประมาณ พ.ร.บ.	1,564,732,837.20	1,053,493,108.79	511,239,728.41	-
เงินสะสมของ สตอก.	66,888,263.55	47,262,773.22	16,834,076.99	2,791,413.34
เงินกองทุนภายนอก	73,366,428.16	55,408,366.20	6,603,097.31	11,354,964.65
รวมทั้งสิ้น	1,704,987,528.91	1,156,164,248.21	534,676,902.71	14,146,377.99
		ร้อยละ 67.83	ร้อยละ 31.36	ร้อยละ 0.83

4.2 ผลการดำเนินงาน โดยสรุปดังนี้

สถานะผลการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ	จำนวนแผนงาน/ โครงการ	หมายเหตุ
1. ดำเนินการแล้วเสร็จ	50	<ul style="list-style-type: none"> ■ งบประมาณกันเหลือมปีส่วนใหญ่มาจากโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) ในส่วนของ Milestone 16 – 17 ได้แก่ Milestone 16 - Mobile X-Band Station On-site Acceptance Review (MOB-OSAR) = วงเงิน 244,440,000 บาท Milestone 17 - National Security-Date Center Full system shipment = วงเงิน 237,460,000 บาท ■ โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากกองทุนภายนอก อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาฯ รับทุน
2. อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา	15	
รวม	65	

5. สรุปปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1) การดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน เนื่องจากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ทำให้ไม่สามารถลงนามในสัญญาได้ตามแผน ได้แก่ มีการปรับเปลี่ยนแก้ไข TOR ที่มีความซับซ้อนทางเทคนิคและให้สอดคล้องกับ requirement, มีการประชาสัมพันธ์ TOR / การประกวดราคา (e-bidding) มากกว่า 1 ครั้ง, มีการอุทธรณ์เกิดขึ้น เป็นต้น	1) ประชุมทีม ติดตามอย่างสม่ำเสมอ และเร่งรัดการดำเนินงานให้สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด/เร็วกว่ากำหนด และผลงานที่ได้รับต้องเป็นไปตามสัญญาและสอดคล้องกับประโยชน์ที่ สทอภ. จะได้รับ 2) ให้รองผู้อำนวยการ สทอภ. ติดตามสถานภาพของทุกโครงการที่อยู่ภายใต้ภารกิจที่กำกับดูแลว่ามีความล่าช้าหรือเกิดปัญหาอุปสรรคขึ้นที่จุดใดหรือไม่ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้
2) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องบางส่วนยังขาดทักษะหรือความรู้ความเข้าใจในการบริหารโครงการส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้าหรือไม่ประสบความสำเร็จตามที่กำหนด	จัดอบรมในรูปแบบออนไลน์ หลักสูตร Project Management Professional สำหรับผู้จัดการโครงการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (เพิ่มเติม) เพื่อให้เข้าใจแนวคิดของการบริหารโครงการอย่างเป็นระบบ และเรียนรู้การบริหารโครงการให้เกิดประสิทธิภาพอย่างเป็นขั้นเป็นตอนและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด