

(ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ.2563 ของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
	รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ	1,614.3547	1,597.7954	16.5593	343.8442	14.2116	688.3325	567.9664
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ	141.9320	141.5450	0.3870	0.8784	0.4674	102.8614	37.7248
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม	76.0576	47.1378	28.9198	11.1484	16.2303	18.3668	30.3121
ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ	218.4889	196.1881	22.3008	6.1776	16.7680	120.1361	75.4072
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร	360.2586	262.6794	97.5792	76.1506	88.4622	95.6763	99.9695
รวม	2,411.0918	2,245.3457	165.7461	438.1992	136.1395	1,025.3731	811.3800

(ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ.2563 ของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)							
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ				
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
63010	โครงการ AIP เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ	6.8000	6.3000	0.5000	0.1550	0.3450	2.1100	4.1900	
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ในการบ่งชี้สภาพปัญหาและศักยภาพของฐานทรัพยากรของแต่ละพื้นที่ ทั้งทรัพยากรธรรมชาติ และทุนทางวัฒนธรรมและสังคม เพื่อให้การเสนอแนะแนวทางและนวัตกรรมในการยกระดับและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สอดคล้องกับความต้องการ และศักยภาพของพื้นที่ 2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจใน AIP กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนขยายผลการนำ AIP ไปใช้เป็นเครื่องมือของรัฐในการพัฒนา นโยบายและแนวทางในการพัฒนาวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ								
	ผลผลิต ที่ 1 : การนำ AIP ไปใช้ในการตัดสินใจระดับนโยบาย (หน่วยงาน)				-	-	-	2	
	ผลผลิต ที่ 2 : พัฒนาเครือข่ายหน่วยงานกำหนดนโยบาย (หน่วยงาน)				-	-	-	5	
	ผลผลิต ที่ 3 : การออกแบบและพัฒนา AIP เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ (ประเด็น)				-	-	-	3	
63061	แผนงานสนับสนุนภารกิจ AIP เพื่อการขับเคลื่อนนโยบาย กลุ่มภารกิจพิเศษด้าน Actionable Intelligence Policy	1.1390	0.7880	0.3510	0.2723	0.3222	0.2723	0.2722	
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้การบริหารจัดการและการดำเนินการสนับสนุนภารกิจ AIP เพื่อการขับเคลื่อนนโยบายของกลุ่มภารกิจพิเศษด้าน Actionable Intelligence Policy เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สทอภ								
	ผลผลิต ที่ 1 : - ภารกิจ AIP ขับเคลื่อนนโยบายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สทอภ - ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมการประชุม/ปฏิบัติงานนอกสถานที่ - มีการตรวจครุภัณฑ์ประจำปี - มีครุภัณฑ์สำนักงานตามแผนการจัดซื้อ				1. ภารกิจ AIP ขับเคลื่อนนโยบายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด 2. ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมการประชุม/ปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3. มีการตรวจครุภัณฑ์ประจำปี	1. ภารกิจ AIP ขับเคลื่อนนโยบายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด 2. ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมการประชุม/ปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3. มีครุภัณฑ์สำนักงานตามแผนการจัดซื้อ	1. ภารกิจ AIP ขับเคลื่อนนโยบายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด - ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมการประชุม/ปฏิบัติงานนอกสถานที่	1. ภารกิจ AIP ขับเคลื่อนนโยบายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด - ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมการประชุม/ปฏิบัติงานนอกสถานที่	
63065	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม (ISP) เพื่อขับเคลื่อน AIP ในการแก้ไขปัญหา PM2.5 ของประเทศ	20.0000	19.5000	0.5000	-	0.5000	2.3000	17.2000	
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสกัดข้อมูล PM2.5 และปัจจัยทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับ PM2.5 Concentrations จากข้อมูลดาวเทียม 2. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการให้บริการและแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการ PM2.5 3. เพื่อคาดการณ์ปริมาณ PM2.5 จากข้อมูลดาวเทียมสำหรับการบริหารจัดการ PM2.5								
	ผลผลิต ที่ 1 : จำนวนชุดข้อมูลดาวเทียมที่มีศักยภาพให้ข้อมูล PM2.5 โดยตรง และดาวเทียมที่ให้ข้อมูลปัจจัยทางกายภาพที่เกี่ยวข้องและมีผลต่อ PM 2.5 Concentrations และฐานข้อมูล PM2.5 เชิงพื้นที่ครอบคลุมทั่วประเทศไทยและเพื่อนบ้าน ที่อึดทุกชั่วโมง (ชุดข้อมูล)				-	-	-	1	
	ผลผลิต ที่ 2 : จำนวนแพลตฟอร์มให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการมลพิษในรูปแบบของแพลตฟอร์มแบบออนไลน์ ทำให้ผู้ใช้งานภายในสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว ทันสถานการณ์ (แพลตฟอร์ม)				-	-	-	1	

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ								
รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 4 : จำนวนผลิตภัณฑ์และสื่อความรู้บนอินเทอร์เน็ต (งาน)				-	-	-	2
63026	โครงการขับเคลื่อนแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ	2.0000	2.0000	-	0.8700	1.1030	0.0090	0.0180
	วัตถุประสงค์							
	1. ผลักดันแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ 20 ปี ต่อคณะรัฐมนตรี							
	2. ส่งเสริม ทำความเข้าใจและสร้างการรับรู้แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ เพื่อให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญ และผลักดันให้เกิดการลงทุนอย่างต่อเนื่องในด้านอวกาศ							
	3. สร้างกลไกและหลักเกณฑ์ในการดำเนินกิจการอวกาศ โดยเฉพาะ การจดทะเบียนวัตถุอวกาศ และการเฝ้าระวังวัตถุอวกาศ							
	4. ผลักดันการจัดตั้งสำนักงานประสานงานภูมิภาค (Regional Liaison Office : RLO)							
	5. ผลักดันการจัดสัมมนา Space Law Workshop							
	ผลผลิต ที่ 1 : แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ 20 ปี ที่เสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบ (เรื่อง)				เสนอ ครม. ให้ความเห็นชอบ	-	-	-
	ผลผลิต ที่ 2 : หลักเกณฑ์ หรือกฎหมาย สำหรับการดำเนินกิจการอวกาศ (เรื่อง)				-	1	-	1
	ผลผลิต ที่ 3 : คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบกรอบการจัดตั้งสำนักงานประสานงานภูมิภาค (Regional Liaison Office : RLO) (เรื่อง)				คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติให้ความเห็นชอบ	คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ	-	-
	ผลผลิต ที่ 4 : กรอบการประเมินความต้องการในการมีกฎหมายอวกาศของประเทศ (เรื่อง)				จัดสัมมนา Space Law workshop	กรอบการประเมินความต้องการในการมีกฎหมายอวกาศของประเทศ	-	-
63021	โครงการ บริหารโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)	102.6957	87.4874	15.2083	28.2669	11.9414	40.0812	22.4062
	วัตถุประสงค์							
	1. เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)							
	ผลผลิต ที่ 1 : บริหารสัญญาภายใต้โครงการ THEOS-2				บริหารสัญญาภายใต้โครงการ THEOS-2	บริหารสัญญาภายใต้โครงการ THEOS-2	บริหารสัญญาภายใต้โครงการ THEOS-2	บริหารสัญญาภายใต้โครงการ THEOS-2
	ผลผลิต ที่ 2 : การบริหารโครงการ THEOS-2				ดำเนินการตามภายใต้สัญญา THEOS-2	ดำเนินการตามภายใต้สัญญา THEOS-2	ดำเนินการตามภายใต้สัญญา THEOS-2	ดำเนินการตามภายใต้สัญญา THEOS-2

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ								
รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63066	โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา THEOS 2	1,431.7200	1,431.7200	-	314.2800	-	628.5600	488.8800
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันด้านเทคโนโลยีดาวเทียม โดยใช้ศูนย์วิจัยและพัฒนาดาวเทียมที่จะมีการสร้างขึ้นภายใต้โครงการ ซึ่งมีอุปกรณ์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยได้มาตรฐานสากล พร้อมให้บริการ แก่ภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมของ ประเทศ ให้นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการของไทยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้านเศรษฐกิจอวกาศ(Space Economy) 2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ใน 6 ด้าน ตามความต้องการของหน่วยงานผู้ใช้หลัก (กท. มท. กษ. ทส. ดท. วท.) และ กระทรวงอื่น ๆ 3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ที่ตอบโจทย์หลักของประเทศไทยตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 4. เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ โดยผ่านการสร้างดาวเทียมขนาดเล็กขึ้นในประเทศ และการพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ ใน 6 ด้าน 5. เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรไทยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) และการอบรม เพื่อต่อยอดพัฒนาองค์ความรู้ในการสร้างดาวเทียม การนำภาพถ่ายดาวเทียมไปใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันและโซลูชันด้านภูมิสารสนเทศ							
	ผลผลิต ที่ 1 : ความคืบหน้าการพัฒนาดาวเทียมหลัก				-	ดำเนินการ Instrument AIT Test Readiness Review (I-TRR) ของดาวเทียมหลัก แล้วเสร็จ	ดำเนินการ Platform AIT TRR (P-TRR) ของดาวเทียม หลักแล้วเสร็จ	-
	ผลผลิต ที่ 2 : ความคืบหน้าการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก				ดำเนินการ Critical Design Review (CDR) แล้วเสร็จ	-	-	-
	ผลผลิต ที่ 3 : ความคืบหน้าการออกแบบและพัฒนาระบบโซลูชันและแอปพลิเคชัน (รวมด้านความมั่นคง)				ส่งมอบฮาร์ดแวร์สำหรับ ระบบแอปพลิเคชัน โซลูชัน และ AIP	-	พัฒนาระบบแอปพลิเคชัน โซลูชัน และ AIP แล้วเสร็จ ส่งมอบฮาร์ดแวร์และ ซอฟต์แวร์สำหรับระบบ แอปพลิเคชัน โซลูชัน ด้าน ความมั่นคง ส่วนที่ 1	-
	ผลผลิต ที่ 4 : การฝึกปฏิบัติแบบ OJT และถ่ายทอดเทคโนโลยี				พัฒนาบุคลากรดาวเทียม ขนาดเล็ก ณ สหราชอาณาจักร	พัฒนาบุคลากรดาวเทียม ขนาดเล็ก ณ สหราชอาณาจักร	พัฒนาบุคลากรดาวเทียม ขนาดเล็ก ณ สหราชอาณาจักร	พัฒนาบุคลากรดาวเทียม ขนาดเล็ก ณ สหราชอาณาจักร
63069	โครงการขยายผล Innovative Singularity Platform (ISP) เพื่อการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ อววน.	50.0000	50.0000	-	-	-	15.0000	35.0000
	วัตถุประสงค์ 1. Connect กับ Platform ของหน่วยงานอื่นๆ ใน อว. เป็น Innovative Ecosystem เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ อว. 2. มี Interface เพื่อการสร้างความรู้ พัฒนานวัตกรรม และกำลังคนด้าน AI จาก Big Geo-Spatial Data ผ่าน Service ของ Platform 3. พร้อมต่อการพัฒนา Measurements ใหม่ ๆ ที่ต้องการ เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ เพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความยั่งยืน 4. พร้อมต่อการต่อยอดการพัฒนาเมืองและลดความเหลื่อมล้ำ สามารถพัฒนาตัวบ่งชี้ทั้งในเชิงทรัพยากร ทุนมนุษย์ สังคม และวัฒนธรรม เพื่อต่อยอดในการวางแผนทางการพัฒนานวัตกรรมให้ตรงประเด็นตอบโจทย์ความต้องการปัญหาในพื้นที่							
	ผลผลิต ที่ 1 : Analytics Platform or AI Platform (แพลตฟอร์ม)				-	-	-	1
สรุปงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ		1,614.3547	1,597.7954	16.5593	343.8442	14.2116	688.3325	567.9664

(ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ.2563 ของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63063	โครงการพัฒนาและยกระดับความสามารถแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม Aerospace	90.0000	89.6130	0.3870	0.3870	-	68.8554	20.7576
วัตถุประสงค์								
1. ผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการไทยมีส่วนร่วม global value chain ในอุตสาหกรรม Aerospace								
2. การเกิดขึ้นของธุรกิจนวัตกรรม Aerospace ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Deep - tech) ในการพัฒนาเทคนิคทางด้านวิศวกรรมหรือต้นแบบ (Prototype)								
3. การลงทุนร่วมระหว่างผู้ประกอบการไทยและต่างประเทศเพื่อพัฒนาสินค้าและบริการนวัตกรรม (technology localization) เพิ่มขึ้น								
ผลผลิต ที่ 1 : การลงทุนเครื่องมือสำหรับการทดสอบวัสดุอากาศยาน การทดสอบดาวเทียม สนับสนุนกิจกรรมให้มีประสิทธิภาพ (ร้อยละ)					ร้อยละ 25	ร้อยละ 50	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100
ผลผลิต ที่ 2 : ระดับการได้รับการรับรองมาตรฐานการทดสอบการบินและอวกาศระดับโลก (ระดับความสำเร็จ)					ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ Aerospace และรักษามาตรฐาน ISO/IEC17025 ได้	ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ Aerospace และรักษามาตรฐาน AS9100 ได้	ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ Aerospace และรักษามาตรฐาน NADCAP ได้	มีการขอรับบริการโครงสร้างพื้นฐานตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ Aerospace จากผู้ประกอบการต่างชาติ
ผลผลิต ที่ 3 : การส่งเสริม ผลักดันอุตสาหกรรมอวกาศภายในประเทศสู่ Global Value chain (Inward - Out) (ระดับความสำเร็จ)					มีการจัดกิจกรรม Open house/Workshop ให้ความรู้ผู้ประกอบการ Startup เพื่อเสนอแนวคิดด้านธุรกิจนวัตกรรม (Concept Idea) ที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมต่างประเทศ ซึ่งจะนำไปต่อยอดได้	บริษัทหรือ Startup ที่ สทอภ. ส่งเสริม มาตรฐานด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 12 ราย	บริษัทหรือ Startup ที่ สทอภ. ส่งเสริม มาตรฐานด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 15 ราย	สทอภ. สนับสนุนผู้ประกอบการอย่างน้อย 3 ราย ให้มีการนำเสนอ Concept Idea ในเวทีระดับนานาชาติ/ โดยมีผู้แทนในภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศให้การยอมรับ เพื่อให้สร้างโอกาสการร่วมทุน และต่อยอดทางธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63064	โครงการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีนำทางแม่นยำสูง (GNSS Innovative Service) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	50.0000	50.0000	-			33.5000	16.5000
วัตถุประสงค์								
1. เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีเชิงตำแหน่งความละเอียดสูงรองรับความร่วมมือการทดสอบเทคโนโลยี และแอปพลิเคชันต้นแบบที่สามารถพัฒนาเป็นInnovative service ความแม่นยำสูงที่เกี่ยวข้องกับด้าน BCG								
2. เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีนำทางแม่นยำสูง สู่การเป็นต้นแบบภาคธุรกิจ								
3. เพื่อส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมต้นแบบเทคโนโลยีนำทางแม่นยำสูง(GNSS data) พร้อมการทดสอบสำหรับรถขับเคลื่อนไร้คนขับ (AV)								
ผลผลิต ที่ 1 : ระบบโครงสร้างพื้นฐานที่เอื้อต่อการใช้ข้อมูลเชิงตำแหน่งรายละเอียดสูง(GNSS Data) (ระบบ)					1	2	3	4
ผลผลิต ที่ 2 : Innovation Service (นวัตกรรมบริหารจัดการ) (จำนวนนวัตกรรม)					ด้านเกษตรอัจฉริยะ 1 นวัตกรรม	ด้านเกษตรอัจฉริยะ 1 นวัตกรรม	2 นวัตกรรม (ด้านเกษตร อัจฉริยะ/ด้านระบบคมนาคม และโลจิสติกส์)	3 นวัตกรรม (ด้านเกษตร อัจฉริยะ/ด้านระบบคมนาคม และโลจิสติกส์/ด้านการ สำรวจและก่อสร้าง)
ผลผลิต ที่ 3 : การใช้นวัตกรรม GNSS ในเชิงพาณิชย์					20 หน่วยงาน	30 หน่วยงาน	40 หน่วยงาน	50 หน่วยงาน
63013	แผนงานบริหารจัดการภายในสถาบันนิเวศอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ	1.9320	1.9320	-	0.4914	0.4674	0.5060	0.4672
วัตถุประสงค์								
1. เพื่อส่งเสริมให้สถาบันนิเวศอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ เป็นฐานการพัฒนานวัตกรรมอวกาศ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์จากเทคโนโลยีสำรวจโลกและภูมิสารสนเทศ								
2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันนิเวศอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ ตามภารกิจด้านนวัตกรรม(Innovation)								
ผลผลิต ที่ 1 : สนับสนุนสร้างความต่อเนื่องการปฏิบัติงานภารกิจหลักให้สำเร็จลุล่วงและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยการให้บริการตามที่ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร้องขอภายในระยะเวลาที่กำหนด					ร้อยละ 60 ของอัตราการ เบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้ จ่ายเงิน	ร้อยละ 70 ของอัตราการ เบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้ จ่ายเงิน	ร้อยละ 80 ของอัตราการ เบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้ จ่ายเงิน	ร้อยละ 90 ของอัตราการ เบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้ จ่ายเงิน
สรุปงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ		141.9320	141.5450	0.3870	0.8784	0.4674	102.8614	37.7248

(ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ.2563 ของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63030	แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร	3.9035	0.6000	3.3035	0.5795	0.4322	0.2795	2.6123
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อนำเสนอบทบาทและภารกิจขององค์กร ในฐานะหน่วยงานที่ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ภูมิสารสนเทศเป็น solution สำหรับการแก้ไขปัญหาให้กับประเทศอย่างยั่งยืน 2. ส่งเสริมให้เกิดการทำงานอย่างมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน เพื่อนำไปสู่การ Co-creation ร่วมกัน โดยใช้บุคลากร สทอภ. และสื่อมวลชน เป็นเครื่องมือหลักในการดำเนินงาน							
	ผลผลิต ที่ 1 : กิจกรรมภายใต้งานกลยุทธ์ภาพลักษณ์องค์กร				1 กิจกรรม	1 กิจกรรม	1 กิจกรรม	-
	ผลผลิต ที่ 2 : กิจกรรมภายใต้งานส่งเสริมคุณค่าการสื่อสารภายในองค์กร				1 กิจกรรม	2 กิจกรรม	2 กิจกรรม	2 กิจกรรม
	ผลผลิต ที่ 3 : กิจกรรมภายใต้งานสร้างคุณค่าให้กับองค์กรสู่ภายนอกด้วยกลยุทธ์การสื่อสาร				2 กิจกรรม	2 กิจกรรม	3 กิจกรรม	2 กิจกรรม
63016	การบริหารกฎหมายและสัญญา	0.2500	0.2500	-	0.0551	0.0806	0.0571	0.0572
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อควบคุมกระบวนการดำเนินงานด้านกฎหมายและสัญญาให้เป็นไปตามระเบียบของ สทอภ. 2. เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารงานกฎหมายและสัญญา สำหรับหน่วยงานภายใน สทอภ. เพื่อถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกันและลดปัญหาความสับสนในการนำเสนอเรื่องตามกระบวนการทางกฎหมาย 3. เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านกฎหมายและสัญญาแก่ เจ้าหน้าที่ภายใน สทอภ. 4. เป็นหน่วยงานที่จัดเก็บ รวบรวม กฎ ระเบียบ คำสั่ง ประกาศ ฯลฯ เพื่อใช้ประกอบการปฏิบัติงาน							
	ผลผลิต ที่ 1 : - กฎหมาย มีการ ตรวจร่าง/ยกร่าง/ปรับแก้ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งต่างๆ ของ สทอภ. และยังให้ความเห็นทางด้านกฎหมาย เพื่อให้เกิดความถูกต้องและรวดเร็วตามระเบียบของ สทอภ. - สัญญา ตรวจร่าง/ยกร่าง/ปรับแก้นิติกรรมสัญญา และยังให้ความเห็นทางด้านสัญญาเพื่อให้เกิดความถูกต้องตามระเบียบของ สทอภ. - งานบริหารทั่วไป มีการเบิกจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของ ผกส. เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและถูกต้อง และทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย				1. จัดทำหรือปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งของ สทอภ. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับการดำเนินงานของ สทอภ. ในปัจจุบัน 2. ให้คำแนะนำ/ความเห็น/ข้อ หรือ เกี่ยวกับการดำเนินการใน ด้านกฎหมายและด้านสัญญา ของ สทอภ. 3. ตรวจร่างสัญญา/ นิติกรรม ต่างๆ ตามที่ได้มีการร้องขอจาก หน่วยปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 4. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของ ผกส.	1. จัดทำหรือปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ แนว ปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งของ สทอภ. ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และ สอดคล้องกับการดำเนินงาน ของ สทอภ. ในปัจจุบัน 2. ให้คำแนะนำ/ความเห็น/ ข้อหรือ เกี่ยวกับการ ดำเนินการในด้านกฎหมายและ ด้านสัญญาของ สทอภ. 3. ตรวจร่างสัญญา/ นิติกรรม ต่างๆ ตามที่ได้มีการร้องขอจาก หน่วยปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 4. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงานต่างๆ ของ ผกส.	1. จัดทำหรือปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ แนว ปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งของ สทอภ. ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และ สอดคล้องกับการดำเนินงาน ของ สทอภ. ในปัจจุบัน 2. ให้คำแนะนำ/ ความเห็น/ ข้อหรือ เกี่ยวกับการ ดำเนินการในด้านกฎหมายและ ด้านสัญญาของ สทอภ. 3. ตรวจร่างสัญญา/ นิติกรรม ต่างๆ ตามที่ได้มีการร้องขอจาก หน่วยปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 4. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงานต่างๆ ของ ผกส.	1. จัดทำหรือปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ แนว ปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งของ สทอภ. ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และ สอดคล้องกับการดำเนินงาน ของ สทอภ. ในปัจจุบัน 2. ให้คำแนะนำ/ ความเห็น/ ข้อหรือ เกี่ยวกับการ ดำเนินการในด้านกฎหมายและ ด้านสัญญาของ สทอภ. 3. ตรวจร่างสัญญา/ นิติกรรม ต่างๆ ตามที่ได้มีการร้องขอ จากหน่วยปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 4. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงานต่างๆ ของ ผกส.

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63015	แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศกลาง	23.7159	-	23.7159	4.3931	5.5639	5.8585	7.9004
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้การดำเนินงานด้าน ICT สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย ช่วยขับเคลื่อนองค์กรได้ตามนโยบายของผู้บริหาร สทอภ.							
	ผลผลิต ที่ 1 : ความต่อเนื่องของการใช้งานระบบ ICT และการให้บริการของระบบ Service	สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ ได้รับและสำเร็จลุล่วงตาม เป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตาม ภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วง ตามเป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตาม ภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วง ตามเป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตาม ภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วง ตามเป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตาม ภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วง ตามเป้าหมาย		
63049	แผนงานพื้นฐานบริหารจัดการอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ	42.2676	28.4600	13.8076	8.3121	10.2051	10.4254	13.3250
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสนับสนุนภารกิจ สทอภ. ในการใช้พื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศให้เป็นพื้นที่หลักในการปฏิบัติการดาวเทียมสำรวจโลกและศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีสำรวจโลกและภูมิสารสนเทศทั้งระดับประเทศและภูมิภาค 2. เพื่อส่งเสริมให้พื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เป็นฐานการพัฒนานวัตกรรมอวกาศ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์จากเทคโนโลยีสำรวจโลกและภูมิสารสนเทศ 3. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้กลุ่มนวัตกรรมอวกาศให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ							
	ผลผลิต ที่ 1 : สนับสนุนสร้างความต่อเนื่องการปฏิบัติงานภารกิจหลักให้สำเร็จลุล่วงและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยการให้บริการตามที่ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร้องขอภายในระยะเวลาที่กำหนด	ผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน
	ผลผลิต ที่ 2 : สนับสนุนสร้างความต่อเนื่องความพร้อมใช้งานด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน	ผลการดำเนินการเป็นไปตาม แผน
63023	แผนงานบริหารงานคลัง	217.0658	184.5221	32.5437	53.1613	50.6727	58.1578	55.0740
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนัก ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามยุทธศาสตร์ของ สทอภ.							
	ผลผลิต ที่ 1 : การเบิกจ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ	จ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ ให้กับเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง เดือน ต.ค. - ธ.ค. 62	จ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ ให้กับเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง เดือน ม.ค. - มี.ค. 63	จ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ ให้กับเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง เดือน เม.ย. - มิ.ย. 63	จ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ ให้กับเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง เดือน ก.ค. - ก.ย. 63			
	ผลผลิต ที่ 2 : การรับจ่ายเงิน	การรับเงินออกใบเสร็จ ใบกำกับ ภาษี และจ่ายชำระหนี้ เดือน ต.ค. - ธ.ค. 62	การรับเงินออกใบเสร็จ ใบกำกับภาษี และจ่ายชำระหนี้ เดือน ม.ค. - มี.ค. 63	การรับเงินออกใบเสร็จ ใบกำกับภาษี และจ่ายชำระหนี้ เดือน เม.ย. - มิ.ย. 63	การรับเงินออกใบเสร็จ ใบกำกับภาษี และจ่ายชำระหนี้ เดือน ก.ค. - ก.ย. 63			
	ผลผลิต ที่ 3 : การจัดทำบัญชีและงบการเงิน	จัดทำบัญชีและงบการเงิน เดือน ต.ค. - ธ.ค. 62	จัดทำบัญชีและงบการเงิน เดือน ม.ค. - มี.ค.	จัดทำบัญชีและงบการเงิน เดือน เม.ย. - มิ.ย.	จัดทำบัญชีและงบการเงิน เดือน ก.ค. - ก.ย.			

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)							
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ				
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	ผลผลิต ที่ 4 : การตรวจสอบระเบียบการเบิกจ่ายเงิน				1. ตรวจสอบระเบียบการขออนุมัติค่าใช้จ่าย 2. ตรวจสอบสัญญาเงินและเอกสารส่งใช้เงินยืม 3. เบิกจ่ายเงินงบประมาณ 4. จัดทำคำขอ ผกค. และรายงานผลการดำเนินงานและใช้จ่ายเงิน	1. ตรวจสอบระเบียบการขออนุมัติค่าใช้จ่าย 2. ตรวจสอบสัญญาเงินและเอกสารส่งใช้เงินยืม 3. เบิกจ่ายเงินงบประมาณ 4. จัดทำคำขอ ผกค. และรายงานผลการดำเนินงานและใช้จ่ายเงิน	1. ตรวจสอบระเบียบการขออนุมัติค่าใช้จ่าย 2. ตรวจสอบสัญญาเงินและเอกสารส่งใช้เงินยืม 3. เบิกจ่ายเงินงบประมาณ 4. จัดทำคำขอ ผกค. และรายงานผลการดำเนินงานและใช้จ่ายเงิน	1. ตรวจสอบระเบียบการขออนุมัติค่าใช้จ่าย 2. ตรวจสอบสัญญาเงินและเอกสารส่งใช้เงินยืม 3. เบิกจ่ายเงินงบประมาณ 4. จัดทำคำขอ ผกค. และรายงานผลการดำเนินงานและใช้จ่ายเงิน	
63017	แผนงานสนับสนุนการปฏิบัติงานของ สสทอภ. ด้านเสริมสร้างความเชื่อมั่นและส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร	2.0000	-	2.0000	0.4440	0.5140	0.5160	0.5260	
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ สสทอภ. ในด้านการอำนวยความสะดวกตรวจสอบและติดตามภารกิจสำคัญ								
	ผลผลิต ที่ 1 : ข้อสั่งการของ ผู้อำนวยการ สำหรับให้หน่วยปฏิบัติภายในนำขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของ สทอภ.				1. จัดกิจกรรมการประชุมสัมมนาและการสนับสนุนภารกิจของ สสทอภ. เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร 2. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของคณะทำงานCEO Team	1. จัดกิจกรรมการประชุมสัมมนาและการสนับสนุนภารกิจของ สสทอภ. เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร 2. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของคณะทำงานCEO Team	1. จัดกิจกรรมการประชุมสัมมนาและการสนับสนุนภารกิจของ สสทอภ. เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร 2. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของคณะทำงานCEO Team	1. จัดกิจกรรมการประชุมสัมมนาและการสนับสนุนภารกิจของ สสทอภ. เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร 2. เบิก/จ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของคณะทำงานCEO Team	
63006	แผนงานการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการ สทอภ.	6.1377	6.1172	0.0205	0.8223	0.8118	3.8618	0.6418	
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้คณะกรรมการ สทอภ. สามารถกำกับดูแลการดำเนินงานและการบริหารขององค์กร พร้อมทั้งมอบนโยบาย ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ และพันธกิจที่ได้กำหนดไว้ และสามารถดำเนินงานตอบสนองต่อนโยบายของ อว. และรัฐบาลได้ รวมทั้งเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามแนวทางการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ของสำนักงาน ก.พ.ร. ที่คณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบไว้แล้ว								
	ผลผลิต ที่ 1 : มติ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ นโยบาย และแนวทางในการขับเคลื่อนภารกิจองค์กร และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ครบถ้วน ในหัวข้อบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ				มติและข้อคิดเห็นจากการประชุม กบท. อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง	มติและข้อคิดเห็นจากการประชุม กบท. อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง	มติและข้อคิดเห็นจากการประชุม กบท. อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง	มติและข้อคิดเห็นจากการประชุม กบท. อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง	
	ผลผลิต ที่ 2 : ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ครบถ้วนในหัวข้อบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ				-	กบท. เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการกำกับกิจการ 1 คน	-	กบท. เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการกำกับกิจการ 1 คน	
	ผลผลิต ที่ 3 : ระบบบริหารการประชุมอิเล็กทรอนิกส์				ระบบใช้งานได้เป็นปกติและตรวจรับงานระบบเป็นรายงวด	ระบบใช้งานได้เป็นปกติและตรวจรับงานระบบเป็นรายงวด	ระบบใช้งานได้เป็นปกติและตรวจรับงานระบบเป็นรายงวด	ระบบใช้งานได้เป็นปกติและตรวจรับงานระบบเป็นรายงวด	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63004	โครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการดำเนินงานของ สทอ. ในปี 2562	1.1000	1.1000		-	-	0.1200	0.9800
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อประเมินมูลค่าผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานของ สทอ. ไปใช้ประโยชน์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 2. เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินมาใช้ในการกำหนดแผนงาน/โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของ สทอ. และสนองตอบนโยบายต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเป็นแนวทาง ข้อเสนอแนะ ในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่องค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization) 3. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมให้บุคลากร สทอ. เกิดความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและแนวทางประเมินมูลค่าเพิ่ม 4. เพื่อพัฒนากลไกการจัดการคุณค่า (Value Management) ในองค์กร ตามหลักองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization) และสื่อสารเชิงคุณค่าและมูลค่าของ สทอ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้							
	ผลผลิต ที่ 1 : สัญญาจ้างที่ปรึกษา				1.ดำเนินการเสนอเรื่องขออนุมัติ 2.ส่งเรื่องตามกระบวนการพัสดุ 3.สัญญาจ้างที่ปรึกษาจำนวน 1 สัญญา	-	-	-
	ผลผลิต ที่ 2 : รายงานผลการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม / Value Mechanism ในโครงการและองค์กร				จัดจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จ	ส่งงานงวด 1 มี.ค. 63 (รายงาน ขั้นต้น แผน เครื่องมือ)	ส่งงานงวด 2 มี.ย. 63 (ร่าง รายงาน) ได้ค่าประมาณการ ตัวเลขการประเมินมูลค่า	ส่งงานงวด 3 ส.ค. 63 (รายงาน) ได้ค่าตัวเลขประเมิน มูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม มากกว่าเป้าหมาย
63003	แผนงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สร้างคุณค่า (Value-Based Strategy)	4.8640	4.2640	0.6000	1.8000	0.9430	1.3530	0.7680
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ ในการสร้างคุณค่าขององค์กรทั้งปัจจุบันและอนาคต (Value Strategy and Foresight) โดยสามารถนำส่งคุณค่าให้กับประเทศ และ สทอ. เติบโตได้อย่างยั่งยืน (Growth and Sustainability) 2. เพื่อบริหารยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ด้วยระบบบริหารโครงการ (Project Base Management) โดยใช้เป็นเครื่องมือในการวางแผนด้านงบประมาณ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อพัฒนากลยุทธ์ด้านการต่างประเทศ และความร่วมมือในระดับต่างๆ ทั้งพหุภาคี ทวิภาคี เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของ สทอ. สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันให้กับองค์กร และสร้างบทบาทหน่วยงานด้านอวกาศของประเทศให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล 4. เพื่อให้องค์กรมีแผนบริหารจัดการความเสี่ยงและวางระบบการควบคุมภายในองค์กร 5. เพื่อให้การบริหารจัดการทั่วไปมีประสิทธิภาพรองรับการดำเนินงาน/โครงการ ของสำนักยุทธศาสตร์ ให้สำเร็จตามเป้าหมายและกรอบเวลาที่กำหนด							
	ผลผลิต ที่ 1 : รายงานการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอก เพื่อวางนโยบาย กลยุทธ์ ในการดำเนินงานขององค์กร (จำนวน 4 เรื่อง)				ตั้งคณะทำงานและประชุม กำหนดขอบเขต	2 เรื่อง	1 เรื่อง	1 เรื่อง และรายงานสรุป

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 2 :แผนยุทธศาสตร์ สทอ. ที่ผ่านการทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ในการกำหนดกลยุทธ์เพื่อสร้างคุณค่าทั้งในปัจจุบันและอนาคต (Value Base Strategy and Foresight) ที่คณะกรรมการบริหารให้ความเห็นชอบ				1. รวบรวมข้อมูลเพื่อการพัฒนาระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางยุทธศาสตร์	1. จัดทำ Conceptual / Flow of Data and Analysis แล้วเสร็จ	1. นำ Conceptual / Flow of Data and Analysis มาใช้ในการเชื่อมโยงพัฒนาระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางยุทธศาสตร์	1. นำ Conceptual / Flow of Data and Analysis มาใช้ในการเชื่อมโยงพัฒนาระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางยุทธศาสตร์
	ผลผลิต ที่ 3 :แผนกลยุทธ์ต่างประเทศ เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ สทอ.				1. จัดจ้างที่ปรึกษาด้านต่างประเทศแล้วเสร็จ	1. ประชุมร่วมกันที่ปรึกษา ได้รายงานประเมินวิเคราะห์สถานการณ์	1. ประชุมร่วมกันที่ปรึกษา ได้รายงานประเมินวิเคราะห์สถานการณ์	1. นำ Conceptual / Flow of Data and Analysis มาใช้ในการเชื่อมโยงพัฒนาระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางยุทธศาสตร์
	ผลผลิต ที่ 4 :รายงานการสร้างความร่วมมือ ด้าน วทน. ระหว่างประเทศ				ประสานงานผลักดันกิจกรรมที่เป็นพันธสัญญา	ประสานงานผลักดันกิจกรรมที่เป็นพันธสัญญา จำนวน 3 เรื่อง	ประสานงานผลักดันกิจกรรมที่เป็นพันธสัญญา จำนวน 3 เรื่อง	ได้รายงานสร้างความร่วมมือ ด้าน วทน. ระหว่างประเทศ จำนวน 3 เรื่อง
	ผลผลิต ที่ 5 :เอกสารค่าของงบประมาณ ประจำปี 2563 และคำขอฯ ประจำปี 2564 / เอกสารเสนอกรรมาธิการงบประมาณ / หลักเกณฑ์การทำแผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2564 /แผนปฏิบัติงานประจำปี 2564				1. รวบรวมและจัดทำคำขอของงบประมาณปี 2563 และ 2564 ตามกรอบปฏิทินของสำนักงานงบประมาณ	1. วิเคราะห์จัดทำข้อมูลเสนอกรรมาธิการงบประมาณ 2563 และ 2564	วิเคราะห์จัดทำข้อมูลเสนอกรรมาธิการงบประมาณ 2564	สัมมนาและจัดทำแผนปฏิบัติงานปี 2564
					2. จัดสัมมนาชี้แจงแนวทางการจัดทำคำขอ 2564	2. จัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายปี 2563 แล้วเสร็จ		
					3. รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงานและทบทวนแผนของปี 2563			

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 6 :แผน Project Base Management (PBM), คำรับรอง กพร., รายงานผลการดำเนินงาน PBM ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และข้อเสนอสังการ (execution plan)				1. ได้รายงานผลการดำเนินงาน PBM ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และข้อเสนอสังการ จำนวน 3 เรื่อง 2. ประสานงานเพื่อจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานกับ ก.พ.ร. 3. จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่าย ไตรมาส 1 เสนอคณะอนุขับเคลื่อนและคณะกรรมการ	1. ได้รายงานผลการดำเนินงาน PBM ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และข้อเสนอสังการ จำนวน 3 เรื่อง 2. จัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานกับ ก.พ.ร. แล้วเสร็จ 3. จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่าย ไตรมาส 2 เสนอคณะอนุขับเคลื่อนและคณะกรรมการ	1. ได้รายงานผลการดำเนินงาน PBM ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และข้อเสนอสังการ จำนวน 3 เรื่อง 2. จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่าย ไตรมาส 3 เสนอคณะอนุขับเคลื่อนและคณะกรรมการ	1. ได้รายงานผลการดำเนินงาน PBM ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และข้อเสนอสังการ จำนวน 3 เรื่อง 2. จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่าย ไตรมาส 4 เสนอคณะอนุขับเคลื่อนและคณะกรรมการ
	ผลผลิต ที่ 7 :แผนบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในองค์กร / GISTDA Future Risk และรายงานตามแผนงาน				1. ปรับปรุงคู่มือแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในประจำปี 2563 แล้วเสร็จ 2. นำเสนอรายงานการควบคุมภายในไตรมาส 1 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ 3. นำเสนอรายงานแผนการบริหารความเสี่ยงไตรมาส 1 ต่อคณะอนุกรรมการบริหารเสี่ยงและคณะกรรมการ	1. นำเสนอรายงานการควบคุมภายในไตรมาส 2 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ 2. นำเสนอรายงานแผนการบริหารความเสี่ยงไตรมาส 2 ต่อคณะอนุกรรมการบริหารเสี่ยงและคณะกรรมการบริหาร	1. นำเสนอรายงานการควบคุมภายในไตรมาส 3 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ 2. นำเสนอรายงานแผนการบริหารความเสี่ยงไตรมาส 3 ต่อคณะอนุกรรมการบริหารเสี่ยงและคณะกรรมการบริหาร	1. นำเสนอรายงานการควบคุมภายในไตรมาส 4 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ 2. นำเสนอรายงานแผนการบริหารความเสี่ยงไตรมาส 4 ต่อคณะอนุกรรมการบริหารเสี่ยงและคณะกรรมการบริหาร

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 8 :รายงานสรุปการดำเนินงาน (ด้านบริหารทั่วไปเป็นไปอย่างถูกต้องตามระเบียบ สยศ มีผลการดำเนินงาน ผลเบิกจ่ายเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้)				สรุปผลการดำเนินงาน 3 ฉบับ (เดือนละ 1 ฉบับ) ประกอบด้วย 1. การจัดการสำหรับการปฏิบัติการกิจ สยศ. 2. การเบิกค่าใช้จ่าย สยศ. 3. ดำเนินการดำเนินงานสารบรรณของสำนัก 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนไตรมาส 1 5. อำนวยความสะดวกการจัดประชุมสัมมนา 7. ปฏิบัติงานงานเลขานุการของสำนัก	สรุปผลการดำเนินงาน 3 ฉบับ (เดือนละ 1 ฉบับ) ประกอบด้วย 1. การจัดการสำหรับการปฏิบัติการกิจ สยศ. 2. การเบิกค่าใช้จ่าย สยศ. 3. ดำเนินการดำเนินงานสารบรรณของสำนัก 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนไตรมาส 2 5. อำนวยความสะดวกการจัดประชุมสัมมนา 7. ปฏิบัติงานงานเลขานุการของสำนัก	สรุปผลการดำเนินงาน 3 ฉบับ (เดือนละ 1 ฉบับ) ประกอบด้วย 1. การจัดการสำหรับการปฏิบัติการกิจ สยศ. 2. การเบิกค่าใช้จ่าย สยศ. 3. ดำเนินการดำเนินงานสารบรรณของสำนัก 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนไตรมาส 3 5. อำนวยความสะดวกการจัดประชุมสัมมนา 7. ปฏิบัติงานงานเลขานุการของสำนัก	สรุปผลการดำเนินงาน 3 ฉบับ (เดือนละ 1 ฉบับ) ประกอบด้วย 1. การจัดการสำหรับการปฏิบัติการกิจ สยศ. 2. การเบิกค่าใช้จ่าย สยศ. 3. ดำเนินการดำเนินงานสารบรรณของสำนัก 4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนไตรมาส 4 5. อำนวยความสะดวกการจัดประชุมสัมมนา 7. ปฏิบัติงานงานเลขานุการของสำนัก
63052	แผนงานบริหารและสารบรรณ	1.0000	1.0000	-	0.4710	0.1710	0.1700	0.1880
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้งานด้านเอกสาร งานสารบรรณและงานบริหารทั่วไปของสำนักงานฯ เป็นระบบมีความรวดเร็ว ถูกต้องและสามารถติดตามงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ							
	ผลผลิต ที่ 1 :รับ-ส่งเอกสารภายใน-ภายนอก				ดำเนินการรับ-ส่งเอกสารภายใน-ภายนอก	ดำเนินการรับ-ส่งเอกสารภายใน-ภายนอก	ดำเนินการรับ-ส่งเอกสารภายใน-ภายนอก	ดำเนินการรับ-ส่งเอกสารภายใน-ภายนอก
	ผลผลิต ที่ 2 :เบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภค				ดำเนินการตั้งเรื่องเบิกจ่ายในระบบ	ดำเนินการตั้งเรื่องเบิกจ่ายในระบบ	ดำเนินการตั้งเรื่องเบิกจ่ายในระบบ	ดำเนินการตั้งเรื่องเบิกจ่ายในระบบ
	ผลผลิต ที่ 3 :งานรัฐพิธี และพิธีการ				ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม 3 ครั้ง	ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม 3 ครั้ง	ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม 3 ครั้ง	ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม 3 ครั้ง
	ผลผลิต ที่ 4 :คำจ้างเหมาส่งเอกสารภายนอก				ดำเนินการจ้างเหมาบริษัทส่งเอกสารภายนอก เดือนละ 1 ครั้ง	ดำเนินการจ้างเหมาบริษัทส่งเอกสารภายนอก เดือนละ 1 ครั้ง	ดำเนินการจ้างเหมาบริษัทส่งเอกสารภายนอก เดือนละ 1 ครั้ง	ดำเนินการจ้างเหมาบริษัทส่งเอกสารภายนอก เดือนละ 1 ครั้ง
	ผลผลิต ที่ 5 :ดำเนินการประสานการส่งจดหมายทางไปรษณีย์				ดำเนินการส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เบิกจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	ดำเนินการส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เบิกจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	ดำเนินการส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เบิกจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	ดำเนินการส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เบิกจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละ 1 ครั้ง
	ผลผลิต ที่ 6 :คำตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ				ดำเนินการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของเลขานุการ	ดำเนินการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของเลขานุการ	ดำเนินการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของเลขานุการ	ดำเนินการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของเลขานุการ
	ผลผลิต ที่ 7 :คำทำกระดาดขจดหมายและของจดหมาย				ดำเนินการจ้างทำกระดาดขจดหมายและของจดหมายดำเนินการครั้งเดียว	-	-	-

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63022	แผนงานตรวจสอบภายใน	0.2530	0.2530	-	0.0294	0.0639	0.0336	0.1261
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน รวมถึงการดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกัน หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริตในองค์กร 2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในหน่วยงานมีระบบการทำงานที่เป็นมาตรฐาน ตลอดจนเป็นการป้องกันและลดข้อผิดพลาด/ขั้นตอนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน 3. เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ได้ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น มติคณะกรรมการบริหารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ สทอภ. เป็นต้น							
	ผลผลิต ที่ 1 :การตรวจสอบตามกฎหมาย กฎ ระเบียบฯ ที่กำหนดไว้				ตรวจสอบงานตามที่ได้รับมอบหมายจำนวน 6 รายงาน	ตรวจสอบงานตามที่ได้รับมอบหมายจำนวน 6 รายงาน	ตรวจสอบงานตามที่ได้รับมอบหมายจำนวน 7 รายงาน	ตรวจสอบงานตามที่ได้รับมอบหมายจำนวน 8 รายงาน
	ผลผลิต ที่ 2 :การตรวจสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล				ตรวจสอบงานที่ได้รับมอบหมายจำนวน 1 รายงาน	ตรวจสอบงานที่ได้รับมอบหมายจำนวน 3 รายงาน	ตรวจสอบงานที่ได้รับมอบหมายจำนวน 3 รายงาน	ตรวจสอบงานที่ได้รับมอบหมายจำนวน 2 รายงาน
	ผลผลิต ที่ 3 :งานอื่นๆ				รายงานผลการตรวจสอบเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ 1 รายงาน	รายงานผลการตรวจสอบเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ 2 รายงาน	รายงานผลการตรวจสอบเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ 1 รายงาน	รายงานผลการตรวจสอบเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ 2 รายงาน
63020	แผนงานการบริหารงานพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	6.4420	6.4420	-	1.5791	1.6203	1.5948	1.6478
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้การดำเนินงานด้านการพัสดุเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ และมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อให้เกิดความสะดวกและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของสำนัก/สถาบัน/ฝ่ายขึ้นตรง สทอภ./โครงการ PM 3. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนัก/สถาบัน/ฝ่ายขึ้นตรง สทอภ./โครงการ PM ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของสำนักงาน							
	ผลผลิต ที่ 1 :มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานใช้อย่างพอเพียง				มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานใช้อย่างพอเพียง	มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานใช้อย่างพอเพียง	มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานใช้อย่างพอเพียง	มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานใช้อย่างพอเพียง
	ผลผลิต ที่ 2 :ครุภัณฑ์ของสำนักงานมีสภาพพร้อมใช้งาน				ครุภัณฑ์ของสำนักงานมีสภาพพร้อมใช้งาน	ครุภัณฑ์ของสำนักงานมีสภาพพร้อมใช้งาน	ครุภัณฑ์ของสำนักงานมีสภาพพร้อมใช้งาน	ครุภัณฑ์ของสำนักงานมีสภาพพร้อมใช้งาน
	ผลผลิต ที่ 3 :มียานพาหนะให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ				มียานพาหนะให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ	มียานพาหนะให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ	มียานพาหนะให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ	มียานพาหนะให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ
	ผลผลิต ที่ 4 :อาคารและสถานที่ สะอาดและปลอดภัย				อาคารและสถานที่ สะอาดและปลอดภัย	อาคารและสถานที่ สะอาดและปลอดภัย	อาคารและสถานที่ สะอาดและปลอดภัย	อาคารและสถานที่ สะอาดและปลอดภัย
	ผลผลิต ที่ 5 :ดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ				ดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ
63024	แผนงานพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล	6.8380	4.7000	2.1380	0.7220	2.3020	2.4670	1.3470
	วัตถุประสงค์ 1. ยกระดับการบริหารจัดการภายใน สทอภ. ให้สอดคล้องกับแนวทางในการมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งคุณค่า 2. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะ ความรู้ ความสามารถและทัศนคติที่เอื้อและส่งเสริมให้เกิดการสร้างคุณค่าให้กับองค์กรเพื่อพัฒนาองค์กรและบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายของ สทอภ. 3. พัฒนาระบบการบริหารงาน/การดำเนินงานโครงสร้างให้สอดคล้องและเหมาะสมกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายของ สทอภ. 4. พัฒนาวัฒนธรรมการดำเนินงานที่พึงประสงค์สอดคล้องกับค่านิยมของ สทอภ. และของบุคลากรให้เกิดความเชื่อมโยงทางประเด็นยุทธศาสตร์และคุณค่าขององค์กร							
	ผลผลิต ที่ 1 :ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมบริหารบุคคล				ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม ร้อยละ 25	ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม ร้อยละ 50	ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม ร้อยละ 75	ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม ร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 2 :จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีไทย/สานสัมพันธ์			บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีไทย/สานสัมพันธ์ จำนวน 300 คน	บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีไทย/สานสัมพันธ์ จำนวน 0 คน	บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีไทย/สานสัมพันธ์ จำนวน 50 คน	บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีไทย/สานสัมพันธ์ จำนวน 0 คน	
	ผลผลิต ที่ 3 :บุคลากร สทอภ. ได้รับการพัฒนา			บุคลากร สทอภ. ได้รับการพัฒนา ร้อยละ 10	บุคลากร สทอภ. ได้รับการพัฒนา ร้อยละ 30	บุคลากร สทอภ. ได้รับการพัฒนา ร้อยละ 50	บุคลากร สทอภ. ได้รับการพัฒนา ร้อยละ 80	
	ผลผลิต ที่ 4 :ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม			ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 25	ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 50	ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 75	ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 100	
	ผลผลิต ที่ 5 :ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมประเมินบุคคล			ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 10	ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 30	ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 60	ความสำเร็จของการดำเนินการจัดประชุม ร้อยละ 100	
	ผลผลิต ที่ 6 :บุคลากร สทอภ. เข้าร่วมกิจกรรม SMART OFFICE			รวบรวมข้อมูลที่เป็นและเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติกิจกรรมเกี่ยวกับ การส่งเสริมการเป็น Smart leader, Smart Employee และ Smart Mind Set หรือ Creative zone	ดำเนินการตามแผนที่ได้รับอนุมัติ	ดำเนินการตามแผนที่ได้รับอนุมัติ	สรุปผลการดำเนินงาน	
63009	แผนงานบริหารงาน สนับสนุน และกำกับ โครงการ THEOS-2	4.7500	2.3000	2.4500	1.2817	1.0817	1.2818	1.1048
	<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สนับสนุนการปฏิบัติงานและการดำเนินงานของผู้อำนวยการ สทอภ. ในด้านการกำกับดูแลภารกิจที่เกี่ยวข้องกับโครงการ THEOS-2 2. กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานต่าง ๆ ของหน่วยงานภายใน สทอภ. ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) เสนอต่อผู้อำนวยการ สทอภ. 3. สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการคณะอนุกรรมการและคณะทำงานใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการTHEOS-2 ตามที่ผู้อำนวยการสทอภ. มอบหมาย 4. บริหารจัดการ กำกับ ติดตามการบริหาร และวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง (Risk analysis and assessment) โครงการ THEOS-2 และโครงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้อำนวยการสทอภ. มอบหมาย 							
	ผลผลิต ที่ 1 :มติ และรายงานการประชุมที่มีความชัดเจน รวมถึงข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ที่มีความชัดเจน ครบถ้วนและนำไปปฏิบัติงานได้			มติ และรายงานการประชุมที่มีความชัดเจน รวมถึงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ที่มีความชัดเจน ครบถ้วนและนำไปปฏิบัติงานได้ (ระหว่างเดือน ต.ค. - ธ.ค.62) จำนวน 3 รายงาน	มติ และรายงานการประชุมที่มีความชัดเจน รวมถึงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ที่มีความชัดเจน ครบถ้วนและนำไปปฏิบัติงานได้ (ระหว่างเดือน ม.ค. - มี.ค.63) จำนวน 3 รายงาน	มติ และรายงานการประชุมที่มีความชัดเจน รวมถึงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ที่มีความชัดเจน ครบถ้วนและนำไปปฏิบัติงานได้ (ระหว่างเดือน เม.ย. - มิ.ย. 63) จำนวน 3 รายงาน	มติ และรายงานการประชุมที่มีความชัดเจน รวมถึงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ที่มีความชัดเจน ครบถ้วนและนำไปปฏิบัติงานได้ (ระหว่างเดือน ก.ค. - ก.ย. 63) จำนวน 3 รายงาน	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 2 :รายงานการติดตามโครงการและการแสดงผล สถานภาพการดำเนินงานของโครงการในลักษณะ User Interface ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรายงานจุดวิกฤติได้ทันทั่วทั้งที่ ลดความล่าช้าในการบริหารโครงการ รวมทั้งมีแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านต่าง ๆที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ				รายงานการติดตามโครงการ และการแสดงผล สถานภาพการดำเนินงานของโครงการในลักษณะ User Interface ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรายงานจุดวิกฤติได้ทันทั่วทั้งที่ ลดความล่าช้าในการบริหารโครงการ รวมทั้งมีแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านต่าง ๆที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ ประจำปีไตรมาสที่ 1 จำนวน 3 รายงาน	รายงานการติดตามโครงการ และการแสดงผล สถานภาพการดำเนินงานของโครงการในลักษณะ User Interface ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรายงานจุดวิกฤติได้ทันทั่วทั้งที่ ลดความล่าช้าในการบริหารโครงการ รวมทั้งมีแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านต่าง ๆที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ ประจำปีไตรมาสที่ 2 จำนวน 3 รายงาน	รายงานการติดตามโครงการ และการแสดงผล สถานภาพการดำเนินงานของโครงการในลักษณะ User Interface ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรายงานจุดวิกฤติได้ทันทั่วทั้งที่ ลดความล่าช้าในการบริหารโครงการ รวมทั้งมีแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านต่าง ๆที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ ประจำปีไตรมาสที่ 3 จำนวน 3 รายงาน	รายงานการติดตามโครงการ และการแสดงผล สถานภาพการดำเนินงานของโครงการในลักษณะ User Interface ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรายงานจุดวิกฤติได้ทันทั่วทั้งที่ ลดความล่าช้าในการบริหารโครงการ รวมทั้งมีแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านต่าง ๆที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ ประจำปีไตรมาสที่ 4 จำนวน 3 รายงาน
	ผลผลิต ที่ 3 :เบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงาน				เบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงาน ร้อยละ 25	เบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงาน ร้อยละ 50	เบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงาน ร้อยละ 75	เบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงาน ร้อยละ 100
63068	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ	11.5000	-	11.5000	-	11.5000	-	-
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้การดำเนินงานด้าน ICT สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย ช่วยขับเคลื่อนองค์กรได้ตามนโยบายของผู้บริหาร สทอภ .							
	ผลผลิต ที่ 1 :ความต่อเนื่องของการใช้งานระบบ ICT และการให้บริการของระบบ Service				สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย	สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย
63071	โครงการขับเคลื่อนการเชื่อมโยงภารกิจ THEOS-2	5.5000	-	5.5000	-	-	2.5000	3.0000
	วัตถุประสงค์ 1. สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการคณะอนุกรรมการและคณะทำงานใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการTHEOS-2 ตามที่ผู้อำนวยการสทอภ. มอบหมาย 2. บริหารจัดการ กำกับ ติดตามและจัดทำแผนการบริหารโครงการ THEOS-2 แผนวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง (Risk analysis and assessment) และโครงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 3. พัฒนาเครื่องมือที่มีความสามารถในการติดตามโครงการและแจ้งเตือนจุดวิกฤติโครงการ (Critical path) และรายงานแก่ผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันเวลา 4. จัดทำแผน ให้นำคำปรึกษา แนะนำ ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับ THEOS-2 และควบคุม กำกับติดตามงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลภายนอกและหน่วยงานพันธมิตร							
	ผลผลิต ที่ 1 :มีที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่สามารถให้คำแนะนำการบริหารโครงการ และความเสี่ยง โครงการธีออส 2				รายงานผลการดำเนินงานและวิเคราะห์โครงการธีออส 2	รายงานผลการดำเนินงานและวิเคราะห์โครงการธีออส 2	รายงานผลการดำเนินงานและวิเคราะห์โครงการธีออส 2	รายงานผลการดำเนินงานและวิเคราะห์โครงการธีออส 2
	ผลผลิต ที่ 2 :มีเครื่องมือที่มีความสามารถในการติดตามโครงการธีออส 2 อย่างมีประสิทธิภาพ				มีระบบติดตามโครงการธีออส 2 อย่างมีประสิทธิภาพ	มีระบบติดตามโครงการธีออส 2 อย่างมีประสิทธิภาพ	มีระบบติดตามโครงการธีออส 2 อย่างมีประสิทธิภาพ	มีระบบติดตามโครงการธีออส 2 อย่างมีประสิทธิภาพ
	เงินสำรอง	22.6711	22.6711	-	2.5000	2.5000	7.0000	10.6711
สรุปงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร		360.2586	262.6794	97.5792	76.1506	88.4622	95.6763	99.9695

(ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ.2563 ของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63054	ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการข้าวโดยชุมชน : G-Rice เพื่อสร้างรายได้ให้กับ สทอภ.	1.4998	-	1.4998	0.4500	0.3500	0.3500	0.3498
<p>วัตถุประสงค์</p> <p>1. เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ข้อมูลการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิในพื้นที่ทุ่งกุลารุ จังหวัด (ร้อยเอ็ด ยโสธร มหาสารคาม สุรินทร์ และศรีสะเกษ) ให้มีความต่อเนื่องและยั่งยืนรวมทั้งการติดตามและประเมินผลพื้นที่ปลูกและผลผลิตข้าวอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการตรวจสอบย้อนกลับกระบวนการผลิต มาตรฐานการเพาะปลูก</p> <p>2. เพื่อสร้างคุณค่า (Values) ทางเศรษฐกิจและสังคม ให้เกิดขึ้นกับข้าวมะลิเกษตรกรชุมชนท้องถิ่นสังคมและการพัฒนาประเทศด้วยการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ของรัฐบาล</p> <p>3. เพื่อจัดทำและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวรายแปลงให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญของระบบภูมิสารสนเทศชุมชนเพื่อการจัดการข้าวโดยชุมชนในรูปแบบแผนที่ออนไลน์เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ เกษตรกร ชุมชน กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ วิทยาลัยชุมชนและเครือข่าย ในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์ของการบริหารจัดการข้าวการวางแผนการเพาะปลูกการคาดคะเนผลผลิตรวมทั้งใช้เป็นระบบวิเคราะห์เพื่อการแก้ไขปัญหาติดตามและรายงานผลผลิตตลอดจนเป็นเครื่องมือให้รัฐบาลใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของข้าวมะลิได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. เพื่อพัฒนาบุคลากร ชุมชน เกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีองค์ความรู้ในการใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้าวเชิงพื้นที่ รวมทั้งสร้างความตระหนัก และประโยชน์ที่จะได้รับจากการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม(วทน.) มาใช้ในการจัดการข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นรวมทั้งสร้างองค์ความรู้ให้ชุมชน วิทยาลัยชุมชน และเกษตรกรเป็นเกษตรกรสมัยใหม่(Smart Farmer) ที่ตระหนักและเห็นความสำคัญของการนำ วทน. มาใช้ในการบริหารจัดการ ช่วยลดปัจจัยในการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิตให้สูงขึ้น อันนำมาซึ่งรายได้และความกินดีอยู่ดี</p> <p>6. เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ในการพัฒนาข้าวมะลิทุ่งกุลารุด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมตอบโจทย์ความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น และแก้ไขปัญหา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการพึ่งพาตนเอง และมีส่วนร่วมในการจัดการพื้นที่ของตน ทำให้เกิดความเข้มแข็ง ยั่งยืน</p> <p>7. ประสานและบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ภูมิภาคของ สทอภ. ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งหน่วยงานศึกษาวิจัย ร่วมกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มและพัฒนาศักยภาพการผลิตของข้าวมะลิในพื้นที่ทุ่งกุลารุองให้สูงขึ้น</p>								
<p>ผลิตภัณฑ์ 1 : นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และรายได้ของ สทอภ. จำนวน 10 ล้านบาท ที่เกิดจากการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของผู้ใช้</p>		<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และรายได้ของ สทอภ. จำนวน 1 ล้านบาท ที่เกิดจากการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของผู้ใช้</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และรายได้ของ สทอภ. จำนวน 2 ล้านบาท ที่เกิดจากการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของผู้ใช้</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และรายได้ของ สทอภ. จำนวน 3 ล้านบาท ที่เกิดจากการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของผู้ใช้</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และรายได้ของ สทอภ. จำนวน 4 ล้านบาท ที่เกิดจากการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของผู้ใช้</p>			
63055	โครงการส่งเสริมการนำนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริ : GMIS	2.1660	-	2.1660	0.3040	0.3040	0.6365	0.9215
วัตถุประสงค์								

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)							
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ				
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	<p>1. เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ ไปใช้เป็นเครื่องมือและองค์ความรู้ในการบริหารจัดการโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน รวมทั้งสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับท้องถิ่น และชุมชน ได้มาศึกษาเรียนรู้ และนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และประเทศให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>2. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศมาพัฒนาให้เป็น นวัตกรรมภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่(Area Based Management) ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและการพัฒนาประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของรัฐบาล</p> <p>3. สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการสืบสาน รักษา ต่อยอด โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่9 ที่ทรงพระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินานด้านต่างๆ มากกว่า 4,500 โครงการทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาอาชีพ ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ในท้องถิ่นให้มีความกินดี อยู่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</p> <p>4. เพื่อสร้างนวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการในด้านต่างๆ จากการพัฒนาต่อยอดจากระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสร้างรายได้ให้กับ สหอก และสร้างประโยชน์ให้กับหน่วยงาน ท้องถิ่น และชุมชน ได้นำไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. เพื่อสร้างรายได้และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสหอก. ด้านนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมองค์กร</p>								
	<p>ผลผลิต ที่ 1 :นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริและโครงการขยายผลเพื่อสืบสานต่อยอดรักษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสร้างรายได้ให้กับ สหอก. จากการนำนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริและโครงการขยายผลเพื่อสืบสานต่อยอดรักษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสร้างรายได้ให้กับ สหอก. จากการนำนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด 1 ล้านบาท</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริและโครงการขยายผลเพื่อสืบสานต่อยอดรักษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสร้างรายได้ให้กับ สหอก. จากการนำนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด 1 ล้านบาท</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริและโครงการขยายผลเพื่อสืบสานต่อยอดรักษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสร้างรายได้ให้กับ สหอก. จากการนำนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด 1 ล้านบาท</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริและโครงการขยายผลเพื่อสืบสานต่อยอดรักษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสร้างรายได้ให้กับ สหอก. จากการนำนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด 1 ล้านบาท</p>	<p>นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการพระราชดำริและโครงการขยายผลเพื่อสืบสานต่อยอดรักษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสร้างรายได้ให้กับ สหอก. จากการนำนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด 2 ล้านบาท</p>			
63057	<p>พัฒนาต้นแบบเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ระยะที่ 3</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>1. ยกระดับขีดความสามารถด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการคมนาคมทางอากาศในประเทศไทย(Future technology for aviation)</p> <p>2. เพิ่มระดับความปลอดภัยของการคมนาคมทางอากาศตามข้อกำหนดของ ICAO</p> <p>3. เพิ่มประสิทธิภาพการประสานการใช้งานห้วงอากาศ สำหรับรองรับการใช้งานเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ(Drone, UAV) และกิจกรรมวัฒนธรรมประเพณีบั้งไฟและโคมลอย</p> <p>4. เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของประเทศไทยในการรองรับการจราจรทางอากาศที่เพิ่มมากขึ้น</p> <p>5. เพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการจัดเตรียมวางแผนและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการการคมนาคมทางอากาศ</p> <p>6. เพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยและสร้างความเข้มแข็งของ ecosystem ในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการบิน ของประเทศไทย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทยในอุตสาหกรรมการบิน</p>	15.4172	11.4376	3.9796	1.2951	1.3851	6.2561	6.4809	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 1 : การบริหารโครงการ				จัดหาและจัดจ้างลูกจ้างโครงการฯ ตามกระบวนการแล้วเสร็จ และเบิกจ่ายเงินเดือน ค่าที่พัก ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา จำนวน 8 คน	เบิกจ่ายเงินเดือน ค่าที่พัก ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา จำนวน 8 คน และเบิกจ่ายค่าปฏิบัติงานนอกสถานที่ และค่าระบบอำนวยความสะดวกพื้นฐาน แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายเงินเดือน ค่าที่พัก ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา จำนวน 8 คน และเบิกจ่ายค่าปฏิบัติงานนอกสถานที่ และค่าระบบอำนวยความสะดวกพื้นฐาน แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายเงินเดือน ค่าที่พัก ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา จำนวน 8 คน และเบิกจ่ายค่าปฏิบัติงานนอกสถานที่ และค่าระบบอำนวยความสะดวกพื้นฐาน แล้วเสร็จ
	ผลผลิต ที่ 2 : ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ (ระบบ)				ดำเนินการตามระเบียบพัสดุเพื่อพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ จำนวน 2 การจ้างเหมาฯ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบ	อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบ	ได้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ประกอบด้วย 1.ระบบบริหารจัดการและวิเคราะห์ความสูงสิ่งปลูกสร้างในเขตปลอดภัยการเดินอากาศ 2.รายงานการศึกษาการปฏิบัติการบริหารจัดการอากาศยานไร้คนขับเพื่อความปลอดภัยในการคมนาคมทางอากาศ 3. ข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขและสิ่งกีดขวางในบริเวณปลอดภัยสนามบิน
	ผลผลิต ที่ 3 : หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความร่วมมือ และบูรณาการข้อมูลร่วมกัน (เรื่อง)				-	-	จัดอบรม สัมมนาเชิงปฏิบัติการการใช้อาคารใช้งานระบบ และการประยุกต์ใช้ เพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ	นำเสนอผลงานวิชาการ และเข้าร่วมการนำเสนอผลงานเพื่อต่อยอดการพัฒนานวัตกรรมและนำไปประยุกต์ใช้
63008	Space Frontier Research วัสดุประสงค์	102.0794	97.7360	4.3434	2.1996	2.1438	63.4110	34.3250

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	<p>1. การสร้างเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ ที่เอื้อต่อการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านอวกาศโดยสามารถต่อยอดการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในเชิงพาณิชย์</p> <p>2. การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาดาวเทียม ให้สามารถพัฒนา ประกอบ และทดสอบดาวเทียมได้ด้วยเครือข่ายหน่วยงานภายในประเทศ</p> <p>3. สนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของสถาบันการศึกษาและผู้ประกอบการ ในการเข้าถึงเทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรมด้านดาวเทียม</p> <p>4. เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในด้านเทคโนโลยีอวกาศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>5. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการจราจรอวกาศของดาวเทียมไทยโชตและวัตถุอวกาศ พร้อมทั้งวิเคราะห์และกลยุทธ์การหลบเลี่ยงการชนของดาวเทียมไทยโชต</p> <p>6. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ตัดสินใจการปรับวงโคจรในการหลีกเลี่ยงการชนกันและสร้างแผนการปรับวงโคจรโดยการใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงสามารถควบคุมความเสี่ยงได้อย่างรวดเร็วทันถ่วงที</p> <p>7. ลดความเสี่ยงการพึ่งพาบริการข้อมูลการแจ้งเตือนการชนกันระหว่างดาวเทียมไทยโชตและวัตถุอวกาศ จากหน่วยงานต่างประเทศ ได้แก่ CSPOC</p> <p>8. เพื่อพัฒนานวัตกรรมอวกาศและศักยภาพของบุคลากรด้านการพัฒนาระบบและการทดสอบซอฟต์แวร์ทางด้านเทคโนโลยีอวกาศขั้นสูง ซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร ตามนโยบายหลัก 12 ด้าน</p>							
ผลผลิต ที่ 1 :บุคลากรโครงการ (คน)		จัดจ้างลูกจ้างโครงการ แล้วเสร็จ จำนวน 5 คน และมีการเบิกค่าสนับสนุนและติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาและปฏิบัติงานตามภารกิจที่มอบหมาย แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายค่าสนับสนุนและติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาและปฏิบัติงานตามภารกิจที่มอบหมาย แล้วเสร็จ	เบิกค่าสนับสนุนและปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ	เบิกค่าสนับสนุนและปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ			
ผลผลิต ที่ 2 :ต้นแบบระบบ Flight Software (ระบบ)		จัดทำ TOR และดำเนินการกระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จ	กำหนดความต้องการและการออกแบบระบบ Flight Software แล้วเสร็จ	ได้ต้นแบบระบบ Flight Software และการเชื่อมต่อบริการระบบ Flight Software กับอุปกรณ์ดาวเทียม	จัดงานสัมมนาวิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคการศึกษา แล้วเสร็จ			
ผลผลิต ที่ 3 :ต้นแบบระบบดาวเทียมขนาดเล็ก (Engineering model) (ระบบ)		ขอบเขตงานการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการพัฒนาต้นแบบระบบดาวเทียมขนาดเล็ก	จัดจ้างตามกระบวนการทางพัสดุ แล้วเสร็จ	อุปกรณ์ระบบ attitude and orbit control system	ต้นแบบระบบดาวเทียมขนาดเล็ก (Engineering model)			
ผลผลิต ที่ 4 :การนำเสนอผลงานและการสร้างเครือข่ายการวิจัย (เรื่อง)		การเสวนาวิชาการด้าน Satellite and Payload Research	การฝึกอบรมด้าน Satellite and Payload Research	จัดทำ Paper ตามกระบวนการนำเสนอบทความวิชาการ	การนำเสนอบทความวิชาการ			
ผลผลิต ที่ 5 :การสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ (คน)		เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงการปฏิบัติงาน ไตรมาสที่ 1 แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงการปฏิบัติงาน ไตรมาสที่ 2 แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงการปฏิบัติงาน ไตรมาสที่ 3 แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงการปฏิบัติงาน ไตรมาสที่ 4 แล้วเสร็จ			
ผลผลิต ที่ 6 :ระบบการจัดการจราจรอวกาศพลเรือน (ZIRCON) (ระบบ)		TOR ของระบบแม่ข่าย	ทำเรื่องจัดซื้อระบบแม่ข่าย	โครงสร้างระบบประมวลผลและฐานข้อมูลของ ZIRCON	ติดตั้งระบบแม่ข่ายและทดสอบระบบ			

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 7 :องค์ความรู้ (เรื่อง)				อัลกอริทึมและเทคนิคการใช้เทคนิค high performance computing กับ space traffic management	ตรวจสอบความถูกต้องของอัลกอริทึม	เขียนและส่งบทความวิชาการ	นำเสนอบทความวิชาการ
	ผลผลิต ที่ 8 :การอำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (SSA) (คน)				จัดจ้างลูกจ้างโครงการ แล้วเสร็จ จำนวน 2 คน และมีการเบิกค่าสนับสนุนและติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาและปฏิบัติงานตามภารกิจที่มอบหมาย แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายค่าสนับสนุนและติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาและปฏิบัติงานตามภารกิจที่มอบหมาย แล้วเสร็จ	เบิกค่าสนับสนุนและปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ	เบิกค่าสนับสนุนและปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ
	ผลผลิต ที่ 9 :ระบบเฝ้าระวังทางอวกาศ (THAI-SSA) (ระบบ)				เตรียมรายละเอียดและเอกสารประกอบการจัดจ้างเสร็จสิ้น	เตรียมรายละเอียดและเอกสารประกอบการจัดจ้างเสร็จสิ้น	ลงนามในสัญญาเสร็จสิ้น และเริ่มดำเนินการ	ระบบเฝ้าระวังทางอวกาศ จำนวน 1 ระบบ
	ผลผลิต ที่ 10 :มีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นคงทางอวกาศของประเทศไทย SSA (ระบบ)				จัดประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนและแนวทางการดำเนินโครงการ	เตรียมการจัดประชุมสัมมนาและวางแผนการประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักรู้	ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้เรื่องการเฝ้าระวังฯให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมการใช้งาน และสัมมนาเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบ
	ผลผลิต ที่ 11 :การพัฒนาและทดสอบ VHF/UHF Transceiver ให้กับดาวเทียม SSS-2B APSCO (คน)				เตรียมการจัดทำ TOR และกระบวนการจ้างเหมา	จัดจ้างตามระเบียบพัสดุแล้วเสร็จ	ประชาสัมพันธ์และคัดเลือกนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการ	เดินทางเข้าร่วมทดสอบการทำงาน FM ณ ประเทศตุรกี
	ผลผลิต ที่ 12 :มีผู้ใช้งานการทดลองอวกาศจากภาคการศึกษา/การวิจัย (กิจกรรม)				เตรียมกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ	จัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ	ติดตั้งชุดการทดลองแล้วเสร็จและมีการประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ใช้งาน	มีผู้ใช้งานการทดลองอวกาศจากภาคการศึกษา/การวิจัยจากครุภัณฑ์ที่จัดหา
	ผลผลิต ที่ 13 :การทดลอง liquid crystal ร่วมกับหน่วยงานวิจัยภายนอก (ผลงาน)				เตรียมกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ	จัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ	กำหนดการวิจัยร่วมกับ NASA และหน่วยงานภาคการศึกษา	มีผลการทดลอง liquid crystal จากการจัดหาครุภัณฑ์
	ผลผลิต ที่ 14 :โครงสร้างห้องปฏิบัติการจำลองสถานะอวกาศเพื่อการวิจัย (ห้อง)				เตรียมกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ	จัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ	จัดสร้างห้องปฏิบัติการจำลองสถานะอวกาศเพื่อการวิจัย	มีการใช้ห้องปฏิบัติการจำลองสถานะอวกาศเพื่อการวิจัย
	ผลผลิต ที่ 15 :บริหารสัญญาและจัดการ (คน)				เตรียมสัญญาจ้างบุคลากรวิจัย	บริหารจัดการบุคลากรแล้วเสร็จ 3 อัตรา	บริหารจัดการบุคลากรแล้วเสร็จ 4 อัตรา	ประเมินความสำเร็จของบุคลากรวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 16 :ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (หน่วยงาน)				หารือ เตรียมแผนการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก	หารือ เตรียมแผนการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก	ทำการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก	มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 1 หน่วยงาน
	ผลผลิต ที่ 17 :สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ (คน)				1. เบิกจ่ายค่าสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ครั้งที่ 1 จำนวน 2 คน แล้วเสร็จ 2. เบิกจ่ายค่าสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ครั้งที่ 2 จำนวน 2 คน แล้วเสร็จ			
	ผลผลิต ที่ 18 :ชุดอุปกรณ์ทดลองงานวิจัยในอวกาศ (ชุด)				รายงานแผนการดำเนินงานการพัฒนาชุดทดลองและส่งงานวิจัย รายงานออกแบบชุดทดลองวิจัย 5 ชุด	รายงานการพัฒนาเพย์โหลด รายงานการทดสอบกล่องเพย์โหลด กล่องเพย์โหลดวิทยาศาสตร์ เอกสารยื่นรับการผ่านการทดลองแบบ Space Environment Testing	เอกสารยื่นรับการนำส่งกล่อง SPB-02	กล่อง SPB-02 ที่ผ่านการทดลองงานวิจัย รายงานการทดลองวิจัยในอวกาศ การออกแบบชุดทดลอง ไฟล์การออกแบบวงจรไฟฟ้า
63011	แผนงานการบริหารจัดการการให้บริการ Space Inspirium	7.7838	3.5000	4.2838	-	1.9110	3.9668	1.9060
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อบริหารจัดการแหล่งเรียนรู้ในการบริการสังคมพัฒนากำลังคน innovation platforms ต่อยอด สร้างสรรค์ผลงาน บนพื้นฐานเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในระดับชาติและนานาชาติที่ครบวงจร 2. เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางการบริการวิชาการ นำเสนอและเผยแพร่องค์ความรู้สู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน และสื่อสารองค์กรแก่สังคม ให้เข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย 3. เพื่อสร้างให้เกิดความตระหนักและโอกาสในการต่อยอดการเรียนรู้ ด้านการสร้างจินตนาการ แรงบันดาลใจตลอดจนสามารถนำไปเชื่อมโยงต่อยอดแนวคิดพัฒนาศักยภาพและความสามารถของบุคลากรในประเทศสู่การเริ่มต้นในภาคอุตสาหกรรมต่างๆในการประกอบอาชีพ							
	ผลผลิต ที่ 1 :จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม(คน)				จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมและผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมภายใน Space Inspiriumจำนวน 50,000 คน	จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมและผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมภายใน Space Inspiriumจำนวน 90,000 คน	จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมและผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมภายใน Space Inspiriumจำนวน 100,000 คน	จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมและผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมภายใน Space Inspiriumจำนวน 130,000 คน
63005	แผนงานขับเคลื่อนงานวิจัย	1.4003	1.4003	-	0.3224	0.2751	0.3637	0.4391
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสนับสนุนอำนวยความสะดวกให้การปฏิบัติงานของนักวิจัยที่ได้รับมอบหมายภายใต้ภารกิจสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ นอกเหนืองานโครงการให้สำเร็จลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้บทความวิชาการผลงานนวัตกรรมต่าง ๆ ของ สทอภ. ให้เป็นที่ประจักษ์แก่หน่วยงานภายนอกก่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและสามารถรวบรวมจัดเก็บผลงานดังกล่าวอย่างเป็นระบบ 3. เพื่อสนับสนุนให้เกิดการลงทุนร่วมเพื่อต่อยอดงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมของ สทอภ. ผ่านกลไกการสนับสนุนทุนในรูปแบบต่างๆเช่นทุนวิจัยคปก./ทุนวิจัยภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศรวมถึงทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนงานวิจัย ภายใน สทอภ. ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปีงบประมาณ							

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)							
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ				
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	ผลผลิต ที่ 1 : จำนวนนวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ การขับเคลื่อนนโยบาย หรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของ สทอภ.				อยู่ระหว่างการพัฒนา นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ การขับเคลื่อนนโยบาย หรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน ของ สทอภ.	อยู่ระหว่างการพัฒนา นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ การขับเคลื่อนนโยบาย หรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน ของ สทอภ.	อยู่ระหว่างการพัฒนา นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ การขับเคลื่อนนโยบาย หรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน ของ สทอภ.	ได้นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ การขับเคลื่อนนโยบาย หรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน ของ สทอภ. จำนวน 5 เรื่อง	
	ผลผลิต ที่ 2 : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ				ได้บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 1-5 เรื่อง	ได้บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 6-10 เรื่อง	ได้บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 11-15 เรื่อง	ได้บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 16-20 เรื่อง	
63067	โครงการพัฒนา Space Innopolis ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) ระยะที่ 1	60.0000	60.0000	-	-	-	33.9500	26.0500	
	วัตถุประสงค์ 1. การศึกษาอุตสาหกรรมและพัฒนาพื้นที่ Space Innopolis เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง ตลอดจนส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น(Startups) ธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผ่านทาง Space Innopolis ในพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก รวมถึงการสนับสนุนระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโตของธุรกิจใหม่ ตลอดจนพัฒนากำลังคนและสร้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อรองรับอุตสาหกรรมนี้ในอนาคตอันใกล้ 2. เชื่อมโยงเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการบินและอวกาศ อันประกอบด้วยนักคิดค้นเทคโนโลยี นักลงทุนด้านนวัตกรรม ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนา นวัตกรรมระหว่างเครือข่ายนวัตกรรมภายในประเทศกับเครือข่ายต่างประเทศ เพื่อสร้างสังคมนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยีการบินและอวกาศ ในลักษณะบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษาสถาบันวิจัย และหน่วยงานภาครัฐ พร้อมส่งเสริมให้เกิดการลงทุนและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากบริษัทและสถาบันวิจัยระดับโลกในพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก								
	ผลผลิต ที่ 1 :โครงสร้างพื้นฐาน Space innopolis (ร้อยละความคืบหน้า)				ร้อยละ 25	ร้อยละ 50	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100	
	ผลผลิต ที่ 2 :ระบบทดลองนวัตกรรม Sandbox พร้อมอุปกรณ์เพื่อเป็นสนามทดลองทดสอบ (ราย)				5 ราย	10 ราย	15 ราย	20 ราย	
	ผลผลิต ที่ 3 :แผนพัฒนา Space innopolis (ระดับความสำเร็จ)				ได้สรุปร่างแนวทางการพัฒนา Space innopolis แล้วเสร็จ	ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนา Space innopolis แล้วเสร็จ	Technical roadmap สำหรับ Space innopolis และกิจกรรมด้านอวกาศของประเทศไทยในระยะยาว	strategic partner สำหรับ space innopolis ทั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ และ การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้ให้มีการรับรู้ Space innopolis ในระดับนานาชาติ	
63070	โครงการพัฒนากำลังคน GI / AI จาก Big Geo-Spatial Data	10.0000	10.0000	-	-	-	8.6350	1.3650	
	วัตถุประสงค์ 1. พัฒนากำลังคนด้าน GI & AI จาก Geospatial Big Data ผ่าน Service ของ Platform								
	ผลผลิต ที่ 1 : มีการจัดหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ(ครั้ง)				-	-	-	15	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 2 : ความพึงพอใจของเนื้อหาของหลักสูตรตรงตามความต้องการของหน่วยงาน และบุคลากร				-	-	-	80
63032	แผนงานพัฒนาศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธรเพื่อสร้างบุคลากรด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศระดับสากล	15.5424	12.1142	3.4282	1.5455	9.5817	1.8787	2.5365
	วัตถุประสงค์							
	1. พัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาและสร้างฐานองค์ความรู้ เพื่อสนับสนุน ศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (SCGI) และ ASEAN Research and Training Center for Space Technology and Applications (ARTSA) เพื่อผลิตบัณฑิตและบุคลากรที่เป็นเลิศด้าน S&GI ที่ได้รับการยอมรับและเชื่อมั่นในระดับสากล							
	2. สร้างบุคลากรพร้อมใช้ที่มีทักษะและมาตรฐานวิชาชีพ โดยการจัดฝึกอบรมและสร้างความตระหนัก (Reskill and New skill) เพื่อเป็นกำลังในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันซึ่งพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม							
	3. สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายองค์กร (Demand side) ทั้งศูนย์ภูมิภาคฯ และศูนย์เรียนรู้และผลักดันการต่อยอดองค์ความรู้สู่ Knowledge Platform เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและสังคมในการเข้าถึงและการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้าน S&GI อย่างเท่าเทียมกันในทุกมิติ							
	ผลผลิต ที่ 1 : มีเครือข่ายระดับภูมิภาคขับเคลื่อนภารกิจ สทอภ.	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ	1. จัดประชุมคณะกรรมการร่วม สทอภ. และเครือข่ายและคณะทำงานฯ อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ
		2. จัดทำแผนปฏิบัติงานของศูนย์ภูมิภาคฯ ปี 2563	2. เบิกจ่ายงบประมาณสนับสนุนศูนย์ภูมิภาคฯ 7 แห่ง	2. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	2. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	2. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	2. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	2. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้
		3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้	3. จัดกิจกรรมและส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้
		4. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส	4. จัดทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แล้วเสร็จร้อยละ 25	4. จัดทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แล้วเสร็จร้อยละ 25	4. จัดทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แล้วเสร็จร้อยละ 50	4. จัดทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แล้วเสร็จร้อยละ 50	4. จัดทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แล้วเสร็จร้อยละ 100	4. จัดทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แล้วเสร็จร้อยละ 100
			5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส	5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส	5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส	5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส	5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส	5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ รายไตรมาส

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 2 : หลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระดับนานาชาติ				1.จัดประชุมความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติ 2.จัดกิจกรรม Capacity building จำนวน 1 กิจกรรม	1.จัดประชุมความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติ 2.จัดกิจกรรม Capacity Building 1 กิจกรรม	1.จัดประชุมความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติ 2.จัดกิจกรรม Capacity Building ร่วมกับหน่วยงานนานาชาติ 1 กิจกรรม 3..ส่งเสริมและเผยแพร่ ARTSA สู่ ASEAN และนานาชาติ 4. ประสานงานและดำเนินโครงการวิจัยร่วมระดับนานาชาติ	1.จัดประชุมความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติ 2.จัดกิจกรรม Capacity Building ร่วมกับหน่วยงานนานาชาติ 2 กิจกรรม 3..ส่งเสริมและเผยแพร่ ARTSA สู่ ASEAN และนานาชาติ 4. ประสานงานและดำเนินโครงการวิจัยร่วมระดับนานาชาติ
	ผลผลิต ที่ 3 : หลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (หลักสูตร)				1.ร่าง TOR จ้างเหมาบริการศึกษาเรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ฯ หลักสูตรผู้บริหาร จำนวน 1 หลักสูตร 2. จัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 หลักสูตร 3. พัฒนาหลักสูตร THEOS ร่วมกับเครือข่ายวิชาการ สทอภ. 3. ประชุมร่วมกับเครือข่ายวิชาการ สทอภ. เพื่อวางแผนการจัดหลักสูตร THEOS	1. จ้างเหมาบริการศึกษา แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นฯ 2. จัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 หลักสูตร 3. พัฒนาหลักสูตร THEOS ร่วมกับเครือข่ายวิชาการ สทอภ.	1. ลงนามในสัญญาจ้างเหมาบริการฯ หลักสูตรผู้บริหาร 2.จัดฝึกอบรม ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ระหว่างวิทยากรและผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งในและต่างประเทศ สำหรับหลักสูตรผู้บริหาร จำนวน 1 หลักสูตร 3.พัฒนาหลักสูตร THEOS ร่วมกับเครือข่ายวิชาการ สทอภ.	1.จัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 หลักสูตร 2.จัดฝึกอบรม ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ระหว่างวิทยากรและผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งในและต่างประเทศ สำหรับหลักสูตรผู้บริหาร จำนวน 1 หลักสูตร 2 .จัดฝึกอบรมหลักสูตร THEOS ร่วมกับเครือข่ายวิชาการ สทอภ. จำนวน 1 หลักสูตร
	ผลผลิต ที่ 4 : นักเรียนทุน (คน)				1.กิจกรรมสอบคัดเลือกทุน Discover Thailand's Astronauts Scholarship Program 2019	2.กิจกรรมส่งนักเรียนทุน Discover Thailand's Astronauts Scholarship Program 2019 ไปค่าย Space Camp ณ USA	1.จัดทำสื่อเพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ เพื่อการต่อยอด	-

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	ผลผลิต ที่ 5 : จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาโท (หลักสูตร)				1. จัดการเรียนการสอน SCGI นิสิต รุ่นที่ 2 ภาค การศึกษาที่ 1/2562 จำนวน 8 คน 4 รายวิชา 2. นิสิตรุ่นที่1 ได้ไปศึกษาต่อที่ประเทศจีนครบจำนวน 11 คน 3.วางแผนประชาสัมพันธ์และ จัดหานิสิต หลักสูตร SCGI รุ่นที่ 3 4.วางแผนกิจกรรมส่งเสริม หลักสูตรและสนับสนุนการ จัดการเรียนการสอน SCGI 5.วางแผนดำเนินการกิจกรรม Exchange Program	1.เปิดรับสมัคร นิสิต หลักสูตร SCGI รุ่นที่ 3 - จัดการเรียนการสอน นิสิต รุ่นที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2/2562 2. จัดหาทุนสนับสนุนหลักสูตร 3. จัดประชุมร่วมกับ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ SCGI 4. จัดหรือเข้าร่วมกิจกรรม ประชาสัมพันธ์หลักสูตร 5. จัดกิจกรรมส่งเสริม หลักสูตร ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 6. ประสานงานกิจกรรม Exchange Program	1. ดำเนินการคัดเลือก นิสิต รุ่นที่ 3 เข้าสู่หลักสูตร 2. นิสิตรุ่นที่ 1 จบการศึกษา จากประเทศจีน 3. ประชุม Working Executive Team Meeting ที่ประเทศจีน 4. จัดประชุมร่วมกับ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ SCGI 5. เข้าร่วมกิจกรรม ประชาสัมพันธ์หลักสูตร 6. จัดกิจกรรมส่งเสริม หลักสูตร ครั้งที่ 3 และครั้งที่ 4 7. ดำเนินการกิจกรรม Exchange Program	1. จัดประชุมร่วมกับ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ SCGI 2. เปิดการเรียนการสอน นิสิต รุ่นที่ 3 ปีการศึกษา 2563 3. จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ และ Intensive Course ปี การศึกษา 2562 4. จัดกิจกรรมส่งเสริม หลักสูตรครั้งที่ 5
	ผลผลิต ที่ 6 : การบริหารงานของสถาบันฯ				ทำให้การปฏิบัติงานโครงการ พัฒนาศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธรเพื่อสร้างบุคลากรด้าน อวกาศและภูมิสารสนเทศ ระดับสากล และอื่นๆ ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายตามที่กำหนด และ เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กล ยุทธ์ ของ สทอภ.	ทำให้การปฏิบัติงาน โครงการพัฒนาศูนย์ภูมิ สารสนเทศสิรินธรเพื่อสร้าง บุคลากรด้านอวกาศและภูมิ สารสนเทศระดับสากล และ อื่นๆ ดำเนินการตาม วัตถุประสงค์ เป้าหมายตามที่ กำหนด และเกิด ประสิทธิภาพสูงสุดและ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กล ยุทธ์ ของ สทอภ.	ทำให้การปฏิบัติงานโครงการ พัฒนาศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธรเพื่อสร้างบุคลากรด้าน อวกาศและภูมิสารสนเทศ ระดับสากล และอื่นๆ ดำเนินการตาม วัตถุประสงค์ เป้าหมายตามที่กำหนด และ เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กล ยุทธ์ ของ สทอภ.	ทำให้การปฏิบัติงาน โครงการพัฒนาศูนย์ภูมิ สารสนเทศสิรินธรเพื่อสร้าง บุคลากรด้านอวกาศและภูมิ สารสนเทศระดับสากล และ อื่นๆ ดำเนินการตาม วัตถุประสงค์ เป้าหมายตามที่ กำหนด และเกิด ประสิทธิภาพสูงสุดและ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กล ยุทธ์ ของ สทอภ.
63062	โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต วัตถุประสงค์	2.6000	-	2.6000	0.0610	0.8173	0.6883	1.0334

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	1. สร้างความตระหนัก แรงบันดาลใจเพื่อให้เกิดจินตนาการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนทุกระดับ และทั่วทั้งภูมิภาคเข้าถึงเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศได้ง่าย สะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม 2. ส่งเสริม ประสาน ผลักดัน ขับเคลื่อน การพัฒนาขีดความสามารถ สร้างความเป็นเลิศ เชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการ วิจัย และต่อยอดนวัตกรรมของทรัพยากรมนุษย์ทุกพื้นที่ ทุกช่วงชีวิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์พร้อมใช้ทั้งปัจจุบันและอนาคต 3. สร้างบุคลากรสายอาชีพด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้อนเข้าสู่ตลาดระดับชาติและนานาชาติ 4. สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการ ในการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนา สร้างและส่งมอบคุณค่าให้กับประเทศ 5. ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเป็นเครื่องมือ ในการแก้ไขปัญหาและบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 6. พัฒนาและยกระดับทรัพยากรมนุษย์ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศทั้งระดับชาติและอาเซียน เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่น ตลอดจนเพื่อมีจุดยืนในเวทีระดับโลก							
	ผลผลิตที่ 1 : มี Knowledge Platform เป็นฐานการสร้างขีดความสามารถด้าน S&GI ของประเทศที่ยอมรับในสากล	1. จัดประชุมหารือร่วมกับเครือข่ายด้านศูนย์เรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. จัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมศูนย์เรียนรู้ 3. จัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ผ่านสังคมแห่งการเรียนรู้ (Virtual Community Knowledge Platform)	1. จัดประชุมหารือร่วมกับเครือข่ายด้านศูนย์เรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. จัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมศูนย์เรียนรู้ 3. จัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ผ่านสังคมแห่งการเรียนรู้ (Virtual Community Knowledge Platform)	1. สื่อการเรียนรู้เคลื่อนที่ (Mobile Exhibition Set) ที่สามารถสนับสนุนและใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน S&GI โดยเน้นการลงมือปฏิบัติและใช้จริง จำนวน 6 ชุด 2. มีแหล่งเรียนรู้ต้นแบบ จำนวน 2 แห่งใหม่ 2.1 ด้านเกษตรกรรม (Smart Farming) 2.2 ด้านสาธารณสุข (Interactive evidenced-based in Public Health)	1. ห้องเรียนเสมือนจริง (Virtual Classroom) ห้องเรียนรู้อัจฉริยะที่มีความพร้อมในการเรียนรู้และศึกษานอกห้องเรียนจำนวน 100 แห่ง ทั่วประเทศ 2. มีสื่อการเรียนรู้ (Virtual Community Platform) จำนวน 10 Content 3. มีการเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ Online ไม่ต่ำกว่า 5,000 ครั้ง 4. เผยแพร่สื่อการเรียนรู้สู่ภายนอก ผ่าน Community Knowledge Platform อย่างน้อย 10 สื่อ 5. สรุปผลการดำเนินโครงการ			
	สรุปงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้าง Research Ecosystem และ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ	218.4889	196.1881	22.3008	6.1776	16.7680	120.1361	75.4072

(ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ.2563 ของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศของกรม

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63027	โครงการจัดทำภูมิสารสนเทศเพื่อรองรับการจัดการมลพิษทางทะเลอย่างยั่งยืน	3.7400	3.7400	-	-	0.9524	0.9687	1.8189
	วัตถุประสงค์ 1. จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อรองรับการจัดการมลพิษทางทะเลอย่างยั่งยืน 2. บูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตาม ป้องกัน แก้ไขสถานการณ์มลพิษทางทะเล							
	ผลผลิต ที่ 1 : ฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อบริบบนสนับสนุนการติดตามตรวจสอบมลพิษทางทะเลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(ฐานข้อมูล)			สัญญาจ้างเหมาการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมต่อบริบบนสนับสนุนการติดตามตรวจสอบมลพิษทางทะเลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การส่งมอบงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ	การส่งมอบงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ	การส่งมอบงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ	
	ผลผลิต ที่ 2 : เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน (พื้นที่)			ปรับปรุงฐานข้อมูลและการแสดงผล รองรับการนำเข้าในระบบสนับสนุนการติดตามตรวจสอบมลพิษทางทะเล	ระดับความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมต่อบริบบนสนับสนุนการติดตามตรวจสอบมลพิษทางทะเลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 50	ระดับความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมต่อบริบบนสนับสนุนการติดตามตรวจสอบมลพิษทางทะเลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 100	การนำระบบสนับสนุนการติดตามตรวจสอบมลพิษทางทะเลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง จำนวนอย่างน้อย 2 พื้นที่	
63028	โครงการภูมิอารยธรรมสุวรรณภูมิเชื่อมโลกจากอดีตผ่านปัจจุบันสู่อนาคต	3.0000	-	3.0000	1.3198	0.4616	0.6396	0.5790
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อขับเคลื่อน สร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์ สร้างความร่วมมือ และผลักดันการสร้างความร่วมมือของดินแดนสุวรรณภูมิเชิงพื้นที่ เชื่อมโยงจากอดีตสู่ปัจจุบัน							
	ผลผลิต ที่ 1 : ประชุม เสวนา เพื่อขับเคลื่อนในประเทศ จำนวน 2 ครั้ง และต่างประเทศ จำนวน 1 ครั้ง			ร่างขอบเขตการดำเนินงาน	เข้าสู่กระบวนการพัสดุ	จัดประชุมหารือกับหน่วยงานร่วมในพื้นที่	จัดประชุม เสวนา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนในประเทศและต่างประเทศ	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศของกรม

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63035	โครงการครบรอบ สทอภ. 20 ปี อวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาประเทศ อย่างยั่งยืน	10.0000	-	10.0000	-	-	1.5000	8.5000
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อแสดงจุดยืนว่า สทอภ. เป็นหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ 2. เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้เข้าใจ และเข้าถึงคุณค่าจากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานด้านต่าง ๆ ได้น้อยกว่า 10 หน่วยงาน/โครงการ 3. เพื่อสื่อสารให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้รู้ผลกลางที่ผ่านมาของ สทอภ. และเป้าหมายในอนาคต รวมถึง เกิดการถ่ายทอดแนวคิดและความรู้จากคนรุ่นหลังสู่คนรุ่นใหม่ 4. เพื่อขยายฐานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน ผลผลิต ที่ 1 :มีหน่วยงานนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์								
					ดำเนินการจัดทำ TOR	ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	ดำเนินการตรวจรับงานงวดที่ 1	ดำเนินการตรวจรับงานงวดที่ 2 และ 3
63044	แผนการดำเนินงานโครงการสร้างคุณค่าจากระบบภูมิสารสนเทศแบบองค์รวม	59.3176	43.3978	15.9198	9.8286	14.8163	15.2585	19.4142
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อบริหารจัดการการปฏิบัติการดาวเทียมไทยโชตและดาวเทียมดวงอื่นๆ ที่ สทอภ. มีความร่วมมือกับต่างประเทศ ตลอดจนบริการภาพถ่ายจากดาวเทียม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมการบริหารการตัดสินใจเชิงพื้นที่ สร้างคุณค่าจากการบริหารจัดการการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศแบบสมดุล 2. เพื่อดำเนินการบำรุงรักษาความต่อเนื่อง รวมถึงป้องกันความเสียหาย การหยุดชะงักของการทำงานของอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานสำนักงาน มีความต่อเนื่องในการดำเนินงานและการให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ 3. เพื่อจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทั้งจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายจาก UAV ชั้นข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ 4. เพื่อบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ และ การตัดสินใจด้านทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เกษตร ทะเลและชายฝั่ง สิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ 5. เพื่อสร้างคุณค่าและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผลผลิต ที่ 1 :รักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลทางทะเลและชายฝั่ง (ระดับความสำเร็จ) ได้ผู้ปรับปรุงพัฒนาระบบ รักษาความต่อเนื่องของระบบ ตรวจวัดระยะไกลทางทะเล และชายฝั่ง มีการปรับปรุงพัฒนาระบบ รักษาความต่อเนื่องของระบบ ตรวจวัดระยะไกลทางทะเล และชายฝั่ง 50% มีการปรับปรุงพัฒนาระบบ รักษาความต่อเนื่องของระบบ ตรวจวัดระยะไกลทางทะเล และชายฝั่ง 75% มีการปรับปรุงพัฒนาระบบ รักษาความต่อเนื่องของระบบ ตรวจวัดระยะไกลทางทะเล และชายฝั่ง 100% ผลผลิต ที่ 2 :รายได้ สทอภ. (ล้านบาท) คาดว่ามีรายได้เกิดขึ้น ประมาณ 5 ลบ. คาดว่ามีรายได้เกิดขึ้น ประมาณ 50 ลบ. (สะสม) คาดว่ามีรายได้เกิดขึ้น ประมาณ 70 ลบ. (สะสม) คาดว่ามีรายได้เกิดขึ้น ประมาณ 100 ลบ. (สะสม) ผลผลิต ที่ 3 : ระบบการให้บริการสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องไม่มีการหยุดชะงักหรือ Downtime ภายใต้ SLA (ระดับความสำเร็จ) การบำรุงรักษาระบบ โครงสร้างพื้นฐาน การบำรุงรักษาระบบ โครงสร้างพื้นฐาน การบำรุงรักษาระบบ โครงสร้างพื้นฐาน การบำรุงรักษาระบบ โครงสร้างพื้นฐาน ผลผลิต ที่ 4 : มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่อการสร้างคุณค่าและส่งเสริมการมีส่วนร่วม และเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางบกทางทะเลและภัยพิบัติ ตลอดจนความมั่นคงของมนุษย์ (ระดับความสำเร็จ) ร้อยละ 25 ร้อยละ 50 ร้อยละ 75 ร้อยละ 100 ผลผลิต ที่ 5 : สนับสนุนการดำเนินงานการจัดทำชั้นข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินและข้อมูลเฉพาะเรื่องผลิตภัณฑ์ต่างๆที่หน่วยงาน ให้บริการ,สำรวจพื้นที่ในการบินสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ และระบบการให้บริการสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องไม่มีการหยุดชะงักหรือ Downtime ภายใต้ SLAได้อย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ 1 2 3 4 ผลผลิต ที่ 6 : มีภาพถ่ายจากดาวเทียมสำรวจโลกที่พร้อมสำหรับบริการ (จำนวนภาพที่ให้บริการต่อเดือน) 12,435 ภาพ 12,435 ภาพ 12,435 ภาพ 12,435 ภาพ								

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัส แผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)						
		รวมงบประมาณ	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอก งบประมาณ	Milestone และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
					ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
63050	แผนงานจัดหาข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อเป็นพื้นฐานของระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืน	-	-	-	-	-	-	-
	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อจัดหาข้อมูลจากดาวเทียม สำหรับบริการแก่ผู้ใช้ทั้งในและนอกประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชน 2. เพื่อเพิ่มการใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ 3. เพื่อเพิ่มความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ							
	ผลผลิต ที่ 1 :การใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ				1.จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2.จำนวนรายการข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ให้บริการ	1.จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2.จำนวนรายการข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ให้บริการ	1.จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2.จำนวนรายการข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ให้บริการ	1.จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2.จำนวนรายการข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ให้บริการ
	ผลผลิต ที่ 2 :จัดหาข้อมูลจากดาวเทียม สำหรับบริการแก่ผู้ใช้ทั้งในและนอกประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชน				รายได้จากการให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม และการบริการภูมิสารสนเทศ	รายได้จากการให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม และการบริการภูมิสารสนเทศ	รายได้จากการให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม และการบริการภูมิสารสนเทศ	รายได้จากการให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม และการบริการภูมิสารสนเทศ
สรุปงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม		76.0576	47.1378	28.9198	11.1484	16.2303	18.3668	30.3121