

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



1. การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ	2. ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ	3. การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม	4. วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ
1.1 ผลักดันให้เกิดนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ ■ แผนแม่บทยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ■ แผนแม่บทอวกาศ ■ แผนแม่บทภูมิสารสนเทศ 1.1.1 สร้างบทบาทและสนับสนุนการดำเนินงานกับคณะกรรมการระดับชาติ 1.1.2 พัฒนาด้านแบบสำหรับการขับเคลื่อนในระดับนโยบาย 1.2 รัฐบาลนำ AIP ไปใช้ในการตัดสินใจในระดับนโยบาย 1.2.1 สร้างระบบเพื่อการวางแผนการตัดสินใจในระดับนโยบาย 1.2.2 สร้างมาตรการทางนโยบายหรือข้อเสนอเพื่อการตัดสินใจลงทุนของรัฐที่เกิดจากการใช้ AIP Platform 1.2.3 เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากนโยบายที่ใช้ AIP เป็นเครื่องมือในการกำหนดและ/หรือสนับสนุนการขับเคลื่อน	2.1 สร้าง Eco System ที่เอื้อต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ 2.1.2 ส่งเสริมให้เกิดมาตรการ ระเบียบ และโครงสร้างพื้นฐานที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจอวกาศ 2.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถนำไปสู่การสร้างอุตสาหกรรมอวกาศ 2.2.1 พัฒนาผลิตภัณฑ์/บริการที่ต่อยอดอุตสาหกรรมอวกาศ 2.3 สร้างความเชื่อมั่น และส่งเสริมให้หน่วยงานภายนอกเข้าสู่อุตสาหกรรมอวกาศ 2.3.1 ส่งเสริมให้บริษัท/Start up มีมาตรฐานด้านอวกาศ 2.3.2 ส่งเสริมให้บริษัท/Start up ได้รับการรับรองและส่งเสริมไปยัง BOI 2.4 ผลักดันให้หน่วยงานภายนอกสามารถผลิต ดำเนินการลงทุนและสามารถเข้าสู่อุตสาหกรรมอวกาศ 2.4.1 ส่งเสริมให้บริษัท/Startup ที่เข้าสู่ Value Chain การผลิตของบริษัทในระดับโลก 2.4.2 ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในด้านเทคโนโลยีอวกาศของหน่วยงานภายนอก	3.1 สร้าง Eco System และส่งเสริมการใช้งาน 3.1.1 ส่งเสริมให้เกิดมาตรการ ระเบียบ และโครงสร้างพื้นฐานที่ขับเคลื่อนภูมิสารสนเทศ 3.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ ที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดคุณค่าแก่สังคม 3.2.1 พัฒนาผลิตภัณฑ์/บริการ ที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดคุณค่าแก่สังคม 3.3 สร้างความเชื่อมั่น และส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ และบริการไปใช้ให้เกิดคุณค่าแก่สังคม 3.3.1 ส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์และบริการนำไปใช้แก้ไขปัญหาของพื้นที่ ชุมชน 3.4 หน่วยงานภายนอกเกิดการลงทุนด้านภูมิสารสนเทศเพื่อดำเนินการตามภารกิจของหน่วยงาน 3.4.1 ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในด้านภูมิสารสนเทศของหน่วยงานภายนอก	4.1 สร้างกลไกการบริหาร RDI 4.1.1 สร้าง RDI Platform เพื่อนำไปสู่การพัฒนา นวัตกรรมสำหรับการต่อยอดด้านอุตสาหกรรม และการสร้างคุณค่า 4.2 พัฒนากำลังคนของประเทศรองรับการขับเคลื่อนนโยบาย การสร้างอุตสาหกรรมและการสร้างคุณค่า 4.2.1 สร้าง Knowledge Platform เป็นฐานการสร้างขีดความสามารถด้าน S&GI ของประเทศที่ยอมรับในสากล 4.3 มีนวัตกรรมที่เกิดจากต้นทุนของ สทอภ. 4.3.1 พัฒนานวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ การขับเคลื่อนนโยบาย หรือเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของ สทอภ. 4.3.2 สร้างการมีส่วนร่วมในโครงการลงทุนในการพัฒนานวัตกรรม/การวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
5. พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร 5.1 มีการขับเคลื่อนองค์กรสู่ Value Based Organization : จัดทำ Organization Profile, ส่งเสริมวัฒนธรรมและค่านิยมองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based) 5.2 การบริหารทรัพยากรบุคคล : ส่งเสริมและบริหารบุคลากร สทอภ. ให้เป็นไปตาม Competency IDP และ 5I 5.3 เพิ่มประสิทธิภาพกลไกบริหารจัดการองค์กรเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (การเงิน บัญชี พัสดุ ระเบียบ) : บริหารเงินทุนเพื่อสร้างความยั่งยืน, พัฒนางานประจำให้สอดคล้องกับเป้าหมายองค์กร 5.4 มีการบริหารยุทธศาสตร์และกลยุทธ์เพื่อการบริหารจัดการองค์กร และการกำหนดบทบาททั้งในและต่างประเทศ : พัฒนาวิธีวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เช่น scenario planning, foresight, policy watch, technology watch			

สารบัญ

ลำดับ	หน่วย งาน	ผู้กำกับ	รหัส โครงการ	แผนงาน/โครงการ	หน้า
				ยุทธศาสตร์ที่ 1	
1	ธอ2.	ผสทอภ.	62061	โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา	5
2	ธอ2.	ผสทอภ.	62067	โครงการบริหารโครงการและสัญญา THEOS-2	8
3	PM GGP	ป.รองฯ กานดาศรี	62020	โครงการบูรณาการระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก	11
4	สยศ.	รองฯ พีร์	62065	โครงการขับเคลื่อนแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ	12
				ยุทธศาสตร์ที่ 2	
5	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ์)	62017	โครงการ ศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ Aerospace แห่งชาติ – ระยะที่ 2	14
6	สพธ.	ป.รองฯ ตติยะ	62053	แผนงานการส่งเสริมธุรกิจเพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม	15
7	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ์)	62019	โครงการพัฒนากลุ่มเครือข่ายอุตสาหกรรมด้าน Aerospace เพื่อสร้างศักยภาพใน Global Value Chain	16
8	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ์)	62025	โครงการศึกษาอุตสาหกรรมอวกาศประเทศไทย	18
				ยุทธศาสตร์ที่ 3	
9	สปภ.	ป.รองฯ ตติยะ	62007	โครงการภูมิอารยธรรมสุวรรณภูมิด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	19
10	สปภ.	ป.รองฯ ตติยะ	62008	ระบบติดตาม เตือนภัยมลพิษ และภัยพิบัติทางทะเล (งบลงทุนงวดสุดท้าย)	20
11	สปภ.	ป.รองฯ ตติยะ	62010	แผนจัดหาข้อมูลดาวเทียมสำรวจโลก	21
12	สผภ.	ป.รองฯ ตติยะ	62049	แผนงานการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานและนำคุณค่าสู่การบริหารจัดการเชิงพื้นที่	22
13	สปภ.	ป.รองฯ ตติยะ	62011	โครงการบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรเชิงพื้นที่ และภัยพิบัติ	23
14	สวภ.	ป.รองฯ กานดาศรี	62023	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	24

สารบัญ

ลำดับ	หน่วย งาน	ผู้กำกับ	รหัส โครงการ	แผนงาน/โครงการ	หน้า
15	สวท.	ป.รองฯ กานดาศรี	62035	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการข้าวโดยชุมชน พื้นที่ ทุ่งกุลาร้องไห้ 5 จังหวัด ผ่านระบบ Web และ Mobile Application	26
16	สผก.	ป.รองฯ ตติยะ	62050	โครงการระบบบริการภูมิสารสนเทศออนไลน์บนคลาวด์	28
17	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ์)	62018	โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ด้วยข้อมูลเชิงตำแหน่ง ความละเอียดสูง	29
18	สปท.	ป.รองฯ ตติยะ	62037	ระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน	30
19	สวท.	ป.อ.สวท.	62034	โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินอากาศ	32
20	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ์)	62066	โครงการอุปกรณ์สำหรับอาคารควบคุมดาวเทียม	34
21	ฝพท.	ผสทอท.	62032	โครงการระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ	35
				ยุทธศาสตร์ที่ 4	
22	สวท.	ป.อ.สวท.	62026	โครงการการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ของระบบสื่อสารดาวเทียมภาคพื้นดินย่านความถี่ย่านเอสแบนด์ ระยะ ที่ 2	37
23	สวท.	ป.อ.สวท.	62027	โครงการการพัฒนาเครื่องมือวางแผนและเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายภาพ ระยะที่ 5	38
24	สวท.	ป.อ.สวท.	62062	โครงการ EPS Frontier Research - การพัฒนาดาวเทียมเพื่อการวิจัยอวกาศ - การวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศและการทดลองในอวกาศ National Space Exploration (NSE-III) - การพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางอวกาศ (THAI-SSA)	39
25	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ์)	62015	แผนงานส่งเสริมกิจกรรมสร้างความตระหนักและแรงบันดาลใจจาก Space Inspirium	42
26	สพอ	ป.อ.สวท.	62058	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศระดับนานาชาติ	44

สารบัญ

ลำดับ	หน่วย งาน	ผู้กำกับ	รหัส โครงการ	แผนงาน/โครงการ	หน้า
27	สพอ.	ป.อสมว.	62059	แผนงานส่งเสริม ประสาน ผลักดัน ขับเคลื่อนการพัฒนาขีดความสามารถเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการ และต่อยอดนวัตกรรม	45
				ยุทธศาสตร์ที่ 5	
28	ผลค.	ผสทอภ.	62002	แผนงานการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการบริหาร	49
29	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ)	62012	แผนงานบริหารจัดการฝ่ายธุรการและการคลัง	50
30	สบห.	รองฯ พีร์	62040	แผนงานพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล	51
31	สยศ.	รองฯ พีร์	62063	แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร	53
32	สยศ.	รองฯ พีร์	62064	โครงการสร้างคุณค่าการทำงานให้กับองค์กรด้วยกลยุทธ์การสื่อสาร	64
33	สบห.	รองฯ พีร์	62001	แผนงานบริหารจัดการคลัง	55
34	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ)	62013	การบริหารงานพัสดุอาคารสถานที่และยานพาหนะ สอร.	56
35	สอร.	ป.รองฯ (ดำรงค์ฤทธิ)	62014	แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ สอร.	57
36	สวภ.	ป.อสมว.	62022	แผนงานขับเคลื่อนงานวิจัย	58
37	สบห.	รองฯ พีร์	62038	แผนงานการบริหารพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ	38
38	สบห.	รองฯ พีร์	62039	แผนงานบริหารและสารบรรณ	60
39	สตส.	ผอ.สตส.	62042	แผนงานตรวจสอบภายใน	60
40	สบห.	รองฯ พีร์	62043	แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศกลาง	61
41	ฝกส.	รองฯ พีร์	62044	แผนงานการบริหารกฎหมายและสัญญา	63
42	สพธ.	ป.รองฯ กานดาศรี	62046	แผนงานบริหารทั่วไป	64
43	สพภ.	ป.รองฯ ตติยะ	62048	แผนงานสนับสนุนผลการดำเนินงานและบริหารงานสำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ	65
44	สยศ.	รองฯ พีร์	62041	แผนงานบริหารและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์	66

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

จำแนกตามยุทธศาสตร์ สทอภ. พ.ศ. 2562

ยุทธศาสตร์ สทอภ.	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	คำขอ งบประมาณตาม พ.ร.บ. ปี 2562	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ	807,125,000.00	807,125,000.00	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ	15,810,600.00	6,945,870.00	1,988,730.00	-	6,876,000.00	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม	313,482,830.00	217,190,900.00	-	-	2,030,330.00	94,261,600.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศ และภูมิสารสนเทศ	72,284,750.00	60,159,800.00	-	-	8,938,350.00	3,186,600.00
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร	283,267,630.00	252,003,830.00	8,000,000.00	6,899,100.00	-	16,364,700.00
รวมงบประมาณ	1,491,970,810.00	1,343,425,400.00	9,988,730.00	6,899,100.00	17,844,680.00	113,812,900.00

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
62061	โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)													767,650,000.00	767,650,000.00	-	-	-	-	-		ธอ2.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	1) เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันด้านเทคโนโลยีดาวเทียม โดยใช้ศูนย์วิจัยและพัฒนาดาวเทียมที่จะมีการสร้างขึ้นภายใต้โครงการ ซึ่งมีอุปกรณ์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยได้มาตรฐานสากล พร้อมให้บริการ แก่ภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ให้นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการของไทยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ด้านเศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy)																				1. ดาวเทียมสำรวจและการปรับปรุงระบบสถานีรับสัญญาณและผลิตภาพถ่ายจากดาวเทียมของประเทศ ประกอบด้วย สิทธิการเข้าถึงข้อมูลจากกลุ่มดาวเทียมมากกว่า 25 ดวง ดาวเทียมหลักแบบเชิงแสง (Optical) รายละเอียดสูงมาก 1 ดวง ดาวเทียมขนาดเล็กเพื่อการพัฒนาขีดความสามารถในการสร้างดาวเทียม 1 ดวง ระบบสถานีควบคุมและรับสัญญาณดาวเทียมแบบหลายดวงของพลเรือนและความมั่นคง	
	2) เพื่อเพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ใน 6 ด้าน ตามความต้องการของหน่วยงานผู้ใช้หลัก (กท. มท. กษ. ทส. ดท. วท.) และกระทรวงอื่น ๆ ได้แก่																				2. ระบบผลิตและบริการภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายดาวเทียม ประกอบด้วย ระบบการประมวลผลและผลิตภาพถ่ายดาวเทียม ระบบคลังข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบของหน่วยงานความมั่นคง	
																					3. ระบบประยุกต์ใช้ประโยชน์ภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายดาวเทียมของหน่วยปฏิบัติการตามภารกิจเพื่อการประยุกต์ใช้งานในสาขาต่าง ๆ ทางสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม	
																					ขีดความสามารถของประเทศด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและบริการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศจากการสำรวจจากระยะไกล ประกอบด้วย ศูนย์พัฒนา สร้าง ประกอบและทดสอบดาวเทียม 1 แห่ง ดาวเทียมจำลอง (Engineering Model) สำหรับการวิจัยและการสร้างดาวเทียมในอนาคต ในประเทศไทย บุคลากรได้รับการพัฒนาผ่านการร่วมสร้างดาวเทียมและระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการประยุกต์ใช้ ไม่น้อยกว่า 100 คน และผ่านการฝึกอบรม (Training) ไม่น้อยกว่า 1,000 คน	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยวาทะและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.2.1. ด้านการเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่ครอบคลุมพืชเศรษฐกิจหลักอย่างน้อย 13 ชนิด ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนการคาดการณ์ผลผลิตล่วงหน้าที่มีประสิทธิภาพ จะเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่ครอบครัวเกษตรกร และคุณภาพชีวิตของประชาชน 1.2.2. ด้านการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวม เพื่อเพิ่มคุณภาพของน้ำอุปโภคบริโภคที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน การบริหารจัดการน้ำทั้งเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่ครอบครัวเกษตรกร และการบริหารจัดการน้ำภาคอุตสาหกรรมที่เพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ 1.2.3. ด้านการจัดการภัยพิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน แจ้งเตือน อพยพ และบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม ไฟป่า ภัยแล้ง) เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยสูงขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 1.2.4. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ รวมไปถึงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการบุกรุกป่า และ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการป่าชุมชน บนฐานความสมดุลของการอยู่ร่วมกันระหว่างป่า (ป่าบก/ป่าชายเลน) และชุมชน ให้สอดคล้องกับการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 1.2.5. ด้านความปลอดภัยทางสังคมและความมั่นคงของชาติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวังพื้นที่ยุทธศาสตร์และบริเวณชายแดนของประเทศ รวมไปถึงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงชายแดนและชายฝั่งทะเล และรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล																				

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	1.2.6. ด้านการจัดการเมือง แนวพื้นที่เศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของชาติ อาทิ โครงการบริหารจัดการน้ำ โครงการเครือข่ายรถไฟความเร็วสูง การเชื่อมโยงเขตอุตสาหกรรมเดิมเข้ากับโครงสร้างพื้นฐาน โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจสำหรับ 10 กลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต เป็นต้น ซึ่งจะเป็นการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงระบบบริการสาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสาธารณสุข การศึกษา การเดินทาง แหล่งทรัพยากรน้ำ 3) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ที่ตอบโจทย์หลักของประเทศไทยตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 4) เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศไทย โดยผ่านการสร้างดาวเทียมขนาดเล็กขึ้นในประเทศ และการพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ ใน 6 ด้าน 5) เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรไทยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) และการอบรม เพื่อต่อยอดพัฒนาองค์ความรู้ในการสร้างดาวเทียม การนำภาพถ่ายดาวเทียมไปใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันและโซลูชันด้านภูมิสารสนเทศ																					
																					หมวดรายจ่าย :	
	กิจกรรม :																				5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1. ระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ																				+ กิจกรรมระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ (ชอ2.) 738,840,000	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	1.1 ระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ 1) ระบบแอปพลิเคชัน โซลูชั่น และ AIP 2) Main Satellite 3) Small Satellite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ กิจกรรมการก่อสร้างอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม (ธอ2.) 2,890,000		
	2. การก่อสร้างอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม																			+ กิจกรรมการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม (ธอ2.) 25,920,000		
	2.1 การก่อสร้างอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม	X	X	X	X	X	X															
	3. การจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม																					
	3.1 การจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
62067	โครงการบริหารโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)														20,350,000.00		-		-		-	ธอ2.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนกิจกรรมการที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)																			1. ลูกจ้างโครงการ		
	กิจกรรม :																			2. Infrastructure รองรับการใช้งานของเจ้าหน้าที่เพื่อขับเคลื่อนโครงการ		
	1. ค่าเงินเดือนลูกจ้างโครงการและผู้ปฏิบัติงานพิเศษ																			3. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการ		
	1.1 เงินเดือนลูกจ้างโครงการ ฝธส.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	1.2 เงินเดือนลูกจ้างโครงการ ฝคส.				X	X	X	X	X	X	X	X	X							หมวดรายจ่าย :		
	1.3 เงินเดือนลูกจ้างโครงการ ฝผภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							5.2 รายจ่ายโครงการ		
	1.4 เงินเดือนผู้ปฏิบัติงานพิเศษ (คนที่ 1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมเงินเดือนลูกจ้างโครงการและผู้ปฏิบัติงานพิเศษ (ธอ2.) 7,117,000		
	1.5 เงินเดือนผู้ปฏิบัติงานพิเศษ (คนที่ 2)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมค่าตอบแทน จนท. ลูกจ้างโครงการและผู้ปฏิบัติงานพิเศษ (ธอ2.) 925,000		
	1.6 เงินเดือนผู้ปฏิบัติงานพิเศษ (คนที่ 3)				X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมการดำเนินโครงการ (ธอ2.) 875,000		
	2. ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ลูกจ้างโครงการและผู้ปฏิบัติงานพิเศษ																			+ กิจกรรมการเดินทางภายในประเทศ (ธอ2.) 874,000		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยวาทะและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงลูกจ้างโครงการ ผดภ. (ปฏิบัติงาน ณ ศรีราชา)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมการจัดจ้างเพื่อการบริหารโครงการ (ธอ2.) 1,345,000		
	2.2 ค่าล่วงเวลาราชการลูกจ้างโครงการ ผดภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมค่าวัสดุ (ธอ2.) 49,000		
	2.3 ค่าล่วงเวลาราชการลูกจ้างโครงการ ผอธ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมค่าครุภัณฑ์ (ธอ2.) 840,000		
	2.4 ค่าล่วงเวลาราชการเจ้าหน้าที่	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ (ธอ2.) 2,536,000		
	3. ค่าใช้จ่ายดำเนินโครงการ																		+ กิจกรรมการฝึกอบรม สัมมนาภายใต้โครงการ THEOS-2 (ธอ2.) 953,000		
	3.1 ค่าอาหาร อาหารว่าง		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมเงินเดือนลูกจ้าง Small SAT / MMGS (ธอ2.) 4,500,000		
	3.2 ค่าเบี้ยประชุม		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมค่าตอบแทนลูกจ้าง Small SAT / MMGS (ธอ2.) 336,000		
	3.3 ค่าเดินทางสำหรับคณะกรรมการฯ (ตามสิทธิ)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.4 ค่าถ่ายเอกสาร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.5 ค่าวารสาร ค่าสมาชิก ค่าหนังสือ ตำรา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4. การเดินทางภายในประเทศ																				
	4.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.2 ค่าที่พักภายในประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.3 ค่าเช่ารถเดินทางในประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.5 ค่าเดินทางในประเทศ (ระบบขนส่งสาธารณะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.6 ค่าทางด่วน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	5. กิจกรรมการจัดจ้างเพื่อการบริหารโครงการ																				
	5.1 ค่าจ้างเหมาฝึกอบรม หรือ พัฒนาระบบ Ground segment / ดาวเทียม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	5.2 ค่าจ้างเหมาแปลเอกสาร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	5.3 ค่าจ้างเหมาควบคุมงานก่อสร้าง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	6. ค่าวัสดุ																				
	6.1 ค่าวัสดุอิเล็กทรอนิกส์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	6.2 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยวาทะและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	7. ค่าครุภัณฑ์																				
	7.1 ค่าคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนา MMGS	X	X	X	X	X	X	X													
	8. ประชาสัมพันธ์																				
	8.1 ค่าจ้างเหมาจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์โครงการฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	8.2 ค่าจ้างเหมาผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	8.3 ค่าจ้างเหมาจัดทำของที่ระลึก	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	8.4 ค่าบริการ ค่าโฆษณาทางสื่อออนไลน์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9. กิจกรรมการฝึกอบรม/สัมมนา ภายใต้โครงการ																				
	9.1 ค่าจัดการฝึกอบรมระบบ Ground segment /	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9.2 ค่าจัดกิจกรรมอบรมสัมมนา AIP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9.3 ค่าจัดกิจกรรมสัมมนาโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	10. ค่าเงินเดือนลูกจ้าง Small SAT / MMGS																				
	10.1 ค่าเงินเดือนลูกจ้าง Small SAT			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	10.2 ค่าเงินเดือนลูกจ้าง MMGS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	11. ค่าตอบแทนลูกจ้าง Small SAT / MMGS																				
	11.1 ค่าที่พัก ศรีราชา ลูกจ้าง Small SAT			X	X	X															
	11.2 ค่าที่พัก ศรีราชา ลูกจ้าง MMGS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
62020	โครงการบูรณาการระบบการตัดสินใจและการบริหาร เชิงพื้นที่แบบองค์รวมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก													17,000,000.00	17,000,000.00	-	-	-	-	-	PM GGP
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1. เพื่อขยายผลและต่อยอดการนำระบบการตัดสินใจ และบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมไปสู่จังหวัดในภาค ตะวันออกนอกเหนือจากพื้นที่ EEC ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด																			1. จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด มีระบบเพื่อ การตัดสินใจแบบองค์รวม 2. จังหวัดในภาคตะวันออกมีความพร้อมต่อการ เชื่อมโยงของแพลตฟอร์ม Actionable Intelligent Policy ภายใต้โครงการ THEOS-2	

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.2. เพื่อรองรับการเชื่อมโยงกับแพลตฟอร์ม Actionable Intelligent Policy ภายใต้โครงการ THEOS-2 1.3. เพื่อสร้างความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และภูมิรัฐศาสตร์ภายในจังหวัด ระยอง เศรษฐกิจภาคตะวันออกและจังหวัดในภาคตะวันออก 1.4. เพื่อสร้างกำลังคนรุ่นใหม่ในพื้นที่ในการนำ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและการบริหารจัดการพื้นที่ไปใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน																			3. สร้างความเชื่อมโยงของจังหวัดในภาคตะวันออก ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม 4. การจัดการแข่งขันค่านักวางแผนและพัฒนา จังหวัดในภาคตะวันออก ครั้งที่ 3	
																				หมวดรายจ่าย :	
	กิจกรรม :																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1. การพัฒนาระบบ (จังหวัดจันทบุรี,จังหวัดตราด)																			+ การสร้างการมีส่วนร่วมและการเชื่อมโยง (Soft Infrastructure/Activities) 4,125,800	
	1.1 คำจ้างเหมาการพัฒนาระบบการตัดสินใจและ บริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมในระบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก				X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การพัฒนาระบบ (จังหวัดจันทบุรี,จังหวัด ตราด) 10,000,000	
	2. การสร้างการมีส่วนร่วมและการเชื่อมโยง (Soft Infrastructure/Activities)																			+ การบริหารโครงการ 2,874,200	
	2.1 กิจกรรม การแข่งขันค่านักวางแผนและพัฒนา จังหวัด EEC ซึ่งถ้อยนายกรัฐมนตรี และผู้ว่าราชการจังหวัด EEC ครั้งที่ 3 และ กิจกรรมสร้างความรู้และความตระหนัก เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ EEC อย่างยั่งยืน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	2.2 จัดทำเอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมีเดีย ของที่ระลึก เพื่อเผยแพร่และสร้างความรับรู้เกี่ยวกับโครงการ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3. การบริหารโครงการ																				
	3.1 ค่าบุคลากร		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.2 ค่าใช้สอย		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.3 ค่าเช่าคอมพิวเตอร์		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
62065	โครงการขับเคลื่อนแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ													2,125,000.00	2,125,000.00	-	-	-	-	-	-	สยศ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	1. จัดทำแผนปฏิบัติงานขับเคลื่อน ให้รองรับกับยุทธศาสตร์ภายใต้แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ 20 ปี อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อขับเคลื่อนแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ 20 ปี โดยสร้างกลไกที่มีประสิทธิภาพมี stakeholder engagement ร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา คณะกรรมการนโยบาย และคณะกรรมการธิการที่เกี่ยวข้องสภานิติบัญญัติแห่งชาติ 2. สร้างความรู้เกี่ยวกับแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ พ.ร.บ.กิจการอวกาศแก่หน่วยงานต่างๆ ที่มีส่วนได้เสีย ประชาชนและทุกภาคส่วน 3. ผลักดันให้มีการประกาศใช้ พรบ.กิจการอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. และให้มีการจัดตั้งหน่วยงานกลางในด้านกิจการอวกาศ																			1. แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ 20 ปี เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนฯ 2. พรบ.กิจการอวกาศ พ.ศ. เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา พร้อมเอกสารประกอบ เช่น กฎหมายลำดับรอง		
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :		
	1. การจัดทำแผนแม่บทอวกาศฯ 20 ปี																			5.2 รายจ่ายโครงการ		
	1.1 ค่าจ้างจัดทำ infographic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การจัดทำแผนแม่บทอวกาศฯ 20 ปี 525,000		
	1.2 การประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานและสาธารณเพื่อส่งเสริมบทบาทของแผนแม่บทอวกาศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จัดทำแผนปฏิบัติงานภายใต้แผนแม่บทอวกาศฯ 700,000		
	2. จัดทำแผนปฏิบัติงานภายใต้แผนแม่บทอวกาศฯ																			+ จัดทำพรบ.กิจการอวกาศแห่งชาติ 900,000		
	2.1 จัดตั้งคณะทำงานขับเคลื่อน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.2 ค่าใช้จ่ายการสัมมนา focus group	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.3 กิจกรรมสัมมนาเพื่อส่งเสริมแผนปฏิบัติการภายใต้ยุทธศาสตร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3. จัดทำพรบ.กิจการอวกาศแห่งชาติ																					
	3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำเอกสารข้อมูลเพื่อเสนอ ร่าง พรบ.กิจการอวกาศฯ เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	3.2 คำจ้างเหมาจัดทำเล่ม พรบ.กิจการอวกาศฯ และ infographic		X																		
	3.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมส่งเสริม พรบ.กิจการอวกาศ พ.ศ.						X	X	X	X	X	X	X								
รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอวกาศและภูมิสารสนเทศ														807,125,000.00	807,125,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
62017	โครงการศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ Aerospace แห่งชาติ - ระยะที่ 2													6,099,600.00	6,099,600.00	-	-	-	-	-	-	สอธ.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	1.1. เพื่อให้ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานที่มีมาตรฐาน ระดับสากลในการทดสอบด้านอวกาศและการบิน รวมถึงการ ต่อยอดงานวิจัยและการพัฒนาในเชิงพาณิชย์ 1.2. เพื่อใช้เป็นศูนย์ทดสอบสำหรับงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมดาวเทียมของชาติ ร่วมกับการกิจดาวเทียมสำรวจ ทรัพยากรธรรมชาติของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ให้มีศักยภาพพัฒนาขึ้น เองภายในประเทศไทย 1.3. เพื่อเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ Aerospace ให้บริการแก่บริษัทที่ลงทุนในประเทศไทยอยู่แล้ว ซึ่งเป็นการ ลดค่าใช้จ่ายและเวลาจากการส่งทดสอบในต่างประเทศ ผลักดันให้เกิดอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน																				1. การขยายขีดความสามารถในการทดสอบ มาตรฐาน Aerospace 2. การพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ทดสอบฯ ให้ เป็นไปตามมาตรฐานการบริหารจัดการด้านบุคลากร 3. การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. การขยายขีดความสามารถในการทดสอบมาตรฐาน																				5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 งานจัดซื้อ Fixture สำหรับทดสอบมาตรฐาน ด้าน Mechanical กับเครื่อง UTM และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง					X	X														+ การขยายขีดความสามารถในการทดสอบ มาตรฐาน Aerospace 2,280,000	
	1.2 งานการทดสอบโครงสร้างระดับคอมพิวเตอร์					X	X														+ การพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ทดสอบฯ ให้ เป็นไปตามมาตรฐาน 678,000	
	2. การพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ทดสอบฯ ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน																				+ การบริหารจัดการด้านบุคลากร 1,903,320	
	2.1 งานพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ทดสอบมาตรฐาน						X														+ การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ 1,238,280	
	2.2 งานพัฒนาเครื่องมือสอบและวิเคราะห์ความแข็งแรง โครงสร้างระดับคอมพิวเตอร์ด้วยไฟไนต์เอลิเมนต์						X															
	3. การบริหารจัดการด้านบุคลากร																					
	3.1 ค่างบประมาณบุคลากร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.2 ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เงินเพิ่มพิเศษ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4. การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ																					
	4.1 ค่าตอบแทน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.2 ค่าวัสดุ			X	X	X																
	4.3 ค่าใช้สอย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	4.4 รายจ่ายอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
62053	แผนงานการส่งเสริมธุรกิจเพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม													2,835,000.00	846,270.00	1,988,730.00	-	-	-		สพธ.	
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	1. เพื่อส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของ สทอภ. ให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ ในแง่ของการสร้างมูลค่า และคุณค่า																			รายได้จากผลิตภัณฑ์/การบริการภูมิสารสนเทศ		
	2. เพื่อขยายฐานของผู้รับบริการรายใหม่ ไม่น้อยกว่า 30 ราย																					
	3. เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการของ สทอภ. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85																					
																				หมวดรายจ่าย :		
	กิจกรรม :																			5.2 รายจ่ายโครงการ		
	1. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ																			+ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 600,000		
	1.1 ค่าจ้างเหมา			X	X	X	X	X	X			X		X						+ ค่าเช่าสิทธิ์การใช้งานระบบ CRM 130,000		
	2. ค่าเช่าสิทธิ์การใช้งานระบบ CRM																			+ การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์กิจกรรมทางการตลาด 100,000		
	2.1 ค่าจ้างเหมา	X	X																	+ การจ้างนักศึกษาฝึกงาน 55,000		
	3. การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์กิจกรรมทางการตลาด																			+ การประชุมคณะอนุกรรมการ 220,500		
	3.1 ค่าจ้างเหมา	X	X	X	X	X	X	X	X											+ การพัฒนาเว็บไซต์ร้านค้าออนไลน์ 675,000		
	4. การจ้างนักศึกษาฝึกงาน																			+ การพัฒนารูขี้นกด้าน Space & GI ในต่างประเทศ 604,500		
	4.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงนักศึกษาฝึกงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X										+ การพัฒนาและรักษาระบบเครือข่ายกลุ่มธุรกิจรายย่อยที่มีศักยภาพ 450,000		
	5. การประชุมคณะอนุกรรมการ																					
	5.1 ค่าเบี้ยประชุม		X		X		X															
	6. การพัฒนาเว็บไซต์ร้านค้าออนไลน์																					
	6.1 ค่าจ้างเหมา	X	X	X	X	X	X	X	X				X									
	6.2 ค่าครุภัณฑ์							X	X	X	X	X	X									
	7. การพัฒนารูขี้นกด้าน Space & GI ในต่างประเทศ																					

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	7.1 จบเจรจาธุรกิจ											X	X								
	8. การพัฒนาและรักษาสถานเครือข่ายกลุ่มธุรกิจรายย่อยที่มีศักยภาพ																				
	8.1 ค่าจ้างเหมา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
62019	โครงการพัฒนากลุ่มเครือข่ายอุตสาหกรรมด้าน Aerospace เพื่อสร้างศักยภาพใน Global Value Chain													3,633,750.00	-	-	-	3,633,750.00	-		สอธ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1 เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของผู้ประกอบการไทย ให้สามารถเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม (IDE) ใน อุตสาหกรรมอวกาศและอากาศยาน เพื่อสร้างอุตสาหกรรมมูลค่าสูงให้แก่ประเทศ (สอดคล้องกับแผนแม่บทการพัฒนา อุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2555-2574 กระทรวงอุตสาหกรรม)																			จำนวนผู้ประกอบการ Startup เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น	
	1.2 เพื่อสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการ โดยเฉพาะวิสาหกิจเริ่มต้น (Startups) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้าน เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (SME) ร่วมสร้างสรรค์ พัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศกับ สทอภ. ภายในพื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (SKP) (การใช้ SKP เป็นฐานสนับสนุนอุตสาหกรรม (Industry platform))																			จำนวนบริษัทต่างๆเข้ามาเป็นลูกค้าเพิ่มมากขึ้น	
	1.3 เพื่อส่งเสริมการสร้างสังคมผู้ประกอบการในพื้นที่อุทยาน รังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (SKP)																				
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การบริหารจัดการโครงการ																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 งบบุคลากร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การบริหารจัดการโครงการ 1,452,000	
	1.2 งบดำเนินงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และ บริการด้านอากาศยานไร้คนขับ 1,600,300	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	2. การส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ																			+ จัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการรวมทั้งการจัดทำแผนธุรกิจและการตลาดของอุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับ 399,700	
	2.1 กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านอากาศยานไร้คนขับ	X	X	X	X	X	X													+ การประกวดนวัตกรรมชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อวกาศ (Aerospace Product Manufacturing Contest) 100,000	
	2.2 จัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการรวมทั้งการจัดทำแผนธุรกิจและการตลาดของอุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับ	X	X	X	X	X	X													+ กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการและสร้างโอกาสทางธุรกิจ 39,750	
	3. ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอวกาศ																			+ กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการ startup นำเสนอผลงานแก่บริษัท เพื่อนำนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ 42,000	
	3.1 การประกวดนวัตกรรมชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อวกาศ (Aerospace Product Manufacturing Contest)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4. การส่งเสริมผู้ประกอบการสู่การเป็น Global Value Chain																				
	4.1 กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการและสร้างโอกาสทางธุรกิจ																				
	4.2 กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการ startup นำเสนอผลงานแก่บริษัท เพื่อนำนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ (Opportunity Thailand/ Subcon Thailand/ Thai Tech Expo/Thailand startup/Thailand innovation and design)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
62025	โครงการศึกษาอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศไทย													3,242,250.00	-	-	-	3,242,250.00	-		สอธ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1เพื่อศึกษาภาพรวมและขนาดของอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศไทย รวมถึงโอกาสและผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศไทย																			รายงานการศึกษาอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศไทย ผลจากการระดมความคิดและร่างความสมบูรณ์ของการศึกษาอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศไทย	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.2 เพื่อสามารถนำข้อมูลที่ได้มายกระดับคุณภาพและมาตรฐานของผู้ประกอบการไทย ให้ก้าวสู่อุตสาหกรรมอวกาศและอากาศยาน ตามนโยบายการพัฒนาและส่งเสริมการยกระดับคลัสเตอร์อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-curve) ในอุตสาหกรรมการบิน และโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics) 1.3 เพื่อจัดทำรายงานการศึกษาอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศไทย																				
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. รายงานการศึกษาอุตสาหกรรม Aerospace ในประเทศไทย																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 จัดจัดทำแผนศึกษาอุตสาหกรรมในประเทศ						X	X	X	X	X	X	X							+ จัดทำรายงานการศึกษาอุตสาหกรรมในประเทศ 3,000,000	
	1.2 การจัดประชุม/สัมมนา ทารือกับผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง (งบดำเนินการ)						X	X	X	X	X	X	X							+ จัดประชุม/สัมมนาทารือกับผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง 242,250	
	รวมยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ													15,810,600.00	6,945,870.00	1,988,730.00	0.00	6,876,000.00	0.00		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
62007	โครงการสุวรรณภูมิ: การสร้างคุณค่าจากการเชื่อมโยงวัฒนธรรม เศรษฐกิจ และสังคม ของเอเชียจากอดีตสู่ปัจจุบัน													17,000,000.00	17,000,000.00	-	-	-	-	-	-	สปก.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	1. เพื่อวิเคราะห์คุณค่าจากการเชื่อมโยงทางวัฒนธรรม เศรษฐกิจ และสังคม บนฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ 2 ศึกษาและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงทางด้านเศรษฐกิจ วัฒนธรรม และสังคม อาณาจักรสุวรรณภูมิจากอดีตสู่ปัจจุบัน และอนาคต เพื่อการกำหนดยุทธศาสตร์และการวางแผน ยุทธศาสตร์																				ระบบวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาเมืองโดยใช้ฐานคุณค่าจากดินแดนสุวรรณภูมิเชื่อมโยงจากอดีตสู่ปัจจุบัน (SV. Strategic service platform) Designing Policy Space on Cultural Tourism	
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. การวิเคราะห์ สังเคราะห์แนวทางการสร้างคุณค่า สุวรรณภูมิ เพื่อเพิ่มโอกาสใหม่แก่ประเทศไทยในอนาคต สู่ยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ในด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้าและส่งออก และการส่งเสริมวัฒนธรรม																				5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 การวิเคราะห์ สังเคราะห์แนวทางการสร้างคุณค่า สุวรรณภูมิ เพื่อเพิ่มโอกาสใหม่แก่ประเทศไทยในอนาคต สู่ยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ในด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้าและส่งออก และการส่งเสริมวัฒนธรรม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การวิเคราะห์ สังเคราะห์แนวทางการสร้างคุณค่า สุวรรณภูมิ เพื่อเพิ่มโอกาสใหม่แก่ประเทศไทยในอนาคต สู่ยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ในด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้าและส่งออก และการส่งเสริมวัฒนธรรม 3,500,000	
	2. พัฒนาระบบวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาเมืองโดยใช้ฐานคุณค่าจากดินแดนสุวรรณภูมิ เชื่อมโยงจากอดีตสู่ปัจจุบัน (Strategic Platform)																				+ พัฒนาระบบวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาเมืองโดยใช้ฐานคุณค่าจากดินแดนสุวรรณภูมิ เชื่อมโยงจากอดีตสู่ปัจจุบัน (Strategic Platform) 2,000,000	
	2.1 พัฒนาระบบวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาเมืองโดยใช้ฐานคุณค่าจากดินแดนสุวรรณภูมิ เชื่อมโยงจากอดีตสู่ปัจจุบัน (Strategic Platform)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การสร้างความร่วมมือ และขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ในด้านการท่องเที่ยว ด้านเศรษฐกิจและการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นต้น จากคุณค่า “สุวรรณภูมิ” ที่เชื่อมโยงกับกระแสโลกาภิวัตน์ที่สำคัญ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างน้อยจำนวน 5 ครั้ง 4,500,000	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	3. การสร้างความร่วมมือ และขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ในด้านการท่องเที่ยว ด้านเศรษฐกิจและการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นต้น จากคุณค่า “สุวรรณภูมิ” ที่เชื่อมโยงกับกระแสโลกาภิวัตน์ที่สำคัญ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างน้อยจำนวน 5 ครั้ง																			+ แปลหนังสือ Storybook ฉบับภาษาอังกฤษ 300,000		
	3.1 การสร้างความร่วมมือ และขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ในด้านการท่องเที่ยว ด้านเศรษฐกิจและการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นต้น จากคุณค่า “สุวรรณภูมิ” ที่เชื่อมโยงกับกระแสโลกาภิวัตน์ที่สำคัญ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างน้อยจำนวน 5 ครั้ง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ พิมพ์หนังสือ Storybook ฉบับภาษาอังกฤษ 500,000	
	4. แปลหนังสือ Storybook ฉบับภาษาอังกฤษ																				+ บริหารโครงการ 6,200,000	
	4.1 แปลหนังสือ Storybook ฉบับภาษาอังกฤษ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	5. พิมพ์หนังสือ Storybook ฉบับภาษาอังกฤษ																					
	5.1 พิมพ์หนังสือ Storybook ฉบับภาษาอังกฤษ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	6. บริหารโครงการ																					
	6.1 บริหารโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
62008	โครงการ ระบบติดตาม เตือนภัยมลพิษ และภัยพิบัติทางทะเล ประจำปีงบประมาณ 2561 (โครงการต่อเนื่องระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561)													38,600,000.00	38,600,000.00	-	-	-	-			สปภ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	1 เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัดข้อมูลชายฝั่งระยะไกลให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน																			1. ระบบตรวจวัดข้อมูลชายฝั่งระยะไกลในพื้นที่จังหวัดกระบี่ จำนวน 2 สถานี		
	2 เพื่อพัฒนาส่วนประมวลผลภูมิสารสนเทศสำหรับเฝ้าระวังและคาดการณ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล																			2. ส่วนประมวลผลภูมิสารสนเทศสำหรับเฝ้าระวังและคาดการณ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล		
	3 เพื่อส่งเสริมการใช้งานแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แอปพลิเคชันบนมือถือ รวมทั้งการจัดสัมมนาถ่ายทอดความรู้																			3. ประชาชน, หน่วยงานและเครือข่ายในพื้นที่ได้รับความรู้ ความเข้าใจและนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. คัดตั้งระบบตรวจวัดข้อมูลชายฝั่งระยะไกลในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ณ สถานีที่ 1																				5.2 รายจ่ายโครงการ	
	2. คัดตั้งระบบตรวจวัดข้อมูลชายฝั่งระยะไกลในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ณ สถานีที่ 2																				+ โครงการระบบติดตาม เดือนกุมภาพันธ์และ กุมภาพันธ์ทางทะเล 38,600,000	
	3. ตรวจรับงานงวดที่ 7																					
	3.1 ตรวจรับงานงวดที่ 7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.2 ตรวจรับงานงวดที่ 8					X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4. พัฒนาและปรับปรุงส่วนประมวลผลภูมิสารสนเทศสำหรับเฝ้าระวังและคาดการณ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล ของสถานีที่ 1																					
	5. พัฒนาและปรับปรุงส่วนประมวลผลภูมิสารสนเทศสำหรับเฝ้าระวังและคาดการณ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล ของสถานีที่ 2																					
	6. อบรม สัมมนาถ่ายทอดความรู้และประชาสัมพันธ์โครงการ																					
	7. ตรวจรับงานงวดที่ 8																					
	8. ติดตามและปรับปรุงสถานภาพของอุปกรณ์และสภาวะทะเลอันดามัน																					
62010	แผนงานจัดหาข้อมูลสำรวจโลก													52,829,200.00	52,829,200.00	-	-	-	-	-	-	สปก.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	1) เพื่อจัดหาข้อมูลสำรวจโลก (ข้อมูลดาวเทียม และอื่น ๆ) สำหรับบริการแก่ผู้ใช้ทั้งในและนอกประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชน																				1. ข้อมูลดาวเทียม และข้อมูลภูมิสารสนเทศทั้งในประเทศและต่างประเทศ	
	2) เพื่อเพิ่มการใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ																				2. จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 500 เรื่อง 3. จำนวนหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 100หน่วย 4. รายได้จากการให้บริการผลิตภัณฑ์ และการบริการภูมิสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 95 ล้านบาท	
	3) เพื่อเพิ่มรายได้																					
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. บริหารค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียม																				5.2 รายจ่ายโครงการ	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.1 จ่ายค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียม LANDSAT-8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ บริหารค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียม 40,152,000		
	1.2 จ่ายค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียม RADRASAT-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จัดซื้อข้อมูลดาวเทียมที่ไม่ได้รับสัญญาณ เอง 12,677,200		
	1.3 จ่ายค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียม CosmosSkyMed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2. จัดซื้อข้อมูลดาวเทียมที่ไม่ได้รับสัญญาณเอง																				
	2.1 จัดซื้อข้อมูลดาวเทียมที่ไม่ได้รับสัญญาณเอง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
62049	แผนงานการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานและนำคุณค่าสู่ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่													4,250,000.00	4,250,000.00	-	-	-	-		
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :		
	1. เพื่อจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทั้งจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายจาก UAV ขึ้นข้อมูลการใช้ ประโยชน์ที่ดิน และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ เชิงพื้นที่																		1. ข้อมูลภาพถ่ายแบบพร้อมใช้จำนวน 500 ภาพ		
	2. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการทำงาน โดยการพัฒนา เครื่องมือด้านการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ																		2. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินและข้อมูลการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่จำนวน 3 รายการ		
	3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ให้สามารถ นำข้อมูลไปพัฒนาต่อยอด และสร้างคุณค่าในระดับพื้นที่																		3. ส่งเสริมการใช้ข้อมูล Field Station จำนวน 2 ภารกิจ		
																			4. สนับสนุนภารกิจบินถ่ายภาพด้วย UAV ข้อมูลการแปลตีความจากระบบประมวลผล อัตโนมัติจำนวน 10 ภาพ		
																			5. ระบบบริการ Application/Solution ที่พัฒนา ให้หน่วยงานหรือชุมชนนำไปใช้งานจำนวน 3 หน่วยงาน		
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :		
	1. ผลิตภาพถ่ายเพื่อการบริหาร																		5.1 รายจ่ายทั่วไป		
	1.1 จ้างลูกจ้างโครงการ (จำนวน 6 คน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X					+ ผลิตภาพเพื่อการบริหาร 1,548,000		
	2. การผลิตชั้นข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน และอื่นๆ																		+ การผลิตชั้นข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ อื่นๆ 776,000		
	2.1 จัดจ้างลูกจ้างโครงการ (4 คน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X					+ การพัฒนา Application / Solution ประสานงาน ติดตามงาน 1,186,500		
	3. การพัฒนาระบบบริการ Application / Solution																		+ อบรมถ่ายทอดความรู้ และส่งเสริม 739,500		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	3.1 จัดจ้างลูกจ้างโครงการ (5 คน)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4. อบรมถ่ายทอดความรู้ และส่งเสริม																					
	4.1 สนับสนุนการอบรม/สัมมนา/ส่งเสริม		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
62011	โครงการบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรเชิงพื้นที่ และภัยพิบัติ													19,000,000.00	19,000,000.00	-	-	-	-	-	สปภ.	
	วัตถุประสงค์ :																					ผลผลิต :
	1. เพื่อบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ และ การตัดสินใจด้านทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เกษตร ทะเลและชายฝั่ง สิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ 2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ การพัฒนาส่วน application และ solution ภายใต้โครงการ THEOS-2 3. เพื่อส่งเสริมและขับเคลื่อนการสร้างคุณค่าเชิงพื้นที่ทุกระดับ (Actionable Intelligence Policy: AIP) ด้วยการใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศในกลุ่มเป้าหมาย โดยมุ่งการแก้ไขปัญหาทุกระดับ ชุมชน จังหวัด ประเทศ รวมทั้งภาครัฐ เอกชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ																					1. มี Platform บูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม (GMOS) ที่เพิ่มประสิทธิภาพ ตามการใช้ประโยชน์ของกลุ่มผู้ใช้อย่างเป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง 2. ฐานข้อมูลที่มีความพร้อมในการใช้งานและบริการ 3. แบบจำลองด้านทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เกษตร ทะเลและชายฝั่ง สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ 2. ความร่วมมือเพื่อสร้างคุณค่าหลายฝ่ายแบบองค์
	กิจกรรม :																					หมวดรายจ่าย :
	1. บูรณาการเครื่องมือการสำรวจระยะไกลภาคพื้นดิน (ปกด. เครื่องมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ, ภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร)																					5.2 รายจ่ายโครงการ
	1.1 การจัดทำและจัดจ้างบูรณาการ ปรับปรุงและรักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลทางทะเลและชายฝั่ง ใน 17 พื้นที่ชายฝั่งทะเล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ การจัดทำและจัดจ้างบูรณาการ ปรับปรุงและรักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลทางทะเลและชายฝั่ง ใน 17 พื้นที่ชายฝั่งทะเล 5,651,000

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.2 การจัดทำและจัดจ้างบูรณาการ ปรับปรุงและรักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลด้านบริหารจัดการการเกษตรเชิงพื้นที่	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจัดทำและจัดจ้างบูรณาการ ปรับปรุงและรักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลด้านบริหารจัดการการเกษตรเชิงพื้นที่ 2,200,000	
	1.3 การจัดทำและจัดจ้างบูรณาการ ปรับปรุงและรักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลด้านบริหารจัดการภัยพิบัติ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจัดทำและจัดจ้างบูรณาการ ปรับปรุงและรักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลด้านบริหารจัดการภัยพิบัติ 900,000	
	2. การบูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์เชิงพื้นที่																			+ บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ ติดตาม การบริหารจัดการ และการตัดสินใจ สำหรับผู้ใช้ตาม MOU ข้อสั่งการการร้องขอ การใช้งานในระดับต่างๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง 8,864,616	
	2.1 บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ ติดตามการบริหารจัดการ และการตัดสินใจ สำหรับผู้ใช้ตาม MOU ข้อสั่งการการร้องขอ การใช้งานในระดับต่างๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนผลักดันการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศให้ผู้ใช้ทุกระดับ ทั้งระดับประเทศ ภูมิภาค หน่วยงาน ชุมชน ในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง 1,384,384	
	3. กิจกรรมบูรณาการและส่งเสริมการสร้างคุณค่าจากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม																				
	3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนผลักดันการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศให้ผู้ใช้ทุกระดับ ทั้งระดับประเทศ ภูมิภาค หน่วยงาน ชุมชน ในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
62023	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ												3,400,000.00	3,400,000.00	-	-	-	-	-		สวภ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1 เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ ไปใช้เป็นเครื่องมือและองค์ความรู้ในการบริหารจัดการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน รวมทั้งสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับท้องถิ่นและชุมชน ได้มาศึกษาเรียนรู้ และนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และประเทศให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน																			องค์ความรู้ ในการประยุกต์ ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศกับการจัดการโครงการอันเนื่อง มาจากพระราชดำริ	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	2 เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีอากาศยานและภูมิสารสนเทศ มาพัฒนาให้เป็น นวัตกรรมภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Area Based Management) ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและการพัฒนาประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของรัฐบาล 3 สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการสืบสาน รักษา ต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ที่ทรงพระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ในด้านต่างๆ มากกว่า 4,000 โครงการทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาอาชีพ ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ในท้องถิ่นให้มีความกินดี อยู่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถพึ่งพาตนเองได้ อย่างยั่งยืน 4 เพื่อสร้างนวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโครงการในด้านต่างๆ จากการพัฒนาต่อยอดจากระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสร้างรายได้ให้กับ สทอภ. และสร้างประโยชน์ให้กับหน่วยงาน ท้องถิ่น และชุมชน ได้นำไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับ สทอภ. ด้านนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมองค์กร																				
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การจัดหาลูกจ้างโครงการเพื่อดำเนินโครงการ																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 จัดจ้าง ลูกจ้างโครงการ จำนวน 6 คน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจัดหาลูกจ้างโครงการเพื่อดำเนินโครงการพระราชดำริ 1,404,000	
	2. การจัดทำฐานข้อมูล สํารวจ จัดเก็บข้อมูลภาคสนามร่วมกับหน่วยงานโครงการพระราชดำริ และพัฒนาระบบ QR Code																			+ การจัดทำฐานข้อมูล สํารวจ จัดเก็บข้อมูลภาคสนามร่วมกับหน่วยงานโครงการพระราชดำริ และพัฒนาระบบ QR Code 1,299,900	
	2.1 ปฏิบัติงานล่วงหน้า ลูกจ้างโครงการและเจ้าหน้าที่ สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ศึกษา วิจัย ประเมินผลการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์โครงการพระราชดำริ 297,100	
	2.2 สํารวจ จัดเก็บข้อมูลภาคสนาม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ อบรม สัมมนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานโครงการพระราชดำริ 399,000	
	2.3 พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ QR Code ผลิตภัณฑ์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
	3. ศึกษา วิจัย ประเมินผลการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์โครงการ																						
	3.1 จัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานโครงการอื่นเนื่อง และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	3.2 จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	4. อบรม สัมมนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับหน่วยงานโครงการพระราชดำริ																						
	4.1 อบรม สัมมนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (ให้ สพอ. ดำเนินการ)																						
	4.2 เดินไปปฏิบัติงานและจัดอบรม/สัมมนา และถ่ายทอดองค์ความรู้																						
62035	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้าวโดยชุมชน พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ 5 จังหวัด ผ่านระบบ Web และ Mobile Application													2,030,330.00		-		-	2,030,330.00		-		สวภ.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :		
	1. เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ข้อมูลการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิในพื้นที่ทุ่งกุลา 5 จังหวัด (ร้อยเอ็ด ยโสธร มหาสารคาม สุรินทร์ และศรีสะเกษ) ให้มีความต่อเนื่องและยั่งยืน รวมถึงการติดตามและประเมินผลพื้นที่ปลูกข้าวอย่างเป็นระบบ																					นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้าวโดยชุมชน พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ 5 จังหวัดผ่านระบบ Web และ Mobile Application พื้นที่ (Area Based Management)	
	2. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีอวกาศและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและการพัฒนาประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีของรัฐบาล																						

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	3. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวรายแปลง ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญของระบบภูมิสารสนเทศชุมชนเพื่อการจัดการข้าวโดยชุมชน ในรูปแบบแผนที่ออนไลน์ เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ เกษตรกร ชุมชน กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ วิทยาลัยชุมชนและเครือข่าย ในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์ของการบริหารจัดการข้าว การวางแผนการเพาะปลูก การคาดคะเนผลผลิต รวมทั้งใช้เป็นระบบวิเคราะห์เพื่อการแก้ไขปัญหาติดตามและรายงานผลผลิต ตลอดจนเป็นเครื่องมือให้รัฐบาลใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของข้าวหอมมะลิได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อพัฒนาบุคลากร ชุมชน เกษตรกร ที่เกี่ยวข้อง ให้มีองค์ความรู้ในการใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้าวเชิงพื้นที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างความตระหนักและประโยชน์ที่จะได้รับจากการจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการข้าว 5. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นรวมทั้งเกษตรกรจะได้รับข่าวสารข้อมูลที่ทันสมัยและตระหนักถึงความสำคัญของการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการ ซึ่งจะช่วยลดปัจจัยในการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิตให้สูงขึ้น อันนำมาซึ่งรายได้และความกินดีอยู่ดี 6. เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ ในการพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลารั้ว ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนให้ท้องถิ่นและชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการข้อมูลและโครงการร่วมกันสอดคล้องกับของนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้ชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญในการพัฒนาประเทศให้เกิดความเจริญอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน 7. ประสานและบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ภูมิภาคของ สทอภ. ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งหน่วยงานศึกษาวิจัย ร่วมกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มและพัฒนาศักยภาพการผลิตของข้าวหอมมะลิในพื้นที่ทุ่งกุลารั้วให้ให้สูงขึ้น																				

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศของกรม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. การจัดหาลูกจ้างโครงการเพื่อดำเนินโครงการ	X																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 จัดจ้าง ลูกจ้างโครงการ จำนวน 5 คน																				+ การจัดหาลูกจ้างโครงการเพื่อดำเนินโครงการ (บริหารจัดการข้าวทุ่งกุลารั้ว) 1,188,000	
	2. การจัดทำฐานข้อมูล สำรวจ จัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ทุ่งกุลารั้ว และส่งเสริมให้ชุมชนนำ นวัตกรรมภูมิสารสนเทศไปสร้างมูลค่า				X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจัดทำฐานข้อมูล สำรวจจัดเก็บข้อมูล ภาคสนามร่วมกับชุมชนในพื้นที่ทุ่งกุลารั้ว 784,800	
	2.1 ปฏิบัติงานล่วงหน้า ลูกจ้างโครงการและเจ้าหน้าที่ สทอภ.																				+ ศึกษา วิจัย ประเมินผลการดำเนินงาน และ ประชาสัมพันธ์โครงการ (บริหารจัดการข้าวทุ่ง กุลารั้ว) 57,530	
	2.2 สำรวจ จัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ทุ่ง กุลารั้ว (ทำงานร่วมกับศูนย์ภูมิภาควิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มข.)																					
	3. ศึกษา วิจัย ประเมินผลการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์ โครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.1 จัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์โครงการ (งานข้าว หอมมะลิโลก)																					
62050	โครงการระบบบริการภูมิสารสนเทศออนไลน์บนคลาวด์													15,980,000.00		-	-	-	-	15,980,000.00		สผภ.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	ปัจจุบันการใช้ web site เป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสารของ คนทั่วโลก ระบบงานต่าง ๆ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของ สทอภ. ที่มีมากกว่า 50 ระบบมีความสำคัญในการพัฒนาและ ขับเคลื่อนองค์กรอย่างมาก อย่างไรก็ตาม ระบบเครือข่ายและ ระบบงานต่าง ๆ ได้มีการออกแบบและใช้งานมาเป็นระยะ เวลานานแล้ว และมีการเพิ่มเติมบางส่วนตามระยะเวลาที่ผ่านมา ทำให้ระบบงานบางส่วนขาดการบูรณาการ การบำรุงดูแลรักษา ทำให้ยากต่อการบริหารจัดการ อีกทั้งขาดหลักการ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติในการใช้งาน โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อยกระดับ ระบบการให้บริการภูมิสารสนเทศ ให้มีความยืดหยุ่นสามารถ รองรับการใช้งานระบบงานของ สทอภ. ทั้ง 3 สำนักงาน (แจ้ง วัฒนะ, บางเขน และศรีราชา) ที่อาจมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้าง การทำงานในอนาคต อีกทั้ง เพื่อให้การใช้งานระบบงานต่างๆ ของสำนักงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องยั่งยืน																				1. โครงสร้างพื้นฐาน Cloud และ Colocation 2. การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1. จัดหาระบบโครงสร้างพื้นฐาน Cloud และ Colocation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								5.1 รายจ่ายทั่วไป	
	2. จัดจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ จัดหาระบบโครงสร้างพื้นฐาน Cloud และ	
																				+ จัดจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และ	
																				เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 10,700,000	
62018	โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (ส่วนส่งเสริม GNSS)													4,003,500.00	4,003,500.00	-	-	-	-		สอธ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1. เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต																			1. ส่งเสริมหน่วยงานของรัฐในการใช้งานขั้นข้อมูลขั้นพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ	
	1.2. ให้ความรู้และเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่ประชาชนและผู้ทำงานทุกสาขาอาชีพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ																			2. ระบบให้บริการข้อมูลเชิงตำแหน่ง (รายละเอียดสูง) แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพื่อใช้ในการพัฒนานวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ	
	1.3. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเชิงดิจิทัลและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ																			3. การสร้างโอกาสทางธุรกิจในการใช้ประโยชน์ข้อมูลเชิงตำแหน่งรายละเอียดสูง (GNSS data)	
																				4. ผลักดันต้นนวัตกรรมโดยข้อมูลเชิงตำแหน่งที่มีความแม่นยำสูง (เทคโนโลยี GNSS) ไม่น้อยกว่า 10 ผลิตภัณฑ์	
																				5. ผู้ประกอบการใหม่ด้านจากการใช้ข้อมูลเชิงตำแหน่งรายละเอียดสูง (GNSS data) ไม่น้อยกว่า 3 ราย	
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การบริหารจัดการโครงการฯ																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 งบประมาณ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การบริหารจัดการโครงการ 2,042,700	
	1.2 งบดำเนินการ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการนำเสนอผลงานและสร้างโอกาสทางธุรกิจ 1,644,800	
	2. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การใช้ข้อมูลจากระบบให้บริการข้อมูลเชิงตำแหน่ง(รายละเอียดสูง) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมให้แก่ประชาชน																			+ กิจกรรมส่งเสริมการต่อยอดและการนำผลิตภัณฑ์สู่ตลาดธุรกิจ 316,000	
	2.1 กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการนำเสนอผลงานและสร้างโอกาสทางธุรกิจ		X	X																	
	3. ส่งเสริมระบบนิเวศที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตของระบบเศรษฐกิจดิจิทัล จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่เข้าสู่ตลาดเชิงพาณิชย์																				

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	3.1 กิจกรรมส่งเสริมการต่อยอดและการนำผลิตภัณฑ์สู่ตลาดธุรกิจ		X	X	X	X	X	X														
62037	แผนงาน ระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน													28,457,000.00	3,500,000.00	-	-	-	-	24,957,000.00		สปท.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	เพื่อบริหารจัดการการปฏิบัติการดาวเทียมไทยโชตและดาวเทียมดวงอื่นๆ ที่ สทอภ. มีความร่วมมือกับต่างประเทศ ตลอดจนบริการภาพถ่ายจากดาวเทียม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมการบริหารการตัดสินใจเชิงพื้นที่ สร้างคุณค่าจากการบริหารจัดการการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศแบบสมดุล																				1. มีภาพถ่ายจากดาวเทียมสำรวจโลกที่พร้อมสำหรับการบริการ (จำนวนภาพที่ให้บริการต่อเดือน) ความต่อเนื่องของการปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน 2. มี Platform เพื่อการวิจัย พัฒนาและทดสอบระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดินที่ สทอภ. (และหรือที่ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร)	
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. ปฏิบัติการดาวเทียมไทยโชต และดาวเทียมที่ สทอภ. เป็นพันธมิตร																				2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 500,000	
	1.2 ค่าตอบแทนการประชุม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าตอบแทนการประชุม 16,000	
	1.3 ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงาน	X	X	X	X	X	X														+ ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงาน 54,720	
	1.4 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.2 ค่าใช้สอย	
	1.5 เงินพิเศษ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ 230,000	
	1.6 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน	X	X	X	X	X	X														+ ค่าใช้สอยอื่น 20,000	
	1.7 ค่าใช้สอยอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ เงินพิเศษ 800,000	
	1.8 ค่ารับรองและพิธีการ	X	X	X	X	X	X														+ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน 600,000	
	1.9 ค่าบำรุงรักษาสมาชิก Space Data Association (SDA)	X	X	X																	+ ค่าบำรุงรักษาสมาชิก Space Data Association (SDA) 550,000	
	1.10 ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	X	X	X																	+ ค่ารับรองและพิธีการ 20,000	
	1.11 ค่าวัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา	X	X	X																	2.1.3 ค่าวัสดุ	
	1.12 ค่าวัสดุอื่นๆ	X	X	X																	+ วัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา 30,000	
	1.13 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (วัสดุต้นทุนการผลิตข้อมูลดาวเทียม)	X	X	X																	+ ค่าไฟฟ้าและวิทยุ 100,000	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.14 ค่าจ้างเหมาบริการช่างในการวางแผนถ่ายภาพ (ค่าบริการ True)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าวัสดุอื่นๆ 20,000	
	2. บำรุงรักษาและซ่อมบำรุงระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน																			+ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (วัสดุต้นทุนการผลิตดาวเทียม) 524,280	
	2.1 ค่าจ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	2.2 ค่าจ้างบำรุงรักษาเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าจ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) 255,730	
	2.3 ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศห้องปฏิบัติการรับสัญญาณดาวเทียม (Precision Air)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าจ้างบำรุงรักษาเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) 940,000	
	2.4 จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	
	2.5 ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 299,600	
	2.6 ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบจัดทำแผนการรับสัญญาณระบบรับสัญญาณและประมวลผลข้อมูลดาวเทียม COSMO-SkyMed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง 1,500,000	
	2.7 ค่าจ้างเช่ารถกระบะเข้า/รถเครนสำหรับซ่อมจันรับสัญญาณดาวเทียม										X									+ ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบจัดทำแผนการรับสัญญาณ ระบบรับสัญญาณและประมวลผลข้อมูลดาวเทียม COSMO-SkyMed 4,900,000	
	2.8 จ้างเหมาเปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาด 120 KVA จำนวน 2 เครื่อง						X													+ ค่าจ้างเช่ารถกระบะเข้า/รถเครนสำหรับซ่อมจันรับสัญญาณดาวเทียม 100,000	
	2.9 กิจกรรมควบคุมคุณภาพข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต						X													+ จ้างเหมาเปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาด 120 KVA จำนวน 2 เครื่อง 1,770,000	
	2.10 กิจกรรมยกระดับคุณภาพความถูกต้องเชิงตำแหน่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต						X													+ กิจกรรมควบคุมคุณภาพข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต 600,000	
	2.11 จ้างเหมาดำเนินงานอื่นๆ	X	X	X	X	X	X													+ กิจกรรมยกระดับคุณภาพความถูกต้องเชิงตำแหน่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต 900,000	
	3. สนับสนุนการดำเนินงาน และการพัฒนานวัตกรรม (Open																			+ จ้างเหมาดำเนินงานอื่นๆ 100,000	
	3.1 อะไหล่จานสายอากาศย่านความถี่ S-band									X										2.2 ค่าสาธารณูปโภค	
	3.2 อะไหล่จานสายอากาศสำหรับระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง									X										+ ค่าจ้างเหมาบริการช่างในการวางแผนถ่ายภาพ (ค่าบริการ True) 35,000	
	3.3 ปรับปรุงหน่วยบันทึกข้อมูลดาวเทียม				X															3.1.1 ครุภัณฑ์	
	3.4 จัดซื้อโทรศัพท์มือถือทดแทนเครื่องเดิม (การกิจ ผวัด)	X																		+ อะไหล่จานสายอากาศย่านความถี่ S-band 7,977,970	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
																					+ อะไหล่จานสายอากาศสำหรับระบบรับสัญญาณดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง 3,603,700		
																					+ ปรับปรุงหน่วยบันทึกข้อมูลดาวเทียม 1,500,000		
																					+ จัดซื้อโทรศัพท์มือถือทดแทนเครื่องเดิม (ภารกิจ ผวด) 15,000		
62034	โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ													53,758,200.00	53,758,200.00	-	-	-	-	-		สวภ.	
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :		
	1. ยกระดับขีดความสามารถด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการคมนาคมทางอากาศใน ประเทศไทย (Future technology for aviation) 2. เพิ่มระดับความปลอดภัยของการคมนาคมทางอากาศและเพิ่มประสิทธิภาพการประสานการใช้งานห้วงอากาศ สำหรับรองรับการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (Drone, UAV) 3. เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของประเทศไทยในการรองรับการจราจรทางอากาศที่เพิ่มมากขึ้น 4. เพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการจัดเตรียม, วางแผนและวิเคราะห์ข้อมูล, เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการการคมนาคมทางอากาศ 5. เพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยและ สร้างความเข้มแข็งของ ecosystem ในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการบิน ของประเทศไทย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทยในอุตสาหกรรมการบิน																				1. ต้นแบบเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ 2. บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง		
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :		
	1. การจัดจ้างลูกจ้างโครงการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่																				5.2 รายจ่ายโครงการ		
	1.1 จัดหาบุคลากร / ลูกจ้างโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ การจัดจ้างลูกจ้างโครงการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ของ GISAVIA 3,528,400	
	1.2 สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	2. การพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ที่มีความถูกต้องของข้อมูลและเป็นไปตามมาตรฐานของ ICAO																			+ การพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ที่มีความถูกต้องของข้อมูลและเป็นไปตามมาตรฐานของ ICAO ของ GISAVIA 49,629,800		
	2.1 จัดทำที่ปรึกษาพัฒนาระบบวิเคราะห์โครงสร้างพื้นฐานระบบนำร่องสำหรับการจราจรทางอากาศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการนำไปใช้ระบบการจัดการห้วงอากาศ รวมถึงระบบบำเพ็ญ ของ GISAVIA 600,000		
	2.2 จัดหาพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศสำหรับบริหารการใช้งานห้วงอากาศแบบพิเศษ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.3 จัดทำที่ปรึกษาพัฒนาระบบ Platform จัดการข้อมูล, ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลภูมิสารสนเทศ, บูรณาการข้อมูล และนำเข้าข้อมูลในระบบ Platform ระยะที่ 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.4 จัดหาจัดทำข้อมูลภูมิประเทศ, สิ่งกีดขวาง, และแบบจำลอง Aerodrome Mapping Database (AMDB) ในบริเวณปลอดภัยสนามบิน ระยะที่ 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.5 จัดทำที่ปรึกษาพัฒนาระบบตรวจจับสิ่งกีดขวางบริเวณปลอดภัยสนามบินและประเมินสภาพอากาศเพื่อการจราจรทางอากาศด้วยภาพถ่ายดาวเทียม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3. ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการนำไปใช้ระบบการจัดการห้วงอากาศ รวมถึงระบบบำเพ็ญ																					
	3.1 ค่าจัดอบรม สัมมนา workshop และเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ, จัดกิจกรรมขยายผลและส่งเสริมการนำระบบ ฯ ไปใช้งาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.2 ค่าเดินทางนำเสนอผลงานวิชาการ และการเดินทางต่างประเทศเพื่อสร้างความร่วมมือและสนับสนุนการนำระบบไปใช้				X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.3 จัดกิจกรรมขยายผลและส่งเสริมการนำระบบบริหารจัดการบั้งไฟและโคมลอย (บำเพ็ญ) ไปใช้งานทั่วประเทศ																					
62066	โครงการตกแต่งภายในอาคารปฏิบัติการดาวเทียม													53,324,600.00		-		-		-	53,324,600.00	สอธ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	เพื่อจัดซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียมให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติการกิจโครงการธีออส 2 และรองรับการปฏิบัติการดาวเทียมทั้งหมดของ สทอภ.																			อุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม																				5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม 53,324,600	
62032	โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ 3													20,850,000.00	20,850,000.00	-	-	-	-	-		NSDI
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	1) เพื่อรวบรวม ปรับปรุง จัดทำขึ้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ (FGDS) ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลัก เชื่อมโยงเข้ากับระบบ NGIS Portal และส่งเสริมให้หน่วยงานมีการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน สามารถนำไปใช้ในการอ้างอิงเพื่อจัดทำขึ้นข้อมูลอื่นได้อย่างถูกต้อง 2) การเชื่อมโยงระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อสนับสนุนการบริการภาครัฐ ให้สามารถตอบสนองความต้องการอันจำเป็นต่อการบริหารงานของรัฐบาล และหน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว มีเสถียรภาพ และรองรับการพัฒนาApplication/Solution เพื่อต่อยอดการใช้ประโยชน์ 3) เพื่อพัฒนา Application/Solution สนับสนุนงานตามนโยบายรัฐบาล อาทิเช่น ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ด้านบริหารจัดการพื้นที่ทางเกษตร (Zoning) และเป็นต้นแบบ ในการจัดทำ Application/Solution ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ นำไปต่อยอดการใช้ประโยชน์ 4) เพื่อส่งเสริมเผยแพร่การใช้งานระบบ NGIS Portal เพื่อให้เกิดการบูรณาการใช้ประโยชน์ร่วมกันมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น																				มีขึ้นข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS 20 จังหวัด ที่สามารถนำมาใช้ในการอ้างอิงจัดทำขึ้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่นๆ ได้อย่างถูกต้อง และเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ NGIS Portal หน่วยงานของรัฐมี Application และ Solution จากการพัฒนาต่อยอดใช้งานอย่างกว้างขวาง มีเครือข่ายผู้ใช้งานระบบและบริการภูมิสารสนเทศอย่างกว้างขวาง อาทิเช่น หน่วยงานร่วมบูรณาการหน่วยงานภายในจังหวัด	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	5) เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ในการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน และสามารถประยุกต์ใช้งานร่วมกับระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศได้อย่างถูกต้อง และช่วยแก้ปัญหาต่างๆ																				
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การจัดทำข้อมูลตามมาตรฐาน FGDS (20 จังหวัด)																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลเดิมของหน่วยงานเข้ากับระบบ NSDI Portal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ 5,000,000	
	1.2 ปรับปรุงข้อมูลภูมิสารสนเทศเดิมของหน่วยงาน ให้ได้ ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การจัดทำข้อมูลตามมาตรฐาน FGDS (20 จังหวัด) 10,750,000	
	2. การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ																			+ การส่งเสริม และผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติปี พ.ศ. 2560 - 2564 4,800,000	
	2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ กิจกรรมบริหารโครงการ 300,000	
	2.2 สนับสนุนการจัดทำ Application/ Solution เพื่อการต่อยอดให้ท้องถิ่น/จังหวัด นำใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ท้องถิ่น/จังหวัด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3. การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติปี พ.ศ.2560-2564																				
	3.1 การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.2 ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กษช.) และประสานติดตามการดำเนินงานภายใต้มติการประชุมของ กษช.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.3 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ / อนุกรรมการ / คณะทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4. กิจกรรมบริหารโครงการ																				
	4.1 สนับสนุนการปฏิบัติงานของฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
รวมยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม														313,482,830.00	217,190,900.00	0.00	0.00	2,030,330.00	94,261,600.00		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
62026	โครงการการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ของระบบสื่อสารดาวเทียมภาคพื้นดินย่านความถี่ย่านเอสแบนด์ ระยะที่ 2													2,512,800.00	2,512,800.00	-	-	-	-			สวภ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	1. เพื่อพัฒนาชิ้นส่วน TRIPOD ระบบ 3 แกน และ M&C ย่าน S-band จากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ภายในประเทศ																			1. ผลิตรับส่งระบบ Tracking แบบ 3 แกนและ M&C เพื่อสำรองกับระบบควบคุมดาวเทียมไทยโชด		
	2. มุ่งเน้นการปฏิบัติเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้งานได้ในระดับอุตสาหกรรม โดยใช้ศักยภาพ บุคลากร และเครื่องมือในประเทศ																			2. บทความวิชาการเผยแพร่		
	3. พัฒนาระบบสถานีภาคพื้น เพื่อรองรับการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กในอนาคตอันใกล้ รวมทั้งสามารถเป็นระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของดาวเทียมไทยโชดได้อีกด้วย																					
	4. เสริมสร้างความแข็งแกร่งด้านงานวิจัย และพัฒนาด้านอุปกรณ์การสื่อสาร และโทรคมนาคม โดยเผยแพร่ผลิตภัณฑ์																					
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :		
	1. การพัฒนาจานสายอากาศแบบ 3 แกน และ M&C เพื่อสำรองกับระบบดาวเทียมไทยโชด																			5.2 รายจ่ายโครงการ		
	1.1 การจ้างเหมาะพัฒนาจานสายอากาศ 3 แกน และ M&C																			+ การพัฒนาจานสายอากาศแบบ 3 แกน และ M&C เพื่อสำรองกับระบบดาวเทียมไทยโชด ของ S-band 2 2,396,700		
	1.2 สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่																			+ การประชุมวิชาการและการจัดประชุมสัมมนา สร้างความร่วมมือ ของ S-band 2 116,100		
	2. การประชุมวิชาการและการจัดประชุมสัมมนา สร้างความร่วมมือ																					
	2.1 เผยแพร่บทความวิชาการระดับนานาชาติ																					
	2.2 ประชุมและสัมมนา สร้างความร่วมมือ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ																					

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอ.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
62027	โครงการการพัฒนาเครื่องมือวางแผนและเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายภาพ ระยะที่ 5													3,130,000.00	3,130,000.00	-	-	-	-	-	-	-	สวท.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :		
	1. เพื่อพัฒนาระบบสำหรับประเมินโอกาสการถ่ายภาพของดาวเทียมและเสริมศักยภาพในการวางแผนถ่ายภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบจากปัจจัยภายนอกที่ก่อให้เกิดความไม่แน่นอน 2. บูรณาการการพัฒนาโครงการร่วมกับกลุ่มผู้ใช้งานภาพถ่ายดาวเทียม (กลาโหม, ปก., ฯลฯ) 3. เสริมสร้างประสิทธิภาพของการวางแผนถ่ายภาพและความแม่นยำสำหรับการใช้ดาวเทียมมากกว่า 1 ดวงหรือการใช้ดาวเทียมสำรวจโลกร่วมกัน (Co-Constellation) 4. นำระบบไปใช้งานจริงในการบริหารจัดการดาวเทียมหลายดวง 5. เสริมสร้างศักยภาพของประเทศด้านเทคโนโลยีดาวเทียมและอวกาศคงสถานะความเป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการดาวเทียมสำรวจโลก																					1. เครื่องมือวางแผนและเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายภาพ 2. บทความวิชาการเผยแพร่	
	กิจกรรม :																					หมวดรายจ่าย :	
	1. การจัดจ้างลูกจ้างโครงการ และบริหารโครงการ																					5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 จัดหาบุคลากร / ลูกจ้างโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ การจัดจ้างลูกจ้างโครงการ และบริหารโครงการ ของ OPTEMIS ระยะที่ 5 1,998,000	
	1.2 บริหารโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ พัฒนาเครื่องมือวางแผนและเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายภาพ ระยะที่ 5 ของ OPTEMIS ระยะที่ 5 1,000,000	
	2. พัฒนาเครื่องมือวางแผนและเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายภาพ ระยะที่ 5																					+ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานวิชาการ OPTEMIS ระยะที่ 5 132,000	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	2.1 จัดหาพัฒนากระบบฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนถ่ายภาพเพื่อรองรับ Satellite Co-constellation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานวิชาการ																					
	3.1 จัดอบรม สัมมนา workshop และเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ, จัดกิจกรรมขยายผลและส่งเสริมนำระบบ ฯ ไปใช้งาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	3.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่างประเทศเพื่อสร้างความร่วมมือ สนับสนุนการนำระบบไปใช้ และนำเสนอผลงานวิชาการ																					
62062	โครงการ EPS Frontier Research													36,246,850.00	27,308,500.00	-	-	8,938,350.00	-		สวภ.	
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :		
	1.เพื่อพัฒนาระบบดาวเทียมขนาดเล็ก โดยมุ่งเน้นการสร้างเทคโนโลยีที่สำคัญ เช่น Flight software, ระบบควบคุมดาวเทียม, ระบบสื่อสาร,Payload, ฯลฯได้ในประเทศด้วยองค์ความรู้ของบุคลากรจากทุกภาคส่วนเพื่อสร้างรากฐานของเทคโนโลยีอวกาศ (SpaceSystemHeritage) ในประเทศไทย ตอบโจทย์Earth System Science focusing on Space Based Observation 2.อนาคตซึ่งเป็นความต้องการของประเทศได้ 3.พัฒนาขีดความสามารถของประเทศไทย ด้านเทคโนโลยีอวกาศแบบครบวงจร (การพัฒนา, การปฏิบัติการ และการเฝ้าระวัง) ยกบทบาทของประเทศไทยด้านอวกาศ และเพิ่มโอกาสของประเทศไทยในการใช้ทรัพยากรอวกาศให้ทัดเทียมกับประเทศผู้นำเทคโนโลยี																			1. โครงการสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ระบบควบคุมดาวเทียมขนาดเล็ก 3. สร้างความตระหนักรู้ และมีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. รายงานการดำเนินการทดลองในอวกาศ 5. ชุดอุปกรณ์ทดลองงานวิจัยในอวกาศ 6. ห้องปฏิบัติการทดลองงานวิจัยในอวกาศสภาวะโลก 7. ข้อเสนอการทดลองในอวกาศ 8. นวัตกรรมการสำรวจอวกาศระดับประเทศ 9. การอำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 10. ระบบเฝ้าระวังทางอวกาศ 11. องค์ความรู้		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :		
	1. จัดหาลูกจ้างโครงการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่																			5.2 รายจ่ายโครงการ		
	1.1 จัดหาลูกจ้างโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จัดหาลูกจ้างโครงการ และการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ของ consortium 2,230,200		
	1.2 การสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่																			+ การวิจัยและพัฒนา ของ consortium 14,100,000		
	2. การวิจัยและพัฒนา																			+ ส่งเสริมความตระหนักรู้ สร้างความร่วมมือ และนำเสนอผลงาน ของ consortium 673,300		
	2.1 การจ้างที่ปรึกษาเพื่อวางแผนงานและรายละเอียด ข้อกำหนดสำหรับพัฒนาวาดเทียมและระบบย่อยของดาวเทียม																			+ การจ้างเหมาบุคคลเพื่อดำเนินงานโครงการ และสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของ NSE-3 872,200		
	2.2 การจ้างเหมาเพื่อพัฒนา Flight software ของ ดาวเทียม และพัฒนาระบบควบคุมดาวเทียม (Satellite Attitude and Orbit Control System)																			+ การพัฒนาชุดทดลองและส่งงานวิจัยไปอวกาศ ของ NSE-3 7,200,000		
	2.3 การจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบ Simulation สำหรับดาวเทียมขนาดเล็ก																			+ การจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานปฏิบัติการ ทดลอง ในอวกาศ ของ NSE-3 2,849,410		
	3. ส่งเสริมความตระหนักรู้ สร้างความร่วมมือ และนำเสนอ ผลงาน																			+ การเปิดรับข้อเสนองานวิจัยอวกาศและการ เข้าร่วมประชุมวิชาการด้านอวกาศระดับนานาชาติ ของ NSE-3 (สพอ.ดำเนินการ) 1,833,240		
	3.1 จัดอบรม, จัดสัมมนา, ประชุม ภายในประเทศ																			+ การอบรมเตรียมความพร้อมการเป็นนักบิน อวกาศแห่งชาติไทย ของ NSE-3 (สพอ.ดำเนินการ) 800,000		
	3.2 ร่วมประชุมกับหน่วยงานพันธมิตร, ปฏิบัติงานร่วมกับที่ ปรึกษา, แสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาดาวเทียม และ นำเสนอผลงาน ของคณะทำงาน ในต่างประเทศ																			+ จัดจ้างลูกจ้างและสนับสนุนการปฏิบัติงาน ตามภารกิจ THAI-SSA 908,000		
	4. การจ้างเหมาบุคคลเพื่อดำเนินงานโครงการและสนับสนุน การปฏิบัติงาน																			+ การพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางอากาศ THAI-SSA 4,150,000		
	4.1 จัดการจ้างเหมาบุคคล จำนวน 2 คน																			+ การจัดอบรมและส่งเสริมการนำไปใช้ ประโยชน์ ของ THAI-SSA 630,500		
	4.2 จัดเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์																					

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	4.3 จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์และอื่นๆ ที่จำเป็น																				
	5. การพัฒนาชุดทดลองและส่งงานวิจัยไปอวกาศ																				
	5.1 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาส่งงานวิจัยปี 60 ไปทดลองในอวกาศกับองค์กรอวกาศต่างประเทศ																				
	5.2 จ้างพัฒนาชุดอุปกรณ์งานวิจัยที่ปี 61																				
	6. การจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานปฏิบัติการทดลอง ใน																				
	6.1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการทดลองงานวิจัยในอวกาศ																				
	6.2 นำงานวิจัยจากอวกาศมาทดลอง/ศึกษาผลการวิจัย																				
	7. การเปิดรับข้อเสนองานวิจัยอวกาศและการเข้าร่วมประชุมวิชาการด้านอวกาศระดับนานาชาติ																				
	7.1 จัดหาลูกจ้างโครงการ จำนวน 1 คน																				
	7.2 จ้างเหมาผลิตสื่อวีดิโอและประชาสัมพันธ์																				
	7.3 เข้าร่วมการประชุมด้านอวกาศระดับนานาชาติ เช่น APRSAF หรือ HSTI																				
	7.4 จ้างผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ไปสเตอร์และแผ่นพับ																				
	7.5 ดำเนินการเปิดรับและคัดเลือกงานวิจัยอวกาศประจำปี 62																				
	7.6 กิจกรรม NSE Road Show 2019 ณ มหาวิทยาลัยในจังหวัด 4 ภูมิภาค																				
	8. การอบรมเตรียมความพร้อมการเป็นนักบินอวกาศแห่งชาติไทย																				
	8.1 จัดงานมหกรรมการสำรวจอวกาศแห่งชาติ NSE Expo ครั้งที่ 1																				
	9. จัดจ้างลูกจ้างและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจ																				
	9.1 จัดจ้างลูกจ้างโครงการ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9.2 สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจ																				
	10. การพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางอวกาศ																				
	10.1 จ้างเหมาพัฒนาระบบควบคุมกล้องสังเกตการณ์ และตรวจจับดาวเทียมเพื่อควบคุมกล้องหอสังเกตการณ์ ดอยอินทนนท์ จากศูนย์ควบคุม NCOC (Data link)																				

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	10.2 จ้างเหมาพัฒนาระบบ Space Domain Mission - ระบบ HMI SSA Operation System สำหรับศูนย์บัญชาการ Space Domain กองทัพอากาศ ณ อาคาร NCOC ดอนเมือง (Software) - ระบบ RTAF SSA Operation Center ณ ศูนย์บัญชาการ NCOC ดอนเมือง (Hardware) - Space Domain Mobile Operation Center																				
	11. การจัดอบรมและส่งเสริมการนำไปใช้																				
	11.1 จัดการอบรม-สัมมนาการใช้งานระบบ Space Domain และส่งเสริมการนำไปใช้																				
	11.2 เดินทางเข้าร่วมประชุมด้าน SSA ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ																				
	11.3 นำเสนอผลงานวิชาการ "Collision Avoidance Strategies and Conjunction Risk Assessment Analysis Tool by GISTDA ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา																				
	11.4 จ้างเหมาจัดฝึกอบรม - หลักสูตรการสร้างระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance Computing) - หลักสูตรการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลขั้นสูง (Advanced Database Design and Development)																				
62015	แผนงานส่งเสริมกิจกรรมสร้างความตระหนักและแรงบันดาลใจจาก Space Inspirium													11,012,600.00	7,826,000.00	-	-	-	3,186,600.00		สอธ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1. เพื่อบริหารจัดการแหล่งเรียนรู้ในการบริการสังคมพัฒนากำลังคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในระดับชาติและนานาชาติที่ครบวงจร																			1. Space Inspiriumสามารถดำเนินการบริหารงานตามแผนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง 2. มีแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน ที่สร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศให้กับเยาวชนไทย และเยาวชนในภูมิภาคอาเซียน	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
	1.2. เพื่อนำเสนอและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการสื่อสารองค์การทำประโยชน์แก่สังคม ผ่าน Space Inspirium ให้เข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย																					3. เป็นศูนย์กลางการบริการความรู้ทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในระดับประเทศและระดับนานาชาติ เพื่อเป็นแหล่งบ่มเพาะเยาวชนรวมทั้งให้ประชาชนได้รับการเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อรองรับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีฯ ในอนาคต	
	1.3 เพื่อสร้างให้เกิดความตระหนักและโอกาสในการต่อยอดการเรียนรู้ ด้านการสร้างจินตนาการแรงบันดาลใจตลอดจนสามารถนำไปเชื่อมโยงต่อยอดแนวคิดพัฒนาศักยภาพและความสามารถของบุคลากรในประเทศสู่การเริ่มต้นในภาคอุตสาหกรรมต่างๆในการประกอบอาชีพ																					4. เป็นช่องทางการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ สทอภ. ทั้งทางด้านวิชาการและภาพลักษณ์องค์กร ให้เป็นที่แพร่หลาย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ	
	กิจกรรม :																					หมวดรายจ่าย :	
	1. ดำเนินการและบริหารจัดการภายใน SI																					5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 ดำเนินการและบริหารจัดการภายใน SI และบริหารจัดการเพื่อการบริการ		X	X	X																	+ ดำเนินการและบริหารจัดการภายใน SI 150,000	
	1.2 การบริหารจัดการเพื่อการบริการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ การบริหารจัดการเพื่อการบริการ 7,676,000	
	2. ปรับปรุงโครงสร้างภายใน Space Inspirium																					+ ปรับปรุงโครงสร้างภายใน Space Inspirium 3,186,600	
	2.1 ปรับปรุงระบบพื้นภายในโรงภาพยนตร์			X	X																		
	2.2 ปรับปรุงทางเข้าหลักของ Space Inspirium			X	X																		
62058	แผนงานพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศระดับนานาชาติ													3,867,100.00	3,867,100.00		-	-	-	-	-		สพอ.
	วัตถุประสงค์ :																					ผลผลิต :	
	1.1. พัฒนาและยกระดับความสามารถทักษะของบุคลากรในระดับนานาชาติผ่านหลักสูตร SCGI Master Program																					มีหลักสูตรปริญญาโท แบบDouble Degree Programที่มีจำนวนนิสิต อย่างน้อย 10 คน	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562								รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									12
	1.2. สร้างเครือข่ายและเชื่อมโยงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นระดับนานาชาติ เพื่อให้ประเทศไทยเป็นที่ยอมรับและมีจุดยืนในเวทีโลก																				
	1.3. พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ ให้เกิดนวัตกรรมระดับสากล และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริงในการพัฒนาประเทศและภูมิภาค																				
	1.4. สร้างknowledge Platform ในระดับ ASEAN ทั้งในระดับการศึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาเพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ																				
	1.5. เพื่อรองรับการให้บริการและสร้างคุณค่า มูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศของสทอภ.																				
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การส่งเสริมหลักสูตร SCGIสร้างบุคลากรพร้อมใช้																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 ปฐมนิเทศ และ Intensive Course ปีการศึกษา 2561							X	X	X	X									+ การส่งเสริมหลักสูตร SCGI สร้างบุคลากรพร้อมใช้ 2,331,700	
	1.2 ส่งเสริมหลักสูตรและ Student Exchange Program		X	X	X	X	X	X	X											+ การจัดซื้อ หนังสือเข้าห้องสมุดและอุปกรณ์เพื่อประกอบการเรียนการสอน 290,000	
	1.3 กิจกรรมCourse Module ร่วมกับรายวิชาของหลักสูตรSCGI				X	X	X	X	X											+ การจัดประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง (คณะทำงาน SCGI, Working Executive Team Meeting) 485,400	
	1.4 ส่งเสริมหลักสูตรและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน SCGI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ สนับสนุนการศึกษาสำหรับอาเซียน 2 คน 760,000	
	1.5 การจัดทำแผนส่งเสริมการตลาดและการจัดหานวัตกรรมหลักสูตรSCGI			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	2. การจัดซื้อ หนังสือเข้าห้องสมุดและอุปกรณ์ เพื่อประกอบการเรียนการสอน																				
	2.1 หนังสือและอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน				X						X	X									
	2.2 ค่าจ้างลูกจ้าง (บรรณารักษ์)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	3. การจัดประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง (คณะทำงาน SCGI, Working Executive Team Meeting)																				
	3.1 การประชุมคณะกรรมการSCGI ประชุม 5 ครั้ง/ปี		X		X		X		X		X										
	3.2 การประชุมWorking Executive Team 2ครั้ง/ปี			X		X		X					X	X							
	4. สนับสนุนการศึกษาสำหรับอาเซียน 2 คน																				
	4.1 ค่าที่พัก		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	4.2 ค่าธรรมเนียมการศึกษา ปีการศึกษา 2561		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
62059	แผนงานส่งเสริม ประสาน ผลักดัน ขับเคลื่อนการพัฒนาขีดความสามารถเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการ และต่อยอดนวัตกรรม													15,515,400.00	15,515,400.00		-	-	-	-	สทอ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	3.1 ส่งเสริม ประสาน ผลักดัน ขับเคลื่อน การพัฒนาขีดความสามารถ เชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการและต่อยอดนวัตกรรมของทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัยและพื้นที่																			1. มีหลักสูตรประจำปี และหลักสูตรสำหรับผู้บริหารระดับสูง ที่มีจำนวนผู้เข้าอบรมอย่างน้อย 30 คน	
	3.2 เตรียมและสร้างบุคลากรพร้อมใช้ ป้อนเข้าสู่ตลาดระดับชาติและนานาชาติ ทั้งปัจจุบันและอนาคต																			2. บุคลากรที่ได้รับการเพิ่มศักยภาพและผลักดันมี	
	3.3 สร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูล และงานวิจัย รวมทั้งสร้างนวัตกรรม และ Knowledge Platform ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เข้มแข็งระดับชาติและสากลได้																			3. บุคลากรความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์โดยตรงตามภารกิจงานที่ได้รับมอบหมาย	
	3.4 สทอ. เป็นผู้นำด้านการพัฒนาและยกระดับทรัพยากรมนุษย์ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศทั้งระดับชาติและอาเซียน ตลอดจนสร้างการมีจุดยืนสู่เวทีระดับโลก																			4. สร้างบุคลากรพร้อมใช้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ	
	3.5 เพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวมเชิงเศรษฐกิจและสังคม																			5. บุคลากรภายใน สทอ. และผู้สนใจเพิ่มความรู้เพื่อที่จะนำไปพัฒนาและต่อยอด	
																				6. มีแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีอวกาศกระจายไปสู่สาธารณะ เพิ่ม 1 แห่ง	
																				7. มีการส่งเสริมการสร้างการรับรู้ที่หมุนเวียนไปสู่ทั่วภูมิภาค (1 ชุด หมุนเวียนไป แห่งละ 3 เดือน)	
																				8. มี Trainer ผู้ถ่ายทอดทดแทน จำนวน 30 คน	
																				9. ได้งานวิจัย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	
																				10. กิจกรรมถ่ายทอดไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม	
																				11. ได้พัฒนาการเพิ่มขีดความสามารถด้านความเป็นเลิศผ่านกิจกรรมไม่น้อยกว่า 100 คน	
																				12. มีสื่อครบวงจร ไม่น้อยกว่า 3 แพลตฟอร์ม	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	3.6 เปิดโอกาสให้ประชาชนทุกระดับและภูมิภาคเข้าถึงเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศได้ง่ายและสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้นเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม																			13. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับอาเซียนเพิ่มขึ้น กิจกรรมด้าน Capacity Building อย่างน้อย 5 กิจกรรม Join Research Project อย่างน้อย 1 เรื่อง	
																				14. ทำให้การปฏิบัติงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและอื่นๆ ดำเนินตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายตามที่กำหนด และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ของ สทอภ.	
	กิจกรรม :																				
	1. การพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่ความยั่งยืน																				
	1.1 หลักสูตรประจำปี จำนวน 3 หลักสูตร					X	X		X												
	1.2 2 หลักสูตรสำหรับผู้บริหารระดับสูง และ จำนวน 2 หลักสูตร (**มีรายได้กลับคืนมาประมาณ 5,000,000)						X	X		X	X										
	1.3 หลักสูตรเฉพาะกลุ่ม จำนวน 2 หลักสูตร (**มีรายได้กลับคืนมาประมาณ 700,000)																			หมวดรายจ่าย :	
	1.4 กิจกรรมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นผ่านเครือข่ายทางวิชาการ ระดับผู้บริหารระดับสูงและปฏิบัติงาน จำนวน 2 ครั้ง			X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.5 ปรับปรุงโปรแกรมเพื่อการเรียนการสอน	X	X	X	X	X														+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 80,000	
	1.6 ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ Innovation Day ประชุมเชิงปฏิบัติการ การบรรยายพิเศษ สัมมนา ฯลฯ																			+ ค่าเบี้ยประชุม 50,000	
	2. สร้างความเป็นเลิศการพัฒนาขีดความสามารถและเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการสู่สาธารณะ																			+ ค่าตอบแทนนักศึกษาฝึกงาน/สหกิจศึกษา 60,000	
	2.1 ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้แบบเชื่อมโยงศาสตร์ต่างๆและครบวงจร		X	X	X	X	X	X	X											2.1.2 ค่าใช้สอย	
	2.2 สร้าง Trainer คู่มือถ่ายทอดทดแทน (3 กิจกรรม)			X	X	X	X	X												+ ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ 1,458,000	
	2.3 จัดทำนิทรรศการหมุนเวียน ประจำศูนย์เรียนรู้และเครือข่ายอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X											+ ค่ารับรองและพิธีการ 40,000	
	2.4 สร้างและพัฒนาองค์เครือข่ายระดับภูมิภาค *รวมงบค่าใช้จ่าย งบท.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	2.5 งบสนับสนุนศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าจ้างเหมาบริการอื่นๆ 30,000	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	2.6 กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายทางวิชาการสู่ภูมิภาค									X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาบริการรถยนต์ตู้ปรับอากาศ/รถบัสรับ-ส่ง นักศึกษาฝึกงาน/สหกิจศึกษา ศึกษาดูงาน 17,800		
	2.7 กิจกรรม GISTDA SPACE CAMP	X	X	X	X	X	X	X											+ ค่าจ้างเหมาเช่าที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ 2,016,000		
	2.8 กิจกรรม GISTDA SUMMER School	X	X	X	X	X	X	X											5.2 รายจ่ายโครงการ		
	2.9 กิจกรรม ส่งเสริมและแข่งขัน Competition/ Contest (Olympiad (Earth Science /GI),GMC, ภาพวาด APRSAF)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ การพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่ความยั่งยืน 2,290,000		
	2.10 กิจกรรม Thailand Aerospace Youth Forum 2019							X	X	X	X	X	X						+ สร้างความเป็นเลิศการพัฒนาขีดความสามารถและเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการสู่สาธารณะ 6,908,500		
	2.11 จ้างลูกจ้างงานสนับสนุนกิจกรรมสร้างความเป็นเลิศระดับเยาวชน (1 คน * 25,000 บาท * 12 เดือน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ARTSA 2,565,100		
	2.12 งานจ้างเหมาผลิตรายการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3. ARTSA																				
	3.1 บริหารจัดการด้าน Capacity Building และสนับสนุนงานวิจัยในอาเซียน ของ ARTSA																				
	3.2 จัดประชุม Executive Committee และ Scientific Committee						X			X											
	3.3 จัดประชุมความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.4 ค่าจ้างลูกจ้าง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.5 จัดกิจกรรม Capacity Building ร่วมกับหน่วยงานนานาชาติ (5 หลักสูตร) (**มีรายได้กลับคืนมาประมาณ 800,000)						X	X	X	X	X	X	X								
	3.6 ส่งเสริมและเผยแพร่ ARTSA สู่ ASEAN และนานาชาติ (ปรับปรุงWebsite เอกสารประชาสัมพันธ์,กิจกรรมเปิดตัว ASEAN Research Network)				X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.7 การจัดทำ Sustainability Plan และการนำ ARTSA เข้าสู่ ASEAN Charter				X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4. การบริหารกิจกรรมภายในสำนัก																				
	4.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.2 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุน สวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	4.3 ค่าเบี้ยประชุม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.4 ค่าตอบแทนนักศึกษาฝึกงาน/สหกิจศึกษา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.5 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.6 ค่ารับรองและพิธีการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.7 ค่าจ้างเหมาเช่าที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.8 ค่าจ้างเหมาบริการรถยนต์คู่ปรับอากาศ/รถบัล รับ-ส่ง นักศึกษาฝึกงาน/สหกิจศึกษา ศึกษาดูงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.9 ค่าจ้างเหมาอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
รวมยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัย สร้างนวัตกรรมและ Knowledge Platform ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ														72,284,750.00	60,159,800.00	0.00	0.00	8,938,350.00	3,186,600.00		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
62002	แผนงานการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการบริหาร													5,650,000.00	3,000,000.00	-	-	-	2,650,000.00		สอภ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	เพื่อให้คณะกรรมการบริหาร สทอภ. สามารถกำกับดูแลการดำเนินงานและการบริหารขององค์กร พร้อมทั้งมอบนโยบาย ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ และพันธกิจที่ได้กำหนดไว้ และสามารถดำเนินงานตอบสนองต่อนโยบายของ วท. และรัฐบาลได้ รวมทั้งเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของ																			1. มติ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ นโยบาย และแนวทางในการขับเคลื่อนภารกิจองค์กร และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ครบถ้วน ในหัวข้อบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ	
	คณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามแนวทางการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ของสำนักงาน ก.พ.ร. ที่คณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบไว้แล้ว																			2. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ครบถ้วนในหัวข้อบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ	
																				3. ระบบบริหารการประชุมเพื่อใช้ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร สทอภ. จำนวน 1 ระบบ	
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการบริหาร																			2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 จัดประชุมคณะกรรมการบริหาร และการประชุมอื่นที่ได้รับมอบหมาย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 40,000	
	1.2 การจัดสัมมนา/มอบนโยบาย ระหว่างเจ้าหน้าที่ผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหาร																			+ ค่าเบี้ยประชุม 2,160,000	
	1.3 สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจของ กบท. และประสานงานระหว่าง กบท. และ จนท. สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.2 ค่าใช้สอย	
	1.4 ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถกรรมการบริหารในการกำกับกิจการ		X			X														+ ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ 300,000	
	1.5 การจัดทำข้อมูลเพื่อสนับสนุนตัวชี้วัดของ กบท.	X							X											+ ค่ารับรองและพิธีการ 300,000	
	1.6 การจัดหาซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารการประชุม (e-Meeting)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าใช้สอยอื่นๆ 80,000	
																				2.1.3 ค่าวัสดุ	
																				+ วัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา 20,000	
																				2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ + ค่าจ้างเหมาอื่นๆ 150,000	
																				5.1 รายจ่ายทั่วไป + งบพัฒนาบุคลากร 2,500,000	
																				5.2 รายจ่ายโครงการ + ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม 100,000	
62012	แผนงานบริหารจัดการฝ่ายธุรการและการคลัง (สอภ.)													8,915,400.00	8,915,400.00	-	-	-	-		สอภ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
	1.1. เพื่อสนับสนุนภารกิจ สทอภ. ในการใช้พื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ให้เป็นพื้นที่หลักในการปฏิบัติการดาวเทียมสำรวจโลกและศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีสำรวจโลกและภูมิสารสนเทศ ทั้งระดับประเทศและภูมิภาค																		สนับสนุนสร้างความต่อเนื่องการปฏิบัติงานภารกิจหลักให้สำเร็จลุล่วงและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยการให้บริการตามที่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร้องขอภายในระยะเวลาที่กำหนด	
	1.2. เพื่อส่งเสริมให้พื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เป็นฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมอวกาศ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์จากเทคโนโลยีสำรวจโลกและภูมิสารสนเทศ																			
	1.3. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศและสำนักปฏิบัติการดาวเทียมให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ																			
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :	
	1. สนับสนุนสร้างความต่อเนื่องการปฏิบัติงานภารกิจหลักให้สำเร็จลุล่วงและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยการให้บริการตามที่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร้องขอภายในระยะเวลาที่กำหนด																		2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	
	1.1 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าเบี้ยประชุม 300,000	
	1.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ	X	X	X	X														2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.3 ค่าเบี้ยประชุม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 550,500	
	1.4 ค่ารับรองและพิธีการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ 1,000,000	
	1.5 งานรัฐพิธี พิธีการ และกิจกรรมต่างๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	1.6 ค่าใช้สอยอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.2 ค่าใช้สอย	
	1.7 วัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าใช้สอยสำหรับต่อทะเบียนรถยนต์ พรบ. กรมธรรม์ แท็กซี่ ค่าผ่านทางพิเศษ 180,000	
	1.8 ค่าจ้างเหมาอื่นๆ	X	X	X	X														+ งานรัฐพิธี พิธีการและกิจกรรมต่างๆ 100,000	
	1.9 ค่าไฟฟ้า	X	X	X	X														+ วัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา 80,000	
	1.10 ค่าน้ำประปา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่ารับรองและพิธีการ 250,000	
	1.11 ค่าโทรศัพท์ประจำสำนักงาน/โทรศัพท์มือถือ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	1.12 ค่าสาธารณูปโภคอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ ค่าจ้างเหมาบริการอื่นๆ 15,000	
	1.13 ค่าบำรุงสมาชิกสมาคม			X															2.2 ค่าสาธารณูปโภค	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.14 สนับสนุนการบริการบุคคลภายนอกปฏิบัติงานในพื้นที่ SKP	X	X	X	X															+ การชำระค่าไฟฟ้า 5,024,900	
																				+ การชำระค่าประปา 1,218,000	
																				+ การชำระค่าโทรศัพท์ 150,000	
																				+ ค่าสาธารณูปโภคอื่นๆ 10,000	
																				5.1 รายจ่ายทั่วไป	
																				+ ค่าบำรุงสมาชิกสมาคม 25,000	
																				+ สนับสนุนการบริการห้องพัก Vertical View 12,000	
62040	แผนงานพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล													12,640,000.00	4,116,000.00	-	1,300,000.00	-	7,224,000.00		สบท.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1. การสร้าง สทอภ. ให้เป็นองค์กรแห่งคุณค่า																			1. โครงสร้าง สทอภ. ที่ส่งเสริมภารกิจเป็นองค์กรแห่งคุณค่า	
	1.2. ยกระดับการบริหารจัดการภายใน สทอภ. ให้สอดคล้องกับแนวทางในการมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งคุณค่า																			2. เครื่องมือในการบริหารจัดการโครงการ	
	1.3. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะ ความรู้ ความสามารถ และทัศนคติที่เอื้อและส่งเสริมให้เกิดการสร้างคุณค่าให้กับองค์กร เพื่อพัฒนาองค์กรและบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายของ สทอภ.																			3. ระดับความผูกพันและความพึงพอใจต่อการสร้างคุณค่าให้องค์กรสูงขึ้น	
	1.4. พัฒนาระบบการบริหารงาน/การดำเนินงานโครงสร้างให้สอดคล้องและเหมาะสมกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายของ สทอภ.																			4. สทอภ. มีรูปแบบการบริหารจัดการความรู้ที่ส่งเสริมการเป็นองค์กรแห่งคุณค่า	
	1.5. พัฒนาวัฒนธรรมการดำเนินงานที่พึงประสงค์สอดคล้องกับค่านิยมของ สทอภ. และของบุคลากรให้เกิดความเชื่อมโยงทางประเด็นยุทธศาสตร์และคุณค่าขององค์กร																			5. บุคลากรได้รับการพัฒนา เพื่อไปสู่ VBO	
																				6. บุคลากรได้รับการประเมินเพื่อเลื่อนเงินเดือนตามกรอบเวลาที่กำหนด	
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การปรับโครงสร้าง สทอภ.																			5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 การปรับปรุงภารกิจและโครงสร้าง Phase 2 ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการเป็น VBO	X	X	X																+ การพัฒนาบุคลากรเพื่อนำไปสู่ VBO 7,434,000	
	1.2 ออกแบบและจัดทำ WorkFlow และ Values Chain ของแต่ละภารกิจ			X	X															+ การจัดประชุมคณะกรรมการ 660,000	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
	1.3 Work Load ของภารกิจ และทบทวนอัตราค่าจ้าง				X														+ การจัดกิจกรรมตามประเพณีไทย/กิจกรรม สานสัมพันธ์ (สงกรานต์และปีใหม่และอื่นๆ) 730,000	
	1.4 พิจารณาจัดสรรอัตราค่าจ้าง					X	X												+ การพัฒนาและส่งเสริม Employee Engagrmnt 1,500,000	
	1.5 ประกาศใช้อย่างเป็นทางการ และการสื่อสารทำความเข้าใจกับบุคลากร							X											+ พัฒนา สทอภ. เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) 200,000	
	2. การพัฒนาเครื่องมือเพื่อการบริหารจัดการองค์กร (PBM+VCM)																		+ งานบริหารบุคคล 2,116,000	
	2.1 การพัฒนาและจัดทำระบบ VCM ใช้ในการพิจารณาขอ ดำเนินโครงการ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	2.2 การพัฒนาและจัดทำระบบฐานข้อมูล HR เพื่อใช้ในการ การประกอบการดำเนินโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	2.3 การสื่อสารทำความเข้าใจและการพัฒนาบุคลากรใน การใช้เครื่องมือการบริหารจัดการโครงการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3. การพัฒนาและส่งเสริม Employee Engagrmnt (1,500,000 บาท)																			
	3.1 กิจกรรมการสื่อสารและทำความเข้าใจด้านนโยบาย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.2 กิจกรรม/ฝึกอบรมการพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้นำตัวเอง ในทุกสถานการณ์ (Self Leadership)					X	X	X	X											
	3.3 กิจกรรมการยกระดับความเชื่อมั่นและความผูกพัน ระหว่างผู้บริหารและบุคลากร		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	3.4 กิจกรรมการสร้างความผูกพันของบุคลากรในองค์กร						X	X	X	X										
	4. พัฒนา สทอภ. เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) (200,000 บาท)																			
	4.1 ส่งเสริม พัฒนาระบบการจัดการความรู้ของ สทอภ.	X	X	X																
	4.2 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการถอดบทเรียน (Lesson Learn)/ องค์ความรู้/แนวคิดการสร้างคำถามในองค์ ความรู้ของตนเอง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	4.3 บูรณาการฐานข้อมูลความรู้ และฐานข้อมูลทักษะความ ชำนาญของบุคลากร สทอภ. (experience)									X	X	X	X							
	5. การพัฒนาบุคลากร																			
	5.1 การพัฒนาบุคลากร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	6. การประเมินผลปฏิบัติงานเพื่อเลื่อนเงินเดือนประจำปี																			
	6.1 การประเมินผลปฏิบัติงานเพื่อเลื่อนเงินเดือนประจำปี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	7. การจัดประชุมคณะกรรมการ																			
	7.1 การจัดประชุมคณะกรรมการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	8. กิจกรรมบริหารบุคคล																				
	8.1 กิจกรรมบริหารบุคคล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
62063	แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร													7,151,600.00	7,151,600.00	-	-	-	-		สยศ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1.1. เพื่อนำเสนอบทบาทและการกิจขององค์กร ในฐานะหน่วยงานที่ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ภูมิสารสนเทศเป็น solution สำหรับการแก้ไขปัญหาให้กับประเทศอย่างยั่งยืน																			การเผยแพร่ประเด็นข่าวไม่น้อยกว่า 500 ครั้งต่อปี	
	1.2. ส่งเสริมให้เกิดการทำงานอย่างมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน เพื่อนำไปสู่การ Co-creation ร่วมกัน โดยใช้บุคลากร สทอภ. และสื่อมวลชน เป็นเครื่องมือหลักในการดำเนินงาน																				
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. กิจกรรมเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร																			2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 NST FAIR 2019							X	X	X	X	X								+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 188,000	
	1.2 จัดหา live boardcast	X	X																	2.1.2 ค่าใช้สอย	
	1.3 ปรับปรุงระบบสื่อสารภายใน	X	X																	+ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ 227,000	
	1.4 ค่ายกันดั้มจีสด้า (พรบ.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.3 ค่าวัสดุ	
	1.5 หนังสือเล่มเล็ก	X	X	X	X															+ วัสดุสำนักงาน 40,000	
	1.6 งานวันเด็กแห่งชาติ 2561 (พรบ.)		X	X	X															+ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ 175,000	
	1.7 ของที่ระลึก 2561	X	X	X	X	X														5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.8 นามบัตร	X	X	X	X															+ กิจกรรมเสริมสร้างความเชื่อมั่นภาพลักษณ์องค์กร 4,921,600	
	1.9 เผยแพร่ผลงานผ่านสื่อ: งานจ้างผลิตและเผยแพร่ผลงานผ่าน National Geographic Thailand ในรูปแบบออนไลน์และแมกกาซีน				X	X	X													+ กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติงานของ สทอภ. ด้านเสริมสร้างความเชื่อมั่นและส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร 1,600,000	
	1.10 ไดอารี่ 2561 (พรบ.)	X	X	X																	
	1.11 ผลิตมัลติมีเดียเรื่องที่ 1		X																		
	1.12 ผลิตมัลติมีเดียเรื่องที่ 2				X																
	1.13 ผลิตมัลติมีเดียเรื่องที่ 3						X														
	1.14 ผลิตมัลติมีเดียเรื่องที่ 4								X												
	1.15 ผลิตมัลติมีเดียเรื่องที่ 5										X										
	1.16 เอกสารแนะนำองค์กร	X	X	X	X																
	2. ดำเนินงานบริหารและรายงานผลการดำเนินงานของ ผกภ.																				
	2.1 ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
	3. กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติงานของ สทอภ. ด้านเสริมสร้างความเชื่อมั่นและส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร																			
	3.1 การประชุมสัมมนา และการสนับสนุนภารกิจที่ สทอภ. ได้รับมอบหมายจากบุคคลสำคัญ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	3.2 การปฏิบัติงานบริหารทั่วไป	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
62064	โครงการสร้างคุณค่าการทำงานให้กับองค์กรด้วยกลยุทธ์การสื่อสาร												1,000,000.00	-	1,000,000.00		-	-	-	สยศ.
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :	
	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการทำงานอย่างมีส่วนร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา รวมถึงภาคประชาชน เพื่อสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนให้กับชุมชน สังคม และประเทศชาติ																		จำนวนบุคลากร สทอภ. ที่เป็นนักสื่อสารมืออาชีพ และรู้เรื่องราวที่สำคัญขององค์กรอย่างถ่องแท้ มากกว่าหรือเท่ากับ 50% ของจำนวนบุคลากร สทอภ. ทั้งหมด	
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :	
	1. สร้างคุณค่าการทำงานให้กับองค์กรด้วยกลยุทธ์การสื่อสาร																		5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 การจัดซื้อจัดจ้าง	X	X	X															+ สร้างคุณค่าการทำงานให้กับองค์กรด้วยกลยุทธศาสตร์การสื่อสาร 500,000	
	1.2 ดำเนินการตามแนวทางเพื่อสร้างคุณค่าให้องค์กร						X	X	X	X	X								+ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในเชิงภูมิสารสนเทศและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องผ่านสื่อมวลชน 500,000	
	1.3 ประเมินผลการสื่อสารเพื่อสร้างคุณค่าให้องค์กร											X	X							
	2. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในเชิงภูมิสารสนเทศและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องผ่านสื่อมวลชน																			
	2.1 การจัดซื้อจัดจ้าง	X	X	X																
	2.2 ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์				X	X														
	2.3 ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์					X	X													
	2.4 ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผ่านสื่อโทรทัศน์							X	X											
62001	งานบริหารจัดการงานคลัง												179,079,400.00	173,480,300.00		5,599,100.00	-	-		สบท.
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :	
	เพื่อให้การดำเนินงานด้านงานเงินเดือนและสวัสดิการ งานรายได้ 1 งานรายได้ 2 และงานรายจ่ายสามารถขับเคลื่อนและสนับสนุนภารกิจหลักของ สทอภ. ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เพื่อให้เกิดความสะดวกและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของสำนัก กลุ่ม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนัก กลุ่ม ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์																		1. มีการเบิกจ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการให้เจ้าหน้าที่/ลูกจ้าง 2. ระบบสารานุกรมโลกพื้นฐานพร้อมใช้งาน 3. การตรวจสอบงบประมาณและระเบียบ และการจัดการงานทั่วไป	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :		
	1. การเบิกจ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ																				1.1 เงินเดือนและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		
	1.1 การเบิกจ่ายเงินเดือน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การเบิกจ่ายเงินเดือนและเงินสวัสดิการ		
	1.2 การเบิกจ่ายเงินสวัสดิการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								169,756,400		
	2. การจ่ายชำระหนี้																				2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ		
																					+ การตรวจสอบงบประมาณและระเบียบ 53,000		
	2.1 การโอนเงินให้เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ผู้ยืมเงินบริหารเงินฝากของ สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ		
	2.2 ออกใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงิน ใบกำกับภาษี ใบรับรองภาษีหัก ณ ที่จ่าย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจัดทำงบการเงิน 250,000		
	3. การจัดทำงบการเงิน																				2.2 ค่าสาธารณูปโภค		
	3.1 การตั้งหนี้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจ่ายชำระหนี้ (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำ ค่าโทรศัพท์ ค่าใช้สอยอื่น) 9,020,000		
	3.2 การบันทึกบัญชีการส่งใช้เงินยืม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	3.3 จัดทำภาษีซื้อ ภาษีขาย ภ.ง.ด. 1,3,53,54 ภพ.36,30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	3.4 จัดทำงบการเงิน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	4. การตรวจสอบงบประมาณและระเบียบ																						
	4.1 การขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	4.2 การตรวจสอบสัญญาเงินและการส่งใช้เงินยืม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	4.3 การเบิกจ่ายเงิน พรบ.ผ่านระบบ GFMS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	4.4 จัดทำคำขอของบุคลากรและงบประมาณของ ผกค.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	4.5 รายงานการใช้จ่ายและการกันเงินเหลือปี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	5. การรับส่งหนังสือ																						
	5.1 การรับส่งหนังสือ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
	5.2 เสนองาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
62013	แผนงานการบริหารจัดการงานพัสดุอาคารสถานที่และยานพาหนะ (สอธ.)													18,485,400.00	17,567,200.00	-	-	-	-	918,200.00		สอธ.	
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :		
	1.1. เพื่อให้การดำเนินงานด้านการพัสดุเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ และมีประสิทธิภาพ																				1. สนับสนุนการบริหารจัดการภายในกลุ่มนวัตกรรมอวกาศ 2. จำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบฯ		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									12
	1.2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศและสำนักปฏิบัติการดาวเทียมให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ																				
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :		
	1. สนับสนุนการบริหารจัดการภายในกลุ่ม																		2.1.2 ค่าใช้สอย		
	1.1 วัสดุสำนักงานฯ	X	X	X	X														+ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ของสำนักงาน 973,830		
	1.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		X	X	X														+ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ 20,000		
	1.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		X																+ ค่าซ่อมแซม บำรุงรักษา อาคารสถานที่ 1,030,865		
	1.4 วัสดุการเกษตร	X	X																2.1.3 ค่าวัสดุ		
	1.5 วัสดุอื่นๆ	X	X																+ ค่าวัสดุไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ 21,784		
	2. จำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบฯ																		+ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 5,000		
	2.1 จ้างเหมาทำความสะอาด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ วัสดุสำนักงาน 580,000		
	2.2 จ้างเหมารักษาความปลอดภัย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ วัสดุการเกษตร 50,000		
	2.3 จ้างบำรุงรักษาลิฟต์						X												+ ค่าวัสดุอื่น ๆ 50,000		
	2.4 จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ		
	2.5 จ้างเหมารถยนต์ตู้ปรับอากาศ	X	X																+ จ้างเหมาทำความสะอาดพื้นที่ศรีราชา 4,000,000		
	2.6 จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่และสวน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมารักษาความปลอดภัยพื้นที่ศรีราชา 4,871,976		
	2.7 จ้างเหมาล้างสระน้ำภายในสำนักงานฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาลิฟท์ 40,660		
	2.8 ค่าเหมาการจ้างเหมาบริการปฏิบัติงานธุรการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ฝพย.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวกและหนู 181,900		
	2.9 ค่าเหมาการจ้างเหมาบริการปฏิบัติงานธุรการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ฝอภ.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้เช่า 450,000		
	2.10 จ้างเหมาการปฏิบัติงานสำรวจตรวจเช็คและซ่อมแซมบำรุง รักษาอาคารสถานที่ (ฝพย.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาดูแลสวนพื้นที่นอกโซน 130,000		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561		2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
	2.11 จ้างเหมาซ่อมแซมอาคารฯ	X	X	X															+ จ้างเหมาล้างสรงน้ำภายในสำนักงานฯ 49,685	
	2.12 จ้างเหมาบริหารจัดการอาคารที่พักอาศัย Vertical View	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่และสวนSKP 3,400,000	
	2.13 ค่าจ้างเหมาดูแลพื้นที่นอกโซน						X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าจ้างเหมาจัดทำงานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ 556,800	
	2.14 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ 3 คัน	X																	+ จ้างเหมาการปฏิบัติงานสำรวจตรวจเช็คและซ่อมแซมบำรุง รักษาอาคารสถานที่ 278,400	
	2.15 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงานฯ	X	X	X															+ จ้างเหมาบริการจัดการอาคารที่พักอาศัย Vertical View 1,527,000	
	2.16 จ้างเหมาบริการ ตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศ			X															+ จ้างเหมาบริการ ตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศ 267,500	
62014	แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ												7,758,700.00		-	7,000,000.00		-	758,700.00	สอ.
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :	
	เพื่อเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการบริหารข้อมูลดาวเทียม																		ความพร้อมใช้งานด้านการเชื่อมโยงระบบอินเทอร์เน็ตและความพร้อมด้านวัสดุและครุภัณฑ์เพื่อการบริหาร,การสื่อสาร,การสนับสนุนต่างๆภายใต้ภารกิจสำนักงานฯ	
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :	
	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ																		2.1.2 ค่าใช้สอย	
	1.1 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 100,000	
	1.2 การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการบริหารข้อมูลดาวเทียม (ศรภ., ศรช., บางเขน) ราคา6,497,682 ล้านบาท	X	X	X	X	X	X												2.1.3 ค่าวัสดุ	
	1.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	X	X																+ วัสดุคอมพิวเตอร์ SKP 215,318	
	1.4 ติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณภายนอกอาคาร SI และ บริเวณอาคารที่จอดรถและเส้นทางการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	1.5 จ้างเหมา Maintenance ระบบกล้องวงจรปิด ราคา 186,715 บาท	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการบริหารข้อมูลดาวเทียม (ศรภ., ศรช., บางเขน) 6,497,682	
																			+ จ้างเหมา Maintenance ระบบกล้องวงจรปิด 187,000	
																			3.1.1 ครุภัณฑ์	
																			+ ติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณภายนอกอาคาร SI และ บริเวณอาคารที่จอดรถและเส้นทางการ 758,700	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
62022	แผนงานขับเคลื่อนวิจัย												5,715,500.00	2,901,700.00	-	-	-	2,813,800.00		สวภ.
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :	
	1.เพื่อสนับสนุน อำนวยความสะดวกให้การปฏิบัติงานของนักวิจัยที่ได้รับมอบหมายภายใต้ภารกิจสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ นอกเหนืองานโครงการ ให้สำเร็จลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพ																		1. จำนวนโครงการที่มีการลงทุนร่วมวิจัย พัฒนา นวัตกรรม กับหน่วยงานภายนอก	
	2.เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้ บทความวิชาการ ผลงานนวัตกรรมต่าง ๆ ของ สทอภ. ให้เป็นที่ประจักษ์แก่หน่วยงานภายนอก ก่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและสามารถรวบรวมจัดเก็บผลงานดังกล่าวอย่างเป็นระบบ																		2. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	
	3.เพื่อสนับสนุนให้เกิดการลงทุนร่วมเพื่อต่อยอดงานวิจัย และสร้างนวัตกรรมของ สทอภ. ผ่านกลไกการสนับสนุนทุนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ทุนวิจัย คปก., ทุนวิจัยภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนงานวิจัยภายใน สทอภ. ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปีงบประมาณ																			
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :	
	1. สนับสนุนและติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาและปฏิบัติงานตามภารกิจที่มอบหมาย																		5.2 รายจ่ายโครงการ	
	1.1 สนับสนุนการปฏิบัติงานและการเดินทางตามภารกิจต่าง ๆ ของนักวิจัย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ สนับสนุนและติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาและปฏิบัติงานตามภารกิจที่มอบหมายของ ฝบว. 806,400	
	1.2 สนับสนุนงานสารบรรณและบริหารทั่วไป	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ขับเคลื่อนงานวิจัย ของ ฝบว. 4,909,100	
	1.3 ติดตามผลการดำเนินโครงการวิจัยและการรายงานตัวชี้วัด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	2. ขับเคลื่อนงานวิจัย																			
	2.1 สนับสนุนการเผยแพร่บทความวิชาการทั้งในและต่างประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	2.2 การให้ทุนวิจัย					X	X	X	X	X	X	X								
62038	แผนงานบริหารพัสดุและอาคารสถานที่												8,165,000.00	8,165,000.00	-	-	-	-		สบท.
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :	
	1. เพื่อให้การดำเนินงานด้านการพัสดุเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ และมีประสิทธิภาพ																		1. มีวัสดุและอุปกรณ์ใช้ในสำนักงานอย่างเพียงพอ	
																			2. มียานพาหนะให้บริการอย่างเพียงพอต่อความ	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
	2. เพื่อให้เกิดความสะดวกและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของสำนัก/สถาบัน/ฝ่ายซึ่งตรง สทอภ./โครงการ PM 3 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนัก/สถาบัน/ฝ่ายซึ่งตรง สทอภ./โครงการ PM ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ																		ต้องการ 3. อาคาร สถานที่สะอาดและปลอดภัย	
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :	
	1. จัดทรวัดอุปกรณ์สำหรับใช้ในการดำเนินงานของ สทอภ.																		2.1 ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ	
	1.1 ค่าวัสดุสำนักงานและตำรา		X			X			X				X						+ บริหารจัดการครุภัณฑ์สำนักงาน 727,000	
	1.2 จัดทรวัดไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์			X			X			X				X					+ บริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษารถยนต์ของ สทอภ. 3,000,000	
	2. บริหารจัดการครุภัณฑ์สำนักงาน																		+ บริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษาอาคารสถานที่ 3,238,000	
	2.1 ซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					2.1.3 ค่าวัสดุ	
	2.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พยานพาหนะ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					+ จัดทรวัดอุปกรณ์สำหรับใช้ในการดำเนินงานของ สทอภ. 1,200,000	
	2.3 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	2.4 ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	2.5 ค่าจ้างบำรุงรักษาลิฟท์							X						X						
	2.6 จ้างเหมาทำความสะอาดพรมและชุดโซฟา						X						X							
	2.7 ค่าจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอาคาร สทอภ. บางเขน						X							X						
	3. บริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษารถยนต์ของ สทอภ.																			
	3.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและล้อสิ้น	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	3.2 ต่อทะเบียนรถยนต์ กรมธรรม์ พรบ. ค่าผ่านทางพิเศษ แท็กซี่	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	3.3 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	3.4 ค่าจ้างเหมาบริการรถยนต์ปรับอากาศ 3 คัน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	4. บริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษาอาคารสถานที่																			
	4.1 ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	4.2 ค่าใช้สอยติดตั้งและบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภค	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	4.3 ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงานอาคาร ศูนย์ราชการ และบางเขน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	4.4 ค่าจ้างเหมารักษาความปลอดภัยสถานที่ปฏิบัติงานอาคารศูนย์ราชการ และบางเขน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
	4.5 ค่าจ้างเหมาบริการกำจัดปลวกและหนู	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
62039	แผนงานบริหารและสารบรรณ													1,162,000.00	1,162,000.00	-	-	-	-	-	-	สบท.	
	วัตถุประสงค์ :																					ผลผลิต :	
	เพื่อให้งานด้านเอกสาร งานสารบรรณและงานบริหารทั่วไปของสำนักงานฯ เป็นระบบมีความรวดเร็ว ถูกต้องและสามารถติดตามงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ																					การปฏิบัติงานของงานบริหารและสารบรรณเป็นไปตามแผน และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
	กิจกรรม :																					หมวดรายจ่าย :	
	1. บริหารและสารบรรณ																					2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 งานรัฐพิธี พิธีการและกิจกรรมต่างๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ ค่าตอบแทนใช้สอย วัสดุ 280,000	
	1.2 ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา (เลขานุการบริหาร)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	1.3 ค่าประโยชน์โทรเลข	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ ค่าจ้างเหมาบริการอื่นๆ 300,000	
	1.4 ค่าจ้างเหมาส่งเอกสารรายจุด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									2.2 ค่าสาธารณูปโภค	
																						+ ค่าสาธารณูปโภค 582,000	
62042	แผนงานตรวจสอบภายใน													200,000.00	200,000.00	-	-	-	-	-	-	สตส.	
	วัตถุประสงค์ :																					ผลผลิต :	
	วัตถุประสงค์ของโครงการ																					1. การตรวจสอบทางการเงินการบัญชีตามระเบียบ	
	1. เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน รวมถึงการดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกัน หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริตในองค์กร																					2. การตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด	
																						3. การตรวจสอบการดำเนินงาน	
	2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในหน่วยงานมีระบบการทำงานที่เป็นมาตรฐาน ตลอดจนจนเป็นการป้องกันและลดข้อผิดพลาด/ขั้นตอนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน																					4. การตรวจสอบการปฏิบัติงาน	
																						5. การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	3. เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ได้ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น มติคณะกรรมการบริหารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ สทอภ. เป็นต้น																					6. การตรวจสอบพิเศษ	
	กิจกรรม :																					หมวดรายจ่าย :	
	1. การตรวจสอบทางการเงินการบัญชีตามระเบียบ สทอภ.																					2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 การตรวจสอบการเงินและการบัญชีเงินรายได้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ การตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด 36,400	
	1.2 การตรวจสอบงบการเงินของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561			X	X																	+ การตรวจสอบทางการเงินการบัญชีตามระเบียบ สทอภ. 9,000	
	1.3 การตรวจสอบการเงินและบัญชีทุน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									+ การตรวจสอบการดำเนินงาน 11,600	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	2. การตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด																				+ การตรวจสอบการปฏิบัติงาน 8,600	
	2.1 การตรวจสอบค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	X	X																		+ การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ 3,000	
	2.2 การตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง							X	X	X	X	X									+ การตรวจสอบพิเศษ 3,000	
	2.3 การตรวจสอบเงินยืมทรงจ่าย/เงินสำรอง ผอ. และ ผช.สทอภ.						X	X	X	X	X	X									+ การดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 128,400	
	2.4 การตรวจสอบเงินสดย่อย (สอร.)										X											
	2.5 การสอบทานรายงานการควบคุมภายใน ตามระเบียบ กคต.ข้อ 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.6 การจัดทำรายงานการเร่งรัดติดตามเกี่ยวกับกรณีเงินขาดบัญชี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	2.7 การจัดทำรายงานติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง"62																					
	3. การตรวจสอบการดำเนินงาน																					
	3.1 การตรวจสอบการดำเนินงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4. งานอื่นๆ																					
	4.1 การดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.2 การให้คำปรึกษา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.3 การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจสอบภายใน (การอบรม/สัมมนา)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	4.4 การปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	5. การตรวจสอบการปฏิบัติงาน																					
	5.1 การตรวจสอบการปฏิบัติงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	6. การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ																					
	6.1 การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	7. การตรวจสอบพิเศษ																					
	7.1 การตรวจสอบพิเศษ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
62043	แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศกลาง สทอภ.												16,224,030.00	16,224,030.00	-	-	-	-	-	-	สบท.	
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	เพื่อให้การดำเนินงานด้าน ICT สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ตามภารกิจที่ได้รับและสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย ช่วยขับเคลื่อนองค์กรได้ตามนโยบายของผู้บริหาร สทอภ.																				ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีประสิทธิภาพพร้อมรับการปฏิบัติงานทุกที่ทุกเวลา	
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. การปฏิบัติงานของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศกลาง ในการให้การสนับสนุนด้าน ICT																				2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ เงินเดือนลูกจ้าง 216,000	
	1.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.2 ค่าใช้สอย	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.3 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ 1,881,760	
	1.4 เงินเดือนลูกจ้าง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.3 ค่าวัสดุ	
	2. งานจ้างเหมาด้าน IT																			+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 40,000	
	2.1 จ้างบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานห้อง Data Center	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ 60,000	
	2.2 จ้างบำรุงรักษาระบบสายใยแก้วนำแสง สำหรับรับส่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมของ สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	2.3 จ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์พร้อมระบบย่อย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จ้างบำรุงรักษาระบบสายใยแก้วนำแสง สำหรับรับส่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมของ สทอภ. 360,000	
	2.4 จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาสายใยแก้วนำแสง Optical Fiber Cable (TOT)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาสายใยแก้วนำแสง Optical Fiber Cable (TOT) 38,520	
	2.5 จ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ บำรุงรักษาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) 990,000	
	2.6 ต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานระบบบริการ Google (Google Apps for Work)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานระบบบริการ Google (Google Apps for Work) 1,000,000	
	2.7 ค่าเช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เพื่อใช้งานแบบรวมศูนย์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จ้างเหมาบริการพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักของ สทอภ. 3,244,000	
	3. ค่าครุภัณฑ์																			+ จ้างเหมาบริการพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สายของ สทอภ. 540,000	
	3.1 จ้างเหมาบริการพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สายของ สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ เช่าคอมพิวเตอร์ (3 ปี) 555,600	
	3.2 จ้างเหมาบริการพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายหลักของ สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์พร้อมระบบย่อย 300,000	
	3.3 เช่าคอมพิวเตอร์ (3 ปี) พ.ศ. 2561-2564	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ จ้างบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานห้อง Data Center 2,000,000	
	3.4 เช่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าเช่าเครื่องพิมพ์Multifunction เพื่อใช้งานแบบรวมศูนย์ 2,252,000	
	3.5 ค่าซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์โปรแกรม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ เช่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) 500,000	
	3.6 เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 2,195,150	
																				+ ค่าซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์โปรแกรม 51,000	
																				+ จ้างเหมาบริการเช่าคอมพิวเตอร์ Tablet สำหรับระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) -	
62044	แผนงานการบริหารกฎหมายและสัญญา													200,000.00	200,000.00	-	-	-	-		สอภ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561		2562										รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1. เพื่อควบคุมกระบวนการดำเนินงานด้านกฎหมายและสัญญา <																				

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ	
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	1.8 รับ-ส่งเอกสารในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์																					
	1.9 รายงานผลการปฏิบัติงานในระบบรายงานผลต่างๆ ของ สทอภ.																					
	1.10 จัดซื้อวัสดุสำนักงาน/ครุภัณฑ์สำนักงาน																					
	1.11 เบิกจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆของ ผกส.																					
62046	โครงการงานบริหารทั่วไป สำนักพัฒนาธุรกิจและเครือข่ายพันธมิตร													620,000.00	620,000.00	-	-	-	-			สพธ.
	วัตถุประสงค์ :																				ผลผลิต :	
	เพื่อให้การบริหารจัดการและการดำเนินงานทั่วไปของสำนักพัฒนาธุรกิจและเครือข่ายพันธมิตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สทอภ.																				การบริหารจัดการและการดำเนินงานทั่วไปของ สพธ. เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และทันตามเวลาที่กำหนด	
	กิจกรรม :																				หมวดรายจ่าย :	
	1. โครงการงานบริหารทั่วไป สำนักพัฒนาธุรกิจและเครือข่ายพันธมิตร																				2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	
	1.1 ปฏิบัติงานล่วงหน้าและเบิกจ่ายค่าตอบแทน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจัดประชุม 80,000	
	1.2 ปฏิบัติงานนอกสถานที่พร้อมค่าใช้จ่าย (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ การจดแจ้งลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบ VOSSCA ภายในประเทศ 10,000	
	1.3 ขออนุมัติและเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.4 การจัดประชุม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ปฏิบัติงานล่วงหน้าและเบิกจ่ายค่าตอบแทน 30,000	
	1.5 ปฏิบัติงานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								+ ปฏิบัติงานนอกสถานที่พร้อมค่าใช้จ่าย (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ) 470,000	
	1.6 รายงานผลการดำเนินงานต่างๆ เช่น ตัวชี้วัด, S-Curve, มติข้อสั่งการ, ควบคุมภายใน, บริหารความเสี่ยง, จัดซื้อ-จัดจ้าง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								2.1.2 ค่าใช้สอย	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561		2562										รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ			เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.7 ควบคุมการใช้และเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2561 และเงินทอรองจ่ายของ สทอ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ขออนุมัติและเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายอื่นๆ 30,000		
	1.8 การควบคุมครุภัณฑ์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	1.9 การจัดแจ้งลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบ VOSSCA ภายในประเทศ	X	X																		
62048	แผนงานสนับสนุนผลการดำเนินงานและบริหารงานสำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ												3,590,000.00	3,590,000.00	-	-	-	-		สผภ.	
	วัตถุประสงค์ :																		ผลผลิต :		
	1.1. เพื่อดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมครุภัณฑ์ รวมถึงป้องกันความเสียหายการหยุดชะงักของการทำงานของอุปกรณ์ครุภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักฯและสำนักงานฯ มีความต่อเนื่องในการดำเนินงานและการให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ																		1. การบำรุงรักษาอุปกรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ทำให้		
	1.2. เพื่อดำเนินงานและติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรมของสำนักฯ ประกอบด้วย งานสารบรรณ งานงบประมาณ งานติดตามผลการดำเนินงาน งานประชุม และงานอื่น ๆที่ได้รับมอบหมาย																		2. การดำเนินงานของสำนักฯ ไปไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ		
	กิจกรรม :																		หมวดรายจ่าย :		
	1. ดำเนินการสนับสนุนติดตามผลการดำเนินงานและบริหารงานทั่วไปหน่วยงาน และรายงานผลการดำเนินงานของสำนักงาน																		2.1.1 ค่าตอบแทน		
	1.1 การปฏิบัติงานบริหารทั่วไป (ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์,ร่างหนังสือโต้ตอบ/งานประชุม/ติดต่อประสานงานหน่วยงานภายใน/นอก และอื่นๆ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 300,000		
	1.2 งานงบประมาณ (เบิกจ่าย/ยืมเงิน/จัดซื้อ/จัดจ้าง)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						+ ค่าตอบแทนนักศึกษสหกิจศึกษา 240,000		
	1.3 งานติดตาม รายงาน ผลการดำเนินงาน (Project Based/ตัวชี้วัด กพร. สงป./มติข้อสั่งการ)																		2.1.2 ค่าใช้สอย		
																			+ ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ 930,000		
																			+ ค่ารับรองและพิธีการ 30,000		
																			+ ค่าใช้สอยอื่นๆ 648,000		
																			+ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 100,000		
																			+ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง 300,000		
																			+ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 400,000		

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											จำนวนเงิน					ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ		
		2561			2562								รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม			เงินทุน สทอภ.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									12
																				2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ + ค่าจ้างเหมาอื่นๆ 642,000	
62041	แผนงานบริหารและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์												6,710,600.00	4,710,600.00	-	-	-	-	2,000,000.00		สยศ.
	วัตถุประสงค์ :																			ผลผลิต :	
	1. เพื่อทบทวนยุทธศาสตร์ โดยติดตามและวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ภายในองค์กรและภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ 2. พัฒนาวิธีวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เช่น scenario planning, foresight, policy watch, technology watch เป็นต้น 3. เพื่อจัดทำคำของบประมาณ แผนปฏิบัติงานประจำปี ที่เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ สทอภ. โดยมีการบริหารจัดการตามการดำเนินงานตามแนวทาง Project Based Management และมีการประเมินมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของโครงการ ตามแนวทาง Value Based Organization 4. พัฒนากลยุทธ์ด้านต่างประเทศและความร่วมมือในระดับต่างๆ ทั้งพหุภาคี ทวิภาคี เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของ สทอภ. ให้มีผลเป็นรูปธรรม 5. พัฒนาระบบบริหารและติดตามแผนปฏิบัติงานประจำปี ให้มีประสิทธิภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานของสำนักยุทธศาสตร์ Project manager ผู้บริหาร และ stakeholder ที่เกี่ยวข้อง 6. เพื่อให้องค์กรมีแผนบริหารจัดการความเสี่ยงและวางระบบการควบคุมภายในองค์กร 7. เพื่อให้การบริหารจัดการทั่วไปมีประสิทธิภาพรองรับการดำเนินแผนงาน/โครงการ ของสำนักยุทธศาสตร์ ให้สำเร็จตามเป้าหมายและกรอบเวลาที่กำหนด																			1. ยุทธศาสตร์ที่ผ่านการทบทวนแล้ว และกลไกการวิเคราะห์และ Implement ยุทธศาสตร์ 2. รายงานการวิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ภายนอก 3. รายงานการสร้างความร่วมมือ ด้าน วทน. ระหว่างประเทศ 4. เอกสารคำของบประมาณ ประจำปี 2562 / เอกสารเสนอกรรมาธิการงบประมาณ / หลักเกณฑ์การทำแผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2562/แผนปฏิบัติงานประจำปี 2562 / รายงานสรุปการเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายไตรมาส 5. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดรายไตรมาส 6. รายงานผลการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม / Value Mechanism ในโครงการและองค์กร 7. แผนบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในองค์กร / GISTDA Future Risk 8. กิจกรรมภายใต้แผนงานมีการดำเนินการได้ตามแผนที่ตั้งไว้	
	กิจกรรม :																			หมวดรายจ่าย :	
	1. การจัดทำและบริหารยุทธศาสตร์ภายในและภายนอกประเทศ																			2.1.1 ค่าตอบแทน	
	1.1 จัดทำ Frame Work และสื่อสารยุทธศาสตร์	X																		+ ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 109,500	

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	1.2 ทบทวนยุทธศาสตร์ ภายในประเทศต่างประเทศ และ สทอภ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X										+ ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการและคณะทำงาน 36,000	
	1.3 จัดทำกลไกการวิเคราะห์และ Implement ยุทธศาสตร์ (Strategic Alignment)	X	X	X	X	X	X	X	X	X										2.1.2 ค่าใช้สอย	
	2. การวิเคราะห์/ประเมินสถานการณ์ภายนอกเพื่อการวางกลยุทธ์ในการดำเนินงาน																			+ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่กักยานพาหนะ 200,000	
	2.1 ค่าใช้จ่ายเดินทางต่างประเทศในการเข้าร่วมเวทีระดับนโยบาย (IAC, COPOUS)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าใช้สอยอื่น 70,000	
	2.2 ค่าจ้างเหมา Coach ด้าน Future / Watch ยุทธศาสตร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่ารับรองพิธีการ 164,000	
	3. การพัฒนาและบริหารเครือข่ายความร่วมมือต่างประเทศ																			2.1.3 ค่าวัสดุ	
	3.1 ค่าใช้จ่ายในการประสาน ผลักดันกิจกรรมที่เป็นพันธมิตร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ วัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา 5,000	
	3.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อสร้างศักยภาพด้านพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ และการสร้างอุตสาหกรรมอวกาศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
	3.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมเพื่อพัฒนางานวิชาการ และงานวิจัย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ ค่าจ้างเหมาจัดหารถสำหรับการปฏิบัติงานในภารกิจ สยศ. 600,000	
	3.4 ค่าใช้จ่ายการเดินทางเพื่อส่งเสริมการสร้างศักยภาพด้านการสำรวจอวกาศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การจัดหาระบบจัดเก็บเอกสารของ สยศ. 500,000	
	3.5 ค่าบำรุงสมาชิก	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							5.2 รายจ่ายโครงการ	
	4. การจัดทำคำของประมาณและแผนปฏิบัติการประจำปี																			+ การวิเคราะห์/ประเมินสถานการณ์ภายนอกเพื่อการวางกลยุทธ์ในการดำเนินงาน 630,000	
	4.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การพัฒนาและบริหารเครือข่ายความร่วมมือต่างประเทศ 2,065,000	
	4.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนา (ชี้แจงแนวทางการจัดทำคำขอ, ชี้แจงหลักเกณฑ์การจัดทำแผนปฏิบัติงาน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การจัดทำคำของประมาณและแผนปฏิบัติการประจำปี 240,000	
	5. การติดตามและประเมินผล																			+ การติดตามและประเมินผล 36,000	
	5.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การพัฒนาระบบบริหารแผนปฏิบัติงาน 360,600	
	6. การพัฒนาระบบบริหารแผนปฏิบัติงาน																			+ การประเมินมูลค่าโครงการ 1,500,000	
	6.1 จ้างบุคลากรเพื่อกำกับการพัฒนาระบบบริหารงบประมาณและแผนปฏิบัติงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							+ การจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน 194,500	
	6.2 ค่าจัดอบรม			X																	
	7. การประเมินมูลค่าโครงการ																				
	7.1 ค่าจ้างเหมาที่ปรึกษาเพื่อประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	8. การจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน																				
	8.1 ค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร

รหัสแผนงาน/ โครงการ	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												จำนวนเงิน						ผลผลิต/หมวดรายจ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		2561			2562									รวมงบประมาณทั้งสิ้น	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	เงินกองทุนสวัสดิการ	เงินนวัตกรรม	เงินทุน สทอภ.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	8.2 ค่าใช้จ่ายในการอบรมควบคุมภายใน และ/หรือ ความเสี่ยง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	8.3 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9. การบริหารกิจกรรมภายในสำนัก																				
	9.1 ค่าจ้างเหมาจัดหารถสำหรับการปฏิบัติงานในการกิจของ สยศ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9.2 ค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ของ สยศ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9.3 การจัดประชุมสัมมนาต่างๆของ สยศ. (ค่าเบี้ยประชุม/ค่ารับรองและพิธีการ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	9.4 การจัดทำระบบจัดเก็บเอกสารของ สยศ.		X	X	X	X															
	รวมยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งองค์กร													283,267,630.00	252,003,830.00	8,000,000.00	6,899,100.00	0.00	16,364,700.00		

ภาคผนวก

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ครั้งที่ 8/2561
วันศุกร์ที่ 14 กันยายน 2561

เรื่อง/มติ	ผู้รับผิดชอบหลัก
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มติที่ 61/87 : 1) อนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วงเงิน 1,373,425,400 (หนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบสามล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยมีแหล่งเงิน ประกอบด้วย - เงินงบประมาณตาม พ.ร.บ. 1,343,425,400 บาท - เงินรายได้ ไม่เกิน 30,000,000 บาท 2) อนุมัติในหลักการการใช้เงินจากแหล่งเงินภายในของ สทอภ. เพื่อใช้เป็นงบประมาณในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในส่วนที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณตาม พ.ร.บ. โดยให้เป็นไปตามหลักการดังนี้ 2.1) ให้ทบทวนโครงการที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับเนื้องานของโครงการ THEOS-2 เช่น - โครงการบูรณาการระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก - โครงการระบบภูมิสารสนเทศออนไลน์บนคลาวด์ - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรเชิงพื้นที่และภัยพิบัติ ด้วยการบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม - โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลด้วยข้อมูลเชิงตำแหน่งความละเอียดสูง แล้วร้อยเรียงให้เข้าสู่ THEOS-2 Integration Platform เพื่อไม่ให้เกิดการแบ่งแยกการทำงานแบบ Silo และให้ใช้ทรัพยากรต่างๆ ร่วมกันภายในองค์กร ซึ่งจะให้การใช้จ่ายงบประมาณลดลงตามไปด้วย ทั้งนี้ ให้แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าการ Integrated เข้ากับโครงการ THEOS-2 เกิดขึ้นในส่วนใด และช่วงเวลาใดของการดำเนินงาน 2.2) ให้พิจารณาปรับลดการใช้งบประมาณตามความเหมาะสมและความจำเป็นที่เกิดขึ้นจริง โดยเฉพาะโครงการที่มีเนื้องานทับซ้อนหรือได้รับผลผลิตเดียวกันจากโครงการ THEOS-2 อยู่แล้วในปี 2562 เพื่อให้ สทอภ. สามารถจัดการทรัพยากรและงบประมาณให้สอดคล้องกับวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ โดยให้พิจารณาจัดสรรงบประมาณตามลำดับความสำคัญ 3) มอบหมายให้คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ของ สทอภ. รับไปพิจารณารายละเอียดของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ให้เป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริหารฯ ได้ให้ไว้ตามข้อ 2) แล้วนำเสนอผลการพิจารณาให้คณะกรรมการบริหารฯ ทราบต่อไป 4) เมื่อดำเนินการไปจนครบ 6 เดือน ให้ สทอภ. เสนอต่อคณะกรรมการบริหารฯ เพื่อพิจารณาทบทวนแผนปฏิบัติงานและขออนุมัติงบประมาณจากแหล่งเงินภายในเพิ่มเติม สำหรับการดำเนินงานที่จำเป็นและมีงบประมาณไม่เพียงพอ เพื่อให้เกิดวินัยทางการเงินการคลังในการใช้จ่ายงบประมาณของ สทอภ.	สยศ.

เรื่อง/มติ	ผู้รับผิดชอบหลัก
5) ให้กำหนดหลักการในการกั้นเงินสำรองในแต่ละปี โดยให้นางบประมาณของภารกิจพื้นฐาน ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำ และงบประมาณของทุกแผนงาน/โครงการ มารวมกัน แล้วคำนวณเปอร์เซ็นต์ที่จะกั้นเงินสำรองในแต่ละปีที่เหมาะสม เพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีได้ครอบคลุมทุกแผนงาน/โครงการ 6) ให้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมมานำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารฯ ดังนี้ - ข้อมูลสถานภาพทางการเงินของแหล่งเงินภายในของ สทอภ. ทุกแหล่งในระยะเวลาที่ผ่านมา เพื่อประเมินว่า สทอภ. จะมีสถานภาพเงินสำรองภายในหน่วยงานเป็นเท่าใด และจะมีแนวทางในการบริหารเงินในส่วนนี้อย่างไร ในปีต่อไป - ข้อมูลกราฟเปรียบเทียบเงินรายได้ที่ได้รับจากการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินรายได้ 7) ให้พิจารณาวางแผนการดำเนินงานสำหรับรองรับการพัฒนากำลังคนและการสร้างความต่อเนื่องของบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศที่จะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้โครงการ THEOS-2 ซึ่งจะมีความสอดคล้องกับการผลักดันร่าง พ.ร.บ. กิจการอวกาศ พ.ศ. ... ที่ สทอภ. กำลังดำเนินการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านกิจการอวกาศของประเทศ	

รายงานการประชุม
คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ของ สทอภ.
ครั้งที่ 7/2561

วันจันทร์ที่ 1 ตุลาคม 2561 เวลา 9.30 - 12.30 น.
ณ ห้องประชุม สช. ชั้น 2 อาคาร สวทช. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

วาระที่ 3.1 กรอบวงเงินนอกงบประมาณ สำหรับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม:

- เห็นชอบกรอบวงเงินสำหรับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งได้ปรับปรุงตามมติคณะกรรมการบริหาร สทอภ. วงเงิน 1,491,970,810บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

แหล่งเงิน	งบประมาณ (บาท)
1. เงินงบประมาณตาม พ.ร.บ.	1,296,128,500
2. เงินสำรอง (เงิน พรบ.)	47,296,900
3. เงินกองทุนสวัสดิการ	6,899,100
4. เงินเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์	17,844,680
5. เงินทุน	113,812,900
2. เงินรายได้	9,988,730
รวม	1,491,970,810

- เห็นชอบการยกเว้นการดำเนินงานตามระเบียบ สทอภ. ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2556 ข้อ 4 หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินรายได้เพื่อเข้าแหล่งเงินต่างๆ) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นเวลา 1 ปี และให้เสนอคณะกรรมการบริหาร สทอภ. พิจารณานุมัติต่อไป
- ให้กำหนด Milestone systems ของแผนงาน/โครงการ ที่สำคัญ หรือ Flagship Project ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อจะได้เป็นกรอบในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน รวมถึงผลการใช้จ่ายงบประมาณ
- ให้จัดทำปฏิทินในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของ สทอภ. รวมถึงประมาณแผนการลงทุน และการสร้างรายได้ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของ สทอภ. ซึ่งจะต้องมีความเชื่อมโยงกับโครงการ THEOS-2
- ให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการตามมติคณะกรรมการบริหาร สทอภ. ที่ 61/87 ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ THEOS-2 และเสนอในการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ ของ สทอภ. โดยมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 ให้ร้อยเรียงโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เข้าสู่ THEOS-2 Integration Platform เพื่อไม่ให้เกิดการแบ่งแยกการทำงานแบบ Silo และให้ใช้ทรัพยากรต่างๆ ร่วมกันภายในองค์กร ซึ่งจะทำให้งบประมาณลดลงตามไปด้วย โดยให้แสดงให้เห็นชัดเจนว่า Integrated เข้ากับโครงการ THEOS-2 เกิดขึ้นในส่วนใด และช่วงเวลาใดของการทำงาน

3.2 ให้จัดทำข้อมูลสถานภาพทางการเงินของแหล่งภายในของ สทอภ. ทุกแหล่งในระยะเวลาที่ผ่านมา เพื่อประเมินว่า สทอภ. จะมีสถานภาพเงินสำรองภายในหน่วยงานเป็นเท่าใด และจะมีแนวทางใน

การบริหารเงินในส่วนนี้อย่างไร ในปีต่อ ๆ ไป และให้จัดทำกราฟเปรียบเทียบเงินรายได้ที่ได้รับจากการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินรายได้

3.3 ให้วางแผนการดำเนินงานสำหรับรองรับการพัฒนากำลังคน และการสร้างความต่อเนื่องของบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศที่จะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้โครงการ THEOS-2 ซึ่งจะมี ความสอดคล้องกับการผลักดันร่าง พ.ร.บ. กิจการอวกาศ พ.ศ. .. ที่ สทอภ. กำลังดำเนินการ เพื่อให้เกิด การพัฒนาด้านกิจการอวกาศประเทศ

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ครั้งที่ 9/2561
วันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม 2561

เรื่อง/มติ	ผู้รับผิดชอบหลัก
วาระที่ 4.2 <u>กรอบวงเงินนอกงบประมาณ ตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</u> ที่ประชุมรับทราบ	สยศ.

สำนักยุทธศาสตร์

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)