



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569
วุฒิสภา



สารบัญ

	หน้า
1. รายนามผู้ชี้แจง	1
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และโครงสร้างหน่วยงาน	2
3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณจำแนกข้อมูลระดับรายการและเงินนอกงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569) ตามแบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)	4
4. เปรียบเทียบภาพรวมงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – 2569 จำแนกงบประมาณตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และความเชื่อมโยงกับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ตามแบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน)	7
5. แสดงรายละเอียดงบรายจ่าย ตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ และรายการผูกพันใหม่ปี 2569 ซึ่งมีวงเงินตั้งแต่ 1,000 ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบ สว.69-03 (กรม/หน่วยงาน)	26
6. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ตามแบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน)	38
7. การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา ตามแบบ สว.69-05 (กรม/หน่วยงาน)	(ไม่มี)

1. รายนามผู้ชี้แจง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายปกรณ์ อาภาพันธุ์	ผู้อำนวยการ
2.	นายพีร์ ชูศรี	รองผู้อำนวยการ
3.	นางกานดาศรี ลิ้มปาคม	รองผู้อำนวยการ
4.	นางศิริลักษณ์ พฤกษ์ปิติกุล	รองผู้อำนวยการ
5.	นายดำรงค์ฤทธิ์ เนียมหมวด	รองผู้อำนวยการ
6.	นางเวียร์เจียร คชบุตรธาดา	รองผู้อำนวยการ

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และโครงสร้างหน่วยงาน

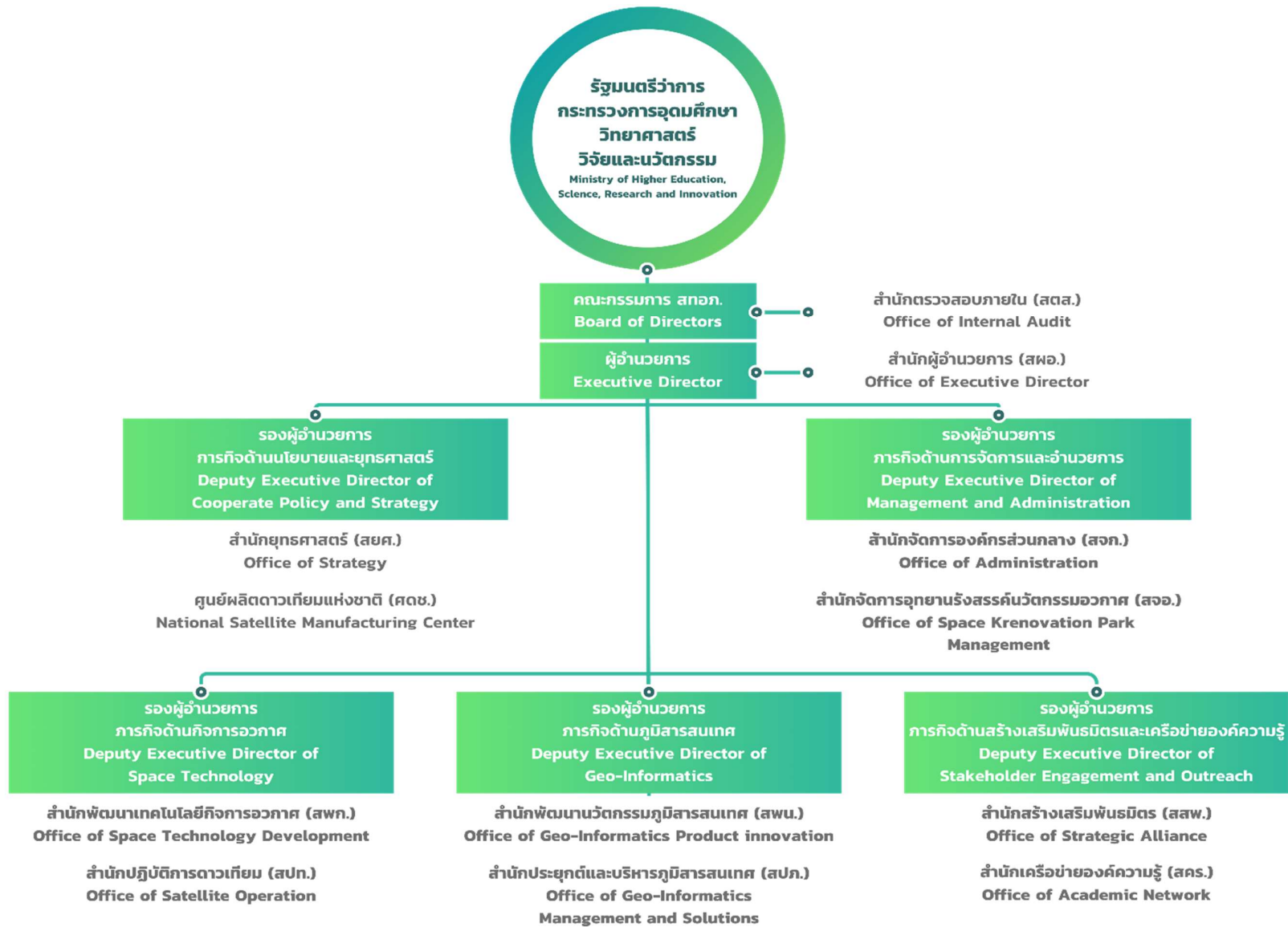
วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรในการนำคุณค่าจากอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่สังคม

พันธกิจ และภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน

1. พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม
2. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศจากข้อมูลดาวเทียม และข้อมูลสำรวจจากแหล่งอื่น ๆ
3. ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. ให้บริการจัดหาเครื่องมือ ออกแบบ หรือบริการใด ๆ โดยใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้แก่หน่วยงานของรัฐ
5. ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
6. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดหา การพัฒนา และการสร้างระบบดาวเทียม
7. กำหนดมาตรฐานกลางด้านภูมิสารสนเทศ และให้บริการรับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรฐานกลางดังกล่าว รวมถึงส่งเสริมการนำมาตรฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้
8. ส่งเสริมความร่วมมือและให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โครงสร้างของหน่วยงาน



3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณจำแนกข้อมูลระดับรายการและเงินนอก
งบประมาณ 3 ปีซ้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

(แบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน))

ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ
จำแนกข้อมูลระดับรายการและเงินนอกงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง
(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

.....

■ ภาพรวมหน่วยรับงบประมาณ

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

1. จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	940.0648	1,123.0766	1,185.8631	62.7865	5.59
1.1 รายจ่ายประจำ	303.3459	289,141,400	297.0279	7.8865	2.72
1.2 รายจ่ายลงทุน	636.7189	833,935,200	888.8352	54.9000	6.58

2. จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	940.0648	1,123.0766	1,185.8631	62.7865	5.59
2.1 งบบุคลากร					
2.2 งบดำเนินงาน					
2.3 งบลงทุน					
2.4 งบเงินอุดหนุน	940.0648	1,123.0766	1,185.8631	62.7865	5.59
2.5 งบรายจ่ายอื่น					

3. เงินนอกงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ร้อยละ
3.1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	1,581.2700	137.9999	83.7087	-54.2912	-39.34
3.2 รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	111.0755	126.2310	135.5541	9.3231	-7.39
3.3 รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (3.1+3.2)	1,692.3455	264.2309	219.2628	-44.9681	-17.02
3.4 นำไปสมทบกับงบประมาณ	20.0000	20.0000	20.0000	0.0000	0.00
(1) งบบุคลากร					
(2) งบดำเนินงาน					
(3) งบลงทุน					
(4) งบเงินอุดหนุน	20.0000	20.0000	20.0000	0.0000	0.00
(5) งบรายจ่ายอื่น					
3.5 คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับ งบประมาณ (3.3-3.4)	1,672.3455	244.2309	199.2628	-44.9681	-18.41
3.6 แผนการใช้จ่ายอื่น	1,534.3456	160.5222	160.0000	-0.5222	-0.33
(1) ภารกิจพื้นฐาน					
- รายจ่ายประจำ					
- รายจ่ายลงทุน					
(2) ภารกิจเพื่อการพัฒนา					
- รายจ่ายประจำ					
- รายจ่ายลงทุน	1,534.3456	160.5222	160.0000	-0.5222	-0.33
3.7 คงเหลือ (3.5-3.6)	137.9999	83.7087	39.2628	-44.4459	-53.10

หมายเหตุ : วงเงินที่นำไปสมทบตามแนวทางการจัดทำงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามฐานข้อมูล
สำนักงานงบประมาณ และในกรณีไม่มีการสมทบให้ระบุ “ไม่มี”

4. เปรียบเทียบภาพรวมงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – 2569 จำแนก
งบประมาณตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และความเชื่อมโยงกับ
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ

(แบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน))

เปรียบเทียบภาพรวมงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569
 จำแนกงบประมาณตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และความเชื่อมโยงกับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
 เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ

■ ภาพรวมหน่วยรับงบประมาณ

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)

1. งบประมาณตามยุทธศาสตร์ชาติ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ		ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
					เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	ร้อยละ
1.	ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	-	-	14.3457	14.3457	100.00
2.	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	637.8586	734.0251	848.2954	114.2703	15.57
3.	ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	100.5502	115.7000	54.8200	-60.8800	-52.62
4.	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	-	183.8800	135.0000	-48.8800	-26.58
5.	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	115.3960	89.4715	133.4020	43.9305	49.10
6.	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	86.2600	-	-	-	-
		940.0648	1,123.0766	1,185.8631	62.7865	5.59

2. งบประมาณตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำแนกตามกลุ่มแผนงาน 3 ปีย้อนหลัง

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน		ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
		(1)	(2)	(3)	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	ร้อยละ
1.	แผนงานพื้นฐาน	85.8508	85.8508	85.8008	-0.0500	0.06
	1.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	85.8508	85.8508	85.8008	-0.0500	0.06
2.	แผนงานยุทธศาสตร์	326.0976	737.4617	852.0332	114.5715	15.53
	2.1 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านความมั่นคง	-	-	14.3457	14.3457	100.00
	2.2 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	14.3000	81.2187	45.0000	-36.2187	-44.59
	2.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	-	105.3000	54.8200	-50.4800	-47.94
	2.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	100.5502	115.7000	54.9200	-60.7800	-52.53
	2.5 แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน	-	183.8800	135.0000	-48.8800	-26.58
	2.6 แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล	40.7460	-	32.0000	32.0000	100.00
	2.7 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	51.2500	21.7680	64.60000	31.9020	97.57
	2.8 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	119.2514	218.6650	451.3475	232.6825	106.41
3.	แผนงานบูรณาการ	334.3669	96.4735	36.8020	-59.6715	-61.85
	3.1 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	193.6103	39.7000	-	-39.7000	-100.00
	3.2 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	31.0966	-	-	-	-
	3.3 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	23.4000	56.7735	36.8020	-19.9715	35.18
	3.4 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	86.2600	-	-	-	-
4.	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	193.7495	203.2906	211.2271	7.9365	3.90
5.	รายการค่าดำเนินการภาครัฐ	-	-	-	-	-
	รวม	940.0648	1,123.0766	1,185.8631	62.7865	5.59

3. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ งบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
รวมทั้งสิ้น					1,185.8631	20.0000	1,205.8631
กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรม : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านความมั่นคง เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านความมั่นคง					1,185.8631	20.0000	1,205.8631
					1,185.8631	20.0000	1,205.8631
					14.3457	-	14.3457
					14.3457	-	14.3457
					14.3457	-	14.3457
					14.3457	-	14.3457
					14.3457	-	14.3457
เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้			เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ		14.3457	-	14.3457
โครงการ : โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยทางตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบปฏิบัติการเฝ้าระวังและติดตามวัตถุอวกาศในราชอาณาจักร			ระบบ		14.3457	-	14.3457
			1				

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
<p>ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน)</p> <p>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ การเกษตรสร้างมูลค่า</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แนวทางการเกษตรอัจฉริยะ</p>	<p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนา อย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร</p> <p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : ยกระดับการพัฒนา เศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการ ฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ระดับสากล</p>	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบฐานข้อมูล และจัดทะเบียนนวัตกรรมของ ประเทศไทย	ระบบ	1	848.1954	20.0000	868.1954
					211.2271	20.0000	231.2271
					211.2271	20.0000	231.2271
					211.2271	20.0000	231.2271
		เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ			211.2271	20.0000	231.2271
		ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			211.2271	20.0000	231.2271
					45.0000	-	45.0000
					45.0000	-	45.0000
					45.0000	-	45.0000

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิตผล /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
		เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			45.0000	-	45.0000
		โครงการ : โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก			38.5000	-	38.5000
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มเครื่องมือในแอปพลิเคชันตามความต้องการของเกษตรกร	เครื่องมือ	3			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรที่ใช้งานแอปพลิเคชัน	คน	50,000			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระดับความพึงพอใจในการใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง	ร้อยละ	80			
		โครงการ : โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ ด้วยนวัตกรรมภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน (SGi - Farm)			6.5000	-	6.5000
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจากชุมชนที่เข้าร่วมโครงการให้มีมูลค่าสูงขึ้น	ผลิตภัณฑ์	30			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มเครื่องมือตามความต้องการใช้งานของกลุ่มเกษตรกรในแพลตฟอร์ม SGi-Farm	เครื่องมือ	2			

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
<p>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แนวทางการพัฒนาเมืองนำอยู่อัจฉริยะ</p>	<p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร</p>	<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนและวิสาหกิจชุมชน ที่ผ่านนวัตกรรมภูมิสารสนเทศการจัดการเกษตรอัจฉริยะ แบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน (SGi-Farm) ไปเพิ่มมูลค่าสินค้าในปี 2568</p>	ชุมชน/วิสาหกิจชุมชน		54.8200	-	54.8200
					54.8200	-	54.8200
					54.8200	-	54.8200
		<p>เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p>			54.8200	-	54.8200
		<p>โครงการ : โครงการพัฒนาข้อมูลสามมิติเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ (GeoSpatial Digital Twins)</p>			30.0000	-	30.0000
		<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ยกระดับระบบบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศขนาดใหญ่ให้เป็นปัจจุบันและต่อเนื่อง</p>	ระบบ	1			
		<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แอปพลิเคชันการรวมโลกเสมือนและข้อมูลจริง (Twin verse)</p>	แอปพลิเคชัน	1			

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
<p>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการ</p>		ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สามารถลดระยะเวลาที่ประชาชนใช้ในการค้นหาเพื่อเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของประเทศ เช่น แผนที่ฐาน ข้อมูลภัยพิบัติ ข้อมูลการเพาะปลูก เป็นต้น	ร้อยละ				
		ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สามารถลดกระบวนการในการเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศของประชาชนหรือหน่วยงานภาคเอกชน	ร้อยละ				
		โครงการ : โครงการจัดทำแผนที่สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุในการเข้าถึงบริการสาธารณะ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่เมืองอัจฉริยะ			24.8200	-	24.8200
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่กับกลุ่มผู้สูงอายุและผู้พิการ	เมือง	15			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบบริการข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อให้ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถเข้าถึงบริการสาธารณะ	ระบบ	1			
					451.3475	-	451.3475
					451.3475	-	451.3475

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
	เป้าหมายให้บริการกระทรวง : ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล	เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : บริการทดสอบมาตรฐานและออกแบบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม เพื่อให้เกิดการผลิตและบริการในมาตรฐานอุตสาหกรรมอากาศยานและที่เกี่ยวข้องได้ โครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์บริการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงสร้างด้านการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล	ระบบ	1	83.2084	-	83.2084
					83.2084	-	83.2084
					83.2084	-	83.2084
					368.1391	-	368.1391
	เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปประยุกต์ใช้	เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			368.1391	-	368.1391

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
		โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในการให้บริการเทคโนโลยี อวกาศภูมิสารสนเทศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มประสิทธิภาพและขยายความสามารถระบบป้องกันภัยทางไซเบอร์ เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในการให้บริการเทคโนโลยีอวกาศภูมิ	ระบบ	1	80.2500	-	80.2500
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ	ระบบ		89.9470	-	89.9470
		โครงการ : โครงการวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP เพื่อความยั่งยืนขององค์กร ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถสนับสนุนการใช้ไฟฟ้าของอาคารได้	ร้อยละ	30			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อาคารสถานที่และโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา ตามแผน	ร้อยละ				
		โครงการ : โครงการการจัดหาจานสายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียมทดแทนของเดิมที่ชำรุด ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จในการจัดหาจานสายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียม	ร้อยละ	100	91.1110	-	91.1110

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
		โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนา ระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน			98.2321	-	98.2321
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบสอบเทียบ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมกลุ่ม THEOS ที่มีมาตรฐานสากลและมี ความเป็นอัตโนมัติ	ระบบ	1			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบผลิต ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม THEOS-2 ให้มีความละเอียดเชิงภาพสูงขึ้น	ระบบ	1			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปรับปรุงสถานี ภาคพื้นดินเพื่อสามารถผลิตข้อมูล จากดาวเทียมระบบเรดาร์ให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น	ระบบ	1			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จของ การพัฒนาระบบ จัดเก็บข้อมูลและระบบคลังข้อมูล	ร้อยละ				
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จของ การพัฒนาระบบ รับสัญญาณและประมวลผล ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม กลุ่ม The Joint Polar Satellite System	ร้อยละ				
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จของ การติดตั้งและทดสอบระบบ ไฟฟ้าสำรอง	ร้อยละ				
		โครงการ : โครงการขับเคลื่อนการพัฒนา ทำอวกาศยานในประเทศไทย			8.5990	-	8.5990

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
<p>แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน</p>	<p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนา อย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร</p>	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เครือข่ายการ พัฒนาทำວາກສຍານ	กลุ่ม	1	85.8008	-	85.8008
					85.8008	-	85.8008
					85.8008	-	85.8008
		เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : ผู้ให้บริการ ข้อมูลและผลิตภัณฑ์ของหน่วยงานได้รับ ความพึงพอใจในการให้บริการ			85.8008	-	85.8008
		ผลผลิต : การจัดทำและพัฒนาภูมิ สารสนเทศ			18.9964	-	18.9964
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ	เรื่อง	500	52.2017	-	52.2017
		ผลผลิต : การบริการข้อมูลดาวเทียม และภูมิสารสนเทศ			52.2017	-	52.2017
		ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : คะแนนความ พึงพอใจของผู้รับบริการโดยผู้ ประเมินจากภายนอก	ร้อยละ	80	12.2027	-	12.2027
		ผลผลิต : การพัฒนากำลังคนด้าน เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			12.2027	-	12.2027
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน หลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ	หลักสูตร	10			

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
<p>ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แนวทางย่อยการพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น</p>	<p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : กำลังคนสถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p>	ผลผลิต : การกำกับและส่งเสริมกิจการอวกาศ	เรื่อง	1	2.4000	-	2.4000
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนโยบายหรือมาตรการส่งเสริมระบบนิเวศอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ			54.9200	-	54.9200
					54.9200	-	54.9200
					54.9200	-	54.9200
					54.9200	-	54.9200
		เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			54.9200	-	54.9200
		โครงการ : โครงการพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีอวกาศให้เยาวชน ด้วยการสร้างดาวเทียม CubeSat			54.9200	-	54.9200
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นักเรียน/นักศึกษา ที่ผ่านหลักสูตร ความรู้พื้นฐานในการสร้างดาวเทียม	คน	300			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นักเรียน/นักศึกษา ที่ได้ประสบการณ์จริงในการพัฒนาดาวเทียม CubeSat	คน	5			

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
<p>ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม</p> <p>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน</p>	<p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร</p>	<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ดาวเทียม CubeSat ต้นแบบทางวิศวกรรม (Engineering Model) และ ดาวเทียม CubeSat สำหรับนำส่งขึ้นสู่อวกาศ (Flight model) ขนาดไม่</p>	ดวง	2			
		<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ดาวเทียมขนาดเล็ก (CubeSat) ที่พัฒนาโดยเยาวชน และผ่านการทดสอบ Qualification test</p>	ดวง		135.0000	-	135.0000
					135.0000	-	135.0000
					135.0000	-	135.0000
					135.0000	-	135.0000
					135.0000	-	135.0000
		<p>เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p> <p>โครงการ : โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบและชุดฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน</p>	ระบบ	1			

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
<p>ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล</p>	<p>เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร</p>	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน	หน่วยงาน	50	133.4020	-	133.4020
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน ด้วยข้อมูลจากดาวเทียม	ระบบ		32.0000	-	32.0000
		รายละเอียดสูง			32.0000	-	32.0000
					32.0000	-	32.0000
		เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			32.0000	-	32.0000
		โครงการ : โครงการประเมินและติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			32.0000	-	32.0000

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลิต/โครงการ		งบประมาณ ปี 2569 (1)	เงินนอกงบประมาณ งบประมาณ (2)	รวม (1) + (2)
			หน่วยนับ	จำนวน			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งที่เป็นปัจจุบัน ครอบคลุมมิติทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม	ฐานข้อมูล	5			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานที่นำระบบเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งไปใช้ตามวัตถุประสงค์	หน่วยงาน	3			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Ocean Health Index: OHI) ที่นำตัวชี้วัดเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง (Marine and Coastal Monitoring Indicators) ไปสนับสนุน	เรื่อง	1			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยงานชุมชน เครือข่าย พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ที่นำระบบบริหารจัดการด้านภูมิสารสนเทศฯ ไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	หน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่				
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบติดตามเผื่อระวังคาดการณ์ และประเมินผลกระทบจากคราบน้ำมันในทะเล	ร้อยละ				
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ					64.6000	-	64.6000

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์จัดการ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะ -	เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนา อย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร	เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ โครงการ : โครงการระบบติดตามพื้นที่สี เขียวและประเมินการกักเก็บและ ปลดปล่อยคาร์บอน ด้วยเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลพื้นที่สี เขียว การกักเก็บและปลดปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ในภาคป่าไม้และ การใช้ประโยชน์ที่ดินทั่วประเทศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การบริการข้อมูล ให้กับหน่วยงานระดับประเทศที่มี ภารกิจหลักในการบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว การจัดทำบัญชีก๊าซเรือน กระจก และประเมินคาร์บอนเครดิต ในภาคป่าไม้และการเกษตร	ฐานข้อมูล	3	64.6000	-	64.6000
					64.6000	-	64.6000
					64.6000	-	64.6000
					41.6000	-	41.6000
			บริการ	1			

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิตผล /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
<p>แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</p> <p>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมาย : แนวทางการพัฒนาการจัดการน้ำ เชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความ มั่นคงด้านน้ำของประเทศ</p>		<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน หน่วยงานที่นำข้อมูลและระบบ ภูมิสารสนเทศไปใช้บริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว การปลดปล่อยและการกักเก็บ คาร์บอน ไฟป่าและหมอกควัน</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง มีการนำข้อมูลระบบฯ ไปใช้ประโยชน์เพื่อการดูแลอนุรักษ์ พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>โครงการ : โครงการพัฒนาเครื่องมือ ตรวจสอบและประเมินคุณภาพอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและ แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ</p>	หน่วยงาน				
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลกลาง ด้านคุณภาพอากาศ	ฐานข้อมูล	1			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบให้บริการ ข้อมูลคุณภาพอากาศ เพื่อการ ติดตาม ตรวจวัด และแจ้งเตือน มลพิษทางอากาศ รวมถึงป้องกันและ ลดปัญหามลพิษข้ามแดนของรัฐบาล	ระบบ	1			
					23.0000	-	23.0000
					36.8020	-	36.8020
					36.8020	-	36.8020

ยุทธศาสตร์ /แผนงาน เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิตผล /ตัวชี้วัด	เป้าหมายผลิต/โครงการ		งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
			หน่วยนับ	จำนวน	ปี 2569 (1)	งบประมาณ (2)	(1) + (2)
	เป้าหมายให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร	เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			36.8020	-	36.8020
		โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ			36.8020	-	36.8020
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ชนิดพืชเศรษฐกิจที่มีการประเมินและติดตามการใช้น้ำ (ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย มะม่วง มะพร้าว)	ชนิด	6			
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำภาคการเกษตรที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน	ฐานข้อมูล				
		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้ประโยชน์ระบบภูมิสารสนเทศด้าน การใช้น้ำของพืช ไปใช้วางแผนสำหรับการบริหารจัดการน้ำในปี พ.ศ.	พื้นที่				

5. แสดงรายละเอียดงบรายจ่าย ตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ และ
รายการผูกพันใหม่ปี 2569 ซึ่งมีวงเงินตั้งแต่ 1,000 ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2569

(แบบ สว.69-03 (กรม/หน่วยงาน))

**แสดงรายละเอียดงบรายจ่าย ตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ และรายการผูกพันใหม่ปี 2569 ซึ่งมีวงเงินตั้งแต่ 1,000 ล้านบาทขึ้นไป
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**

.....

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)

1. แสดงรายละเอียดงบรายจ่ายของแผนงาน และผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทนพนักงาน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
1. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านแผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านความมั่นคง														14.3457		14.3457
(1) โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยทางอากาศของประเทศ														14.3457		14.3457
2. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า														45.0000		45.0000
(1) โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก														38.5000		38.5000
(2) โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ ด้วยนวัตกรรมภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน (SGI - Farm)														6.5000		6.5000
3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ														54.8200		54.8200
(1) โครงการพัฒนาข้อมูลสามมิติเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ (GeoSpatial Digital Twins)														30.0000		30.0000
(2) โครงการจัดทำแผนที่สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุในการเข้าถึงบริการสาธารณะ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่เมืองอัจฉริยะ														24.8200		24.8200

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทนพนักงาน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
4. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต														54.9200		54.9200
(1) โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีอวกาศให้เยาวชน ด้วยการสร้างดาวเทียม CubeSat														54.9200		54.9200
5. แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน														135.0000		135.0000
(1) โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดิน														135.0000		135.0000
6. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล														32.0000		32.0000
(1) โครงการประเมินและติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ														32.0000		32.0000
7. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ														64.6000		64.6000
(1) โครงการระบบติดตามพื้นที่สีเขียวและประเมินการกักเก็บและปลดปล่อยคาร์บอนด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ														41.6000		41.6000
(2) โครงการพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบและประเมินคุณภาพอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ														23.0000		23.0000
8. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน														451.3475		451.3475
(1) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในการให้บริการเทคโนโลยีอวกาศภูมิสารสนเทศ														80.2500		80.2500
(2) โครงการวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP เพื่อความยั่งยืนขององค์กร														89.9470		89.9470

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทนพนักงาน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
(3) โครงการการจัดหาจานสายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียมทดแทนของเดิมที่ชำรุด														91.1111		91.1111
(4) โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน														98.2321		98.2321
(5) โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาท่าอากาศยานในประเทศไทย														8.5990		8.5990
(6) โครงการพัฒนาศูนย์บริการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม														83.2084		83.2084
9. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ														36.8020		36.8020
(1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ														36.8020		36.8020
10. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน														85.8008		85.8008
11. แผนงานบุคลากรภาครัฐ														211.2271		211.2271
งบประมาณรวม														1,185.8631		1,185.8631

- คำชี้แจง :
1. ให้กรม/หน่วยงาน ระบุข้อมูลทุกแผนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
 2. ให้ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิต/โครงการ ที่อยู่ในแผน ทุกโครงการ โดยไม่ต้องลงรายละเอียดถึงกิจกรรม
 3. เฉพาะ “แผนงานพื้นฐาน” และ “แผนงานบุคลากรภาครัฐ” ให้ระบุเฉพาะตัวเลขงบประมาณ ไม่ต้องระบุรายละเอียด ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม
 4. ใช้ฐานข้อมูลตามค่าของงบประมาณ แบบ สกป.1009 (หน่วยงาน) : คู่มือปฏิบัติการจัดทำค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ/หรือ เอกสารงบประมาณเล่มขาวคาดแดง

2. ตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการ โครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่จัดทำข้อ)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
1. แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน โครงการ พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดิน กิจกรรม การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระยะที่ 2 ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน 50 หน่วยงาน ระบบและชุดฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน 1 ระบบ	135.0000	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	การจัดการที่ดินเป็นส่วนสำคัญในการแก้ไขปัญหาการเข้าถึงทรัพยากรที่ดินทำกิน เป็นรากฐานการแก้ไขปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ ทำให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถมีรายได้ เข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้ ยกระดับมาตรฐานการครองชีพและความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น ที่ผ่านมา สคทช. ร่วมกับ สทอภ. ขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูงเป็นข้อมูลสำคัญ โดย สทอภ. มีการพัฒนาระบบติดตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน (SPHERE) และจัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน และระยะกันชนโดยรอบ 100 เมตร	มีความพร้อมในด้านรายละเอียดของงบประมาณที่พร้อมเริ่มดำเนินการทันที	สนับสนุน สคทช. ในการติดตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกิดจุดความร้อน (Hot Spot) จากการเผาในพื้นที่คทช. เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขอย่างยั่งยืน ลดปัญหาฝุ่น PM2.5 และใช้เป็นข้อมูลรับรองสิทธิ์เกษตรกรตามระเบียบ EUDR เพื่อส่งออกสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน
2. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โครงการ การจัดหาจานสายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียมทดแทนของเดิมที่ชำรุด กิจกรรม การจัดหาจานสายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียมทดแทนของเดิมที่ชำรุด ตัวชี้วัด :	91.1111	งบเงินอุดหนุน	งบบุคลากรตามสัญญา ก่อนนี้ผูกพันเมื่อ 20 ม.ค. 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน สิ้นสุดวันที่ 14 ก.ค. 2569	จากที่ประเทศไทยได้ส่งดาวเทียมสำรวจโลกชั้นสูงโคจรเพิ่มขึ้นอีก 2 ดวง ได้แก่ THEOS-2 และ THEOS-2A ส่งผลให้จานสายอากาศที่ใช้ในการรับส่งสัญญาณและควบคุมดาวเทียมต้องรับภาระหนักขึ้น ประกอบกับจานเดิมมีการใช้งานมาแล้ว 16 ปี และมีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ทำให้ไม่สามารถใช้รับสัญญาณดาวเทียมได้อย่างมี	โครงการการจัดหาจานสายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียมทดแทนของเดิมที่ชำรุด GISTDA ได้ลงนามสัญญาแล้วเมื่อวันที่ 20 ม.ค. 2568 มูลค่าสัญญาจำนวน 234.4610 ล้านบาท แบ่งเป็น งบประมาณปี 2567: 35.2500 ลบ.	สทอภ. ปฏิบัติ ภารกิจการปฏิบัติ การดาวเทียมและ บริการข้อมูลได้อย่าง มีศักยภาพ สร้าง ความพึงพอใจต่อ ผู้ใช้ บริการ และลด ค่าใช้ จ่าย ของ งบประมาณในการ เช่าสถานีควบคุมดาวเทียมสำรองใน ต่างประเทศ

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการ โครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
เชิงปริมาณ : ความสำเร็จในการจัดหาจาน สายอากาศสำหรับรับสัญญาณและควบคุมดาวเทียม ร้อย ละ 100				ประสิทธิภาพ โดย สทอภ. มีเป้าหมาย จะมีจานสายอากาศในการรับสัญญาณ และควบคุมเทียมย่านความถี่ X/S- Band ที่มีประสิทธิภาพ สำหรับควบคุม ดาวเทียมที่ปฏิบัติการอยู่ และสามารถ สนับสนุนข้อมูลให้กับภารกิจต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง	งบประมาณปี 2568: 108.100 ลบ. งบประมาณปี 2569: 91.1110 ลบ.	
3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วง ชีวิต โครงการ พัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีอวกาศให้ เยาวชน ด้วยการสร้างดาวเทียม CubeSat กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีอวกาศให้ เยาวชน ด้วยการสร้างดาวเทียม CubeSat ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : นักเรียน/นักศึกษา ที่ผ่านหลักสูตร "ความรู้พื้นฐาน ในการสร้างดาวเทียม Cubesat 300 คน นักเรียน/นักศึกษา ที่ได้ประสบการณ์จริงในการ พัฒนาดาวเทียม Cubesat 5 คน	54.9200	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	การพัฒนา บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี” เป็นเรื่องสำคัญที่ต้อง ริบดำเนินการ เพราะบุคลากรที่มีทักษะ สูงจะเป็นรากฐานในการพัฒนาและ ยกระดับรายได้ของประเทศโดยรวมต่ ต่อไป โดยมีเป้าหมายให้เยาวชนไทยมี ทักษะด้านเทคโนโลยีอวกาศ ผ่านการ พัฒนาดาวเทียม CubeSat โดยทีมวิศวกร ดาวเทียมของ สทอภ. รวมถึงการสร้าง ความพร้อมในด้านกำลังคนทักษะสูง และส่งเสริมผู้ประกอบการเพื่อสนับสนุน ให้เกิดอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศ ต่อไป	มีความพร้อมในด้านรายละเอียด ของงบประมาณที่ พร้อมเริ่ม ดำเนินการทันที และมีความพร้อม ในด้านวิศวกรผู้ควบคุมดูแลตลอด ระยะเวลาการดำเนินงานภายใต้ โครงการ ที่จะเกิดขึ้น ณ ศูนย์ ทดสอบดาวเทียมแห่งชาติ (AIT)	โครงการนี้มุ่งพัฒนาดาวเทียม CubeSat 2 ดวง ได้แก่ต้นแบบทาง วิศวกรรม 1 ดวง และรุ่นสำหรับ ปล่อยสู่อวกาศ (ขนาดไม่น้อยกว่า 3U) อีก 1 ดวง โดยเปิดโอกาสให้ นักเรียนหรือนักศึกษา 5 คนร่วม พัฒนาและอบรมเยาวชนมากกว่า 300 คนในหลักสูตรพื้นฐานการสร้าง ดาวเทียม เพื่อส่งเสริมความรู้ด้าน STEM และจุดประกายความสนใจ ด้านอวกาศ นอกจากนี้ยังสนับสนุน ผู้ประกอบการไทยอย่างน้อย 3 ราย ในการผลิตชิ้นส่วนดาวเทียมตาม มาตรฐาน สร้างโอกาสทางธุรกิจ และ เสริมระบบนิเวศอุตสาหกรรมอวกาศ ของประเทศ
4. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ โครงการ ระบบติดตามพื้นที่สีเขียวและประเมินการ กักเก็บและปลดปล่อยคาร์บอน ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ	41.6000	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากการติดตามพื้นที่สีเขียว การกัก เก็บ และการปลดปล่อยคาร์บอนใน ภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินใน ภาพรวมของประเทศ ยังขาดฐานข้อมูล ที่เป็นมาตรฐานและมีความโปร่งใส สำหรับการวัดผล รายงานผล และ	ได้เริ่มพัฒนาฐานข้อมูลและระบบ ติดตามพื้นที่สีเขียว หมอควัน ไฟ ป่า การปลดปล่อยและกักเก็บ คาร์บอนในปี 2565 และ 2567 โดยที่เป็นไปตามแผนที่จะจัดทำ ฐานข้อมูลทั้งประเทศทุก 2 ปี โดย	มีการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียว และการกักเก็บและปลดปล่อย คาร์บอนภาคป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2569 ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน GFMS อันเป็นการ ลดการใช้ทรัพยากรของหน่วยงานของ

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการ โครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>กิจกรรม ระบบติดตามพื้นที่สีเขียวและประเมินการกักเก็บและปลดปล่อยคาร์บอน ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>การบริการข้อมูลให้กับหน่วยงานระดับประเทศที่มีภารกิจหลักในการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก และประเมินคาร์บอนเครดิตในภาคป่าไม้และการเกษตร 1 บริการ</p> <p>ฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียว การกักเก็บและปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินทั่วประเทศ 3 ฐานข้อมูล</p>				ตรวจสอบพิสูจน์ผล (MRV) โดยมีเป้าหมายที่จะให้ผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐและเอกชนได้ใช้ข้อมูลพื้นที่สีเขียว การกักเก็บ และการปลดปล่อยคาร์บอนที่มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย วางแผนจัดทำรายงาน ตามเป้าหมายประเทศในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและ การจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ที่มีความพร้อมในด้านแผนการดำเนินงานรายละเอียดของงบประมาณที่พร้อมเริ่มดำเนินการทันที	รัฐในการจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการจัดเก็บข้อมูลที่มีมาตรฐานเดียวกัน สามารถตรวจสอบได้ และนำมาใช้เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่สีเขียวของประเทศว่าเพิ่มขึ้นหรือลดลง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการชี้วัด รายงานผล และกำหนดนโยบายได้อย่างแม่นยำ และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
<p>5. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า</p> <p>โครงการ ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก</p> <p>กิจกรรม ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ระยะที่ 4</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>เพิ่มเครื่องมือในแอปพลิเคชันตามความต้องการของเกษตรกร 3 เครื่องมือ</p> <p>ระดับความพึงพอใจในการใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง ร้อยละ 80</p>	38.5000	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	แม้ว่าที่ผ่านมาภาครัฐจะให้การสนับสนุนการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามเกษตรกรไทยยังไม่ได้รับประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างกว้างขวางและเต็มประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายให้เกษตรกรได้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำข้อมูลและเครื่องมือต่างๆที่อยู่ในดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลงไปใช้วางแผนบริหารจัดการดูแลรักษาผลผลิตภายในแปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูก เพิ่มผลผลิต และเพิ่ม คุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันให้กับภาคเกษตรของไทย	สทอภ. มีแอปพลิเคชัน Dragonfly ที่พร้อมในจะปรับปรุงพัฒนาให้มีการใช้สามารถใช้งานได้ง่ายขึ้น และตอบโจทยกลุ่มเป้าหมายให้ได้มากที่สุด โดยที่มีความพร้อมในด้านแผนการดำเนินงานรายละเอียดของงบประมาณที่ พร้อมเริ่มดำเนินการทันที	บริการข้อมูลทางการเกษตรให้กับเกษตรกร ที่เป็นข้อมูลเฉพาะเจาะจงแบบรายแปลง บนแอปพลิเคชันมือถือ Dragonfly โดยมีจำนวนเกษตรกรสะสมที่ใช้งานแอปพลิเคชัน 50,000 คน ในปี 2569 (เป้าหมายการใช้งานปี 2568 จำนวน 10,000 คน ผลการดำเนินงานปัจจุบันประมาณ 8,000 คน)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการ โครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>6. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</p> <p>โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร</p> <p>ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ</p> <p>กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ระยะที่ 2</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>เพิ่มชนิดพืชเศรษฐกิจที่มีการการประเมินและติดตามการใช้น้ำ (ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย มะม่วง มะพร้าว ลำไย) 6 ชนิด</p>	36.8020	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากการติดตามการใช้น้ำของพืชภาคการเกษตร ในภาพรวมทั้งประเทศ เป็นการประเมินและติดตามปริมาณความต้องการการใช้น้ำเชิงพื้นที่และเชิงเวลา เพื่อแจ้งเตือนปริมาณการใช้น้ำที่แท้จริง โดยมีเป้าหมายในการเพิ่มผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ก่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ และส่งผลให้เกิดการจัดสรรน้ำที่มีประสิทธิภาพ	ในปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาระบบติดตามและแจ้งเตือนการใช้น้ำสำหรับพืชเศรษฐกิจบางชนิดแล้ว เช่น ข้าว และอยู่ระหว่างการขยายความร่วมมือกับกรมชลประทาน และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อพัฒนาแบบจำลองการติดตามและการใช้น้ำสำหรับพืชเศรษฐกิจชนิดอื่น ๆ โดยมีความพร้อมทั้งในด้านแผนการดำเนินงานและรายละเอียดของงบประมาณ ซึ่งสามารถเริ่มดำเนินการได้ทันที	มีระบบติดตามและแจ้งเตือนการใช้น้ำของพืชเศรษฐกิจ โดยใช้ข้อมูลความต้องการน้ำของพืชเศรษฐกิจ 7 ชนิด ได้แก่ ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย มะม่วง มะพร้าว ข้าว และลำไย เพื่อให้หน่วยงานจัดการน้ำสามารถจัดสรรน้ำให้แก่แต่ละพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านปริมาณที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความจำเป็นของพืชแต่ละชนิด ส่งผลให้เกษตรกรมีน้ำใช้เพียงพอและเหมาะสมในการทำเกษตร
<p>7. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบน</p> <p>สังคมเศรษฐกิจภาคทะเล</p> <p>โครงการ ประเมินและติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p> <p>กิจกรรม การประเมินและติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งที่เป็นปัจจุบัน ครอบคลุมมิติทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม 5 ฐานข้อมูล</p> <p>มีการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Ocean Health Index: OHI) ที่นำตัวชี้วัดเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง (Marine and Coastal Monitoring Indicators) ไปสนับสนุน 1 เรื่อง</p>	32.0000	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากปัจจุบันมีปัญหาในด้านความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อันเกิดจากการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเลของประเทศไทยที่กำลังพัฒนา ทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม การบริหารจัดการของรัฐยังมีปัญหาการขาดข้อมูลที่มีความครบถ้วน ครอบคลุม ไม่อยู่ในมาตรฐานเดียวกัน ไม่อัปเดตเป็นปัจจุบัน และไม่สามารถเข้าถึงได้ ซึ่งส่งผลต่อศักยภาพการแก้ไขและพัฒนาพื้นที่ทางทะเล โดยมีเป้าหมาย ที่จะมีฐานข้อมูลพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งที่มีคุณภาพ ที่หน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าถึงและนำไปใช้วางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning: MSP) ของประเทศไทยได้	ที่ผ่านมา สทอภ. พัฒนาข้อมูลภูมิสารสนเทศทางทะเลจากข้อมูลดาวเทียมและแหล่งข้อมูลอื่นๆ ให้บริการแก่หน่วยงานทางทะเลและชายฝั่ง ให้มีข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการตามประเด็นของหน่วยงานแล้ว ทำให้ปัจจุบันมีความพร้อมทั้งในด้านแผนการดำเนินงานและรายละเอียดของงบประมาณ ซึ่งสามารถเริ่มดำเนินการได้ทันที	มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้านภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งระบบเปิด (Open Platform) สำหรับเชื่อมโยงและเผยแพร่ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ที่ครอบคลุมครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน อยู่ในมาตรฐานเดียวกันสำหรับการวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning: MSP) และบริการแก่ภาคส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้องกับทะเลและชายฝั่ง

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการ โครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>8. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่ อัจฉริยะ</p> <p>โครงการ จัดทำแผนที่สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุใน การเข้าถึงบริการสาธารณะ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำใน พื้นที่เมืองอัจฉริยะ</p> <p>กิจกรรม การจัดทำแผนที่สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ในการเข้าถึงบริการสาธารณะ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำใน พื้นที่เมืองอัจฉริยะ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการให้บริการข้อมูลเชิง พื้นที่กับกลุ่มผู้สูงอายุและผู้พิการ 15 เมือง</p> <p>ระบบบริการข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อให้ผู้สูงอายุและผู้พิการ สามารถเข้าถึงบริการสาธารณะ 1 ระบบ</p>	24.8200	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากการพัฒนาเมืองอัจฉริยะใน ประเทศไทยยังขาดฐานข้อมูลที่เป็น มาตรฐานโดยเฉพาะข้อมูลภูมิ สารสนเทศสำหรับการติดตาม และ วางแผน โดยมีเป้าหมายที่จะให้ผู้ ใช้ข้อมูลเกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง อัจฉริยะทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้ใช้ ข้อมูลภูมิสารสนเทศที่มีมาตรฐานและ ความน่าเชื่อถือ เพื่อประโยชน์ในการ กำหนดนโยบาย วางแผน ตามเป้าหมาย ประเทศในพัฒนาประเทศ	ที่ผ่านมา สทอภ. มีการริเริ่มพัฒนา ต้นแบบแผนที่ออนไลน์บนเว็บไซต์ “Viewshare” สำหรับผู้ใช้งานวิ ชั่นและผู้ใช้มีภาวะตาบอดสีในพื้นที่ เมืองระยอง โดยแสดงข้อมูลที่ จำเป็นสำหรับกลุ่มเป้าหมายได้ ดีกว่าแผนที่ออนไลน์ทั่วไป และ ในขณะนี้ ได้มีการกำหนด กลุ่มเป้าหมายเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน โดยที่ได้มีการกำหนดแผนการ ดำเนินงานและรายละเอียดของ งบประมาณ ซึ่งสามารถเริ่ม ดำเนินการได้ทันที	แอปพลิเคชันบนมือถือ เพื่อบริการ แผนที่ สิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณะ ใน 15 เมือง ได้แก่ ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ภูเก็ต กระบี่ พังงา สงขลา ขอนแก่น อุบลราชธานี นครราชสีมา พิษณุโลก และกรุงเทพมหานคร สำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ
<p>9. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ</p> <p>โครงการ พัฒนาเครื่องมือตรวจสอบและประเมิน คุณภาพอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและ แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ</p> <p>กิจกรรม การพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบและประเมิน คุณภาพอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและ แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>ฐานข้อมูลกลางด้านคุณภาพอากาศ 1 ระบบ</p> <p>ระบบให้บริการข้อมูลคุณภาพอากาศ เพื่อการติดตาม ตรวจวัด และแจ้งเตือนมลพิษทางอากาศ รวมถึงป้องกัน และลดปัญหาหมอกควันข้ามแดนของรัฐบาล 1 ระบบ</p>	23.0000	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากการแก้ไขปัญหาหมอกควัน PM2.5 และปัญหาหมอกควันข้ามแดน ยังขาดฐานข้อมูลที่เป็นมาตรฐานและ ครอบคลุมทั้งในเชิงพื้นที่และเวลา เพื่ การติดตาม ตรวจวัด แจ้งเตือนมลพิษ ทางอากาศ รวมถึงการป้องกันและลด ปัญหาหมอกควันข้ามแดน โดยมีเป้าหมาย ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้าน คุณภาพอากาศจากข้อมูล Multisource Earth Observation เพื่อเป็นเครื่องมือ ในการตรวจสอบคุณภาพอากาศสำหรับ หน่วยงานระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับภูมิภาค รวมทั้งเพื่อเป็นข้อมูล เชิงลึก สำหรับสนับสนุนการตัดสินใจ ระดับนโยบายเพื่อการบริหารจัดการปี	ที่ผ่านมา สทอภ. มีความพร้อมใน การบูรณาการข้อมูลคุณภาพอากาศ จากดาวเทียมและเซนเซอร์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความแม่นยำ ครอบคลุม และลดข้อจำกัดด้านงบประมาณ โดยมีระบบแจ้งเตือนมลพิษที่ทัน เหตุการณ์ เข้าถึงประชาชนได้ และ สนับสนุนการวิเคราะห์เพื่อแก้ไข ปัญหาฝุ่น PM2.5 และมลพิษทาง อากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำ ให้ สทอภ. มีความพร้อมในด้านของ ข้อมูลในการดำเนินโครงการและได้ วางแผนรายละเอียดของ งบประมาณไว้อย่างชัดเจน ทำให้ สามารถเริ่มดำเนินการได้ทันที	ผลที่ได้รับคือ มีฐานข้อมูลคุณภาพ อากาศ PM2.5 ที่มีความแม่นยำและ ครอบคลุมมากขึ้น พร้อมให้บริการแก่ รัฐบาลและประชาชนผ่านระบบ ติดตาม PM2.5 ในเว็บไซต์และแอป พลิเคชัน "เช็คฝุ่น" ซึ่งสามารถติดตาม สถานการณ์และประเมินค่าความ เข้มข้นของฝุ่น PM2.5 ได้แบบราย ชั่วโมง ทั้งในระดับภาพรวมและราย พื้นที่ รวมถึงตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง เพื่อศึกษาพฤติกรรม ทิศทางการ เคลื่อนตัวของฝุ่น และติดตามมลพิษ ข้ามพรมแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพ.

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการ โครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
				กฎหมายพิษทางอากาศ และการเจรจา ความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านใน การป้องกันและลดปัญหาพิษข้าม แดน		
<p>10. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านความมั่นคง โครงการ พัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัย ทางอวกาศของประเทศ</p> <p>กิจกรรม การพัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อความ ปลอดภัยทางอวกาศของประเทศ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>ระบบฐานข้อมูลและจดทะเบียนวัตถุอวกาศของ ประเทศไทย 1 ระบบ</p> <p>ระบบปฏิบัติการเฝ้าระวังและติดตามวัตถุอวกาศใน ราชอาณาจักร 1 ระบบ</p>	14.3457	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังไม่ สามารถควบคุมและกำกับดูแลความ ปลอดภัยทางอวกาศ ท่ามกลางความ เสี่ยงภัยจากอวกาศที่สูงขึ้นได้ จึงได้มี การร่างนโยบายและแผนการดำเนินการ เฝ้าระวังและบริหารจัดการการจราจร ทางอวกาศของประเทศ และกำหนดให้ ทาง สทอภ. รับผิดชอบการตรวจและ ติดตามการผ่านเข้า-ออกของวัตถุอวกาศ ในราชอาณาจักร รวมถึงจดทะเบียนวัตถุ อวกาศละประสานงานกับหน่วยงาน ระหว่างประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ ประเทศมีเทคโนโลยีและระบบในการ ปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทาง อวกาศ สามารถเฝ้าระวังวัตถุอวกาศ จัดการจราจรอวกาศ และมีระบบขึ้น ทะเบียนวัตถุอวกาศ เพื่อป้องกันและ บรรเทาภัยจากอวกาศที่จะกระทบต่อ ประเทศไทย	คณะอนุกรรมการเพื่อจัดทำ นโยบายและร่างแผนนโยบายและ แผนการดำเนินการเฝ้าระวังและ บริหารจัดการการจราจรทาง อวกาศ" ที่มอบหมายให้ สทอภ. จึง ดำเนินงานในส่วนนี้ ทาง สทอภ. จึง ได้กำหนดแผนที่จะดำเนินการ ปี งบประมาณ หน้า รวมถึง รายละเอียดของงบประมาณไว้แล้ว ทำให้สามารถเริ่มดำเนินการได้ ทันที	ประเทศไทยมีระบบปฏิบัติการเฝ้า ระวังและจัดการจราจรอวกาศพล เรือนแห่งชาติ ซึ่งสามารถติดตามและ เฝ้าตรวจวัตถุอวกาศที่ผ่านเข้ามา เข้า หรือออกจากราชอาณาจักรอย่าง ครบถ้วน มีระบบฐานข้อมูลวัตถุ อวกาศพร้อมทั้งระบบการอนุญาต การออกหนังสือรับรอง และการแจ้ง จดทะเบียน เพื่อรองรับการดำเนินงาน กิจการอวกาศอย่างมีระบบแบบแผน และถูกต้องตามกฎหมาย นอกจากนี้ ยังสามารถเฝ้าระวังภัยจากอวกาศที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความ มั่นคงและความปลอดภัยของประเทศ รวมถึงประชาชนและทรัพย์สินใน ประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง ส่งผลให้ประเทศสามารถสร้างความ เชื่อมั่นในด้านความมั่นคงทางอวกาศ และสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืนและมี ประสิทธิผล

คำชี้แจง : ให้กรม/หน่วยงาน ยกตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

1. ให้ยกตัวอย่างโครงการที่สำคัญ ๆ อย่างน้อย จำนวน 10-15 โครงการ จากโครงการที่เป็นงบดำเนินงาน งบลงทุน (รายการค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบเงินอุดหนุน หรืองบรายจ่ายอื่น ๆ ที่มีลักษณะเป็นงบดำเนินงานหรืองบลงทุน ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณในวงเงินที่สูง โครงการผูกพันข้ามปีที่เริ่มใหม่ในปี 2569 และ/หรือ มีวงเงินก้อนผูกพันตั้งแต่ 1,000 ล้านบาท ขึ้นไป ทั้งนี้ หากกรม/หน่วยงานใด มีรายการงบประมาณ วงเงินตั้งแต่ 1,000 ล้านบาทขึ้นไป และคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติให้เสนอเป็นคำขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ระบุทุกโครงการ (กรม/หน่วยงานใด มีโครงการไม่ถึงตามที่กำหนดให้ระบุเท่าที่มี)
2. ในกรณีแต่ละโครงการมีหลายกิจกรรม อาจระบุเฉพาะกิจกรรมหลัก หรือจัดทำในลักษณะสรุป “รวมกิจกรรม” (ไม่ต้องแจกแจงละเอียดถึงกิจกรรมย่อย กิจกรรมรอง หรือกิจกรรมสนับสนุน) แต่ถ้าหากหน่วยงานเห็นว่าในกิจกรรมนั้น มีรายการโครงการที่สำคัญเป็นบางรายการก็สามารถแยกรายการนั้นนำเสนอเป็นการเฉพาะได้
3. ให้เรียงลำดับโครงการจากวงเงินงบประมาณมากไปหาน้อย

3. แสดงรายละเอียดรายการผูกพันงบประมาณข้ามปีที่เริ่มใหม่ในปี 2569 ที่มีวงเงินก่อนนี้ผูกพันตั้งแต่ 1,000 ล้านบาท ขึ้นไป

-ไม่มี-

6. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

(แบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน))

ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

.....

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)

1. ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1.1 ภาพรวมการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และเงินกันไว้เบิกเหลือปี งบประมาณปี พ.ศ. 2567

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ภาพรวมการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2568						เงินกันไว้เบิกเหลือปี งบประมาณปี 2567				
วงเงิน งบประมาณ	วงเงินงบประมาณหลังโอน เปลี่ยนแปลง	ใช้จ่าย	ร้อยละ	เบิกจ่าย	ร้อยละ	เงินกันไว้เบิก เหลือปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ
1,123.0766	1,123.0766	595.9690	53.07	595.9690	53.07	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ให้ใช้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 และคำนวณร้อยละจากวงเงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง

1.2 ภาพรวมการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายจ่ายประจำ					รายจ่ายลงทุน					รวม				
วงเงิน งบประมาณ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	การใช้จ่าย	ร้อยละ การใช้จ่าย ต่อ งบประมาณ	เบิกจ่าย	ร้อยละ การ เบิกจ่าย ต่อ งบประมาณ	วงเงิน งบประมาณ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	การใช้จ่าย	ร้อยละ การใช้จ่าย ต่อ งบประมาณ	เบิกจ่าย	ร้อยละ การ เบิกจ่าย ต่อ งบประมาณ	วงเงิน งบประมาณ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	การใช้จ่าย	ร้อยละ การใช้จ่าย ต่อ งบประมาณ	เบิกจ่าย	ร้อยละ การเบิกจ่าย ต่อ งบประมาณ
289.1414	199.1910	68.89	199.1910	68.8905	833.9352	396.7780	47.58	396.7780	47.58	1,123.0766	595.9690	53.07	595.9690	53.07

หมายเหตุ : ให้ใช้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568

2. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข



สรุปผลการดำเนินงานสำคัญ



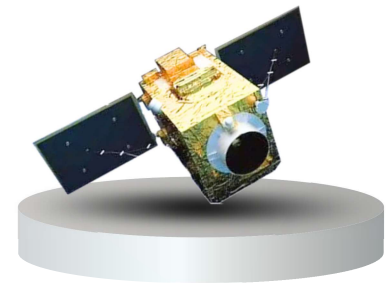
บริการข้อมูลให้ “หน่วยงานรัฐ”

เพื่อบริหารจัดการสถานการณ์สำคัญของประเทศ



บริการข้อมูลให้ “ประชาชน”

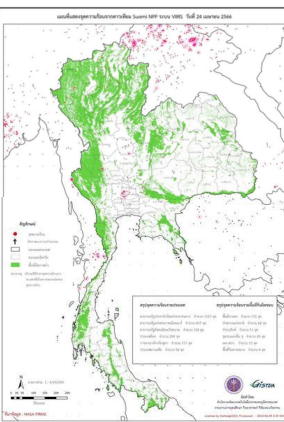
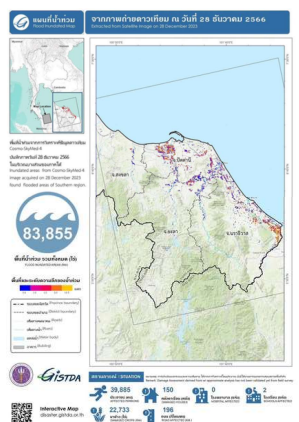
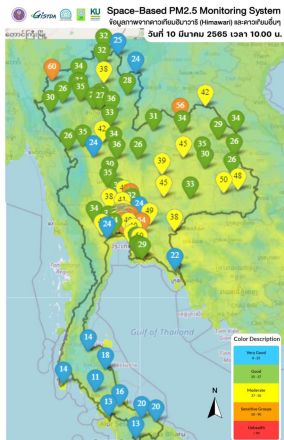
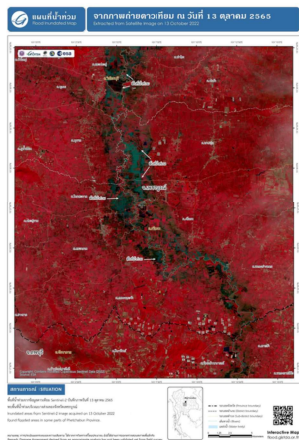
เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติและยกระดับคุณภาพชีวิต



พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านอวกาศ และเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ

เสริมความมั่นคงด้านอวกาศ สร้างระบบข้อมูลที่ยั่งยืน

บริการข้อมูลให้หน่วยงานภาครัฐ



GISTDA เป็นศูนย์บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสถานการณ์สำคัญ

- สนับสนุนข้อมูลแก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการกิจหลัก นำข้อมูลไปเป็นส่วนหนึ่งในการวางแผนนโยบายและแผนพัฒนาประเทศ
- การตรวจสอบจุดความร้อนและพื้นที่เผาไหม้
- ข้อมูลเพื่อแก้ปัญหาฝุ่นและหมอกควันข้ามแดน
- ติดตามเฝ้าระวังการบุกรุกพื้นที่ป่าบกและป่าชายเลน
- ตรวจสอบ/ชี้เป้า ตำแหน่งการเกิดน้ำมันรั่วไหลในทะเล
- ชี้เป้าเรือที่อาจจะเป็นผู้ทำให้เกิดมลพิษ และชี้เป้าพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบ
- ข้อมูลสถานการณ์ภัยพิบัติ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง
- ข้อมูลพื้นที่สีเขียวทั้งประเทศ
- การติดตามการสะสมคาร์บอนในพื้นที่ป่าทั้งประเทศ
- การติดตามการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์ ของพืชเศรษฐกิจ

การสนับสนุนข้อมูลที่ผ่านมามี ไปกว่า 50 หน่วยงาน

- หน่วยงานระดับจังหวัด
- กรมป่าไม้
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ

ส่งตรงข้อมูลจากอวกาศถึงมือประชาชน

Application สำหรับประชาชนเข้าถึงข้อมูลจากดาวเทียม
เพื่อรับมือภัยพิบัติและยกระดับคุณภาพชีวิต

ติดตามภัยแล้ง

ติดตามความเสี่ยง
และช่วยในการตัดสินใจ

ติดตามน้ำท่วม

รู้ทัน รู้ไว รู้ล่วงหน้า



ติดตามฝุ่น PM2.5

ติดตามฝุ่นละออง ป้องกันอันตราย
จากมลภาวะทางอากาศ

จัดการเกษตร แบบรายแปลง

ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์
บริการจัดการแปลงเพาะปลูก

โครงสร้างพื้นฐานด้านอวกาศของประเทศ



Assembly Integration and Testing (AIT)
ศูนย์ประกอบและทดสอบดาวเทียม
ส่วนเติมเต็มระบบนิเวศอวกาศในประเทศไทย

- **ดาวเทียมสำรวจทรัพยากร**
เพื่อการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาประเทศ ประกอบด้วย ดาวเทียมไทยโชต (THEOS-1) และ THEOS-2 และยังมี THEOS-2A ที่อยู่ระหว่างรอการนำส่งภายในปีนี้
- **ศูนย์ปฏิบัติการดาวเทียมภาคพื้นดิน**
ทำหน้าที่ควบคุมดาวเทียม และรับ-ส่งข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อนำมาผลิตเป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศ
- **ศูนย์ประกอบและทดสอบดาวเทียมแห่งชาติ**
เพื่อการผลิตดาวเทียมในประเทศ และบริการทดสอบดาวเทียมให้กับหน่วยงานภายนอก
- **ศูนย์จัดการจราจรอวกาศ**
ติดตามการโคจรของดาวเทียม และเฝ้าระวังวัตถุอวกาศที่เข้ามาใกล้
- **ศูนย์ทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม**
สำหรับบริการภาครัฐกิจเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย และบริการหน่วยงานต่างๆ เพื่อการวิจัยพัฒนาชิ้นส่วนในระดับมาตรฐานสากล



7. การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่าง
พระราชบัญญัติงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา

(แบบ สว.69-05 (กรม/หน่วยงาน))

- ไม่มี -