



รายงานการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

เนื่องจากการดำเนินกิจการของรัฐทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศจะต้องกระทำโดยใช้ความรู้และเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ในระดับสูง รวมทั้งจะต้องมีการลงทุนในการพัฒนาและต้องการบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ ประกอบกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมต่อไปนั้นยังจะต้องกระทำด้วยความทันสมัย มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อประสานงานกับภาคเอกชนหรือหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ สวมควรให้ภารกิจดังกล่าวกระทำโดยองค์การมหาชนเพื่อให้มีการพัฒนา การบริหาร และการจัดการที่มีความเป็นอิสระคล่องตัว และมีประสิทธิภาพ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้งหน่วยงานใหม่โดยรวมกองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ ฝ่ายประสานงานและส่งเสริมการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ศูนย์ข้อมูลข้อสนเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตามพระราชกฤษฎีกา เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2543 ในนามของ "สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)" ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ.2543 โดยมีภารกิจในการบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ บริการวิชาการต่าง ๆ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศให้เป็นประโยชน์ต่อประชาชน

1.2 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543 โดยกำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งเพื่อ

1. พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม
2. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติจากข้อมูลดาวเทียม
3. ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านสำรวจข้อมูลจากระยะไกลด้วยดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ
5. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งรวมทั้งการพัฒนาและสร้างดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติขนาดเล็กเองได้

6. เป็นหน่วยงานหลักกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม

1.3 รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.4 ผู้อำนวยการ : นายธงชัย จารุพัฒน์ (1 ตุลาคม 2551 – 14 มิถุนายน 2552)

นางดาราศรี ดาวเรือง (15 มิถุนายน 2552 – 30 กันยายน 2552) รักษาการ

1.5 รายชื่อคณะกรรมการฯ

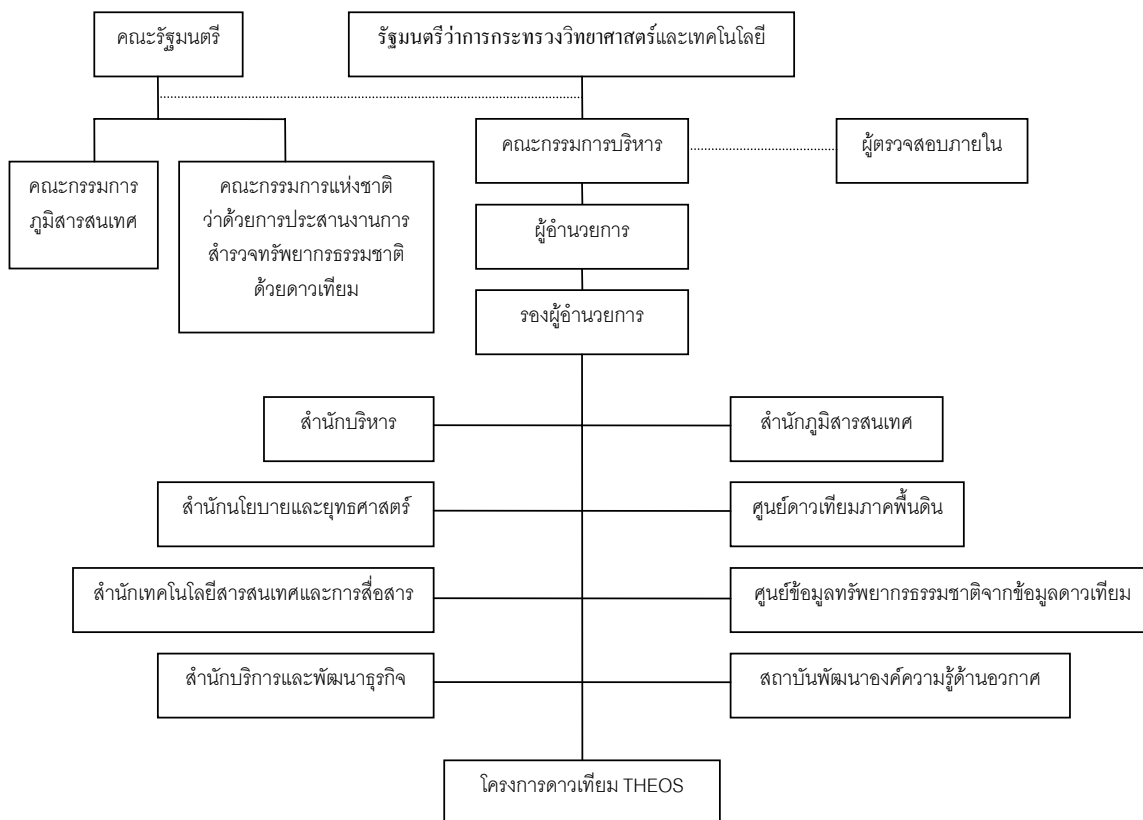
(1 ตุลาคม 2551 – 2 มีนาคม 2552)

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. พลเอกวิชิต สาทธานนท์	ประธานกรรมการ
2. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
3. ผอ.สำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
4. เจ้ากรมแผนที่ทหาร	กรรมการ
5. พลตรี ณรงค์ เชื้อฟุ้ง	กรรมการ
6. นายพงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม	กรรมการ
7. นายบุญชัย โสวรรณวิชกุล	กรรมการ
8. นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์	กรรมการ
9. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	กรรมการและเลขานุการ

(3 มีนาคม 2552 – 30 กันยายน 2552)

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายสมเจตน์ ทิถพงษ์	ประธาน
2. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
3. ผอ.สำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
4. เจ้ากรมแผนที่ทหาร	กรรมการ
5. นายสุพัทธ์ พุฒกา	กรรมการ
6. นายนิพันธ์ จิตะสมบัติ	กรรมการ
7. นายบัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์	กรรมการ
8. พลตำรวจตรี ทวีศักดิ์ ตู่จินดา	กรรมการ
9. พลโท นันทเดช เมฆสวัสดิ์	กรรมการ
10. นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	กรรมการและเลขานุการ

1.6 โครงสร้างและอัตรากำลัง



อัตรากำลัง รวม 263 คน แบ่งออกเป็น

- ผู้อำนวยการ 1 คน
- รองผู้อำนวยการ 3 คน
- เจ้าหน้าที่ 237 คน
- ลูกจ้าง 22 คน

1.7 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรหลักของประเทศด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ”

พันธกิจ

1. พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์ แก่ส่วนรวม
2. ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติ จากข้อมูลดาวเทียม
3. ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่ เกี่ยวข้อง
4. ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านสำรวจข้อมูลจากระยะไกลด้วยดาวเทียม และภูมิสารสนเทศ

5. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งรวมทั้งการพัฒนาและสร้างดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติขนาดเล็กเองได้

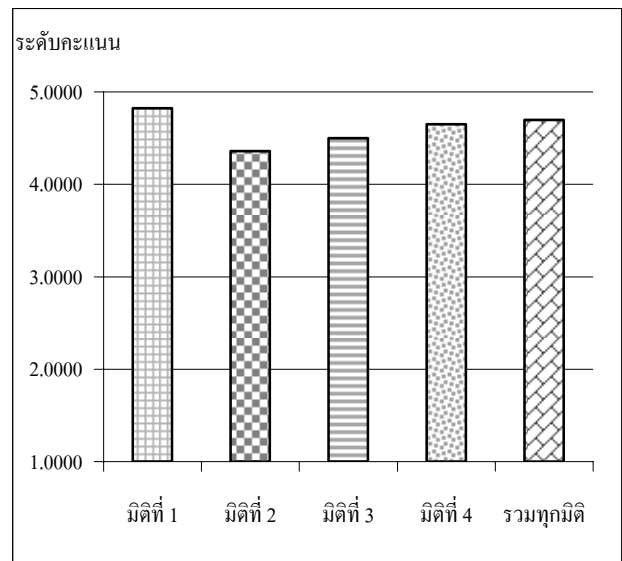
6. เป็นหน่วยงานหลักกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาศักยภาพและเสริมสมรรถนะด้านเทคโนโลยีอวกาศ
2. การพัฒนาศักยภาพและเสริมสมรรถนะด้านภูมิสารสนเทศ
3. การพัฒนาการให้บริการแก่ภาครัฐ และเอกชนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
4. เร่งรัดการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ
5. การบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และมีธรรมาภิบาล

2. ตารางสรุปผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน	60%	4.8250
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	15%	4.3619
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	10%	4.5000
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาองค์กร	14.4%	4.6517
รวมทุกมิติ	99.4%	4.6973



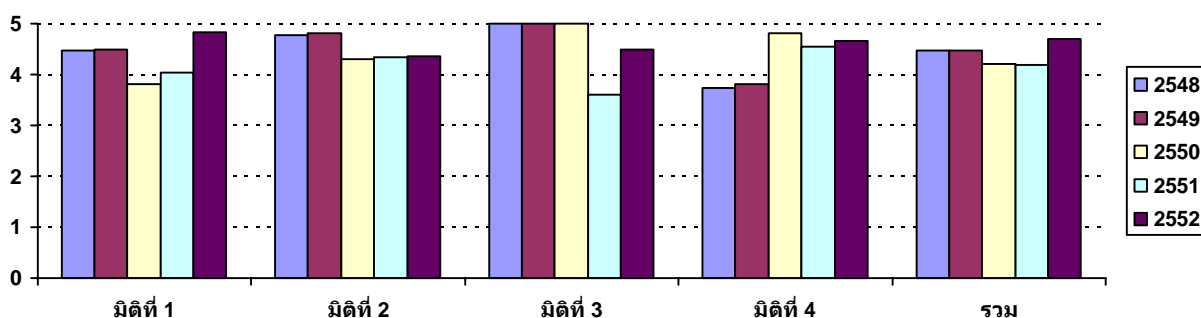
ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน		60							4.8250	
1.1 ร้อยละความสมบูรณ์ของการรับสัญญาณดาวเทียมสำรวจทรัพยากร										
1.1.1 ดาวเทียม THEOS	ร้อยละ	10	96.10	96.35	96.60	96.85	97.10	100	5.0000	0.5030
1.1.2 ดาวเทียมดวงอื่นๆ	ร้อยละ	10	99.10	99.20	99.30	99.40	99.50	99.54	5.0000	0.5030
1.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนามาตรฐานตามแผนการพัฒนามาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ										
1.2.1 จำนวนมาตรฐานที่มีการประกาศใช้เป็นมาตรฐานกลางของประเทศ	เรื่อง	3	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1509
1.2.2 จำนวนมาตรฐานที่ได้ผลสรุปของการศึกษาอย่างสมบูรณ์	เรื่อง	2	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1006
1.3 จำนวน Proceedings จากการประชุม สัมมนาทางวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ										
1.3.1 ระดับประเทศ	เรื่อง	2	4	6	8	9	10	10	5.0000	0.1006
1.3.2 ระดับนานาชาติ	เรื่อง	3	10	12	14	15	16	13	2.5000	0.0755
1.4 ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ผลงานวิจัยบทความทางวิชาการผ่าน Journal										
1.4.1 จำนวนผลงานวิจัย บทความทางวิชาการที่เผยแพร่ผ่าน Journal ระดับประเทศ	เรื่อง	2	3	4	5	6	7	8	5.0000	0.1006
1.4.2 ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ผลงานวิจัยบทความทางวิชาการผ่าน Journal ระดับนานาชาติ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.1207
1.5 จำนวนจังหวัดที่เพิ่มขึ้นที่มีผลผลิตสมบูรณ์ของข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานสำหรับระบบ GIS	จังหวัด	5	9	10	11	11+S*	11+M*	11+M	5.0000	0.2515
1.6 ระยะเวลาในการตอบสนองต่อการร้องขอเพื่อติดตามสถานการณ์อุทกภัยอย่างมีประสิทธิภาพ	วัน	5	3.99	3.81	3.63	3.45	3.26	3.26	5.0000	0.2515
1.7 จำนวนจังหวัดที่เพิ่มขึ้นที่มีการบูรณาการ GIS สู่วิทยาศาสตร์จังหวัด	จังหวัด	5	5	6	7	8	9	9	5.0000	0.2515

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
1.8 จำนวนกิจกรรมตามแผนงานความร่วมมือภายในประเทศที่มีผลสำเร็จตามเป้าหมาย	กิจกรรม	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2515
1.9 จำนวนกิจกรรมตามแผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศที่มีผลสำเร็จตามเป้าหมาย	กิจกรรม	5	3	4	5	6	7	7	5.0000	0.2515
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ		15							4.3619	
2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ										
2.1.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ระดับ	6	1	2	3	4	5	4.5	4.5000	0.2716
2.1.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน	ร้อยละ	4	70	75	80	85	90	81.79	3.3571	0.1351
2.2 สัดส่วนของการให้บริการข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ online	ร้อยละ	5	10	15	20	25	30	30.37	5	0.2515
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		10							4.5000	
3.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.5	4.5000	0.4527
มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		14.4							4.6517	
4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	ระดับ	9.4	1	2	3	4	5	4.7217	4.7324	0.4475
4.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001-2000	ระดับ	5	1	2	3	4	5	4.5	4.5000	0.2264
น้ำหนักรวม		99.4							ค่าคะแนนที่ได้	4.6973

หมายเหตุ ตัดตัวชี้วัดย่อยที่ 1.5.1 ในตัวชี้วัดที่ 4.1 เรื่องการประเมินผลผู้บริหารสูงสุด เนื่องจากไม่มีผู้อำนวยการทำให้คะแนนรวมไม่เต็ม 100 คะแนน

3. เปรียบเทียบผลการประเมินรายปีของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548-2552

คะแนน พ.ศ.	มิติที่ 1	มิติที่ 2	มิติที่ 3	มิติที่ 4	รวม
2548	4.4706	4.7760	5.0000	3.7325	4.4697
2549	4.4835	4.8091	5.0000	3.8201	4.4676
2550	3.8091	4.2960	5.0000	4.8182	4.2030
2551	4.0338	4.3350	3.6000	4.5521	4.1831
2552	4.8250	4.3619	4.5000	4.6517	4.6973



▪ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สามารถพัฒนาผลการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดีทำให้คะแนนในภาพรวมทุกมิติดีขึ้น มีผลการประเมินโดยรวมเท่ากับ 4.6973 คะแนน โดยมีผลคะแนนในมิติที่ 1 สูงสุด (4.8250 คะแนน) รองลงมาคือ มิติที่ 4 (4.6517 คะแนน) มิติที่ 3 (4.5000 คะแนน) และมิติที่ 2 (4.3619 คะแนน) ตามลำดับ

4. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

4.1 การบริการข้อมูลดาวเทียม THEOS แก่ผู้ใช้ในประเทศ

นับตั้งแต่ดาวเทียม THEOS ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของไทย ขึ้นสู่วงโคจร เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 เป็นต้นมา สทอภ. ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม THEOS ตั้งแต่การทดสอบการทำงานของดาวเทียมในวงโคจร การปรับเทียบข้อมูลภาพให้ได้ตามมาตรฐานสากล การทดสอบความพร้อมของระบบผลิตข้อมูล ตลอดจนความพร้อมของการทำงานร่วมกันระหว่างวิศวกร ซึ่งปฏิบัติงานที่สถานีควบคุมและรับสัญญาณดาวเทียม THEOS ศรีราชา และที่ศูนย์ดาวเทียมภาคพื้นดิน ลาดกระบัง กับเจ้าหน้าที่บริการข้อมูล ซึ่งปฏิบัติงานที่ สทอภ. เขตจตุจักร จนกระทั่งมั่นใจว่าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสมบูรณ์ จึงเปิดให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม THEOS แก่ผู้ใช้ภายในประเทศอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2552 ผู้ใช้ข้อมูลจากดาวเทียม THEOS รายสำคัญ ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงกลาโหม การเคหะแห่งชาติ และกรมชลประทาน

4.2 การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติระดับประเทศจากข้อมูลดาวเทียม

สทอภ. ได้ดำเนินการจัดทำจุดควบคุมภาคพื้นดินจำนวน 445 จุด และจัดทำภาพถ่ายจากดาวเทียมรายละเอียดสูงแบบออร์โธ จากดาวเทียม SPOT-5 จำนวน 37 ภาพ ในพื้นที่ 11 จังหวัด ภาคใต้ตอนล่าง (ยกเว้น 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) ได้แก่ ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ภูเก็ต นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล และสงขลา และจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานทรัพยากรน้ำและป่าไม้ จากข้อมูลดาวเทียมเสรีจเรียบร้อยแล้วรวม 11 พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ดาก ภูเก็ต ราชบุรี จันทบุรี ปราจีนบุรี ระยอง นครนายก แพร่ ลำพูน และลพบุรี รวมทั้งได้มีการสัมมนาการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์เผยแพร่การใช้งานและความรู้ทางวิชาการด้านการทำแผนที่จากภาพถ่ายดาวเทียมแบบออร์โธ และได้ดำเนินการจัดทำคู่มือผลิตภัณฑ์ภาพจากดาวเทียมแบบออร์โธ (Ortho Image Product) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

4.3 การพัฒนาข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์จังหวัด

สทอภ. ได้กำหนดภารกิจสำคัญในการบูรณาการข้อมูลจากดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศสู่หน่วยงานท้องถิ่น โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายเป็นจังหวัดที่อยู่ในยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยนำเสนอความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแก่บุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้อง การสนับสนุนข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อใช้ในการวางแผนดำเนินการภายใต้การอบรมสำหรับบุคลากรระดับบริหาร และการสนับสนุนแผนที่ภาพจากดาวเทียมเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการตามยุทธศาสตร์ของจังหวัด ในปี 2552 สทอภ. ได้เลือกพื้นที่เป้าหมายประกอบด้วย เขตปกครองพิเศษ คือ กรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา และอีก 7 จังหวัด คือ จังหวัดแพร่ นครพนม เลย ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ เพชรบุรี และนครศรีธรรมราช โดยได้ปรับให้สอดคล้องกับแผนบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงตอบสนองนโยบายรัฐบาลที่ต้องการส่งเสริมให้การท่องเที่ยวเป็นวาระแห่งชาติ

4.4 การประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อตอบสนองภารกิจเร่งด่วนและติดตามภัยพิบัติ

ประเทศไทย ในปี 2552 ประสบปัญหาภัยพิบัติ สทอภ. ได้ประยุกต์ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อติดตามผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว และได้จัดทำระบบเพื่อให้บริการข้อมูลพร้อมใช้ด้านภัยพิบัติแก่หน่วยงานต่างๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วย ส่วนปัญหาอุทกภัย สทอภ. ได้ใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม RADARSAT-1, LANDSAT-5, SPOT-2-4-5, ALOS และ MODIS เพื่อติดตามพื้นที่เกิดอุทกภัยในบริเวณต่างๆ ของประเทศไทย โดย สทอภ. มีการตอบสนองข้อมูลต่อการร้องขอจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อติดตามสถานการณ์อุทกภัยอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

5. จุดเด่น / พัฒนาการที่ดีขององค์การมหาชน

5.1 ผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งคณะกรรมการบริหารของ สทอภ. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน ติดตาม รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงผลการดำเนินงาน และให้ความสำคัญในการทำความเข้าใจกับระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน

5.2 โครงการดาวเทียม THEOS เป็นโครงการที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

5.3 มีการบริหารจัดการที่ดีในการเตรียมความพร้อมสำหรับการให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม THEOS ตั้งแต่การทดสอบการทำงานของดาวเทียมในวงโคจร การปรับเทียบข้อมูลภาพให้ได้ตามมาตรฐานสากล การทดสอบความพร้อมของระบบผลิตข้อมูล ตลอดจนความพร้อมของการทำงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ จนกระทั่งมั่นใจว่าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสมบูรณ์ จึงเปิดให้บริการข้อมูลจากดาวเทียม THEOS แก่ผู้ใช้ภายในประเทศอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2552

5.4 มีการพัฒนาระบบการกำกับดูแลกิจการได้เป็นอย่างดีทั้งในด้านบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และการพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ ทั้งนี้ มีการวางแผนการดำเนินงาน และทบทวนความเพียงพอของระบบงานสำคัญอย่างเป็นระบบ โดยคณะกรรมการได้พิจารณาแผนการดำเนินงานตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของระบบงานสำคัญในการประชุมเป็นประจำทุกไตรมาส นอกจากนี้การจัดระบบการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญต่างๆ รวมถึงการรายงานผลที่มีมาตรฐานเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดีของคณะกรรมการ

6. ข้อสังเกตเพื่อการปรับปรุง

6.1 ตัวชี้วัดที่ 1.3.2 จำนวน Proceedings จากการประชุมสัมมนาทางวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระดับนานาชาติ ซึ่งมีผลการดำเนินงาน 13 เรื่อง ได้ค่าคะแนน 2.5 ดังนั้น ทางสถาบันควรให้ความสำคัญและเร่งผลักดันให้เกิดผลงานวิจัยที่น่าเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย

6.2 ควรมีการทบทวนการกำหนดตัวชี้วัด วิธีการวัด เพื่อให้สามารถกำหนดตัวชี้วัดสะท้อนกับภารกิจของ สทอภ. และวัดผลได้อย่างแท้จริง โดยเน้นสร้างความท้าทายในการปฏิบัติงานให้มากขึ้น และควรป้องกันมิให้เกิดกรณีเช่นเดียวกับตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียม THEOS ในอดีต ซึ่งเป็นปัจจัยที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของ สทอภ. ด้วย

6.3 การบูรณาการ GIS สยุทธศาสตร์จังหวัด ควรเร่งให้ครอบคลุมทุกจังหวัด

6.4 ควรให้ความสำคัญกับคุณภาพของรายงานทางด้านการเงินที่เสนอเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเป็นประจำ โดยฝ่ายจัดการควรเปรียบเทียบผลการดำเนินงานและเป้าหมายในแต่ละช่วงเวลา รวมถึงมีการระบุปัญหา อุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานนั้น เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาได้อย่างครบถ้วน ครอบคลุมข้อมูลที่เกี่ยวข้องมากที่สุด