

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑  
 ฝ่ายบริหารทั่วไป  
 ที่ สบท/๕๐๔๔/๒๕๖๑  
 รับ/ส่ง วันที่ 12 ก.ค. 2561

**ต้นฉบับ**

เลขที่เอกสารในระบบ E วท5309/1444

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สทก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 8363

วันที่ 27 มิ.ย. 2561

เรื่อง ขอมอบหนังสือรายงานประจำปี 2560

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
ทั้งนี้ สทก. ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ ห้องสมุดกรมแล้ว	
	หมายเหตุ

โสระยา

๐/-

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

ผบท.ลก. ปฏิบัติราชการแทน สทก.

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑

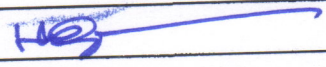
**ทราบ**

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑ ผบท.ลก. ขป. ๘๓๖๓

เรียน ผชช.ขป. ๑๑ ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ทราบ

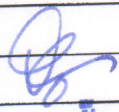
โดยทั่วกัน



(นายพงศศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล)

ผส.ขป.๑๑

๑๗ ก.ค. ๒๕๖๑



(นายธีระพล ดั่งสมบูรณ์)

ผชช.ขป.๑๑ รักษาการในตำแหน่ง ผบท.ขป.๑๑

๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)  
Ministry of Science and Technology

ที่ วท 5309 / 1444

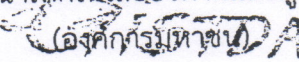
กรมชลประทาน
เลขรับ..... ๘๓๖๕ / ๖๑
วันที่..... ๒๓ มิ.ย ๖๑
เวลา.....

ถึง กรมชลประทาน

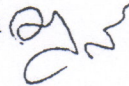
ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ.  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำหนังสือรายงานประจำปี 2560 ขึ้น เพื่อรวบรวมผลงานของ สทอภ.  
ในปีงบประมาณ 2560

สทอภ. จึงขอมอบหนังสือดังกล่าวจำนวน 1 เล่ม เพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านต่อไป

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

  
(องค์การมหาชน)

20 มิถุนายน 2561



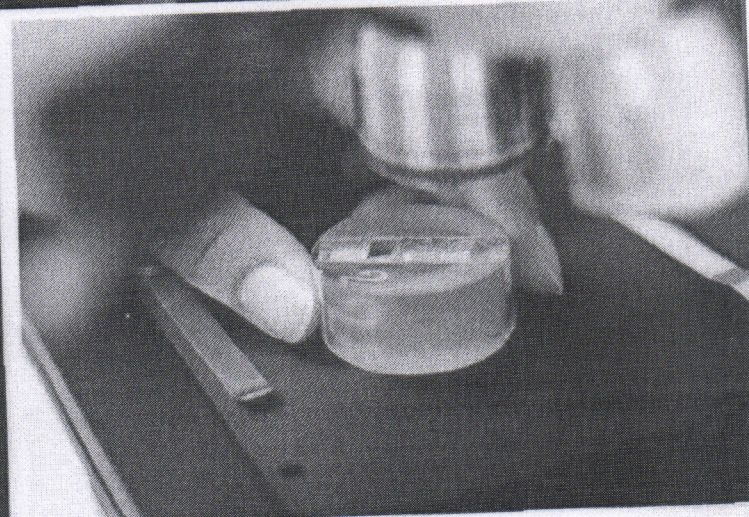
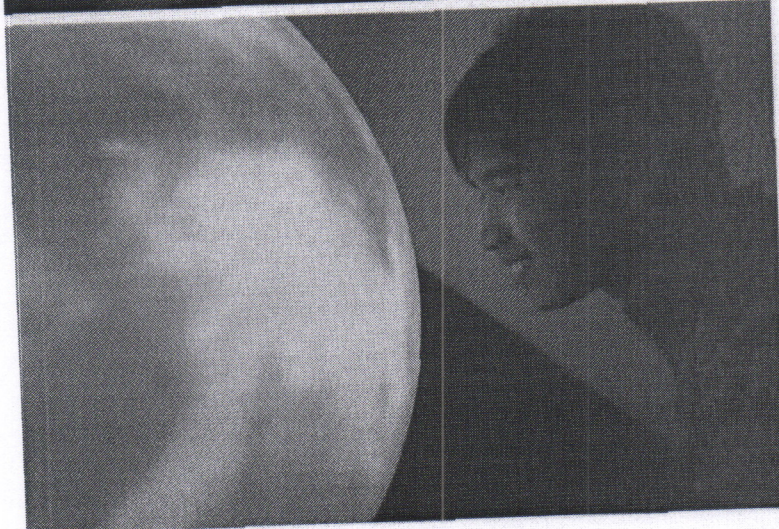
สำนักยุทธศาสตร์

โทร 0-2141-4510

โทรสาร 0-2143-9603



จาก  
อวกาศ  
-  
พื้นดิน  
From Space to Earth



GISTDA



# สารบัญ

## จากอวกาศสู่พื้นดิน

ความเป็นมา	3
วิสัยทัศน์	4
พันธกิจ	5
สารประธานกรรมการบริหาร สกอก.	6
สารผู้อำนวยการ สกอก.	7
บทสรุปผู้บริหาร	8
<b>สรุปผลงานเด่นในรอบปี 2560</b>	
ธีอออส-2	11
แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ปี 2560-2564	17
ส่งมอบคุณค่า : จากอวกาศสู่พื้นดิน	21
ส่งมอบคุณค่า : ร่วมปกป้องทรัพยากรทางทะเล	25
ส่งมอบคุณค่า : เกษะติดสถาปัตยกรรมน้ำท่วม	29
ส่งมอบคุณค่า : นวัตกรรมสุดล้ำและอุตสาหกรรมอวกาศ	33
ส่งมอบคุณค่า : พัฒนาระบบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพ	39
ส่งมอบคุณค่า : งานวิจัยเข้าตาเพื่ออนาคต	49
ส่งมอบคุณค่า : ร่วมพัฒนากับต่างประเทศ	59
ส่งมอบคุณค่า : เพื่อการพัฒนาองค์กร	61
ส่งมอบคุณค่า : สู่การเป็นผู้รู้และมีอาชีพ	63
ส่งมอบคุณค่า : ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศสนับสนุน	70
การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ส่งมอบคุณค่า : ประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ	72
คุณค่างาน คุณค่าข่าว	78
<b>ภาคผนวก</b>	
ก. งานการเงิน มทวิเคราะห์ และหมายเหตุ	80
ข. อัตรากำลัง หน้าที่ความรับผิดชอบ โครงสร้างองค์กร	89
คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหาร สกอก.	
ค. ข้อมูลคณะกรรมการบริหารและคณะอนุกรรมการ	97