

นพ. ขอ. 9414/60

# ด่วนที่สุด

## ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ0201.06/ว6327

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 11355

วันที่ 21 ก.ค. 2560 สมอ 4948/24 ก.ค 60

เรื่อง สรุปผลการประชุมคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) ครั้งที่ 1/2560

1

เรียน รรท.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	25 ก.ค. 60
กระทรวงได้ส่งเรื่องขอให้กรมรวบรวมความต้องการใช้งานข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม THEOS-2	
และความต้องการในการพัฒนาแอปพลิเคชันใน 6 กลุ่มหลักที่แจ้งตามรายละเอียด ส่งให้กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรวบรวมส่งในภาพรวมของกระทรวงต่อไป	
หมายเหตุ	

(นายเกียรติพงษ์ เพชรศรี)  
ค.น.ก.

วิลาสินี

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐

2

เรียน พล.ท.ร. / พล.ร.ช. / พล.น.ก. / พล.น.อ.

เพื่อพิจารณา โจทย์ มคอ สสร. เปรียบเทียบ

กรมทบ.ร.ร. วันที่ 25 ก.ค. (12.00น)

1 ด่วนที่สุด

สืบ นว. ๒๕๖๐, มคอ. ๓๖  
เพื่อพิจารณา

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)

รช. ๒

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐

(นายเลิศชัย ศรีอนันต์)

มส.บอ. 25 ก.ค. 2560



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

คณะกรรมการ
บริหารงานบริหารภาษาและสหกรณ์
กรม
.....

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร ๐-๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๒๙

ที่ กษ.๐๒๐๑.๐๖/ว.๖๓๒๗ ..... วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง สรุปผลการประชุมคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจ  
เพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

เสนอ กรมชลประทาน

เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง และส่งให้กรมพัฒนาที่ดิน  
ภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร ๐๒ ๕๗๙ ๐๙๐๔

(นายธิตี โลหะปิยะพรรณ)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 วันที่ ๒๗ ๒๕๖๓  
 วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๐ เวลา ๑๓.๕๕ น.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 วันที่ ๒๗ ๒๕๖๓  
 วันที่ ๑๙ ก.ค. ๖๐  
 เวลา ๑๕.๑๖

ร. พอส

ส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ โทร. ๐๒-๕๗๙-๐๙๐๔

ที่ กษ ๐๘๐๖/๑๗๙๙

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง สรุปผลการประชุมคณะกรรมการให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

รองปลัดฯ (นายเลิศวิโรจน์)  
 วันที่ ๑๙ ก.ค. ๖๐ เวลา ๑๕.๑๐

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามที่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้ กรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) ซึ่งได้มีการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๔.๐๐-๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลการประชุม มีสาระสำคัญ ดังนี้

๑. นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานคณะกรรมการกล่าวขอบคุณคณะกรรมการที่มาร่วมประชุมพร้อมแจ้งวัตถุประสงค์ของการประชุมครั้งนี้ คือ

- ๑.๑ เพื่อรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความต้องการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากดาวเทียม THEOS-๒ และการพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายดาวเทียมของผู้ใช้งานเพิ่มเติม
- ๑.๒ เพื่อเผยแพร่การใช้ประโยชน์ข้อมูลจากดาวเทียมให้กว้างขวางและเกิดประโยชน์ให้มากที่สุด

๒. ฝ่ายเลขาฯ ได้นำเสนอรายละเอียดของโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนาและการดำเนินการที่ผ่านมาให้ที่ประชุมทราบว่า คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติการดำเนินโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) วงเงิน ๗,๘๐๐ ล้านบาท ซึ่งคณะกรรมการจัดหาโดยวิธีประกวดราคา ได้ดำเนินการเปิดซองข้อเสนอของบริษัท/กลุ่มบริษัท จำนวนทั้ง ๗ รายแล้ว โดยบริษัทที่มีคะแนนด้านเทคนิคมากกว่า ๘๐ เปอร์เซนต์ มีจำนวน ๒ บริษัท คือ บริษัท Airbus Defense and Space SAS และ Consortium ของบริษัท Satrec Initiative และ POSCO Daewoo ซึ่งการจัดหาโครงการดังกล่าวยังอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอด้านราคา โดยคาดว่าจะลงนามในสัญญาประมาณเดือนสิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐ ภายหลังจากร่างสัญญาโครงการฯ ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว สำหรับประเด็นการร่วมพัฒนาโครงการ (Co-development) ได้กำหนดให้หน่วยงานผู้ใช้งานสามารถเข้าร่วมการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศและเครื่องมือเพื่อการประยุกต์ใช้งานในด้านต่างๆ ทั้งนี้ สทอภ. จะขอรับการสนับสนุนผู้แทนจากหน่วยงานผู้ใช้งานเข้าร่วมพัฒนาตั้งแต่เริ่มโครงการ โดยคณะกรรมการชุดนี้จะเป็นองค์ประกอบหลัก เพื่อให้การสนับสนุนการพัฒนาและการร่วมพัฒนาโครงการฯ ด้วย

๓. การพัฒนาแอปพลิเคชันและโซลูชันภายใต้โครงการ THEOS-๒ เป็นลักษณะการร่วมพัฒนา (Co-development) กับหน่วยงานผู้ใช้งานต่างๆ ซึ่งเมื่อพัฒนาแอปพลิเคชันและโซลูชันเสร็จแล้ว หน่วยงานผู้ใช้งานจะมีระบบติดตั้งที่หน่วยงานและสามารถเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศของโครงการฯ ได้ โดยมีระบบภูมิสารสนเทศและเครื่องมือเพื่อการประยุกต์ใช้งานในด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ ๖ กลุ่มหลัก ได้แก่

- ๓.๑ การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร
- ๓.๒ การบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวม
- ๓.๓ การจัดการภัยพิบัติ
- ๓.๔ ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ
- ๓.๕ ความปลอดภัยทางสังคมและความมั่นคงของชาติ
- ๓.๖ การจัดการเมือง แนวพื้นที่เศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐาน

#### ๔. ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประธานคณะทำงานฯ ขอให้คณะทำงาน ซึ่งเป็นผู้แทนของหน่วยงานต่างๆ ไปดำเนินการรวบรวมความต้องการใช้งานข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม THEOS-๒ และความต้องการในการพัฒนาแอปพลิเคชันใน ๖ กลุ่มหลัก รวมทั้งแอปพลิเคชันของหน่วยงานที่มีใช้งานอยู่แล้ว หรืออยู่ระหว่างการพัฒนามีอะไรบ้าง และขอให้คณะทำงานพิจารณารายละเอียดของโครงการฯ และเอกสาร Instructions to bidders ตามที่ฝ่ายเลขานุฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ามีความสอดคล้องเหมาะสมครอบคลุมภารกิจและความต้องการของหน่วยงานหรือไม่อย่างไร พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับโครงการดังกล่าวตามแบบสอบถามคณะทำงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว โดยขอให้รวบรวมและจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุฯ ภายใน ๑ อาทิตย์ (วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐) ทั้งนี้ สสผ.ได้ประสานกับฝ่ายเลขานุฯแล้วขอเลื่อนกำหนดส่งเป็นภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐

#### ๕. ประเด็นเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

๕.๑ เพื่อโปรดทราบ ผลการประชุมคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

๕.๒ เพื่อโปรดมีบัญชาแจ้งหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาดำเนินการตามข้อ ๔ และส่งให้กรมพัฒนาที่ดิน ภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เพื่อรวบรวมส่งให้ฝ่ายเลขานุฯ ในภาพรวมของกระทรวงฯ โดยได้แนบสำเนาเพิ่มข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ และเอกสาร Instructions to bidders มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เพื่อโปรดพิจารณา

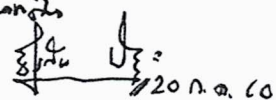
  
๑๘ ก.ค. ๖๐

(นายสุรเดช เตียวตระกูล)  
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

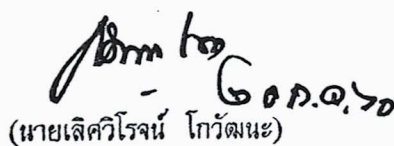
๗๐. กค. ๗๐.๗๐.

ไปแจ้งให้เขื่อนทุ่งมน

อ.เฉลิม และส่ง กค.พินิตที่  
กค.กค.๗๐

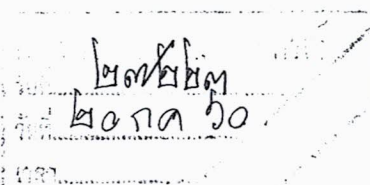
  
๒๐ ก.ค. ๖๐

(นายอิทธิพร ประยูรสิทธิ) ส.

  
๒๐ ก.ค. ๖๐

(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)  
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิ



แบบสอบถาม  
คณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจ  
เพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

GI Solutions / Applications หลักที่หน่วยงานท่านใช้งานอยู่ในปัจจุบัน (หากไม่มี กรุณาระบุภารกิจ  
และความจำเป็นใช้งานด้าน GI Solutions / Applications)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ความสอดคล้องของ THEOS-2 Instructions to Bidders กับความต้องการของหน่วยงานของท่าน  
และความต้องการการ Customization ของ GI Solutions / Applications โดยสังเขป

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# บันทึกข้อความ

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ <u>                    </u>
วันที่ <u>๑๕ พ.ค. ๖๖</u> เวลา <u>๑๖.๑๓ น.</u>

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๖๒๙ ๘๘๘๔

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/๕๑๒๗

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจ  
เพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ส่งร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) มาเพื่อพิจารณา โดยมีนายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานคณะทำงาน และผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมเป็นคณะทำงาน

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีฯ จึงขอให้พิจารณามอบหมายผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เข้าร่วมเป็นคณะทำงานดังกล่าว ดังรายละเอียดตามหนังสือ ที่ วท ๕๓๑๒/ว ๑๓๒๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณามอบหมายผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมเป็นคณะทำงานดังกล่าว

(นายธิตี โลหะปิยะพรรณ)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ <u>                    </u>
วันที่ <u>๑๕ พ.ค. ๖๖</u>
เวลา <u>๑๖.๑๓</u>

1. นายอานันท์ วัฒนศิริวัฒน์ เป็นตัวแทน

และ รองอธิบดีกรมวิชาการ เป็นตัวแทน

เป็นตัวแทน

2. นายอานันท์ วัฒนศิริวัฒน์ และ นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/

เสนอ กรมพัฒนาที่ดิน

เพื่อดำเนินการต่อไป

18 พ.ค. ๖๐

(นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ)  
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

ที่ ท 5312 /ร. 1325

11 พฤษภาคม 2560

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วันที่ ๑๖.๕.๖๐
วันที่ ๑๗ พ.ค. ๖๐
เวลา ๑๖.๑๖

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจ  
เพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานแต่งตั้งคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบ  
ดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้รับอนุมัติ  
จากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560 ให้ดำเนินโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)  
โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการฯ ซึ่งต้องการความเห็น ข้อเสนอแนะ และคำแนะนำจากหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ สทอภ. พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่าน มีผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ จึงขอความ  
อนุเคราะห์ผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบ  
ดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สทอภ. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีเช่นเคย  
และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

THEOS-2

โทรศัพท์ 0-2141-4499

โทรสาร 0-2143-9603

ร่าง

คำสั่ง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ที่ /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับ  
โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

ด้วยคณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560 อนุมัติการดำเนินโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) โดยมอบให้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. เป็นผู้รับผิดชอบโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นเป็นไปอย่างเรียบร้อย เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจและหน้าที่ตามความในมาตรา 28 และมาตรา 29 แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543 จึงแต่งตั้งคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

## 1) องค์ประกอบ

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ                                | ประธานคณะทำงาน |
| รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                       |                |
| 2. ผู้แทนกองบัญชาการกองทัพไทย                               | คณะทำงาน       |
| 3. ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม                          | คณะทำงาน       |
| 4. ผู้แทนกองทัพบก   | คณะทำงาน       |
| 5. ผู้แทนกองทัพเรือ   | คณะทำงาน       |
| 6. ผู้แทนกองทัพอากาศ  | คณะทำงาน       |
| 7. ผู้แทนสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ                      | คณะทำงาน       |
| 8. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | คณะทำงาน       |
| 9. ผู้แทนกระทรวงกระทรวงมหาดไทย                              | คณะทำงาน       |
| 10. ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์                             | คณะทำงาน       |
| 11. ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ                                 | คณะทำงาน       |
| 12. ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม             | คณะทำงาน       |
| 13. ผู้แทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม               | คณะทำงาน       |
| 14. ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข                                  | คณะทำงาน       |
| 15. ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม                                 | คณะทำงาน       |
| 16. ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย                    | คณะทำงาน       |
| 17. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ                   | คณะทำงาน       |
| 18. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา                    | คณะทำงาน       |
| 19. นางเวียร์เธียร คชบุตรธาดา                               | เลขานุการ      |



## 2) อำนาจหน้าที่

1. ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ และคำปรึกษาทางเทคนิคสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)
2. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย  
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ