

# ด่วนที่สุด

ที่ ขบ ๐๐๑๗.๒/ว ๒๓๖๓



ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
ถนนมนต์เสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรื้อเกี่ยวกับการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะ  
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
ที่ วท ๕๓๐๐.๓/ว ๓๕๘๑ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการ  
ออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะในพื้นที่จังหวัดชลบุรีเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดย  
เรียนเชิญ ผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมทางไกลผ่านระบบ Video Conference เพื่อพิจารณา Demo ระบบบริหาร  
จัดการขยะ และ Workflow การทำงาน ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากระบบ รวมทั้งการให้ข้อคิดเห็น/  
ข้อเสนอแนะ และการหารือเกี่ยวกับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบดังกล่าวในวันจันทร์ที่  
๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดชลบุรี จึงขอให้ท่านเข้าร่วม  
ประชุมหรือมอบหมายผู้แทน การประชุมทางไกลผ่านระบบ Video Conference ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐  
เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

หนังสืออยู่ในระหว่างลงนาม

สำนักงานจังหวัดชลบุรี

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

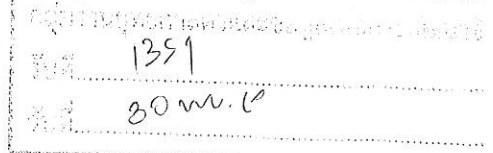
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๓๘๒๗ ๔๔๐๔



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

ที่ วท ๕๓๐๐.๓/ ๓๕๕๑



๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรื้อเกี่ยวกับการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ วท ๕๓๐๐.๓/๑๓๕๕  
เรื่อง ขอรื้อแนวทางการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และนำร่องการให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน  
ผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมหารือแนวทางการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูล  
ภูมิสารสนเทศพื้นฐานที่มีความถูกต้องตามมาตรฐาน ผ่านระบบสืบค้นและบริการ  
ภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมการประชุม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) :  
สทอภ. ได้ประชุมหารือกับผู้บริหารจังหวัดชลบุรี เพื่อพิจารณากำหนดแนวทางการพัฒนา Application/Solution  
สนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
โดยจังหวัดชลบุรีมีความประสงค์ให้ สทอภ. จัดทำ Application/Solution เพื่อการบริหารจัดการขยะ  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

ในการนี้ สทอภ. ได้ดำเนินการออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะ  
ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมทางไกลผ่านระบบ Video Conference  
เพื่อพิจารณา DEMO ระบบการบริหารจัดการขยะ และ Workflow การทำงานและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ  
จากระบบ รวมทั้งให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ และหารือเกี่ยวกับการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบดังกล่าว  
ในวันจันทร์ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่าน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม ตามวัน และเวลาดังกล่าว  
ทั้งนี้ กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ไปยังฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
ภูมิสารสนเทศของประเทศ ภายในวันศุกร์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๑๔๓-๙๕๙๔  
ด้วยจักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ

โทร ๐-๒๑๔๓-๔๔๑๒ / โทรสาร ๐-๒๑๔๓-๙๕๙๔

รายงานการประชุมหารือแนวทางการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศและการให้บริการข้อมูล  
ภูมิสารสนเทศพื้นฐานที่มีความถูกต้องตามมาตรฐานผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลาง  
ของประเทศ (NGIS Portal)

วันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม 2560 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

1. ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) มีอำนาจหน้าที่ตาม พรฎ. จัดตั้งสำนักงาน  
ในการเป็นหน่วยงานในการให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และกำหนดมาตรฐาน  
กลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกล และภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม โดยที่ สทอภ. ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติ  
หน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย  
คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2558

ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2558 ได้มีข้อสั่งการ มอบหมายให้  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวบรวม และจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับความ  
ต้องการและแนวทางการใช้ประโยชน์จากภาพถ่ายแผนที่ทางอากาศร่วมกัน โดยให้สามารถตอบสนองต่อ  
วัตถุประสงค์ในการใช้งานของแต่ละหน่วยงานได้ และได้มีมติเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 เห็นชอบแนวทางการใช้  
ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม ได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
รับไปดำเนินการตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ ต่อมาตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในการ  
ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ  
(สทอภ.) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว เพื่อบูรณาการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน  
โดยให้รวบรวม จัดเก็บและกลั่นกรองข้อมูลในแต่ละด้าน

ดังนั้น สทอภ. ได้ปรับปรุงแนวคิดและพัฒนาระบบสำหรับการเชื่อมโยงแผนที่พร้อมบริการผ่านเครือข่าย  
(Web Map Service) ที่พร้อมใช้งานและบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ชื่อว่า  
ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Map Portal) ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของ  
คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติในการบริหารจัดการระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-  
Informatics Infrastructure Services Portal: NGIS Portal).

ในปี 2560 สทอภ. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ (FGDS) ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลัก และ  
ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Map Portal)  
รวมถึงส่งเสริม เผยแพร่การใช้งานระบบ NGIS Portal เพื่อให้เกิดการบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทั้งนี้ สทอภ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าพื้นที่จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดทำ  
ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ให้เป็นไปตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามแผน  
กิจกรรมการรวบรวมและเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน FGDS

## 2. ประเด็นหารือ

การจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน(FGDS) ของจังหวัดชลบุรี(13 ชั้นข้อมูล) ให้มีความถูกต้องตามมาตรฐาน และให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

## 3. สรุปสาระสำคัญในการประชุมหารือ

- 3.1 สทอภ. ขอรับการสนับสนุนจากจังหวัดชลบุรีเพื่อให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่น ร่วมดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ ให้ถูกต้องตามสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น เช่น การสำรวจ และการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในภาคสนาม และตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อให้เกิดการนำไปใช้งานได้จริง และสามารถนำไปใช้งานร่วมกันได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- 3.2 สทอภ. จะสนับสนุนการจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรของหน่วยงานในระดับท้องถิ่น เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่ การใช้งานแผนที่ และการจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS

## 4. แนวทางในการดำเนินงานต่อไป

- 4.1 สทอภ. จะดำเนินการพัฒนาชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ของจังหวัดชลบุรี(13 ชั้นข้อมูล)
- 4.2 สทอภ. จะดำเนินการจัดฝึกอบรม/พัฒนาองค์ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศให้แก่บุคลากรในพื้นที่
- 4.3 จังหวัดชลบุรีจะให้การสนับสนุนการดำเนินการพัฒนาชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานจากชั้นข้อมูล FGDS โดยหน่วยงานในระดับท้องถิ่น จะร่วมดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ ให้ถูกต้องตามสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น เช่น การสำรวจ และการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในภาคสนาม และเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อให้เกิดการนำไปใช้งานได้จริง เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสามารถใช้งานร่วมกันได้
- 4.4 จังหวัดชลบุรีจะสนับสนุนการเชื่อมโยงชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal
- 4.5 จังหวัดชลบุรีขอรับการสนับสนุนการพัฒนา Application/Solution ด้านสาธารณสุขเพื่อติดตามรายงานสถานภาพผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่อำเภอกุสุมาลย์ และด้านการบริหารจัดการขยะเนื่องจากเป็นปัญหาจำเป็นเร่งด่วนของจังหวัดชลบุรี

นายพรเทพ ฝั่งศรี  
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชลบุรี

นางเวียร์เอียร คชบุตรธาดา  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ