

	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP: ขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)
	หมายเลข SOP : OOS-2565-105-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	OOS-2565-105-01
ปรับปรุงจาก SOP:	
วันที่อนุมัติ: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 03/03/2564	วันที่มีการลงนามอนุมัติ SOP (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 03/03/2564
วันที่ทบทวน: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 10/06/2565	(วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 10/06/2565 หากยังไม่เคยทบทวนให้เว้นว่าง
ระดับของการบังคับใช้:	☒ บางส่วน (โปรดระบุ)..... สยศ., สจก. และ สปภ. ☐ ทั้งองค์กร
จำนวนหน้า	จำนวน 4 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	น.ส.จุฑามาศ ปานกลิ่น ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์ : ฝนศ./สยศ.
1. การแก้ไขปรับปรุง:	อธิบายในส่วนที่ถูกปรับปรุงแก้ไข
(หากเป็น SOP ที่จัดทำขึ้นใหม่ ให้เว้นว่าง)	
2. ตารางสารบัญ:	
Titel Page	หน้า 1
การแก้ไขปรับปรุง	หน้า 1
ตารางสารบัญ	หน้า 1
วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP	หน้า 2
บุคลากรที่เกี่ยวข้อง	หน้า 2
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หน้า 2
INPUT/OUTPUT	หน้า 3
กฎระเบียบข้อบังคับและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	หน้า 4
อภิธานศัพท์	หน้า 4
การลงนามอนุมัติ	หน้า 4

3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ เข้าใจขั้นตอนการทำงาน สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถเรียนรู้ และถ่ายทอดขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศ และการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเป็นหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงวิธีการทำงานอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม เพื่อใช้สำหรับการพัฒนา และการเรียนรู้ของผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ รวมถึงการยกระดับการปฏิบัติงานไปสู่ความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร
3. เพื่อใช้แสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกหรือผู้รับบริการ ได้รับรู้ เข้าใจกระบวนการปฏิบัติงานและใช้ประโยชน์จากกระบวนการดังกล่าวเพื่อขอการรับบริการได้ตรงกับความต้องการ

ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศ การติดตามประเมินผลการใช้งานระบบ NGIS Portal และเทคนิค คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานระบบ NGIS Portal ตามลำดับ รวมทั้งลดขั้นตอนการเสนอผู้บริหารอนุมัติการเข้าร่วมบูรณาการ

4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:

ผสทอภ.	: พิจารณาลงนามในหนังสือถึงหน่วยงาน เรื่อง ขอบขอบคุณ
รอง ผสทอภ. (พีร)	: พิจารณาลงนามในระดับรอง ผสทอภ. ที่กำกับงาน สยศ.
ผอ.สยศ.	: พิจารณาลงนามในระดับสำนัก
หน.ฝนศ.	: พิจารณาลงนามในระดับฝ่าย
เจ้าหน้าที่ ฝนศ./สยศ. (จุฑามาศ)	: ประสาน วิเคราะห์ ตรวจสอบข้อมูลของหน่วยงาน รวมทั้งจัดรายงานสรุปการใช้งานระบบ (ผลการใช้งานระบบ ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ เป็นต้น)
เจ้าหน้าที่ ฝคภ./สปภ. (ณัฐฉิ)	: สร้างรหัส/ทดสอบ (Test) และเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal รวมทั้งแจ้งผลการใช้งานระบบ (จำนวนผู้ใช้งาน ลำดับการใช้งาน ข้อมูล ความถี่ของการใช้ข้อมูลผ่าน Google Forms เป็นต้น)
เจ้าหน้าที่ ภพอ. / สจก.	: รับหนังสือจากหน่วยงานแจ้งความประสงค์การร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:

กำหนดรายละเอียดของกระบวนการงาน การระบุลำดับขั้นตอนรายละเอียดการปฏิบัติงาน (ควรเลือกประเภทของ SOP ให้เหมาะสมกับกระบวนการงาน)

☒ เป็น SOP ใหม่ ☐ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน (Work flow)	ผังงาน (flow charts)	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	รับหนังสือจากหน่วยงานแจ้งความประสงค์การร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	รับเรื่องจากหน่วยงาน	1 วัน	กพอ.
2		เสนอผู้บริหารพิจารณา	1 วัน	ผนศ./สยศ.
3	ประสาน วิเคราะห์ ตรวจสอบข้อมูลของหน่วยงาน	ประสานหน่วยงาน	3-5 วัน (ขึ้นอยู่กับหน่วยงาน)	ผนศ.
4	ส่งมอบข้อมูลให้ สปภ. สนับสนุนเชิงเทคนิค และเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	ปรับปรุง จัดทำ และเชื่อมโยงข้อมูลสู่ระบบ NGIS Portal	3-5 วัน (ขึ้นอยู่กับประเภทของข้อมูล)	ผคภ./สปภ.
5	สร้างรหัส/ทดสอบ (Test)/ แก้ไข (debug)	ทดสอบ	1 วัน	
6	จัดทำหนังสือเสนอ ผสทอภ. ผ่าน รอง.ผสทอภ. (พิธี) ผ่าน ผู้ทรงคุณวุฒิ (เวียร์เรียร์) ผ่าน ผอ.สยศ. ถึงหน่วยงาน เพื่อส่งมอบ - รหัสการใช้งานระบบ - คู่มือการใช้งานระบบ - คู่มือความปลอดภัยของการให้บริการข้อมูลผ่านระบบ NGIS - ประเมินผลผ่าน Google Forms	หนังสือแจ้งผลการเชื่อมโยง และคู่มือการใช้งานระบบฯ	3 วัน	ผนศ./สยศ.
7	7.1 สปภ. แจ้งผลการใช้งานระบบ เช่น จำนวนผู้ใช้งาน ความถี่ของการใช้ข้อมูลผ่าน Google Forms เป็นต้น 7.2 สยศ. จัดรายงานสรุปการใช้งานระบบ ประกอบด้วย ผลการใช้งานระบบ ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ เป็นต้น	จัดทำรายงานสรุปการใช้งานระบบให้ผู้บริหารทราบ	30 วัน	ผนศ./สยศ. ผคภ./สปภ.

6. INPUT/OUTPUT:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):

บันทึกข้อความ / รายงานการประชุม หรือหนังสือจากหน่วยงานแจ้งความประสงค์การร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):

ลดขั้นตอนการเสนอผู้บริหารอนุมัติการเข้าร่วมบูรณาการของหน่วยงานภายนอก

7. ภาวะเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

(แบบฟอร์มต่าง ๆ , กระบวนการอื่นที่เกี่ยวข้อง , ภาวะเบียบ, คำสั่ง, ข้อมูลหรือแหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง, คู่มือหรือ work instruction ที่ต้องใช้ในกระบวนการงาน)

1. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2558
2. หลักเกณฑ์การให้บริการภูมิสารสนเทศ ผ่านระบบ NGIS Portal
3. คู่มือการใช้งานระบบ NGIS Portal ฉบับผู้ปฏิบัติงาน/นักเทคนิค

8. อภิธานศัพท์:

-

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:**ผู้จัดทำ:**

จุฑามาศ ปานกลืน

(นางสาวจุฑามาศ ปานกลืน)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์

๑๑ / ก.ค. / ๖๕

ผู้ตรวจสอบ:

ชวติ

(นายชาคริต ประสงค์สุข)

หน.ผนศ.

๒๘ / ก.ย. / ๖๕

ผู้อนุมัติ:

สมชาย งาม

(น.ส.ระวีวรรณ นุชประมูล)

ผอ.สยศ.

๑๘ / ก.ย. / ๖๕



คู่มือปฏิบัติงาน

(Work Manual)

ขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศ
กลางของประเทศ (NGIS Portal)

ฝ่ายขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

คู่มือการปฏิบัติงาน

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2558 เพื่อกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางของประเทศแล้วเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ ซึ่งนายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ให้ สทอภ. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยให้รวบรวม จัดเก็บและกลั่นกรองข้อมูลในแต่ละด้าน โดยมีการกำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลและการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ” ต่อมา สทอภ. ได้นำแนวคิดจาก Roadmap มาพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อให้เกิดการบูรณาการตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ เข้าใจขั้นตอนการทำงาน สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถเรียนรู้ และถ่ายทอดขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศ และการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่อเป็นหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงวิธีการทำงานอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาและการเรียนรู้ของผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ รวมถึงการยกระดับการปฏิบัติงานไปสู่ความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร
- 1.3 เพื่อใช้แสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกหรือผู้รับบริการ ได้รับรู้ เข้าใจกระบวนการปฏิบัติงานและใช้ประโยชน์จากกระบวนการดังกล่าวเพื่อขอการรับบริการได้ตรงกับความต้องการ

2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศ การติดตามประเมินผลการใช้งานระบบ NGIS Portal และเทคนิค คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานระบบ NGIS Portal ตามลำดับ

3. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 3.1 ฝ่ายขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์ (ผนศ./สยศ.) ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนนโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ และอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 3.2 สำนักประยุกต์และบริหารภูมิสารสนเทศ (สปภ.) รับผิดชอบการขับเคลื่อน สนับสนุน การดำเนินงานด้านมาตรฐาน และเทคนิคของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) และ สทอภ.

4. แผนผังการปฏิบัติงาน Workflow ขั้นตอนการร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน (Work flow)	ผังงาน (flow charts)	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	รับหนังสือจากหน่วยงานแจ้งความประสงค์การร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	รับเรื่องจากหน่วยงาน	1 วัน	กพอ.
2		เสนอผู้บริหารพิจารณา	1 วัน	ผนศ./สยศ.
3	ประสาน วิเคราะห์ ตรวจสอบข้อมูลของหน่วยงาน	ประสานหน่วยงาน	3-5 วัน (ขึ้นอยู่กับหน่วยงาน)	ผนศ.
4	ส่งมอบข้อมูลให้ สปภ. สนับสนุนเชิงเทคนิค และเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	ปรับปรุง จัดทำ และเชื่อมโยงข้อมูลสู่ระบบ NGIS Portal	3-5 วัน (ขึ้นอยู่กับประเภทของข้อมูล)	ผคภ./สปภ.
5	สร้างรหัส/ทดสอบ (Test)/ แก้ไข (debug)	ทดสอบ	1 วัน	
6	จัดทำหนังสือเสนอ ผศทอภ. ผ่าน รองผศทอภ. (พีร์) ผ่าน ผู้ทรงคุณวุฒิ (เวียร์เจียร) ผ่าน ผอ.สยศ. ถึงหน่วยงาน เพื่อส่งมอบ - รหัสการใช้งานระบบ - คู่มือการใช้งานระบบ - คู่มือความปลอดภัยของการให้บริการข้อมูลผ่านระบบ NGIS - ประเมินผลผ่าน Google Forms	หนังสือแจ้งผลการเชื่อมโยง และคู่มือการใช้งานระบบฯ	3 วัน	ผนศ./สยศ.
7	7.1 สปภ. แจ้งผลการใช้งานระบบ เช่น จำนวนผู้ใช้งาน ความถี่ของการใช้ข้อมูลผ่าน Google Forms เป็นต้น 7.2 สยศ. จัดรายงานสรุปการใช้งานระบบ ประกอบด้วย ผลการใช้งานระบบ ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ เป็นต้น	จัดทำรายงานสรุปการใช้งานระบบให้ผู้บริหารทราบ	30 วัน	ผนศ./สยศ. ผคภ./สปภ.

5. คำจำกัดความ

5. คำจำกัดความ

“ระบบ NGIS Portal” หมายถึง ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure System : NGIS Portal)

“ภูมิสารสนเทศกลาง” หมายถึง ข้อมูลเชิงตำแหน่งหรือเชิงพื้นที่ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของเอกสาร หรือ ดิจิทัล หรือจะได้มาจากกระบวนการหรือกรรมวิธีใด เพื่อบูรณาการการใช้เทคโนโลยีด้านการสำรวจการทำแผนที่ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตำแหน่งหรือเชิงพื้นที่ ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ด้านการเกษตร หรือด้านการจัดการภัยพิบัติ ที่ให้บริการผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

“หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการ” หมายถึง หน่วยงานผู้จัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ และให้บริการผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

“ชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)” หมายถึง ชั้นข้อมูลที่มีศักยภาพสูงที่สามารถนำมาใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ และสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการอ้างอิงเพื่อเพิ่มเติมชั้นข้อมูลในด้านอื่นๆ ได้โดยข้อมูลประเภทนี้เกี่ยวข้องกับลักษณะของภูมิประเทศทั่วไป

“ชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่น” หมายถึง ชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่นๆ นอกเหนือจากชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)

6. การประเมินผล

วัดจากจำนวนผู้ใช้งานผ่านหน้าเว็บไซต์ และแบบสำรวจความคิดเห็นการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

7. เอกสารอ้างอิง

รายชื่อ	URL
7.1 หลักเกณฑ์การให้บริการภูมิสารสนเทศ ผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	https://ngis.go.th/?page_id=1003
7.2 คู่มือการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศของประเทศ (NGIS Portal) ฉบับผู้ปฏิบัติงาน/นักเทคนิค	https://ngis.go.th/wp-content/uploads/2015/04/NGIS-Portal-Manual.pdf
7.3 คู่มือแนวทางรักษาความปลอดภัยของการให้บริการข้อมูลผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศของประเทศ (NGIS Portal)	https://ngis.go.th/wp-content/uploads/2015/04/NGIS-Portal-Security.pdf

ภาคผนวก 1 : ตัวอย่างแบบหนังสือ หน่วยงานแจ้งความประสงค์การร่วมบูรณาการภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal

ด่วนมาก
ที่ นร ๓๓๑๐/ พ.ร.๓



สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๔๒๒ ถนนกรุงเกษม กทม. ๑๐๑๐๐

๓๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์การใช้ประโยชน์ข้อมูลในระบบ NGIS Portal

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๓๓๑๐/๓๓๑๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ชุดข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product: GPP) ในรูปแบบแผนที่

ตามที่ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้ประชุมหารือกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เกี่ยวกับบทบาทและภารกิจของสำนักงาน ในการพัฒนาระบบข้อมูลและตัวชี้วัดการพัฒนาเมือง การจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเมือง การขับเคลื่อนนโยบาย รวมทั้งการติดตามและประเมินผลการพัฒนาเมือง และภารกิจของ สทอภ. ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบระบบสืบค้นและให้บริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) นั้น

ในการนี้ สำนักงาน มีความจำเป็นต้องใช้ประโยชน์ข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ในรูปแบบภูมิสารสนเทศ จึงขอความอนุเคราะห์ สทอภ. ให้สิทธิในการเข้าถึงและใช้ข้อมูลในระบบ NGIS Portal ทั้งนี้ สำนักงาน ได้จัดทำภูมิสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ใน NGIS Portal ได้แก่ ชุดข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product: GPP) ในรูปแบบแผนที่เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ พิจารณาใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


 (นายเนก มิ่งกุล)
 รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
 เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์การพัฒนาเมือง

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๒๓๕๐ ต่อ ๓๐๕๓ และ ๓๐๕๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๒๓๕๓

ที่ สค. ๐๕๐๖/๕๕



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๒ ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแจ้งความประสงค์การร่วมบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เข้าสู่ระบบสืบค้น
และบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ.
ในฐานะกรรมการและผู้อำนวยการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ได้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ
การดำเนินการเชื่อมโยงระบบที่ให้บริการผ่านเครือข่ายในรูปแบบที่สามารถเผยแพร่ให้ สทอภ. ได้ เช่น WMS
WFS CSV และ Excel จากหน่วยงานต่าง ๆ เข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ
(NGIS Portal) เพื่อจะได้เผยแพร่และให้บริการข้อมูลดังกล่าวแก่หน่วยงานภาครัฐที่ร่วมบูรณาการ เพื่อนำไปใช้
ประโยชน์ในการบริหารจัดการทั้งพื้นที่ในภาพรวมของประเทศ นั้น

ในการนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีความประสงค์ที่จะร่วมบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ
เข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าว
แก่หน่วยงานภาครัฐที่ร่วมบูรณาการ ทั้งนี้ ได้ขอหมาย นายสาวิตรี พรมมัตย์ นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ
เป็นผู้ประสานต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรพวง สุทธิสารกูร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

กองนโยบายและวิชาการสถิติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๖ ๗๖๐๔

โทรสาร ๐ ๒๖๔๖ ๘๐๐๓

ภาคผนวก 2 : ตัวอย่างแบบหนังสือ แจ้งผลการเชื่อมโยงภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบ NGIS Portal

	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) Ministry of Higher Education Science Research and Innovation
ที่ ฮว 5303/	319
14 กุมภาพันธ์ 2564	
เรื่อง	การเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)
เรียน	เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
อ้างถึง	หนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ค่วนมาก) ที่ นร 1110/717 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์ที่จะร่วมบูรณาการชุดข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product : GPP) เข้าสู่ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐที่ร่วมบูรณาการ นั้น ในการนี้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ มีความยินดีและได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ Web Map Service (WMS) เข้าสู่ระบบ (NGIS Portal) เรียบร้อยแล้ว เพื่อเผยแพร่ให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐที่ร่วมบูรณาการ นำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ในภาพรวมของประเทศ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถเข้าใช้งานได้ที่ www.ngis.go.th โดย สทอภ. ได้มอบหมาย นายณัฐวุฒิ ชำนาญ ตำแหน่ง นักภูมิสารสนเทศ โทรศัพท์ 08 5229 3961 Email : nutthiwut@gistda.or.th เป็นผู้ประสานต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ขอแสดงความนับถือ  (นายปรกรณ์ ยาภาพันธุ์) ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ สำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ โทร 0-2141-4596 / โทรสาร 0-2143-9596	



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Geo-informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ที่ วท ๕๓๐๐/ ๕๕๘

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๖.๒/๑๔๔ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้จัดส่งข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านพิกัดหรือจุดตำแหน่งที่ตั้งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทั่วประเทศ ให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติแล้ว นั้น

ในการนี้ สทอภ. ขอขอบพระคุณท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในความร่วมมือนี้อย่างดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรกรณ์ อากาพันธุ์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

คณะทำงานสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ สทอภ.

ด้านการขับเคลื่อนแผนแม่บทด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๔-๕๕๒๔

โทรสาร ๐-๒๑๔๔-๕๕๓๔

ภาคผนวก 3 : แบบประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของ
ประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure System : NGIS Portal)

แบบประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ
National Geo-Informatics Infrastructure System : NGIS Portal

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ

ชื่อ : ตำแหน่ง

หน่วยงาน :

เบอร์โทรศัพท์/อีเมล :

- สถานะภาพการใช้งานระบบ : ☐ ผู้ใช้งานระบบ NGIS Portal
☐ ผู้ใช้งานระบบบริการแผนที่ชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)
☐ ผู้ใช้งาน Application เพื่อบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของจังหวัด
โปรดระบุ.....

วัตถุประสงค์ของการใช้บริการระบบ :

- ☐ การนำชุดข้อมูล/แผนที่ภูมิสารสนเทศ ตามใช้งานตามภารกิจของหน่วยงาน
☐ การนำชุดข้อมูล/แผนที่ภูมิสารสนเทศ มาวิเคราะห์ต่อยอดเพื่อจัดทำแผนงาน/โครงการ สำหรับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของจังหวัด
โปรดระบุ.....

- ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

ระดับความพึงพอใจ ☐มากที่สุด ☐มาก ☐ปานกลาง ☐น้อย ☐น้อยที่สุด

ส่วนที่ 2 : การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ

2.1 การประยุกต์ใช้ชั้นแผนที่ภูมิสารสนเทศ /ภาพถ่าย ตามภารกิจของหน่วยงาน

- ☐ ชั้นแผนที่/ข้อมูลภายในระบบ ที่นำไปใช้งานตามภารกิจของหน่วยงาน (โปรดระบุชั้นข้อมูล และระบบ)

.....
.....
.....

- ☐ ภารกิจของหน่วยงานนำชั้นข้อมูลภายในระบบใด ไปประยุกต์ใช้งาน (โปรดระบุตัวอย่างการใช้งาน)

.....
.....
.....

โปรตรอบตัวอย่าง การนำชั้นแผนที่/ภาพ ไปประยุกต์ใช้งาน



- ระบบสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารของหน่วยงานภาครัฐได้อย่างไร

.....

.....

- ชั้นแผนที่/ข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติมภายในระบบเพื่อนำไปใช้งานตามภารกิจของหน่วยงาน (โปรตรอบชั้นข้อมูล)

.....

.....

ส่วนที่ 3 : ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.1 ปัญหาทางเทคนิค/การใช้งาน/การให้บริการของระบบ

.....

.....

3.3 ข้อคิดเห็น/เสนอแนะ ในการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ

.....

.....

.....

.....

()

ผู้กรอกข้อมูล