

เอกสารประกอบการประชุม
คณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

วันศุกร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๗ สทอภ. อาคารรัฐประศาสนภักดี
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

วันศุกร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๗ สทอภ. ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องประธานฯ แจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ คำสั่ง คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๐ เรื่อง การแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน

๒.๒ แนวทางการดำเนินงาน ASEAN Open Source City Maps

๒.๓ การดำเนินงานพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS
Portal) และชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data
Set :FGDS)

นำเสนอโดย : นายตติยะ ชื่นตระกูล

ระเบียบวาระที่ ๓ : เพื่อพิจารณา

๓.๑ แนวทางการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับ
เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล

นำเสนอโดย : นายตติยะ ชื่นตระกูล

๓.๒ การบูรณาการแผนงานและสนับสนุนการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านที่อยู่
อาศัยของประเทศ

นำเสนอโดย : นายโชคชัย สิงห์เพชร/การเคหะแห่งชาติ

๓.๓ การเชื่อมโยงและสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิด
ภาครัฐ

นำเสนอโดย : นายมนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม/สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

๓.๔ การนำเข้าข้อมูลภูมิสารสนเทศขึ้นระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

นำเสนอโดย : นางกาญจนา ภูมาลี/สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)



คำสั่ง คณะกรรมการการเลือกตั้งแห่งชาติ

ที่ ๑ / ๒๕๖๐

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลการเลือกตั้งข้อมูลการเลือกตั้ง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการกำกับ ติดตาม การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ และบริการข้อมูลการเลือกตั้งข้อมูลการเลือกตั้ง ตามมาตรฐานที่กำหนด เป็นไปอย่างเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศโดยรวม อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ (๓) และข้อ ๑๐ (๘) ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการการเลือกตั้งแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และมติคณะกรรมการการเลือกตั้งแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลการเลือกตั้งข้อมูลการเลือกตั้ง โดยมืองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

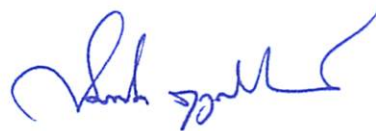
- | | | |
|-----|---|------------------|
| ๑. | นายชินนทร์ ทินนโชติ | ที่ปรึกษา |
| ๒. | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๓. | รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๔. | เจ้ากรมแผนที่ทหาร หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๕. | เจ้ากรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๖. | อธิบดีกรมการปกครอง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๗. | อธิบดีกรมที่ดิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๘. | อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๙. | อธิบดีกรมธนารักษ์ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๐. | อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๑. | อธิบดีกรมป่าไม้ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๒. | อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๓. | อธิบดีกรมชลประทาน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๔. | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๕. | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๖. | อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๗. | อธิบดีกรมทางหลวง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๘. | อธิบดีกรมทางหลวงชนบท หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๙. | เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |

๒๐.	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักปลัดกระทรวงคมนาคม หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒๑.	ผู้อำนวยการสำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒๒.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ	อนุกรรมการ
๒๓.	ผู้อำนวยการสำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	อนุกรรมการและเลขานุการ
๒๔.	หัวหน้าฝ่ายผลิตชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	อนุกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

- กำหนดนโยบาย มาตรการ แนวทางการดำเนินงาน การบริการ และขับเคลื่อนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
 - ศึกษา วิเคราะห์ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมาย ที่เป็นปัญหาอุปสรรคต่อการจัดทำ และบริการชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามมาตรฐาน และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคดังกล่าว ต่อคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พิจารณา และนำเสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณา และปรับแก้ไขต่อไป
 - ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา การนำชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานไปต่อยอดการใช้ประโยชน์ และใช้อ้างอิงในการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่น ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม
 - รวบรวม วิเคราะห์ พิจารณา และกลั่นกรองแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน เสนอต่อ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ
 - ประสาน ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ตามนโยบาย มาตรการ และแนวทาง ที่กำหนดร่วมกัน นำเสนอต่อ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามที่คณะอนุกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติมอบหมาย
- ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ

วาระที่ ๒.๒ แนวทางการดำเนินงาน ASEAN Open Source City Maps

ความเป็นมา

ด้วย Singapore Land Authority (SLA) ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐบาลของสิงคโปร์ มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาและกำกับดูแลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดิน ได้จัดตั้ง ASEAN Open City Maps ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มแสดงผังเมือง สิ่งก่อสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวก การขนส่งสาธารณะ รวมไปถึงราคาเช่าและซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการท่องเที่ยวและการใช้ชีวิตในเมือง โดยอาศัยข้อมูลภูมิสารสนเทศ และฐานข้อมูลของรัฐบาล แพลตฟอร์มนี้มีแผนจะเปิดให้บุคคลทั่วไปเข้าใช้งานได้อย่างสาธารณะ ปัจจุบันมีการดำเนินการจัดทำ City Maps ในพื้นที่นำร่อง ๒ แห่ง คือ สิงคโปร์ และกรุงเทพมหานคร (อินโดนีเซีย) และมีความตั้งใจจะขยายไปสู่เมืองใหญ่อื่นๆ ของประเทศใน ASEAN โดย SLA ได้เสนอให้ประเทศไทยเข้าร่วมจัดทำต้นแบบ ASEAN Open City Maps ในพื้นที่เมืองใหญ่ นั้น

โดย สทอภ. จะดำเนินการเสนอตัวอย่างเมือง City Map ต่อ Singapore Land Authority (SLA) เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายด้านภูมิสารสนเทศให้เกิดขึ้นในระดับนานาชาติ สร้างบทบาทของประเทศไทยในด้านภูมิสารสนเทศ และการเรียนรู้การดำเนินงานด้าน Geospatial จาก ASEAN Geospatial Agencies โดยพัฒนา Application บนระบบภูมิสารสนเทศกลางเพื่อการบริการแผนที่ออนไลน์ (GISTDA Portal) ที่รวบรวมข้อมูลภูมิสารสนเทศเกี่ยวกับ City Map ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี เช่น ข้อมูลโครงข่ายคมนาคม ข้อมูลจุดตำแหน่งสถานที่ ข้อมูลขอบเขตการปกครอง ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เป็นต้น เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนา Application/Platform ในการจัดทำ City Map ของประเทศไทย สร้างบทบาทและยกระดับเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย ให้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติมากยิ่งขึ้น

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อโปรดทราบ

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สทอภ. / รองผู้อำนวยการ สทอภ. (นายตติยะ ชื่นตระกูล)

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

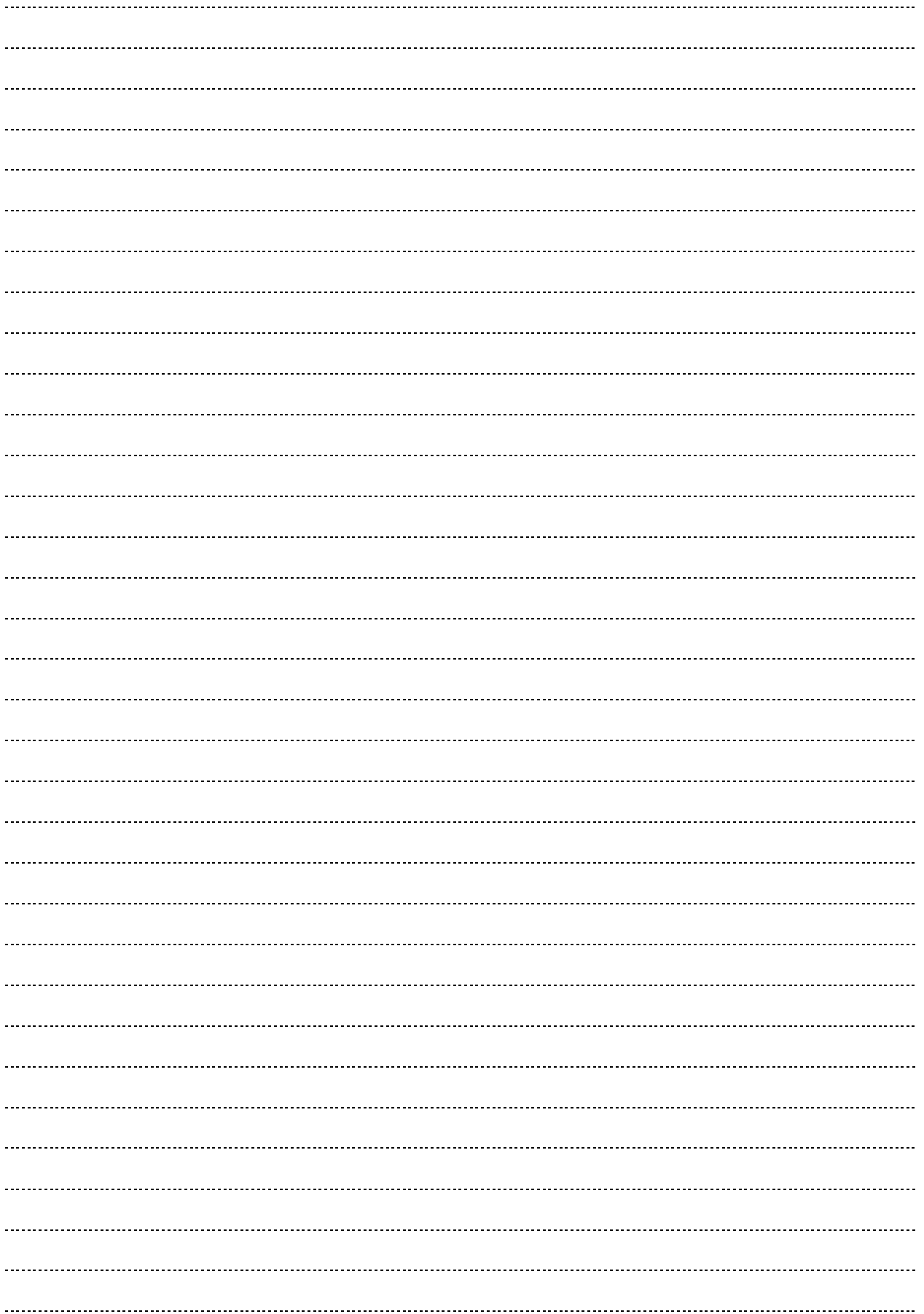
.....

.....

.....

.....

.....



วาระที่ ๒.๓ การดำเนินงานพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set : FGDS)

ความเป็นมา

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. มีอำนาจหน้าที่ตามพรกฎ. จัดตั้งสำนักงานฯ ในการเป็นหน่วยงานในการให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกล และภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม โดย สทอภ. ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีภารกิจจัดทำ ขับเคลื่อน และดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (พ.ศ.๒๕๕๔ - ๒๕๕๘) และแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เพื่อให้การกระทำและใช้งานภูมิสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน ส่งเสริมการใช้งานข้อมูลร่วมกัน สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูล ตลอดจนเสริมสร้างขีดความสามารถ ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยในแผนดังกล่าว โดยดำเนินการกิจภายใต้กรอบแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ และแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประกอบด้วย

- ๑) การพัฒนาข้อมูลฐาน (Base data)
- ๒) การพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set: FGDS)
- ๓) การพัฒนามาตรฐานภูมิสารสนเทศ (Standards)
- ๔) การพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)
- ๕) การสร้างความพร้อมด้านภูมิสารสนเทศ (Capacity building)

การดำเนินงาน

สทอภ. ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้กรอบแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ และแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงปัจจุบัน แบ่งระยะในการดำเนินโครงการ จำนวน ๔ ระยะ ซึ่งในปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ ๓ ระยะ จำนวน ๖๑ จังหวัด ดังนี้

- ระยะที่ ๑ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๕ จังหวัด
- ระยะที่ ๒ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๖ จังหวัด
- ระยะที่ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐ จังหวัด
- ระยะที่ ๔ ไม่ได้รับงบประมาณในการดำเนินการ จำนวน ๑๖ จังหวัด

การดำเนินโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ เพื่อขับเคลื่อนและดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

๑. การปรับปรุงและจัดทำชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set : FGDS) ๑๓ ชั้น ข้อมูลหลัก ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตชั้นข้อมูลหลัก เพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๑ การพัฒนาระบบบริการแผนที่ชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) สทอภ. ดำเนินการรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลักและดำเนินการปรับปรุงข้อมูลให้ตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนการบริหารจัดการประเทศ โดยให้บริการผ่านเว็บไซต์ <https://fgdsfrontend.ngis.go.th> ประกอบด้วยชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานจำนวน ๑๓ ชั้นข้อมูลหลัก ได้แก่

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ๑) ชั้นข้อมูลการใช้ที่ดิน | ๗) ชั้นข้อมูลอุทกศาสตร์ทางทะเล |
| ๒) ชั้นข้อมูลความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM) | ๘) ชั้นข้อมูลเขตการปกครอง |
| ๓) ชั้นข้อมูลป่าไม้ | ๙) ชั้นข้อมูลเขตชุมชนตัวเมือง |
| ๔) ชั้นข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมออร์โธ | ๑๐) ชั้นข้อมูลเส้นทางคมนาคม |
| ๕) ชั้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ | ๑๑) ชั้นข้อมูลแปลงที่ดิน |
| ๖) ชั้นข้อมูลหมุดหลักฐานและการพัฒนาสถานี | ๑๒) ชั้นข้อมูลภาพแผนที่ภูมิประเทศ |
| เครือข่ายกำหนดตำแหน่งด้วยดาวเทียม | ๑๓) ชั้นข้อมูลแม่น้ำลำธารแหล่งน้ำ |

๑.๒ การพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure System : NGIS Portal) เป็นระบบให้บริการสืบค้นภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ภายใต้กรอบแนวคิดการบูรณาการแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายจากดาวเทียม และภูมิสารสนเทศอื่นๆ จากหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายภาครัฐ เรื่องการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานเพื่อการบริหารจัดการประเทศ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการภูมิสารสนเทศ โดย สทอภ. ดำเนินการรวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศจากหน่วยงานภาครัฐกว่า ๖๐๐ ชั้นข้อมูล ให้บริการผ่านเว็บไซต์คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (<https://www.ngis.go.th>) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลพื้นฐานในการวางแผน ตัดสินใจ แก้ไขปัญหา ตลอดจนเพื่อการติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน รวมไปถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ มาใช้ในการบริหารจัดการประเทศ รวมถึงการบริหารจัดการภายในจังหวัด ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ

๑.๓ การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านภูมิสารสนเทศ สทอภ. มุ่งเน้นการส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ ได้เข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน FGDS ผ่านระบบ NGIS Portal โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้งานระบบ NGIS Portal ตลอดจนการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านภูมิสารสนเทศให้กับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานภายในจังหวัด เพื่อให้บุคลากรของหน่วยงาน มีความรู้ ความเข้าใจ และการประยุกต์นำข้อมูลภูมิสารสนเทศไปใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้สนับสนุนภารกิจของ

แต่ละหน่วยงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ ถึงปัจจุบัน รวมจำนวนทั้งสิ้นกว่า ๘๐ หน่วยงาน

๑.๔ การส่งเสริมและผลักดันชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) สทอภ. ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดำเนินการจัดสัมมนา “ภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) จากประเทศสู่จังหวัด” เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อผลักดันชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวนกว่า ๑๐๐ ท่าน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน โดยมุ่งเน้นให้ทุกภาคส่วนเล็งเห็นถึงความสำคัญของมาตรฐาน FGDS และแนวทางต่อยอดการใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน เพื่อขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ

๑.๕ การประยุกต์การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) สทอภ. มุ่งเน้นการส่งเสริมให้หน่วยงานภายในจังหวัด สามารถประยุกต์นำข้อมูลภูมิสารสนเทศ ไปใช้สนับสนุนภารกิจของแต่ละหน่วยงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนการจัดทำ Application/Solution เพื่อต่อยอดให้ท้องถิ่นและจังหวัด นำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ โดยดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๐ จังหวัด จำนวน ๑๕ Application ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒.๓.๑

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อโปรดทราบการดำเนินงานพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สทอภ. / รองผู้อำนวยการ สทอภ. (นายตติยะ ชื่นตระกูล)

เอกสารประกอบวาระ

เอกสารแนบ ๒.๓.๑ : สรุปผลการใช้งาน Application ของจังหวัดที่มีการติดตั้งระบบภูมิสารสนเทศแล้วเสร็จ จำนวน ๔๐ จังหวัด ภายใต้โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

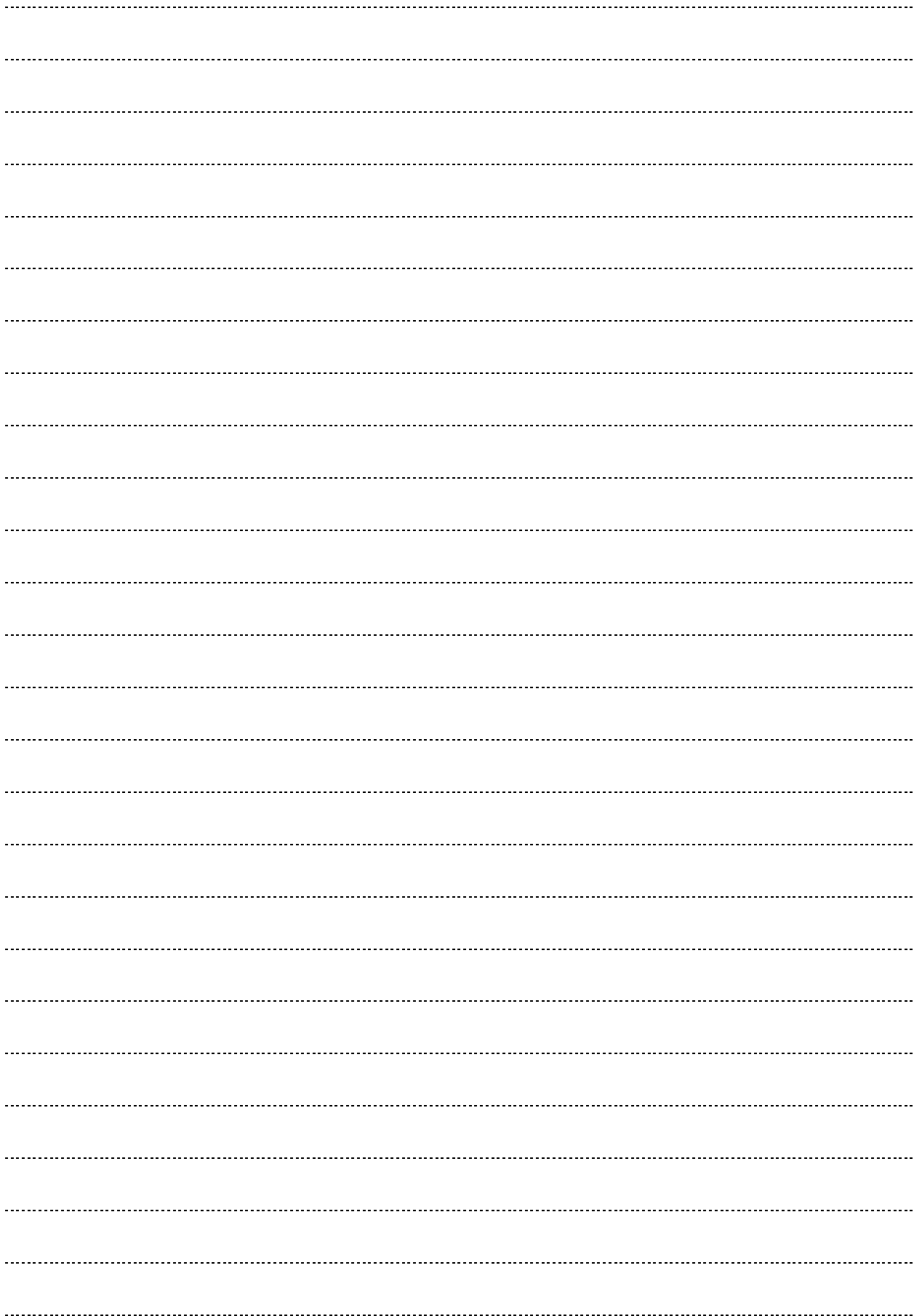
มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....



สรุปผลการใช้งาน Application ของจังหวัดที่มีการติดตั้งระบบภูมิสารสนเทศแล้วเสร็จ
จำนวน ๔๐ จังหวัด ภายใต้โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

ลำดับ	ปี	ระบบ	ชื่อ Application	จำนวน จังหวัด	จังหวัด / หน่วยงาน	สถิติการ เข้าใช้งาน
๑	๒๕๖๐	ระบบบริหารจัดการขยะ	Solidwasted	๓	ลำปาง	๑๑๐๐
					สระแก้ว	
					ชลบุรี	
๒	๒๕๖๐	ระบบภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม	Agro	๑	เชียงราย	๖๑๕
๓	๒๕๖๐	ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการน้ำ ด้านส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำ และกำจัดผักตบชวา	เที่ยวแปดริ้ว	๑	ฉะเชิงเทรา	-
๔	๒๕๖๐	ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการน้ำด้านการเกษตรกรรม น้ำอุปโภคบริโภค และการกำหนดพื้นที่เหมาะสมในการสร้างอ่างเก็บน้ำ	Phayaowater	๑	พะเยา	๔๖๓
๕	๒๕๖๐	ระบบภูมิสารสนเทศแสดงพื้นที่เสี่ยงไข้หัด หมา และไรป่า	Thai Fever Risk Map	๑	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร	๑,๓๑๒
๖	๒๕๖๑	ระบบภูมิสารสนเทศด้านบริหารจัดการน้ำ เพื่อการเกษตรกรรม น้ำอุปโภคบริโภค กำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ และติดตาม ประเมินสถานการณ์ทรัพยากรน้ำ	Water Balance	๖	มหาสารคาม	๑๗๓
					หนองบัวลำภู	๑๑๙
					อ่างทอง	๗๓
					พระนครศรีอยุธยา	๖๓
					นนทบุรี	-
พิษณุโลก	๒๕๙					
๗	๒๕๖๑	ระบบภูมิสารสนเทศด้าน	Indus Gistda	๑	กรมโรงงานอ้อย	๓๐๒

ลำดับ	ปี	ระบบ	ชื่อ Application	จำนวน จังหวัด	จังหวัด / หน่วยงาน	สถิติการ เข้าใช้ งาน
		อุตสาหกรรม			และน้ำตาล (กระทรวง อุตสาหกรรม)	
๘	๒๕๖๑	ระบบภูมิสารสนเทศด้านการ บริหารจัดการปัญหาความ ยากจน	Kalasin Happiness	๑	กาฬสินธุ์	๓๘๗
๙	๒๕๖๑	ระบบภูมิสารสนเทศด้านการ ส่งเสริมการท่องเที่ยว	Go เพชรบุรี	๗	เพชรบุรี	๒๒,๑๔๒
			Go อุทัยธานี		อุทัยธานี	๓๘,๖๑๕
			Go เพชรบูรณ์		เพชรบูรณ์	๑๖,๘๙๗
			Go สิงห์บุรี		สิงห์บุรี	๓๗,๐๙๗
			Go ราชบุรี		ราชบุรี	๒๑,๐๗๑
			Go ชัยนาท		ชัยนาท	๒๓,๙๒๖
			Go สระบุรี		สระบุรี	๓๑,๒๔๗
๑๐	๒๕๖๑	ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อ บริหารจัดการขยะ	Solidwaste๒	๓	อุดรธานี	๘๔๑
					สมุทรสาคร	
					นครสวรรค์	
๑๑	๒๕๖๒	ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการจังหวัด	G Prov	๒	นครพนม	๓๖๗
					จันทบุรี	
๑๒	๒๕๖๒	ระบบภูมิสารสนเทศด้านภัย พิบัติทางบกและทางทะเล สำหรับจังหวัด	แจ้งภัย / Chaengpai	๓	กระบี่	๕๘๓
					ภูเก็ต	
					พิจิตร	
๑๓	๒๕๖๒	ระบบภูมิสารสนเทศด้าน ความปลอดภัยจังหวัด	Safe Safe	๒	ยโสธร	๒๓๘
					นครปฐม	
๑๔	๒๕๖๒	ระบบภูมิสารสนเทศด้านการ บริหารจัดการน้ำแบบบูรณา การเพื่อการเกษตรจังหวัด	Agriwater	๓	สุพรรณบุรี	๑,๖๖๕
					ระนอง	
					ยโสธร	
					บึงกาฬ	
๑๕	๒๕๖๒	ระบบภูมิสารสนเทศด้านการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัด	patiao	๖	มุกดาหาร	๓,๘๐๘

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๓.๑ แนวทางการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเป็นมา

สภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) มีความประสงค์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อนำไปใช้ในการขับเคลื่อนและติดตาม ประเมินผล ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นพื้นที่และเมืองอัจฉริยะ รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมจึงขอเสนอต่อคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการมอบหมายหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดทำ รวบรวม จัดเก็บ และให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อพิจารณาผลักดันและสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับการเผยแพร่สู่สาธารณะ เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้ใช้ประโยชน์ภูมิสารสนเทศดังกล่าวสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ต่อไป

การดำเนินงาน

๑. ที่ผ่านมา คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบการบูรณาการและพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘) ที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ได้แก่

๑.๑ กรมการปกครอง เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ระดับอำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบลและหมู่บ้านตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่

๑.๒ สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานร่วม ที่รับผิดชอบเขตการปกครอง จุดตัวแทนพื้นที่การปกครอง ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๒. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติพิจารณาแล้ว เห็นว่าหากมีการเพิ่มขึ้นข้อมูลขอบเขตการปกครองระดับเทศบาล และ อบต. ในชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ควรนำเสนอ กภช. พิจารณากำหนดให้ หน่วยงานภายในกระทรวงมหาดไทย เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบข้อมูลดังกล่าว ซึ่งเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ข้อ ๑๐ (๓) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการมอบหมายหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อทำหน้าที่หลักเกี่ยวกับการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศ หรือเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดทำ รวบรวม จัดเก็บ และให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการบริหารระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. สทอภ. ในฐานะอนุกรรมการและเลขานุการ คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน โดยอำนาจหน้าที่ ข้อ ๑. กำหนดนโยบาย มาตรการ แนวทางการดำเนินงาน การบริการ และขับเคลื่อนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามคำสั่ง คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ที่ ๑ กำหนดให้มีการประชุมหารือร่วมกับกรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อชี้แจงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการปกครอง แผนงานการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศในระดับเทศบาล และ อบต. ของแต่ละหน่วยงานรวมทั้งหาหรือแนวทางการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ห้อง Visionization ชั้น ๖ สทอภ. โดยมีมติที่ประชุมหารือ ดังนี้

๓.๑ เสนอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลัก โดยมีกรมการปกครอง และกรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นหน่วยงานร่วมที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต.

๓.๒ สทอภ. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, กรมการปกครอง, กรมโยธาธิการและผังเมือง, สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร กรมที่ดิน และ สทอภ.) เพื่อจัดทำแนวทาง/ผังดำเนินการจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. เพื่อนำเสนอคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔” พิจารณาต่อไป

๔. สทอภ. ได้จัดทำสรุปผลการประชุมหารือ และร่างแนวทาง/ผังดำเนินการจัดทำภูมิสารสนเทศดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้มีหนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่ อว ๕๓๐๓/ว ๗๑๔ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง รับรองสรุปผลการประชุมหารือ “เตรียมการประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔” เวียนให้หน่วยงานพิจารณารับรองสรุปผลการประชุมหารือ และแนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศดังกล่าวแล้ว โดยมีหน่วยงานแจ้งรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข จำนวน ๔ หน่วยงาน รวมทั้งพิจารณารับรองแนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข จำนวน ๔ หน่วยงาน ได้แก่ สทอภ.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมการปกครอง และกรมโยธาธิการและผังเมือง ทั้งนี้ สทอภ. ได้แก้ไขรายงานการประชุมฯ ตามข้อคิดเห็นของหน่วยงาน แล้วเสร็จ ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๓

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

1. เพื่อโปรดพิจารณาให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ แนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และการทบทวนผู้รับผิดชอบในหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)
2. เพื่อโปรดพิจารณา มอบหมาย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลัก โดยมีกรมการปกครอง และกรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นหน่วยงานร่วมที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. ร่วมกันจัดทำแผนงานโครงการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. แล้วนำเสนอคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) พิจารณาต่อไป

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน / อนุกรรมการและเลขานุการ (นายตติยะ ชื่นตระกูล)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น / อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

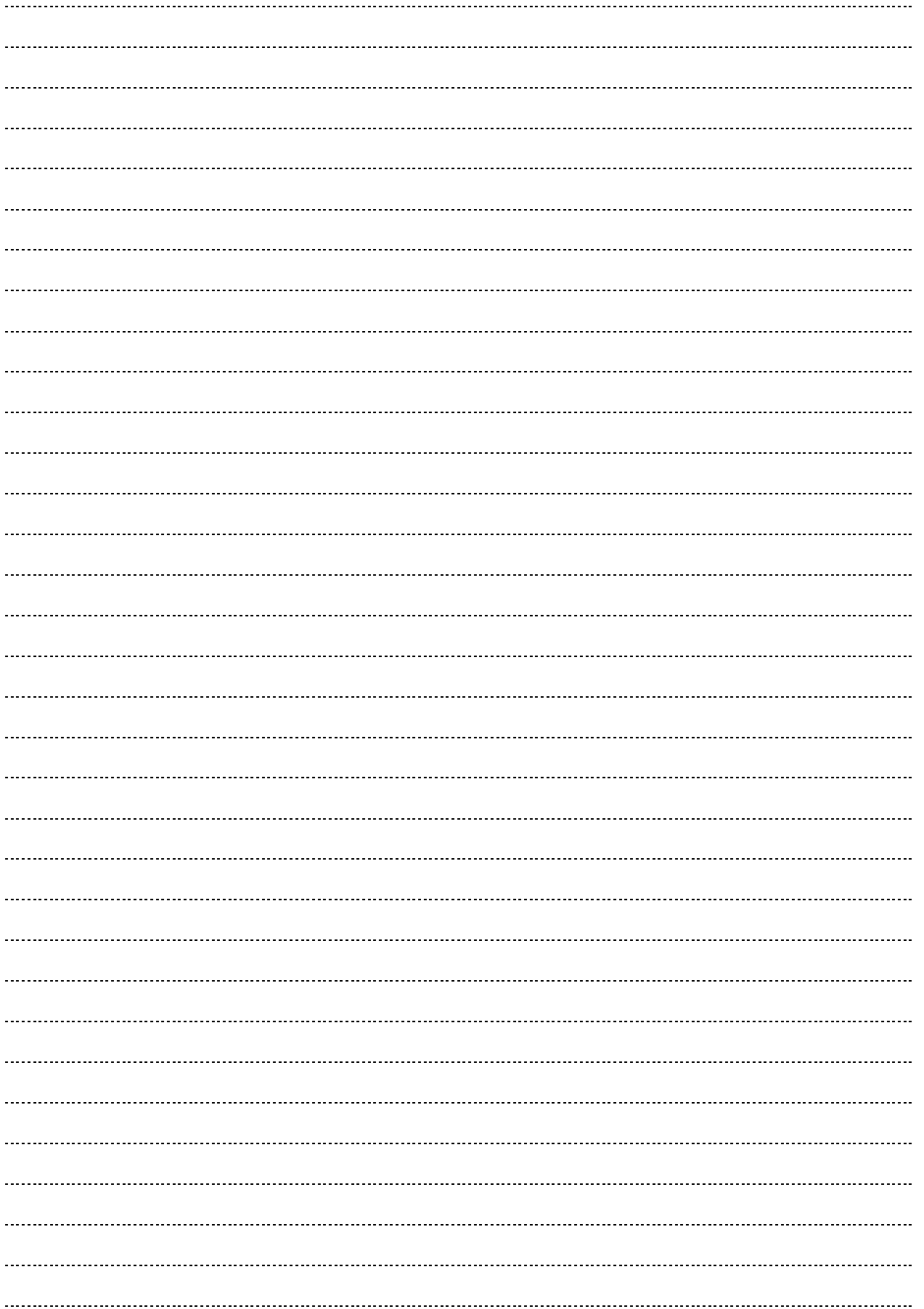
เอกสารประกอบวาระ

เอกสารแนบ ๓.๑.๑ : สรุปผลการประชุมหารือ “เตรียมการประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔”

เอกสารแนบ ๓.๑.๒ : แนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)

เอกสารแนบ ๓.๑.๓ : การทบทวนผู้รับผิดชอบในหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)

มติที่ประชุม



(ร่าง) สรุปผลการประชุมหารือ “เตรียมการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำ
ชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ครั้งที่ 1/2564”

วันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2564 เวลา 13.30 – 15.00 น.

ณ ห้อง Visionization ชั้น 6 สทอภ.

1. ความเป็นมา

ด้วย สภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) มีความประสงค์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อนำไปใช้ในการขับเคลื่อนและติดตาม ประเมินผลประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นพื้นที่และเมืองอัจฉริยะ รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่ได้จัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบ NGIS Portal ดังนั้น สศช. จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กทช.) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการมอบหมายหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดทำ รวบรวม จัดเก็บและให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อพิจารณาผลักดันและสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขต การปกครองในระดับเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับการเผยแพร่สู่สาธารณะ เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้ใช้ประโยชน์ภูมิสารสนเทศดังกล่าวสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ต่อไป นั้น

ต่อมา สทอภ. ในฐานะอนุกรรมการและเลขานุการ คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (อนุกรรมการ FGDS) จึงเชิญหน่วยงานที่รับผิดชอบเขตการปกครอง (กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และกรมโยธาธิการและผังเมือง) เข้าร่วมการประชุมหารือ “เตรียมการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ครั้งที่ 1/2564” ในวันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2564 เวลา 13.30 – 15.00 น. ณ ห้อง Visionization ชั้น 6 สทอภ. เพื่อหารือแนวทางการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. โดยมี นายตติยะ ชื่นตระกูล (ผอ.สผก.) เลขานุการอนุกรรมการ FGDS เป็นประธานในการประชุม และผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 9 ท่าน

2. สรุปประเด็นสำคัญในการหารือ

2.1 การผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องข้อมูลขอบเขตการปกครอง และแผนงานการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศในระดับเทศบาล และ อบต. ของแต่ละหน่วยงาน

ผู้แทนกรมการปกครอง แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กรมเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช 2457 ซึ่งได้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องข้อมูลขอบเขตการปกครอง ดังนี้

1. บรูณาการเขตการปกครองเข้าสู่ระบบ NGIS Portal (ขอบเขตจังหวัด ขอบเขตอำเภอ และขอบเขตตำบล) มาตรฐาน : 50,000 ปี 2555-2556 ผ่านศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ กรมที่ดิน สำหรับขอบเขตหมู่บ้านกรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อใช้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศขั้นพื้นฐานหลัก ชั้นข้อมูลแนวเขตการปกครองระดับหมู่บ้าน มาตรฐาน 1 : 4,000 งบประมาณ 701,541,734 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี

2. กรมไม่มีแผนงานการจัดทำขอบเขตเทศบาล และ อบต. เนื่องจากมิได้เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานดังกล่าว จึงเสนอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตเทศบาล และ อบต. และเสนอ กรมที่ดิน เป็นหน่วยงานสนับสนุนชั้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศออร์โท

ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง แจ้งผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องข้อมูลขอบเขตการปกครองของกรม ดังนี้

1) กรมจัดทำเขตเทศบาล และสุขาภิบาล (munisan) จำนวน 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครนายก ชัยภูมิ หนองบัวลำภู ขอนแก่น มหาสารคาม พะเยา เชียงราย อุดรดิตถ์ น่าน นนทบุรี และปทุมธานี เพื่อใช้งานด้านการผังเมืองระดับต่าง ๆ หรืองานตามภารกิจของกรม ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศของกรมได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวให้อยู่ใน Shapefile เดียวกันแล้วเสร็จ ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำข้อมูลในรูปแบบ WMS เพื่อเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบ NGIS Portal คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 มีนาคม 2564

2) กรมโยธาธิการและผังเมือง ไม่มีแผนงานการจัดทำขอบเขตเทศบาล และ อบต. จึงเสนอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตเทศบาล และ อบต.

ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสำนักบริหารการคลังท้องถิ่น มีภารกิจส่งเสริม สนับสนุนและให้คำปรึกษาแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล และ อบต.) มีฐานข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินของประชาชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดเก็บภาษีอากร ค่าธรรมเนียมและใบอนุญาตต่างๆ และเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาท้องถิ่น โดยในแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินดังกล่าวจะต้องมีการจัดทำแผนที่แม่บท ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงเหมาะสมที่จะให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตเทศบาล และ อบต. ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขอบเขตการปกครอง ดังนี้

1) กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นให้การสนับสนุนข้อมูลพิกัด หรือจุดตำแหน่งที่ตั้งของ อบต. ทั่วประเทศ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบ NGIS Portal

2) ปัจจุบันกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอยู่ระหว่างพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินในระบบออนไลน์ จึงขออนุเคราะห์ สทอภ. ให้คำแนะนำเรื่องมาตรฐานที่เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลดังกล่าว เพื่อเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบ NGIS Portal

3) เนื่องจากพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 กำหนดให้ อบต. ใช้เขตของตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่เป็นเขตการปกครอง ยกเว้นเขตของเทศบาลที่มีอยู่ในตำบล ดังนั้น ความครบถ้วนถูกต้องเกี่ยวกับเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลจึงมีความสัมพันธ์กับแนวเขตตำบลที่กรมการปกครองดำเนินการ

4) กรมขอการสนับสนุนข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดทำขอบเขตเทศบาล และ อบต. และเมืองพัทยา ดังนี้

- ขอบเขตตำบล จากกรมการปกครอง เขตเทศบาลจำนวน 11 จังหวัด จากกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อใช้เป็นข้อมูลตั้งต้น/พัฒนาต่อยอดในการจัดทำขอบเขตเทศบาล และ อบต.

- ชั้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ จากกรมที่ดิน และชั้นข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมออร์โธ จาก สทอภ. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำ/ขีด/สร้างแนวเขตเทศบาล และ อบต.

- เสนอ สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร ให้เป็นหน่วยงานร่วม

2.2 การทบทวนหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)

ผู้แทน สทอภ. แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบการบูรณาการและพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ (พ.ศ. 2554-2558) ที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ได้แก่

1) กรมการปกครอง เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ระดับอำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบลและหมู่บ้านตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่

2) สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานร่วม ที่รับผิดชอบเขตการปกครอง จุดตัวแทนพื้นที่การปกครอง ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

โดยยังไม่มีกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. ทั้งนี้ สทอภ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมการหารือพิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอคณะกรรมการ FGDS และ กภข. พิจารณากำหนดให้กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลัก กรมการปกครอง และกรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นหน่วยงานร่วมที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. และเห็นควรให้กรมที่ดิน และ สทอภ. เป็นหน่วยงานร่วม หรือหน่วยงานสนับสนุนภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้ในการอ้างอิงเพื่อจัดทำชั้นข้อมูลอื่นได้อย่างถูกต้อง ทั้งสามารถสรุปผลการทบทวนผู้รับผิดชอบในหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ดังนี้

ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานร่วม
1. ชั้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศออร์โท	กรมแผนที่ทหาร	กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร <i>กรมที่ดิน</i>
2. ชั้นข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมออร์โท	สตอก.	-
3. ชั้นข้อมูลหมวดหลักฐานและการพัฒนา สถานีเครือข่ายกำหนดตำแหน่งด้วย ดาวเทียม	กรมแผนที่ทหาร	กรมพัฒนาที่ดิน กรมที่ดิน กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
4. ชั้นข้อมูลความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)	กรมแผนที่ทหาร	กรมพัฒนาที่ดิน สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
5. ชั้นข้อมูลเขตการปกครอง	กรมการปกครอง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร <i>กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</i> <i>กรมโยธาธิการและผังเมือง</i>
6. ชั้นข้อมูลเส้นทางคมนาคม	สำนักงานปลัดกระทรวง คมนาคม	กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
7. ชั้นข้อมูลแม่น้ำ ลำธาร แหล่งน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
8. ชั้นข้อมูลเขตชุมชน ตัวเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
9. ชั้นข้อมูลการใช้ที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
10. ชั้นข้อมูลป่าไม้	กรมป่าไม้	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมพัฒนาที่ดิน
11. ชั้นข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ	กรมแผนที่ทหาร	-
12. ชั้นข้อมูลแปลงที่ดิน	กรมที่ดิน	กรมธนารักษ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
13. ชั้นข้อมูลอุทกศาสตร์ทางทะเล	กรมอุทกศาสตร์	-

หมายเหตุ : *ตัวอักษรสีแดง* หมายถึง รายชื่อหน่วยงานที่ทบทวนเพิ่มในหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน

2.3 แนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต.

นายตติยะ ชื่นตระกูล เสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุม เห็นควรให้จัดทำแนวทาง/ผังการดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. ให้ชัดเจน เพื่อนำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการ FGDS และ กภช. พิจารณากำหนดให้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบข้อมูลดังกล่าว โดยแนวทาง/ผังการดำเนินงานดังกล่าว ควรประกอบด้วย

- 1) ระบุความร่วมมือของหน่วยงานหลัก หน่วยงานร่วม/หน่วยงานสนับสนุน ในแต่ละระยะเวลาการดำเนินงานในชัดเจน เช่น ระยะเวลาขอการสนับสนุนเขตเทศบาลจำนวน 11 จังหวัด จากกรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นต้น
- 2) กำหนดมูลค่าด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และคุณค่าที่เกิดขึ้น จากการจัดทำขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาลและ อบต.
- 3) ระบุความเชื่อมโยง ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี, ยุทธศาสตร์ อววน., แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม หรือนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ชัดเจน

3. สรุปรูปแบบที่ประชุมหารือ

1. เสนอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลัก โดยมีกรมการปกครอง และกรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นหน่วยงานร่วมที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต.
2. สทอภ. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, กรมโยธาธิการและผังเมือง, กรมการปกครอง, สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร กรมที่ดิน และ สทอภ.) เพื่อจัดทำแนวทาง/ผังดำเนินการจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต.เพื่อนำเสนอ คณะอนุกรรมการ FGDS พิจารณาต่อไป
3. เห็นควรให้ สทอภ. จัดส่งข้อกำหนดของมาตรฐานโครงสร้าง เนื้อหา คุณลักษณะ คุณภาพ ของชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set : FGDS) และให้ข้อเสนอแนะด้านมาตรฐานภูมิสารสนเทศต่อกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

4. ผู้เข้าร่วมการประชุมหารือ

สทอภ.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) นายตติยะ ชื่นตระกูล | รอง ผสทอภ./ผู้อำนวยการสำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ |
| 2) นางสาวจุฑามาศ ปานกลื่น | นักภูมิสารสนเทศ |

กรมการปกครอง

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1) นายจารุกร อัดตะภูมิ | เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ |
| 2) นายนคร સાแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

กรมโยธาธิการและผังเมือง

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1) นายประเสริฐ ศรีชัยตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
|--------------------------|-------------------------|

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- 1) นายชรินทร์ สัจจามั่น
- 2) นายผจญ มหันตปัญญ์
- 3) นายอนุกุล บุญทวี

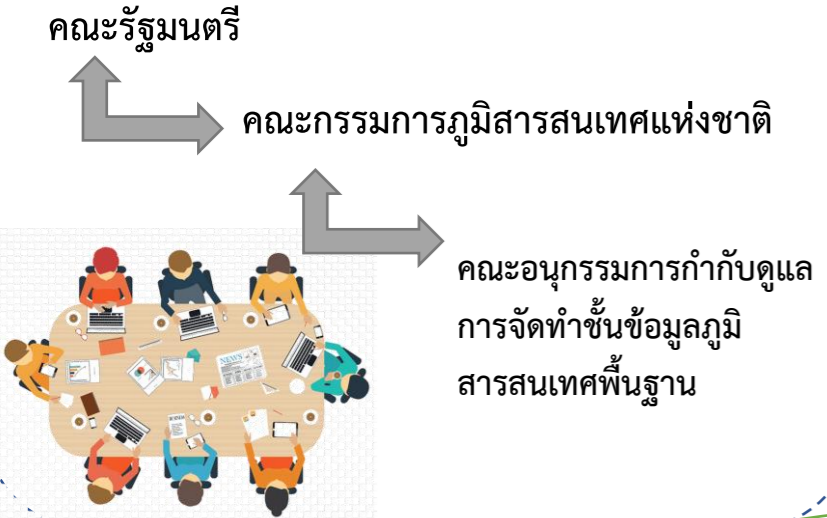
ผู้อำนวยการกลุ่มงานนโยบายการคลังและพัฒนารายได้
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

แนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศด้านขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)

คุณค่า/มูลค่าของการจัดทำเขตการปกครองระดับเทศบาล และ อบต.

1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ เช่น ขับเคลื่อนและติดตาม ประเมินผลตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เป็น
2. หน่วยงานสามารถต่อยอด เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เช่น
 - การวางแผนการใช้ทรัพยากรในการผลิต การวิเคราะห์ความพร้อมของวัตถุดิบและแรงงาน รวมถึงความต้องการของประชากรในแต่ละพื้นที่จากข้อมูลพื้นฐาน
 - นำมาประยุกต์ใช้ในการจัดทำแผนที่การจัดเก็บภาษี ทำให้สามารถติดตามการชำระภาษีได้มีประสิทธิภาพ และเกิดความชัดเจนในการจัดเก็บภาษี
3. ลดความซ้ำซ้อนในการใช้งบประมาณ และสามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ลดความเหลื่อมล้ำ แก้ไขปัญหาของประชาชนในแต่ละพื้นที่ ผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทราบความต้องการของประชาชนทำให้การแก้ไขปัญหาและการปกครองได้อย่างเป็นพลวัตร

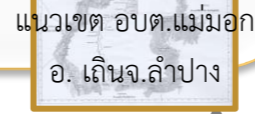
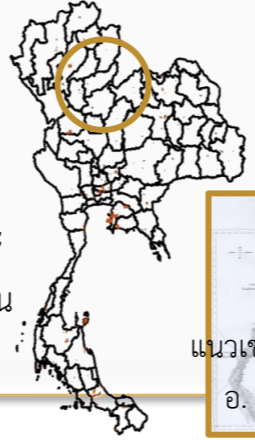
นโยบาย และกำกับการดำเนินงาน



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น :

หน่วยงานหลัก ที่รับผิดชอบข้อมูลขอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต.

เนื่องจากมี ภารกิจส่งเสริม สนับสนุนและให้คำปรึกษาแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล อบต. และ อบจ.) มีฐานข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินของประชาชน



เรียกใช้งานข้อมูลฟรี หรือ เก็บค่าธรรมเนียมตามนโยบายของ กภข.

เขตเทศบาล 11 จังหวัด

สำนักผังเมือง กทม. :
หน่วยงานร่วม เนื่องจากมี

- ภารกิจวาง และจัดทำผังเมืองของกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับกับการขยายตัวของเมืองในอนาคต
- การบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อการผังเมือง กทม. เช่นเส้นเขตการปกครอง อาคาร เขตการปกครอง ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ตามผังเมืองรวม 2549 เป็นต้น



กรมโยธาธิการและผังเมือง :
หน่วยงานร่วม เนื่องจากมี

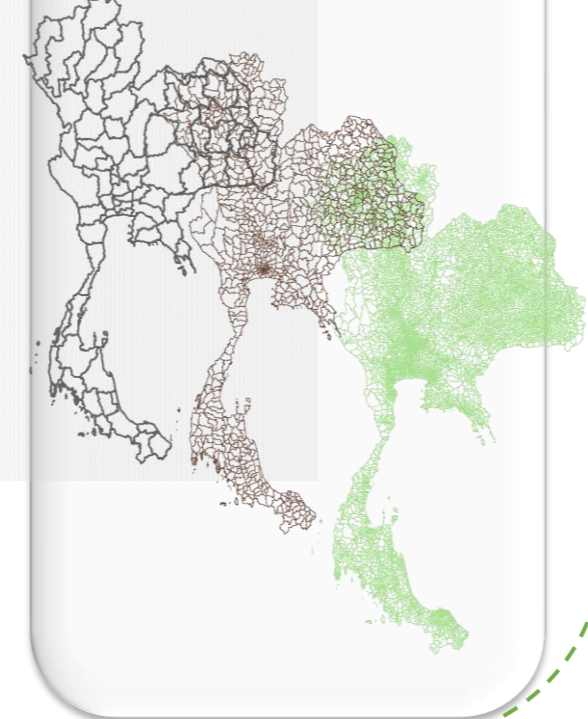
- ภารกิจ วางและจัดทำผังเมืองประเภทอื่น ๆ
- พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรของกรม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- การบริการข้อมูลแผนที่กายภาพ/แผนที่ฐานด้านผังเมือง (GIS) เช่น เขตการปกครอง เขตผังเมืองรวม เขตเทศบาล และสุขาภิบาล เป็นต้น



ขอบเขตเทศบาล

กรมการปกครอง :
หน่วยงานร่วม เนื่องจากมี

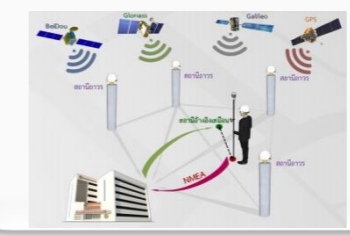
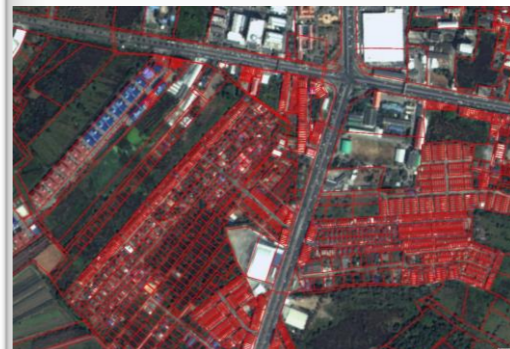
ภารกิจบริหารการปกครองท้องที่ในระดับอำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบลและหมู่บ้านตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่



ภาพถ่ายทางอากาศ DMC ปี 54-61

กรมที่ดิน :
หน่วยงานสนับสนุน เนื่องจากมี

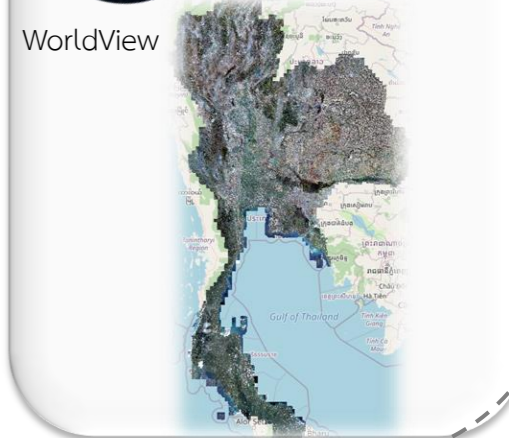
- ภารกิจ การรังวัดและทำแผนที่
- การบริการภูมิสารสนเทศ เช่น RTK GNSS Network รูปแปลงที่ดิน เป็นต้น



ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง

GISTDA สทอภ. :
หน่วยงานสนับสนุน เนื่องจากมี

- ภารกิจให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการทำแผนที่และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
- เช่น ดาวเทียม Thaichote , Pléiades , WorldView เป็นต้น



หน่วยงานที่รับผิดชอบการบูรณาการและพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ฉบับที่ 2

คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบการบูรณาการและพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ (พ.ศ. 2554-2558) ที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ได้แก่

- 1) กรมการปกครอง เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบเขตการปกครอง ระดับอำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบลและหมู่บ้านตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่
- 2) สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานร่วม ที่รับผิดชอบเขตการปกครอง จุดตัวแทนพื้นที่การปกครอง ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

โดยยังไม่มีกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. ทั้งนี้ สทอภ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมการหารือพิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอคณะกรรมการ FGDS และ กษช. พิจารณากำหนดให้กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลัก กรมการปกครอง และ กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นหน่วยงานร่วมที่รับผิดชอบข้อมูลเขตการปกครองในระดับเทศบาล และ อบต. และเห็นควรให้กรมที่ดิน และ สทอภ. เป็นหน่วยงานร่วม หรือหน่วยงานสนับสนุนภาพถ่ายทางอากาศ ออร์โธ เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้ในการอ้างอิงเพื่อจัดทำชั้นข้อมูลอื่นได้อย่างถูกต้อง ทั้งสามารถสรุปผลการทบทวนผู้รับผิดชอบในหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ดังนี้

ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานร่วม
1. ชั้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ	กรมแผนที่ทหาร	กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร กรมที่ดิน
2. ชั้นข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมออร์โธ	สทอภ.	-
3. ชั้นข้อมูลหมวดหลักฐานและการพัฒนา สถานีเครือข่ายกำหนดตำแหน่งด้วย ดาวเทียม	กรมแผนที่ทหาร	กรมพัฒนาที่ดิน กรมที่ดิน กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
4. ชั้นข้อมูลความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)	กรมแผนที่ทหาร	กรมพัฒนาที่ดิน สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
5. ชั้นข้อมูลเขตการปกครอง	กรมการปกครอง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมโยธาธิการและผังเมือง
6. ชั้นข้อมูลเส้นทางคมนาคม	สำนักงานปลัดกระทรวง คมนาคม	กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท

ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานร่วม
		สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
7. ชั้นข้อมูลแม่น้ำ ลำธาร แหล่งน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
8. ชั้นข้อมูลเขตชุมชน ตัวเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
9. ชั้นข้อมูลการใช้ที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
10. ชั้นข้อมูลป่าไม้	กรมป่าไม้	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมพัฒนาที่ดิน
11. ชั้นข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ	กรมแผนที่ทหาร	-
12. ชั้นข้อมูลแปลงที่ดิน	กรมที่ดิน	กรมธนารักษ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
13. ชั้นข้อมูลอุทกศาสตร์ทางทะเล	กรมอุทกศาสตร์	-

หมายเหตุ : ตัวอักษรสีแดง หมายถึง รายชื่อหน่วยงานที่ทบวนเพิ่มในหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน

วาระที่ ๓.๒ การบูรณาการแผนงานและสนับสนุนจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านที่อยู่อาศัยของประเทศ

ความเป็นมา

ด้วย คณะกรรมการนโยบายที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบให้การเคหะแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบในการรวบรวมและจัดหาข้อมูลเพื่อจัดตั้งศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และกระทรวงการคลัง

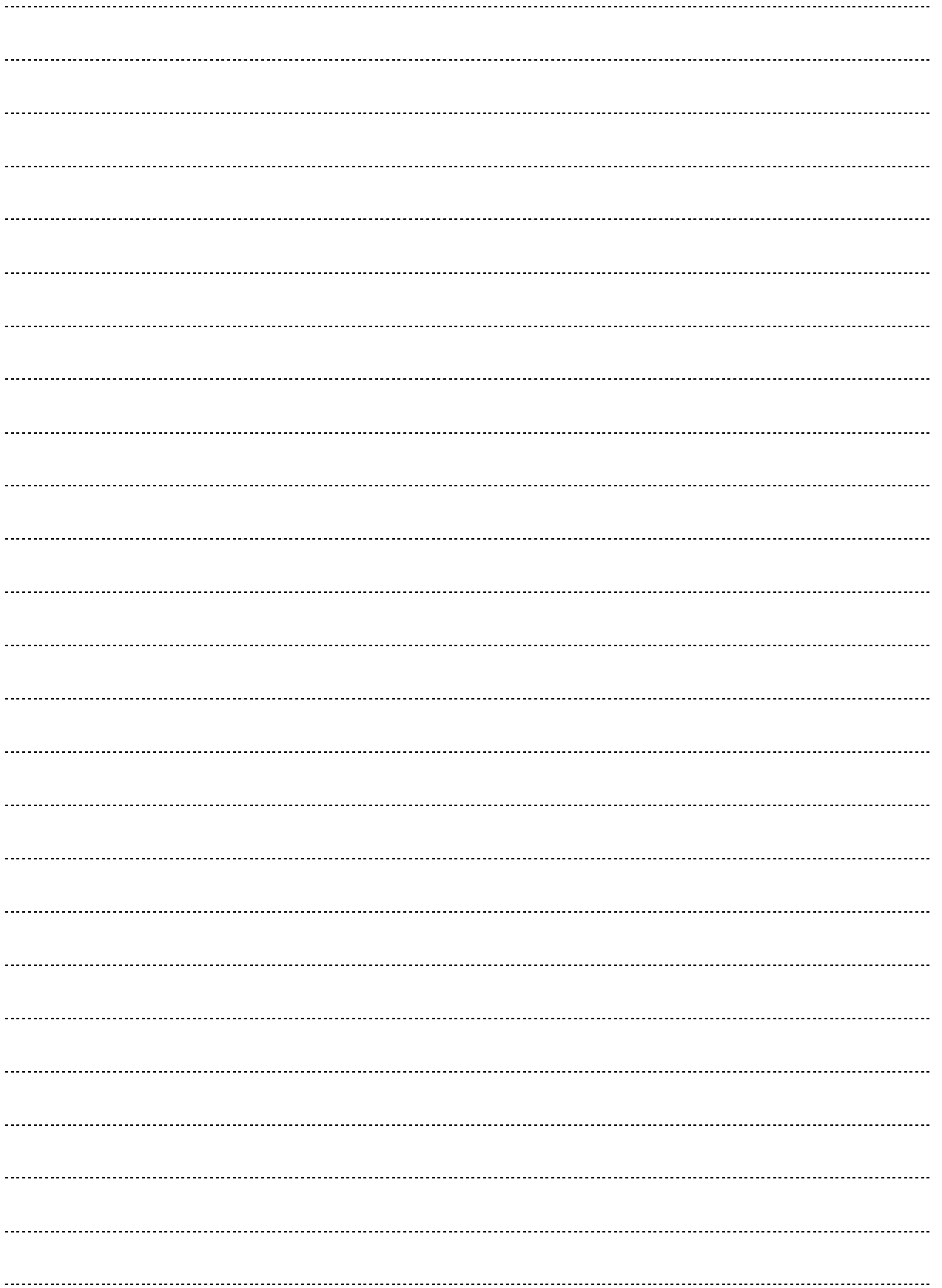
การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ เป็นการบูรณาการฐานข้อมูลที่อยู่อาศัยที่กระจัดกระจายตามหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นฐานเดียวกัน โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงโครงข่ายข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับที่อยู่อาศัยในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ในระดับท้องถิ่น และในระดับประเทศให้มีความสอดคล้องกันอย่างเป็นระบบ โดยการเคหะแห่งชาติเป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ๑๑ หมวดหมู่ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|---|
| ๑) นโยบายและยุทธศาสตร์ที่อยู่อาศัย | ๗) ข้อมูลด้านผังเมือง และสิ่งแวดล้อม |
| ๒) ข้อมูลประชากรและครัวเรือน | ๘) ข้อมูลราคาวัสดุและสิ่งก่อสร้าง |
| ๓) สถานการณ์ที่อยู่อาศัย | ๙) การเงินที่อยู่อาศัย |
| ๔) ความต้องการที่อยู่อาศัย | ๑๐) ข้อมูลสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ขนส่ง |
| ๕) ข้อมูลภูมิสารสนเทศที่อยู่อาศัย | ๑๑) บริการข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย |
| ๖) งานวิจัย | |

การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ข้อ ๒.๒ รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล ออกแบบระบบฐานข้อมูลด้านที่อยู่อาศัย และขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ให้สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามคำสั่งคณะอนุกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัยที่ ๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓.๒.๑

โดยเฉพาะอย่างยิ่งฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่อยู่อาศัยนั้นมีจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องขอความร่วมมือจากระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure System) หรือ NGIS Portal สำหรับการเชื่อมโยงแผนที่ภูมิสารสนเทศเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ เพื่อนำไปใช้ในการอ้างอิง หรือเป็นแผนที่พื้นฐานสำหรับงานด้านที่อยู่อาศัย เป็นต้น

เพื่อบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ในการใช้ประโยชน์จากภูมิสารสนเทศ และการขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ จึงเสนอคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน สนับสนุนการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านที่อยู่อาศัยของประเทศ และให้การเคหะแห่งชาติเข้ามามีส่วนร่วมในการบูรณาการแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านที่อยู่อาศัยของประเทศร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่อไป ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓.๒.๒ ซึ่งเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ข้อ ๓ ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา การนำชุด





คำสั่งคณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย
ที่ ๑ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ

ตามที่ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติขึ้น เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านที่อยู่อาศัยแห่งชาติ มุ่งสู่การพัฒนาและการจัดการสารสนเทศเพื่อความมั่นคงในการมีที่อยู่อาศัยและการพัฒนาเครือข่ายร่วมกัน ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้และบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑.๒ (๗) ของคณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ จึงแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|--------|--|---------------------------|
| ๑.๑ | ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | ประธานคณะทำงาน |
| ๑.๒ | รองปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ที่ได้รับมอบหมาย | รองประธานคณะทำงาน คนที่ ๑ |
| ✓ ๑.๓ | ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ | รองประธานคณะทำงาน คนที่ ๒ |
| ๑.๔ | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
สำนักนายกรัฐมนตรี | คณะทำงาน |
| ๑.๕ | ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม | คณะทำงาน |
| ๑.๖ | ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์ด้านนโยบายสาธารณะ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| ๑.๗ | ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสังคม
กรุงเทพมหานคร | คณะทำงาน |
| ✓ ๑.๘ | ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายและแผน
การเคหะแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| ✓ ๑.๙ | ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
การเคหะแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| ✓ ๑.๑๐ | ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการพัฒนาที่อยู่อาศัย
การเคหะแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๑ | ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน | คณะทำงาน |
| ๑.๑๒ | ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ | คณะทำงาน |

/๑.๑๓ ผู้อำนวยการ...

- | | |
|---|---------------------------------|
| ๑.๑๓ ผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | คณะทำงาน |
| ๑.๑๔ ผู้แทนกระทรวงการคลัง | คณะทำงาน |
| ๑.๑๕ ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย | คณะทำงาน |
| ๑.๑๖ ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย | คณะทำงาน |
| ๑.๑๗ ผู้แทนสมาคมธุรกิจบ้านจัดสรร | คณะทำงาน |
| ๑.๑๘ ผู้แทนสมาคมสินเชื่อที่อยู่อาศัย | คณะทำงาน |
| ๑.๑๙ ผู้แทนสมาคมอสังหาริมทรัพย์ | คณะทำงาน |
| ๑.๒๐ ผู้แทนสมาคมอาคารชุดไทย | คณะทำงาน |
| ๑.๒๑ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
ที่อยู่อาศัย
ฝ่ายวิชาการพัฒนาที่อยู่อาศัย การเคหะแห่งชาติ | คณะทำงานและ
เลขานุการ |
| ๑.๒๒ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและ
ความมั่นคงของมนุษย์ | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑.๒๓ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและ
ความมั่นคงของมนุษย์ | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

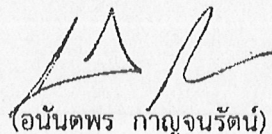
๒. อำนาจและหน้าที่

- ๒.๑ วางแผน กำหนดมาตรการ แนวทาง และความต้องการในการวิเคราะห์ข้อมูล
ด้านที่อยู่อาศัย
- ๒.๒ รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล ออกแบบระบบฐานข้อมูลด้านที่อยู่อาศัย และขับเคลื่อน
ศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ให้สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๓ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน สอดคล้องกับ
สถานการณ์ด้านที่อยู่อาศัย
- ๒.๔ เชิญผู้แทนส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม
ชี้แจงข้อเท็จจริงและให้ข้อมูล รวมทั้งสนับสนุนเอกสารที่จำเป็นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
- ๒.๕ กำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอ
ต่อคณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย
- ๒.๖ ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย
มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
ประธานอนุกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย



คำสั่งคณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย

ที่ ๓ /๒๕๖๔

เรื่อง ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ

ตามที่ได้มีคำสั่งคณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย ที่ ๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑.๒ (๗) ของคำสั่งคณะกรรมการนโยบายที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ ประกอบกับมติที่ประชุม คณะกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงมีคำสั่งปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

“๑. ให้ยกเลิกความในข้อ ๑.๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“๑.๖ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาคความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางสังคม
คณะกรรมการ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ”

๒. ให้ยกเลิกความในข้อ ๑.๒๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“๑.๒๑ ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมและวิจัย
คณะกรรมการและ
การเคหะแห่งชาติ
เลขานุการ”

๓. แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัย เพิ่มเติม ดังนี้

๓.๑ ผู้ช่วยผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ ที่กำกับดูแลฝ่ายนวัตกรรมและวิจัยการเคหะแห่งชาติ

๓.๒ ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ

๓.๓ ผู้แทนกรมธนารักษ์

๓.๔ ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

๓.๕ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)”

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจตุติ ไกรฤกษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
ประธานอนุกรรมการด้านนโยบายและแผนงานการพัฒนาที่อยู่อาศัย

ผังการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ (National Housing Information Center : NHIC)

ความเป็นมา

มติ คณะกรรมการนโยบายที่อยู่อาศัยแห่งชาติ (กอช.) เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 61 เห็นชอบให้การเคหะแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบในการรวบรวมและจัดหาข้อมูลเพื่อจัดตั้งศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ



สถานการณ์ที่อยู่อาศัย



ข้อมูลประชากรและครัวเรือน



นโยบายและยุทธศาสตร์ที่อยู่อาศัย



ความต้องการที่อยู่อาศัย



งานวิจัย



ข้อมูลด้านผังเมืองและสิ่งแวดล้อม




ข้อมูลราคาวัสดุและสิ่งก่อสร้าง



การเงินที่อยู่อาศัย

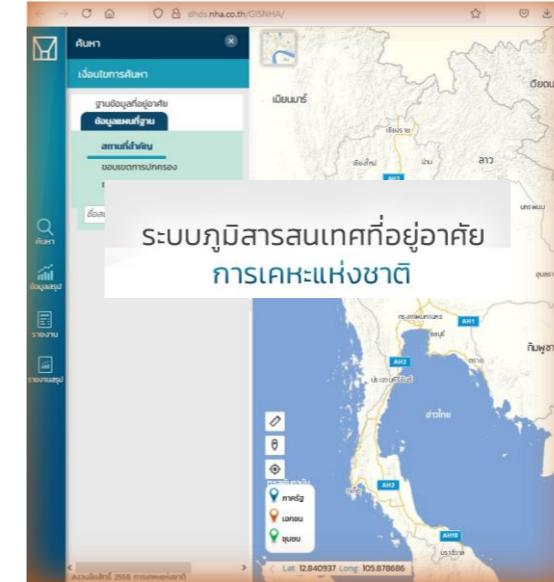


ข้อมูลสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ขนส่ง



ศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ
National Housing Information Center (NHIC)

- เป็นการบูรณาการฐานข้อมูลที่อยู่อาศัย ที่กระจัดกระจายตามหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นฐานเดียวกัน
- การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัย มีแผนการดำเนินงานเป็น 3 ระยะดังนี้
 - ระยะที่ 1 บูรณาการข้อมูลและเชื่อมโยงระบบ
 - ระยะที่ 2 พัฒนาระบบและขยายโครงข่าย
 - ระยะที่ 3 พัฒนาเต็มรูปแบบ
- การเคหะแห่งชาติเป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 11หมวดหมู่

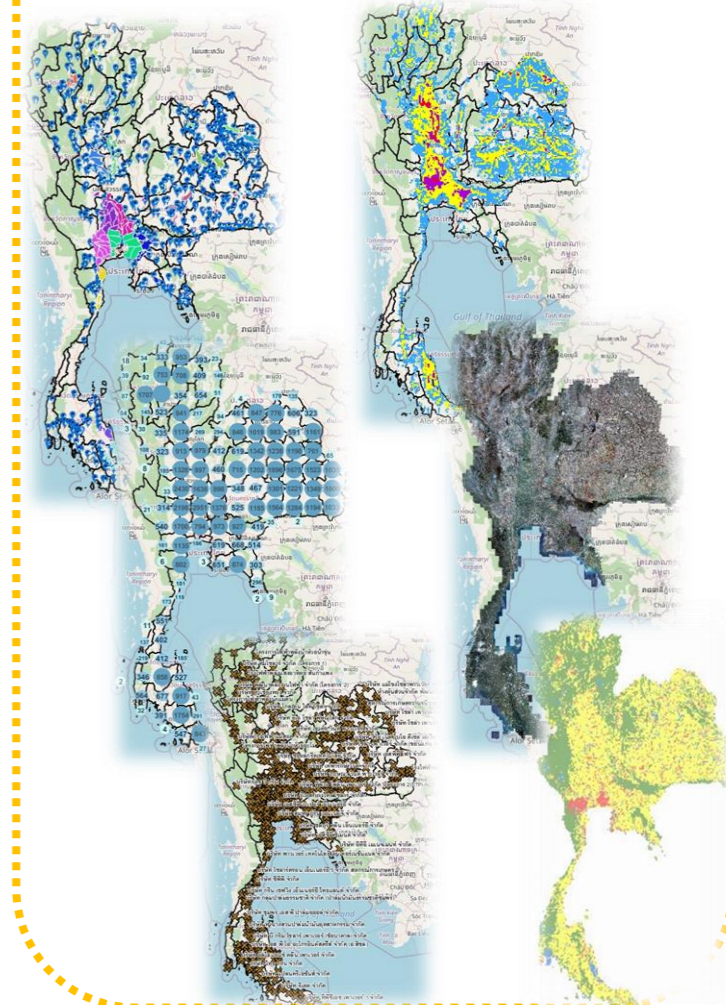


การข้อมูล / ข่าวสารเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย



ภูมิสารสนเทศกลางของประเทศในรูปแบบ WMS เพื่อสนับสนุนภารกิจของ NHIC

- พื้นที่โครงการชลประทานทั่วประเทศ : กรมชลประทาน
- ชั้นข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาล : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ตำแหน่งโรงไฟฟ้า : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน : กรมพัฒนาที่ดิน
- แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต/ พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก : สทอภ.



ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

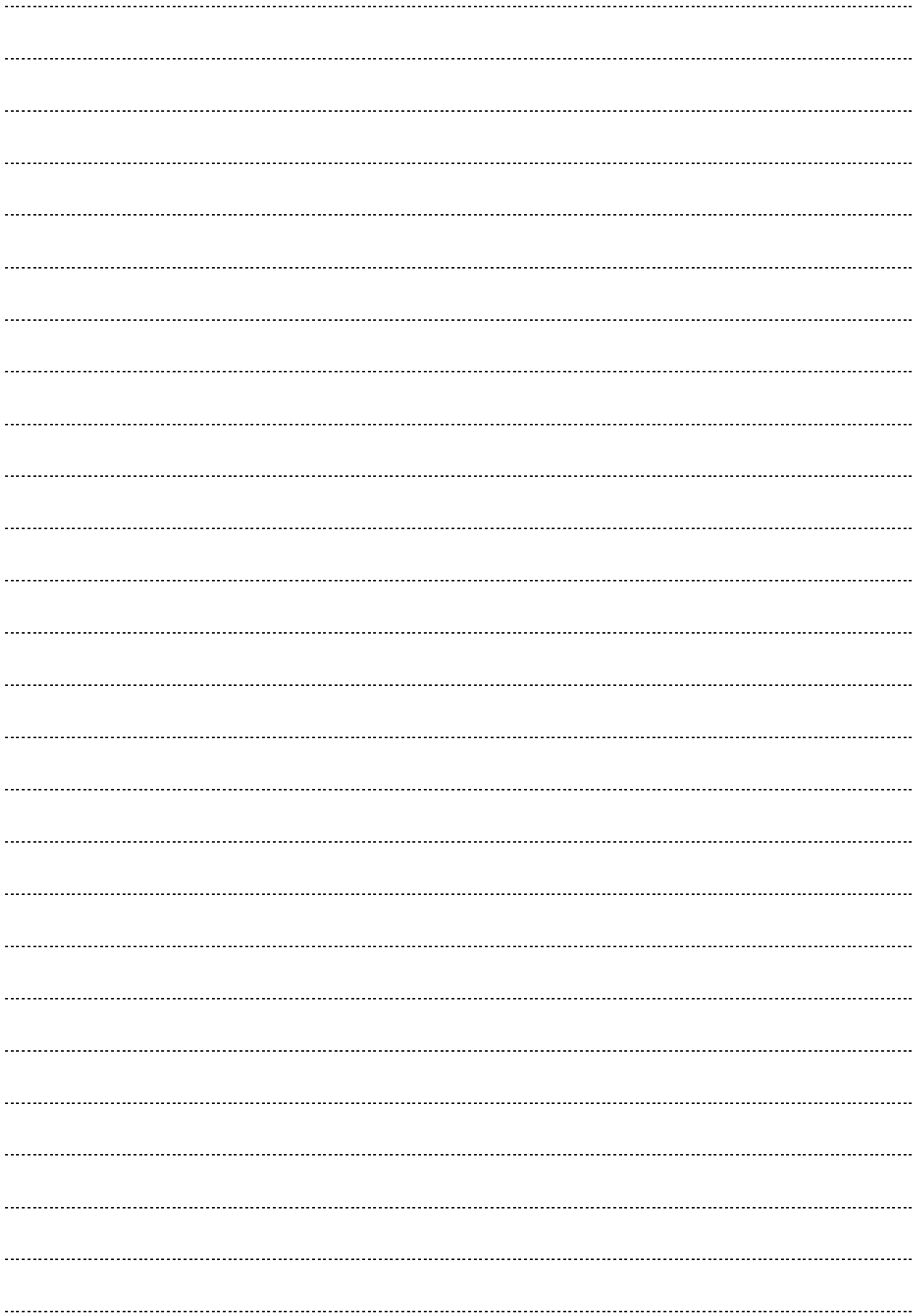
- พิจารณาให้ความเห็นชอบสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางกับศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยแห่งชาติ ภายใต้การขับเคลื่อนของคณะกรรมการนโยบายที่อยู่อาศัยแห่งชาติ (กอช.)
- พิจารณาให้เชิญ การเคหะแห่งชาติมีเข้ามามีส่วนร่วมในการบูรณาการแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน

วาระที่ ๓.๓ การเชื่อมโยงและสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ความเป็นมา

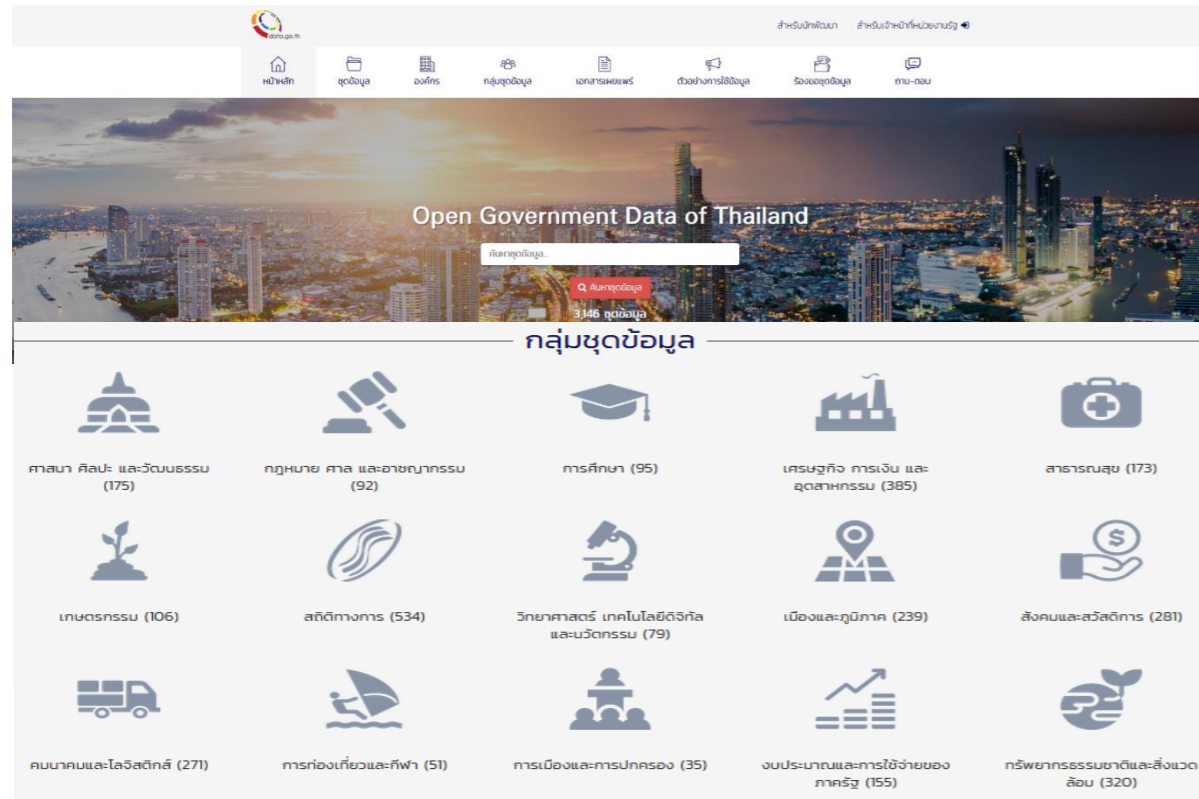
พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๗ และมาตรา ๑๘ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ โดยต้องให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และสามารถนำไปเผยแพร่ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ และกำหนดให้มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐทำหน้าที่ในการประสานงานให้หน่วยงานของรัฐจัดส่งหรือเชื่อมโยงข้อมูลดังกล่าวและเปิดเผยแก่ประชาชน โดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ได้จัดทำศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ภายใต้ชื่อ data.go.th เพื่อเป็นศูนย์กลางการให้บริการข้อมูลภาครัฐที่ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และผลักดันให้เกิดการทำงานร่วมกันของภาครัฐ รวมทั้งเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และการบูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน จนนำไปสู่การเกิดนวัตกรรมดิจิทัลได้

เพื่อผลักดันการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐพร้อมยกระดับศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดเพื่อความโปร่งใส สร้างการมีส่วนร่วม และส่งเสริมนวัตกรรม โดย สพร. ทำหน้าที่ในการประสานงานให้หน่วยงานของรัฐจัดส่งหรือเชื่อมโยงข้อมูลที่ต้องเปิดเผยในรูปแบบ ข้อมูลดิจิทัล และต้องการผลักดันให้เกิดการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐภายใต้มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างเสรีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งในปัจจุบันมีการเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบ Shapefile ประมาณ ๘๗ ชุดข้อมูล จึงต้องการผลักดันหน่วยงานให้มีการนำข้อมูล GIS ขึ้นใน data.go.th เพื่อให้เกิดการแบ่งปัน เกิดการทำงานร่วมกันของภาครัฐ รวมทั้งเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และการบูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน จนนำไปสู่การเกิดนวัตกรรมดิจิทัลได้ เนื่องจากข้อมูลด้านแผนที่ เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง สามารถนำมาใช้ประโยชน์หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้ เช่น การเกษตร การท่องเที่ยว เศรษฐกิจ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓.๓.๑

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ในฐานะอนุกรรมการและเลขานุการ คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน โดยอำนาจหน้าที่ ๓ ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา การนำชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานไปต่อยอดการใช้ประโยชน์ และใช้อ้างอิงในการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่น ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม ตามคำสั่ง คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ที่ ๑ เห็นควรให้คณะอนุกรรมการฯ แจ้งหน่วยงานภายในต้นสังกัดให้มีการเชื่อมโยงและสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ



ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data Platform)



ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data Platform)

“...แพลตฟอร์มกลางในการรวบรวมข้อมูลเปิดจากหน่วยงานของรัฐมาเผยแพร่ในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการเข้าถึง และเกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในเชิงนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศได้...”

วัตถุประสงค์



อำนวยความสะดวกผู้ให้บริการทั้งภาคประชาชน ภาคธุรกิจ เอกชน รวมถึงหน่วยงานของรัฐ สามารถค้นหาและเข้าถึงข้อมูลเปิดของภาครัฐได้



ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาล เกิดความร่วมมือของภาครัฐ และสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน



ง่ายต่อการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในเชิงนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ

การเชื่อมโยงและสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

ความเป็นมา



พระราชบัญญัติ

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 มาตรา 17 และมาตรา 18

- กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ
- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ได้จัดทำศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ภายใต้ชื่อ **data.go.th**
- เพื่อเป็นศูนย์กลางการให้บริการข้อมูลภาครัฐที่ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และผลักดันให้เกิดการทำงานร่วมกันของภาครัฐ



ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อโปรดพิจารณาให้เสนอแนะข้อคิดเห็น และขอให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ต้องเปิดเผยในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ เข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th)



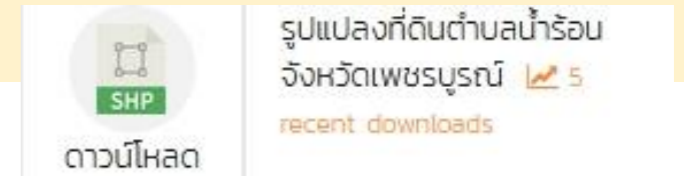
ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม (176)	กฎหมาย ศาล และอาชญากรรม (92)	การศึกษา (95)	เศรษฐกิจ การเงิน และอุตสาหกรรม (387)	สาธารณสุข (173)	เกษตรกรรม (106)
สถิติทางการ (535)	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม (79)	เมืองและภูมิภาค (241)	สังคมและสวัสดิการ (281)	คมนาคมและโลจิสติกส์ (271)	การท่องเที่ยวและกีฬา (51)
การเมืองและการปกครอง (35)	งบประมาณและการใช้จ่ายของภาครัฐ (155)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (321)			

- ให้บริการ 15 กลุ่มชุดข้อมูล 3,148 ชุดข้อมูล
- รูปแบบการให้บริการ เช่น



หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 15 มิ.ย. 64

ตัวอย่างการระบุข้อมูล



ข้อมูลทรัพยากร : รูปแปลงที่ดินตำบลน้ำร้อนจังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่ปรับปรุงทรัพยากรล่าสุด	14 มิถุนายน 2564
วันที่สร้างทรัพยากร	14 มิถุนายน 2564
รูปแบบของไฟล์ชุดข้อมูล	application/zip
รหัสทรัพยากรข้อมูล	9c9f9756-f462-41e0-a076-cb810265be93

รหัสชุดข้อมูล	acc2f699-cb1c-4e50-aal6-a0d1767143ea
วันที่สร้างชุดข้อมูล	14 มิถุนายน 2564
ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์	จังหวัดเพชรบูรณ์
ป้ายกำกับ	รูปแปลงโฉมที่ดิน
ชื่อผู้ติดต่อ	พิทักษ์ รุ่งเชตุ
อีเมลผู้ติดต่อ	opendata.dol@gmail.com
ระดับในการเข้าถึงข้อมูล	สาธารณะ
ความถี่ในการปรับปรุง	ไม่มีการปรับปรุง
รายละเอียดการเข้าถึงข้อมูล	ตามหนังสือกรมที่ดินที่ มท 0525.2/1185 ลงวันที่ 15 โครงการสานพลังประชารัฐเพื่อสนับสนุนการปลูกข้าว
High Value Dataset	ไม่แสดง
วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	15 มิถุนายน 2564
สัญญาอนุญาต	DGA Open Government License

วาระที่ ๓.๔ การนำเข้าข้อมูลภูมิสารสนเทศขึ้นระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ หรือ Government Data Catalog : GD Catalog ตามการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติเห็นชอบการดำเนินงานของ คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) และเห็นชอบให้ “หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services) ตามที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ”

การพัฒนาบัญชีข้อมูลภาครัฐภายใต้มาตรฐานการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ร่วมจัดทำกับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ได้แบ่งประเภทข้อมูลในการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐออกเป็น ๕ ประเภท ได้แก่

- ๑.) ข้อมูลทะเบียน (Record) ที่จากระบบฐานข้อมูลทะเบียนหรือจากการบริหารงานของหน่วยงาน และที่ได้จากการสำมะโน/สำรวจตัวอย่างเช่น รายการจดทะเบียนธุรกิจ และรายการจดทะเบียนสรรพสามิต เป็นต้น
- ๒.) ข้อมูลสถิติ ข้อความหรือตัวเลขที่แสดงผลที่ประมวลจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้
- ๓.) ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ ข้อมูลหรือสารสนเทศที่มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งในพื้นที่ เช่น แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายทาง เป็นต้น
- ๔.) ข้อมูลหลากหลายประเภท ชุดข้อมูลที่รวบรวมมาจากข้อมูลหลากหลายประเภทมาจัดเป็นชุดข้อมูลตามความต้องการใช้งาน เช่น ชุดข้อมูลที่ประกอบด้วยข้อมูลทะเบียน ข้อมูล สถิติ ข้อมูลภาพ เป็นต้น
- ๕.) ข้อมูลประเภทอื่น ๆ ข้อมูลนอกเหนือจาก ๔ ประเภทข้างต้น

ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานยังไม่มี การนำเข้าข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ (GIS) ขึ้น GD Catalog มากนัก จึงเสนอให้มีการผลักดันหน่วยงานให้มีการนำข้อมูล GIS ขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงานเพื่อให้เกิดการแบ่งปันและใช้ประโยชน์ร่วมกัน ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓.๔.๑

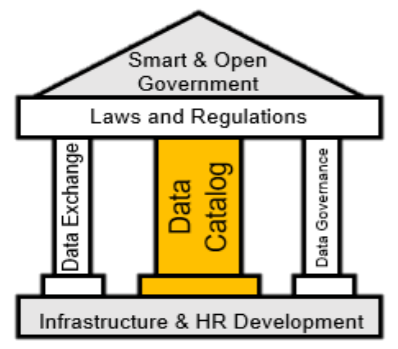
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ในฐานะ อนุกรรมการและเลขานุการ คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการจัดทำขึ้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน โดยอำนาจหน้าที่ ๓ ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา การนำชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานไปต่อยอดการใช้ประโยชน์ และใช้อ้างอิงในการจัดทำขึ้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่น ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม ตามคำสั่ง คณะกรรมการ ภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ที่ ๑ เห็นควรให้คณะอนุกรรมการฯ แจ้งหน่วยงานภายในต้นสังกัดให้มีการนำข้อมูล

มติที่ประชุม

A series of horizontal dashed lines for writing minutes.

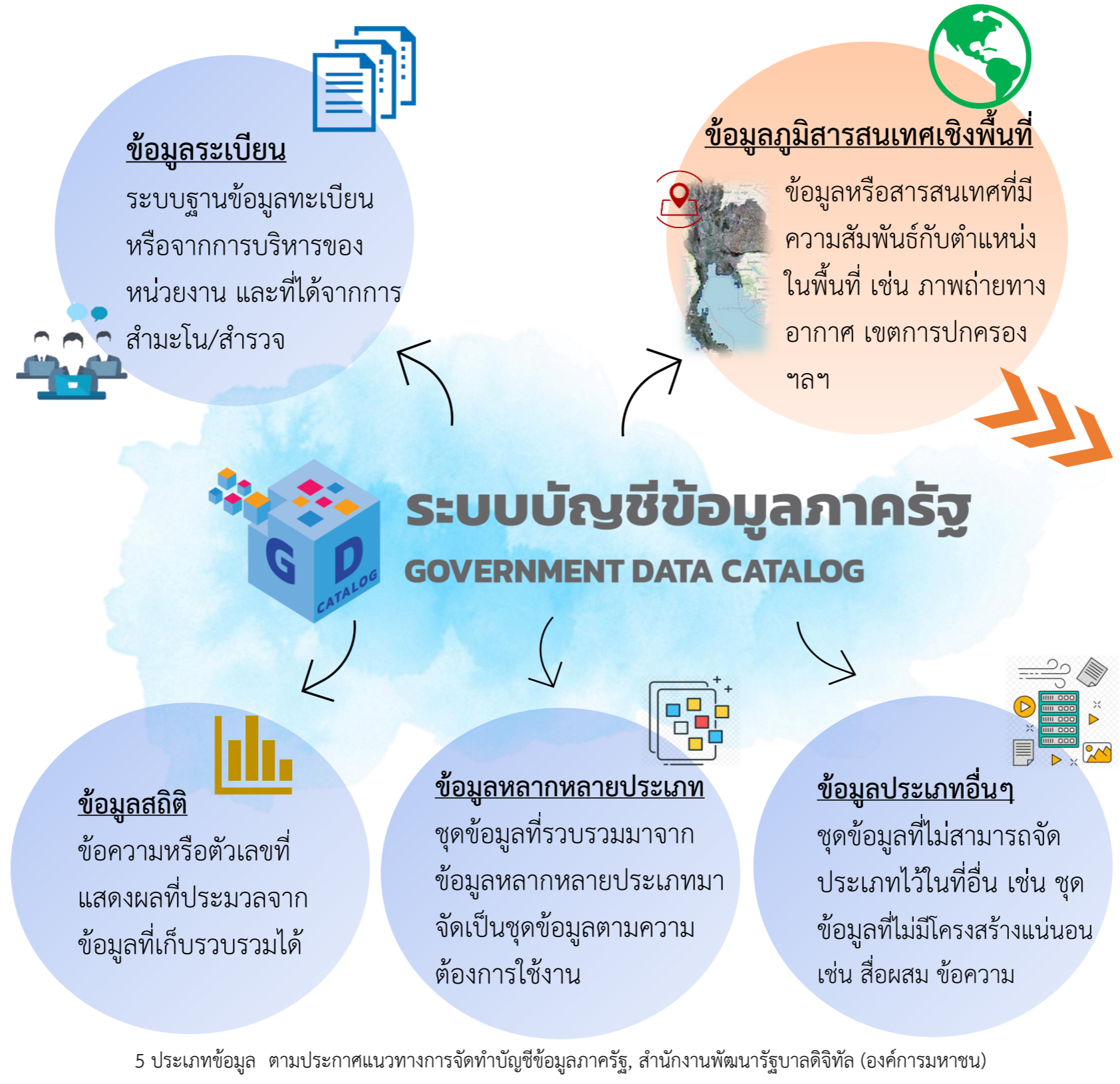
การนำเข้าข้อมูลภูมิสารสนเทศขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงานเพื่อรวบรวมและให้บริการผ่านระบบ GD Catalog

ความเป็นมา



จากการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เห็นชอบการดำเนินงานของ คณะกรรมการขับเคลื่อนการ ดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์ คอมพิวติ้ง (Cloud Computing)
- เห็นชอบให้ “หน่วยงานภาครัฐ ร่วมมือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงาน สถิติแห่งชาติ จัดทำรายการข้อมูล ภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services) ตามที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคมเสนอ”



5 ประเภทข้อมูล ตามประกาศแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ, สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อโปรดพิจารณาให้เสนอแนะข้อคิดเห็น และขอให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือ และสนับสนุนการนำเข้าข้อมูลภูมิสารสนเทศขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงานเพื่อรวบรวมและ ให้บริการผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog: GD Catalog)

ตัวอย่างการระบุคำอธิบายข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน



ฟิลด์	คำอธิบาย
ประเภทชุดข้อมูล	ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่
ชื่อผู้ติดต่อ	ส่วนส่งเสริมและพัฒนาชุมชนต้นน้ำ
อีเมลผู้ติดต่อ	ws0908.503@gmail.com
วัตถุประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี
หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	หมู่บ้าน
แหล่งที่มา	หมู่บ้านที่ได้รับงบประมาณกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (สสอ.)

