

ระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

ระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ คือ ระบบให้บริการสืบค้นข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งรวบรวมข้อมูลคุณลักษณะสำคัญและจำเป็นทางกายภาพ เพื่อการวิเคราะห์ ประเมิน ติดตาม และการวางแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

1. ที่มาและความสำคัญของระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

ระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ เป็นไปตามคำสั่งนายกรัฐมนตรีที่ 191/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ เพื่อการบูรณาการฐานข้อมูลที่สำคัญ และจำเป็นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานจากหน่วยงานภาครัฐ ให้ใช้ประโยชน์ในการบูรณาการข้อมูลให้สอดคล้องกับประเด็นปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน โดยกลุ่มข้อมูลในระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ แบ่งเป็น 3 ด้าน ประกอบด้วย

- 1) ข้อมูลพื้นฐาน เช่น ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศขอบเขตการปกครอง แปลงที่ดิน เป็นต้น
- 2) ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ เช่น พื้นที่ป่าไม้ แหล่งน้ำ ดิน แร่ เป็นต้น
- 3) ข้อมูลโครงสร้างภาครัฐ เช่น ถนน สายส่งไฟฟ้า สถานที่ราชการ สนามบิน ท่าเรือ โรงพยาบาล เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์ของระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

เพื่อสนับสนุนงานของแต่ละหน่วยงานภาครัฐ ให้สามารถนำข้อมูลจากระบบไปวิเคราะห์ ประเมินและติดตามการบริหารจัดการ รวมถึงการวางแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ และเพื่อต่อยอดการใช้ประโยชน์ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล อาทิเช่น ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ด้านบริหารจัดการพื้นที่ทางการเกษตร (Zoning) และด้านภัยพิบัติ เป็นต้น

3. องค์กรประกอบ/ความร่วมมือหน่วยงาน





สสท
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



GISTDA **EGA**
e-Government Agency

(ร่าง)

รายงานการประชุม

คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ
ครั้งที่ 1/2560

วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2560 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 7 สทอภ.ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

รายนามอนุกรรมการผู้เข้าร่วมการประชุม

1. นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ประธานอนุกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
2. นายมนตรี เกียรติเผ่าพันธ์ ที่ปรึกษาอนุกรรมการ
แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. นางชุลีพร บุญยมาลิก อนุกรรมการ
ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
4. นายประกิจ ธนาเลิศสมบูรณ์ อนุกรรมการ
ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
5. นายปราโมทย์ ยาใจ อนุกรรมการ
ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
6. นางสาวเพ็ญศรี แผ่นเทอดไทย อนุกรรมการ
ผู้แทนกระทรวงพลังงาน
7. นางสาวณิรดา วิสุทธิชาติธาดา อนุกรรมการ
ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม
8. นางน้ำผึ้ง เชิดชูพงษ์ อนุกรรมการ
ผู้แทนสำนักงานสถิติแห่งชาติ
9. นางเวียร์เจียร คชบุตรธาดา อนุกรรมการและเลขานุการ
ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
10. นางอาภรณ์ ขวัญสุด อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้แทนกระทรวงคมนาคม
11. นายกิตติ ศรีบุญญากร อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้แทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
12. นางสาววิรัชฐา สงวนเสริมศรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย
13. นางสาวโสภิต ศิลปเจริญ อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้แทนสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
14. นายอุดม จันทรสุข อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุม

1. นายอาทิตย์	มลิทอง	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
2. นายชาคริต	อินนะระ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. นางจุฬาลักษณ์	สุทธิรอด	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. นางสาวชลันดา	มูลมี	กระทรวงคมนาคม
5. นางสาวนราวัลย์	คำพวง	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
6. นางสาวอนงค์รัตน์	เลื่อนาม	กระทรวงมหาดไทย
7. นายถาวร	สมส่งกุล	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
8. นางสาวจุฑามาศ	ปานกลิ่น	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
9. นายณัฐวุฒิ	ชำแห	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
10. นางสาวสินีภา	บัวสรวง	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
11. นางธนินิจ	ไกรสมโส	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
12. นางสาวอัฐพร	พิภพอม	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
13. นางสาวเวรพรรณ	รอดราวี	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
14. นางสาวอมรรัตน์	ปิติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
15. นายประจักษ์ชัย	อาจคงหาญ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
16. นายอนุชิต	คนแคล้ว	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
17. นางสาวรัชดาภรณ์	พัฒนโกครัตนา	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
18. นางสาวจิริยา	ธรรมเจริญ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
19. นายธนวัฒน์	แสงแป้น	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
20. ว่าที่ ร.ต.หญิงเทวีภา	ช่วยนุกุล	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.
21. นางสาวภัทรวรินทร์	ภูนิช	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทส.

เปิดประชุมเวลา 13.30 น.

นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ประธานอนุกรรมการฯ กล่าวเปิดประชุม และเริ่มการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานฯ และคณะอนุกรรมการฯ แจ้งที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ 2.1 คำสั่ง คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐที่ 1/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่สำนักนายกรัฐมนตรี ได้มีคำสั่งที่ 191/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2558 มอบอำนาจให้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการในคณะกรรมการฯ ต่อมาคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ได้มีคำสั่งที่ 1/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหาร

โครงสร้างภาครัฐ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 โดยมีอำนาจหน้าที่วิเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลที่สำคัญ และจำเป็นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

มติที่ประชุม 60/1 : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 3.1 แนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ในเบื้องต้นได้มีการบูรณาการเชื่อมโยงแผนที่และให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Web Map Service: WMS) ที่พร้อมใช้งานและสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (ภกช.) ในการบริหารจัดการระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure System: NGIS Portal) ดังนั้นจึงสามารถนำแผนที่/ข้อมูลในระบบ NGIS Portal มาวิเคราะห์ ประมวล เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและโครงสร้างภาครัฐ ซึ่งอยู่ภายใต้การดำเนินการของคณะอนุกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ปัจจุบันระบบบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐให้บริการชั้นแผนที่จำนวนทั้งสิ้น 131 ชั้นแผนที่ โดยพบแผนที่ที่มีการเรียกใช้งานมากที่สุด 5 อันดับ ได้แก่ แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศออร์โธสี ปี 2545 (กรมพัฒนาที่ดิน) ชั้นแผนที่รูปแปลงที่ดิน (กรมที่ดิน) การใช้ประโยชน์ที่ดินปี 2551-2552 (กรมพัฒนาที่ดิน) ภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ (กรมแผนที่ทหาร) และข้อมูลด้านธรณีวิทยา/แร่ (กรมทรัพยากรธรณี) ตามลำดับ ซึ่งการให้บริการภูมิสารสนเทศในรูปแบบ WMS ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูแผนที่ได้เท่านั้น ไม่สามารถดาวน์โหลดข้อมูล และไม่สามารถปรับแก้สัญลักษณ์ที่มาจากแผนที่ภูมิสารสนเทศในรูปแบบ WMS ได้

นางเวียรเธียร คชบุตรธาดา (อนุกรรมการและเลขานุการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เบื้องต้นฝ่ายเลขานุการฯ ได้นิยามศัพท์ของข้อมูลทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐาน จากแผนพัฒนาสถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีที่ 1 พ.ศ. 2557-2558 และใคร่ขอเสนอคณะอนุกรรมการพิจารณาความครบถ้วนของชั้นแผนที่/ข้อมูลที่มีอยู่ในระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ทั้งนี้ มีหน่วยงานของรัฐได้นำชั้นข้อมูลจากระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐต่อยอดการใช้ประโยชน์ตามภารกิจของหน่วยงาน จำนวน 14 หน่วยงาน อาทิเช่น สำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมอุทยานแห่งชาติฯ เป็นต้น

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า นอกจากนี่ยังมีระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่บุกรุก ซึ่งระบบดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างกรมป่าไม้ กับ สทอภ. โดยอาศัยข้อมูลแบบ Realtime ใช้ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้แบบอัตโนมัติ ทำให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที รวมถึงมีการดำเนินคดีผู้บุกรุก/คดีตัดไม้เถื่อนได้ว่าเป็นการดำเนินงานที่ประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี ที่ผ่านมากการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ประสบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน ดังนี้

1. คำนิยามศัพท์ของข้อมูลด้านทรัพยากรและโครงสร้างภาครัฐ และขอบเขตของข้อมูลไม่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถกำหนดรายการข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบให้ครอบคลุมครบถ้วนได้
2. ขาดการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวม ทั้งเชิงนโยบาย และการบริหารจัดการ ว่าต้องการใช้ข้อมูลใดที่มีความจำเป็นเร่งด่วน และจะนำเสนอข้อมูลรูปแบบใด ข้อมูลที่นำเสนอเพียงพอหรือไม่
3. ขาดความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นจึงควรสร้างความตระหนักของทุกหน่วยงานเพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลในแต่ละหน่วยงาน

นายมนตรี เกียรติเผ่าพันธ์ (แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดิถฎการกิจ ได้มอบหมายให้ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายพงศ์บุญย์ ปองทอง) เข้าร่วมประชุมแทน และรองปลัดกระทรวงฯ ดิถฎการกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุม จึงฝากข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อแนวทางการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการฯ 2 ประเด็นหลัก ดังนี้

1. เรื่อง ฐานข้อมูล ควรแบ่งฐานข้อมูลออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1.1 ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ได้แก่ ชั้นข้อมูลที่มีอยู่ในระบบ NGIS Portal ข้อมูลภาพรวมของประเทศ ซึ่งต้องนำมาพิจารณาว่าข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ และต้องการข้อมูลใดเพิ่มเติม

1.2 ข้อมูลภูมิสารสนเทศวิเคราะห์ระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดขอบเขตของข้อมูลที่ชัดเจน ซึ่งปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญกับพื้นที่โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor Development (EEC) โดย คสช. ได้มีคำสั่งที่ 2/2560 และ 28/2560 เพื่อเร่งรัดให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่อย่างรวดเร็วและต่อยอดจากพื้นที่ Southern Seaboard และเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และหากมีฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานที่ครบถ้วน ทันสมัยและทันต่อความต้องการของผู้ใช้งาน จะทำให้การพัฒนาเขตพื้นที่โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ EEC มีความยั่งยืนและมั่นคง นอกจากนี้ อาจพิจารณาจัดทำระบบฐานข้อมูลสำหรับพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เนื่องจากประสบปัญหาเรื่องน้ำท่วม

1.3 ข้อมูลภูมิสารสนเทศวิเคราะห์จากประเด็นปัญหา เช่น ประเด็นพื้นที่ปลูกยางพาราในประเทศไทย เป็นต้น

2. การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลควรเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของคณะกรรมการชุดอื่นๆ เช่น โครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1 : 4000 (One map) ข้อมูลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) และข้อมูลของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลคณะอื่น ที่มีระดับเดียวกันกับคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ เป็นต้น และควรพิจารณาการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และนโยบาย Thailand 4.0

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ตามข้อเสนอแนะของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสามารถดำเนินงานได้ทันที โดยอาศัยแผนที่/ข้อมูลในระบบ NGIS Portal เป็นหลัก สำหรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ทาง สทอภ. ได้ร่วมมือกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนา Platform สำหรับกำหนดยุทธศาสตร์ในการติดตาม และการพัฒนาสร้างคุณค่าจากเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกซึ่งสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของรองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐเข้ากับฐานข้อมูลของคณะกรรมการชุดอื่นๆ เช่น ฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ ฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ ฐานข้อมูลความมั่นคง เป็นต้น ทาง สทอภ. ไม่ได้มีความกังวลเรื่องการเชื่อมโยงข้อมูล แต่ประเด็นสำคัญคือความพร้อมของฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐที่จะเชื่อมกับฐานข้อมูลอื่นๆหรือเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลสำคัญของประเทศ เช่น โครงการ One map หากนโยบายของ Onemap ชัดเจนก็สามารถเชื่อมโยงเข้ากับฐานข้อมูล เนื่องจาก สทอภ. มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชัน เพื่อบริการข้อมูลแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐมาตราส่วน 1 : 4000 ทั้งนี้ เห็นควรให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาว่าจะนำฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐใด ไปใช้ประโยชน์เพื่อตอบโจทย์ภารกิจของหน่วยงาน และควรกำหนดค่านิยามศัพท์ด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐให้ชัดเจน โดยมอบหมายให้ ฝ่ายเลขานุการฯ จัดกลุ่มข้อมูลเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐาน หมายถึง ข้อมูลพื้นฐานที่มีความสำคัญ ประกอบด้วย ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศขอบเขตการปกครอง แปลงที่ดิน เป็นต้น
2. ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึง สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ เช่น พื้นที่ป่าไม้ แหล่งน้ำ ดิน แร่ เป็นต้น
3. ข้อมูลโครงสร้างภาครัฐ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยหน่วยงานของรัฐ เช่น ถนน สายส่งไฟฟ้า สถานีราชการ สนามบิน ท่าเรือ เป็นต้น

นางชุลีพร บุญยมาลิก (ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) เสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ควรกำหนดเป้าหมายของการบูรณาการข้อมูลของคณะอนุกรรมการฯ ชุดนี้ ให้ตอบโจทย์การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของประเทศ หรือตามนโยบายของรัฐบาล

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) เสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า เห็นด้วยกับผู้แทน สศช. จึงเสนอให้การประชุมครั้งต่อไปมีวาระเพื่อพิจารณาโจทย์เชิงนโยบายทั้งระดับหน่วยงาน และระดับประเทศ ที่ต้องเร่งดำเนินงานเพื่อวิเคราะห์ว่าต้องการใช้ข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐใดบ้าง แล้วข้อมูลที่มีอยู่พอเพียงหรือไม่ โดยจะนำแผนที่/ข้อมูลที่ กษ. รวบรวมเพื่อใช้ดำเนินการด้วย

นายอุดม จันทรสข (ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ทางกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลด้านป่าไม้ ด้านทรัพยากร เพื่อการวางแผนบริหารด้านทรัพยากร แต่โดยปัจจุบันชั้นข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้บริการเฉพาะภายในหน่วยงานเท่านั้น ซึ่งข้อมูลดังกล่าวไม่มีมาตรฐาน ข้อมูลมีความซ้ำซ้อนในการตรวจสอบข้อมูล จึงเป็นที่มาของการร่วมบูรณาการข้อมูลภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นางสาวณิรดา วิสุทธิชาติธาดา (ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางกระทรวงอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างดำเนินงานด้านข้อมูล GIS เช่น การระบุตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการร้องเรียนจากประชาชน ตำแหน่งโรงงานที่อยู่บริเวณพื้นที่เหมืองแร่ หรือเขตชุมชน เป็นต้น จึงต้องการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ และประสงค์ร่วมบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ ซึ่งหากสามารถดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลจะสามารถทำให้มองเห็นภาพของกระทรวงอุตสาหกรรมในการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อการพัฒนาเขตเศรษฐกิจ

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า สทอภ. ยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานของรัฐ ในการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลผ่านทางระบบ NGIS Portal ซึ่งเป็นระบบให้บริการแผนที่ในรูปแบบ Web Map Service ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพเชิงตำแหน่งที่เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานในเบื้องต้นระบบสามารถวิเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์ หรือการวางแผนเชิงนโยบายได้ และระบบยังสามารถให้บริการแบบ Data Service ซึ่งสามารถนำชั้นข้อมูลไปวิเคราะห์ต่อยอดได้ และเพื่อประโยชน์ในการบูรณาการข้อมูลให้สอดคล้องกับประเด็นปัญหา จึงเสนอให้การประชุมครั้งถัดไปให้ทุกหน่วยงานเสนอแผนงาน/โครงการที่ตอบสนองนโยบายสำคัญของรัฐบาล เพื่อให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาแผนงาน และแนวทางการดำเนินการร่วมกัน

นางชุลีพร บุญยมาลิก (ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) เสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ควรมีการบูรณาการ หรือเชื่อมโยงฐานข้อมูลประชาชน เศรษฐกิจและสังคม เข้ากับฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ เพื่อที่จะสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ข้อมูลด้านสังคมในปัจจุบันได้มีการจัดทำข้อมูลดังกล่าวในรูปแบบของ GIS ซึ่งสามารถที่จะเชื่อมโยงเข้ากับฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐได้ หากหน่วยงานใดยังไม่มีจัดทำ หรือแปลงข้อมูลในรูปแบบ GIS สทอภ. ยินดีให้การสนับสนุน

ส่งเสริม หรือโน้มน้าวให้หน่วยงานจัดทำข้อมูลในรูปแบบ GIS เช่น กรมพัฒนาชุมชน ผู้รับผิดชอบข้อมูล จปฐ. ข้อมูล กชช. 2ค หรือข้อมูลจากคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลอื่นๆ

นายปราโมทย์ ยาใจ (ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้พัฒนาระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map) ที่รวบรวมฐานข้อมูลแผนที่ที่เกี่ยวข้องกับพื้นฐานการเกษตรจากหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวง รวมทั้งสิ้น 38 ชั้นข้อมูล เช่น แผนที่ดิน ความเหมาะสมของดิน การใช้ประโยชน์ที่ดิน แหล่งน้ำชลประทานขนาดต่างๆ ที่ตั้งสหกรณ์ทั่วประเทศ ความเหมาะสมของพื้นที่ประมง/ปศุสัตว์ พื้นที่ สปก. เป็นต้น โดยเปิดให้บริการในเว็บไซต์ <http://agri-map-online.moac.go.th/> ทั้งนี้ กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาเป็น Mobile Application และมีความต้องการเข้าร่วมบูรณาการ และเชื่อมโยงเข้ากับฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ และระบบ NGIS Portal ต่อไป

นางน้ำผึ้ง เชิดชูพงษ์ (ผู้แทนสำนักงานสถิติแห่งชาติ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ข้อมูลส่วนใหญ่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีทั้งที่จัดเก็บในรูปแบบ MIS และ ข้อมูลจากการสำรวจและสำมะโน ของ สสช. เช่น สำมะโนประชากร สำมะโนอุตสาหกรรม สำมะโนเกษตร และข้อมูลอื่นๆ ที่มีการรวบรวมมาจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งนี้ข้อมูลสำมะโนจะสามารถเสนอผลได้ในระดับตำบล ส่วนข้อมูลจากการสำรวจ นำเสนอในระดับจังหวัด และมีข้อมูลบางส่วนที่จัดเก็บในรูปแบบ GIS เฉพาะข้อมูลของ สสช. เท่านั้น ส่วนข้อเสนอขอ สสช. ที่ควรมีข้อมูลเป็นรายลุ่มน้ำนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีแผนงาน/โครงการที่จะสำรวจข้อมูลและเสนอผลเป็นราย 25 ลุ่มน้ำ แต่เป็นข้อมูลในเชิงเศรษฐกิจและสังคม จัดทำเป็นตัวชี้วัด และเชื่อมโยงข้อมูลไปยัง สสนก. ซึ่งจะดำเนินการสำรวจในปีงบประมาณ 2561

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า หากหน่วยงานใดมีแผนงานโครงการ หรือระบบที่พร้อมให้บริการแผนที่/ข้อมูลในรูปแบบ Web Map Service สามารถแจ้งที่ฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อให้การสนับสนุนการเชื่อมโยงแผนที่/ข้อมูลเข้าสู่ระบบ NGIS Portal ที่ผ่านมาปัญหา/อุปสรรคของการบูรณาการหรือการเชื่อมโยงข้อมูลคือหน่วยงานมีความกังวลเรื่องความปลอดภัยของข้อมูล หรือปัญหาเชิงนโยบายในการให้บริการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน ในกรณีข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่จัดเก็บในรูปแบบ MIS ที่ระดับหมู่บ้าน หรือตำบล สามารถแปลงข้อมูลจาก MIS เป็น GIS ได้ โดยเสนอให้จัดทำเป็นข้อมูลตัวอย่างประมาณ 2 - 3 ชั้นข้อมูล โดยเฉพาะด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ หรือข้อมูลที่มีหน่วยงานร้องขอ และเสนอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติแจ้งแผนงาน/โครงการที่จะดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 ต่อ กภช. เพื่อให้ กภช. รับทราบแผนงาน/โครงการขนาดใหญ่ที่มีการดำเนินงานทั่วประเทศ เพื่อใช้บริหารจัดการต่อไป

นายมนตรี เกียรติเผ่าพันธ์ (แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า นิยามของคำว่า โครงสร้างภาครัฐ หากต้องการให้ฐานข้อมูลเป็นประโยชน์ต่อการวางแผน หรือการดำเนินงาน ไม่ควรนิยามว่าเป็นโครงสร้างที่หน่วยงานรัฐจัดสร้างขึ้นเพียงอย่างเดียว เพราะโครงสร้างนั้นสามารถเป็นรัฐบาลหรือเอกชนสร้างก็ได้ ควรนิยามว่าเป็นข้อมูลโครงสร้างที่อยู่ภายในความครอบครองของหน่วยงานรัฐ เช่น โรงพยาบาล มีทั้งโรงพยาบาลรัฐและเอกชน เป็นต้น

นางเวียรเรียร คชบุตรธาดา (ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ระยะสั้น ไตรมาสที่ 4 ปี 2560 จะดำเนินการวิเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลที่สำคัญ และจำเป็นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ ส่วนแผนการดำเนินงานในปี 2561 จะเป็นเรื่องของการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้งานระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ และเพื่อให้เกิดการบูรณาการใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้ทุกภาคส่วน

ประธานฯ (นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ยกร่างแผนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ซึ่งเป็น การหารือระหว่าง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สทอภ. เท่านั้น ดังนั้นเพื่อให้แผนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการฯ มีความครบถ้วน จึงมอบหมาย ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานคณะอนุกรรมการ เพื่อรวบรวมแผนงาน/โครงการ/แนวคิดการนำข้อมูลด้านทรัพยากรและโครงสร้างภาครัฐไปประยุกต์ใช้งานตามภารกิจของหน่วยงาน และงบประมาณในการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำชั้นข้อมูล หรือการประยุกต์ใช้ข้อมูล ทรัพยากรและโครงสร้างภาครัฐ เพื่อจัดทำเป็นแผนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการฯ และเชิญหน่วยงาน นำเสนอแผนงาน/โครงการ/แนวคิด ดังกล่าว เพื่อให้คณะอนุกรรมการฯ ให้แนวทางหรือข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา Application/Solution และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ สทอภ. นำเสนอระบบในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม 60/2

- 1) มอบหมาย สทอภ. จัดกลุ่มข้อมูลในระบบบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท โดยมีนิยามศัพท์ตามข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการ ดังนี้
 1. ข้อมูลพื้นฐาน หมายถึง ข้อมูลพื้นฐานที่มีความสำคัญ ประกอบด้วย ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศขอบเขตการปกครอง แปลงที่ดิน เป็นต้น
 2. ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึง สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ เช่น พื้นที่ป่าไม้ แหล่งน้ำ ดิน แร่ เป็นต้น
 3. ข้อมูลโครงสร้างภาครัฐ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นโดยหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน ที่อยู่ภายใน ความครอบครองของหน่วยงานรัฐ เช่น ถนน สายส่งไฟฟ้า สถานีราชการ สนามบิน ท่าเรือ โรงพยาบาล เป็นต้น
- 2) ให้ผู้แทนหน่วยงานที่เป็นคณะอนุกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้าง ภาครัฐ จัดส่งแผนงาน/โครงการ/แนวคิดการนำข้อมูลด้านทรัพยากรและโครงสร้างภาครัฐไปประยุกต์ใช้ งานตามภารกิจของหน่วยงาน เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการ รวบรวมและจัดทำ (ร่าง) แผนการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการฯ และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป
- 3) มอบหมาย สทอภ. หารือกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม และสำนักงานสถิติ แห่งชาติ เพื่อบูรณาการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ/ข้อมูล เข้ากับฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหาร โครงสร้างภาครัฐ และระบบ NGIS Portal

นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
ประธานอนุกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

นางเวียรเจียร คชบุตรธาดา
นางสาวจุฑามาศ ปานกลืน
ผู้บันทึกรายงานการประชุม