



ที่ อว (ปคร) ๐๒๑๓/๒๕๖๓

คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ

กระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖
๓. หนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๔/๓๑๔๐
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
๔. หนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๔/๖๓๕๓
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ และตารางการปรับแก้และเพิ่มเติมในรายละเอียดของแผนฯ
๕. (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๖. (ร่าง) สรุปมติการประชุมคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

ด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ขอเสนอเรื่อง (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๔ (๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ความในข้อ ๑๐ (๑) ให้ กสช. มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายในการบริหารจัดการระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางของประเทศแล้วเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เป็นการกำหนดกรอบทิศทางหลักในการบริหารจัดการระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางของประเทศให้มีผลบังคับใช้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีที่สุดค้องกับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ อันจะเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการงานด้านภูมิสารสนเทศกลางของประเทศและให้บริการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาโดยด่วน

๓. สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

๓.๑ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ได้จัดทำ (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ขึ้น โดยดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และแผนด้านความมั่นคง รวมทั้งมีขั้นตอนและกระบวนการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านภูมิสารสนเทศ ตั้งแต่ การศึกษาเอกสาร การทบทวนผลการดำเนินงานที่ผ่านมา การวิเคราะห์นโยบายที่เกี่ยวข้อง การสัมมนา เชิงปฏิบัติการเพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากกลุ่มผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานของ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน จำนวน ๗๗ หน่วยงาน รวม ๑๕๑ คน เพื่อนำข้อมูลรวมทั้งความคิดเห็นมาสรุป ประเด็นปัญหา และกำหนดเป็นมาตรการบริหารงานและแนวทางการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการ ภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ ได้มีมติเห็นชอบในหลักการ (ร่าง) แผนแม่บทฯ ดังกล่าว และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับปรุงรายละเอียดตามข้อคิดเห็นของ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และเสนอต่อสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อให้ ข้อคิดเห็นและนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๓.๒ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้พิจารณา (ร่าง) แผนแม่บทฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่าควรพิจารณาแก้ไขข้อเป็น (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำแผนระดับที่ ๓ เนื่องจากไม่มีกฎหมายกำหนดให้ต้อง กำหนดชื่อเป็นการเฉพาะ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ต่อมาในคราวการประชุมสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ ด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดยให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับความเห็นสภาฯ ไปพิจารณาปรับแก้และเพิ่มเติมในรายละเอียดของร่างแผนฯ ก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ สทอภ. ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๓.๓ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) มีสาระสำคัญโดยสรุป ดังนี้

๓.๓.๑ วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางที่เอื้อต่อการ นำไปใช้ประโยชน์และสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยและเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน”

๓.๓.๒ เป้าหมายภาพรวม “ประเทศมีความพร้อมด้านระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ”

๓.๓.๓ ตัวชี้วัดภาพรวม “ความพร้อมทางด้านระบบภูมิสารสนเทศของประเทศ เพิ่มขึ้นเป็นลำดับที่ ๓๕ ภายในระยะเวลา ๕ ปี” เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ นี้ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การพัฒนาชั้นข้อมูลพื้นฐานด้านภูมิสารสนเทศของประเทศให้มีความพร้อม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาระบบให้บริการทางภูมิสารสนเทศกลาง และส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลภูมิสารสนเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และกลไกการขับเคลื่อนนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ขับเคลื่อน และส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจด้วยภูมิสารสนเทศ

๓.๓.๔ แนวทางการขับเคลื่อนและการติดตามประเมินผล (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดยใช้หลักการวงจรบริหารงานคุณภาพ (PDCA) ซึ่งประกอบด้วย ๔ ขั้นตอน Plan-Do-Check-Act หรือวางแผน-ปฏิบัติ-ตรวจสอบ-ปรับปรุง โดยมีแนวทางสำคัญ ได้แก่

(๑) การกำหนดนโยบาย มาตรฐานระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ โดยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ

(๒) การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานภาคีและภาคเอกชน

(๓) กลไกการติดตาม โดยพัฒนาระบบข้อมูลและใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการติดตามและประเมินผล ๓ ระยะ อันประกอบด้วย การประเมินผลก่อนการปฏิบัติการหรือก่อนเริ่มโครงการ (Ex-ante Evaluation) การประเมินผลระหว่างการดำเนินงาน (On-Going Evaluation) การประเมินผลหลังการดำเนินงาน (Ex-Post Evaluation)

(๔) การประเมินผล โดยนำระบบการติดตามและประเมินผล ๓ ระยะ มาสรุปประเด็นปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหา หรือแนวทางการขับเคลื่อนในระยะต่อไป เพื่อเสนอคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติและคณะรัฐมนตรีพิจารณา

(๕) ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลที่เกี่ยวข้องของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามความเห็นของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

(๕.๑) ความเชื่อมโยงระหว่างตัวชี้วัดหลักของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และความพร้อมทางด้านระบบภูมิสารสนเทศของประเทศ (Geospatial Knowledge Infrastructure: GKI)

(๕.๒) จัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการและกำหนดผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการให้ชัดเจน

(๕.๓) เพิ่มเติมความเชื่อมโยงของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับแผนระดับที่ ๓ อื่น ๆ

(๕.๔) ปรับปรุงกลไกการขับเคลื่อนแผนตามวงจร PDCA โดยเพิ่มบทบาทของหน่วยงานเจ้าภาพในการขับเคลื่อนแต่ละประเด็นในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากรูปแบบของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

๓.๔ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗ โดยรองนายกรัฐมนตรี (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) มอบหมายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม ได้มีมติรับทราบความก้าวหน้าของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดยมอบหมายฝ่ายเลขานุการประสานรวบรวม และกลั่นกรองโครงการต่าง ๆ ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิสารสนเทศต่อคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และนำเสนอต่อสำนักงบประมาณเพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณประจำปีต่อไป ทั้งนี้ มอบหมาย สทอภ. จัดทำวาระเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อเห็นชอบกลไกการขับเคลื่อนงบประมาณด้านภูมิสารสนเทศต่อไป โดยมี (ร่าง) สรุปมติการประชุมฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

๔. ประโยชน์และผลกระทบ

๔.๑ เพื่อบูรณาการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน รวมทั้งให้มีการกำหนดเจ้าภาพในการรวบรวม จัดเก็บ และกลั่นกรองข้อมูลในแต่ละด้าน โดยมีการกำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลและการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

๔.๒ การลดความซ้ำซ้อน และลดการใช้งบประมาณภาครัฐในการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ

๔.๓ หน่วยงานสามารถต่อยอดเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ หรือการบริหารจัดการด้วยเชิงพื้นที่

๔.๔ ชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานที่มีมาตรฐานเดียวกันทำให้ข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำภูมิสารสนเทศเฉพาะเรื่องของหน่วยงานเหมือนกัน สามารถบูรณาการใช้งานร่วมกันได้

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

ไม่มี

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๗. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

๘. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ/คณะกรรมการเจ้าของเรื่อง

คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติจึงเห็นควรเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๘.๑ เห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามที่คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติเสนอ

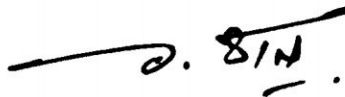
๘.๒ มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นกรอบทิศทางและแนวทางดำเนินงาน รวมทั้งใช้เป็นกรอบแนวทางจัดทำและเสนอคำของบประมาณของหน่วยงานตามห้วงระยะเวลาการบังคับใช้ของแผน

๘.๓ ให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประสาน รวบรวม และกลั่นกรองโครงการต่าง ๆ ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิสารสนเทศต่อคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และนำเสนอต่อสำนักงบประมาณ เพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณประจำปีต่อไป

๘.๔ ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงบประมาณ สนับสนุนโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องและสนับสนุนเป้าหมายของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และใช้เป็นแนวทางการจัดสรรงบประมาณแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามห้วงระยะเวลาการบังคับใช้ของแผน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนุทิน ชาญวีรกูล)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ.

โทร ๐๖ ๑๑๖๔ ๕๕๖๖ (นายชาคริต ประสงค์สุข)

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๖๐๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ gipolicy@gistda.or.th