



*คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ เป็นคณะกรรมการที่แต่งตั้งขึ้นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2546 ประกาศ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 25 ง วันที่ 9 กรกฎาคม 2546 เพื่อให้การดำเนินนโยบายเกี่ยวกับการจัดทำภูมิสารสนเทศ การจัดทำแผนที่และการสำรวจข้อมูลระยะไกลเป็นไปอย่างมีมาตรฐาน ลดความซ้ำซ้อน บูรณาการข้อมูลให้สามารถแลกเปลี่ยน ประสานและเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันได้อย่างเป็นระบบ สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานภูมิสารสนเทศในการบริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายทำหน้าที่ประธาน มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นรองประธาน โดยมีผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็นกรรมการและเลขานุการ



ติดต่อสอบถาม

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคาร B ชั้น 6
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
 โทรศัพท์ 0-2141-4600-11 โทรสาร 0-2143-9594-5
 E-mail: training@gistda.or.th



การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
 โครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
 เพื่อการบริหารงานในท้องถิ่น

NATIONAL SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE | NSDI
 2554
 ยโสธร



จัดโดย
 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

● หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่หรือภูมิสารสนเทศ รวมถึงเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ได้ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมามีการนำข้อมูลและเครื่องมือเหล่านี้ไปใช้ประโยชน์ยังมีปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด รวมถึงความเข้าใจในการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้งานในระดับท้องถิ่น

เพื่อให้การใช้งานภูมิสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานประหยัดและกระจายอย่างทั่วถึงเท่าเทียมกัน รัฐบาลโดยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ* จึงได้กำหนดนโยบายในการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ขึ้นมา เพื่อที่จะจัดทำโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ระบบการสืบค้น การเข้าถึง และใช้งานข้อมูล ตลอดจนการกำหนดนโยบายที่ชัดเจน โดยมีเป้าหมายหลักในอันที่จะทำให้ทุกคนมีโอกาสเข้าถึง และใช้งานภูมิสารสนเทศได้ตามความเหมาะสมเพื่อภารกิจที่เกี่ยวข้องในทุกระดับ ซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งของการก้าวเข้าสู่รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

ความหมายของโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (NSDI) สรุปย่อๆ ได้ว่า เป็นกระบวนการที่มีองค์ประกอบอย่างครบถ้วนที่เอื้ออำนวยต่อการมีและใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศที่มีความเหมาะสมเพื่อการใช้งานในทุกภาคส่วนและทุกระดับของชาติ ซึ่งขยายความได้ว่า “เป็นองค์รวมที่ประกอบไปด้วยภูมิสารสนเทศ (ข้อมูล เชิงพื้นที่) ที่มีคุณลักษณะที่เหมาะสม (มีมาตรฐานตามเกณฑ์) เครื่องมืออุปกรณ์ (ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์) เทคโนโลยีและบุคลากรที่จำเป็นเพื่อการได้มา การจัดทำ กรรมวิธี การจัดเก็บ การบำรุงรักษา และการเผยแพร่ภูมิสารสนเทศดังกล่าวในวงกว้างเพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายในประเทศได้”

ในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ พ.ศ. 2554-2558 โดยมีกิจกรรมด้านการสร้างความพร้อม (Capacity Building) ของผู้ใช้งานในทุกระดับอยู่ในแผนงานดังกล่าวด้วย เพื่อการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาความสามารถของหน่วยงานและบุคลากร ให้สามารถเข้าถึง และใช้งานระบบโครงสร้างพื้นฐานที่กำลังพัฒนาขึ้นมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน และเพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการท้องถิ่น ต่อไป

● วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการใช้ประโยชน์ให้กับผู้บริหารงานในท้องถิ่น
2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศสำหรับผู้บริหารในท้องถิ่น ให้สามารถนำไปใช้งานในภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารงาน หัวหน้าหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล และองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นอื่นๆ รวมถึงหัวหน้าหน่วยราชการในภูมิภาค

● ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการนำไป ใช้ประโยชน์สำหรับหน่วยงานในท้องถิ่น
2. สร้างศักยภาพของหน่วยงานในท้องถิ่น เพื่อให้สามารถเข้าถึงและใช้งานโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ รวมถึงการพัฒนาและแลกเปลี่ยนข้อมูลภูมิสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นๆ

● จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมและระยะเวลา

- » ครั้งละ 50 คน
- » ระยะเวลา 2 วัน

ปีงบประมาณ 2554

- o จังหวัดยโสธร ร่วมกับศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครอบคลุมถึงจังหวัดใกล้เคียง

● กำหนดการ

วันอังคารที่ 12 กรกฎาคม 2554

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15	พิธีเปิด
09.15 – 10.30	ความรู้พื้นฐานเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
10.30 – 11.00	พักอาหารว่าง
11.00 – 12.00	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศ และแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนภูมิสารสนเทศ
12.00 – 13.00	พักอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30	การประยุกต์เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศด้านต่างๆ (พักอาหารว่าง 15.00 – 15.30)
	• ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	• การบริหารจัดการภัยพิบัติ
	• การทำแผนที่ เพื่อการพัฒนาจังหวัด

วันพุธที่ 13 กรกฎาคม 2554

09.00 – 10.00	ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานภูมิสารสนเทศ
10.00 – 10.30	พักอาหารว่าง
10.30 – 11.00	การพัฒนามาตรฐานชุดข้อมูลพื้นฐานระบบสืบค้น และบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านเครือข่าย (ThaiSDI)
11.00 – 12.00	ระบบสืบค้น และบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านเครือข่าย (ThaiSDI)
12.00 – 13.00	พักอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30	ศึกษาดูงาน
	• ยโสธร : ศูนย์เกษตรอินทรีย์ อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร

ฟรี! ไม่มีค่าลงทะเบียน