

ที่ พง ๐๐๑๗.๒/ ๖๕๑๓๕



ศาลากลางจังหวัดพังงา

ถ.พังงา - ทับปุด พง ๘๒๐๐๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรื้อแนวทางบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน ผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ ๓ จำนวน ๑ ชุด
๒. แนวทางการส่งเสริมการประยุกต์ให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐานผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)
(ดาวน์โหลดได้จากระบบ E-Office จังหวัดพังงา)

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ได้มีโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ และพิจารณาเห็นว่าจังหวัดพังงาเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ให้เป็นไปตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ จึงมีโครงการเพื่อให้ความรู้และหาวิธีแนวทางการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากข้อมูลภูมิสารสนเทศการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐานผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ

จังหวัดจึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมในวันพุธที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดพังงา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมตาม วัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

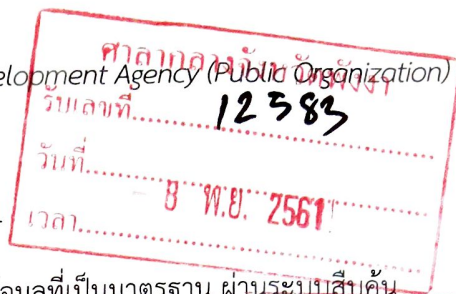
(นายศิริพัฒน์ พัฒกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

สำนักงานจังหวัด

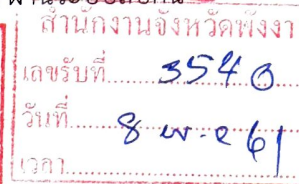
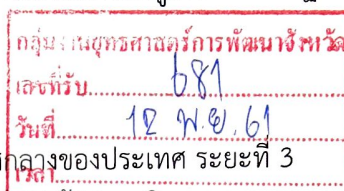
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร ๐-๗๖๔๘-๑๔๒๑ มท.๖๗๓๔๒



เรื่อง ขอรื้อหรือแนวทางการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน ผ่านระบบสืบค้น และบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา



สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ 3
2. แนวทางการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากข้อมูลภูมิสารสนเทศ การบูรณาการข้อมูล ภูมิสารสนเทศและการให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐานผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศ กลางของประเทศ (NGIS Portal)

ตามที่ คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันจันทร์ที่ 26 กันยายน 2559 โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของข้อมูลภูมิสารสนเทศ โดยมีมติเห็นชอบโครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบและบริการภูมิสารสนเทศของประเทศ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการรวบรวมและเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน FGDS และกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ ตามที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอ. ได้รับจัดสรรงบประมาณในปี 2562 นั้น

ในการนี้ สทอ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าพื้นที่จังหวัดพังงา เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ที่เหมาะสม สำหรับการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ให้เป็นไปตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศและเพื่อให้เป็นไปตามแผนงานกิจกรรม การรวบรวมและเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน FGDS ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สทอ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมประชุมหารือกับท่าน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือแนวทางการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากข้อมูลภูมิสารสนเทศ การบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลที่เป็นมาตรฐานผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในวันพุธที่ 28 พฤศจิกายน 2561 เวลา 14.00 – 16.30 น. ณ ศาลากลางจังหวัดพังงา ทั้งนี้ สทอ. ใคร่ขอความอนุเคราะห์ที่สำนักงานจังหวัด สนับสนุนสถานที่ในการจัดประชุมและดำเนินการประสานหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศในจังหวัด เพื่อเชิญเข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าว ในการนี้ สทอ. ได้มอบหมาย นางสาวสพรรณ แซ่ตัน ตำแหน่ง นักพัฒนาธุรกิจ โทรศัพท์ 062-654-1695 เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าว ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

อ.ท. / นท. / ~

(นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

กลุ่มภารกิจพิเศษด้านพัฒนาการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2141-4593 (วสพรรณ)

โทรสาร 0-2143-9594

แบบเสนอแผนงาน/โครงการ

โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ 3

หน่วยงาน : ฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (NSDI)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) มีอำนาจหน้าที่ตาม พรฎ. จัดตั้งสำนักงานฯ ในการเป็นหน่วยงานในการให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และกำหนดมาตรฐานกลาง สำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกล และภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม

และโดยที่ สทอภ. ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2546 โดยให้จัดทำ ขับเคลื่อน และดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (พ.ศ.2554 – 2558) เพื่อให้การจัดทำและใช้งานภูมิสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน ส่งเสริม การใช้งานข้อมูลร่วมกัน สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูล ตลอดจนเสริมสร้างขีดความสามารถ ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยในแผนดังกล่าว ประกอบด้วย 5 แผนงานดังนี้

- 1) การพัฒนาข้อมูลฐาน (Base data)
- 2) การพัฒนาชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set: FGDS)
- 3) การพัฒนามาตรฐานภูมิสารสนเทศ (Standards)
- 4) การพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (NSDI portal/Data clearinghouse)
- 5) การสร้างความพร้อมด้านภูมิสารสนเทศ (Capacity building)

ซึ่งที่ผ่านมา สทอภ. ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้กรอบแผนปฏิบัติงานในการขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐาน ภูมิสารสนเทศ (พ.ศ.2554-2558) ดังนี้

1. การจัดทำโครงการศึกษาเพื่อจัดทำข้อกำหนดของมาตรฐานด้านโครงสร้างเนื้อหาคุณลักษณะคุณภาพของ ชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ตามมาตราส่วนหลักของประเทศโดยมอบหมายให้ศูนย์บริการ วิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว เมื่อดำเนินงานแล้ว เสร็จ สทอภ. ได้จัดสัมมนา เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ของหน่วยงานผู้ผลิตชั้นข้อมูล ภูมิสารสนเทศพื้นฐานของประเทศ ต่อ (ร่าง) ข้อกำหนดของมาตรฐานFGDS จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557 เรื่อง “การจัดทำมาตรฐานชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)” ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557 เรื่อง “การเตรียมการจัดทำชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) ของ ประเทศ” และ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558 เรื่อง “การจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ครั้งที่ 1” และสทอภ. ได้รวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และสรุปผลการจัดสัมมนา ส่งให้กับคณะ ที่ปรึกษาผู้จัดทำ (ร่าง) ข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุง (ร่าง) ข้อกำหนดของ มาตรฐาน FGDS ให้มีความสมบูรณ์ ถูกต้อง และสามารถนำไปใช้งานตามภารกิจของหน่วยงาน ผู้รับผิดชอบจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศได้
2. การพัฒนามาตรฐานภูมิสารสนเทศ สทอภ. ได้มีการศึกษามาตรฐานภูมิสารสนเทศแล้ว จำนวน 23 เรื่อง โดยจ้างที่ปรึกษาจากสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้มีการประกาศโดยคณะกรรมการ ภูมิสารสนเทศไปแล้วจำนวน 14 เรื่อง และอยู่ระหว่างรอประกาศอีก 9 เรื่อง
3. พัฒนาระบบ NSDI Portal โดยประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานผู้ผลิตชั้นข้อมูลหลัก FGDS โดยได้จัดทำพื้นที่นำร่อง 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยโสธรและเพชรบุรี
4. จัดทำร่างแผนแม่บทระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ พ.ศ. 2559 - 2563

ต่อมาได้มีการปรับปรุงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีเพื่อให้เกิดความเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยล่าสุดมติ ครม. ได้ให้ความเห็นชอบ ร่างระเบียบฯ ฉบับใหม่ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2558 และนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้เห็นชอบและลงนามในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2558 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนพิเศษ 229 ง วันที่ 23 กันยายน 2558

ในระหว่างที่มีการปรับปรุงระเบียบฯ คณะรัฐมนตรีได้มีข้อสั่งการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2558 มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวบรวม และจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับความต้องการ และแนวทางการใช้ประโยชน์จากภาพถ่ายแผนที่ทางอากาศร่วมกัน โดยให้สามารถตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ในการใช้งานของแต่ละหน่วยงานได้ และได้มีมติเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 เห็นชอบแนวทางการใช้ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียมได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ ต่อมาตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว เพื่อบูรณาการข้อมูลของแต่ละหน่วยงานโดยให้รวบรวม จัดเก็บและกลั่นกรองข้อมูลในแต่ละด้าน

ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี และมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว สทอภ. ได้ปรับปรุงแนวคิดและพัฒนาระบบ สำหรับการเชื่อมโยงแผนที่พร้อมบริการผ่านเครือข่าย (Web Map Service) ที่พร้อมใช้งานและบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ชื่อว่า “ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)” ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติในการบริหารจัดการระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ

เนื่องจากการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ เป็นภารกิจเร่งด่วน ที่ต้องดำเนินงานตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี และมติคณะรัฐมนตรี สทอภ. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ (FGDS) ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลัก และดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) รวมถึงส่งเสริมเผยแพร่การใช้งานระบบ NGIS Portal เพื่อให้เกิดการบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 34.6 ล้านบาท ในปีงบประมาณ 2560 และ สทอภ.ได้นำเสนอโครงการดังกล่าว ในการประชุมคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (ภทช.) ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของข้อมูลภูมิสารสนเทศ จึงมอบนโยบายเกี่ยวกับการบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และเร่งรัดให้มีการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศตามมาตรฐาน “โดยที่ประชุมได้มีมติที่ 59/5 (1) เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ (สทอภ.) ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศและดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านภูมิสารสนเทศ ตามที่เสนอ พร้อมทั้งประสาน ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ในการบริหารจัดการงานด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศ และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงาน โดยเฉพาะเรื่อง การรวบรวม การให้บริการข้อมูล/แผนที่ ผ่านระบบ NGIS Portal ซึ่งปัจจุบันยังขาดข้อมูลบางส่วน อาทิเช่น ข้อมูลในระดับจังหวัดอำเภอและตำบล ” โดยภายในปี 2560 สทอภ. ดำเนินการพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และเชื่อมโยงชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อให้บริการผ่านระบบ NGIS Portal ทั้งสิ้นจำนวน 15 จังหวัด โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 31.6 ล้านบาท

ต่อมา คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กษช.) ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2560 ได้มีมติที่ประชุมเห็นชอบต่อ (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ จำนวน 10 เรื่อง ตามที่เสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาเห็นชอบประกาศแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564 และมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีได้ประชุมเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 โดยมีมติเห็นชอบในหลักการ (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ จำนวน 10 เรื่อง (ข้อกำหนดของมาตรฐานโครงสร้าง เนื้อหา คุณลักษณะ คุณภาพ ของชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set: FGDS) และในปี 2561 สทอภ. ดำเนินการพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และเชื่อมโยงชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อให้บริการผ่านระบบ NGIS Portal ทั้งสิ้นจำนวน 26 จังหวัด โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 20.55 ล้านบาท

ดังนั้น ในปี 2562 สทอภ. จึงได้จัดทำโครงการการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ 3 เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงานด้านการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศกลางของประเทศตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 และบัญชาของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลการรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลักเพิ่มเติม 20 จังหวัด และส่งเสริมเผยแพร่การใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure system : NGIS Portal) ให้มีการนำไปประโยชน์ในการสนับสนุนการบริหารจัดการประเทศ ได้อย่างถูกต้อง และเป็นธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564 คือ “ประเทศไทยมีเครือข่ายระบบออนไลน์ให้ทุกภาคส่วนใช้สืบค้น เรียกดู และดาวน์โหลดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานที่สมบูรณ์ ละเอียดถูกต้อง และทันสมัย ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์ของภาคธุรกิจ ในกิจการของรัฐ ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยสร้างนวัตกรรม และในกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยมีเงื่อนไขและข้อจำกัดน้อยที่สุด” ซึ่งในอนาคตระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และผลิตภัณฑ์จากโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) ทั้งภาพถ่ายดาวเทียม และ Application/Solution ภายใต้โครงการจะเป็นแหล่งข้อมูลขนาดใหญ่ ที่สามารถเชื่อมโยงกับ Actionable Intelligent Policy : AIP ซึ่งเป็น Singularity Platform ของประเทศ สำหรับใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการการตัดสินใจ การแก้ไขปัญหา การวิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของประเทศในรูปแบบ Co-Development (คณะรัฐมนตรีอนุมัติการดำเนินโครงการ THEOS-2 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560)

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่ปรึกษาโครงการ : นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา.....

ผู้จัดการโครงการ : นางเวียร์เจียร คชนุตระดา.....

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สทอภ.....

เบอร์โทร : 02 141 4599.....

E-mail: wientian@gistda.or.th.....

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ (FGDS) ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลัก เชื่อมโยงเข้ากับระบบ NGIS Portal และส่งเสริมให้หน่วยงานมีการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน สามารถนำไปใช้ในการอ้างอิงเพื่อจัดทำชั้นข้อมูลอื่นได้อย่างถูกต้อง
- 2) การเชื่อมโยงระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อสนับสนุนการบริการภาครัฐ ให้สามารถตอบสนองความต้องการอันจำเป็นต่อการบริหารงานของรัฐบาล และหน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว มีเสถียรภาพ และรองรับการพัฒนา Application/Solution เพื่อต่อยอดการใช้ประโยชน์
- 3) เพื่อพัฒนา Application/Solution สนับสนุนงานตามนโยบายรัฐบาล อาทิเช่น ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ด้านบริหารจัดการพื้นที่ทางทะเล (Zoning) และเป็นต้นแบบ ในการจัดทำ Application/Solution ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ นำไปต่อยอดการใช้ประโยชน์
- 4) เพื่อส่งเสริมเผยแพร่การใช้งานระบบ NGIS Portal เพื่อให้เกิดการบูรณาการใช้ประโยชน์ร่วมกัน มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 5) เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ในการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน และสามารถประยุกต์ใช้งานร่วมกับระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศได้อย่างถูกต้อง และช่วยแก้ปัญหาต่างๆ

4. ความเชื่อมโยง กรอบยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	ยุทธศาสตร์ สทอภ.	กลยุทธ์
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน - ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม - ยุทธศาสตร์ที่ 6 : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	- ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย - ยุทธศาสตร์ที่ 8 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การขับเคลื่อนนโยบายด้วยอากาศและภูมิสารสนเทศ - ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างคุณค่าและมูลค่าจากระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม	1.1 รัฐบาลนำ AIP ไปใช้ในการตัดสินใจในระดับนโยบาย - 1.1.2 มาตรการทางนโยบายหรือข้อเสนอเพื่อการตัดสินใจลงทุนของรัฐที่เกิดจากการใช้ GI หรือ AIP Platform 1.2 เกิดการลงทุนและการพัฒนาในกิจการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศในระดับชาติและนานาชาติ - 1.2.1 ระดับความสำเร็จของการลงทุนในด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศของหน่วยงานภายนอก 3.2 เกิดคุณค่าและมูลค่าจากการให้บริการภูมิสารสนเทศผ่านระบบภูมิสารสนเทศ หรือเชิงพื้นที่ - 3.2.4 ชุมชน พื้นที่ ที่นำ Solution/Application ไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ ชุมชน

5. สรุป Result Chain ของโครงการ

5. สรุป Result Chain ของโครงการ					
Input	Process	Output		Outcome	Impact
		Output	ผู้มีส่วนได้เสีย		
1. กิจกรรมตามแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564	1. การจัดทำข้อมูลตามมาตรฐาน FGDS จำนวน 20 จังหวัด	1. มีชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS 20 จังหวัด ที่สามารถนำมาใช้ในการอ้างอิงจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศอื่นๆ ได้อย่างถูกต้อง และเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	1. หน่วยงานภาครัฐในระดับนโยบาย ได้แก่ สำนักงานนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนากฎหมาย สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1. ลดความซ้ำซ้อนในการใช้ข้อมูล และสามารถนำข้อมูลร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ลดความสูญเสียจากภัยพิบัติและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ไม่คุ้มค่า ประหยัดงบประมาณ ลดความซ้ำซ้อน
2. ดำเนินการตามข้อสั่งการ นรม. /มติ ครม.	2. การจัดทำ Application/ Solution จำนวน 5 Application เพื่อสนับสนุนงานตามนโยบายรัฐบาล	2. หน่วยงานของรัฐมนตรี มีการแลกเปลี่ยน บูรณาการใช้ประโยชน์ภูมิสารสนเทศร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ	3. หน่วยงานภาครัฐ มีการแลกเปลี่ยน บูรณาการใช้ประโยชน์ภูมิสารสนเทศร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐาน	2. ระบบมีความเสถียรภาพ สามารถใช้งานได้ทันทีทันใด ทันเวลา	2. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ หากมีการเปิดเผยข้อมูลภูมิสารสนเทศ ในปี 2560 เพิ่มเป็น 3,281 ล้านบาท (ข้อมูลจากร่างแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ปี 2560-2564)
• ข้อสั่งการ นรม. ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2558	3. การส่งเสริมและผลักดันดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติปี พ.ศ. 2560-2564	3. มีเครือข่ายผู้ใช้งานระบบและบริการภูมิสารสนเทศอย่างกว้างขวาง อาทิเช่น หน่วยงานร่วมบูรณาการ หน่วยงานในจังหวัด	4. ผู้ใช้งานทั่วไป	3. บุคลากรภาครัฐสามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลจากกระบวนการจัดทำ Application /Solution เพื่อต่อยอดการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ก่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลร่วมกันในทุกภาคส่วน	3. เพิ่มประสิทธิภาพให้แก่ภาครัฐด้านบริหารจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรและภัยพิบัติ และการวางแผนการบริหารการตัดสินใจเชิงนโยบายต่างๆ ของรัฐบาล
• มติ ครม. ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558	• การลง Site Visit เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานหลัก และหน่วยงานรองจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata)				
• มติ ครม. ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560	• เลักัดให้หน่วยงานจัดทำ และ ส่ง เสริม การ ประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS				

6. สรุปงบประมาณ

6.1. งบประมาณรวมทั้งหมด 20,850,000 บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ	งบประมาณตาม พ.ร.บ. (ล้านบาท)		เงินรายได้ (ล้านบาท)		เงินทุน สทอภ.		เงินนวัตกรรม		เงินสวัสดิการ		รวม (ล้านบาท)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ปีงบประมาณที่ผ่านมา	22.90	22.90	-	-	-	-	-	-	-	-	22.90	22.90
ปีงบประมาณ 2561	11.35	11.35	0.388	0.388	-	-	-	-	-	-	11.738	11.738
ปีงบประมาณ ปัจจุบัน	20.85	20.85	-	-	-	-	-	-	-	-	20.85	20.85
ปีงบประมาณถัดไป	19.30	19.30	-	-	-	-	-	-	-	-	19.30	19.30

6.2. ความเชื่อมโยงระหว่างปี 2561 – 2562 : เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงานด้านการใช้งานระบบ NGIS Portal และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 และบัญชาของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลการรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS ให้ครอบคลุมทั้งประเทศ ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลัก รวมทั้งส่งเสริมเผยแพร่การใช้งานระบบ NGIS Portal ให้มีการนำไปประโยชน์ในการสนับสนุนการบริหารจัดการประเทศ ได้อย่างถูกต้อง

7. วิธีการดำเนินงาน

7.1. พื้นที่ดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

7.2. รายชื่อผู้ร่วมโครงการ :

7.2.1 รายชื่อผู้ร่วม : กิจกรรมการจัดทำข้อมูลตามมาตรฐาน FGDS (20 จังหวัด)

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่	ความ รับผิดชอบ (%)
นางเวียร์เรียร์ คชบุตรธาดา	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ผพก.	ผู้จัดการโครงการ	20
นายตติยะ ชื่นตระกูล	ผอ.สพก.	สพก.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	20
นายณัฐวุฒิ ขำแข	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลเดิมของหน่วยงานเข้ากับระบบ NSDI Portal	15
นายอภิเดช จินดาอุดมศักดิ์	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลเดิมของหน่วยงานเข้ากับระบบ NSDI Portal และปรับปรุงข้อมูลภูมิสารสนเทศเดิมของหน่วยงานให้ได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ NGIS Portal	15
นายวิษณุ ก่อพิมพ์	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลเดิมของหน่วยงานเข้ากับระบบ NSDI Portal	10
นางสาวพิชญ์สินี ศรีเชลียง	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	ติดตามงาน และรายงานผลการดำเนินงาน	10
นางสาววิไลพร แดงขำ	รก.หัวหน้างาน (พัสดุ)	สบท./ ผพอ.	ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการปรับปรุงชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS	10

7.2.2 รายชื่อผู้ร่วม : กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่	ความ รับผิดชอบ (%)
นางเวียร์เรียร์ คชบุตรธาดา	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ผพก.	ผู้จัดการโครงการ	20
นายตติยะ ชื่นตระกูล	ผอ.สผก.	สผก.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	20
นายณัฐวุฒิ ขำแห	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และ สนับสนุนการจัดทำ Application/ Solution เพื่อการต่อยอดให้ท้องถิ่น/จังหวัด นำใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ท้องถิ่น/จังหวัด	10
นายอภิเดช จินดาอุดมศักดิ์	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และ สนับสนุนการจัดทำ Application/ Solution เพื่อการต่อยอดให้ท้องถิ่น/จังหวัด นำใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ท้องถิ่น/จังหวัด	10
นายวิษณุ ก่อพิมพ์	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และ สนับสนุนการจัดทำ Application/ Solution เพื่อการต่อยอดให้ท้องถิ่น/จังหวัด นำใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ท้องถิ่น/จังหวัด	10
นางสาวพิชญ์สินี ศรีเชลียง	นักภูมิสารสนเทศ	ผพก.	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) และ สนับสนุนการจัดทำ Application/ Solution เพื่อการต่อยอดให้ท้องถิ่น/จังหวัด นำใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ท้องถิ่น/จังหวัด	10
นางสาววิไลพร แดงขำ	รท.หัวหน้างาน (พัสดุ)	สบท./ ผพอ.	ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ (Application/Solution)	10
นายรณรง ลูกศร	หน.ผคก.	ผคก./ สผก.	ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ (Application/Solution)	10

7.2.3 รายชื่อผู้ร่วม : กิจกรรมการส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติปี พ.ศ. 2560 - 2564

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่	ความ รับผิดชอบ (%)
นางเวียร์เรียร์ คชบุตรธาดา	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ผพภ.	ผู้จัดการโครงการ	15
นายธนะพัฒน์ ธนรัฐเกียรติกุล	รท.หน.ผพภ.	ผพภ.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	15
นางสาวจุฑามาศ ปานกลิ่น	นักภูมิสารสนเทศ	ผพภ.	การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ และปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กภช.) และประสานติดตามการดำเนินงานภายใต้มติการประชุมของ กภช.	10
นายณรงค์ สังข์ทอง	นักภูมิสารสนเทศ	ผพภ.	การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ	10
นางสาวสินีภา บัวสรวง	นักยุทธศาสตร์	ผพภ.	การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ	10
นายอริวัฒน์ ฝั้นมงคล	นักยุทธศาสตร์	ผพภ.	การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ	10
นางสาวกัญจนพัชร วัฒนาพัฒน์	นักยุทธศาสตร์	ผพภ.	การส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ	10
นายชนะศักดิ์ สีนมา	นักจัดการงานทั่วไป	ผพภ.	ติดตามงาน และรายงานผลการดำเนินงาน	10
นางสาววิไลพร แดงขำ	รท.หัวหน้างาน (พัสดุ)	สบท./ ผพอ.	ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการให้บริการแผนที่ในรูปแบบ WMS, WFS และการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากระบบ NGIS Portal	10

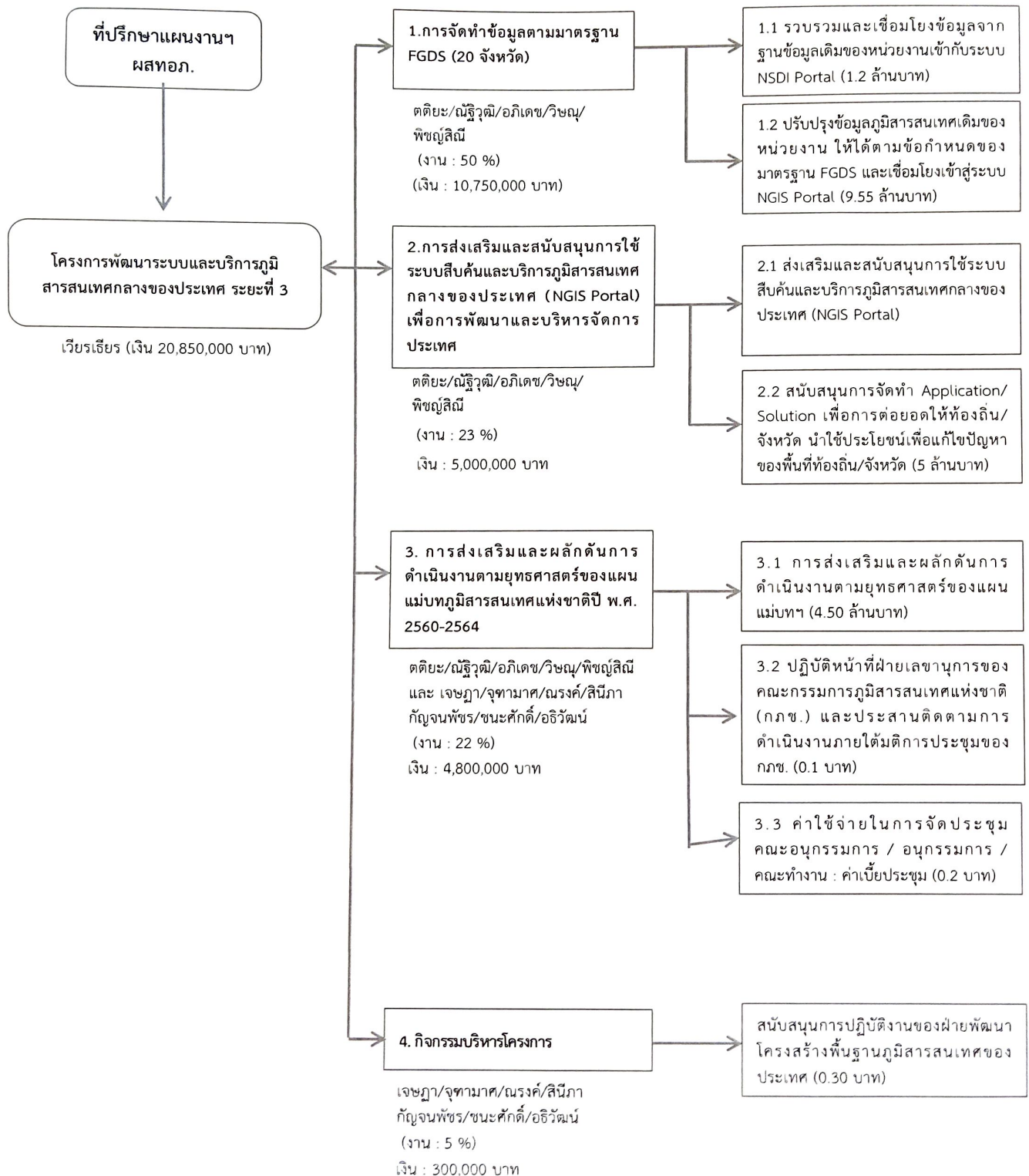
7.2.4 รายชื่อผู้ร่วม : แผนงานบริหารทั่วไป ฝพภ.

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่	ความ รับผิดชอบ (%)
นางเวียร์เจียร คชบุตรธาดา	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ฝพภ.	ผู้จัดการโครงการ	20
นายธนะพัฒน์ ธนรัฐเกียรติกุล	รท.หน. ฝพภ.	ฝพภ.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	20
นางสาวจุฑามาศ ปานกลิ่น	นักภูมิสารสนเทศ	ฝพภ.	ผู้กรอกข้อมูล	10
นายณรงค์ สังข์ทอง	นักภูมิสารสนเทศ	ฝพภ.	ผู้กรอกข้อมูล	10
นายชนะศักดิ์ สินมา	นักจัดการงานทั่วไป	ฝพภ.	ผู้กรอกข้อมูล	10
นางสาวสินิภา บัวสรวง	นักยุทธศาสตร์	ฝพภ.	ผู้กรอกข้อมูล	10
นายอิริวัฒน์ ผืนมงคล	นักยุทธศาสตร์	ฝพภ.	ผู้กรอกข้อมูล	10
นางสาวกัญจนพัชร วัฒนาพัฒน์	นักยุทธศาสตร์	ฝพภ.	ผู้กรอกข้อมูล	10

หมายเหตุ วิธีคำนวณความรับผิดชอบ

ใบ : ปี บุคลากรมีเวลาทำงานเท่ากับ 1,380 ชั่วโมง/คน/ปี คิดเป็น 100% (ตามหลักเกณฑ์เวลาทำงานมาตรฐานต่อคนต่อปีของสำนักงาน ก.พ.) หากเจ้าหน้าที่ใช้เวลาทำงานในโครงการเท่ากับ 345 ชม./ปี จะคิดเป็น 25% (ขอให้เป็นเลขทศนิยม ไม่ต้องเป็นทศนิยม ใช้การประมาณการได้)

7.3. ขั้นตอนการดำเนินงาน (Work breakdown structure)



8. การวิเคราะห์ติดตามและประเมินผลโครงการ

(โปรดระบุประเด็นความเสี่ยงวิธีการที่ใช้ในการควบคุมและประเมินผลโครงการเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับโครงการไว้ให้ชัดเจน)

โครงการ/กิจกรรม	ประเด็นความเสี่ยง/ ปัจจัยเสี่ยง	ผลกระทบ	ผลกระทบ x โอกาสเกิด	วิธีการควบคุม
1. การจัดทำข้อมูลตามมาตรฐาน FGDS (20 จังหวัด)	ชั้นข้อมูลบางรายการอาจจะไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดมาตรฐาน FGDS	1. ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดมาตรฐาน FGDS 2. สิ้นเปลืองงบประมาณในการจัดทำชุดข้อมูลใหม่หรือต้องมีการปรับเปลี่ยนข้อมูลเพื่อให้สามารถนำมาใช้งานร่วมกันได้ 3. ขาดความแม่นยำในการบริการจัดการภาครัฐเนื่องจากไม่มีการนำข้อมูลในมิติเชิงพื้นที่ไปใช้วิเคราะห์ข้อมูลร่วมกับข้อมูลในมิติอื่นๆ	5X2	1. จัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการตรวจสอบการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนด FGDS 2. จัดกิจกรรมสร้างองค์ความรู้ในการจัดทำข้อมูล และการนำข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน FGDS ไปใช้ประโยชน์ 3. ส่งเสริมให้หน่วยงานมีการจัดทำข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน FGDS และเปิดให้บริการผ่านระบบ NGIS Portal ตามนโยบาย Open data 4. ส่งเสริมให้มีการนำข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน FGDS ใช้ต่อยอดในการจัดทำ Application/ Solution
2. การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ	บุคลากรภาครัฐไม่สามารถพัฒนา Application ผ่านระบบ NGIS Portal	1. เกิดความซ้ำซ้อน และสูญเสียงบประมาณในการจัดหาเครื่องมือ/ซอฟต์แวร์สำหรับการระบบภูมิสารสนเทศ 2. เกิดความล่าช้า ในการตัดสินใจการบริหารจัดการเชิงพื้นที่	5X2	1. จัดทำคู่มือการใช้งานระบบ สร้างความตระหนักและพัฒนาองค์ความรู้ให้กับบุคลากรของหน่วยงาน รวมทั้ง ส่งเสริมการใช้งานระบบ 2. สนับสนุนให้หน่วยงานจัดทำ Application/ Solution ผ่านระบบ NGIS Portal

โครงการ กิจกรรม	ประเด็นความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยง	ผลกระทบ	ผลกระทบ x โอกาสเกิด	วิธีการควบคุม
5. แผนงานบริหารจัดการทั่วไป	การเบิกจ่ายงบประมาณ	อาจมีเงินไม่ตามแผนงานที่กำหนด	1 X 1	จัดทำแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

ผลกระทบ (Impact) Likelihood (โอกาสเกิด)		1	2	3	4	5
		Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe
5	Very high	5x1	5x2	5x3	5x4	5x5
4	high	4x1	4x2	4x3	4x4	4x5
3	Medium	3x1	3x2	3x3	3x4	3x5
2	Low	2x1	2x2	2x3	2x4	2x5
1	Very low	1x1	1x2	1x3	1x4	1x5

เกณฑ์ประเมินโอกาสเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact)

ระดับ	โอกาสเกิด	หลักการพิจารณาโอกาสเกิดในภาพรวม (Likelihood)	หลักการพิจารณาผลกระทบ (Impact) ในภาพรวม
5	มากที่สุด	<u>เกินระดับที่ยอมรับไม่ได้</u>	ความสูญเสีย ความเสียหาย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ร้ายแรงเกินระดับที่ยอมรับได้ ต้องรีบบริหารจัดการโดยเร่งด่วน (ไม่สามารถยอมรับได้)
4	มาก	<u>เกินระดับที่ยอมรับได้</u>	ความสูญเสีย ความเสียหาย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เกินระดับที่ยอมรับได้ ต้องจัดการ (เกินระดับยอมรับได้)
3	ปานกลาง	<u>อยู่ในระดับที่ยอมรับได้</u>	ความสูญเสีย ความเสียหาย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (พอยอมรับได้)
2	น้อย	<u>อยู่ในระดับที่ยอมรับได้</u>	ความสูญเสีย ความเสียหาย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แน่นอน (ยอมรับได้)
1	น้อยมาก	<u>อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แน่นอน</u>	ความสูญเสีย ความเสียหาย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แน่นอน มีผลกระทบน้อย (ยอมรับได้แน่นอน)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

9.1 ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ / ตัวชี้วัด ก.พ.ร.

ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการนำชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ไปประยุกต์ใช้บริหารจัดการเชิงพื้นที่ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์ของจังหวัด

เกณฑ์การวัดผล :

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ระดับ 1	ระดับความสำเร็จของการนำชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ไปประยุกต์ใช้บริหารจัดการเชิงพื้นที่ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์ของจังหวัด จำนวน 1 จังหวัด
ระดับ 3	ระดับความสำเร็จของการนำชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ไปประยุกต์ใช้บริหารจัดการเชิงพื้นที่ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์ของจังหวัด จำนวน 3 จังหวัด
ระดับ 5	ระดับความสำเร็จของการนำชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ไปประยุกต์ใช้บริหารจัดการเชิงพื้นที่ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์ของจังหวัด จำนวน 5 จังหวัด

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : 100

9.2 ตัวชี้วัด สำนักงานประมาณ

- ชื่อตัวชี้วัด : หน่วยงานภาครัฐสามารถนำข้อมูลภูมิสารสนเทศจากระบบ NGIS Portal ไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วน ตามนโยบายของรัฐบาล และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการจัดการภาครัฐ

เกณฑ์การวัดผล :

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ระดับ 1	หน่วยงานภาครัฐสามารถนำข้อมูลภูมิสารสนเทศจากระบบ NGIS Portal ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ตามภารกิจหน่วยงาน 5 เรื่อง/Application/Solution
ระดับ 3	หน่วยงานภาครัฐสามารถนำข้อมูลภูมิสารสนเทศจากระบบ NGIS Portal ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ตามภารกิจหน่วยงาน 10 เรื่อง/Application/Solution
ระดับ 5	หน่วยงานภาครัฐสามารถนำข้อมูลภูมิสารสนเทศจากระบบ NGIS Portal ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ตามภารกิจหน่วยงาน 15 เรื่อง/Application/Solution

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : 25 Application/Solution

- ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ.(5 App)

เกณฑ์การวัดผล :

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ระดับ 1	จำนวน Application จากการพัฒนาต่อยอดจากชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) จำนวน 1 Application/Solution
ระดับ 3	จำนวน Application จากการพัฒนาต่อยอดจากชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) จำนวน 3 Application/Solution
ระดับ 5	จำนวน Application จากการพัฒนาต่อยอดจากชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) จำนวน 5 Application/Solution

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ 25 เรื่อง

3. ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

รายละเอียด	ระดับ
ร้อยละ 50 ของอัตราการเบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	เท่ากับ 1 คะแนน
ร้อยละ 60 ของอัตราการเบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	เท่ากับ 2 คะแนน
ร้อยละ 70 ของอัตราการเบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	เท่ากับ 3 คะแนน
ร้อยละ 80 ของอัตราการเบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	เท่ากับ 4 คะแนน
ร้อยละ 90 ของอัตราการเบิกจ่ายสะสมตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	เท่ากับ 5 คะแนน

10. การกำหนดคุณค่า (Value Proposition)

การกำหนดคุณค่าที่เกิดขึ้นจากข้อเสนอแนะ 1) ภาวะเศรษฐกิจและประชาชนได้ประโยชน์ 2) สมควรคงอยู่หรือไม่ในบริบทปัจจุบันและอนาคต 3) เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ในเชิงปริมาณ

กิจกรรม	ภายใน	ภายนอก	มูลค่า
1. การจัดทำข้อมูลตามมาตรฐาน (SAR)	1. สร้างความเชื่อมั่นให้กับหน่วยงานที่ร่วมในการดำเนินการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูล	1. มีการบูรณาการการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศร่วมกัน สามารถเข้าถึงได้ทุกภาคส่วน	☒ ด้านเศรษฐกิจ มูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศเพิ่มเป็น 3,281 ล้านบาท
2. การจัดทำ Access map	2. เป็นหน่วยงานกลางในการจัดทำ และให้บริการมาตรฐานภูมิสารสนเทศ	2. หน่วยงานของรัฐสามารถพัฒนาและบริหารจัดการประเทศด้วยภูมิสารสนเทศที่ทันสมัยและมีมาตรฐานเดียวกัน	หากมีการเปิดเผยข้อมูลภูมิสารสนเทศปี 2560 (ข้อมูลจากร่างแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ปี 2560-2564)
3. การพัฒนาระบบสารสนเทศ (GIS) และจัดทำแผนที่	3. สามารถดำเนินงานตามพันธกิจในภารกิจ จัดตั้ง สหกร ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาล ให้สำเร็จลุล่วง	3. ลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ไม่คุ้มค่า ประหยัดงบประมาณ ลดความซ้ำซ้อนในการจัดทำขึ้นข้อมูลเกิดการพัฒนา Application และ Solution ด้วยข้อมูลโดยหน่วยงานของรัฐ เพื่อเพิ่มมูลค่าด้านเศรษฐกิจ และสังคม เช่น การจัดเก็บภาษี, การจัดการ Zoning เกษตร	☐ ด้านสังคม ☐ ด้านสิ่งแวดล้อม ☐ ด้านการจัดการรายได้ ☐ ด้านอื่นๆ
4. สนับสนุนการปฏิบัติงานของฝ่ายพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน ภูมิสารสนเทศ ข้อมูลระบบ		4. ลดความซ้ำซ้อนในการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ และค่าใช้จ่ายในการพัฒนา จัดทำข้อมูลทั้งทางตรงและทางอ้อม	
ข้อมูลระบบ		5. เกิดการพัฒนา Application และ Solution ต่อ ยอด โดยหน่วยงานของรัฐ	

ประเด็นหารือระหว่าง สทอภ. กับ ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

เรื่อง แนวทางการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานที่มีความถูกต้องตามมาตรฐาน ผ่านระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) ความเป็นมา

ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีข้อสั่งการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2558 มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวบรวม และจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับความต้องการและแนวทางการใช้ประโยชน์จากภาพถ่ายแผนที่ทางอากาศร่วมกัน โดยให้สามารถตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ในการใช้งานของแต่ละหน่วยงานได้ และได้มี มติเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 เห็นชอบแนวทางการใช้ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม ได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ ต่อมาตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว เพื่อบูรณาการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยให้รวบรวม จัดเก็บและกลั่นกรองข้อมูลในแต่ละด้าน

สทอภ. ได้ปรับปรุงแนวคิดและพัฒนาระบบสำหรับการเชื่อมโยงแผนที่พร้อมบริการผ่านเครือข่าย (Web Map Service) ที่พร้อมใช้งานและบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ชื่อว่า ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Map Portal) ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ในการบริหารจัดการระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure System : NGIS Portal)

ในปี 2560 สทอภ. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ (FGDS) ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลัก และดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) จำนวน 15 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา เชียงราย พะเยา อุดรดิตถ์ ชลบุรี ระยอง เชียงใหม่ ลำปาง แม่ฮ่องสอน น่าน ปทุมธานี สระแก้วปราจีนบุรี นครนายก และกรุงเทพฯ รวมถึงส่งเสริม เผยแพร่การใช้งานระบบ NGIS Portal เพื่อให้เกิดการบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในปี 2561 สทอภ. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ 2 เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ด้านการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ เพิ่มเติม 26 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรปราการ สมุทรสาคร ราชบุรี นครปฐม นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิษณุโลก พิจิตร ลพบุรี เพชรบูรณ์ ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี และนนทบุรี เพื่อให้เกิดการบูรณาการและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ดังนั้น ในปี 2562 สทอภ. ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ระยะที่ 3 เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ด้านการใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ ให้ครอบคลุมทั้งประเทศ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 และบัญชาของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลการรวบรวม ปรับปรุง จัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS ร่วมกับหน่วยงานผู้ผลิตหลักเพิ่มเติม 20 จังหวัด เพื่อส่งเสริมเผยแพร่การใช้งานระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (National Geo-Informatics Infrastructure system : NGIS Portal) ให้มีการนำไปใช้ประโยชน์

ในการสนับสนุนการบริหารจัดการท้องถิ่น จังหวัด และประเทศ ได้อย่างถูกต้อง และเป็นธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564 คือ “ประเทศไทยมีเครือข่ายระบบออนไลน์ให้ทุกภาคส่วนใช้สืบค้น เรียกว่า และดาวเทียมโหลดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานที่สมบูรณ์ ละเอียดยุคต้อง และทันสมัย ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์ของภาคธุรกิจ ในกิจการของรัฐ ในการศึกษาค้นคว้าวิจัย สร้างนวัตกรรม และในกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยมีเงื่อนไขและข้อจำกัดน้อยที่สุด” ซึ่งประกอบด้วย 3 กิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมการรวบรวมและเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน FGDS

โครงการการรวบรวมและเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน FGDS เป็นการดำเนินการจัดทำชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS โดย สทอภ. พิจารณาแล้วเห็นว่าพื้นที่จังหวัดพังงา เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ที่เหมาะสม สำหรับการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) 13 ชุดข้อมูล โดยในปี 2562 มีการดำเนินงานทั้งหมด 20 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย ตาก ลำพูนแพร่ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด สกลนครมุกดาหาร นครพนม บึงกาฬ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี เลย ตรวด จันทบุรี ภูเก็ต พังงา กระบี่ และตรัง

การขอรับการสนับสนุนจาก จังหวัดพังงา

- 1) ให้การสนับสนุนพื้นที่และบุคลากร สำหรับการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านภูมิสารสนเทศ และการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS เพื่อนำความรู้ที่ได้ ไปบริหารจัดการเชิงพื้นที่ระดับจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สิ่งที่จังหวัดพังงา จะได้รับ

- 1) มีชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานของประเทศ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานและการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ด้านต่างๆ เช่น ด้านการเกษตร ด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ด้านการบริหารจัดการพื้นที่อุตสาหกรรม และการเตรียมการป้องกัน/บรรเทาภัยพิบัติ
- 2) สทอภ. จะสนับสนุนการจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรของหน่วยงานในระดับจังหวัด เพื่อพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านการจัดทำชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และการประยุกต์ใช้งานระบบบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศออนไลน์ เพื่อบริหารจัดการเชิงพื้นที่

2. กิจกรรมการพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)

ในการประชุมคณะรัฐมนตรี วันที่ 20 มกราคม 2558 มีมติมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำ Roadmap แนวทางการใช้ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม โดยที่ สทอภ. ได้นำแนวคิดจาก Roadmap มาพัฒนาต้นแบบระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Map Portal) เพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกัน และนายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการให้เร่งดำเนินการปรับปรุงจากระบบต้นแบบให้เป็นระบบกลางของประเทศ ใน ครม. สัญจร ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 จ.เชียงใหม่

สทอภ. ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) โดยเป็นการขยายผลจากต้นแบบระบบ NGIS Map Portal ที่สามารถใช้งานได้เพียงการเปิดดูชั้นแผนที่เพียงเท่านั้น ซึ่งในปี 2560-2561 จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ NGIS Map Portal เป็นระบบ NGIS Portal ให้สามารถเชื่อมโยงชั้นแผนที่ในรูปแบบต่างๆ มากยิ่งขึ้น และรองรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ด้านแผนที่ เพื่อสนับสนุนงานตามนโยบายของรัฐบาลด้วย

การขอรับการสนับสนุนจาก จังหวัดพังงา

- 1) เป็นหน่วยงานร่วมบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศของจังหวัดพังงา ในรูปแบบแผนที่ออนไลน์ (WMS และ WFS) เข้าสู่ระบบ NGIS Portal

สิ่งที่จังหวัดพังงา จะได้รับ

- 1) สามารถใช้งานชั้นแผนที่ที่มีการเชื่อมโยงจากหน่วยงานต่างๆ กว่า 76 หน่วยงาน 619 ชั้นแผนที่ ผ่านระบบ NGIS Portal
- 2) สทอภ. จะสนับสนุนการประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคลากรในระดับจังหวัด เรื่อง การพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศในรูปแบบ Web Feature Service สำหรับหน่วยงานท้องถิ่น

- 3) กิจกรรมสนับสนุนการจัดทำ Application/Solution เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐ

สิ่งที่จังหวัดพังงา จะได้รับ

- 1) สทอภ. จะสนับสนุนการจัดทำ Application/Solution เพื่อการต่อยอดให้ท้องถิ่น/จังหวัด นำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ และแก้ไขปัญหาของพื้นที่ชุมชน ตามภารกิจสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน และเป็นไปตามยุทธศาสตร์ของจังหวัด

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการหารือมีดังนี้

- 1. ที่ทำการปกครอง
- 2. สำนักงานจังหวัด
- 3. สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
- 4. สำนักงานที่ดิน
- 5. สำนักงานสถิติ
- 6. สำนักงานเกษตร
- 7. สำนักงานชลประทาน
- 8. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 9. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์
- 10. สำนักงานพัฒนาที่ดิน
- 11. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- 12. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 13. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา
- 14. สำนักงานทางหลวง/แขวงทางหลวง
- 15. สำนักงานทางหลวงชนบท
- 16. สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล
- 17. สำนักงานธนารักษ์พื้นที่

พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๐๗
→ ๑๐๖

หมายเหตุ : สามารถพิจารณา เพิ่ม-ลด หน่วยงานได้ ขึ้นอยู่ในความเห็นชอบจาก ผู้ว่าราชการจังหวัดฯ

คณะที่เข้าหารือกับผู้ว่าราชการจังหวัด จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1) ดร. ศิริลักษณ์ พฤษชัยพิติกุล | ผู้อำนวยการสำนักประยุกต์และบริการภูมิสารสนเทศ |
| 2) นางสาวธัญวรัตน์ อนันต์ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศ |
| 3) นางสาวประภาพร ภาชีรัตน์ | นักภูมิสารสนเทศ |
| 4) นายณัฐวุฒิ ขำแข | นักภูมิสารสนเทศ |
| 5) นางสาวสพรณ แสงตัน | นักพัฒนาธุรกิจ |