

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/๗๓๒๕๕



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

สำนักงานรัฐมนตรี
กระทรวงมหาดไทย/กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
เลขที่: ๕๔๑๘
วันที่: ๑๑ เม.ย. ๒๕๕๔
ที่: ๑๐-๐๘ น.

๗ เมษายน ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทท ๐๕๐๐.๑๕/๐๖๐๑
ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

ตามที่ได้ออกเรื่อง โครงการการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติ
ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบแล้วเมื่อวันที่
๔ เมษายน ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

เรียน ปตท.

เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจุติ ไกรฤกษ์)
ร.ม.ว.ทก.

๗ เม.ย. ๒๕๕๔

(นายสุชาติ วิภาสวัช)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๓๓๒ - ๓๓๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๖๔

www.cabinet.thai.gov.go.th

SC_54_04_045_ (ยื่นรับมติทราบ) _ขุนง

รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง โครงการการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย
สู่การปฏิบัติ ให้ทราบ ดังนี้

๑. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาทิตย์ วงศ์หนองเตย)
ประธานกรรมการบริหารพนักงานราชการ
๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
๑๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
๑๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๑๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม
๑๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
๑๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม
๑๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๑๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
๑๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
๒๐. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
๒๑. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๒๒. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๒๓. ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

โครงการการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติ

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยภารกิจตามพระราชบัญญัติสถิติ มาตรา ๖ (๑) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติต้องจัดทำแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย นำเสนอให้คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ เพื่อให้การดำเนินงานด้านสถิติของประเทศไทยมีความเป็นเอกภาพ ข้อมูลสถิติมีมาตรฐาน และมีการลดความซ้ำซ้อนของการจัดทำสถิติ และเพื่อนำไปสู่การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศร่วมกัน ตามตามมาตรา ๖ (๗) ได้กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติบูรณาการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถิติและสารสนเทศของประเทศ ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทระบบสถิติของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘ และได้รับการอนุมัติให้ความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เพื่อให้การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม จึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงบริบทให้เหมาะสมกับการดำเนินงาน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ไปสู่การปฏิบัติในระดับหน่วยงานภาครัฐ โดยให้มีการเปลี่ยนแปลงในบริบทของการจัดองค์กร การจัดการกระบวนการ และการสร้างสมรรถนะให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง
๒. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อสร้างระบบแผนที่พื้นฐานของประเทศ สำหรับการนำเสนอข้อมูลสถิติและสารสนเทศในระดับท้องถิ่น
๓. เพื่อบูรณาการข้อมูลระดับพื้นที่ย่อย โดยให้มีการจัดข้อมูลสถิติและสารสนเทศออกเป็น ๒๓ ชั้นข้อมูล (Sector) โดยให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล การปรับปรุงข้อมูลให้มีความทันสมัย และการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและสารสนเทศ ด้วยระบบสารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์
๔. เพื่อสร้างวัฒนธรรมในการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจในระดับต่างๆ
๕. เพื่อพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้านสถิติขององค์กรภาครัฐ ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ
๖. เพื่อพัฒนาระบบนำเสนอข้อมูลสถิติและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (Thailand One Minute)

๓. เป้าหมาย

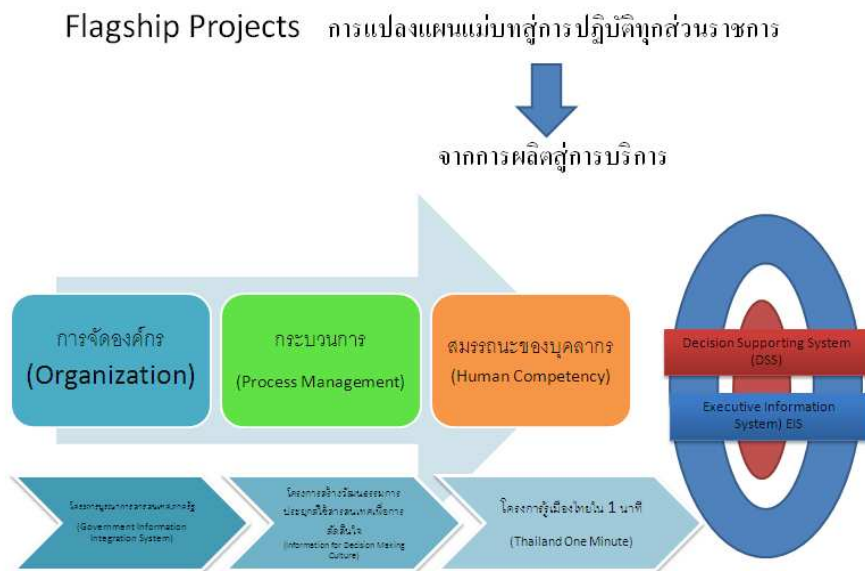
๑. มีระบบนำเสนอข้อมูลสถิติและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (Thailand One Minute)
๒. บุคลากรด้านสถิติขององค์กรภาครัฐ มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ
๓. สร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจในระดับต่างๆ

๔. โครงการที่จะดำเนินงาน

๑. โครงการบูรณาการสารสนเทศภาครัฐ (Governmental Information Integration System)
๒. โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่องานสถิติ (Geographical Information System for Statistics) ที่มีการจัดโครงสร้างตามแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย
๓. โครงการสร้างวัฒนธรรมการประยุกต์ใช้สถิติและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (Evidence - based Statistics for Decision Making)
๔. โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System)

๕. แนวคิดของโครงการ

โครงการบูรณาการสารสนเทศภาครัฐ และโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่องานสถิติ เป็นการพัฒนาเครื่องมือและกระบวนการสารสนเทศ ที่เหมาะสมกับการบริหารราชการส่วนภูมิภาค ในขณะที่โครงการสร้างวัฒนธรรมการประยุกต์ใช้สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ เป็นการเสริมขีดความสามารถของบุคลากร และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในการพัฒนาสารสนเทศ เพื่อการกำหนดและติดตามประเมินผลนโยบายภาครัฐที่สำคัญ ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยการกำหนดกระบวนการสถิติตามสมมติฐานและข้อมูลทะเบียนของหน่วยงานภาครัฐ และการดำเนินงานตามภารกิจที่กำหนด ซึ่งระบบสารสนเทศเพื่องานสถิติดังกล่าวจำเป็นต้องพัฒนากระบวนการ และบุคลากรไปพร้อมๆ กัน รวมถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานสถิติจังหวัดกับหน่วยราชการในส่วนภูมิภาค เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและสร้างวัฒนธรรมสารสนเทศการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ทั้งนี้บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติต้องเป็นวิทยากรกระบวนการที่สำคัญ และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว



ภาพรวมของโครงการ

๖. รายละเอียด

๖.๑ โครงการบูรณาการสารสนเทศภาครัฐ (Governmental Information Integration System)

๖.๑.๑ หลักการและเหตุผล

ระบบบริหารราชการไทยมีการนำข้อมูลมาใช้ในการกำหนดนโยบาย การกำกับดูแล และการติดตามและประเมินผล ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ เป็นข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อการสอบทานและตรวจสอบความถูกต้องเชิงสถิติของประเทศ การมีความหลากหลายและแตกต่างของข้อมูลและข้อมูลสารสนเทศของภาครัฐอาจนำมาซึ่งความสับสนต่อผู้รับข้อมูล เพื่อเป็นสร้างความชัดเจนทางสถิติและพัฒนาภารกิจงานข้อมูลและข้อมูลสารสนเทศของประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติมีความจำเป็นต้องดำเนินการบูรณาการสารสนเทศภาครัฐโดยเฉพาะด้านสังคมและการป้องกันสาธารณสุขของประเทศอย่างเร่งด่วน การให้บริการข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของภาครัฐเป็นหน้าที่และภารกิจที่สำคัญของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ไม่เพียงเป็นประโยชน์ต่อการบริหาร

จัดการภาครัฐ แต่สามารถช่วยในการประกอบธุรกิจของภาคเอกชนโดยเฉพาะผู้ประกอบการรายย่อยที่ไม่สามารถลงทุนในข้อมูลสถิติและสารสนเทศเหล่านี้ได้

ระบบข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นการเก็บข้อมูลตามวิธีทางสถิติซึ่งมีรอบระยะเวลาในการดำเนินการและกรอบตัวอย่างที่มีความแตกต่างจากข้อมูลปฐมภูมิ หรือข้อมูลการจดทะเบียนตามภารกิจซึ่งเป็นข้อมูลเชิงปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้แก่ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ทะเบียนผู้ด้อยโอกาส) กระทรวงสาธารณสุข (ทะเบียนผู้ป่วยด้วยโรคที่สำคัญ) และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์(ทะเบียนเกษตรกร) เป็นต้น นอกจากนี้ข้อมูลทะเบียนประเภทต่างๆ นั้น เป็นข้อมูลปฐมภูมิที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการและนโยบายที่สำคัญของรัฐบาล ทำให้รอบเวลาการเก็บข้อมูลของสำนักงานสถิติไม่ทันต่อเหตุการณ์ และไม่สามารถใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นในอดีต เพื่อให้ระบบการจัดทำทะเบียนและกระบวนการทางสถิติสามารถสนับสนุนนโยบายและการดำเนินนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงควรจัดทำโครงการบูรณาการสารสนเทศภาครัฐ เพื่อปรับปรุงกระบวนการสารสนเทศของภาครัฐเพื่อการบริหารจัดการ

๖.๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนากระบวนการสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐ
๒. เพื่อพัฒนาบริการข้อมูลและข้อมูลสารสนเทศภาครัฐที่เหมาะสม
๓. เพื่อจัดหาเครื่องมือ เทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ

๖.๑.๓ กิจกรรมที่สำคัญ

๑. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ
๒. สืบค้นและรวบรวมข้อมูลสารสนเทศจากหน่วยงานราชการส่วนกลาง หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น
๓. พัฒนากระบวนการตรวจสอบและสอบทานข้อมูลภาครัฐ
๔. จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลสถิติภาครัฐในจังหวัดน่าน ร่อง ๑๙ จังหวัดตามเขตตรวจราชการ

๖.๑.๔ ระยะเวลา

๓๖๐ วัน

๖.๑.๕ งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๙๕ ล้านบาท (๑๙ กลุ่มจังหวัด จังหวัดละ ๕ ล้านบาทโดยประมาณ)

๖.๑.๖ ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. ประเทศไทยมีฐานข้อมูลทางสถิติที่มีความเชื่อมั่นในการใช้ข้อมูลภาครัฐเพื่อการบริหารจัดการ
๒. สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นศูนย์กลางการบริการข้อมูลภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ
๓. หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศที่มีการตรวจสอบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนและติดตามผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. องค์กรหรือหน่วยงานภาคเอกชนสามารถรับบริการเพื่อการวางแผนทางธุรกิจของตนได้

๖.๒ โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่องานสถิติ (Geographical Information System for Statistics)

๖.๒.๑ หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์สามารถเป็นเครื่องมือสนับสนุนการวางแผนและดำเนินการในหลายรูปแบบ ได้แก่ การพัฒนาระบบสาธารณสุขโรคของประเทศ การวางแผนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การวิเคราะห์เพื่อหาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ การเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรประเทศ และการป้องกันประเทศ ทั้งนี้รูปแบบของการใช้งานจะอยู่ในรูปแบบของแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศหรือภาพถ่ายดาวเทียมโดยหน่วยงานต่างๆ จะมีการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ข้อมูลดังกล่าวตามความเหมาะสมกับการใช้งานของตน

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้เคยเสนอร่างแผนแม่บทการพัฒนาภูมิสารสนเทศแห่งชาติ โดยกำหนดชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set: FGDS) และแผนการบริการวิชาการด้านภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อพัฒนาข้อมูลกลางที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติในฐานะของผู้ใช้ข้อมูล มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลใน ๓ ชั้นหลัก คือ ข้อมูลแนวเขตการปกครอง ข้อมูลที่อยู่อาศัย และข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ให้บริการข้อมูลในเขตเมือง และจังหวัดโดยกำหนดอัตราค่าบริการ ในขณะที่พื้นที่นอกเขตบริการ สำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถขอรับบริการข้อมูลได้จากระบบแผนที่ของ Google Map ซึ่งสนับสนุนภารกิจสถิติได้เป็นอย่างดี

ข้อมูลสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นประโยชน์ในการกำหนดยุทธศาสตร์ (Policy Formulation) เพื่อระบุปัญหาและแสดงความชัดเจนของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งหากมีการใช้ข้อมูลทะเบียนร่วมกับกระบวนการของสำนักงานสถิติแห่งชาติจะสามารถขยายผลไปสู่กระบวนการประเมินและติดตามผล (Policy Evaluation) ทั้งนี้ งานสำรวจข้อมูลทางสถิติเป็นการใช้อาสาสมัคร หรือบุคลากรในพื้นที่ในการสำรวจและจัดเก็บข้อมูล ซึ่งจำเป็นต้องมีกระบวนการสอบทาน และพัฒนาการค้นหากุ่มตัวอย่าง ระบบแผนที่เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการวางแผนและกำหนดกรอบตัวอย่างและกลุ่มตัวอย่าง ทั้งนี้ พบว่า ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐมีการประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้การสื่อสารด้วยระบบแผนที่ดิจิทัลระหว่างหน่วยงานมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น ข้อมูลภูมิสารสนเทศสามารถสนับสนุนภารกิจหรือกระบวนการทางสถิติได้ใน ๒ ระดับ คือ ระดับของการแสดงผลซึ่งอยู่ในรูปแผนที่แสดงแนวเขตตำบล อำเภอ และจังหวัด ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้มีการพัฒนาและให้บริการต่อภาครัฐและบุคคลทั่วไปแล้ว และระดับการติดตามและประเมินผล ซึ่งเป็นการใช้แผนที่แสดงพื้นที่สนใจ หรือพื้นที่การสุ่มตัวอย่าง ซึ่งจะช่วยในกระบวนการติดตามและประเมินผลเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการประเมินคุณภาพการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ได้เป็นอย่างดี การประยุกต์ใช้แผนที่เพื่องานสถิติเชิงปฏิบัติการนี้ จำเป็นต้องมีเครื่องมือ และทักษะที่เหมาะสมในการกำหนดปัญหาเชิงพื้นที่

๖.๒.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเตรียมการติดตามและประเมินผลนโยบายและการให้บริการภาครัฐ (Policy Evaluation)
๒. เพื่อจัดหาเครื่องมือ เทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ
๓. เพื่อพัฒนาทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศกับงานสถิติอย่างเหมาะสม

๖.๒.๓ กิจกรรมที่สำคัญ

๑. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ
๒. สํารวจและรวบรวมข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์จากหน่วยงานราชการส่วนกลาง หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น
๓. พัฒนาทักษะในการประยุกต์ใช้แผนที่ของหน่วยงานภาครัฐ (กรมโยธาธิการและผังเมือง) และ Google Map
๔. พัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
๕. สรุปรายโครงการ

๖.๒.๔ ระยะเวลา

๓๖๐ วัน

๖.๒.๕ งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๗๐ ล้านบาท

๖.๒.๖ ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. สำนักงานสถิติแห่งชาติมีกระบวนการสุ่มตัวอย่างและการตีความทางสถิติที่มีประสิทธิภาพ
๒. บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติมีทักษะในการประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติการ
๓. สำนักงานสถิติแห่งชาติมีระบบภูมิสารสนเทศมาใช้ในการติดตามและประเมินผลตามนโยบายภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๓ โครงการสร้างวัฒนธรรมการประยุกต์ใช้สถิติและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (Evidence-based Statistics for Decision Making)

๖.๓.๑ หลักการและเหตุผล

กระบวนการสถิติเป็นหนึ่งในขั้นตอนการวิจัยทางวิชาการที่สำคัญ ปัจจุบันสถาบันการศึกษาเป็นจำนวนมากดำเนินการสำรวจข้อมูลเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการและประเด็นสนใจของประชาชน ซึ่งมีรูปแบบการดำเนินการที่ไม่แตกต่างจากกระบวนการของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และสถาบันการศึกษาเหล่านั้นสามารถดำเนินการได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เนื่องจากการกำหนดกรอบการสุ่มตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ และการส่งเสริมประสบการณ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีประสบการณ์การจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และมีบุคลากรอยู่ตามภูมิภาคทำให้หน่วยงานมีมุมมองและเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพมากกว่าสถาบันการศึกษา จึงมีโอกาสนในการพัฒนาวัฒนธรรมการตัดสินใจด้วยข้อมูลเชิงพื้นที่ได้มากกว่าหน่วยงานอื่น ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจนั้น จำเป็นต้องพัฒนาหน่วยย่อยที่สุดและผู้ใช้ข้อมูลไปพร้อมๆ กัน โครงการสร้างวัฒนธรรมการประยุกต์ใช้สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเชิงพื้นที่ เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ข้อมูล (Capacity Building Project) ที่นำหลักการของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตัดสินใจ ผ่านกระบวนการทางสถิติและการตั้งสมมติฐานก่อนดำเนินการทางสถิติ กล่าวคือ การเก็บข้อมูลทางสถิติต้องมีประเด็นที่สำคัญและความคาดหวังหรือผลของการเปลี่ยนแปลง ซึ่งล้วนแต่เป็นขั้นตอนการวิจัยทั้งสิ้นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสร้างวัฒนธรรมสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ

๖.๓.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะการพัฒนางานสถิติผ่านกระบวนการวิจัย (Research Method)
๒. เพื่อเพิ่มทักษะในการวางแผนการและกำหนดกรอบการสุ่มตัวอย่างจากทะเบียนของหน่วยงานภาครัฐ แก่บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
๓. เพื่อยกระดับงานสถิติสู่รูปแบบงานวิจัยด้วยการแปลงข้อมูลไปสู่ข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่

๖.๓.๓ กิจกรรมที่สำคัญ

อบรมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และการร่วมทำวิจัยเชิงพื้นที่กับนักวิจัย

๖.๓.๔ ระยะเวลา

๓๖๐ วัน

๖.๓.๕ งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๒๐ ล้านบาท โดยประกอบไปด้วย ค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรมสัมมนาประมาณ ๒๐๐ คนในพื้นที่ และดำเนินโครงการวิจัยจำนวน ๒๐ โครงการ

๖.๓.๖ ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. สำนักงานสถิติแห่งชาติมีบุคลากรที่มีความชำนาญและคุณภาพในการดำเนินการวิจัย
๒. สำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถดำเนินโครงการสำรวจข้อมูลที่ตอบสนองประเด็นการพัฒนาเชิงพื้นที่แก่รัฐบาล และหน่วยงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นต้นแบบของการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเชิงพื้นที่
๔. สำนักงานสถิติแห่งชาติมีผลงานทางวิชาการที่มีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

๖.๔ โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System)

๖.๔.๑ หลักการและเหตุผล

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเป็นการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติโดยนำเสนอข้อมูลรายงานสถิติสารสนเทศมาประกอบกับข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการตัดสินใจ ในเหตุการณ์ที่ไม่มีโครงสร้างแน่นอนโดยใช้ข้อมูลสถิติที่มีอยู่ และช่วยผู้บริหารในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ วิเคราะห์ข้อมูลที่มีรูปแบบที่ซับซ้อน ระบบนี้ยังครอบคลุมถึงการทำให้ประชาชนทุกภาคส่วนที่ใช้ระบบสามารถรู้ข้อมูลสถิติด้านต่างๆ เช่น สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ในภาพรวมของประเทศไทยได้ภายในเวลาอันสั้น โดยสามารถดูข้อมูลในระดับประเทศ ภาค จังหวัด และลงลึกได้ถึงระดับองค์การบริหารส่วนตำบล

๖.๔.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้บริหาร (เช่น คณะรัฐมนตรีและผู้ว่าราชการจังหวัด) มีเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ และวางแผนกลยุทธ์ วิเคราะห์และนำเสนอภาพรวมของข้อมูลได้ถูกต้อง และสามารถดูการกระจายตัวและรายละเอียดของจุดข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึก
๒. ประชาชนทุกภาคส่วนมีระบบที่ให้ข้อมูลสถิติประกอบกับข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทย

๖.๔.๓ กิจกรรมที่สำคัญ

๑. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ
๒. วิเคราะห์ ออกแบบ ข้อมูลสถิติที่สามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร และให้ข้อมูลสถิติสำหรับประชาชนทุกภาคส่วน
๓. พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารและให้ข้อมูลสถิติสารสนเทศแก่ประชาชนทุกภาคส่วน

๖.๔.๔ ระยะเวลา

๓๖๐ วัน

๖.๔.๕ งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๒๘ ล้านบาท โดยประกอบไปด้วย ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ และพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

๖.๔.๖ ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. สำนักงานสถิติแห่งชาติมีระบบสนับสนุนการตัดสินใจ
๒. ผู้บริหาร (เช่น คณะรัฐมนตรี และผู้ว่าราชการจังหวัด) มีเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์วางแผนกลยุทธ์ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ
๓. ประชาชนทุกภาคส่วนมีระบบที่นำเสนอข้อมูลสถิติประกอบกับข้อมูลเชิงแผนที่เกี่ยวกับประเทศไทย