

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการพัฒนาระบบบริการสำรวจสาธารณสุขมตออนไลน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

สาธารณสุขที่สนใจจะเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นในร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการพัฒนาระบบบริการสำรวจสาธารณสุขมตออนไลน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สามารถส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรที่ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้เสนอแนะ หรือวิจารณ์ มาที่ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการพัฒนาระบบบริการสำรวจสาธารณสุขมตออนไลน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ทางช่องทางต่อไปนี้

๑. ทางไปรษณีย์ หรือจัดส่งโดยตรงที่  
กลุ่มบริหารพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ชั้น ๒  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐  
โทรศัพท์ ๐๒-๑๔๓-๑๒๗๗ , ๐๒-๑๔๑-๗๓๒๖
๒. ทางโทรสาร หมายเลข ๐๒-๑๔๓-๘๑๑๓
๓. ทาง E-Mail Address : [oprocedure@nso.go.th](mailto:oprocedure@nso.go.th)

**\*\*ขึ้นประชาพิจารณ์ครั้งที่ ๑ \*\***

**เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการพัฒนาระบบบริการสำรวจสาธารณมติออนไลน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔**

**ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขอบเขตของงาน (Terms of Reference)  
โครงการพัฒนาระบบบริการสำรวจสาธารณมติดอนไลน์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔






๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีบทบาทภารกิจสำคัญด้านหนึ่ง คือ การผลิตข้อมูลสถิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับนโยบาย รัฐบาล และยุทธศาสตร์ต่างๆ ด้วยวิธีการสำรวจตัวอย่างเพื่อเป็นข้อมูลให้รัฐบาลใช้ในการวางแผน ติดตาม ประเมินผล และตัดสินใจ นอกจากนี้ยังจัดทำข้อมูลสถิติด้านความคิดเห็นของประชาชนตามความต้องการ ของหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนและการบริหารงาน โดยมุ่งเน้นพัฒนาข้อมูลสถิติให้มี คุณภาพ เชื่อถือได้ มีมาตรฐานตามหลักสากล สามารถนำมาใช้สนับสนุนการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มช่องทางผู้ใช้ข้อมูลสามารถเข้าถึงข้อมูลสถิติได้ง่ายขึ้นในหลากหลายช่องทาง

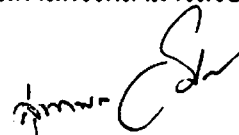
ดังนั้นการผลิตข้อมูลด้านสถิติให้มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทุกภาคส่วนนั้น สำนักงาน สถิติแห่งชาติจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนากระบวนการผลิตข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในกระบวนการ สร้างแบบสอบถาม การจัดเก็บข้อมูล การตรวจสอบติดตามงานสนาม และการรายงานผลการสำรวจ ซึ่ง ต้องพัฒนาให้มีความทันสมัย รวดเร็ว และลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนลง โดยการนำเทคโนโลยี ของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) มาใช้เพิ่มประสิทธิภาพการ ดำเนินการในกระบวนการผลิตข้อมูลรวมทั้งนำข้อมูลแผนที่ฐาน NOSTRA Premium Map ของกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่สำนักงานสถิติแห่งชาติมีสิทธิ์ใช้งานมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต ข้อมูลสถิติในโครงการต่างๆ ดังกล่าว เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลและทันกับ สถานการณ์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาระบบที่สามารถตอบสนองการผลิตข้อมูลสถิติที่ต้องการความรวดเร็วในการดำเนินการ
- ๒.๒ เพื่อจัดหาระบบที่สามารถจัดทำแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์จากระบบสารสนเทศที่เป็น Platform กลาง สำหรับใช้สร้างแบบสอบถามในโครงการต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๒.๓ เพื่อจัดหาระบบที่สามารถตรวจสอบติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในขอบเขตการ ปฏิบัติงาน (Enumeration Area : EA) โดยรองรับการเก็บค่าพิกัด
- ๒.๔ เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถสร้างแบบสอบถามจากระบบสารสนเทศที่เป็น Platform กลาง สำหรับใช้ในโครงการต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๒.๕ เพื่อนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) มาใช้เพิ่ม ประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลสถิติในขอบเขตการปฏิบัติงาน (EA) และติดตามการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในขอบเขตการปฏิบัติงาน (EA) นั้นได้
- ๒.๖ เพื่อเพิ่มสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๒.๗ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ให้สามารถรองรับการทำโครงการต่างๆ ที่ ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ





๑๖๒

๑๖๒

๒.๘ เพื่อให้...

- ๒.๘ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลแผนที่ฐาน NOSTRA Premium Map ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่สำนักงานสถิติแห่งชาติมีสิทธิ์ใช้งานมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติในโครงการต่างๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อใหม่
- ๒.๙ เพื่อเพิ่มช่องทางให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและหน่วยงานอื่นๆ เข้าถึงข้อมูล และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติตามสิทธิ์การเข้าถึงที่สำนักงานฯ กำหนด
- ๒.๑๐ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการบันทึกแบบสำรวจ และเพิ่มช่องทางในการให้บริการแก่ผู้ให้ข้อมูลสามารถบันทึกแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ผ่าน QR Code หรือ URL

### ๓. ขอบเขตของงาน

- ๓.๑ ระบบบริการสำรวจสาธารณชนออนไลน์ (E-Survey Platform) จำนวน ๑ ระบบ
- ๓.๒ โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- ๓.๓ โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- ๓.๔ Platform กลางสำหรับระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ และรองรับผู้ใช้งานประเภทผู้สร้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ผู้ใช้งาน
- ๓.๕ สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ ผู้ใช้งาน
- ๓.๖ นำเข้าข้อมูลขอบเขตการปฏิบัติงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่มีอยู่ และจัดทำเป็นแผนที่ฐานสำหรับการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ขอบเขต
- ๓.๗ นำเข้าข้อมูลแผนที่ฐาน NOSTRA Premium Map ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่สำนักงานสถิติแห่งชาติมีสิทธิ์ใช้งาน และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติในโครงการต่างๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อใหม่
- ๓.๘ จัดทำระบบ Web Service สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ และข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงได้ ตามสิทธิ์ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด จำนวน ๑ ระบบ
- ๓.๙ พัฒนาระบบบริการสาธารณชนออนไลน์ต้นแบบจากโครงการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติอย่างน้อย ๑ โครงการ

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ต้องมีคุณลักษณะดังนี้

- ๔.๑ ระบบบริการสำรวจสาธารณชนออนไลน์ (E-Survey Platform) จำนวน ๑ ระบบ มีคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้

#### ๔.๑.๑ การสร้างและเก็บแบบสำรวจสาธารณชนออนไลน์ (E-Survey)





๔.๑.๑.๑ สามารถปรับแต่ง/ตั้งค่าโปรแกรมให้พร้อมใช้งานได้ โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรมใหม่ ตามรายการดังนี้

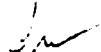
๔.๑.๑.๑.๑ สามารถกำหนดธีมพื้นหลังของแบบสอบถามฯ

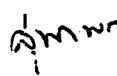
๔.๑.๑.๑.๒ สามารถใส่โลโก้หน่วยงาน และปรับแต่งโลโก้เองได้ เช่น ปรับขนาด ลักษณะการวาง ข้าย กลาง ขวา เป็นต้น

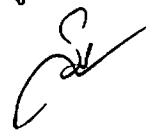
๔.๑.๑.๑.๓ สามารถจัดเก็บรูปภาพหรือเลือกรูปภาพให้แสดงบนแบบสอบถามฯ

๔.๑.๑.๑.๔ สามารถ...











- ๔.๑.๑.๑.๔ สามารถปรับตัวอักษรข้อความในแบบสอบถามฯ เช่น ชนิด ขนาด ความเข้ม สี ความเอียง การจัดวาง (ซ้าย กลาง ขวา) เป็นต้น
- ๔.๑.๑.๑.๕ สามารถตั้งค่าและเลือกภาษาแสดงข้อความในแบบสอบถามได้หลาย ภาษา อย่างน้อย ๒ ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๔.๑.๑.๑.๖ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อถาม ตัวเลือกของคำตอบของ แบบสอบถามที่สร้างได้
- ๔.๑.๑.๑.๗ สามารถบันทึกแบบสอบถามฯ ที่เคยสร้างไว้แล้ว (เป็น Template) มาปรับแก้เป็นแบบสอบถามฯ ใหม่ได้
- ๔.๑.๑.๑.๘ การกำหนดจำนวนคำตอบสูงสุดที่ผู้ใช้ระบบต้องการ กรณีข้อถามที่ ตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ
- ๔.๑.๑.๑.๙ การสร้างเงื่อนไขของการบันทึกแบบสอบถามฯ ในแต่ละข้อถามให้ ข้ามข้อถามตามที่กำหนด
- ๔.๑.๑.๑.๑๐ ข้อถามที่ต้องการเหตุผล ต้องสามารถระบุเหตุผลได้ เช่น อื่นๆ หรือ โปรตรระบุ
- ๔.๑.๑.๑.๑๑ สามารถตั้งค่าให้แสดงหรือไม่แสดงข้อถามข้อใดข้อหนึ่ง โดย อ้างอิงจากคำตอบในข้อก่อนหน้าได้
- ๔.๑.๑.๑.๑๒ สามารถกรองข้อมูลตัวเลือกคำตอบโดยอ้างอิงจากคำตอบใน ข้อถามก่อนหน้าได้
- ๔.๑.๑.๑.๑๓ สามารถแจ้งเตือน เมื่อมีการตอบผิดพลาดสำหรับข้อถามที่มี การตรวจสอบความเป็นไปได้ของคำตอบ (Possible code check) และการเชื่อมโยงหรือมีความแนบเนียนกัน (Consistency check)
- ๔.๑.๑.๑.๑๔ สามารถแจ้งเตือน เมื่อตอบข้อถามในแบบสอบถามฯ ไม่ครบตามที่ กำหนดได้
- ๔.๑.๑.๒ สามารถสร้างแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ (Survey form) ที่มีการใช้งานในรูปแบบ Web Application ที่สามารถเผยแพร่แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ (Survey form) ผ่านช่องทาง QR Code และ URL ที่สามารถรองรับการแสดงผลได้อย่างเหมาะสม ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ Desktop เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook และอุปกรณ์ เคลื่อนที่ในลักษณะของ Responsive Web Design เพื่อรองรับการเก็บรวบรวม ข้อมูลแบบออนไลน์ โดยสามารถเลือกกำหนดสิทธิ์การใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวน และผู้ใช้งานไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม
- ๔.๑.๑.๓ สามารถสร้างแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ (Survey form) ที่มีการใช้งานในรูปแบบ Mobile Application ได้ โดยดาวน์โหลด Mobile Application ไปติดตั้งลงบน อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่รองรับระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชัน ๑๒ ขึ้นไป และ Android เวอร์ชัน ๖ ขึ้นไป เพื่อรองรับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบ offline ได้
- ๔.๑.๑.๔ สามารถสร้างแบบสอบถามได้หลายลักษณะ ได้แก่ แบบสอบถามทั่วไป แบบสอบถาม ที่รองรับการจัดเก็บค่าพิกัด แบบสอบถามพร้อมวาดแผนที่ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๑.๕ สามารถสร้างแบบสอบถามที่มีรูปแบบของคำตอบอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑.๕.๑ จำนวน...

๔.๑.๑.๕.๑ จำนวน...

๔.๑.๑.๕.๑ จำนวน...

๔.๑.๑.๕.๑ จำนวน...

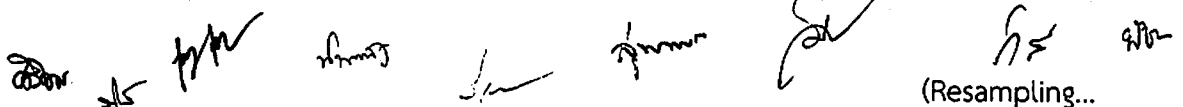
- ๔.๑.๑.๕.๑ จำนวนเต็ม (Integer)
- ๔.๑.๑.๕.๒ ทศนิยม (Decimal)
- ๔.๑.๑.๕.๓ ระดับ (Scale) หรือ ลำดับ (Ranking)
- ๔.๑.๑.๕.๔ ข้อความ (Text) โดยรองรับตัวอักษรอย่างน้อย ๒๕๖ ตัวอักษร
- ๔.๑.๑.๕.๕ คำตอบตัวเลือกเดียว (Single choice)
- ๔.๑.๑.๕.๖ คำตอบหลายตัวเลือก (Multiple choice)
- ๔.๑.๑.๕.๗ จุดพิกัด (Geo point)
- ๔.๑.๑.๕.๘ พิกัดเส้น (Geo trace)
- ๔.๑.๑.๕.๙ พิกัดพื้นที่รูปปิด (Geo shape)
- ๔.๑.๑.๕.๑๐ วันที่ (Date)
- ๔.๑.๑.๕.๑๑ เวลา (Time)
- ๔.๑.๑.๕.๑๒ วันที่และเวลา (Date/Time)
- ๔.๑.๑.๕.๑๓ รูปภาพ (Image)
- ๔.๑.๑.๕.๑๔ ลายเซ็น (Signature)
- ๔.๑.๑.๕.๑๕ คำนวณคำตอบ (Calculate)
- ๔.๑.๑.๖ สามารถสร้างแบบสอบถามที่มีการจัดรูปแบบของคำถาม ดังนี้
  - ๔.๑.๑.๖.๑ จัดกลุ่มคำถาม (Group) ให้สามารถย่อ/ขยายกลุ่มได้
  - ๔.๑.๑.๖.๒ จัดขึ้นหน้าใหม่ (Page)
  - ๔.๑.๑.๖.๓ ทำซ้ำคำถาม (Repeat)
- ๔.๑.๑.๗ สามารถเผยแพร่แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ (Survey form) ผ่านช่องทาง QR Code และ URL ได้
- ๔.๑.๑.๘ สามารถบันทึกข้อมูลจากแบบสอบถามที่สร้างขึ้นได้ และรองรับการระบุค่าพิกัด ภายใต้อำนาจความสามารถของโปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) ระดับผู้สร้าง
- ๔.๑.๑.๙ สามารถ Export file ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในรูปแบบ .xls, .csv และ .txt ได้
- ๔.๑.๒ การติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงาน
  - ๔.๑.๒.๑ สามารถปรับแต่ง/ตั้งค่า และจัดทำสรุปรายงานแสดงความก้าวหน้าการดำเนินงาน (Dashboard) ในขอบเขตการปฏิบัติงานจากแบบสำรวจ (Survey form) แบบ Interactive โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรม
  - ๔.๑.๒.๒ สามารถใช้งานในรูปแบบ Web Application ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ Desktop เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook และอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้
  - ๔.๑.๒.๓ มีการระบุตัวตนก่อนการเข้าใช้งานระบบ (User Authentication) ทุกครั้ง โดยมี หน้าจอล็อกอิน (Log in)
  - ๔.๑.๒.๔ สามารถจัดทำสรุปรายงานความก้าวหน้า (Dashboard) โดยแสดงผลการปฏิบัติงาน เปรียบเทียบกับเป้าหมายในแต่ละสถานะได้ ในรูปแบบแผนที่ (Map) แผนภูมิชุด (Series Chart) แผนภูมิวงกลม (Pie Chart) ตัววัดปริมาณ (Gauge) รายการข้อมูล (Data List) ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๓ การตรวจสอบ...

- ๔.๑.๓ การตรวจสอบ แก๊ซ และอนุมัติข้อมูลจากการปฏิบัติงาน
- ๔.๑.๓.๑ สามารถใช้งานในรูปแบบ Web Application ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ Desktop เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook และอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้
- ๔.๑.๓.๒ มีการระบุตัวตนก่อนการเข้าใช้งานระบบ (User Authentication) ทุกครั้งโดยมี หน้าจอล็อกอิน (Log in)
- ๔.๑.๓.๓ สามารถปรับแต่ง/ตั้งค่าการตรวจสอบ แก๊ซ และอนุมัติข้อมูลจากการปฏิบัติงาน โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรม
- ๔.๑.๓.๔ สามารถแสดงผล ตรวจสอบ และแก้ไขข้อมูล พร้อมทั้งสามารถเปลี่ยนสถานะข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติงาน เช่น เปลี่ยนจากสถานะรออนุมัติหรือไม่ผ่านการอนุมัติเป็น สถานะอนุมัติ เป็นต้น
- ๔.๑.๔ การจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจสาธารณสุขออนไลน์ (E-Survey)
- ๔.๑.๔.๑ สามารถใช้งานในรูปแบบ Web Application ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ Desktop, เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook และอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้
- ๔.๑.๔.๒ มีการระบุตัวตนก่อนการเข้าใช้งานระบบ (User Authentication) ทุกครั้ง โดยมี หน้าจอล็อกอิน (Log in)
- ๔.๑.๔.๓ สามารถปรับแต่ง/ตั้งค่าหรือจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจเบื้องต้น ภายใต้อำนาจความสามารถของโปรแกรมระบบบริหารจัดการ
- ๔.๑.๔.๔ สามารถจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจเบื้องต้น ร่วมกับข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในรูปแบบแผนที่ (Map) แผนภูมิชุด (Series Chart) แผนภูมิวงกลม (Pie Chart) ตัวเลขบ่งชี้ (Indicator) ตัววัดปริมาณ (Gauge) รายการข้อมูล (Data List) ได้เป็นอย่างดี

๔.๒ โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

- ๔.๒.๑ สามารถสร้างชั้นข้อมูลในฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (File Geodatabase) ในรูปแบบ จุด (Point) เส้น (Polyline) พื้นที่รูปปิด (Polygon) และข้อมูลโครงข่าย (Vector) รูปทรงสามมิติ (3D shapes)
- ๔.๒.๒ มีเครื่องมือช่วยสร้างข้อมูล ได้แก่ การกำหนดระยะ (Length) และมุม (Angle) การตั้งฉาก (Perpendicular) การขนาน (Parallel) ระยะกันชน (Buffer) การรวม (Merge) และมีเครื่องมือช่วยในการสร้างและแก้ไขข้อมูลกราฟฟิกได้ เช่น Move, Rotate, Copy, Paste, Split และ Modify Vertices
- ๔.๒.๓ สามารถแสดงผลข้อมูล Raster ได้หลายรูปแบบ เช่น การไล่เฉดสี (Stretch) การจำแนกประเภท (Classify) และการกำหนดสีให้ค่าเฉพาะ (Unique Values) ได้ โดยรองรับชนิดของการไล่เฉดสี ได้แก่ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การปรับความชัดด้วยค่าความสว่างในรูปแบบฮิสโตแกรม (Histogram Equalization) และค่าต่ำสุดและสูงสุด (Minimum-Maximum)
- ๔.๒.๔ สามารถเปลี่ยนการแสดงผลของข้อมูล Raster ด้วยเครื่องมือต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องมือเลื่อนปรับความคมชัด (Contrast Slider) เครื่องมือเลื่อนปรับความสว่าง (Brightness Slider) เครื่องมือเลื่อนปรับความโปร่งแสง (Transparency Slider) เครื่องมือเลื่อนปรับค่าแกมมา (Gamma Slider) เครื่องมือเลือกวิธีการไล่เฉดสี (Stretch) เครื่องมือเลือกประเภทการซูมตัวอย่าง


  
 (Resampling...)

- (Resampling Type) เครื่องมือปิดเลือนคูข้อมูลข้างใต้เชิงโต้ตอบ (Swipe Layer) และฟังก์ชันในการประมวลผลภาพ ได้แก่ การตัด Raster จากบริเวณที่กำหนด (Clip) การปิดบริเวณที่ไม่ต้องการแสดงผล (Mask) การเพิ่มความคมชัด การรวม Raster จำนวน ๒ ภาพ หรือมากกว่าในรูปแบบโมเซค (Mosaic) และการกรองข้อมูล (Convolution)
- ๔.๒.๕ สามารถเพิ่มชั้นข้อมูล Raster หลายมิติ (Multidimensional Raster) เข้ามาในแผนที่ได้โดยตรงในไฟล์รูปแบบ netCDF (Network Common Data Form) ได้
- ๔.๒.๖ รองรับการทำงานร่วมกับข้อมูล Lidar จากไฟล์ LAS หรือไฟล์ ZLAS
- ๔.๒.๗ รองรับการใช้งานข้อมูลแบบจำลองข้อมูลอาคาร (Building Information Modeling (BIM) File Workspace)
- ๔.๒.๘ สามารถใช้คำอธิบายแผนที่แบบ Dynamic (Dynamic Labeling) โดยควบคุมรูปแบบต่าง ๆ ได้ เช่น ชุดแบบอักษร (Font) ขนาดตัวอักษร (Size) สี (Color) และมีแถบเครื่องมือในการควบคุมตำแหน่งการวางคำอธิบายแผนที่ ในข้อมูลแบบ Point, Line หรือ Polygon และลดจำนวนคำทับซ้อน (Conflict resolution) ได้
- ๔.๒.๙ สามารถเพิ่มข้อความบนแผนที่ (Map Layout) แบบไดนามิก ได้แก่ วันที่ปัจจุบัน เวลาปัจจุบัน ระบบพิกัดภูมิศาสตร์ ชื่อแทนหน้าแผนที่ (Page Name) หน้าของแผนที่ (Page Number) และผู้สร้างแผนที่หรือผู้ใช้งาน
- ๔.๒.๑๐ มีชุดเครื่องมือช่วยสร้างคำอธิบายสัญลักษณ์ (Legend) ของชั้นข้อมูลบนแผนที่ โดยสามารถเลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ หรือลบชั้นข้อมูลที่ไม่ต้องการได้ และกำหนดคุณสมบัติการแสดงผลสัญลักษณ์ ได้แก่ ให้เปลี่ยนแปลงตามขอบเขตแผนที่บนหน้าจอ ณ ขณะนั้น (Current Extent) ได้
- ๔.๒.๑๑ สามารถสร้างกระบวนการวิเคราะห์ (Model) ด้วยเครื่องมือสร้างโมเดล (Model Builder)
- ๔.๒.๑๒ สามารถสร้างหรือนำเข้าชุดขั้นตอน (Task) ของกระบวนการทำงาน (Workflow) เพื่อแนะนำผู้ใช้งานผ่านขั้นตอนการทำงานแบบโต้ตอบ (Interactive Tutorial Steps)
- ๔.๒.๑๓ มีเครื่องมือจัดกลุ่มตามความหนาแน่น (Density-based clustering) ที่สามารถจัดกลุ่มชั้นข้อมูลจุดตามการกระจายตัวเชิงพื้นที่ของข้อมูลรบกวนโดยรอบ (Noise) โดยการใช้ขั้นตอนวิธีการเรียนรู้ของเครื่องแบบไม่มีผู้สอน (Unsupervised Machine Learning) ด้วยวิธีระยะทางที่ถูกระบุ (Defined Distance (DBSCAN)) และวิธีปรับด้วยตัวเอง (Self-adjusting (HDBSCAN)) ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๒.๑๔ รองรับการวิเคราะห์และแสดงผลในรูปแบบ Jupyter Notebooks ที่สามารถป้อนคำสั่งจาก Python Libraries เช่น API for Python, Numpy และ Pandas ผ่านแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนเดสก์ท็อป (Desktop GIS Application)
- ๔.๒.๑๕ สามารถสร้าง Licensed Definition File (.licdef) ที่กำหนดและจำกัดการแสดงผลข้อมูลใน File Geodatabase โดยสามารถกำหนดการอนุญาตให้ส่งออกข้อมูลเวกเตอร์ และวันหมดอายุได้

๔.๒.๑๖ สามารถ...



- ๔.๒.๑๖ สามารถกำหนดกฎความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลเชิงพื้นที่ภายใน Feature เดียวกัน หรือ ระหว่าง Features (Topology Rules) โดยมีกฎหลายรูปแบบที่กำหนดใน Feature ที่เก็บใน ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geodatabase) ประกอบด้วย
- ๔.๒.๑๖.๑ ต้องไม่ซ้อนทับกัน (Must Not Overlap)
  - ๔.๒.๑๖.๒ ต้องไม่มีช่องว่าง (Must Not Have Gaps)
  - ๔.๒.๑๖.๓ ประกอบด้วยข้อมูลจุด (Contains Point)
  - ๔.๒.๑๖.๔ ต้องไม่มีส่วนใดขาดจากกัน (Must Not Have Dangles)
  - ๔.๒.๑๖.๕ ต้องไม่ซ้อนทับกันเอง (Must Not Self-Intersect)
- ๔.๒.๑๗ สามารถตรวจสอบคุณสมบัติต่าง ๆ ของชั้นข้อมูล (Validate Topology) และสามารถ ส่งออกข้อผิดพลาดไปยังฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Export Topology Errors) โดยทั้งหมดเป็น ข้อมูลที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด (Errors) และข้อยกเว้น (Exception)
- ๔.๒.๑๘ สามารถสร้าง Mosaic Dataset เพื่อใช้จัดการ แสดงผล รองรับ กระจายข้อมูล Raster และรวมกลุ่มข้อมูลเพื่อให้เป็นชุดข้อมูล Mosaic ชุดเดียวกันได้
- ๔.๒.๑๙ สามารถแนบไฟล์ในแต่ละ Feature ได้ โดยรองรับไฟล์รูปภาพ ไฟล์เอกสาร และเรียกดู ได้ด้วยเครื่องมือ Explore หน้าต่าง Attribute และหน้าต่าง Pop-up
- ๔.๓ Platform กลางสำหรับระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ และรองรับผู้ใช้งานประเภทผู้สร้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ผู้ใช้งาน มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้
- ๔.๓.๑ สามารถให้บริการข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศ โดยเป็นการให้บริการผ่านระบบ Web Services ที่ผู้ใช้งานสามารถเรียกได้ผ่านระบบ Internet และ Intranet ได้แก่ การ ให้บริการข้อมูลแผนที่ผ่านระบบแม่ข่าย (Map Service) การให้บริการข้อมูลภาพแผนที่ (Raster) ผ่านระบบแม่ข่าย (Image Service) การให้บริการชุดเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์ ข้อมูลแผนที่ผ่านระบบแม่ข่าย (Geoprocessing Service) และการให้บริการข้อมูลแผนที่ ในรูปแบบ Keyhole Markup Language (KML)
  - ๔.๓.๒ รองรับการให้บริการแผนที่หลายประเภทตามมาตรฐานของ OGC ได้แก่ WMS, WMTS, WFS, WCS และ WPS
  - ๔.๓.๓ สามารถเรียกดูสถิติต่างๆ ของการบริการตามช่วงเวลาที่กำหนด เช่น จำนวนการร้องขอ ทั้งหมด (Total Request) ค่าเฉลี่ยเวลาในการตอบสนอง (Average Response Time) และสามารถเรียกดูบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นของบริการ (Log) ได้
  - ๔.๓.๔ รองรับการจัดเก็บชื่อผู้สร้างข้อมูลภูมิสารสนเทศ วัน-เวลาเมื่อสร้างข้อมูลภูมิสารสนเทศ ชื่อผู้แก้ไขข้อมูลภูมิสารสนเทศล่าสุด และวัน-เวลาเมื่อแก้ไขข้อมูลภูมิสารสนเทศล่าสุดที่ ให้บริการผ่านทางเว็บ
  - ๔.๓.๕ รองรับการกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ใช้งานคนอื่นในการสอบถาม (Query) แก้ไข (Update) และลบ (Delete) ข้อมูลบนแผนที่ในรูปแบบบริการแผนที่ที่ตนเองเป็นคนสร้างได้
  - ๔.๓.๖ รองรับการเพิ่มข้อมูลประเภทรูปภาพและวิดีโอลงในบริการข้อมูลแผนที่ที่สามารถแก้ไข ข้อมูล (Feature Service) ได้

๕

๕

๕

๕

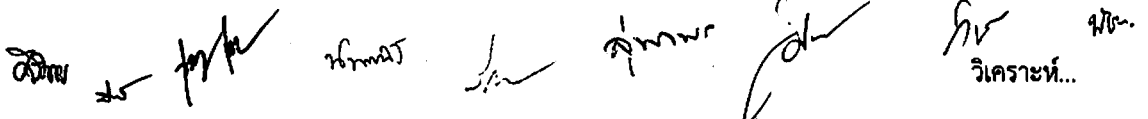
๕

๕

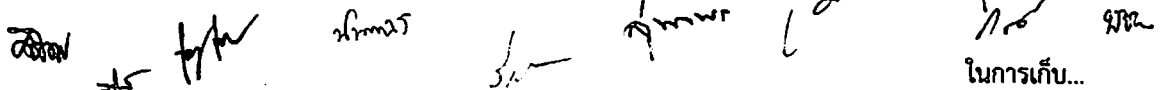
๕

๕.๓.๗ สนับสนุน...

- ๔.๓.๗ สนับสนุนการสร้าง Map Cache โดยสามารถเลือกสร้าง Map Cache เฉพาะสำหรับบางพื้นที่ที่ต้องการไว้ก่อนล่วงหน้า หรือสร้าง Map Cache เมื่อมีผู้ใช้งานคนแรกเข้ามาใช้งานแผนที่ที่ให้บริการ นอกจากนี้ยังมีเครื่องมือสำหรับประมาณการเนื้อที่ที่ใช้เก็บ Map Cache และสามารถเรียกดูรายงานเพื่อตรวจสอบสถานะการสร้าง Map Cache ได้
- ๔.๓.๘ รองรับการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่ต่างๆ ได้แก่ ข้อมูลเชิงเส้น (Vector) ข้อมูลภาพถ่าย (Raster) และข้อมูล ๓D Geometry ที่ถูกจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลต่างๆ ได้แก่ Microsoft SQL Server, Oracle เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๙ สนับสนุนการทำงานร่วมกับ Application หรือ Web Server ได้แก่ Internet Information Services (IIS), Apache Tomcat เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑๐ สนับสนุนการทำงานแบบ Multiple Machine ที่รองรับการทำงานแบบ Load Balancing หรือ Failover เพื่อรองรับการขยายตัวของระบบได้
- ๔.๓.๑๑ สนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บผ่าน API โดยใช้ภาษา JavaScript และพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบ Native สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะด้วย Runtime SDKs ได้แก่ Android, iOS, Java และ .NET ซึ่งรองรับการทำงานเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ (Offline)
- ๔.๓.๑๒ มีโปรแกรมเสริมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านการวิเคราะห์ ๓ มิติ (๓D Analyst) การวิเคราะห์เชิงสถิติ (Geostatistical Analyst) การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ (Spatial Analyst) และการวิเคราะห์โครงข่ายคมนาคม (Network Analyst)
- ๔.๓.๑๓ รองรับการเรียกใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑๔ สามารถเพิ่มข้อมูลบนระบบ โดยรองรับข้อมูลรูปแบบอย่างน้อยดังนี้ File Geodatabase, GeoJSON file, Image File, Portable Document Format (PDF), Scene Layer Package, Shapefile และสามารถแบ่งปันข้อมูลที่เพิ่มไว้ให้ผู้อื่นใช้งาน
- ๔.๓.๑๕ สามารถเพิ่มชั้นข้อมูลมาแสดงบนแผนที่ได้ โดยรองรับข้อมูลที่จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ ได้แก่ Delimited text file (.csv หรือ .txt), GPS Exchange Format (.gpx), GeoJSON (.geojson หรือ .json) และ Shapefile
- ๔.๓.๑๖ สามารถเพิ่มชั้นข้อมูลที่ให้บริการผ่านเว็บ ในรูปแบบ OGC WFS, OGC WMS, OGC WMTS, Tile Layer, KML file, GeoRSS file และ CSV file
- ๔.๓.๑๗ สามารถปรับแต่งสไตล์ (Style) เช่น การไล่เฉดสี (Color Ramps) ความหนาของเส้น (Line Weights) ความโปร่งแสง (Transparency) สัญลักษณ์ (Symbol) และสามารถปรับแต่งการแสดงผลข้อมูลเชิงบรรยายในลักษณะ Pop-ups โดยที่สามารถกำหนดฟิลด์ที่ต้องการหรือไม่ต้องการแสดงผล รวมถึงสามารถแสดงข้อมูลเชิงบรรยายในลักษณะแผนที่และรูปภาพได้
- ๔.๓.๑๘ สามารถแสดงป้ายชื่อ (Label) จากข้อมูลเชิงบรรยายที่กำหนดเอง (Custom Attribute Expression) ให้กับชั้นข้อมูลในรูปแบบ Feature Layer ได้
- ๔.๓.๑๙ สามารถสร้างโปรแกรมประยุกต์ที่สามารถเลือกรูปแบบ (Template) ได้ โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรม ได้แก่ รูปแบบหน้าต่างแบบมาตรฐาน (Basic Viewer) ที่ประกอบด้วยเครื่องมือพื้นต่างๆ เช่น เปิด/ปิดชั้นข้อมูล (Toggle) คำอธิบายสัญลักษณ์ (Legend) นู๊คมาร์ก ค้นหา วัดระยะ (Measure) แก๊ซข้อมูล พิมพ์ภาพแผนที่ หรือรูปแบบหน้าต่าง

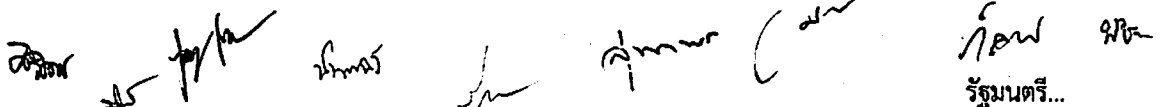

 ๕๕  
 วิเคราะห์...

- วิเคราะห์เปรียบเทียบ (Compare) ที่สามารถนำแผนที่ ๒ แผนที่ในรูปแบบ ๒ มิติ (Map) และ ๓ มิติ (Scene) มาแสดงข้างกัน
- ๔.๓.๒๐ รองรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันสำหรับเก็บข้อมูลภาคสนามที่ใช้งานได้บนสมาร์ตโฟน หรือแท็บเล็ตบนระบบปฏิบัติการ Android และ iOS
- ๔.๓.๒๑ มีเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ เช่น การสร้างแนวระยะกันชน (Buffer) จากชั้นข้อมูลจุด (Point) เส้น (Line) และขอบเขตพื้นที่ (Area) ได้ การแสดงผลข้อมูลจุด (Point) ในรูปแบบ Heat Map และ Cluster ได้ การหาข้อมูลที่อยู่ใกล้ที่สุด (Find Nearest) โดยสามารถจำกัดระยะทางและจำนวนข้อมูลที่ต้องการหาได้ เป็นต้น
- ๔.๓.๒๒ สามารถเผยแพร่แผนที่ที่สร้างบน Microsoft Excel และสามารถนำแผนที่ไปใช้กับ Microsoft PowerPoint ในรูปแบบเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้าย (Dynamic) และรูปแบบเชิงโต้ตอบ (Interactive) ได้
- ๔.๓.๒๓ สามารถสร้างแดชบอร์ด (Dashboard) บน Web Browser ที่สามารถสรุปข้อมูลและแสดงผลในรูปแบบต่างๆ เช่น แผนภูมิ (Chart) มาตรวัด (Gauge) และแผนที่ (Map) บนหน้าจอเดียวกันได้
- ๔.๓.๒๔ สนับสนุนการทำงานร่วมกับระบบจัดเก็บข้อมูลยืนยันตัวบุคคล (Identity Stores) ที่มีอยู่เดิม ได้แก่ ระบบ Integrated Windows Authentication (IWA) หรือ ระบบ Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) หรือ Active Directory Federation Services (AD FS)
- ๔.๓.๒๕ สามารถสร้างโปรแกรมประยุกต์แบบ Web Application ที่สามารถเลือกแผนที่ (Map) รูปแบบ (Theme) และชุดเครื่องมือ (Widget) ที่ต้องการได้ในรูปแบบ what-you-see-is-what-you-get (WYSIWYG) ได้โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรม
- ๔.๔ โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้
- ๔.๔.๑ เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database Management System : RDBMS)
- ๔.๔.๒ สนับสนุนเน็ตเวิร์คโปรโตคอลแบบ TCP/IP เป็นอย่างน้อย
- ๔.๔.๓ สนับสนุนมาตรฐาน Open Database Connectivity (ODBC)
- ๔.๔.๔ สามารถเก็บข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบ Binary Large Object (BLOB) ไว้ในฐานข้อมูลได้
- ๔.๔.๕ ทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลได้หลายภาษา อย่างน้อย ๒ ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๔.๔.๖ เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตั้งแต่ ๔ core CPU ขึ้นไป
- ๔.๔.๗ มีเครื่องมือช่วยในการควบคุมดูแลระบบฐานข้อมูล
- ๔.๕ สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ ผู้ใช้งาน มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้
- ๔.๕.๑ ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูล (View) แก้ไขข้อมูล (Edit) และข้อมูลที่แบ่งปัน (Share) มาจากผู้ใช้งานอื่นได้
- ๔.๕.๒ มีโปรแกรมมา ให้ระดับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล (Survey Application) สามารถดาวน์โหลด เพื่อใช้งานได้บนสมาร์ตโฟน หรือแท็บเล็ตบนระบบปฏิบัติการ Android และ iOS


 ในการเก็บ...

ในการเก็บข้อมูล (Collect data) และปรับปรุงข้อมูล (Update data) ในพื้นที่ปฏิบัติงานสนาม  
ได้

- ๔.๕.๓ รองรับการเก็บข้อมูลจุด (Point) เส้น (Line) และพื้นที่รูปปิด (Area) ได้
- ๔.๕.๔ รองรับการเก็บข้อมูลในรูปแบบ Online และ Offline ได้
- ๔.๕.๕ สามารถเก็บข้อมูลผ่าน Smart forms ที่รองรับประเภทของคำถามดังต่อไปนี้ ตำแหน่ง  
แบบจุด (Geo point) มีคำตอบหลายคำตอบให้เลือก (Multiple choice) และรูปภาพ  
(Image) เป็นอย่างน้อย
- ๔.๖ นำเข้าข้อมูลขอบเขตการปฏิบัติงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่มีอยู่ และจัดทำเป็นแผนที่ฐาน  
สำหรับการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ขอบเขต ดังนี้
- ๔.๖.๑ รองรับการนำเข้าข้อมูลขอบเขตการปฏิบัติงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติมีอยู่ในรูป Shapefile  
และ Geo JSON
- ๔.๖.๒ นำเข้าข้อมูลขอบเขตการปฏิบัติงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติมีอยู่ในรูป Shapefile หรือ Geo  
JSON จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ขอบเขต และจัดทำเป็นแผนที่ฐานสำหรับการปฏิบัติงาน  
เก็บรวบรวมข้อมูล
- ๔.๗ นำเข้าข้อมูลแผนที่ฐาน NOSTRA Premium Map ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่  
สำนักงานสถิติแห่งชาติมีสิทธิ์ใช้งาน และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติ  
ในโครงการต่าง ๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อใหม่
- ๔.๘ จัดทำระบบ Web Service สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ และข้อมูลที่ได้จากการ  
สำรวจ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงได้ ตามสิทธิ์ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด จำนวน  
๑ ระบบ
- ๔.๙ พัฒนาระบบบริการสาธารณมติดอนไลน์ต้นแบบจากโครงการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
อย่างน้อย ๑ โครงการ ดังนี้
- ๔.๙.๑ จัดทำต้นแบบโครงการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ อย่างน้อย ๑ โครงการ ตามที่สำนักงาน  
สถิติแห่งชาติกำหนด โดยดำเนินการตามคุณลักษณะเฉพาะในข้อ ๔.๑ - ๔.๘
- ๔.๙.๒ ระบบบริการสำรวจสาธารณมติดอนไลน์ต้นแบบ ต้องสามารถรองรับแบบสอบถามที่มีความ  
ซับซ้อน เช่น แบบสอบถาม ๑ ชุด จะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนได้  
และต้องสามารถรองรับการนำเข้าฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่แล้ว เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขได้
๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่


 รัฐมนตรี...

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในวันเสนอราคา
- ๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขอบเขตของงาน (Terms of Reference) ข้อ ๔.๑ ข้อ ๔.๒ ข้อ ๔.๓ ข้อ ๔.๔ และ ข้อ ๔.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย จะต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย หรือจากผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยแสดงหนังสือแต่งตั้ง หากหนังสือแต่งตั้งเป็นภาษาต่างประเทศ ให้แนบเอกสารคำแปลเป็นภาษาไทยที่รับรองโดยกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ (ประเทศไทย) ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้นเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการสำรวจจัดเก็บข้อมูล หรือการทำแบบสอบถาม หรือการพัฒนา ระบบบริการสำรวจ จำนวน ๑ โครงการ โดยมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน โดยเป็นผลงานที่แล้วเสร็จย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี และส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาเอกสารสัญญาที่ได้ลงนามกับหน่วยงานดังกล่าว และเอกสารประกอบสัญญาที่แสดงรายละเอียดงานที่ได้ดำเนินการในสัญญา และหนังสือรับรองผลงานที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย มาพร้อมการยื่นข้อเสนอฯ ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามเอกสารที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

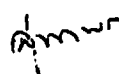
สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้ยื่นข้อเสนอเข้ามานำเสนอระบบในครั้งนี้ มาทดสอบประสิทธิภาพและตามคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานสถิติแห่งชาติได้กำหนดไว้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา โดยพิจารณาราคาต่ำสุด



๕




๑๗๖.



๗. ลิขสิทธิ์...

### ๗. ลิขสิทธิ์และสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์

ชุดโปรแกรมที่เสนอจะต้องเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นแบบใช้งานอย่างถาวร (Perpetual) โดยผู้ขายจะต้องลงทะเบียนสิทธิการใช้งานชุดโปรแกรมในนามของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และหากชุดโปรแกรมที่ส่งมอบให้สำนักงานสถิติแห่งชาติมีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ ผู้ขายต้องดำเนินการให้สำนักงานสถิติแห่งชาติได้รับสิทธิโดยชอบในการใช้ชุดโปรแกรมทั้งหมด

ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับโปรแกรม ผู้ขายต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นแทนสำนักงานสถิติแห่งชาติ

สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ (Software License) ประกอบด้วย โปรแกรม (Software) เครื่องมือ (Tools) และ Utilities ต่างๆ เพื่อให้สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ใช้งานซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อได้อย่างต่อเนื่อง

ชุดคำสั่งของโปรแกรมประยุกต์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาในโครงการนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถนำมาพัฒนาต่อได้ในอนาคต

### ๘. เงื่อนไขอื่นๆ

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ประสานงานโครงการ พร้อมทั้งรายละเอียดในการติดต่อ หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการหรือผู้ประสานงานโครงการ ให้แจ้งสำนักงานสถิติแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ทุกรายการ กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ของผู้ยื่นข้อเสนอโดยละเอียดทั้งฉบับ ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบด้านล่างนี้

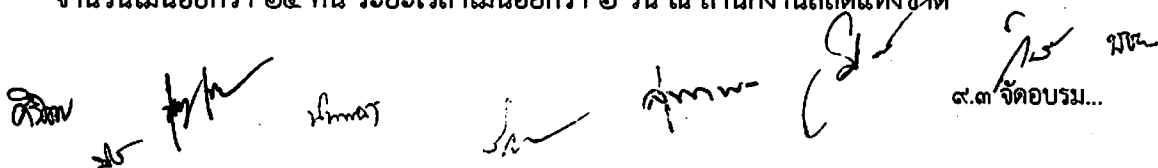
ลำดับที่	รายละเอียดที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ		เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้าพร้อมบรรทัดที่อ้างอิง)	หมายเหตุ
		รายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ ระบุ ยี่ห้อ รุ่น เวอร์ชันให้ชัดเจน (โดยละเอียดทั้งฉบับ)	ขนาดสูงสุดที่ความสามารถทำได้ หรือความสามารถอื่น ๆ (ถ้ามี)		
หัวข้อตามประกาศ	คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด		ระบุความสามารถสูงสุดที่ได้		

### ๙. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ให้มีความรู้ความเข้าใจจนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยใช้โครงการต้นแบบในการฝึกอบรม และครอบคลุมเนื้อหาในขอบเขตของงานข้อ ๔.๑ - ๔.๙ ดังนี้

๙.๑ จัดอบรมการตั้งค่าและใช้งานระบบบริการสำรวจสาธารณสุขออนไลน์ (E-Survey Platform) ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔ วัน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

๙.๒ จัดอบรมโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับมาตรฐานให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ



๙.๓ จัดอบรมระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) สำหรับผู้ใช้งาน ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

๙.๔ จัดอบรมระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง (Enterprise) สำหรับผู้ดูแลระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรม และจัดทำเอกสารที่ใช้ในการฝึกอบรม ไม่รวมค่าสถานที่ในการอบรม ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสถานที่อบรมที่ระบุในประกาศ โดยผู้ขายไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

#### ๑๐. สถานที่ติดตั้งระบบบริการสำรวจสาธารณชนออนไลน์ (E-Survey Platform)

ติดตั้งบนคลาวด์แม่ข่ายของ Government Data Center and Cloud service : GDCC สำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งที่ระบุในประกาศ โดยผู้ขายไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

#### ๑๑. การส่งมอบและตรวจรับ

ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งระบบทั้งหมดให้ถูกต้องและส่งมอบครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายในกำหนดเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบงานแต่ละงวดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า อย่างน้อย ๓ วันทำการ โดยกำหนดส่งมอบงาน ๓ งวด ดังนี้

##### งวดที่ ๑

๑๑.๑ แผนการดำเนินงานโครงการ แผนการฝึกอบรมและแนวทางในการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาในสัญญา จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) และจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงานสถิติแห่งชาติอย่างน้อย ๑ ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานการประชุม ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบ ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควรให้แก้ไขปรับปรุง ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแผนดำเนินการให้สอดคล้องกับความต้องการของระบบที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด ทั้งนี้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

๑๑.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบงาน ตามข้อ ๔.๑ ถึง ข้อ ๔.๕ และส่งมอบลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมที่ถูกต้องตามกฎหมาย ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบ

##### งวดที่ ๒

๑๑.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบงาน ตามข้อ ๔.๖ ถึง ข้อ ๔.๙ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบ

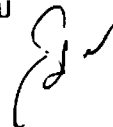














พิมพ์

๑๑.๔ ผู้ขาย...

- ๑๑.๔ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบเอกสารฉบับสมบูรณ์เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) ดังต่อไปนี้
- เอกสารผังภาพการเชื่อมโยงระบบต่าง ๆ กับโปรแกรมที่เรียกใช้งาน
  - ER Diagram ของฐานข้อมูลทั้งระบบ รวมทั้งระบบต้นแบบตามข้อ ๔.๙
  - โครงสร้างฐานข้อมูลของโครงการต้นแบบตามข้อ ๔.๙
- ๑๑.๕ ส่งมอบระบบที่เสร็จสมบูรณ์สามารถใช้งานได้จริง
- ๑๑.๖ ส่งมอบ Source code ของระบบตามข้อ ๑๑.๕ (ในส่วนที่มีการพัฒนาเพิ่มเติม)
- ๑๑.๗ ส่งมอบ CD หรือ DVD ตามข้อ ๑๑.๔ และ ๑๑.๖ จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

### งวดที่ ๓

- ๑๑.๘ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ตามที่กำหนด ในข้อ ๙ หลังจากส่งมอบระบบที่เสร็จสมบูรณ์สามารถใช้งานได้จริง ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งคู่มือการใช้งาน จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้แก่
- ๑๑.๘.๑ คู่มือการ Configuration ระบบต่าง ๆ สำหรับผู้ดูแลระบบ
  - ๑๑.๘.๒ คู่มือการใช้งานระบบต่างๆ สำหรับผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งานทุกระดับ
  - ๑๑.๘.๓ คู่มือการใช้งานระบบต้นแบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งานทุกระดับ
- ๑๑.๙ ส่งมอบรายงานและสรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

### ๑๒. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อเป็นเงินจำนวน ๘,๑๖๘,๕๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งหมด

### ๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ส่งมอบระบบบริการสำรวจสาธารณมติออนไลน์ (E-Survey Platform) ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๑๔. อัตราค่าปรับ

ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาตามสัญญา

### ๑๕. การเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานสถิติแห่งชาติจะชำระเงินตามสัญญาซื้อขายเมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกส่งมอบระบบบริการสำรวจสาธารณมติออนไลน์ (E-Survey Platform) ตามสัญญาให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้







งวดที่ ๑ ร้อยละ...



- งวดที่ ๑** ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกดำเนินการแล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วนตามการส่งมอบงานงวดที่ ๑
- งวดที่ ๒** ร้อยละ ๖๐ ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกดำเนินการแล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วนตามการส่งมอบงานงวดที่ ๒
- งวดที่ ๓** ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกดำเนินการแล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วนตามการส่งมอบงานงวดที่ ๓

**๑๖. การรับประกันชำรุดบกพร่อง**

หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำเร็จ ครบถ้วน ตรงตามสัญญาแล้ว ผู้ได้รับการคัดเลือกต้อง รับประกันการใช้งานของระบบบริการสำรวจสาธารณสุขมติออนไลน์ (E-Survey Platform) ให้สามารถ ทำงานได้ตามปกติ เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักงานสถิติแห่งชาติได้รับมอบและ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับทั้งระบบเรียบร้อยแล้ว

หากเกิดการชำรุดบกพร่อง ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการแก้ไขให้ระบบบริการสำรวจสาธารณสุข มติออนไลน์ (E-Survey Platform) สามารถทำงานได้เป็นปกติ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งเป็น ลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินการให้สำนักงานสถิติ แห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน ๗ วัน

ทั้งนี้ หากการแก้ไขกระทบกับระบบงาน ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกดำเนินการแก้ไขเอกสารในส่วนที่ เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดส่งให้กับสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด) สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน

**๑๗. ข้อกำหนดการปกปิดข้อมูลสำคัญ**

เจ้าหน้าที่ที่เข้ามาปฏิบัติงานต้องรักษาความลับของข้อมูลในระบบสารสนเทศของสำนักงานสถิติ แห่งชาติ โดยต้องไม่นำข้อมูลเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติไป เปิดเผยต่อผู้อื่นโดยเด็ดขาดไม่ว่ากรณีใดๆ และห้ามคัดลอก หรือแอบถ่ายข้อมูลที่สำคัญ และต้องปฏิบัติ ตามประกาศด้านความมั่นคงปลอดภัยศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด

