



ประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการพัฒนาระบบ API โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เกิน ๕ ปี นับจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาฉบับ ที่ระบุเลขที่สัญญา ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการโดยย่อ ระยะเวลาดำเนินงาน ชื่อผู้ติดต่อประสานงานพร้อมเบอร์โทรติดต่อและอีเมล โดยหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวต้องลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานเอกชน โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา และสำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบความถูกต้อง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความชำนาญ และมีประวัติผลงานที่ใช้งานระบบฐานข้อมูลเป็นอย่างดี โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความชำนาญ และมีประวัติผลงานในการพัฒนาโปรแกรม Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ Android โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทีมผู้พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service ที่มีความสามารถสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการนี้ โดยต้องส่งเอกสารรายชื่อทีมผู้พัฒนาระบบ พร้อมทั้งแนบคุณวุฒิ หรือประสบการณ์การทำงาน หรือประวัติผลงาน ของทีมผู้พัฒนาระบบมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๔๑-๗๓๒๔ , ๐-๒๑๔๓-๑๒๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

  
(นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb-๑๑/๒๕๖๒

การจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service

ตามประกาศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการพัฒนาระบบ API โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงาน  
ที่ไม่เกิน ๕ ปี นับจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาฉบับ ที่ระบุเลขที่สัญญา  
ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการโดยย่อ ระยะเวลาดำเนินงาน ชื่อผู้ติดต่อประสานงานพร้อมเบอร์โทรติดต่อและอีเมลล์  
โดยหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวต้องลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงาน  
เอกชน โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา และสำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบความถูกต้อง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความชำนาญ และมีประวัติผลงานที่ใช้งานระบบฐานข้อมูล  
เป็นอย่างดี โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความชำนาญ และมีประวัติผลงานในการพัฒนาโปรแกรม Mobile  
Application บนระบบปฏิบัติการ Android โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทีมผู้พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service ที่มี  
ความสามารถสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการนี้ โดยต้องส่งเอกสารรายชื่อทีมผู้พัฒนาระบบ พร้อมทั้งแนบ  
คุณวุฒิ หรือประสบการณ์การทำงาน หรือประวัติผลงาน ของทีมผู้พัฒนาระบบมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร  
การเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้างต้นที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๒.๑) หนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญา ตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑๑

(๒.๒) เอกสารหลักฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑๒ , ข้อ ๒.๑๓ และข้อ ๒.๑๔

(๒.๓) แผนการบำรุงรักษาเป็นเวลา ๕ ปี หลังจากหมดเวลารับประกัน ๒ ปี

พร้อมใบเสนอราคาค่าบำรุงรักษาที่แสดงรายละเอียดและราคาแต่ละปีให้ชัดเจน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงาน ให้เริ่มทำงาน รายละเอียดตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฯ ข้อ ๙ การส่งมอบงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ

มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และผ่านการตรวจรับงานงวดที่ ๑ และงวดที่ ๒

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และผ่านการตรวจรับงานงวดที่ ๓

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกจ่ายหรือขนส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ eb-๑๑/๒๕๖๒  
โครงการพัฒนาการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service  
ตามประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

### โครงการพัฒนาการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service

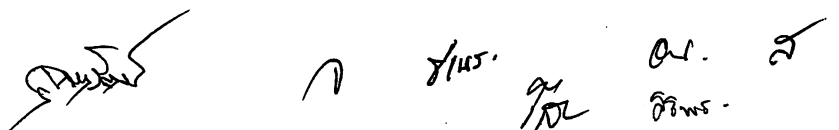
#### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ในฐานะหน่วยงานภายใต้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีภารกิจในการดำเนินการเกี่ยวกับสถิติตามหลักวิชาการ จัดทำสถิติและการประสานการรวบรวมข้อมูลสถิติ เพื่อใช้ในการติดตามประเมินผลและสนับสนุนการดำเนินการตามนโยบายและแผนงานของรัฐ รวมถึงการให้บริการสถิติแก่หน่วยงาน องค์กรเอกชน และบุคคลทั่วไป โดยมีเป้าหมายในการพัฒนากระบวนการบริการด้านสถิติให้มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทุกภาคส่วน ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทั้งด้านความถูกต้อง รวดเร็ว และอำนวยความสะดวกต่อภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน โดยได้มีการปรับปรุงพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่องเสมอมา เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและเข้าใช้ข้อมูลสถิติและตัวชี้วัดของประเทศได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

ปัจจุบัน ทุกองค์กรถือว่าข้อมูลเป็นหัวใจในการขับเคลื่อนองค์กร ทำให้เกิดความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบคลุม เพียงพอ และทันเวลา สำนักงานสถิติแห่งชาติได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าวเช่นกัน จึงมีแนวคิดจะขยายช่องทางการเข้าถึงข้อมูลให้ง่าย สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น จึงได้จัดทำแผนงานการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบ Open Application Programming Interface (Open API) เพื่อตอบสนองความต้องการผู้รับบริการที่เข้าใช้ข้อมูลสถิติเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ให้ได้รับข้อมูลสถิติด้วยความรวดเร็ว มีความน่าเชื่อถือ ตอบสนองได้ตรงตามความต้องการ และสะดวกในการนำข้อมูลไปประมวลผล ซึ่งกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการผ่านช่องทางใหม่นี้ครอบคลุม หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันศึกษา สถาบันวิจัยและองค์กรระหว่างประเทศ ตัวอย่างองค์กรที่มีการพัฒนารูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทาง API ในปัจจุบัน อาทิเช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย ตัวอย่างข้อมูลที่เผยแพร่ เช่น อัตราแลกเปลี่ยน สถิติเศรษฐกิจการเงิน เป็นต้น ทั้งนี้การพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบ API นี้ เป็นบริการที่ผู้ให้บริการเปิดช่องทางการเชื่อมโยงให้ Application หรือโปรแกรมอื่นๆ สามารถเชื่อมโยงเพื่อรับบริการด้านข้อมูลได้แบบอัตโนมัติ สะดวกและปลอดภัย ง่ายต่อการนำไปประยุกต์กับโปรแกรมที่พัฒนาเพื่อประโยชน์ในด้านต่างๆ เป็นการต่อยอดให้เกิดนวัตกรรม ทั้งยังส่งเสริมการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กร ลดความซ้ำซ้อนในการพัฒนา และยังเพิ่มความถูกต้องของข้อมูลเนื่องจากเป็นข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติที่เป็นเจ้าของข้อมูลโดยตรงและเป็นหน่วยงานกลางด้านสถิติของประเทศ

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนา Web API Services สำหรับส่งข้อมูลสถิติให้กับผู้ต้องการรับบริการ API ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลสถิติแก่ผู้รับบริการได้หลากหลาย
๓. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลต่างๆ ระหว่างองค์กร



### ๓. เป้าหมาย

สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีระบบการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service ซึ่งสามารถให้บริการข้อมูลสถิติในรูปแบบ Web API Services ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันศึกษา สถาบันวิจัยและองค์กรระหว่างประเทศ และนักพัฒนาทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการนำเสนอข้อมูลสถิติผ่าน Mobile Application

### ๔. ขอบเขตการดำเนินงานโดยย่อ

ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องศึกษา วิเคราะห์กระบวนการ ขั้นตอนการจัดเตรียมข้อมูลการให้บริการของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ประกอบด้วย

- ๔.๑ การจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการฯ โดยจัดทำแผนการดำเนินงานตามขอบเขตของงาน กรอบแนวคิดและวิธีการดำเนินงานโครงการฯ โดยละเอียดเพื่อเสนอต่อสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๔.๒ งานพัฒนาระบบจัดเตรียมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
จำนวน ๑ ระบบ (เอกสารแนบภาคผนวก ๑)
- ๔.๓ งานพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูล (NSO-API Data Input) จำนวน ๑ ระบบ (เอกสารแนบภาคผนวก ๒)
- ๔.๔ งานพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน จำนวน ๑ ระบบ (เอกสารแนบภาคผนวก ๓)
- ๔.๕ งานพัฒนาระบบให้บริการ Web API จำนวน ๕๐๐ ตาราง (เอกสารแนบภาคผนวก ๔)
- ๔.๖ งานพัฒนา Mobile Application โดยดึงข้อมูลจาก Web API มานำเสนอในรูปแบบ Infographic (เอกสารแนบภาคผนวก ๕)
- ๔.๗ งานจัดทำเอกสาร คู่มือ และรายงานความก้าวหน้า (เอกสารแนบภาคผนวก ๖)
- ๔.๘ งานติดตั้งระบบ ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ หรือระบบคลาวด์ภาครัฐ ในกรณีที่ต้องย้ายระบบงานไปติดตั้งบนระบบคลาวด์ภาครัฐ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการย้ายทั้งหมด สำหรับ Mobile Application ให้ติดตั้งบน Google Play/ Play Store
- ๔.๙ งานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ (เอกสารแนบภาคผนวก ๗)
- ๔.๑๐ ข้อกำหนดทางเทคนิค (เอกสารแนบภาคผนวก ๘)

### ๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller initials and marks on the right.

- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการพัฒนาระบบ API โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงาน ที่ไม่เกิน ๕ ปี นับจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาฉบับที่ระบุ เลขที่สัญญา ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการโดยย่อ ระยะเวลาดำเนินงาน ชื่อผู้ติดต่อประสานงานพร้อมเบอร์โทรติดต่อและอีเมล โดยหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวต้องลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานเอกชน โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา และสำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบความถูกต้อง
- ๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความชำนาญ และมีประวัติผลงานที่ใช้งานระบบฐานข้อมูลเป็นอย่างดี โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา
- ๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความชำนาญ และมีประวัติผลงานในการพัฒนาโปรแกรม Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ Android โดยยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา
- ๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทีมผู้พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสถิติแบบ Smart Service ที่มี ความสามารถสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการนี้ โดยต้องส่งเอกสารรายชื่อทีมผู้พัฒนาระบบ พร้อมทั้งแนบคุณวุฒิ หรือประสบการณ์การทำงาน หรือประวัติผลงาน ของทีมผู้พัฒนาระบบมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

สำนักงานสถิติแห่งชาติจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนและยอมรับเงื่อนไขตามข้อกำหนดของขอบเขตของงาน (TOR) โดยใช้เกณฑ์ราคา

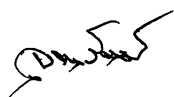
ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการจัดหาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

## ๗. งบประมาณ

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

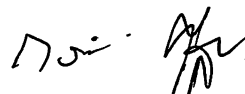
ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการพัฒนาระบบทั้งหมดตามรายละเอียดของโครงการนี้ ให้ทำงานถูกต้องตามที่กำหนดและส่งมอบงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ















## ๙. การส่งมอบงาน

- ๙.๑ งวดที่ ๑ ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้
- ๙.๑.๑ ส่งมอบแผนการดำเนินงาน กรอบแนวคิดและวิธีการดำเนินงาน แผนการฝึกอบรม แผนการติดตั้งและแนวทางในการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาสัญญา จำนวน ๑๐ ชุด
- ๙.๒ งวดที่ ๒ ดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้
- ๙.๒.๑ ส่งมอบเอกสารผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน ประกอบด้วย Architecture design document Use case diagram Activity diagram และ E-R diagram จำนวน ๑๐ ชุด
- ๙.๓ งวดที่ ๓ ดำเนินการภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้
- ๙.๓.๑ ส่งมอบและติดตั้งระบบจัดเตรียมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ระบบนำเข้าข้อมูล (NSO-API Data Input) และระบบให้บริการ Web API จำนวน ๕๐๐ ตาราง โดยติดตั้งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ หรือระบบคลาวด์ภาครัฐ
  - ๙.๓.๒ ทดสอบระบบและส่งมอบเอกสารการรายงานผลการทดสอบของระบบทั้งหมดที่พัฒนา ได้แก่ Test Case Test Script และ Test Result
  - ๙.๓.๓ เอกสารผลการทดสอบการเรียกใช้งาน API
  - ๙.๓.๔ ส่งมอบเอกสารการออกแบบการพัฒนา Mobile Application เพื่อนำเสนอ Infographic บนระบบปฏิบัติการ Android จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมก็นำเสนอ ต้นแบบข้อมูล Infographic ผ่าน Mobile Application
- ๙.๔ งวดที่ ๔ ดำเนินการภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้
- ๙.๔.๑ ส่งมอบและติดตั้งระบบ Mobile Application นำเสนอ Infographic ในระบบปฏิบัติการ Android บน Google Play/ Play Store
  - ๙.๔.๒ ส่งมอบและติดตั้งระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน โดยติดตั้งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ หรือระบบคลาวด์ภาครัฐ
  - ๙.๔.๓ ส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งาน (User manual) ของระบบที่พัฒนาทั้งหมด และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการฯ จำนวน ๑๐ ชุด
  - ๙.๔.๔ ส่งมอบ DVD ของไฟล์ User manual ไฟล์เอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ตลอดจน Source code และ Configuration file ทั้งหมด จำนวน ๑๐ ชุด
  - ๙.๔.๕ จัดอบรมและส่งมอบเอกสารการฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบและผู้ดูแลระบบและเอกสารรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมในแต่ละกลุ่ม พร้อมลายเซ็นการเข้าร่วมอบรม
  - ๙.๔.๖ เอกสารการรายงานผลการทดสอบ ได้แก่ Test Case Test Script และ Test Result

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

## ๑๐. งดการจ่ายเงิน

การเบิกจ่าย แบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา หลังผ่านการตรวจรับงานงวดที่ ๑ และงานงวดที่ ๒
- งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามสัญญา หลังผ่านการตรวจรับงานงวดที่ ๓
- งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา หลังผ่านการตรวจรับงานงวดที่ ๔

## ๑๑. ค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา สำนักงานสถิติแห่งชาติจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งสัญญา ตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุของทางราชการ

## ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น หากเกิดความผิดพลาดใดๆ ส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานระบบและซอฟต์แวร์ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม นับตั้งแต่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากผู้ว่าจ้าง และหากมีข้อร้องเรียนทางด้านลิขสิทธิ์เกิดขึ้น ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องเสนอการรายงานผลการดูแลรักษาและรายงานการปรับปรุงแก้ไขระบบทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการรับประกันกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยการจัดทำเป็นเอกสารรายงานผล

## ๑๓. ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

๑๒.๑ ชุดคำสั่งของโปรแกรมประยุกต์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาในโครงการนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถนำมาปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพได้ต่อไปในอนาคต

๑๒.๒ ระบบงานฯ ที่พัฒนาขึ้น ข้อมูลและเอกสารต่างๆ ที่เกิดจากการจ้างพัฒนา รวมถึงข้อมูลและฐานข้อมูลต่างๆ ที่อยู่ในระบบเป็นลิขสิทธิ์และสิทธิของสำนักงานสถิติแห่งชาติเท่านั้น

๑๒.๓ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบงานที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็วและผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

## ๑๔. การรับประกันและการบำรุงรักษา

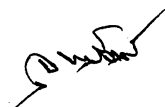
ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเสนอแผนบำรุงรักษา ๕ ปี หลังจากหมดเวลารับประกัน ๒ ปี พร้อมราคาค่าบำรุงรักษาของแต่ละปีให้ชัดเจน



๑๕. อื่นๆ

๑๕.๑ การดำเนินงานตามกิจกรรมโครงการฯ แต่ละขั้นตอนหรือเปลี่ยนแปลงทีมงานบุคลากรหลักที่เป็นผู้พัฒนาระบบต่างๆ จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับฯ ก่อนการดำเนินงานและหากเกิดผลกระทบกับการดำเนินงานผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่มีข้อโต้แย้ง

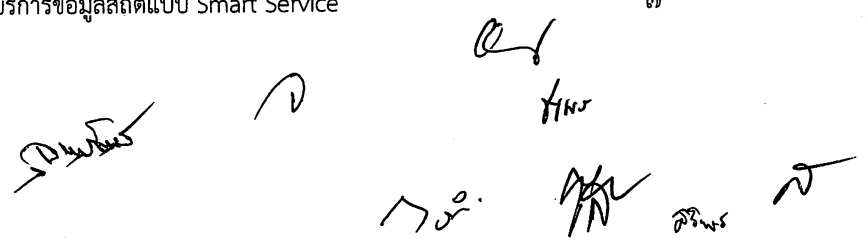
๑๕.๒ หากมีการปรับปรุงระบบงาน เช่น การย้ายเครื่อง Server หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน API ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างต้องเข้ามาดูแลในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



## ภาคผนวก ๑

ข้อกำหนดการพัฒนาาระบบจัดเตรียมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

- ๑.๑ เป็นระบบที่ทำหน้าที่ในการจัดเตรียมข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่มีอยู่ ซึ่งเป็นข้อมูลทั้งที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทำงานภายในสำนักงานสถิติแห่งชาติ รวมถึงข้อมูลที่ได้รับมาจากหน่วยงานภายนอก ให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้งานในระบบนำเข้าข้อมูลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ๑.๒ เป็นโปรแกรมที่พัฒนาด้วยรหัสเปิด (Open Source) โดยใช้มาตรฐาน Open Authentication และมาตรฐาน Owasp Top ๑๐ ในการพัฒนา สำหรับทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนด ซึ่งอาจเป็นระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Unix
- ๑.๓ สามารถทำงานในลักษณะของ Background Service และตั้งค่าให้เริ่มทำงานได้โดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดเครื่อง Server/VM
- ๑.๔ สามารถประมวลผลไฟล์ข้อมูล Dataset ในลักษณะที่เป็นตาราง Excel XLS, Excel XLSX, DBF, CSV และ SPSS ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๕ สามารถอ่านข้อมูลไฟล์ที่เป็น Metadata ของ Dataset ในรูปแบบ Excel XLSX ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนดให้ได้
- ๑.๖ สามารถสร้าง Configuration file ที่กำหนดเงื่อนไขในการประมวลผลข้อมูลสำหรับแต่ละประเภทของ Dataset โดยใน Configuration file จะระบุวิธีการนำข้อมูลใน Column ที่มีภายในไฟล์มาประมวลผล
- ๑.๗ สามารถประมวลผลข้อมูลจากในไฟล์ได้ในลักษณะต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้
  - ๑.๗.๑ สามารถปรับปรุงข้อมูลใน Column โดยระบุในลักษณะสมการ บวก ลบ คูณ หาร ได้ เช่น  $(A + ๑๐) / ๒$
  - ๑.๗.๒ สามารถนำข้อมูลมาจากมากกว่า ๑ Column มาทำการประมวลผลรวมกันในลักษณะสมการ บวก ลบ คูณ หาร ได้ และเก็บผลลัพธ์ลงใน Column ใหม่ได้ เช่น  $(A + B) / ๒$
  - ๑.๗.๓ สามารถคำนวณค่าตัวเลขออกเป็นเปอร์เซ็นต์ (%) โดยใช้ข้อมูลมากกว่า ๑ Column และเก็บผลลัพธ์ลงใน Column ใหม่ได้ เช่น  $A / B$
  - ๑.๗.๔ สามารถปิดเศษเป็นจำนวนทศนิยมตามที่ระบุได้
  - ๑.๗.๕ สามารถนำ Configurations file ข้างต้น ไปทำการประมวลผลไฟล์ข้อมูล Dataset ต่างๆ (Input file) ที่รวมกันอยู่ใน Source Directory แห่งหนึ่งในเครื่อง Server จำแนกตามประเภท Dataset โดยผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจะต้องถูกเขียนลงเป็นไฟล์ผลลัพธ์ (Output file) จำแนกตามประเภท Dataset โดยเก็บอยู่ใน Destination directory ที่สามารถกำหนดได้
  - ๑.๗.๖ ไฟล์ผลลัพธ์จากการประมวลผล Dataset จะต้องมีส่วนของ Data และ Metadata ที่ผู้ใช้งานสามารถนำไป นำไปใช้งานกับกิจกรรมอื่นๆ ภายในสำนักงานฯ ได้




- ๑.๗.๗ ไฟล์ Output ในส่วนของ Metadata จะต้องอยู่ในรูปแบบ XML และ JSON เป็นอย่างน้อย
- ๑.๗.๘ Configuration file ที่สร้างขึ้นจะต้องอยู่ในรูปแบบของ Text file เพื่อให้สามารถแก้ไขตลอดจนทำการ Backup Configuration ของโปรแกรมได้
- ๑.๗.๙ สามารถกำหนดตำแหน่งของ Source และ Destination directory ของไฟล์ข้อมูลใน Configuration file ได้ โดยไม่มีการ hard code ภายในโปรแกรม
- ๑.๗.๑๐ โปรแกรมจะต้องสามารถ Detect input file ใหม่ที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้ใช้งาน Copy มาใส่ใน Source directory โดยอัตโนมัติ และเมื่อพบไฟล์ใหม่แล้วจะต้องเริ่มทำการประมวลผลข้อมูลตาม Configuration file โดยไม่ต้องอาศัยการสั่งงานแบบ Manual จากผู้ใช้งาน
- ๑.๗.๑๑ โปรแกรมจะต้องมีการเขียน Log การประมวลผลข้อมูลทุกครั้งที่มีการประมวลผลข้อมูล โดยให้ทำการเก็บ Log file ไว้บนเครื่อง Server ที่โปรแกรมทำงาน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถกลับเข้าไปตรวจสอบผลการทำงานได้หากต้องการ
- ๑.๗.๑๒ ในกรณีที่ทำการประมวลผล แล้วเกิด Error ขึ้น โปรแกรมจะต้องทำการส่ง E-mail แจ้งไปยัง E-mail ที่มีการตั้งค่าไว้ในโปรแกรม เพื่อให้กลับเข้ามาแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- ๑.๗.๑๓ ผู้ใช้งานสามารถ Copy input file เข้าสู่เครื่อง Server ได้ และสามารถ Copy output file ออกจากเครื่อง Server ได้ โดยการใช้เครื่อง Client ที่เป็น Windows OS ทำการ Copy file ผ่าน Shared directory ของเครื่อง Server/VM ได้โดยตรง ซึ่งไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมใดๆ เพิ่มเติมบนเครื่อง Client

## ภาคผนวก ๒

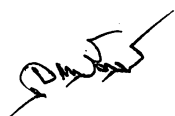
### ข้อกำหนดการพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูล (NSO-API Data Input)

เป็นระบบที่ทำหน้าที่นำเข้าข้อมูลจากระบบจัดเตรียมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในภาคผนวก ๑ เพื่อนำไปจัดเก็บในฐานข้อมูลบน Server/VM เพื่อให้บริการผ่านช่องทางที่ปลอดภัย โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๒.๑ เป็นโปรแกรมที่พัฒนาด้วยรหัสเปิด (Open Source) โดยใช้มาตรฐาน Open Authentication และมาตรฐาน Owasp Top ๑๐ ในการพัฒนา สำหรับทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนด ซึ่งอาจเป็นระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Unix
- ๒.๒ สามารถทำงานในลักษณะของ Background service และตั้งค่าให้เริ่มทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง Server/VM
- ๒.๓ สามารถนำเข้าข้อมูล Dataset ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของ Data และ Metadata ที่ผ่านการประมวลผลจากระบบจัดเตรียมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ของ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ในภาคผนวก ๑ เข้าสู่ระบบฯ ได้ทั้งหมด
- ๒.๔ สามารถส่งข้อมูลไปยังระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน ในภาคผนวก ๓ ที่จะมี Web API ที่ทำหน้าที่ในการรับข้อมูลไปจัดเก็บได้อย่างถูกต้อง
- ๒.๕ โปรแกรมจะต้องไม่ทำการเขียนข้อมูลโดยใช้วิธีการเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลปลายทางของระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานโดยตรงโดยเด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลปลายทางไม่ให้เกิดการเข้าถึงโดยตรงจากภายนอกระบบ
- ๒.๖ ในกรณีที่ส่งข้อมูลไม่สำเร็จ ระบบจะต้องทำการส่งข้อมูลใหม่ได้เองโดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องรอให้ผู้ใช้งานมาสั่งให้เริ่มส่งข้อมูลใหม่
- ๒.๗ ระบบจะต้องมีกระบวนการในการตรวจสอบว่าข้อมูลที่ฝั่งต้นทางและฝั่งปลายทางมีเนื้อหาของข้อมูลที่เหมือนกันทุกประการ
- ๒.๘ สามารถทำการ Optimize ระบบการส่งข้อมูลไปจัดเก็บที่ปลายทาง โดยจะต้องส่งเฉพาะ Dataset ที่ใหม่ หรือมีความแตกต่างจากข้อมูลเดิมที่มีอยู่ในฐานข้อมูลปลายทางเท่านั้น
- ๒.๙ สามารถทำการ Compress ข้อมูลระหว่างที่ส่งไปที่ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน ได้โดยใช้ Algorithm gzip ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๑๐ สามารถส่งข้อมูลไปที่ปลายทางได้ โดยมีการเข้ารหัสข้อมูลระหว่างทางโดยใช้ Protocol SSL/TLS version ที่มีความปลอดภัย
- ๒.๑๑ รองรับการกำหนดการตั้งค่าของระบบ (Configuration) เพื่อความยืดหยุ่นในการทำงาน โดยอย่างน้อยต้องกำหนดได้ดังนี้
  - กำหนดชื่อ Directory ที่รวบรวม Data file ต่างๆ (ทั้งส่วนของ Data และ Metadata) ที่จะทำการส่งข้อมูลไปให้บริการ
  - กำหนด Hostname หรือ IP address ของเครื่องที่เป็น Management web app
  - กำหนดความถี่ที่ต้องการทำการ Synchronize ข้อมูลไปยังปลายทางได้ โดยรองรับคาบเวลาเป็นรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน ได้




- ๒.๑๒ Configuration file ที่สร้างขึ้นจะต้องอยู่ในแบบของ Text file เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไข ตลอดจนทำการ Backup configuration ของโปรแกรมได้
- ๒.๑๓ มีการจัดเก็บ Log ของการ Synchronize ข้อมูลไปยังปลายทางทุกครั้ง พร้อมกับผลของการ Synchronize ข้อมูล โดยจัดเก็บเป็น Text file อยู่บนเครื่อง Server/VM ที่ทำการ Run program เพื่อให้ Admin สามารถเข้ามาตรวจสอบการทำงานย้อนหลังได้เมื่อต้องการ
- ๒.๑๔ มีระบบการ Clear log ที่เก่าออกได้เองโดยอัตโนมัติ โดยผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการเก็บ Log ภายในระบบได้ เช่น เก็บย้อนหลังไม่เกิน ๙๐ วัน เป็นต้น













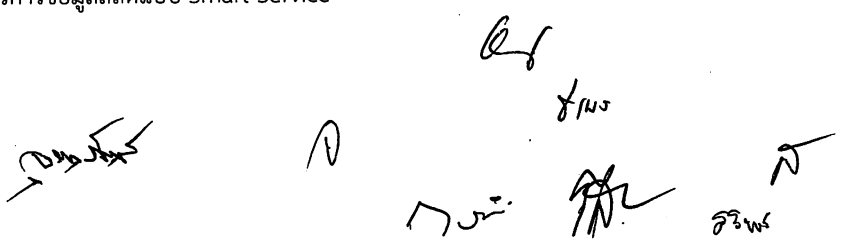




### ภาคผนวก ๓

#### ข้อกำหนดการพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน

- ๓.๑ เป็นโปรแกรมที่พัฒนาด้วยรหัสเปิด (Open Source) โดยใช้มาตรฐาน Open Authentication และมาตรฐาน Owasp Top ๑๐ ในการพัฒนา สำหรับทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนด ซึ่งอาจเป็นระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Unix
- ๓.๒ มี RESTful Web API เพื่อให้ระบบนำเข้าข้อมูล (NSO-API Data Input) ในภาคผนวก ๒ สามารถเข้ามาเรียกใช้งานเพื่อส่งข้อมูลมาจัดเก็บในฐานข้อมูลของโปรแกรมได้ โดยช่องทางนี้จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- รองรับการทำงานโดยใช้ SSL/TLS เพื่อการส่งข้อมูลที่ปลอดภัย
  - รองรับการ Compress ข้อมูลโดยใช้ Algorithm gzip เป็นอย่างน้อย
  - รองรับการส่งข้อมูลเฉพาะ Dataset ที่ต่างจากข้อมูลเดิมในฐานข้อมูลทำการลดปริมาณที่ต้องทำการส่งข้อมูลเพื่อ Update ข้อมูลในฐานข้อมูล
  - รองรับการ Fix IP address ของผู้ส่ง เพื่อป้องกันการส่งข้อมูลปลอมจากผู้ไม่ประสงค์ดี โดยสามารถระบุได้หลาย IP address
  - รองรับการกำหนด API key ที่ต้องใช้ในการส่งข้อมูลเพื่อป้องกันการส่งข้อมูลปลอมจากผู้ไม่ประสงค์ดี โดย API key จะต้องเกิดจากการ Random ตัวอักษรผสมตัวเลขอย่างน้อย ๓๒ หลัก
- ๓.๓ มีการจัดเก็บ Log การส่งข้อมูลที่มาจากระบบนำเข้าข้อมูลได้ โดยอย่างน้อยต้องมีการเก็บข้อมูล ดังนี้
- วัน-เวลาที่ส่งข้อมูล
  - ปริมาณข้อมูลที่ส่ง
  - ระยะเวลาที่ใช้ในการส่งข้อมูล
  - IP address ที่ทำการส่งข้อมูล
  - ผลลัพธ์การส่งข้อมูล
- ๓.๔ สามารถจัดการรายชื่อผู้ดูแลระบบได้ โดยทำการเก็บข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้
- Username
  - ชื่อ
  - นามสกุล
  - รหัสผ่าน
  - E-mail
  - สถานการณ์ใช้งาน
  - Expired date



๓.๕ สามารถจัดการรายชื่อผู้ใช้งานที่เป็นบุคคลที่ต้องการงาน RESTful Web API ได้ โดยต้องมีการ  
จัดเก็บข้อมูลอย่างน้อยดังนี้

- Username
- ชื่อ
- นามสกุล
- รหัสผ่าน
- E-mail
- เบอร์โทรศัพท์
- ชื่อองค์กร
- ประเภทองค์กร
- ประเทศ
- สถานการณ์ใช้งาน
- Expired date

๓.๖ มีการกำหนด Password policy ให้รหัสผ่านยาวต่อการคาดเดาเพื่อป้องกันการโจมตี เช่น  
กำหนดให้มีตัวอักษรตัวใหญ่ ตัวเล็กและตัวเลข ความยาวอย่างน้อย ๘ หลัก เป็นต้น

๓.๗ Password ของผู้ใช้งานที่เก็บอยู่ในระบบจะต้องอยู่ในรูปแบบที่มีการเข้ารหัส Password  
โดยใช้ Algorithm ที่มีความปลอดภัย

๓.๘ รองรับการลงทะเบียน User เพื่อขอใช้งาน Web API จากบุคคลภายนอกได้ โดยไม่จำเป็นต้อง  
รอการทำงานจากผู้ดูแลระบบ

๓.๙ มีระบบการ Confirm email user ที่ Register เพื่อขอใช้งาน Web API ว่าเป็น E-mail  
ที่มีอยู่จริง

๓.๑๐ มีหน้าจอเพื่อให้ผู้ดูแลระบบ และ User สามารถใช้ Browser login เข้ามาใช้งานระบบได้

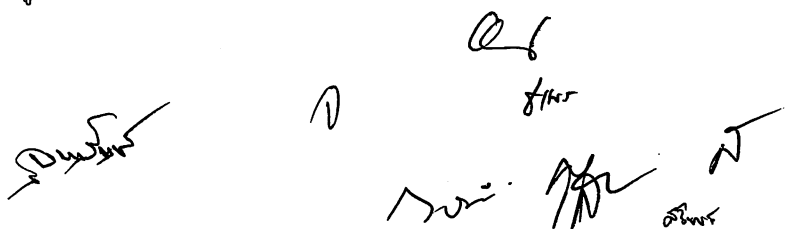
๓.๑๑ หากมีการ Login ผิดติดต่อกัน ๓ ครั้ง โปรแกรมจะต้องมีการถาม CAPTCHA ในครั้งต่อไป  
ที่ทำการ Login เพื่อป้องกันการโจมตีระบบในแบบ Password brute force attack

๓.๑๒ ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม User ที่จะใช้ Web API ได้ตามต้องการ โดยไม่ต้องผ่าน  
กระบวนการ Register

๓.๑๓ ระบบมีการ Generate API key ให้กับทุก User เพื่อใช้ในการ Access Web API โดย  
อัตโนมัติ โดย API key จะต้องเป็นตัวเลขผสมกับตัวอักษรที่ Random และมีความยาว  
ไม่ต่ำกว่า ๓๒ หลัก

๓.๑๔ ระบบรองรับการทำ API versioning ได้ โดย ๑ API ต้องรองรับได้หลาย Version และ  
แต่ละ Version มีการทำงานแยกกันโดยอิสระ

๓.๑๕ ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งค่าเปิด-ปิด (Enable-Disable) ของแต่ละ API และ Version ได้ตาม  
ต้องการ



- ๓.๑๖ สามารถแสดงปริมาณการให้บริการ Web API ได้ในลักษณะต่างๆ โดยมีการแสดงผลในรูปแบบของ Graph และตาราง ดังนี้
- ปริมาณ Request ในแต่ละช่วงเวลา
  - ปริมาณ Request แยกตาม User โดยกำหนดจำนวนที่ต้องการแสดงได้ เช่น Top ๕, Top ๑๐, Top ๒๐
  - ปริมาณ Request แยกตามประเทศที่ขอใช้งาน (ดูตาม Source IP address)
- ๓.๑๗ มีการจัดเก็บ Log การใช้งานระบบในทุกกรณี เช่น การ Login เข้าสู่โปรแกรม การจัดการ User ต่างๆ
- ๓.๑๘ ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหา Log ตามเงื่อนไขที่ต้องการได้ เช่น
- ชื่อผู้ใช้งาน
  - E-mail
  - ช่วงเวลาที่ใช้งาน
  - กิจกรรมที่ใช้งาน เช่น การ Login การสร้าง User การเปลี่ยนข้อมูลส่วนตัว การ Request Web API ที่ระบุ เป็นต้น

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a checkmark-like mark in the center, and several smaller signatures and initials on the right side.



## ภาคผนวก ๔

### ข้อกำหนดการพัฒนาระบบให้บริการ Web API

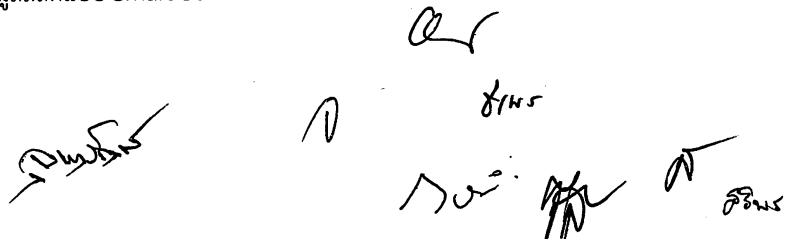
- ๔.๑ เป็นโปรแกรมที่พัฒนาด้วยรหัสเปิด (Open Source) โดยใช้มาตรฐาน Open Authentication และมาตรฐาน Owasp Top ๑๐ ในการพัฒนา สำหรับทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด ซึ่งอาจเป็นระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Unix
- ๔.๒ มีกระบวนการหรือโปรแกรมที่สามารถสร้าง API และสร้าง Code ภาษา JavaScript หรือ PHP หรือ Python เป็นอย่างน้อย โดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลที่ได้จากระบบนำเข้าข้อมูล (NSO-API Data Input) ในภาคผนวก ๒
- ๔.๓ สามารถให้บริการข้อมูลในรูปแบบ Output ที่เป็น XML และ JSON เป็นอย่างน้อย
- ๔.๔ ระบบ API Web Services ที่พัฒนาทั้งหมดต้องรองรับมาตรฐาน RESTFUL Web API
- ๔.๕ มีหน้าเว็บไซต์ที่แสดงรายการข้อมูลให้บริการ Web API โดยมีรูปแบบการแสดงผลสัมพันธ์กับหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
  - ๔.๕.๑ มีการตรวจสอบ API key ที่ใช้ในการ Request ว่าเป็น API key ที่ถูกต้อง
  - ๔.๕.๒ มีการเก็บ Log ของ Request ทั้งหมดที่มีการร้องขอ โดยมีรายละเอียด เช่น
    - วัน-เวลาที่เกิด Request
    - Source IP address
    - ผลลัพธ์การให้บริการ
    - ระยะเวลาที่ใช้ในการให้บริการ (Service time)
  - ๔.๕.๓ มีการส่งข้อมูล Log เพื่อไปประมวลผลบนฝั่งของระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน เพื่อติดตามประเมินผลการให้บริการ
  - ๔.๕.๔ ระบบต้องไม่มีการบันทึกหรือแก้ไขใดๆ ลงฐานข้อมูล API Statistical Dataset Database โดยการบันทึกข้อมูลใดๆ ของระบบ ให้ทำการบันทึกลงในฐานข้อมูลระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน เท่านั้น
  - ๔.๕.๕ มีการ Clear log ที่เก่าเกินกว่าที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เช่น มากกว่า ๙๐ วัน เป็นต้น
  - ๔.๕.๖ รองรับการเพิ่ม Node เพื่อรองรับปริมาณ User ที่มากขึ้นในลักษณะของการ Scale out
  - ๔.๕.๗ มีหน้าจอสำหรับแสดงรายการ Web API โดยออกแบบเว็บเพจให้มีรูปแบบสอดคล้องกับ Template ของเว็บไซต์สำนักงานสถิติแห่งชาติ และให้แสดงผลอยู่ภายใต้เว็บไซต์สำนักงานสถิติแห่งชาติ

*(Handwritten signatures and initials)*

ภาคผนวก ๕

ข้อกำหนดการพัฒนา Mobile Application โดยดึงข้อมูลจาก Web API มานำเสนอในรูปแบบ Infographic

- ๕.๑ เป็นโปรแกรมที่พัฒนาด้วยรหัสเปิด (Open Source) โดยใช้มาตรฐาน Open Authentication และมาตรฐาน Owasp Top ๑๐ ในการพัฒนา
- ๕.๒ พัฒนา Mobile Application ที่สามารถใช้กับอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Smart Devices) บนระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน ๔.๔ ขึ้นไป
- ๕.๓ เป็นการพัฒนาแบบ native application
- ๕.๔ ต้องดำเนินการนำ Application ที่พัฒนาเสร็จเรียบร้อยแล้วเข้าสู่ Google Play/ Play Store เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถดาวน์โหลด Application ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ๕.๕ ออกแบบการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Infographic โดยดึงข้อมูลจาก API ที่พัฒนามาแสดงผล
- ๕.๖ สามารถนำเสนอ Infographic ที่แสดงข้อมูลสถิติพื้นฐานของจังหวัดได้อย่างน้อย ๕ ตัวแปร
- ๕.๗ สามารถเลือกจังหวัดที่แสดงผล Infographic ได้ตามต้องการ
- ๕.๘ ข้อมูลทางสถิติ ตลอดจนรายชื่อจังหวัดที่แสดงผลภายในโปรแกรมจะต้องได้มาจากการดึงข้อมูลโดยอาศัย Web API ที่ได้มีการพัฒนาขึ้นมาในโครงการนี้เท่านั้น
- ๕.๙ Application ต้องสามารถทำงานได้ทั้งออนไลน์และออฟไลน์
- ๕.๑๐ สามารถกดเลือกเพื่อสลับภาษาไทยกับภาษาอังกฤษได้
- ๕.๑๑ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลของ Mobile Application ในการจัดเก็บสถิติการใช้งาน Application เช่น การดาวน์โหลด การดูเนื้อหา เป็นต้น
- ๕.๑๒ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง Application ที่พัฒนาเสร็จเรียบร้อยแล้ว บน Google Play/ Play Store



ภาคผนวก ๖

ข้อกำหนดงานจัดทำเอกสาร คู่มือ และรายงานความก้าวหน้า

ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างพัฒนาระบบจะต้องดำเนินการจัดทำเอกสารคู่มือระบบและคู่มือการปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีคำอธิบายรายละเอียดเป็นภาษาไทย และปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานระบบ ดังนี้

๖.๑ เอกสารคู่มือระบบ (System Manual) ในรูปแบบเอกสารและ DVD จำนวน ๑๐ ชุด ประกอบด้วย

๖.๑.๑ เอกสารข้อกำหนดความต้องการระบบ (System Requirements Specification) โดยแสดงเนื้อหาโครงสร้างและความสัมพันธ์ของระบบ บรรยายกระบวนการทำงานของระบบ ภาพรวมของระบบ และส่วนต่อประสานกับภายนอกโดยสังเขป

๖.๑.๒ เอกสารการออกแบบระบบ (System Design Specification) โดย

- แสดงสถาปัตยกรรมของระบบ (System Architecture Design) องค์ประกอบพื้นฐานของโปรแกรมที่ประกอบกันเป็นระบบ
- แสดงรายชื่อโปรแกรมทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ และคำอธิบายการทำงาน
- แสดงการติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface Design) ได้แก่ ผู้ใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้บริการจากภายนอก
- หน้าจอ พร้อมขั้นตอนการทำงานสำหรับแต่ละหน้าจอ
- ตัวอย่างหน้าจอการออกรายงานของระบบ

๖.๒ คู่มือการปฏิบัติงาน (Operation Manual) ในรูปแบบเอกสารและ DVD จำนวน ๑๐ ชุด ประกอบด้วย

๖.๒.๑ คู่มือการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) โดย

- การล็อกอินเข้าสู่ระบบ
- อธิบายขั้นตอนการทำงาน การเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ของระบบ
- วิธีการป้อนข้อมูล การแก้ไขข้อผิดพลาดกรณีบันทึกข้อมูลไม่ถูกต้อง

๖.๒.๒ คู่มือการปฏิบัติงานด้านเทคนิคสำหรับผู้ดูแลระบบ (User Manual) โดย

- การออกรายงานสำหรับผู้ดูแลระบบ การปรับปรุงรูปแบบรายงาน การ Backup ข้อมูล
- การทำงานที่สำคัญในส่วนต่างๆ ของระบบที่ผู้ดูแลฯ จำเป็นต้องใช้งาน

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

ภาคผนวก ๗

งานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรมการใช้งานและการดูแลระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบ การจัดการข้อมูล การจัดการระบบ การตรวจสอบปริมาณการให้บริการข้อมูล ตลอดจนการใช้งาน Mobile Application ที่สร้างขึ้น ดังนี้

๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้าง ต้องจัดการฝึกอบรมแยกตามกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

๘.๑.๑ กลุ่มผู้ใช้งานระบบ

- ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องทำการฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ท่าน
- ระยะเวลาการอบรมอย่างน้อยจำนวน ๒ วัน

๘.๑.๒ กลุ่มผู้ดูแลระบบ

- ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องทำการฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่าน
- ระยะเวลาการอบรมอย่างน้อยจำนวน ๑ วัน

๘.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม (ค่าวิทยากร ค่าเอกสาร ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๒ มื้อต่อวัน) โดยใช้สถานที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายด้านสถานที่

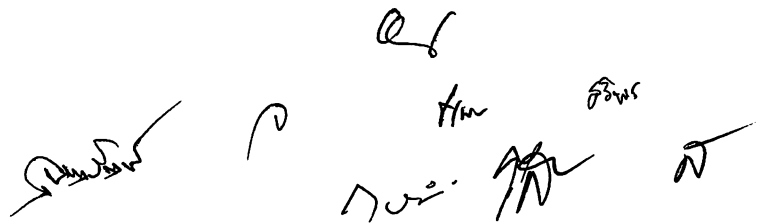
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller initials and signatures on the right.

## ภาคผนวก ๘

### ข้อกำหนดทางเทคนิค




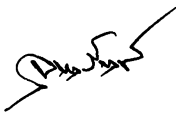

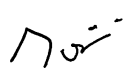


ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างพัฒนาระบบจะต้องมีกระบวนการของการพัฒนาระบบงานที่พัฒนา โดยจะต้องดำเนินการพัฒนาตามมาตรฐานการพัฒนาระบบ ดังนี้

- ๗.๑ ทำแผนการพัฒนาระบบ (System Development Plan)
- ๗.๒ การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis)
- ๗.๓ การออกแบบ (System Design)
- ๗.๔ การสร้างระบบ (System Implementation)
- ๗.๕ การทดสอบ (System Testing)
- ๗.๖ การติดตั้งระบบ (System Install)
- ๗.๗ การฝึกอบรม (Training)
- ๗.๘ การจัดทำเอกสารคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ (User Manual) และ คู่มือการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual)
- ๗.๙ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างพัฒนาระบบจะต้องเข้ามาวิเคราะห์ความต้องการและออกแบบระบบโดยละเอียดอีกครั้ง เพื่อให้ระบบที่จะพัฒนารองรับการทำงานครบถ้วนถูกต้องตามความต้องการใช้งานที่แท้จริง
- ๗.๑๐ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องยืนยันความต้องการของระบบกับผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดก่อนออกแบบและพัฒนาระบบงาน โดยจะต้องรายงานผลงานและความก้าวหน้าโดยส่งรายงานในรูปแบบเอกสารให้สำนักงานสถิติแห่งชาติเห็นชอบก่อน
- ๗.๑๑ เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบจะต้องเป็นเทคโนโลยีที่รองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลแบบ Web Services RESTful Web API สนับสนุนมาตรฐาน Web Services โดยใช้เทคโนโลยีในการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นมาตรฐานกลาง เช่น XML ซึ่งสามารถใช้งานบนเบราว์เซอร์ Chrome Firefox และ IE เป็นอย่างน้อย
- ๗.๑๒ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบที่สามารถรับ-ส่งข้อมูลกับระบบงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๗.๑๓ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบให้มีความมั่นคงปลอดภัยสูง มีการเข้ารหัสข้อมูลที่สื่อสารระหว่างเครื่องแม่ข่ายอย่างเหมาะสม เช่นการใช้ SSL
- ๗.๑๔ ระบบที่พัฒนาจะต้องมีการจัดเก็บข้อมูลและสถิติการเข้าใช้งาน (Log Files)
- ๗.๑๕ ระบบที่พัฒนาทั้งหมด ต้องพัฒนาด้วยรหัสเปิด Open Source โดยใช้มาตรฐาน Open Authentication และมาตรฐาน Owasp Top ๑๐ ในการพัฒนา สำหรับทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนด ซึ่งอาจเป็นระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Unix
- ๗.๑๖ สามารถทำงานในลักษณะของ Background Service และตั้งค่าให้เริ่มทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง Server/VM



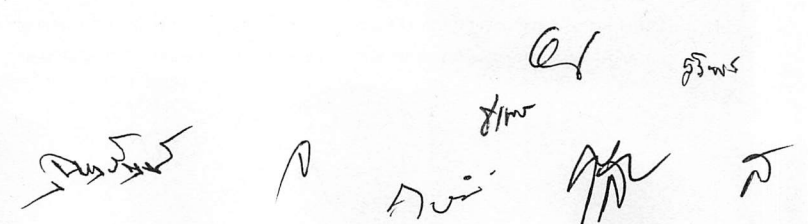
## สรุปจำนวนตารางข้อมูลสถิติสำหรับการจัดทำ API

สาขา	จำนวนตาราง		
	รวมทั้งสิ้น	จากระบบนำเสนอข้อมูลด้วย BI และระบบคลังข้อมูลสถิติ (Data Warehouse)	จากระบบฐานข้อมูลสถิติจังหวัด
รวม	500	415	85
1. สาขาประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ	35	27	8
2. สาขาแรงงาน	91	83	8
3. สาขาการศึกษา	33	19	14
4. สาขาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	4	3	1
5. สาขาสุขภาพ	11	7	4
6. สาขาสวัสดิการสังคม	6	6	-
7. สาขาหญิงและชาย	7	2	5
8. สาขารายได้และรายจ่ายของครัวเรือน	70	64	6
9. สาขายุติธรรม ความมั่นคง การเมืองและการปกครอง	12	11	1
10. สาขาบัญชีประชาชาติ	16	16	-
11. สาขาเกษตรและประมง	16	7	9
12. สาขาอุตสาหกรรม	23	19	4
13. สาขาพลังงาน	15	14	1
14. สาขาการค้า และราคา	15	10	5
15. สาขาการขนส่งและโลจิสติกส์	31	27	4
16. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	6	5	1
17. สาขาการท่องเที่ยวและกีฬา	17	17	-
18. สาขาการเงิน การธนาคาร และการประกันภัย	27	25	2
19. สาขาการคลัง	15	10	5
20. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม	7	7	-
21. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	43	36	7

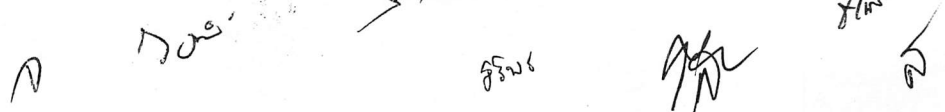
  
  
  






รายการข้อมูลสถิติจากระบบนำเสนอบริการด้วย BI และระบบคลังข้อมูลสถิติ (Data Warehouse) สำหรับสนับสนุนการจัดทำ API

สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสน	ความถี่ของข้อมูล
<b>1. สาขาประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ</b>			
	จำนวนการเกิดมีชีพ จำนวนตาม กลุ่มอายุมารดา ลำดับบุตรที่เกิด เพศบุตร และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวน และอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำนวนตามสาเหตุการตาย และเพศ จังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
*	จำนวนการเกิด การตาย การลงทะเบียนย้ายเข้า และการลงทะเบียนย้ายออก จำนวนตามเพศ จังหวัด อำเภอ และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	อัตราการเจริญพันธุ์รวม พ.ศ.	2553 - 2561	รายปี
	จำนวนประชากรจากการทะเบียน จำนวนตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรจากการทะเบียน จำนวนตามอายุ เพศ จังหวัด อำเภอ และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ประชากรจากการทะเบียน จำนวนตามกลุ่มอายุ (วัยเด็ก วัยแรงงาน วัยสูงอายุ) และเพศ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรกลางปี จำนวนตามเพศ ภาค และจังหวัด (จากกระทรวงสาธารณสุข) ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนการเกิด จำนวนตามสถานบริการ และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนและสัดส่วนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง จำนวนเป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง และอัตราการเพิ่มของประชากร จำนวนตามภาค ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง และอัตราส่วนเพศ จำนวนตามภาค ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	อัตราการเป็นภาระ ปี พ.ศ.	2553 - 2561	รายปี
	อายุคาดเฉลี่ยประชากรเมื่อแรกเกิด เมื่ออายุ 60 ปี และ 65 ปี พ.ศ.	2553 - 2561	รายปี
	จำนวนประชากรจากการสำรวจการย้ายถิ่นของประชากร จำนวนตามสถานภาพการย้ายถิ่น หมวดอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครองที่อยู่ปัจจุบัน ปี พ.ศ.	2560	รายปี
	จำนวนผู้ย้ายถิ่นที่มีงานทำ จากการสำรวจการย้ายถิ่นของประชากร จำนวนตามอาชีพปัจจุบัน เพศ ภาค จังหวัด และเขตการปกครองที่อยู่	2559 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้ย้ายถิ่น จากการสำรวจการย้ายถิ่นของประชากร จำนวนตามเหตุผลของการย้ายถิ่น เพศ ภาค จังหวัด และเขตการปกครองที่อยู่ปัจจุบัน	2559 - 2560	รายปี
*	จำนวนประชากรจากการทะเบียน จำนวนตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด อำเภอ และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง และบ้าน จำนวนเป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	จำนวนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง เนื้อที่ ความหนาแน่น และบ้าน จำนวนตามจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	จำนวนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง และบ้าน จำนวนเป็นรายจังหวัด อำเภอ และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนบ้านจากการทะเบียน จำนวนเป็นรายจังหวัด และอำเภอ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรจากการทะเบียน ชาย หญิง และบ้าน จำนวนเป็นรายจังหวัด อำเภอ และตำบล ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนประชากรจากการสำมะโนประชากรและเคหะ จำนวนตามเพศ ภาค จังหวัด และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2543, 2553	รายปี (ทุก 10 ปี)
	จำนวนประชากรจากการสำมะโนประชากรและเคหะ จำนวนตามเพศ ประเภทของครัวเรือน ภาค จังหวัด และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2543, 2553	รายปี (ทุก 10 ปี)
	สถิติการจดทะเบียนสมรส หย่า รับบุตรบุญธรรม การรับบุตรบุญธรรม บันทึกรฐานภรรยา และฐานะแห่งครอบครัว ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สถิติข้อมูลคนพิการ ที่มีบัตรประจำตัวคนพิการ จำนวนตามจังหวัด ประเภทคนพิการ และเพศ ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
<b>2. สาขาแรงงาน</b>			
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	2551, 2553 - 2561	รายปี
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	2551, 2553 - 2561	รายปี
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง ภาค และ	2551, 2553 - 2561	รายปี
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	2551, 2553 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	2551, 2553 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	2551, 2553 - 2561	รายปี
	จำนวนประชากร จำนวนตามสถานภาพแรงงาน และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีงานทำ จำนวนตามอาชีพ และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีงานทำ จำนวนตามอุตสาหกรรม และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
*	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีงานทำ จำนวนตามสถานภาพการทำงาน และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีงานทำ จำนวนตามชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีงานทำ จำนวนตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพสมรส สถานภาพแรงงาน ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ สถานภาพแรงงาน ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำนวนตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ อาชีพ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำนวนตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำนวนตามสถานภาพทำงาน อาชีพ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำนวนตามสถานภาพทำงาน อุตสาหกรรม ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำนวนตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำนวนตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส



สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามกลุ่มอายุ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้ว่างงาน ที่หางานทำ จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนผู้ว่างงาน ที่เคยทำงานมาก่อน จำแนกตามอาชีพที่ทำครั้งสุดท้าย อุตสาหกรรมที่ทำครั้งสุดท้าย ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามค่าจ้างเฉลี่ย ผลประโยชน์อื่นๆ ที่ได้รับ อุตสาหกรรม และเพศ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนลูกจ้างเอกชน จำแนกตามค่าจ้างเฉลี่ย ผลประโยชน์อื่นที่ได้รับ อุตสาหกรรม ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามค่าจ้างเฉลี่ย ผลประโยชน์อื่นที่ได้รับ อุตสาหกรรม ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอาชีพ ระดับของรายได้ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับของรายได้ ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
*	จำนวนสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป และจำนวนลูกจ้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนคนงานไทยที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามประเทศ และประเภทการจัดส่ง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนคนต่างด้าวที่ยื่นคำขอ จำแนกตามการได้รับอนุญาตให้ทำงาน ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และจังหวัด พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และจังหวัด พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และจังหวัด พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามจำนวนชั่วโมงการทำงาน เพศ ภาค และจังหวัด พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาค และจังหวัด พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้ลงทะเบียนสมัครงาน ผู้สมัครงานมาใช้บริการจัดหางาน ตำแหน่งงานว่าง และบรรจุนาง จำแนกตามเพศ ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	2555 - 2561	ตามประกาศรัฐบาล
	อัตรารากรว่างงาน จำแนกตามเพศ ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ และอุตสาหกรรม ทวีราชอาณาจักร รายไตรมาส พ.ศ.	2555 - 2561	รายไตรมาส
	จำนวน และร้อยละของประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงาน พ.ศ.	2554 - 2561	รายปี
	จำนวน และร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม พ.ศ.	2554 - 2561	รายปี
	จำนวน และร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ พ.ศ.	2554 - 2561	รายปี
	จำนวน และร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน และอุตสาหกรรมที่เคยทำ พ.ศ.	2554 - 2561	รายปี
	จำนวน และอัตรารากรว่างงาน จำแนกตามภาค พ.ศ.	2554 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามการได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน เพศ และภาค ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบที่ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามวิธีการรักษาพยาบาล เพศ และภาค ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบที่ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาในสถานพยาบาล จำแนกตามการใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล เพศ และภาค ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามปัญหาจากการทำงาน เพศ และภาค ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามปัญหาจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพศ และภาค ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เพศ และภาค ทวีราชอาณาจักร พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	จำนวนครั้งเรียนและจำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามประเภทผู้รับงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามประเภทผู้รับงาน เพศ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามประเภทผู้รับงาน เพศ สถานภาพสมรส และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามประเภทผู้รับงาน เพศ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามอาชีพหลักในรอบปีที่แล้ว เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามอุตสาหกรรมในรอบปีที่แล้ว เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามอาชีพ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามอุตสาหกรรม เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองและผู้รับช่วงงาน จำแนกตามแหล่งงาน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองและผู้ช่วยผู้รับงาน จำแนกตามจำนวนชั่วโมงทำงาน อุตสาหกรรม และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองและผู้ช่วยผู้รับงาน จำแนกตามสถานที่ทำงาน อุตสาหกรรม และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองที่ทำงานร่วมกับคนนอกครัวเรือนและผู้รับช่วงงาน จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนลูกจ้าง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามเดือนที่มีงานมาก เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามเดือนที่มีงานมาก อุตสาหกรรม และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามการได้รับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ อุตสาหกรรม และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองและผู้รับช่วงงาน จำแนกตามการกำหนดค่าตอบแทน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองและผู้รับช่วงงาน จำแนกตามรายได้หรือค่าตอบแทน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเองและผู้รับช่วงงาน จำแนกตามรายได้หรือค่าตอบแทน อุตสาหกรรม และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี





สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
	จำนวนผู้รับงานด้วยตนเอง และผู้รับช่วงงาน จำแนกตามประเภทรายได้ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้านที่อายุ 15 - 60 ปีที่ไม่ได้รับสวัสดิการ จำแนกตามความต้องการเข้าร่วมในระบบการประกันสังคม ประเภทผู้รับงาน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้านที่อายุ 15 - 60 ปีที่ไม่ได้รับสวัสดิการ จำแนกตามความต้องการเข้าร่วมในระบบการประกันสังคม ประเภทผู้รับงาน และอุตสาหกรรม พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้านที่อายุ 15 - 60 ปีที่ไม่ได้รับสวัสดิการ จำแนกตามความต้องการเข้าร่วมในระบบการประกันสังคม และอุตสาหกรรม พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามการรวมกลุ่ม อุตสาหกรรมของกลุ่ม (ผลิตภัณฑ์หลัก) เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้านที่ไม่เป็นสมาชิกของกลุ่มฯ จำแนกตามเหตุผลที่ต้องการ/ไม่ต้องการเป็นสมาชิกกลุ่มฯ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	ผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามการฝึกอบรม และอุตสาหกรรม พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	ร้อยละผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามอุตสาหกรรม และปัญหาจากการรับงาน พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
	จำนวนผู้รับงานมาทำที่บ้าน จำแนกตามอุตสาหกรรม และความต้องการให้ช่วยเหลือ และภาค พ.ศ.	2548, 2550	รายปี
<b>3. สาขาการศึกษา</b>			
	จำนวนสถานศึกษา ครู/อาจารย์ และนักเรียน นิสิต นักศึกษาในระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัด ในกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค ปีการศึกษา	2552 - 2559	รายปี
	จำนวนห้องเรียนและนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษาในระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัดและชั้น ปีการศึกษา	2551 - 2557	รายปี
	จำนวนห้องเรียนและนักเรียนระดับประถมศึกษาในระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัดและชั้น ปีการศึกษา	2552 - 2557	รายปี
	จำนวนห้องเรียนและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายในระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัดและชั้น ปีการศึกษา	2552 - 2557	รายปี
	จำนวนสถานศึกษา ครู/อาจารย์ และนักศึกษานอกระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัด ในกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนนักเรียน นิสิต นักศึกษาในระบบโรงเรียน ในสถานศึกษาของรัฐบาลและเอกชน จำแนกตามระดับการศึกษา และชั้น ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนนักเรียน นิสิต นักศึกษาในระบบโรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา ชั้นและประเภทการศึกษา ปีการศึกษา	2548 - 2557	รายปี
	จำนวนนักเรียน นิสิต นักศึกษาในระบบโรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา และชั้น ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนนักเรียน นักศึกษาประเภทอาชีวศึกษา ในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ในระบบโรงเรียน จำแนกตามหลักสูตร ประเภทวิชา สังกัด ชั้นและเพศ ปีการศึกษา	2552 - 2557	รายปี
	จำนวนนักศึกษาระดับอุดมศึกษา (อนุปริญญา) ประเภทอาชีวศึกษา และสาขาวิชาอื่น ในระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัด ประเภทวิชา ชั้นและเพศ ปีการศึกษา	2552 - 2559	รายปี
	จำนวนนิสิต นักศึกษาระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี) ในระบบโรงเรียน จำแนกตามสังกัด หลักสูตร ชั้นและเพศ ปีการศึกษา	2552 - 2559	รายปี
	จำนวนนักเรียนของกรุงเทพมหานคร จำแนกตามระดับการศึกษา และสำนักงานเขต ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนนิสิต นักศึกษาทั้งหมด ของสถาบันการศึกษาของรัฐ จำแนกตามสถาบันการศึกษา ระดับการศึกษา และเพศ ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนนิสิต นักศึกษาใหม่ ของสถาบันการศึกษาของรัฐ จำแนกตามสถาบันการศึกษา ระดับการศึกษา และเพศ ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำแนกตามสถาบันการศึกษา ระดับการศึกษา และเพศ ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
	งบประมาณรายจ่ายด้านการศึกษา จำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	อัตราการออกกลางคันระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา	2551 - 2558	รายปี
	อัตราการเลื่อนชั้น ป.2/ป.3, ป.4/ป.5, ม.1/ม.2, ม.2/ม.3, ม.4/ม.5, ม.5/ม.6 ปีการศึกษา	2551 - 2558	รายปี
	อัตราการเรียนต่อระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา ปีการศึกษา	2550 - 2559	รายปี
<b>4. สาขาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม</b>			
	จำนวนพระภิกษุ สามเณร ในศาสนาพุทธ จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนวัด จำแนกตามนิกาย เป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	งบประมาณแผ่นดินของสำนักงานพระพุทธศาสนา จำแนกตามแผน ปีงบประมาณ	2550 - 2560	รายปี
<b>5. สาขาสุขาภาพ</b>			
	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมด การเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกตามภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนตายทั้งหมด การตายในโรงพยาบาล และร้อยละการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกตามภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	ผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุป่วย 21 โรค จากสถานบริการสาธารณสุข ของกระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	จำนวนผู้ป่วยใน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุป่วย 298 โรค จากสถานบริการสาธารณสุข ของกระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ.	2556 - 2560	รายปี
*	จำนวนใบอนุญาตประกอบธุรกิจเกี่ยวกับยา จำแนกตามประเภท ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ และอัตราต่อประชากร จำแนกตามแบบการบริหาร ภาคและจังหวัด	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และจำนวนเตียง จำแนกตามแบบการบริหาร ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
<b>6. สาขาสวัสดิการสังคม</b>			
	จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับเงินตามกองทุนผู้สูงอายุ จำแนกตามจังหวัด ปีงบประมาณ	2553 - 2561	รายปี (ปีงบประมาณ)
*	สถิติกองทุนประกันสังคม จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	กองทุนประกันสังคม จำนวนสถานประกอบการ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	กองทุนประกันสังคม จำนวนผู้ประกันตนในระบบประกันสังคม เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	กองทุนประกันสังคม จำนวนการใช้บริการของผู้ประกันตน เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายเดือน
*	การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 คน จำแนกตามความรุนแรง เป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	51-2552, 2554 - 2559	รายปี
<b>7. สาขาหญิงชาย</b>			


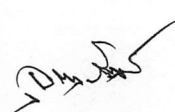
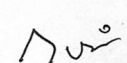



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures and initials]*



สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
	ร้อยละของข้าราชการ จำแนกตามจำนวนสมาชิกของครอบครัว จำนวนบุตรที่มีชีวิต จำนวนผู้ที่อยู่ในความอุปการะ สถานภาพสมรส และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2547 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่มีผู้อยู่ในความอุปการะเลี้ยงดู และจำนวนผู้อยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูต่อครอบครัว จำแนกตามประเภทของผู้ที่อยู่ในความอุปการะ และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่มีผู้อยู่ในความอุปการะเลี้ยงดู และจำนวนผู้อยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูต่อครอบครัว จำแนกตามประเภทของผู้ที่อยู่ในความอุปการะ และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่สมรส จำแนกตามสถานภาพการทำงานของกลุ่มสมรส และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่สมรส จำแนกตามสถานภาพการทำงานของกลุ่มสมรส และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการ จำแนกตามสถานภาพการครอบครองบ้าน/ที่ดิน ประเภทที่อยู่อาศัย สถานภาพการอยู่อาศัย การเบิกค่าเช่าซื้อ/เช่าบ้าน และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการ จำแนกตามสถานภาพการครอบครองบ้าน/ที่ดิน ประเภทที่อยู่อาศัย สถานภาพการอยู่อาศัย การเบิกค่าเช่าซื้อ/เช่าบ้าน และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามประเภทของรายได้ และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามประเภทของรายได้ และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ค่าใช้จ่าย เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามประเภทของค่าใช้จ่าย และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ค่าใช้จ่าย เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามประเภทของค่าใช้จ่าย และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ค่าใช้จ่ายเพื่อการสะสมทุนและเงินออมเฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามประเภทของการสะสมทุน และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2547 - 2555	รายปี
	ค่าใช้จ่ายเพื่อการสะสมทุนและเงินออมเฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามประเภทของการสะสมทุน และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2547 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการ จำแนกตามภาวะทางการเงินและวิธีการแก้ปัญหาเมื่อรายได้ไม่พอกับค่าใช้จ่าย และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2547 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการ จำแนกตามภาวะทางการเงินและวิธีการแก้ปัญหาเมื่อรายได้ไม่พอกับค่าใช้จ่าย และตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2547 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่มีหนี้สิน มูลค่าหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัวที่มีหนี้ จำนวนหนี้สินที่ผ่อนชำระต่อเดือน จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่มีหนี้สิน มูลค่าหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัวที่มีหนี้ จำนวนหนี้สินที่ผ่อนชำระต่อเดือน จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการที่คิดว่าควรปรับปรุง จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการที่คิดว่าควรปรับปรุง จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2546 - 2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่รายงานการใช้คอมพิวเตอร์ การเป็นเจ้าของ วัตถุประสงค์และแหล่งที่ใช้ จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่รายงานการใช้คอมพิวเตอร์ การเป็นเจ้าของ วัตถุประสงค์และแหล่งที่ใช้ จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่รายงานการใช้อินเทอร์เน็ต วัตถุประสงค์ และแหล่งที่ใช้ จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
	ร้อยละของข้าราชการที่รายงานการใช้อินเทอร์เน็ต วัตถุประสงค์ และแหล่งที่ใช้ จำแนกตามตำแหน่งประเภทของข้าราชการ ราชการ พ.ศ.	2555	รายปี
<b>9. สาขายุติธรรม ความมั่นคง การเมืองและการปกครอง</b>			
	สถิติคดีอาญาความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ จำแนกตามประเภทความผิด เป็นรายเดือน และจังหวัด ปี พ.ศ.	2560	รายเดือน
	สถิติคดีอาญาความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน จำแนกตามประเภทความผิด เป็นรายเดือน และจังหวัด ปี พ.ศ.	2560	รายเดือน
	สถิติคดีอาญาความผิดพิเศษ จำแนกตามประเภทความผิด เป็นรายเดือน และจังหวัด ปี พ.ศ.	2560	รายเดือน
	สถิติคดีอาญาความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหาย จำแนกตามประเภทความผิด เป็นรายเดือน และจังหวัด ปี พ.ศ.	2560	รายเดือน
	สถิติการจับกุมคดียาเสพติด จำแนกตามตัวยาที่น่าสนใจในประเทศไทย ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สถิติการจับกุมบุคคลต่างชาติในคดียาเสพติด จำแนกตามสัญชาติของผู้ต้องหา ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สถิติผลการจับกุมคดียาเสพติด จำแนกตามชนิดยาเสพติด จำนวนคดี จำนวนผู้ต้องหา นักโทษของกลาง และข้อหา ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนคดียาเสพติด จำแนกตามประเภทยาเสพติด เป็นรายจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนผู้ต้องหา จำแนกตามประเภทยาเสพติด เป็นรายจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	นักโทษของกลางยาเสพติด จำแนกตามประเภทยาเสพติด เป็นรายจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนคดีที่เด็กและเยาวชนถูกจับกุมส่งสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำแนกตามฐานความผิด	2551 - 2560	รายปี
<b>10. สาขาบัญชีประชาชาติ</b>			
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และรายได้ประชาชาติ ตามราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามสาขาการผลิต ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	รายได้ประชาชาติ ตามราคาประจำปี จำแนกตามประเภทรายได้ ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	การออมและการลงทุนในประเทศ ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
*	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ตามราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต เป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
*	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน ตามราคาประจำปี จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี

สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
*	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามสาขาการผลิต เป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ และผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ตามราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามสาขาการผลิต รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	องค์ประกอบของการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน ตามราคาประจำปี จำแนกตามประเภทรายจ่าย รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	องค์ประกอบของการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามประเภทรายจ่าย รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น ตามราคาประจำปี จำแนกตามสินค้าประเภททุน รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามสินค้าประเภททุน รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ตามราคาประจำปี จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	อัตราการขยายตัว (YoY) ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามสาขาการผลิต รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
	อัตราการขยายตัว (QoQ ปรับฤดูกาล) ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545) จำแนกตามสาขาการผลิต รายไตรมาส พ.ศ.	2552 - 2561	รายไตรมาส
<b>11. สาขาเกษตรและประมง</b>			
*	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จำนวนรายจังหวัด ปี พ.ศ.	2557 - 2559	รายปี
	สถิติการปลูกข้าว ตามปีเพาะปลูก	2551 - 2560	รายปี (ปีเพาะปลูก)
	สถิติการปลูกพืชเศรษฐกิจ จำแนกตามชนิดพืช ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายปี
	สถิติสัตว์ที่ฆ่าเป็นอาหารตามอาณัติบัตร เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	ลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สถิติการใช้ที่ดิน ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	มูลค่าส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตรรายเดือน ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
<b>12. สาขาอุตสาหกรรม</b>			
*	สถิติโรงงานอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535) จำแนกตามประเภทโรงงาน ณ สิ้นปี	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2554, 2559	รายปี (ทุก 5 ปี)
	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามภาค ปี พ.ศ.	2549, 2554, 2559	รายปี (ทุก 5 ปี)
	จำนวนคนทำงาน และลูกจ้างในสถานประกอบการ จำแนกภาค ปี พ.ศ.	2549, 2554, 2559	รายปี (ทุก 5 ปี)
	การส่งเสริมการลงทุน โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในประเทศไทย ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	การลงทุนต่างชาติที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามกิจการ พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	การลงทุนต่างชาติที่ได้รับอนุมัติการลงทุนส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามกิจการ พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	การผลิตแร่ของประเทศ จำแนกตามชนิดแร่ ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	การใช้แร่ของประเทศ จำแนกตามชนิดแร่ ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างของสิ่งก่อสร้างที่มีอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง ภาค และจังหวัดปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงเรือน จำแนกตามเขตการปกครอง ชนิดของอาคาร ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าผลผลิต) พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	ดัชนีการส่งสินค้า พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	ดัชนีอัตราส่วนผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปคงคลัง พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	ดัชนีผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	อัตราการใช้จ่ายการลงทุน พ.ศ.	2554 - 2560	รายปี
	<b>13. สาขาพลังงาน</b>		
*	การผลิตน้ำมันสำเร็จรูปและการใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน จำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ปริมาณการจัดหาพลังงาน จำแนกตามแหล่งพลังงาน ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	ปริมาณการจัดหาและการใช้พลังงานต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ตามราคาปี 2545 และต่อคน ปี พ.ศ.	2553 - 2560	รายปี
	การผลิตน้ำมันสำเร็จรูปและการใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน จำแนกตามชนิดของน้ำมัน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายให้ลูกค้า จำแนกตามชนิดน้ำมันเชื้อเพลิง ภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายให้ลูกค้า จำแนกตามชนิดน้ำมันเชื้อเพลิง และสถานีบริการ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สถิติการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามประเภทผู้ใช้ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สถิติผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำแนกตามประเภทผู้ใช้ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	การใช้พลังงานไฟฟ้า จำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	การใช้ / กำลังติดตั้งของระบบ และการผลิตของระบบ พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	การใช้พลังงานในสาขาอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทพลังงาน ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	ปริมาณ และมูลค่าการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูป จำแนกตามประเภท ปี พ.ศ.	2553 - 2560	รายปี

None

ดิฉัน

พิมพ์

พิมพ์

พิมพ์

พิมพ์

สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
	ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจและพลังงาน ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
<b>14. สาขาการค้า และราคา</b>			
*	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป จำแนกตามหมวดสินค้า ทวีราชอาณาจักร ภาคและ กรุงเทพมหานคร (ปีฐาน 58) พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป จำแนกตามหมวดสินค้า รายจังหวัด (ปีฐาน 58) พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาผู้บริโภคผู้มีรายได้น้อย จำแนกตามหมวดสินค้า ทวีราชอาณาจักร ภาค (ปีฐาน 58) พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาผู้บริโภคเขตชนบท จำแนกตามหมวดสินค้า (ปีฐาน 58) พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ จำแนกตามขั้นตอนการผลิต (ปีฐาน 2553) พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ จำแนกตามกิจกรรมการผลิต (ปีฐาน 2553) พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง จำแนกตามหมวดสินค้า (ปีฐาน 2553) ปี พ.ศ. พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ดัชนีราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา (ปีฐาน 2548) ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ราคาเฉลี่ยแร่ตลาดต่างประเทศ จากข่าวรอยเตอร์	2551 - 2560	รายปี
	ราคาประกาศเฉลี่ยของแร่ เพื่อใช้เก็บค่าภาคหลวง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
<b>15. สาขาการขนส่งและโลจิสติกส์</b>			
	ระยะทางหลวง ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง จำแนกเป็นรายภาค ปีงบประมาณ	2550 - 2559	รายปี
	สรุปรายละเอียดลักษณะผิวทางในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง ปีงบประมาณ	2550 - 2560	รายปี
	จำนวนรถที่จดทะเบียน จำแนกตามประเภทรถ รายภาคและจังหวัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนรถใหม่ที่จดทะเบียน จำแนกตามประเภทรถ รายภาคและจังหวัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนรถใหม่ที่จดทะเบียน จำแนกตามประเภทรถ ภาค และรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนใบอนุญาตขับรถ และใบอนุญาตผู้ประจำรถ จำแนกตามประเภทใบอนุญาต ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนรถยนต์ใช้ทางพิเศษและรายได้จากการเก็บค่าผ่านทาง จำแนกตามด่านเก็บค่าผ่านทาง ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนรถและเส้นทางเดินรถโดยสารประจำทาง ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำแนกตามประเภทผู้ให้บริการ ณ 31 ธันวาคม ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนผู้โดยสารที่ใช้บริการรถเมล์ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพเฉลี่ยต่อวัน จำแนกตามประเภทรถ ปีงบประมาณ	2550 - 2559	รายปี
*	จำนวนผู้โดยสารและรายได้จากการโดยสารรถไฟ จำแนกตามชั้นการโดยสารและสถานีรถไฟ รายภาค จังหวัด และอำเภอ ปีงบประมาณ	2550 - 2559	รายปี
	การรถไฟ - สินค้าที่บรรทุก และรายได้จากการบรรทุกสินค้า(เหมาคืน) จำแนกตามประเภทสินค้า ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
*	สถิติการขนส่งทางอากาศ จำแนกตามท่าอากาศยาน(ระหว่างประเทศ) เป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายเดือน/รายปี
	การขนส่งทางน้ำระหว่างประเทศ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
*	สถิติการขนส่งทางอากาศ จำแนกตามท่าอากาศยาน (ภายในประเทศ) เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน/รายปี
	ต้นทุนโลจิสติกส์ และสัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ ต่อ GDP ของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.	2552 - 2558	รายปี
*	ปริมาณและรายได้จากการบรรทุกสินค้าโดยทางรถไฟ ของสถานีรถไฟ รายภาค จังหวัด และอำเภอ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	สถิติอุบัติเหตุการจราจรทางบก จำแนกตามประเภทผู้ใช้ทาง ความเสียหาย ผู้ต้องหา รายภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สถิติอุบัติเหตุการจราจรทางบก จำแนกตามประเภทผู้ใช้ทาง ความเสียหาย และผู้ต้องหา เป็นรายเดือน พ.ศ. ...	2551 - 2560	รายเดือน
	สถิติอุบัติเหตุการจราจรทางบก จำแนกตามสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคล สาเหตุจากสิ่งแวดล้อม และสาเหตุจากอุปกรณ์ที่ใช้ขับขี่ รายภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สถิติอุบัติเหตุการจราจรทางบก จำแนกตามสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคล สาเหตุจากสิ่งแวดล้อม และสาเหตุจากอุปกรณ์ที่ใช้ขับขี่ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	อัตราอุบัติเหตุต่อปริมาณการเดินทาง และอุบัติเหตุบนทางหลวง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนรถที่เกิดอุบัติเหตุบนทางหลวง จำแนกตามประเภทรถ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนรถใช้ทางพิเศษ ปริมาณการเดินทาง จำแนกตามอุบัติเหตุ และความเสียหาย ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนรถยนต์ใช้ทางพิเศษและอุบัติเหตุ จำแนกตามความเสียหาย เป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนรถยนต์ใช้ทางพิเศษและประเภทรถที่เกิดอุบัติเหตุ เป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนอุบัติเหตุ จำแนกตามลักษณะของอุบัติเหตุที่เกิดบนทางพิเศษ เป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายเดือน
	สถิติอุบัติเหตุอันตรายเป็นกิจการรถไฟ จำแนกตามลักษณะเหตุอันตรายเป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
<b>16. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b>			
*	สถิติรับฝากบริการไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุไปรษณีย์ จำแนกตามการบริการ รายภาค จังหวัด และอำเภอ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สถิติบริการไปรษณีย์ และบริการการเงิน เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีในครัวเรือน จำแนกตามภาค จังหวัด และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	จำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาค จังหวัด และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	จำนวนครัวเรือนที่มีอุปกรณ์/เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามภาค จังหวัด และเขตการปกครอง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
<b>17. สาขาการท่องเที่ยวและกีฬา</b>			
	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย จำแนกตามสัญชาติ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	สถิตินักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย ปี พ.ศ.	2551 - 2559	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย จำแนกตามประเทศถิ่นที่อยู่ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย จำแนกตามสัญชาติ ทางสัญจร ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	ระยะเวลาพักค้างเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ จำแนกตามประเทศ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*




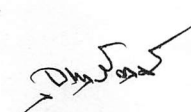

*(Handwritten signatures and initials)*

สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
	จำนวนนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ จำแนกตามอายุ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ จำแนกตามการเคมราประเทศไทย ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามลักษณะการเดินทาง ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย จำแนกตามที่พักแรม ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย จำแนกตามจุดหมายในการมาเยือน ปี พ.ศ.	2552 - 2559	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย จำแนกตามอาชีพ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	รายได้จากนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ จำแนกตามประเทศ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อวัน ของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ จำแนกตามประเภทการใช้จ่าย	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยว วันพักเฉลี่ย ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย และรายได้จากนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ จำแนกตามประเทศถิ่นที่อยู่ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนนักท่องเที่ยว วันพักเฉลี่ย และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวชาวไทย ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	สรุปสถานการณ์ท่องเที่ยวภายในประเทศ ปี พ.ศ.	2552 - 2560	รายปี
<b>18. สาขาการเงิน การธนาคาร และการประกันภัย</b>			
	รายการซื้อและขายเงินตราต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	มูลค่าธนบัตรและเหรียญกษาปณ์ที่หมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ จำแนกตามกำหนดค่า เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ธนบัตรออกใช้ และทุนสำรองเงินตรา ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เงินให้กู้ยืมของธนาคารพาณิชย์ จำแนกตามประเภทธุรกิจ รายไตรมาส ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายไตรมาส
	การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องของธนาคารพาณิชย์ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	ฐานะเงินตราต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
*	เงินฝากและเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ เป็นรายภาค และจังหวัด ณ สิ้นปี	2551 - 2560	รายปี
	เงินให้กู้ยืมที่อยู่อาศัยส่วนบุคคลของสถาบันการเงิน เป็นรายไตรมาส ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายไตรมาส
	อัตราดอกเบี้ยในตลาดเงิน เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	หลักทรัพย์ออกใหม่ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	ตราสารหนี้ภาคเอกชนออกใหม่ จำแนกตามประเภทธุรกิจ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	ยอดคงค้างหลักทรัพย์ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนเงินฝาก เงินให้สินเชื่อ และการลงทุนของธนาคารออมสิน เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนสาขาและเงินฝากคงเหลือของธนาคารออมสิน จำแนกตามภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	จำนวนเงินให้สินเชื่อคงเหลือของธนาคารออมสิน จำแนกตามภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	รายงานฐานะการเงินของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2551 - 2560	รายปี
	ปริมาณเงินและองค์ประกอบ	2555 - 2560	รายปี รายเดือน
	สินทรัพย์ และหนี้สินของธนาคารพาณิชย์ จำแนกตามภาคเศรษฐกิจ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	สินทรัพย์และหนี้สินที่สำคัญของธนาคารพาณิชย์ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายเดือน
	ยอดคงค้าง Gross NPLs ทั้งระบบจำแนกตามประเภทธุรกิจ _ISIC Rev.4.0 เป็นรายไตรมาส ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายไตรมาส
	จำนวนสหกรณ์และสมาชิก จำแนกตามประเภทสหกรณ์ ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	จำนวนสหกรณ์และสมาชิก ชุมชนสหกรณ์ จำแนกตามประเภทสหกรณ์ รายภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ของธนาคารพาณิชย์ ณ ตลาดกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายเดือน
*	สถิติการรับประกันชีวิต จำแนกตามภาคและจังหวัด ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สถิติการรับประกันชีวิต จำแนกตามชนิดกรมธรรม์หลัก ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
<b>19. สาขาการคลัง</b>			
	ประมาณการรายได้ จำแนกตามหน่วยงานที่จัดเก็บ ปีงบประมาณ	2553 - 2561	รายปี
	งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจตามระบบ Government Finance Statistics (GFS) ปีงบประมาณ	2553 - 2561	รายปี
	งบประมาณรายจ่าย เพื่อการพัฒนาและการดำเนินงานปกติ จำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ	2554 - 2561	รายปี
	งบประมาณรายจ่ายของประเทศ จำแนกเป็นรายกระทรวง กรม และส่วนราชการอิสระ ปีงบประมาณ	2552 - 2561	รายปี
	งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงสร้างงบประมาณ ปีงบประมาณ	2552 - 2561	รายปี
	หนี้รัฐบาลคลังในประเทศและนอกประเทศ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	หนี้เงินกู้ในประเทศคลัง จำแนกตามประเภทเงินกู้ เป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2558 - 2561	รายเดือน
	หนี้เงินกู้ต่างประเทศคลัง จำแนกตามสกุลเงินและแหล่งเงินกู้ เป็นรายเดือน ปีงบประมาณ	2558 - 2561	รายเดือน
	หนี้สาธารณะคลัง รายเดือน ปี พ.ศ.	2552 - 2561	รายเดือน
	หนี้ต่างประเทศ และหนี้ในประเทศ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
<b>20. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</b>			
	จำนวนการยื่นคำขอสิทธิบัตรการออกแบบและการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนการยื่นคำขอสิทธิบัตร ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนการรับจดทะเบียนสิทธิบัตรการออกแบบ และการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนการจดสิทธิบัตร ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำแนกตามจำพวก ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including names like "อนุทิน", "จิรพร", "ส.พร", and "กช."

สาขา	ชื่อตาราง	ปีนำเสนอ	ความถี่ของข้อมูล
	จำนวนการจดทะเบียนข้อมูลลิขสิทธิ์ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
21. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
	สถิติเอกสารสิทธิของสำนักงานที่ดิน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่ จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	การนำเข้าของป่าบางชนิดและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2551 - 2560	รายปี
	การส่งออกของป่าบางชนิดและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนโรงงานแปรรูปไม้และโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ได้จากไม้	2551 - 2560	รายปี
	รายได้ของกรมป่าไม้ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวน และเนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและนันทนาการ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่อุทยานแห่งชาติ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่วนอุทยาน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่สวนรุกขชาติ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่สวนพฤกษศาสตร์ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	เนื้อที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	การเกิดไฟไหม้ป่า จำแนกเป็นรายจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ข้อมูลเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายป่าไม้ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้เข้าไปท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณน้ำผลิต และการจำหน่ายของการประปานครหลวง ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	จำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณการผลิต และการจำหน่าย ของการประปาส่วนภูมิภาค จำแนกตามประเภทผู้ใช้ ปีงบประมาณ	2551 - 2560	รายปี
	คุณภาพอากาศบริเวณทั่วไป ในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัด จำแนกตามภาค และสถานี ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	คุณภาพอากาศบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร จำแนกตามสารมลพิษทางอากาศ ปี พ.ศ.	2555 - 2560	รายปี
	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง บริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร และบริเวณชล ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ระดับเสียงในพื้นที่ต่างจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	คุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลที่สำคัญ ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	การบำบัดน้ำเสียของกองควบคุมน้ำเสีย สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
*	ปริมาณขยะมูลฝอย จำแนกตามภาค และจังหวัด ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	สรุปสถานการณ์อ็อกซีเจนของประเทศไทย ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สรุปสถานการณ์वादก๊วยของประเทศไทย ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สรุปสถานการณ์อุทกภัยของประเทศไทย ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สรุปสถานการณ์ความแห้งแล้งของประเทศไทย ปี พ.ศ.	2550 - 2559	รายปี
	สรุปสถานการณ์ภัยหนาวของประเทศไทย ปี พ.ศ.	2549 - 2558	รายปี
	สถิติภูมิอากาศ จำแนกตามลักษณะภูมิอากาศ และสถานีตรวจอากาศ เป็นรายเดือน ปี พ.ศ.	2551 - 2560	รายปี
	ปริมาณฝนเฉลี่ยและจำนวนวันที่ฝนตกรายปี จำแนกตามภาค	2559 - 2560	รายปี
	อุณหภูมิเฉลี่ย จำแนกตามภาค	2559 - 2560	รายปี
	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย จำแนกตามภาค	2559 - 2560	รายปี

หมายเหตุ: \* เป็นรายการที่สนับสนุนรายงานสถิติจังหวัด

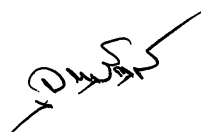
รายการข้อมูลสถิติจากระบบฐานข้อมูลสถิติจังหวัด สำหรับสนับสนุนการจัดทำ API

1. สถิติประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ

- 1.1 ประชากรจากการทะเบียน อัตราการเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่นของประชากร เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 1.4 เนื้อที่ ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด และเขตการปกครอง เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 1.5 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ การตาย ทารกตาย และมารดาตาย พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 1.7 จำนวนและอัตราการสมรส และหย่าร้าง พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 1.8 การจดทะเบียนสมรส และหย่า เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 1.9 ผู้รับบริการวางแผนครอบครัวรายใหม่ จำแนกตามวิธีคุมกำเนิด พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 1.10 ผู้รับบริการวางแผนครอบครัวรายใหม่ จำแนกตามวิธีคุมกำเนิด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 1.12 ร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามลักษณะที่สำคัญของครัวเรือน จังหวัด \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

2. สถิติแรงงาน

- 2.1 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ เป็นรายภาค พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 2.2 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2.3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ และเพศ เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2.4 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2.6 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2.7 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามจำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ และเพศ เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2.8 ผู้ว่างงาน และอัตราการว่างงาน จำแนกตามเพศ เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2.9 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ เป็นรายจังหวัด ภาค \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_













### 3. สถิติการศึกษา

- 3.1 โรงเรียน จำแนกตามสังกัด เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.2 โรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.3 ห้องเรียน จำแนกตามสังกัด และระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.4 ครู จำแนกตามสังกัด และเพศ เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.5 ครู จำแนกตามระดับการสอน และเพศ เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.6 นักเรียน จำแนกตามสังกัด เพศ และชั้นเรียน ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.7 นักเรียน จำแนกตามสังกัด และเพศ เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.8 นักเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา และเพศ เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.9 อัตราส่วนนักเรียนต่อห้องเรียน และอัตราส่วนนักเรียนต่อครู จำแนกตามระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.10 นักเรียนที่ออกกลางคัน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.11 สถานศึกษา อาจารย์ และนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา จำแนกตามสังกัด และเพศ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.12 อาจารย์ในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา จำแนกตามวุฒิการศึกษา สังกัด และเพศ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_
- 3.13 ผู้เรียน/นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน และผู้เรียน/นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามเพศ และกิจกรรมการศึกษา ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_
- 3.14 ผู้เรียน/นักศึกษา ในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามกิจกรรม การศึกษา และเพศ เป็นรายอำเภอ ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_

### 4. สถิติศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

- 4.1 วัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุ และสามเณร เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

### 5. สถิติสุขภาพ

- 5.3 การตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ และเพศ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 5.4 สถานพยาบาลที่มีเตียงผู้ป่วยรับไว้ค้างคืน จำนวนเตียง แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และผู้ป่วย จำแนกตามประเภทสถานพยาบาล และสังกัด พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 5.5 สถานพยาบาล จำแนกตามประเภท เป็นรายอำเภอ ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_
- 5.6 เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของรัฐบาล เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

### 7. สถิติหญิงและชาย

- 7.1 ประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 7.2 การเกิดมีชีพ การตาย จำแนกตามเพศ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 7.3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ และสถานภาพแรงงาน เป็นรายไตรมาส พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 7.4 ครู จำแนกตามเพศและวุฒิการศึกษา และนักเรียน จำแนกตามเพศและระดับการศึกษา พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 7.5 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเพศ สถานภาพแรงงาน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และกลุ่มอายุ พ.ศ. \_\_\_\_\_

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

8. สถิติรายได้และรายจ่ายของครัวเรือน

- 8.1 รายได้ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน และหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามสถานะทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 8.2 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย และจำแนกตามสถานะทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 8.3 รายได้ทั้งเงินเฉลี่ยต่อเดือน จำแนกตามขนาดของครัวเรือน พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 8.4 ร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน และขนาดของครัวเรือน พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 8.5 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ และสถานะทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 8.6 หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม และสถานะทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน พ.ศ. \_\_\_\_\_

9. สถิติยุติธรรม ความมั่นคง การเมือง และการปกครอง

- 9.1 สถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ. \_\_\_\_\_

11. สถิติเกษตร และประมง

- 11.3 เนื้อที่ปลูกข้าวนาปี เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามประเภทข้าว เป็นรายอำเภอ ปีเพาะปลูก \_\_\_\_\_
- 11.4 เนื้อที่ปลูกข้าวนาปรัง เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามประเภทข้าว เป็นรายอำเภอ ปีเพาะปลูก \_\_\_\_\_
- 11.5 เนื้อที่เพาะปลูกข้าวไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามประเภทข้าว เป็นรายอำเภอ ปีเพาะปลูก \_\_\_\_\_
- 11.6 เนื้อที่เพาะปลูกพืชไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามชนิดของพืชไร่ ปีเพาะปลูก \_\_\_\_\_
- 11.7 เนื้อที่เพาะปลูกพืชผัก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามชนิดพืชผัก ปีเพาะปลูก \_\_\_\_\_
- 11.8 เนื้อที่เพาะปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามชนิดของไม้ผล และไม้ยืนต้น ปีเพาะปลูก \_\_\_\_\_
- 11.9 ปศุสัตว์ จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 11.10 ครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 11.11 สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำจืด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

12. สถิติอุตสาหกรรม

- 12.2 สถานประกอบการ และลูกจ้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 12.3 สถานประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 12.4 สถานประกอบการอุตสาหกรรม จำนวนเงินทุน และจำนวนคนงาน เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 12.5 เหมืองแร่ คนงาน และปริมาณแร่ที่ผลิตได้ จำแนกตามชนิดแร่ พ.ศ. \_\_\_\_\_

๐๖

๗/๒๕๖๕

วิมลพร

วิมลพร

วิมลพร

13. สถิติพลังงาน

13.1 ผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ เป็นรายอำเภอ ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_

14. สถิติการค้า และราคา

14.1 ทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน พ.ศ. \_\_\_\_\_

14.2 ทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

14.3 ทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน และหมวดธุรกิจ พ.ศ. \_\_\_\_\_

14.4 ทะเบียนนิติบุคคลใหม่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

14.5 ทะเบียนนิติบุคคลใหม่ จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน และหมวดธุรกิจ พ.ศ. \_\_\_\_\_

15. สถิติการขนส่ง และโลจิสติกส์

15.1 รถจดทะเบียน ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. \_\_\_\_\_

15.2 รถใหม่ที่จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. \_\_\_\_\_

15.3 รถ และรถใหม่จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. \_\_\_\_\_

15.7 อุบัติเหตุการจราจรทางบก และความเสียหาย พ.ศ. \_\_\_\_\_

16. สถิติเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

16.1 บริการโทรศัพท์ พ.ศ. \_\_\_\_\_

18. สถิติการเงิน การธนาคาร และการประกันภัย

18.3 สาขา เงินฝาก เงินถอน และเงินฝากคงเหลือของธนาคารออมสิน จำแนกตามประเภทบัญชี เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

18.4 สหกรณ์ จำแนกตามประเภทสหกรณ์ เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

19. สถิติการคลัง

19.1 รายรับ และรายจ่ายจริงขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามประเภท ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_

19.2 รายรับ และรายจ่ายจริงของเทศบาล จำแนกตามประเภท เป็นรายอำเภอ และเทศบาล ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_

19.3 รายรับ และรายจ่ายจริงขององค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามประเภท เป็นรายอำเภอ และองค์การบริหารส่วนตำบล ปีงบประมาณ \_\_\_\_\_

19.4 รายได้จากการจัดเก็บเงินภาษีของกรมสรรพากร จำแนกตามประเภทภาษี เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_

19.5 รายได้จากการจัดเก็บเงินภาษีของกรมสรรพสามิต จำแนกตามรายการ พ.ศ. \_\_\_\_\_

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'A' and several illegible signatures.

20. สถิติทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 20.1 ปริมาณน้ำที่นำไปใช้งานได้ จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำแนกตามอ่างเก็บน้ำ เชื้อน เป็นรายภาค  
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 20.2 แหล่งน้ำ จำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 20.3 ปริมาณน้ำที่เก็บเฉลี่ยทั้งปี จำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 20.4 สถิติการประปา เป็นรายอำเภอ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- 20.6 อุณหภูมิ และความกดอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศ เป็นรายเดือน พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 20.7 ความชื้นสัมพัทธ์ เป็นรายเดือน พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 20.8 ปริมาณฝนเป็นรายเดือน พ.ศ. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

๙

๑๖

๗๖๖

๑๖๖๖๖

๑๖๖๖๖

๑๖๖๖๖

๑๖๖๖๖