

สรุปผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สท.

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ โดยได้รับงบประมาณในการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศของ สท. เป็นเงิน ๑๑,๒๔๓,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) และการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ต เป็นเงิน ๒,๙๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๑๘๓,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	งบประมาณที่ใช้ไป
๑	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สท.	๑๑,๒๔๓,๐๐๐	๘,๓๙๔,๖๕๕
	๑.๑ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมายจากระดับชุมชนสู่ สท.	๓,๐๐๐,๐๐๐	๒,๒๒๒,๖๕๕
	๑) การจัดเก็บข้อมูลผู้ด้อยโอกาส		๔๓๗,๘๙๕
	๒) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย (ระบบคลังข้อมูล : Data Warehouse เพื่อสนับสนุนการบริหารและวางแผนงานเชิงรุกของ สท.)		๑,๗๘๔,๗๖๐
	๑.๒ การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และระบบเครือข่ายของ สท.	๓,๐๐๐,๐๐๐	๑,๗๙๓,๐๐๐
	๑.๓ การบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศภายในของ สท.	๑,๓๐๐,๐๐๐	๘๒๙,๐๐๐
	๑.๔ การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี	๓,๙๔๓,๐๐๐	๓,๕๕๐,๐๐๐
๒	การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตของ สท.	๒,๙๔๐,๐๐๐	๒,๙๒๗,๘๐๐
	รวม	๑๔,๑๘๓,๐๐๐	๑๑,๓๒๒,๔๕๕

๑. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สท. สรุปผลการดำเนินงานได้ ดังนี้

๑.๑ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมายจากระดับชุมชนสู่ สท. ได้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย โดยได้แบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๒ กิจกรรม คือ

๑) การจัดเก็บข้อมูลผู้ด้อยโอกาส โดยกลุ่มงานพัฒนาองค์ความรู้และสารสนเทศ ได้โอนงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลผู้ด้อยโอกาสระดับพื้นที่ เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ในการดำเนินงานจัดเก็บข้อมูลใน ๔ จังหวัด คือ จังหวัดอ่างทอง สตูล เลย และลำปาง โดยใช้กลไกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้จัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกลางกลุ่มเป้าหมายของ สท. ซึ่งสำนักส่งเสริมและพิทักษ์ผู้ด้อยโอกาส ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายของแต่ละพื้นที่พื้นที่ละ ๓,๕๐๐ บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยพิจารณาเก็บข้อมูลผู้ด้อยโอกาสตามความเหมาะสม คือ เก็บข้อมูลในพื้นที่ที่มีปัญหา และพื้นที่ที่มีผู้ด้อยโอกาส

ผลการดำเนินงาน

สำนักส่งเสริมและพิทักษ์ผู้ด้อยโอกาส ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๔๓๗,๘๙๕ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๑๕ หน่วยงาน ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลผู้ด้อยโอกาสระดับพื้นที่แล้วเสร็จในเดือน

กรกฎาคม ๒๕๕๖ และดำเนินการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลผู้ด้อยโอกาส แล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๖ ได้ข้อมูลตามตาราง ดังนี้

จังหวัด	จำนวนหน่วยงาน	แยกตามเพศ		รวม
		ชาย	หญิง	
อ่างทอง	๔๕ หน่วยงาน	๑,๒๖๓	๒,๒๑๔	๓,๕๐๔
สตูล	๒๓ หน่วยงาน	๔๒๐	๕๓๔	๙๕๔
เลย	๗๓ หน่วยงาน	๒,๐๑๑	๒,๑๓๙	๔,๑๕๐
ลำปาง	๗๔ หน่วยงาน	๒,๘๘๗	๓,๒๒๖	๖,๑๑๓
รวม	๒๑๕ หน่วยงาน	๖,๕๘๑	๘,๑๔๐	๑๔,๗๒๑

หมายเหตุ : ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลผู้ด้อยโอกาส (www.opptsg.opp.go.th)
ข้อมูล ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๖

๒) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย (ระบบคลังข้อมูล : Data Warehouse เพื่อสนับสนุนการบริหารและวางแผนงานเชิงรุกของ สท.) โดยจัดจ้างบริษัท พอร์ทอลพอร์ลิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ในวงเงิน ๑,๗๘๔,๗๖๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ระยะเวลาในการดำเนินการ ๙๐ วัน ระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน – ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖ โดยกำหนดส่งมอบงานออกเป็น ๓ งวด คือ งวดที่ ๑ ภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖ งวดที่ ๒ ภายในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ และงวดที่ ๓ ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๖ รายละเอียดตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและสร้างระบบคลังข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารและวางแผนงานเชิงรุกของ สท. และพัฒนาและสร้างระบบเชื่อมต่อและรวบรวมข้อมูลระดับปฐมภูมิ และทุติยภูมิจากหลายแหล่งมาประมวลผลเป็นข้อมูลระดับตติยภูมิ รวมทั้งเป็นเครื่องมือสนับสนุนด้านสารสนเทศเพื่อการบริหาร การวางแผนงานเชิงรุก รวมถึงการจัดการเชิงกลยุทธ์ให้แก่ผู้บริหาร หน่วยงานภายใน สท. และภาคีเครือข่ายได้อย่างเหมาะสม

ผลการดำเนินงาน

กพอ. ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย (ระบบคลังข้อมูล : Data Warehouse เพื่อสนับสนุนการบริหารและวางแผนงานเชิงรุกของ สท.) ร่วมกับบริษัท พอร์ทอลพอร์ลิส จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรมที่ได้ดำเนินการแล้ว

๑. จัดพิธีเปิดโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย (ระบบคลังข้อมูล : Data Warehouse เพื่อสนับสนุนการบริหารและวางแผนงานเชิงรุกของ สท.) เพื่อชี้แจงความเป็นมาของการดำเนินการ กระบวนการจัดทำฐานข้อมูล แนวทางการสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลตรงตามความต้องการของ สท. พร้อมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ และสร้างความเข้าใจในการใช้งานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหาร การวางแผนงาน และการจัดการเชิงกลยุทธ์ ด้วยระบบสารสนเทศแก่บุคลากรของ สท. และแบ่งกลุ่มระดมสมองเพื่อบ่งชี้แหล่งข้อมูลสารสนเทศระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ รวมถึงร่วมกันสร้างภาพร่างแบบจำลองของการนำเสนอข้อมูลตติยภูมิในมิติที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับงานดำเนินงานของส่วนงานต่างๆภายใน สท. เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุม สท.

๒. สัมภาษณ์ ...

๒. สัมภาษณ์ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และเจ้าหน้าที่ของสำนัก/กอง เพื่อรวบรวมข้อมูลและแหล่งข้อมูล รวมถึงข้อมูลในระดับตติยภูมิในมิติเชิงการบริหารระดับสูงจากผู้บริหาร สท. และสำรวจความต้องการข้อมูล ความต้องการใช้ระบบงาน โปรแกรม และฟังก์ชันงาน โดยสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลในมุมมองที่เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของแต่ละสำนัก/กอง และเหมาะสมกับมิติมุมมองของผู้บริหาร สท.

๓. การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก กพอ. ได้มีการดำเนินการประสานงานและร่วมประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานภายในกระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน ๕ หน่วยงาน สรุปผลการประชุมได้ดังนี้

(๑) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สป.พม. โดยผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นางจรรยา ลิ้มแหลมทอง) และเจ้าหน้าที่ ได้แจ้งให้ สท. ทราบว่า ไม่มีนโยบายการให้เชื่อมต่อข้อมูล และแนะนำให้สอบถามและขอข้อมูลจากหน่วยงานที่เป็นต้นเรื่องของข้อมูลโดยตรงจะดีกว่า

(๒) สำนักตรวจและประเมินผล (สตป.) พม.โดยเจ้าหน้าที่ สตป.(นางประภาวดี สิงห์ชัย) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ และนายชาติรี พรหมจรรย์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน) ได้ชี้แจงและให้ข้อมูลเกี่ยวกับแบบฟอร์มการรายงานสถานการณ์ทางสังคมของท้องถิ่น (อปท.) รวมทั้งผลของรายงานที่ได้จากการประมวลแบบฯ โดย สท. ได้แจ้งรายการข้อมูลที่ต้องการพร้อมกับกำหนดวิธีการเชื่อมต่อข้อมูลแต่ละรายการให้กับ สตป. และขอให้ สท. จัดเตรียม Directory ที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลของ สตป. บน Server และขอเปิดสิทธิ FTP พร้อม Username และ Password ให้แก่ผู้ใช้งานของ สตป. ในการนำไฟล์ข้อมูลมาจัดเก็บ

(๓) สำนักงานกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว (สค.) ขอให้ สท. จัดเตรียม Directory ที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลของ สค. บน Server และขอเปิดสิทธิ FTP พร้อม Username และ Password ให้แก่ผู้ใช้งานของ สค. ในการนำไฟล์ข้อมูลมาจัดเก็บข้อมูล สำหรับการจัดเก็บในลักษณะฐานข้อมูล หรือที่ สท. ต้องการให้ Export ออกมาให้อยู่ในรูปแบบ CSV นั้น หัวหน้าศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ (นายศักดิ์ กตกุลอำพร) ได้แจ้งให้ทราบว่า ยังไม่สามารถให้เชื่อมโยงได้โดยตรงในขณะนี้ ต้องทำการประสานงานเพื่อขออนุมัติจากหน่วยงานเจ้าของระบบฐานข้อมูลนั้นๆ เป็นกรณีๆ ไป

(๔) สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ (พก.) โดยหัวหน้าศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (นางหฤทัย ศิริสินอุดมกิจ) และเจ้าหน้าที่ ได้แจ้งให้ทราบว่า วิธีการเชื่อมต่อกับ พก. นั้น ขอให้อยู่ในรูปแบบของ FTP และ XML Web Service

(๕) กระทรวงแรงงาน ได้แจ้งความประสงค์ในการขอเชื่อมโยงข้อมูลจาก สท. ไปใช้งานโดยตรง ซึ่ง ผอ.สท. ได้อนุมัติให้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกลางกลุ่มเป้าหมายของ สท. (ระบบฐานข้อมูลคลังปัญญาผู้สูงอายุ) ด้วยวิธีถ่ายโอนแฟ้ม และขณะนี้ กระทรวงแรงงานได้มีหนังสือถึง ผอ.สท. เพื่อขอความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลของ สท. และได้จัดทำร่างบันทึกข้อตกลงว่าความร่วมมือในการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐร่วมกันระหว่าง สท. กับ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน (MOU) โดยจะจัดให้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงกับ สท. ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๖

๔. กพอ. ทำหนังสือถึงหน่วยงานภายใน พม. จำนวน ๓ หน่วยงาน เพื่อขอเชื่อมโยงข้อมูลไปใช้งาน กับหน่วยงานภายนอก สท. คือ (๑) สำนักตรวจและประเมินผล (สตป.) พม. (๒) สำนักงานกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว (สค.) (๓) สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ (พก.)

/๕. ดำเนินการ ...

๕. ดำเนินการติดตั้งโปรแกรมระบบคลังข้อมูล และฐานข้อมูลบนระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ สท. เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖

กิจกรรมที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ

๑. จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบคลังข้อมูล ให้แก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สท. ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ จำนวน ๔๐ คน

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย (ระบบคลังข้อมูล : Data Warehouse เพื่อสนับสนุนการบริหารและวางแผนงานเชิงรุกของ สท.) ด้วยวิธีพิเศษ โดยมี นางสุกัญญา งามสมภาพ นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ สทต. เป็นประธาน นายพิษณุพงษ์ จิระโภคานนท์ นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ สทส. นายชินทร์ ขาวสุด นักพัฒนาสังคมชำนาญการ สทอ. นางสาวตรุณี พจนานุกุลกิจ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กพอ. และนางเจียรทอง ประสานพานิช นักพัฒนาสังคมชำนาญการ สทต. เป็นกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ งวด และจะตรวจรับพัสดุ งวดที่ ๓ ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๖

๓. การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และระบบเครือข่ายของ สท.

กพอ. ได้ดำเนินงานบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และระบบเครือข่ายของ สท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ในวงเงิน ๒,๗๓๔,๐๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

บริษัท โอ จี เอ ซีนคอม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการดูแล รักษาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และระบบเครือข่าย รวมทั้งสำรวจ ตรวจสอบ แก้ไขปัญหาบำรุงรักษา ติดตามและรายงานผลการดูแลรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เป็นเงิน ๑,๗๙๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. การบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศภายในของ สท.

กพอ. ดำเนินงานการบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศภายในของ สท. ในวงเงิน ๘๒๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผลการดำเนินงาน

กพอ. ได้ดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศภายในของ สท. โดยวิธีพิเศษกับห้างหุ้นส่วนจำกัด เพเวอร์ริทตี้ไอซ์ เป็นเงิน ๘๒๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อให้ระบบงานสารสนเทศภายในของ สท. ได้รับการบำรุงรักษา ป้องกัน แก้ไขปัญหา ตรวจสอบการทำงานของระบบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา และป้องกันการถูกทำลายข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

๕. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี

กพอ. ดำเนินงานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ในวงเงิน ๓,๙๔๓,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

บริษัท เดอะแพรคทีเคิลโซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินงานดังกล่าว เป็นเงิน ๓,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี ให้ สท. เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ รายการ คือ

/ผลการดำเนินงาน...

ผลการดำเนินงาน

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย จำนวน ๙๒ เครื่อง
- ๓) เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา จำนวน ๒๖ เครื่อง
- ๔) เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA จำนวน ๙ เครื่อง
- ๕) เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน ๕๐ เครื่อง

๒. การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตของ สท.

กพอ. ได้ดำเนินการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตของ สท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction ในวงเงิน ๒,๙๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดย สท. ใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ ๘๐ Mbps และภายนอกประเทศ ๒๐ Mbps โดยวงจรถูกเชื่อมต่อจาก สท. มักกะสัน (ต้นทาง) ไปยังสำนักส่งเสริมและพิทักษ์ผู้ด้อยโอกาส (สทอ.) และกองส่งเสริมและพัฒนาเครือข่าย (กพข.) เลขที่ ๒๕๕ ตึกอาทิตย์ทิพย์อาภา ภายในสถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านราชวิถี ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ (ปลายทาง) แบบ Ethernet ความเร็ว ๑๐ Mbps

ผลการดำเนินงาน

สท. ได้เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตของ สท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยมีสัญญาจ้างกับบริษัท แพคเน็ต อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นเงิน ๒,๙๒๗,๘๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งทำให้บุคลากร สท. ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และต่อเนื่องตลอดเวลา