

ราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

- ๑. ชื่อโครงการ : โครงการเตรียมความพร้อมระบบข้อมูลศูนย์สารสนเทศแห่งชาติ
- ๒. หน่วยงาน : สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๓. หัวหน้าหน่วยงาน นางนวลนภา ธนศักดิ์
- ๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นางนวลนภา ธนศักดิ์
- ๕. ผู้รับผิดชอบ นางสาวสุภาพร อรุณรักษ์สมบัติ
- ๖. ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๙๕,๕๔๒,๕๐๐ บาท
- ๗. ราคากลางการพัฒนาระบบ ๙๕,๕๔๒,๕๐๐ บาท วันที่กำหนดราคากลาง ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๐
- ๘. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ก. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับที่	ตำแหน่งบุคลากร พัฒนาระบบ Web Portal การให้บริการข้อมูลสถิติ	จำนวน (คน)	อัตรา ^๑ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project Manager ปริญญาโท ประสบการณ์ ๒๑-๒๕ ปี	๑	๑๓๒,๐๐๐	๑๒	๑,๕๘๔,๐๐๐
๒	Business Analyst ปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๓	Software Architect ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔	System Analyst ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี	๑	๖๙,๕๐๐	๑๐	๖๙๕,๐๐๐
๕	Database Administrator ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี	๑	๕๐,๐๐๐	๑๑	๕๕๐,๐๐๐
๖	Developer/Programmer ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี	๔	๕๐,๐๐๐	๑๑	๒,๒๐๐,๐๐๐
๗	Security Specialist ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี	๑	๖๒,๖๐๐	๑๐	๖๒๖,๐๐๐
๘	Tester ปริญญาตรี	๑	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐
๙	Quality Assurance ปริญญาตรี	๑	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐
๑๐	Technical document ปริญญาตรี	๑	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐
๑๑	Senior Programmer ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี	๑	๖๕,๐๐๐	๑๑	๗๑๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๘,๘๒๐,๐๐๐

ลำดับที่	ตำแหน่งบุคลากร ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ Web services	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Business Analyst ปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี	๔	๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๔,๐๐๐,๐๐๐
๒	System Analyst ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี	๓	๖๙,๕๐๐	๑๐	๒,๐๘๕,๐๐๐
๓	Database Administrator ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี	๒	๕๐,๐๐๐	๑๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔	Developer/Programmer ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี	๑๖	๕๐,๐๐๐	๑๑	๘,๘๐๐,๐๐๐
๕	Security Specialist ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี	๒	๖๑,๒๕๐	๑๐	๑,๒๒๕,๐๐๐
๖	Tester ปริญญาตรี	๒	๓๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๗	Quality Assurance ปริญญาตรี	๓	๓๐,๐๐๐	๕	๔๕๐,๐๐๐
๘	Technical document ปริญญาตรี	๓	๓๐,๐๐๐	๖	๕๔๐,๐๐๐

ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๕๘๑๖๖. ๖๖๖๖

๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖

ลำดับที่	ตำแหน่งบุคลากร ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ Web services	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๙	Senior Programmer ปรียญูตริ ปรสขการณ ๑๑-๑๕ ปี	๔	๗๐,๐๐๐	๑๑	๓,๐๘๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๒๑,๔๘๐,๐๐๐

ลำดับที่	ตำแหน่งบุคลากร ที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Business Analyst ปรียญูตริ ปรสขการณ ๑๖-๒๐ ปี	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒	System Analyst ปรียญูตริ ปรสขการณ ๑๖-๒๐ ปี	๑	๖๙,๕๐๐	๑๐	๖๙๕,๐๐๐
๓	Database Administrator ปรียญูตริ ปรสขการณ ๕-๑๐ ปี	๒	๕๐,๐๐๐	๑๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔	Developer/Programmer ปรียญูตริ ปรสขการณ ๕-๑๐ ปี	๑๑	๕๐,๐๐๐	๑๑	๖,๐๕๐,๐๐๐
๕	Multimedia/UI Designer ปรียญูตริ ปรสขการณ ๕-๑๐ ปี	๒	๓๕,๐๒๕	๑๐	๗๐๐,๕๐๐
๖	Security Specialist ปรียญูตริ ปรสขการณ ๑๑-๑๕ ปี	๑	๖๐,๐๐๐	๑๐	๖๐๐,๐๐๐
๗	Tester ปรียญูตริ	๒	๓๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๘	Quality Assurance ปรียญูตริ	๒	๓๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๙	Technical document ปรียญูตริ	๒	๓๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๑๐	Senior Programmer ปรียญูตริ ปรสขการณ ๑๑-๑๕ ปี	๓	๖๖,๕๐๐	๑๑	๒,๑๙๔,๕๐๐
จำนวนเงินรวม					๑๓,๑๔๐,๐๐๐

๕๕๑๐๖. ๕/๓๓

๕/๓๓

๕/๓๓

๕/๓๓

๕/๓๓

๕/๓๓

๕/๓๓

๕/๓๓

ข. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ^๒

ลำดับที่	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับเว็บไซต์และจัดเก็บข้อมูล	๑	๘,๑๕๐,๐๐๐
๒	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๓	๑	๑๕๐,๐๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Ln Switch) ขนาด ๔๘ ช่อง	๒	๕๐๐,๐๐๐
๔	อุปกรณ์สำรองไฟ	๑	๒๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๐,๐๕๐,๐๐๐

ค. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้พัฒนาระบบ^๓

ลำดับที่	ชื่อ Software	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดซอฟต์แวร์สำหรับจัดเก็บข้อมูล	๑ ระบบ	๑๒,๔๙๐,๐๐๐	๑๒,๔๙๐,๐๐๐
๒	ชุดซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการฐานข้อมูล	๕ ชุด	๕๗,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐
๓	ชุดซอฟต์แวร์การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรฐานสากล	๑ ชุด	๒๑,๐๐๒,๕๐๐	๒๑,๐๐๒,๕๐๐
๔	ชุดซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบสารสนเทศ	๕ ชุด	๕๗,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๓๔,๐๖๒,๕๐๐

ง. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ^๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณทั้งสิ้น (บาท)
		ครั้ง	วัน	คน			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการบริหารจัดการ							๕,๐๐๐,๐๐๐
๑	๑.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสำรวจข้อมูล ๒๐ กระทรวงๆ ละ ๒ ครั้งๆ ละ ๓๐ คน (กลุ่มเป้าหมาย :เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานระดับกระทรวง ๒๐ กระทรวง และกรมต่างๆ ในสังกัดกระทรวง					๑,๐๔๔,๐๐๐	๑,๐๔๔,๐๐๐
	ค่าอาหาร	๔๐	๑	๓๐	๗๐๐	๘๔๐,๐๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔๐	๑	๓๐	๓๐๐	๑๒๐,๐๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๔๐	๑	๓๐	๗๐	๘๔,๐๐๐	
๒	๒.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ใช้งานระบบจากหน่วยงานภาครัฐระดับกรม						
	(ก) หลักสูตรการใช้งานระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐและระบบฐานข้อมูลกลางของประเทศ (หลักสูตร ๕ วัน แบ่งการอบรม ๔ รุ่นๆ ละ ๑๐๐ คน) กลุ่มเป้าหมาย :สำหรับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ ๒๐๐ กรมๆ ละ ๒ คน รวม ๔๐๐ คน					๒,๗๗๐,๐๐๐	๒,๗๗๐,๐๐๐
	ค่าอาหาร	๔	๕	๓๐๐	๗๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔	๕	๓๐๐	๓๐๐	๒๐๐,๐๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๔	๕	๓๐๐	๗๐	๑๔๐,๐๐๐	

^๒ ใช้ราคาตามงบประมาณ เนื่องจากราคาคอมพิวเตอร์เคลื่อนย้ายจากใบเสนอราคาของ บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

^๓ ใช้ราคาตามงบประมาณ เนื่องจากราคาคอมพิวเตอร์และเครื่องมือที่ใช้พัฒนาระบบเคลื่อนย้ายจากใบเสนอราคาของ บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

^๔ อ้างอิงจากหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาประมาณการรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ มกราคม ๒๕๕๕

๕๒๑๕๖.๕๖

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

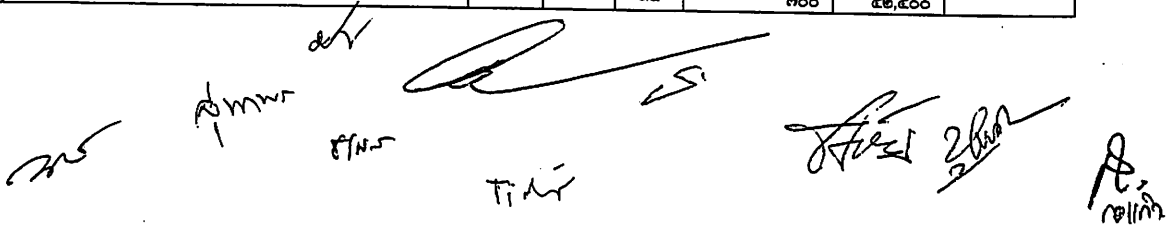
[Signature]

[Signature]

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณ ทั้งสิ้น (บาท)
		ครั้ง	วัน	คน			
	ค่าวิทยากร	๔	๕	๓	๗,๒๐๐	๑๔๕,๐๐๐	
	ค่าผู้ช่วยวิทยากร	๔	๕	๒	๗,๒๐๐	๒๘๘,๐๐๐	
	ค่าเช่าห้องและโสตทัศนูปกรณ์	๔	๕	-	๓๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	
	๒.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค						
	(ก) หลักสูตรการใช้งานระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐและระบบฐานข้อมูลกลางของประเทศ (หลักสูตร ๕ วัน แบ่งการอบรม ๔ รุ่นๆ ละ ๖๐ คน) กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่จากส่วนภูมิภาค ๗๖ จังหวัด (จังหวัดละ ๒ คน) และส่วนกลาง รวม ๒๕๐ คน					๒,๙๘๐,๙๗๒	๒,๙๘๓,๐๐๐
	ค่าอาหาร	๔	๕	๖๐	๗๐๐	๘๕๐,๐๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔	๕	๖๐	๑๐๐	๑๒๐,๐๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๔	๕	๖๐	๗๐	๘๕,๐๐๐	
	ค่าวิทยากร	๔	๕	๑	๗,๒๐๐	๑๔๕,๐๐๐	
	ค่าผู้ช่วยวิทยากร	๔	๕	๑	๗,๒๐๐	๑๔๕,๐๐๐	
	ค่าเช่าห้องและโสตทัศนูปกรณ์	๔	๕		๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	
	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (ไม่รวมบริษัณชล ๓ จังหวัด: นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ)						
	ค่าเบี้ยเลี้ยง		๖	๑๕๖	๒๕๐	๒๑๐,๒๕๐	
	ค่าที่พัก		๕	๑๕๖	๘๐๐	๕๘๕,๐๐๐	
	ค่าพาหนะ			๑๕๖	๒,๙๘๒	๔๖๙,๕๓๒	
	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เฉพาะบริษัณชล ๓ จังหวัด: นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ)						
	ค่าเบี้ยเลี้ยง		๕	๖	๒๕๐	๗,๒๐๐	
	ค่าพาหนะ		๕	๖	๖๐๐	๑๘,๐๐๐	
	๒.๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของ สสช.						
	(ก) หลักสูตรการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลกลางของประเทศ (หลักสูตร ๕ วัน) กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน ๑๕ คน					๑๐๓,๒๕๐	๑๐๓,๒๕๐
	ค่าอาหาร	๑	๕	๑๕	๗๐๐	๕๒,๕๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๕	๑๕	๑๐๐	๗,๕๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๑	๕	๑๕	๗๐	๕,๒๕๐	
	ค่าวิทยากร ๑ คน	๑	๕	๑	๗,๒๐๐	๓๖,๐๐๐	
	(ข) หลักสูตรระบบการบริหารจัดการระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (หลักสูตร ๕ วัน) กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน ๑๕ คน					๑๐๓,๒๕๐	๑๐๓,๒๕๐
	ค่าอาหาร	๑	๕	๑๕	๗๐๐	๕๒,๕๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๕	๑๕	๑๐๐	๗,๕๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๑	๕	๑๕	๗๐	๕,๒๕๐	
	ค่าวิทยากร ๑ คน	๑	๕	๑	๗,๒๐๐	๓๖,๐๐๐	
	(ค) หลักสูตรระบบบริหารจัดการบัญชีใช้งาน (หลักสูตร ๕ วัน) กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติจำนวน ๑๕ คน					๑๐๓,๒๕๐	๑๐๓,๒๕๐
	ค่าอาหาร	๑	๕	๑๕	๗๐๐	๕๒,๕๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๕	๑๕	๑๐๐	๗,๕๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๑	๕	๑๕	๗๐	๕,๒๕๐	
	ค่าวิทยากร ๑ คน	๑	๕	๑	๗,๒๐๐	๓๖,๐๐๐	
	(ง) หลักสูตรการพัฒนาระบบ Web Application (หลักสูตร ๕ วัน) กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติจำนวน ๑๕ คน					๑๐๓,๒๕๐	๑๐๓,๒๕๐
	ค่าอาหาร	๑	๕	๑๕	๗๐๐	๕๒,๕๐๐	

๕๕๐๕๗ ๗๗



ลำดับที่	รายการ	จำนวน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณ ทั้งสิ้น (บาท)
		ครั้ง	วัน	คน			
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓	๕	๓๕	๓๐๐	๙,๕๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๓	๕	๓๕	๙๐	๕,๒๕๐	
	ค่าวิทยากร ๓ คน	๓	๕	๓	๙,๒๐๐	๓๖,๐๐๐	
๓	๓.๑ การจัดการสัมมนา "ระบบข้อมูลศูนย์สารสนเทศแห่งชาติ" กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ ๒๐๐ กรมๆ ละ ๔ คนรวม ๘๐๐ คน					๙๙๘,๐๐๐	๙๙๘,๐๐๐
	ค่าอาหาร		๓	๘๐๐	๙๐๐	๕๖๐,๐๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๓	๘๐๐	๓๐๐	๘๐,๐๐๐	
	ค่าเอกสารประกอบการอบรม		๓	๘๐๐	๙๐	๕๖,๐๐๐	
	ค่าผู้ดำเนินรายการ		๓	๑	๔๐๐	๔๐๐	
	ค่าวิทยากร		๓	๖	๓,๖๐๐	๒๓,๖๐๐	
	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำวีดิทัศน์โครงการ				๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	
	ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์แผ่นพับโครงการ	๑,๐๐๐			๑๐	๑๐,๐๐๐	

๙. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------------|--|
| ๙.๑ นายอาจิน จิรชีพพัฒนา | รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ |
| ๙.๒ นางสาวสุภาพร อรุณรักษ์สมบัติ | ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ |
| ๙.๓ นายธารธรรม อุประวงศา | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๙.๔ นางน้ำผึ้ง เขิตชูพงษ์ | ผู้อำนวยการสำนักภูมิสารสนเทศสถิติ |
| ๙.๕ นายธนเส โกลมวิภาต | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๖ นางสาวกอบแก้ว วัฒนสินบำรุง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๗ นางสาวนงลักษณ์ โงวิวัฒน์ชัย | นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๘ นายธงชัย บุปผากันท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๙.๙ นายสุรชัย นิลแสง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๑๐ นายเชิดชัย สุพร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๑๑ นางสาวธิดารัตน์ แน่นสิงห์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

๕๕๕๕๕ ค.พ.