

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการการพัฒนาเครื่องมือรวบรวมข้อมูล Data Integration.....
 ๒. หน่วยงานเจ้าของข้อมูล.....ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สำนักงานสถิติแห่งชาติ.....
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... - ๗ ธ.ค. ๒๕๖๔.....
 เป็นเงิน.....๑๔,๙๙๘,๒๐๗..... บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดบาทถ้วน)
 ๕. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ..... ๘,๐๗๙,๘๐๐..... บาท

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๔๑,๐๐๐	๑๒	๑๐๐	๔๙๒,๐๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๔๑,๐๐๐	๖	๕๐	๔๙๒,๐๐๐
๓	ผู้จัดการฐานข้อมูล (Database Administrator)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๔๑,๐๐๐	๑๐	๘๓	๔๑๐,๐๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Specialist)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๔	๓๓	๑๔๔,๔๐๐
๕	นักพัฒนาซอฟต์แวร์/นักเขียนโปรแกรม (Developer/Programmer)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๕	๓๖,๑๐๐	๑๐	๘๓	๑,๘๐๕,๐๐๐

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๖	วิศวกรข้อมูล (Data Engineering)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๕	๔๑,๐๐๐	๑๐	๘๓	๒,๐๕๐,๐๐๐
๗	นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๕	๔๑,๐๐๐	๘	๖๖	๑,๖๔๐,๐๐๐
๘	นักทดสอบโปรแกรม (Tester)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๔	๓๖,๑๐๐	๔	๓๓	๕๗๗,๖๐๐
๙	นักออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ (User Interface Designer)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๔	๓๓	๑๔๔,๔๐๐
๑๐	ผู้ตรวจสอบคุณภาพซอฟต์แวร์ (Software Quality Assurance)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๔	๓๓	๑๔๔,๔๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	๐	๑	๑๕,๐๐๐	๑๒	๑๐๐	๑๘๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม								๘,๐๗๙,๘๐๐

หมายเหตุ : อัตราเงินเดือนอ้างอิงจาก หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 ตารางนี้เป็นราคาที่ยังไม่คำนวณตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (๑.๔๓)

๖. ค่า Hardware.....๓๑๐,๔๒๖.๖๕.....บาท

ลำดับ	ชื่อฮาร์ดแวร์ (Hardware)	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบประมวลผล	๕	๕๒,๓๐๑.๓๓	๒๖๑,๕๐๖.๖๕
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบประมวลผล	๑	๔๘,๙๒๐	๔๘,๙๒๐
จำนวนเงินรวม				๓๑๐,๔๒๖.๖๕

(Handwritten signatures and initials)

๗. ค่า Software ๖,๕๑๘,๔๖๐.๓๓ บาท

ลำดับ	ชื่อซอฟต์แวร์ (Software)	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์ส่วนการทำ Data Integration	๑	๙๘๙,๓๓๓.๓๓	๙๘๙,๓๓๓.๓๓
๒	ซอฟต์แวร์ส่วนการทำ Data Pipeline	๑	๔๒๖,๔๘๓.๓๓	๔๒๖,๔๘๓.๓๓
๓	ซอฟต์แวร์ส่วนการทำ Data Flow	๑	๓๕๔,๔๖๖.๖๗	๓๕๔,๔๖๖.๖๗
๔	ซอฟต์แวร์ส่วนการทำบริการกราฟ	๑	๑๓๒,๕๕๓.๓๓	๑๓๒,๕๕๓.๓๓
๕	ซอฟต์แวร์ส่วนสำหรับการแปลงไฟล์ PDF	๑	๖๔,๔๖๖.๖๗	๖๔,๔๖๖.๖๗
๖	ซอฟต์แวร์ Robotic Process Automation (RPA) ส่วนการจัดการและควบคุม	๑	๙๔๐,๖๐๗.๖๗	๙๔๐,๖๐๗.๖๗
๗	ซอฟต์แวร์ Robotic Process Automation (RPA) ส่วนการออกแบบการทำงาน	๑	๕๗๓,๒๑๖.๐๐	๕๗๓,๒๑๖.๐๐
๘	ซอฟต์แวร์ Robotic Process Automation(RPA) ส่วนการทำงาน	๑	๓,๐๓๗,๓๓๓.๓๓	๓,๐๓๗,๓๓๓.๓๓
จำนวนเงินรวม				๖,๕๑๘,๔๖๐.๓๓

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๘๙,๕๒๐ บาท

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณ ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	อบรมการใช้งานระบบ (อบรม ณ ห้องอบรมสำนักงานสถิติแห่งชาติ)		
	- หลักสูตรสำหรับผู้พัฒนาระบบ จำนวน ๑ รุ่น ผู้เข้าอบรม ๒๐ คน ระยะเวลาการอบรม ๔ วัน	๔๔,๗๖๐	๔๔,๗๖๐
	- ค่าตอบแทนวิทยากร (๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม. x ๔ วัน)		
	- ค่าอาหาร (กลางวัน) (๒๑ คน x ๑๒๐ บาท x ๔ มื้อ)		
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๑ คน x ๓๕ บาท x ๘ มื้อ)		
	- หลักสูตรผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๑ รุ่น ผู้เข้าอบรม ๒๐ คน ระยะเวลาการอบรม ๔ วัน	๔๔,๗๖๐	๔๔,๗๖๐
	- ค่าตอบแทนวิทยากร (๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม. x ๔ วัน)		
	- ค่าอาหาร (กลางวัน) (๒๑ คน x ๑๒๐ บาท x ๔ มื้อ)		
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๑ คน x ๓๕ บาท x ๘ มื้อ)		
จำนวนเงินรวม			๘๙,๕๒๐

(Handwritten signatures and initials)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายทรงพล ไหมสาลี	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศศาสตร์ภาครัฐ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาววิฑริพย์ ศรีขวัญ	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๓ นายสารตริย์ วัชรภรณ์	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๔ นางโสณน้อย บุราเจริญ	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๕ นางสาวอรนุช ซอหิรัญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๙.๖ นางสาวธิดารัตน์ แน่นสิงห์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
๙.๗ นายวีรภักดิ์ โล้วรานนท์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม)

- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๐.๓ ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

- บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน) อาคารเจ้าเป้งจ้วน ๑ ๓๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
- บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด ๑๐๒/๙๙ ถนน ฅ ระนอง แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
- บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด เลขที่ ๘๔/๔ ซอยสุขุมวิท ๖๒ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

๑๐.๔ ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

- บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน) อาคารเจ้าเป้งจ้วน ๑ ๓๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
- บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด ๑๐๒/๙๙ ถนน ฅ ระนอง แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
- บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด เลขที่ ๘๔/๔ ซอยสุขุมวิท ๖๒ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

