

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการพัฒนาระบบบริการสร้าง API แบบไม่ใช่ชุดคำสั่ง (No Code API).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สำนักงานสถิติแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๙๐๘,๕๐๐.....บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน๔,๙๐๘,๕๐๐.....บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware-..... บาท
๖. ค่า Software-..... บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๔,๘๑๖,๘๐๐..... บาท
- ๗.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขา คอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๕๙,๘๐๐	๖	๖๐	๓๕๘,๘๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขา คอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๕๙,๘๐๐	๒	๒๐	๑๑๙,๖๐๐

กฤษภพร

กรีนละ

กม

กม

กรรพ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๓	ผู้จัดการฐานข้อมูล (Database Administrator)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๕๙,๘๐๐	๕	๕๐	๕๙๘,๐๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Specialist)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๕๒,๘๐๐	๓	๓๐	๓๑๖,๘๐๐
๕	นักพัฒนาซอฟต์แวร์/นักเขียนโปรแกรม (Developer/Programmer)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๙	๕๒,๘๐๐	๖	๖๐	๒,๘๕๑,๒๐๐
๖	นักทดสอบโปรแกรม (Tester)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๕๒,๘๐๐	๒	๒๐	๒๑๑,๒๐๐

วิมลพร

วรินทร์

วิมล

๒๖๖

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๗	นักออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ (User Interface Designer)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา คอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๕๒,๘๐๐	๒	๒๐	๑๐๕,๖๐๐
๘	ผู้ตรวจสอบคุณภาพซอฟต์แวร์ (Software Quality Assurance)	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา คอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๕๒,๘๐๐	๒	๒๐	๑๐๕,๖๐๐
๙	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	๐	๑	๑๕,๐๐๐	๑๐	๑๐๐	๑๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม								๔,๘๑๖,๘๐๐

กฤษณะ

สุนทร

วรินทร์

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม.....๖๘,๔๒๐..... บาท

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๒๕ หน่วยงาน หน่วยงานละ ๑ คน รุ่นละ ๓ วัน (ผู้เข้าอบรม ๒๕ คน และ วิทยากร ๒ คน รวม ๒๗ คน) - ค่าอาหาร (กลางวัน) ๒๗ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ รุ่น x ๓ วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๗ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ รุ่น x ๓ วัน - ค่าเอกสารประกอบการอบรม ๕๐ เล่ม X ๗๐ บาท	๑	๓๔,๒๘๐ ๑๙,๔๔๐ ๑๑,๓๔๐ ๓,๕๐๐	๓๔,๒๘๐ ๑๙,๔๔๐ ๑๑,๓๔๐ ๓,๕๐๐
๒	หลักสูตรสำหรับผู้พัฒนาระบบจำนวน ๑ รุ่น ผู้เข้าอบรม ๑๐ คน ๑๖ วัน (ผู้เข้าอบรม ๑๐ คน และ วิทยากร ๑ คน รวม ๑๑ คน) - ค่าอาหาร (กลางวัน) ๑๑ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑๖ วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๑ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑๖ วัน - ค่าเอกสารประกอบการอบรม ๑๐ เล่ม X ๗๐ บาท	๑	๓๔,๑๔๐ ๒๑,๑๒๐ ๑๒,๓๒๐ ๗๐๐	๓๔,๑๔๐ ๒๑,๑๒๐ ๑๒,๓๒๐ ๗๐๐
จำนวนเงินรวม				๖๘,๔๒๐

๘.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรายงานความก้าวหน้า๑๙,๙๕๐.....บาท

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	- ค่าอาหาร (กลางวัน) ๓๕ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๓ วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓ วัน	๑	๑๒,๖๐๐ ๗,๓๕๐	๑๒,๖๐๐ ๗,๓๕๐
จำนวนเงินรวม				๑๙,๙๕๐

[Signature]

[Signature]

๙

วรินทร์

[Signature]

[Signature]

[Signature]

๘.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเริ่มต้นงานโครงการ.....๑,๑๙๐..... บาท

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๔ คน x ๓๕ บาท x ๑ มื้อ	๑	๑,๑๙๐	๑,๑๙๐
จำนวนเงินรวม				๑,๑๙๐

๘.๔ ค่าใช้จ่ายเอกสารส่งมอบงาน.....๒,๑๑๘.... บาท

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เอกสารส่งมอบงานงวดที่ ๑ แผนการบริหารโครงการและขั้นตอนการพัฒนาระบบงานโดยมีรายละเอียดของการพัฒนาชุดคำสั่งการทดสอบระบบ ตามข้อ ๕.๑.๑.๑ จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด)	๘	๑๐๐	๘๐๐
๒	เอกสารส่งมอบงานงวดที่ ๒ - รายงานผลการวิเคราะห์ระบบ ตามข้อ ๕.๑.๒.๒ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด - รายงานผลการออกแบบเชิงละเอียด ตามข้อ ๕.๑.๒.๓ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด - รายงานขั้นตอนการพัฒนาชุดคำสั่ง ตามข้อ ๕.๑.๒.๔ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑ ๑ ๑	๓๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐	๓๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
๓	เอกสารส่งมอบงานงวดที่ ๓ - รายงานผลการติดตั้งระบบงานและโปรแกรมประยุกต์ตามข้อ ๕.๕ ข้อ ๕.๖ และข้อ ๕.๗ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด - รายงานการทดสอบและตรวจสอบคุณภาพของระบบ ตามข้อ ๕.๑.๒.๕ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑ ๑	๒๐๐ ๑๐๐	๒๐๐ ๑๐๐

วรินทร์

๗๖๖

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๔	เอกสารส่งมอบงานงวดที่ ๔		๘๑๘	๘๑๘
	- รายงานผลการส่งมอบ API End Point ตามข้อ ๕.๘ ให้แก่ ๕๐ หน่วยงาน ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑	๑๐๐	๑๐๐
	- รายงานการจัดฝึกอบรม ตามข้อ ๘ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑	๑๐๐	๑๐๐
	- รายงานผลการทดสอบการตอบสนองต่อการใช้งานและการปรับแต่งประสิทธิภาพการใช้งานตามข้อ ๕.๑๐.๑ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑	๑๐๐	๑๐๐
	- รายงานผลการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของโปรแกรมประยุกต์ และปิดช่องโหว่ตามข้อ ๕.๑๐.๒	๑	๑๐๐	๑๐๐
	- บันทึกชุดคำสั่งที่เป็นปัจจุบัน ตามข้อ ๕.๑.๒.๖ ลงอุปกรณ์ Flash Drive ความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB USB ๓.๒ จำนวน ๑ ตัว	๑	๒๑๘	๒๑๘
	- เอกสารเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ ตามข้อ ๕.๑.๒.๖ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑	๑๐๐	๑๐๐
	- คู่มือ ตามข้อ ๕.๙ ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด	๑	๑๐๐	๑๐๐
จำนวนเงินรวม				๒,๑๑๘

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดเป็นราคาถัวเฉลี่ยในแต่ละรายการ

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายทรงพล ใหม่สาตี	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายบรรพต ดีเมืองสอง	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ	กรรมการ
๙.๓ นางสาวทวิทรัพย์ ศรีขวัญ	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการสถิติ	กรรมการ
๙.๔ นางสาวสุพิชฌ์มาย์ ก้อนสันทัด	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๕ นางสาวสุกัญญา บรรดาศักดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
๙.๖ นางสาววรินทร์ โมรินทร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๙.๗ นายกันต์ บุโรดม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร

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

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรายงานความก้าวหน้า ๓ ครั้ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการส่งมอบงานและตรวจรับ

- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐.๓ ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ Flash Drive ความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB USB ๓.๒ จำนวน ๑ ตัว

- สืบราคาจากผู้มีอาชีพขายจากหน้าเว็บไซต์ ๓ แหล่ง ดังนี้
 ๑. หน้าเว็บไซต์ของบริษัท นาวา ไอ.ที. กรุ๊ป จำกัด
 ๒. หน้าเว็บไซต์ของเพาเวอร์บาย
 ๓. หน้าเว็บไซต์ของ BaNANA