

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลกลางสำนักงานซึ่งตวงวัดและชุดข้อมูลมาตรฐานเพื่อรองรับระบบติดตามและตรวจสอบมาตรฐานเครื่องซึ่งตวงวัดสำหรับเจ้าหน้าที่และหน่วยตรวจแทนทั่วราชอาณาจักร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน และ กองซึ่งตวงวัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware เป็นเงิน ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๕.๑ ค่าเช่าระบบ Cloud server จำนวน ๒๐ เดือน (๑๙๕,๐๐๐ * ๒๐ เดือน) เป็นเงิน ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่า Software - บาท ประกอบด้วย
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑๐,๗๒๘,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๗.๑ ค่าพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลกลางสำนักงานซึ่งตวงวัดและชุดข้อมูลมาตรฐานเพื่อรองรับระบบติดตามและตรวจสอบมาตรฐานเครื่องซึ่งตวงวัดสำหรับเจ้าหน้าที่และหน่วยตรวจแทนทั่วราชอาณาจักร จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๐,๗๒๘,๐๐๐ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๗๒,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๘.๑ ค่าฝึกอบรม Admin (๑ วัน x จำนวน ๕ คน) เป็นเงิน ๑๑,๑๒๕ บาท
 - ๘.๒ ค่าฝึกอบรมส่วนกลาง (๑ วัน x ๔๐ คน) เป็นเงิน ๒๑,๘๐๐ บาท
 - ๘.๓ ค่าฝึกอบรมหน่วยตรวจ/หน่วยทดสอบ (๑ วัน x ๒๐ คน) เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท
 - ๘.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่ากระดาษ ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๙,๔๗๕ บาท
 - ๘.๕ ค่าเดินทางติดต่อประสานงานทั้งโครงการ (๑,๕๐๐ บาท x ๘ เดือน) เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง
 - ๙.๑ นางภัทราวรรณ สุรสิทธิ์ นักวิชาการซึ่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ
 - ๙.๒ นางเบญจมาศ วิญญา นักวิชาการซึ่งตวงวัดชำนาญการ
 - ๙.๓ นายพิษณุ บุษดิษฐ์ นักวิชาการซึ่งตวงวัดปฏิบัติการ
 - ๙.๔ นายธรรมศักดิ์ สุขวิสุทธิ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๙.๕ นายทัศนัย นุชประเสริฐ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ ใบเสนอราคา บริษัท อิเลคทรอนิกส์ เซลล์ จำกัด เลขที่ Q๒๕๐๒๐๐๑
 - ๑๐.๒ ใบเสนอราคา บริษัท บริษัท ชิสคอมพิวเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ QT๒๐๕๐๒๐๐๒๙
 - ๑๐.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เอ็กซ่า เน็ทเวิร์ค จำกัด เลขที่ IV๖๘๐๒๑๑๗

[Signature]
Kapon

[Signature]

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลกลางสำนักงานซึ่งตวงวัดและชุดข้อมูลมาตรฐานเพื่อรองรับระบบติดตามและตรวจสอบมาตรฐานเครื่องซึ่งตวงวัดสำหรับเจ้าหน้าที่และหน่วยตรวจแทนทั่วราชอาณาจักร

หน่วยงาน : กรมการค้าภายใน

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๑๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๑๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน.)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคคล	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่า ตอบแทน	ระยะเวลา การทำงาน (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ผู้จัดการโครงการ	วุฒิการศึกษา ปริญญาโท(ICT)	๑๑-๑๕	๑	๑๕๐,๐๐๐	๘	๑,๒๐๐,๐๐๐
๒.	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ (System Analysis)	วุฒิการศึกษา ปริญญาโท(ICT)	๑๑-๑๕	๑	๑๒๐,๐๐๐	๗	๘๔๐,๐๐๐
๓.	ผู้ประสานงาน โครงการ	วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๑	๓๐,๐๐๐	๘	๒๔๐,๐๐๐
๔.	เจ้าหน้าที่บันทึก ข้อมูล	วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๑	๑๒,๐๐๐	๘	๙๖,๐๐๐
๕.	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ออกแบบระบบ (System Engineer)	วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๒	๘๐,๐๐๐	๗	๑,๑๒๐,๐๐๐
๖.	ผู้เชี่ยวชาญด้าน การพัฒนาระบบ ฐานข้อมูล (System Database)	วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๒	๘๐,๐๐๐	๗	๑,๑๒๐,๐๐๐
๗.	นักพัฒนาระบบ (Developer/Pr ogrammer)	วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๘,๐๐๐	๗	๑,๙๐๔,๐๐๐

ลำดับ	ตำแหน่งบุคคล	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๘.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล (System Database)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๒	๘๐,๐๐๐	๖	๙๖๐,๐๐๐
๙.	นักออกแบบ UX/UI	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๒	๖๘,๐๐๐	๖	๘๑๖,๐๐๐
๑๐.	นักพัฒนาระบบ (Developer/ Programmer)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๘,๐๐๐	๖	๑,๖๓๒,๐๐๐
๑๑.	นักทดสอบและติดตั้งระบบ (Tester)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๕๐,๐๐๐	๔	๘๐๐,๐๐๐
รวม							๑๐,๗๒๘,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	ราคา	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ค่าบริการระบบ Cloud Server	๑๙๕,๐๐๐	๒๐ เดือน	๓,๙๐๐,๐๐๐
รวม				๓,๙๐๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวนชุด	จำนวนเงิน (บาท)

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	อัตรา (บาท)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ :ค่าฝึกอบรม

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	อบรม Admin (๑ วัน จำนวน ๕ คน)	๕	๑	๓๐๕	๑,๕๒๕
๒	อบรมเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (๑ วัน จำนวน ๔๐ คน)	๔๐	๑	๓๐	๑๒,๒๐๐
๓	อบรมหน่วยตรวจ/หน่วย ทดสอบ (ผ่าน Video Conference)	-	-	-	-
๔	ค่าวิทยากร (๓ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชม.)	๓	๘ ชม.	๑,๒๐๐	๒๘,๘๐๐
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่ากระดาษ ค่า วัสดุอุปกรณ์	-	-	-	๙,๔๗๕
๖	ค่าเดินทางติดต่อประสานงาน ทั้งโครงการ	-	๘ เดือน	๑๕,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
รวม					๑๗๒,๐๐๐