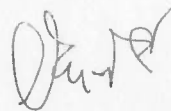
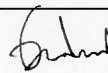


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูล และกระบวนการเพื่อรองรับการกำกับดูแลด้านซังตวงวัด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสารสนเทศและการบริการการค้าภายในประเทศ และ กองซังตวงวัด
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๔,๙๘๐,๐๐๐... บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๔,๙๘๐,๐๐๐... บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ค่า Hardware เป็นเงิน ๔,๘๓๐,๐๐๐... บาท ประกอบด้วย
 - ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑๕ เครื่อง ๕๑๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ ค่าเช่าระบบ Cloud server จำนวน ๑๖ เดือน (๑๙๕,๐๐๐ * ๒๐ เดือน) เป็นเงิน ๓,๑๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Software สำหรับ Map Server เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่า Software..... บาท ประกอบด้วย
๖. ค่าพัฒนาระบบ..... ๙,๒๗๐,๐๐๐... บาท ประกอบด้วย
 - ๖.๑ พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูล และกระบวนการเพื่อรองรับการกำกับดูแลด้านซังตวงวัด จำนวน ๑ ระบบ
เป็นเงิน ๙,๒๗๐,๐๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... ๘๘๐,๐๐๐... บาท ประกอบด้วย
 - ๗.๑ ค่าฝึกอบรม Admin (๑ วัน x จำนวน ๑๐ คน) เป็นเงิน ๕๔,๙๕๐ บาท
 - ๗.๒ ค่าฝึกอบรมส่วนกลาง (๑ วัน x จำนวน ๒๐ คน) เป็นเงิน ๕๘,๓๐๐ บาท
 - ๗.๓ ค่าฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบ (ส่วนภูมิภาค) (๒ ครั้ง x จำนวน ๖๔ คน) จำนวน ๔๐๒,๘๘๐ บาท
 - ๗.๔ ค่าฝึกอบรมหน่วยตรวจ/หน่วยทดสอบ (๑ วัน x จำนวน ๕๐ คน) เป็นเงิน ๔๑,๖๐๐ บาท
 - ๗.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าจัดประชุม ค่ากระดาษ เป็นเงิน ๓๒๒,๒๗๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง
 - ๘.๑ นางภัทราภรณ์ สุรสิทธิ์..... ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิชาการซังตวงวัด.....
 - ๘.๒ นางเบญจมาศ วิญญา..... นักวิชาการซังตวงวัดชำนาญการพิเศษ.....
 - ๘.๓ นายพิษณุ บุษดิษฐ์..... นักวิชาการซังตวงวัดชำนาญการ.....
 - ๘.๔ นายชูเกียรติ สาระสุรีย์ภรณ์..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ.....
 - ๘.๕ นายทัศนัย นุชประเสริฐ..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ.....
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๙.๑ ใบเสนอราคา บริษัท ไอเดีย เควสท์ จำกัด เลขที่ QT๒๐๕๑๑๐๐๒๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
 - ๙.๒ ใบเสนอราคา บริษัท พราวด์ โพร้ม จำกัด เลขที่ QA๖๘-๐๗๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
 - ๙.๓ ใบเสนอราคา บริษัท รุจ วิคเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ QTR-๐๐๐๑-๑๑-๒๐๒๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘


Kaplan.





แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูล และกระบวนการเพื่อรองรับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน : กรมการค้าภายใน

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๑๔,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๑๔,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคคล	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ผู้จัดการโครงการ	วุฒิการศึกษาปริญญาโท(ICT)	๑๑-๑๕	๑	๙๐,๐๐๐	๗	๖๓๐,๐๐๐
๒.	ผู้ประสานงานโครงการ/เลขานุการโครงการ (Contect)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๒	๕๐,๐๐๐	๗	๗๐๐,๐๐๐
๓.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis)	วุฒิการศึกษาปริญญาโท (ICT)	๑๑-๑๕	๔	๗๕,๐๐๐	๓	๙๐๐,๐๐๐
๔.	ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบระบบ (System Engineer)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๕,๐๐๐	๓	๗๘๐,๐๐๐
๕.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล(System Database)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๕,๐๐๐	๓	๗๘๐,๐๐๐
๖.	ผู้เชี่ยวชาญด้านนักพัฒนาระบบ (Developer/ Programmer)	วุฒิการศึกษาปริญญาโท (ICT)	๑๑-๑๕	๔	๗๕,๐๐๐	๕	๑,๕๐๐,๐๐๐
๗.	นักพัฒนาระบบ (Developer/ Programmer)	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๕,๐๐๐	๕	๑,๓๐๐,๐๐๐
๘.	นักออกแบบระบบ UX/UI	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๕,๐๐๐	๕	๑,๓๐๐,๐๐๐

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคคล	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๙.	นักพัฒนาระบบ (Developer/Programmer)	วุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๖๕,๐๐๐	๓	๗๘๐,๐๐๐
๑๐	นักทดสอบและติดตั้งระบบ (Tester)	วุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรี (ICT)	๕-๑๐	๔	๕๐,๐๐๐	๓	๖๐๐,๐๐๐
รวม							๙,๒๗๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	ราคา	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ค่าบริการระบบ Cloud Server	๑๙๕,๐๐๐	๑๖ เดือน	๓,๑๒๐,๐๐๐
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	๓๔,๐๐๐	๑๕ เครื่อง	๕๑๐,๐๐๐
๓.	ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Software สำหรับ Map Server	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑ เครื่อง	๑,๒๐๐,๐๐๐
รวม				๔,๘๓๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวนชุด	จำนวนเงิน (บาท)
	-		

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	อัตรา (บาท)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าจัดประชุม ค่ากระดาษ				๓๒๒,๒๗๐
รวม					๓๒๒,๒๗๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ :ค่าฝึกอบรม

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	อบรม Admin	๑๐	๑	๕,๔๙๕	๕๔,๙๕๐
๒.	อบรมเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	๒๐	๑	๒,๙๑๕	๕๘,๓๐๐
๓.	ค่าอบรมผู้ใช้งานระบบ (ส่วนภูมิภาค)	๖๔	๒	๖,๒๙๕	๘๐๒,๘๘๐
๔.	ค่าอบรมหน่วยตรวจ/หน่วยทดสอบ	๕๐	๑	๘๓๒	๔๑,๖๐๐
รวม					๕๕๗,๗๓๐

