


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดทำต้นแบบศูนย์ตรวจสอบคลื่นความถี่ของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงาน กสทช. ภาค ๑		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๗๓๑,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ ๒๕.๙.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๗๓๐,๕๒๓.๘๓ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงแล้ว		
๕. ค่า Software	๓๗๔,๕๐๐	บาท	
๖. ค่า Hardware	๒,๙๕๓,๒๐๐	บาท	
๗. ค่าพัฒนาระบบ	๖,๑๒๔,๖๒๓.๘๓	บาท	
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๒๗๘,๒๐๐	บาท	
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง			
๙.๑ นายสมคิด นาคะพิสุทธิ์	ประธานกรรมการ		
๙.๒ นายสุธิชัย ลัดดางาม	กรรมการ		
๙.๓ นายอิทธิพล กลิ่นพยอม	กรรมการ		
๙.๔ นางสาวจิราพร กองเพชร	กรรมการและเลขานุการ	จิราพร	
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	คำนวณตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประกอบมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการ รัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖		
๑๐.๒ ค่าฮาร์ดแวร์ ค่าซอฟต์แวร์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	คำนวณมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้		
(๑) ใบเสนอราคา บริษัท ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)			
(๒) ใบเสนอราคา บริษัท ทาลอนเน็ต จำกัด			
(๓) ใบเสนอราคา บริษัท ฮัลโหล เวิลด์ เทคโนโลยี จำกัด			
(๔) ใบเสนอราคา บริษัท เดอะ รีโคฟเวอร์ แอดไวเซอร์ จำกัด			

## หมายเหตุ

การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
กำหนดเป็นราคาอ้างอิง หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจางท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำต้นแบบศูนย์ตรวจสอบคลื่นความถี่ของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค

หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช. ภาค ๑

ผู้รับผิดชอบ : นายสมคิด นาคะพิสุทธิ์, นายสุธิชัย ลัดดางาม, นายอิทธิพล กลิ่นพยอม, นางสาวจิราพร กองเพชร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๙,๗๓๐,๕๒๓.๘๓ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณ (Mark Up Factor)	อัตรา ค่าตอบแทน/ คน (บาท)	ระยะ เวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ ประสบการณ์ ๑๑ ปี ปริญญาโท	๑	๖๗,๓๐๐	๒.๔๗๕	๑๖๖,๕๖๗.๕๐	๖	๙๙๙,๔๐๕
๒	นักวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ ประสบการณ์ ๑๑ ปี ปริญญาตรี	๒	๖๐,๙๐๐	๒.๔๗๕	๑๕๐,๗๒๗.๕๐	๔	๑,๒๐๕,๘๒๐
๓	นักออกแบบด้านการ ใช้งานและกราฟฟิก ประสบการณ์ ๕ ปี ปริญญาตรี	๒	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๘๙,๓๔๗.๕๐	๔	๗๑๔,๗๘๐
๔	วิศวกรคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ประสบการณ์ ๑๐ ปี ปริญญาตรี	๑	๕๕,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑๓๖,๖๒๐	๓	๔๐๙,๘๖๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ จัดการฐานข้อมูล ประสบการณ์ ๑๐ ปี ปริญญาตรี	๑	๕๕,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑๓๖,๖๒๐	๔	๕๔๖,๔๘๐
๖	นักพัฒนาระบบ ประสบการณ์ ๕ ปี ปริญญาตรี	๓	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๘๙,๓,๔๗๕	๕	๑,๓๔๐,๒๑๒.๕๐
๗	นักทดสอบระบบ ประสบการณ์ ๕ ปี ปริญญาตรี	๑	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๘๙,๓๔๗.๕๐	๔	๓๕๗,๓๙๐

๘	ผู้ประสานงาน โครงการ ปริญญาตรี	๑	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐	๖	๑๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๕,๗๒๓,๙๔๗.๕๐

๒. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์สำหรับให้บริการรับส่งข้อมูลกับระบบงานอื่น (API Gateway)	๑	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๓๕๐,๐๐๐

๓. ค่าใช้จ่ายด้านฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	วีดีโอวอลล์ คอนโทรลเลอร์	๑	๑,๑๕๐,๐๐๐
๒	จอวีดีโอวอลล์	๑๔	๑,๕๕๐,๐๐๐
๓	ชุดเคาท์เตอร์	๖	๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๒,๗๖๐,๐๐๐

๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าติดตั้งระบบวีดีโอวอลล์	แบบเหมาจ่าย	๒๐๐,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการใช้งานระบบ	๑ (โครงการ)	๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๒๖๐,๐๐๐

รวมค่าใช้จ่ายในทุกหมวดรายการ

๙,๐๙๓,๙๔๗.๕๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%

๖๓๖,๕๗๖.๓๓ บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เพื่อใช้กำหนดราคากลาง ๙,๗๓๐,๕๒๓.๘๓ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบบสามสตางค์)