

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่การให้บริการโทรคมนาคมและครอบคลุมจำนวนประชากรของประเทศไทย เพื่อกำกับดูแลตามเงื่อนไขการประมูลคลื่นความถี่ (ระยะที่ ๒)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม (วท.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๖๗,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒...กรกฎาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๓,๐๒๖,๒๗๒.๕๐ (สามล้านสองหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบสตางค์)
๕. ค่า Hardware - บาท
๖. ค่า Software - บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๒,๙๑๒,๘๗๒.๕๐ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๑๓,๔๐๐.- บาท
  - ๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม = ๒๖,๔๐๐.- บาท
  - ๘.๒ ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการจัดประชุม = ๕๙,๔๐๐.- บาท
  - ๘.๓ ค่าจัดทำรายงาน = ๑๒,๖๐๐.- บาท
  - ๘.๔ ค่าสืบค้นข้อมูล = ๕,๔๐๐.- บาท
  - ๘.๕ ค่าโทรศัพท์ โทรสาร อินเทอร์เน็ต = ๔,๕๐๐.- บาท
  - ๘.๖ ค่าติดต่อประสานงาน ค่าเดินทาง = ๕,๑๐๐.- บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๙.๑ นายรัฐธีร์ รังสีกมลวัฒน์
  - ๙.๒ นางสาวนิตยา คงแก้ว
  - ๙.๓ นายวิษณุ เพียรทอง
  - ๙.๔ นายศรัณยู จิระกร
  - ๙.๕ นายมนศศิณ ศศะรมย์
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๑๐.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
  - ๑๐.๒ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
  - ๑๐.๓ ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐
  - ๑๐.๔ ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓
  - ๑๐.๕ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
    - ๑) บริษัท บางกอก อินโฟ คอม จำกัด
    - ๒) บริษัท ริงค์กิ้ง ทู เพรฟิวลูชั่น จำกัด
    - ๓) บริษัท จีไอเอส จำกัด

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>บุคลากรหลัก</b>								
๑	ผู้บริหารโครงการ (Project Manager)	ปริญญาตรี	๑๕	๑	๘๑,๔๐๐	๓	๒.๔๗๕	๖๐๔,๓๙๕.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๕	๒.๔๗๕	๖๘๓,๑๐๐.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์ (System Engineer)	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๓	๒.๔๗๕	๔๐๙,๘๖๐.๐๐
๔	ผู้พัฒนาระบบ (GIS Programmer)	ปริญญาตรี	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๕	๒.๔๗๕	๘๙๓,๔๗๕.๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบระบบ (Tester)	ปริญญาตรี	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๒.๔๗๕	๒๖๘,๐๔๒.๕๐
จำนวนเงินรวม (บาท)								
<b>บุคลากรสนับสนุน</b>								
ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	๕	๑	๑๘,๐๐๐	๓	-	๕๔,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม (บาท)								
<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรทั้งหมด</b>								
๒,๙๑๒,๘๗๒.๕๐								

หมายเหตุ : หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา อ้างอิงจากหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

๒. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ค่าใช้จ่ายในฝึกอบรมและจัดประชุม</b>					
๑	อบรมการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ที่มีการพัฒนาและปรับปรุงฟังก์ชันงาน				๖,๖๐๐.๐๐
๑.๑	อาหารว่าง	๓๐	๒	มื้อ	๒,๑๐๐.๐๐

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	๑.๒ อาหารกลางวัน	๓๐๐	๑	มือ	๑๕	คน	๔,๕๐๐.๐๐
๒	อบรมการใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Dashboard)						๖,๖๐๐.๐๐
	๒.๑ อาหารว่าง	๓๐	๒	มือ	๑๕	คน	๒,๑๐๐.๐๐
	๒.๒ อาหารกลางวัน	๓๐๐	๑	มือ	๑๕	คน	๔,๕๐๐.๐๐
๓	จัดประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลให้แก่ผู้ประกอบการ						๑๓,๒๐๐.๐๐
	๓.๑ อาหารว่าง	๓๐	๒	มือ	๓๐	คน	๔,๒๐๐.๐๐
	๓.๒ อาหารกลางวัน	๓๐๐	๑	มือ	๓๐	คน	๙,๐๐๐.๐๐
	<b>จำนวนเงินรวม (บาท)</b>						
							๒๖,๕๐๐.๐๐

หมายเหตุ : อ้างอิงจากระเบียบ กสทช. ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐  
ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการจัดอบรมและการประชุมชี้แจงผู้ประกอบการ	๔๕๐	๖๐	เครื่อง			๕๙,๔๐๐.๐๐
๒	ค่าจัดทำเล่มรายงาน	๓๐๐	๑๘	เล่ม			๑๒,๖๐๐.๐๐
๓	ค่าสื่อบันทึกข้อมูล	๓๐๐	๑๘	ชุด			๕,๔๐๐.๐๐
๔	ค่าติดตั้งสื่อสาร ค่าโทรศัพท์ โทรสาร อินเทอร์เน็ต	๓๕๐	๖	เดือน			๔,๕๐๐.๐๐
๕	ค่าเดินทางติดต่อประสานงาน ค่าเดินทาง	๘๕๐	๖	เดือน			๕,๑๐๐.๐๐
	<b>จำนวนเงินรวม (บาท)</b>						
							๘๗,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

<b>รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด</b>							๑๑๓,๔๐๐.๐๐
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

**รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด**

๓,๐๒๖,๒๗๒.๕๐