

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างพัฒนาระบบการยื่นคำขออนุญาต/ขึ้นทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคม (Any Registration) และรายงานสถานการณ์สำรองจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคม ผ่านอิเล็กทรอนิกส์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๑๑,๗๘๕,๕๔๘.๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. ค่า Hardware ๑๓๒,๐๓๘.๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. ค่า Software - บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ (ค่าบุคลากร) ๑๑,๔๔๓,๓๖๒.๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒๑๐,๑๔๘.๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 

๙.๑ นายประทีป สังข์เทียม	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๙.๒ นายเกียรติวี สุทธิพันธ์	กรรมการกำหนดราคากลาง
๙.๓ นายปรกรณ์ วงศ์วิเศษนนท์	กรรมการกำหนดราคากลาง
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๑๐.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
  - ๑๐.๒ ประกาศจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๒
  - ๑๐.๓ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐
  - ๑๐.๔ อ้างอิงใบเสนอราคาจาก บริษัท จันวานิชย์ จำกัด เลขที่ QOPJ-NBT๐๐๙-๑๙๐๗๑๐-๐๒๔ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒
  - ๑๐.๕ อ้างอิงใบเสนอราคาจาก บริษัท ดีทเซอร์ฟ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขที่ Q๖๒-๐๗-๑๕-๐๐๘ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
  - ๑๐.๖ อ้างอิงใบเสนอราคาจาก บริษัท ฟอรัซ ซีค จำกัด เลขที่ ๘๘๑/๑๕๐๗๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

## แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการจ้างพัฒนาระบบการยื่นคำขออนุญาต/ขึ้นทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคม  
(Any Registration) และรายงานสถานการณ์สำรองจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคม  
ผ่านอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)  
ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น เป็นเงิน ๑๑,๗๘๕,๕๔๘.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

### ๑. ค่าจ้างบุคลากรพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	จำนวน คน	ระยะเวลา (เดือน)	อัตราค่า ตอบแทน (บาท/ คน)	ค่า Factor	ราคากลางที่กำหนด จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาตรี	๑๐ ปี	๑	๑๒	๕๕,๒๐๐	๒.๕๘๕	๑,๗๔๘,๗๓๖.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ระบบเครือข่าย และการสื่อสาร	ปริญญาตรี	๑๐ ปี	๑	๓	๕๕,๒๐๐	๒.๕๘๕	๔๓๗,๑๘๔.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ระบบคอมพิวเตอร์ และดูแลบริหารจัดการข้อมูล	ปริญญาตรี	๑๐ ปี	๑	๙	๕๕,๒๐๐	๒.๕๘๕	๑,๓๑๑,๕๕๒.๐๐
๔	นักวิเคราะห์ข้อมูล และออกแบบ ระบบสารสนเทศ (System Analyst)	ปริญญาตรี	๕ ปี	๒	๙	๓๖,๑๐๐	๒.๕๘๕	๒,๕๗๓,๒๐๘.๐๐
๕	นักออกแบบ หน้าจอการทำงาน	ปริญญาตรี	๕ ปี	๓	๙	๓๖,๑๐๐	๒.๕๘๕	๓,๔๓๐,๙๔๔.๐๐
๖	นักพัฒนา ซอฟต์แวร์-ระบบ สารสนเทศ	ปริญญาตรี	๕ ปี	๔	๙	๓๖,๑๐๐	๒.๕๘๕	๒,๘๕๕,๙๑๒.๐๐
๗	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๕ ปี	๑	๓	๓๖,๑๐๐	๒.๕๘๕	๒,๘๕๕,๙๑๒.๐๐
๘	เลขานุการหรือ ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	๓ ปี	๑	๑๒	๑๕,๐๐๐	-	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
รวม								๑๑,๕๔๓,๓๖๒.๐๐

หมายเหตุ อ้างอิงจากหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖





๒. ค่าใช้จ่ายด้านฮาร์ดแวร์

ลำดับ	ชื่อฮาร์ดแวร์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ Desktop ชนิดตั้งโต๊ะ	๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์ Barcode Scanner (๑D/๒D)	๒	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๔	Smart card Reader สามารถอ่าน บัตรประชาชนไทยแบบ Smart card	๒	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
รวม				๑๒๓,๔๐๐.๐๐
ราวมรวม Vat ๗%				๑๓๒,๐๓๘.๐๐

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากหนังสือใบเสนอราคา บริษัท จันฉนวนฉนวน จำกัด (ใบเสนอราคาค่าใช้จ่ายรวมต่ำที่สุด)



๓. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเช่าห้องจัดฝึกอบรมภายนอก สำนักงาน กสทช. และอุปกรณ์ที่ เกี่ยวข้อง (ครั้ง)	๖ ครั้ง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรพัฒนา ปรับปรุงระบบ (คน)	๑๘ คน	๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๓	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร การใช้งานระบบ (คน)	๓๐ คน	๘๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๔	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการบริหาร จัดการและดูแลระบบ (คน)	๑๐ คน	๘๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๕	ค่าเอกสาร ค่าวัสดุอุปกรณ์ ประกอบการอบรม (ครั้ง)	๓ ครั้ง	๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
รวม				๑๙๖,๔๐๐.๐๐
ราวมรวม Vat ๗%				๒๑๐,๑๔๘.๐๐

รวมวงเงินทั้งโครงการ	๑๑,๗๘๕,๕๔๘.๐๐
----------------------	---------------

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากหนังสือใบเสนอราคา บริษัท จันฉนวนฉนวน จำกัด (ใบเสนอราคาค่าใช้จ่ายรวมต่ำที่สุด)



๔. แหล่งพิจารณาที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (เอกสารแนบ)

(๑) หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

(๒) ประกาศจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๒

(๓) ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) อ้างอิงใบเสนอราคาจาก บริษัท จันวานิชย์ จำกัด เลขที่ QOPJ-NBT๐๐๙-๑๙๐๗๑๐-๐๒๔ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

(๕) อ้างอิงใบเสนอราคาจาก บริษัท ด็อทเซิร์ฟ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขที่ Q๖๒-๐๗-๑๕-๐๐๘ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

(๖) อ้างอิงใบเสนอราคาจาก บริษัท ฟอรัช เซ็ค จำกัด เลขที่ ๘๘๑/๑๕๐๗๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒