


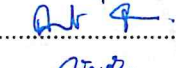
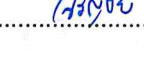


## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และตรวจสอบเนื้อหารายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ปส.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๗๒๖,๙๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑๕,๗๒๖,๔๔๐.- บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)  
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว
๕. ค่า Hardware ..... ๒,๔๙๗,๕๗๘.๕๐ ..... บาท
๖. ค่า Software ..... ๔,๘๑๕,๐๐๐.๐๐ ..... บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ..... ๘,๓๖๖,๔๖๑.๕๐ ..... บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ..... ๓๗,๕๐๐.๐๐ ..... บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๙.๑ นายพสุ ศรีศิริฤ	ประธานกรรมการ	..... 
๙.๒ นางจิตสุภา ฤทธิณลิน	กรรมการ	..... 
๙.๓ นางสาวเปรมณัฐ ญัฐศรีวัฒน์	กรรมการ	..... 
๙.๔ นางสาวนันทนัช เรืองธนาอาษา	กรรมการ	..... 
๙.๕ นายจรัญชัย เคียงกิติวรรณ	กรรมการและเลขานุการ	..... 
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คำนวณตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจกตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประกอบมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจกตามหนังสือสำนักเลขาธิการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
  - ๑๐.๒ ค่าฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ คำนวณมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
    - (๑) ใบเสนอราคา บริษัท เอ็มอาร์ โซลูชั่นส์ จำกัด เลขที่ MR๒๒-๐๒๕ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
    - (๒) ใบเสนอราคา บริษัท บิ๊กแบร์ ซอฟต์แวร์ โซลูชั่น จำกัด เลขที่ BBSS-QTN-๒๕๖๕-T๒๑๑๒๒๒ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
    - (๓) ใบเสนอราคา บริษัท เอ็ม ดี อนาคตไอที จำกัด เลขที่ QT๒๐๒๒๑๒๐๐๐๓ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
  - ๑๐.๓ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม คำนวณตามระเบียบว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐

## หมายเหตุ

การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดเป็นราคาอ้างอิง หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง

แบบบัญชีราคากลาง

โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และตรวจสอบเนื้อหารายการ

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และตรวจสอบเนื้อหารายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ปส.)

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๕,๗๑๖,๔๔๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	อัตรา ตัวคูณ	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน รวม (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๑๐ ปี)	๑	๕๕,๒๐๐	๒.๔๗๕	๖	๘๑๙,๗๒๐.๐๐
๒	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ออกแบบระบบ สารสนเทศ (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๕ ปี)	๒	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๙	๑,๖๐๘,๒๕๕.๐๐
๓	เจ้าหน้าที่จัดการฐานข้อมูล (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๕ ปี)	๑	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๖	๕๓๖,๐๘๕.๐๐
๔	เจ้าหน้าที่วิศวกรรมระบบ (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๕ ปี)	๑	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๖	๕๓๖,๐๘๕.๐๐
๕	เจ้าหน้าที่พัฒนาโปรแกรม (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๕ ปี)	๒	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๘	๑,๔๒๙,๕๖๐.๐๐
๖	เจ้าหน้าที่ออกแบบกราฟิก (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๕ ปี)	๑	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๓	๒๖๘,๐๕๒.๕๐
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๕ ปี)	๑	๓๖,๑๐๐	๒.๔๗๕	๔	๓๕๗,๓๘๐.๐๐
๘	นักวิชาการงานศึกษาวิเคราะห์สื่อ (ปริญญาโทประสบการณ์ ๕ ปี)	๓	๓๑,๓๐๐	๑.๔๓	๑๒	๑,๖๑๑,๓๒๔.๐๐
๙	เจ้าหน้าที่ศึกษาวิเคราะห์สื่อ (ปริญญาตรีประสบการณ์ ๑ ปี)	๔	๒๕,๐๐๐	-	๑๒	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>						<b>๘,๓๖๖,๔๖๑.๕๐</b>

๒. ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Hardware	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องแม่ข่ายสำหรับประมวลผลการแปลงข้อมูลเสียงเป็นข้อความ (Speech Recognition Server)	๑	๒๐๘,๒๔๓.๔๐	๒๐๘,๒๔๓.๔๐
๒	เครื่องแม่ข่ายสำหรับฐานข้อมูลจัดเก็บการแปลงข้อมูลเสียงเป็นข้อความ (Speech Database Server)	๑	๒๒๐,๑๒๐.๔๐	๒๒๐,๑๒๐.๔๐
๓	เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูล	๑	๒๘๘,๓๖๕.๐๐	๒๘๘,๓๖๕.๐๐
๔	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (SAN Storage)	๑	๕๖๕,๙๘๗.๒๐	๕๖๕,๙๘๗.๒๐
๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อ SAN Switch	๑	๘๐๓,๓๕๖.๐๐	๘๐๓,๓๕๖.๐๐
๖	อุปกรณ์ Core Switch	๑	๒๐๓,๓๐๐.๐๐	๒๐๓,๓๐๐.๐๐
๗	ตู้ Rack สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์	๑	๒๒,๕๓๔.๒๐	๒๒,๕๓๔.๒๐
๘	อุปกรณ์สำรองไฟ UPS	๑	๘๓,๙๐๙.๔๐	๘๓,๙๐๙.๔๐
๙	KVM LCD๑๗" Rack Console LCD Panel	๑	๘๓,๔๖๐.๐๐	๘๓,๔๖๐.๐๐
๑๐	CardFiber	๑	๑๘,๓๐๒.๙๐	๑๘,๓๐๒.๙๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>				<b>๒,๔๙๗,๕๗๘.๕๐</b>

๓. ค่าใช้จ่าย License ซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Hardware	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์ทำหน้าที่ประมวลผลแปลงข้อความเสียงเป็นข้อความ (Speech To Text) แบบทันที (Thread License)	๒	๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐	๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๒	ซอฟต์แวร์ทำหน้าที่ประมวลผลแปลงข้อความเสียงเป็นข้อความ (Speech To Text) แบบตั้งเวลา (Server License)	๑	๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐	๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>				<b>๔,๘๑๕,๐๐๐.๐๐</b>

๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	รายการ	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	การจัดอบรมระบบประมวลผลแปลงข้อความเสียงเป็นข้อความ (Speech To Text) (ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๕ คน)	- ค่าอาหาร (๒๕ คน X ๓๐๐ บาท X ๑ วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๕ คน X ๗๐ บาท X ๒ มื้อ)	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	การจัดอบรมระบบการวิเคราะห์และตรวจสอบเนื้อหา รายการต้องสงสัยการละเมิดกฎหมายของผู้รับใบอนุญาต หรือผู้รับอนุญาตที่ให้บริการแพร่ภาพกระจายเสียง ด้านผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและยา (ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๕ คน)	- ค่าอาหาร (๒๕ คน X ๓๐๐ บาท X ๑ วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๕ คน X ๗๐ บาท X ๒ มื้อ)	๑๑,๐๐๐.๐๐
๓	การจัดอบรมระบบเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระบบ ฐานข้อมูลกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting System) (ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน)	- ค่าอาหาร (๓๐ คน X ๓๐๐ บาท X ๑ วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๓๐ คน X ๗๐ บาท X ๒ มื้อ)	๑๓,๒๐๐.๐๐
๔	การจัดอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ (ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๕ คน)	- ค่าอาหาร (๕ คน X ๓๐๐ บาท X ๑ วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕ คน X ๗๐ บาท X ๒ มื้อ)	๒,๒๐๐.๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>			<b>๓๗,๔๐๐.๐๐</b>

รายการ ๑ - ๔ รวมทั้งสิ้น ๑๔,๖๘๘,๒๖๑.๖๘ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗% = ๑,๐๒๘,๑๗๘.๓๒ บาท  
ราคาทั้งสิ้น (รวม Vat) ๑๕,๗๑๖,๔๔๐.- บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)