

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายใน
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียง
และกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting GIS) ระยะที่สอง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting GIS) ระยะที่สอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลุ่มงานวิชาการและจัดการทรัพยากรกระจายเสียงและโทรทัศน์ (วส.)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๐ ล้านบาท (สิบล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

๔. ค่าฮาร์ดแวร์ (Hardware)

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	ราคากลาง (บาท)	จำนวน (ชุด)	ราคารวม (บาท)	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (แหล่งอ้างอิง)
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุค	๒๗,๐๐๐	๒	๕๔,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร กำหนด เมื่อวันที่ ๑๕ มี.ค. ๕๖ (เอกสารแนบ ก.)
	พร้อมระบบปฏิบัติการ				
	- Microsoft Window	๓,๘๐๐	๒	๗,๖๐๐	
	- โปรแกรม Microsoft Office	๑๐,๐๐๐	๒	๒๐,๐๐๐	
	เวอร์ชันล่าสุด				
ภาษี VAT ๗ %				๕,๗๑๒	
รวม				๘๗,๓๑๒	

๕. ค่าซอฟต์แวร์(Software)

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	ราคากลาง (บาท)	จำนวน (ชุด)	ราคารวม (บาท)	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (แหล่งอ้างอิง)
๑.	ข้อมูลภาพแสดงการจำแนก จุดภาพ (Clutter Image)	๒,๖๓๔,๓๔๐	๑	๒,๖๓๔,๓๔๐	เอกสารแนบ ข.
๒.	ซอฟต์แวร์ภูมิสารสนเทศสำหรับ จัดการและประมวลผลข้อมูล	๕๒๐,๐๐๐	๑	๕๒๐,๐๐๐	อ้างอิงอัตราเดิมที่สำนักงาน กสทช เคยจ้างในระยะแรก (เอกสารแนบ ค.)
๓.	ซอฟต์แวร์ภูมิสารสนเทศสำหรับ วิเคราะห์และประมวลผลในรูป สามมิติ	๑๘๐,๐๐๐	๑	๑๘๐,๐๐๐	เอกสารแนบ ค.
๔.	ซอฟต์แวร์ภูมิศาสตร์สำหรับการ วิเคราะห์และประมวลผลเชิง พื้นที่	๑๘๐,๐๐๐	๑	๑๘๐,๐๐๐	เอกสารแนบ ค.
ภาษี VAT ๗ %				๒๔๖,๐๐๓	
รวม				๑,๑๒๖,๐๐๓	

๖. ค่าพัฒนาระบบ

ลำดับ	ระบบ	จำนวน	ราคา(บาท) ต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	ที่มาของการกำหนดราคา กลาง (แหล่งอ้างอิง)
๑.	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ สำหรับสนับสนุนรองรับการพิจารณาและกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อให้บริการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล	๑	๓,๔๐๐,๐๐๐	๓,๔๐๐,๐๐๐	อ้างอิงอัตราเดิมที่สำนักงาน กสทช เคยจ้างในระยะแรก (เอกสารแนบ ค.)
๒.	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่ใช้เชื่อมโยงข้อมูล	๑	๙๕๐,๐๐๐	๙๕๐,๐๐๐	เอกสารแนบ ค.
๓.	ระบบภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting GIS) เพื่อบริการประชาชน ในการค้นหาที่ตั้งหมายเลขโครงข่าย	๑	๓,๔๐๐,๐๐๐	๓,๔๐๐,๐๐๐	เอกสารแนบ ค.
ภาษี VAT ๗ %				๕๔๒,๕๐๐	
รวม				๘,๒๙๒,๕๐๐	

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม^๑

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	ค่าใช้จ่าย(บาท) ต่อคน	ระยะเวลา (วัน)	ราคารวม (บาท)
๑.	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการ กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting GIS) ให้สนับสนุนรองรับการพิจารณาและกำกับดูแลผู้ ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อให้บริการ โทรทัศน์ในระบบดิจิทัล	๑๐	๔๔๐	๑	๔,๔๐๐
๒.	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการ กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่ใช้เชื่อมโยง ข้อมูล	๑๐	๔๔๐	๑	๔,๔๐๐
๓.	ระบบภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ (Broadcasting GIS) เพื่อ บริการประชาชน ในการค้นหาที่ตั้งหมาย โครงข่าย	๑๐	๔๔๐	๑	๔,๔๐๐
๔.	สำหรับผู้ดูแลระบบ	๓	๔๔๐	๑	๑,๓๒๐
ภาษี VAT ๗ %					๑,๐๑๖
รวม					๑๔,๕๒๐

หมายเหตุ :

- จัดฝึกอบรมทุกหลักสูตร ณ ส่วนกลาง
- อ้างอิงหนังสือราชการเลขที่ สทช. ๒๐๐๓/๗๗ เรื่อง การเบิกจ่ายอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการประชุม
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๖ (รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ง.)

๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบในโครงการ

ลำดับ	อุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์(ยี่ห้อ/รุ่น)	จำนวน	ราคาการบำรุงรักษา หน่วย/เดือน ^๒ (บาท)	ระยะเวลา บำรุงรักษา (เดือน)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำ หน้าที่ Database Server	ยี่ห้อ Hewlett Packard (HP) รุ่น Integrity rx3600 Server	๑	๒๒,๐๐๐	๑๒	๒๖๔,๐๐๐
๒.	ยี่ห้อ Hewlett Packard (HP)	รุ่น Integrity rx2660 Server	๑	๑๕,๐๐๐	๑๒	๑๘๐,๐๐๐
ภาษี VAT ๗ %						๓๑,๐๐๐
รวม						๔๗๕,๐๐๐

หมายเหตุ:

^๒เอกสารอ้างอิง ใช้อัตราเดิมที่สำนักงาน กสทช. จัดจ้างในโครงการชำระฐานข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลรวมสารสนเทศ
สำหรับประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ระยะที่สอง รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ จ.

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
นางสาวสาครรัตน์ เฉียงขวา

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ (เอกสารแนบ ก.)
๒. เอกสารใบเสนอราคา “Digital Mapping Data Thailand” (เอกสารแนบ ข.)
๓. เอกสารใบเสนอราคา “โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting GIS) ระยะแรก” (เอกสารแนบ ค.)
๔. หนังสือราชการเลขที่ สทช. ๒๐๐๓/๗๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง การเบิกจ่าย ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการประชุม (เอกสารแนบ ง.)
๕. เอกสารใบเสนอราคา “โครงการชำระฐานข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลรวมสารสนเทศ สำหรับ ประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ระยะที่สอง” (เอกสารแนบ จ.)