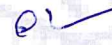






**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โครงข่ายสายสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๙,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. ค่า Hardware - บาท
๖. ค่า Software ๑,๕๗๓,๓๒๘.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑๗,๕๐๓,๒๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๓๒๓,๔๗๒.- บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากหนังสือใบเสนอราคา บริษัท จีไอเอส จำกัด (ใบเสนอราคาค่าใช้จ่ายรวมต่ำสุด)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาววิไล เกื่อนทองแถว	ลงชื่อ	
๙.๒ นายเจียรทวี สุทธินนท์	ลงชื่อ	
๙.๓ นายศรัณยู จิระกร	ลงชื่อ	
๙.๔ นายวัฒนพงศ์ ดำเกลี้ยง	ลงชื่อ	
๙.๕ นายณัฐพัฒน์ ชินบุตร	ลงชื่อ	

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ หนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่ ๑๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประกอบแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๖
- ๑๐.๒ ใบเสนอราคาของบริษัท จีไอเอส จำกัด เลขที่ จส. ๑๑๔๒/๖๒
ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓
- ๑๐.๓ ใบเสนอราคาของบริษัท นูแมพ จำกัด เลขที่ ๖๓๐๔๓
ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓
- ๑๐.๔ ใบเสนอราคาของบริษัท บางกอก อินโฟ คอม จำกัด เลขที่ B๐๑๒๖/๒๐๒๐
ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โค้งข่ายสายสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม สำนักงาน กสทช.
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๙,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑. ค่าพัฒนาระบบ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณ	ราคากลางที่กำหนด จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการคอมพิวเตอร์	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๘	๒.๔๗๕	๑,๗๔๘,๓๔๐.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการระบบคอมพิวเตอร์ (System Engineer)	ปริญญาตรี	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๘	๒.๔๗๕	๗๑๔,๗๘๐.๐๐
๓	หัวหน้าด้านพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Application Leader)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐	๗	๒.๔๗๕	๑,๐๖๐,๒๙๐.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ (GIS System Analyst)	ปริญญาตรี	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๗	๒.๔๗๕	๑,๙๑๒,๖๘๐.๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Programmer Analyst)	ปริญญาตรี	๑๐	๓	๕๕,๒๐๐	๖	๒.๔๗๕	๒,๔๕๕,๑๖๐.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐	๕	๒.๔๗๕	๗๕๗,๓๕๐.๐๐
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการระบบคอมพิวเตอร์ (System Engineer)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐	๕	๒.๔๗๕	๗๕๗,๓๕๐.๐๐
๘	ผู้พัฒนาระบบ (GIS programmer)	ปริญญาตรี	๕	๗	๓๖,๑๐๐	๖	๒.๔๗๕	๓,๗๕๒,๕๙๕.๐๐
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบระบบ (Tester)	ปริญญาตรี	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๕	๒.๔๗๕	๘๘๓,๔๗๕.๐๐
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Specialist)	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๖	๒.๔๗๕	๘๘๓,๗๒๐.๐๐
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ (Photogrammetry)	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๕	๒.๔๗๕	๖๘๓,๑๐๐.๐๐
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๕	๒.๔๗๕	๖๘๓,๑๐๐.๐๐
๑๓	หัวหน้างานจัดทำข้อมูล	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๔	๒.๔๗๕	๕๕๖,๘๘๐.๐๐
๑๔	ผู้ปฏิบัติงานจัดทำข้อมูล	ปริญญาตรี	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๔	๒.๔๗๕	๗๑๔,๗๘๐.๐๐
รวมค่าพัฒนาระบบ								๑๗,๕๐๓,๒๐๐.๐๐

(Handwritten signature and initials)

๒. ค่า Software (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวนลิขสิทธิ์	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์สำหรับการแปลงข้อมูล เครื่องลูกข่าย จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์	๑	๑๖๙,๙๑๖.๐๐	๑๖๙,๙๑๖.๐๐
๒	ซอฟต์แวร์สำหรับการแปลงข้อมูล เครื่องแม่ข่าย จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ (๔ cores)	๑	๖๗๙,๔๕๐.๐๐	๖๗๙,๔๕๐.๐๐
๓	ซอฟต์แวร์สำหรับการแปลงข้อมูลเครื่องแม่ข่าย (Non Production) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ (๔ cores)	๑	๓๓๙,๗๒๕.๐๐	๓๓๙,๗๒๕.๐๐
๔	ซอฟต์แวร์ด้านการวิเคราะห์โครงข่ายคมนาคม เครื่องแม่ข่าย (Non -Production) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ (๔ cores)	๑	๓๓๙,๗๒๕.๐๐	๓๓๙,๗๒๕.๐๐
๕	ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ (OS) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (MicroSoft Windows Server ๒๐๑๙ Standard Edition)	๑	๔๔,๕๑๒.๐๐	๔๔,๕๑๒.๐๐
				๑,๕๗๓,๓๒๘.๐๐

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากหนังสือใบเสนอราคา บริษัท จีไอเอส จำกัด (ใบเสนอราคาค่าใช้จ่ายรวมต่ำสุด)

๓. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๓.๑ ค่าอบรม

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย				จำนวน		จำนวนเงิน (บาท)
		ค่าเอกสาร (ราคาต่อหน่วย)	ค่าอาหารกลางวัน (ราคาต่อหน่วย)	ค่าอาหารว่าง		ครั้งจัดงาน	คน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนมือ			
๑	หลักสูตรการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โครงข่ายสายสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยผ่าน Web Application จัดอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช.	๑๕๐	๖๕๐	๑๕๐	๒	๑	๑๐	๑๑,๐๐๐
๒	หลักสูตรการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โครงข่ายสายสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยผ่าน Web Application จัดอบรมสำหรับหน่วยงานภายนอก	๑๕๐	๖๕๐	๑๕๐	๒	๒	๑๕	๓๓,๐๐๐
๓	หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) อบรมการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักงาน กสทช.	๑๕๐	๖๕๐	๑๕๐	๒	๑	๕	๕,๕๐๐
								๕๙,๕๐๐.๐๐

Handwritten signatures and initials in blue ink.

๓.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นและค่าบริหารจัดการ

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	จำนวนวัน	ราคา (บาทต่อครั้ง)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สถานที่ในการจัดอบรมและห้องปฏิบัติการ สารสนเทศ	๔	๑๙,๘๐๐.๐๐	๗๙,๒๐๐.๐๐
๒	ค่าบริหารจัดการ ค่าจัดทำคู่มือการใช้งานพนักงาน บุคคลภายนอก และผู้ดูแลระบบ ค่าอุปกรณ์สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง ค่า โทรศัพท์ โทรสาร อินเทอร์เน็ต ประสานงาน ค่าเดินทาง ฯลฯ			๑๙๔,๗๗๒.๐๐
	รวมค่าใช้จ่าย			๒๗๓,๙๗๒.๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ (๓.๑+๓.๒)			๓๒๓,๔๗๒.๐๐
	รวมวงเงินทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวง)			๑๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากหนังสือใบเสนอราคา บริษัท จีไอเอส จำกัด (ใบเสนอราคาค่าใช้จ่ายรวมต่ำสุด)

๑
 ๑/๑๗
 ๑๓๗๖
 ๑/๒
 ๑/๒