

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑.	ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบต้นแบบสำหรับการบริหารจัดการความถี่วิทยุและการตรวจสอบ..... คลื่นความถี่ของศูนย์ตรวจสอบคลื่นความถี่แห่งชาติ.....	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักกิจการภูมิภาค (กก.) สำนักงาน กสทช.....	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....	๙,๔๖๑,๑๐๐..... บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน .....	๙,๔๖๑,๐๔๗..... บาท (เก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว)
๕.	ค่า Hardware .....	๑๕๙,๖๐๐..... บาท
๖.	ค่า Software .....	๒,๒๖๗,๖๐๐..... บาท
๗.	ค่าพัฒนาระบบ .....	๖,๓๑๘,๙๐๐..... บาท
๘.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ .....	๙๖,๐๐๐..... บาท
๙.	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)	
๙.๑	นายदनัยสมณ์ มุสิกุล .....	ประธานกรรมการ.....
๙.๒	นางสาวเปรมณัญญ์ ณัฐศรีวัฒน์ .....	กรรมการ.....
๙.๓	นายปรีดี ดีบุกคำ .....	กรรมการ.....
๙.๔	นางสาวนิตยา คงแก้ว .....	กรรมการ.....
๙.๕	นายเชิดชัย เคมาไชย .....	กรรมการ.....
๙.๖	นายสุทัศน์ จงสินทวี .....	กรรมการ.....
๙.๗	นางสาวกิตติวรรณ ธรรมนิยาย .....	กรรมการและเลขานุการ.....
๑๐.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๑๐.๑	ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ จำนวนตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประกอบมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการ รัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖	
๑๐.๒	ค่าฮาร์ดแวร์ ค่าซอฟต์แวร์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวนมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้	
(๑)	ใบเสนอราคา บริษัท ทาลอนเน็ต จำกัด	
(๒)	ใบเสนอราคา บริษัท โกลเบล อินฟอเมชั่น จำกัด	
(๓)	ใบเสนอราคา บริษัท ดอลฟิน อินโนเวทีฟ เทคโนโลยี จำกัด	
๑๐.๓	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจำนวนตามระเบียบว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐	

**หมายเหตุ**

การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดเป็น  
ราคาอ้างอิง หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจ้างท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง

แบบบัญชีราคากลาง  
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบต้นแบบสำหรับการบริหารจัดการความถี่วิทยุและการตรวจสอบคลื่น

ความถี่ของศูนย์ตรวจสอบคลื่นความถี่แห่งชาติ

หน่วยงาน สำนักกิจการภูมิภาค (ภภ.)

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๙,๔๖๑,๐๔๗ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา เงินเดือน	ระยะเวลา (คนละ - เดือน)	จำนวนเงิน
๑	ผู้บริหารโครงการ (ป.โท) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๑	๘๘,๓๐๐	๑๐ เดือน	๘๘๓,๐๐๐
๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (ป.โท) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๑	๘๘,๓๐๐	๕ เดือน	๔๔๑,๕๐๐
๓	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (ป.ตรี) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๒	๘๑,๔๐๐	๕ เดือน/คน	๘๑๔,๐๐๐
๔	นักพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (ป.โท) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๒	๘๘,๓๐๐	๘ เดือน/คน	๑,๔๑๒,๘๐๐
๕	นักพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (ป.ตรี) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๓	๘๑,๔๐๐	๘ เดือน/คน	๑,๙๕๓,๖๐๐
๖	นักตรวจสอบคุณภาพ (ป.ตรี) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๑	๘๑,๔๐๐	๕ เดือน	๔๐๗,๐๐๐
๗	นักทดสอบระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (ป.ตรี) ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๑	๘๑,๔๐๐	๕ เดือน	๔๐๗,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๖,๓๑๘,๙๐๐

๒. ค่าใช้จ่ายด้านฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Hardware	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	อุปกรณ์ควบคุมและตรวจสอบสถานะ สิ่งแวดล้อม	๑	๓๔,๖๐๐	๓๔,๖๐๐
๒	อุปกรณ์ Authentication & Log	๑	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๑๕๙,๖๐๐

๓. ค่าใช้จ่าย License ซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	License ซอฟต์แวร์สำหรับบริหาร จัดการฐานข้อมูล MS SQL Server Standard ๒๐๑๙ (Core)	๑	๖๘,๕๐๐	๖๘,๕๐๐
๒	License ซอฟต์แวร์สำหรับการ บริหาร แปลง และถ่ายโอนข้อมูล ETL Tools (Talend ETL Software) ระยะเวลา ๒ ปี	๑	๒,๑๙๙,๑๐๐	๒,๑๙๙,๑๐๐
จำนวนเงินรวม				๒,๒๖๗,๖๐๐

๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

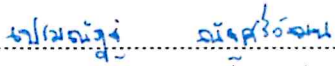
ลำดับ	คำรายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย		
		จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	ค่าจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เกี่ยวข้อง จัดพิมพ์ จัดทำเอกสาร และถ่ายเอกสาร	-	เหมา	๙๖,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๙๖,๐๐๐

รายการ ๑ - ๔ รวมทั้งสิ้น ๘,๘๔๒,๑๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗% = ๖๑๘,๙๔๗ บาท


ราคาทั้งสิ้น (รวม Vat) ๙,๔๖๑,๐๔๗ บาท (เก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

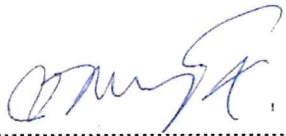
คณะกรรมการจัดทำราคากลาง


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายदनัยสมณ มุสิกุล)

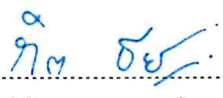
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวเปรมณัญญ์ ณิชศรีวิฒน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายปรีดี ตีบุคคำ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวนิตยา คงแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเชิดชัย เคนมาไชย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุทัศน์ จงสินทวี)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกิติวรรณ ธรรมนิยาย)