

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีรถไฟที่สถานีศิลาอาสน์, สถานีอุตรดิตถ์, สถานีวังกะพี้, สถานีตรอน, สถานีท่าสัก, สถานีชุมทางบ้านดารา, สถานีไร่อ้อย, สถานีพิชัย, สถานีบ้านโคน, สถานีบ้านบุง และสถานีหนองตม จำนวน ๑๑ สถานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีรถไฟที่สถานีศิลาอาสน์, สถานีอุตรดิตถ์, สถานีวังกะพี้, สถานีตรอน, สถานีท่าสัก, สถานีชุมทางบ้านดารา, สถานีไร่อ้อย, สถานีพิชัย, สถานีบ้านโคน, สถานีบ้านบุง และสถานีหนองตม จำนวน ๑๑ สถานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๘๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีศิลาอาสน์
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๒ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีอุตรดิตถ์
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๓ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีวังกะพี้
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๔ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีตรอน
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๕ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีท่าสัก
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๖ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีชุมทางบ้านดารา
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๗ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีไร่อ้อย
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๘ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีพิชัย
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๙ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีบ้านโคน
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๑๐ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีบ้านบุง
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๑๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีหนองตม
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๖.๑๒ รวมค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน ๓,๔๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๖.๑๓ ค่าแรง เป็นเงิน ๘๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท

๖.๑๔ ข้อ ๖.๑๒ + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ รวมเป็นเงิน ๓,๗๐๔,๓๔๐.๐๐ บาท

๖.๑๕ ข้อ ๖.๑๓ + ค่า Factor F ๑.๓๐๕๖ รวมเป็นเงิน ๑,๑๒๙๙๙๖.๘๐ บาท

๖.๑๖ ข้อ ๖.๑๔ + ข้อ ๖.๑๕ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๓๔,๓๓๖.๘๐ บาท

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	นายวีรฤ	สมอไทย	วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม
๗.๒	นายวิรัตน์	สุวรรณศิลป์	สารวัตรงานระบบเสาสาย
๗.๓	นายสมาน	ทองประภา	สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม

ประมาณราคา งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีรถไฟ สถานีติลาอาสน์, สถานีอุตรดิตถ์, สถานีวังกะพี้, สถานีตรอน, สถานีท่าสัก, สถานีชุมทางบ้านดารา, สถานีไร่อ้อย, สถานีบ้านโคก, สถานีบ้านม่วง และสถานีหนองตม จำนวน ๑๑ สถานี
 กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอันตัสัญญาและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดหมายเลข "ก" และพิจารณาจำนวนราคากลาง

เลขลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีติลาอาสน์	๑	ชุด	๒๔๖,๐๐๐.๐๐	๒๔๖,๐๐๐.๐๐			
๒	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีอุตรดิตถ์	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๓	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีวังกะพี้	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๔	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีตรอน	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๕	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีท่าสัก	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๖	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีชุมทางบ้านดารา	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๗	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีไร่อ้อย	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๘	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีปิจัย	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๙	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีบ้านโคก	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๑๐	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีบ้านม่วง	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐			
๑๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีหนองตม	๑	ชุด	๒๔๖,๐๐๐.๐๐	๒๔๖,๐๐๐.๐๐			
	รวมค่าวัสดุ				๓,๔๖๒,๐๐๐.๐๐			
	ค่าแรงงานดำเนินการ						๘๖๕,๕๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงานดำเนินการ							๔,๓๒๗,๕๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....
 (นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์)
 วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม

ลงชื่อ.....
 (นายสมาน ทองประสงก์)
 สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย		
ประเภท	งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถที่สถานีรถไฟ		
เจ้าของงาน	งานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม		
สถานที่	สถานีศิลาอาสน์, สถานีอุตรดิตถ์, สถานีวังกะพี้, สถานีตรอน, สถานีท่าสัก, สถานีชุมทางบ้านดารา, สถานีไร่อ้อย, สถานีพิชัย, สถานีบ้านโคก สถานีบ้านบึง และสถานีหนองตม จำนวน ๑๑ สถานี		
แบบเลขที่	ตามหมายอักษร "ก"		
ประมาณการตามแบบ ปร.๔	จำนวน	๑	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	เมษายน	พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Vat ๗%	ค่า Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถ					
๑	ค่าวัสดุ	๓,๕๖๒,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐		๓,๗๐๔,๓๕๐.๐๐	
๒	ค่าแรงติดตั้งและดำเนินการ	๘๖๕,๕๐๐.๐๐		๑.๓๐๕๖	๑,๑๒๙,๙๕๖.๘๐	
สรุป	รวมค่า งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถ				๔,๘๓๔,๓๐๖.๘๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				๔,๘๓๔,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ ตารางนี้สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ประมาณการโดย

.....
(นายวีรณ สมอไทย)
วิศวกรกำกับกรอกองโทรคมนาคม

.....
(นายวีรรัตน์ สุวรรณศิลป์)
สารวัตรงานระบบเสาสาย

.....
(นายสมาน ทองประภา)
สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ