

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์ประจำสถานีรถไฟ จำนวน ๕๐ สถานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบวิทยุ กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์ประจำสถานีรถไฟ จำนวน ๕๐ สถานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ชุดป้องกันฟ้าผ่าที่เครื่องวิทยุ (Lightning Surge Protection) จำนวน ๕๐ ชุด
ราคาชุดละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๒ ชุดแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ เป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Power Supply) จำนวน ๕๐ ชุด
ราคาชุดละ ๓,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๓ สายอากาศชนิด Folded Dipole ๒ Stacks พร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว จำนวน ๕๐ ชุด
ราคาชุดละ ๓,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๔ สายนำสัญญาณ ขนาด RG ๘ พร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว จำนวน ๕๐ ชุด
ราคาชุดละ ๕,๘๔๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙๒,๒๕๐.๐๐ บาท
 - ๖.๕ ระบบกราวด์พร้อมชุดล่อฟ้าที่ยอดเสาจำนวน ๕๐ ต้น
ราคาชุดละ ๕,๗๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๖ ชุดเข้าสายนำสัญญาณชนิด PL๒๕๙ จำนวน ๑๐๐ ชุด
ราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๗ ค่าทดสอบระบบวิทยุ จำนวน ๕๐ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๖.๘ รวมค่าของ รวมเป็นเงิน ๑,๒๐๔,๗๕๐.๐๐ บาท
 - ๖.๙ ข้อ ๖.๗ + ค่าแรงติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน ๔๘๖,๔๒๕.๐๐ บาท
 - ๖.๑๐ ข้อ ๖.๘ + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ รวมเป็นเงิน ๑,๒๘๙,๐๘๒.๕๐ บาท
 - ๖.๑๑ ข้อ ๖.๙ + ค่า Factor ๑.๓๐๗๔ รวมเป็นเงิน ๖๓๕,๙๕๒.๐๕ บาท
 - ๖.๑๒ รวม ข้อ ๖.๑๐ + ข้อ ๖.๑๑ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๒๕,๐๓๔.๕๕ บาท
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	นายวัลย์	สมอไทย	วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม
๗.๒	นายวิรัตน์	สุวรรณศิลป์	สารวัตรงานระบบเสาสาย
๗.๓	นายบุญเกิด	ศรีบุญเรือง	สารวัตรงานระบบวิทยุ

สรุปผลการประมาณราคาพัสดุสั่งทำ

ส่วนราชการ งานระบบวิทยุ ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
 ประเภท งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์ประจำสถานีรถไฟ จำนวน 50 สถานี
 เจ้าของงาน ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

สถานที่ดำเนินการ 1.สถานีบ้านพะเนา 2.สถานีท่าช้าง 3.สถานีหนองมน โนมรมย์ 4.สถานีจักรราช 5.สถานีบ้านหินโคน 6.สถานีหินคาย 7.สถานีห้วยแดง 8.สถานีหนองกะทิง
 9.สถานีลำปลายมาศ 10.สถานีทะเลน้อย 11.สถานีบ้านแสงพัน 12.สถานีบ้านหนองตาต 13.สถานีบุรีรัมย์ 14.สถานีห้วยราช 15.สถานีกระสัง 16.สถานีหนองเต็ง 17.สถานีลำชี
 18.สถานีสุรินทร์ 19.สถานีภูพานิ 20.สถานีเมืองที่ 21.สถานีโคโคน้อย 22.สถานีศีขรภูมิ 23.สถานีบ้านกะลัน 24.สถานีสำโรงทาบ 25.สถานีห้วยทับทัน 26.สถานีอุทุมพรพิสัย
 27.สถานีบ้านเนียม 28.สถานีศรีสะเกษ 29.สถานีหนองแวง 30.สถานีบ้านค้อ 31.สถานีกันทรารมย์ 32. สถานีห้วยขยง 33.สถานีบึงหวาย 34.สถานีอุบลราชธานี 35.สถานีบ้านช่องใต้
 36.สถานีหินซ้อ 37.สถานีแก่งเสี้ยน 38.สถานีโคกสูง 39.สถานีสุรนารายณ์ 40.สถานีลำน้ำราช 41.สถานีแผ่นดินทอง 42.สถานีโคกค้อ 43.สถานีช่องสำราญ
 44.สถานีบ้านวะตะแบก 45.สถานีห้วยขยง 46.สถานีบ้านหนึ่งจรงค์ 47.สถานีจตุรัส 48.สถานีหนองจิม 49.สถานีบ้านเหลื่อม 50.สถานีหนองพลวง

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ งานระบบวิทยุ กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม


แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พศ. 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	VAT 7%	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
	งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์					
	ประจำสถานีรถไฟ จำนวน 50 สถานี					
	ค่าวัสดุอุปกรณ์	1,204,750.00	1.07		1,289,082.50	
	ค่าแรงทำการ	486,425.00		1.3074	635,952.05	
สรุป	รวมค่าจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์ 50 สถานี เป็นเงินทั้งสิ้น				1,925,034.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				1,925,000.00	


 ประธานกรรมการ
 (นายวีรณัฐ สมอไทย)


 กรรมการ
 (นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์)


 กรรมการและเลขานุการ
 (นายบุญเกิด ศรีบุญเรือง)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
 ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
 ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคาโดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา งานจ้างหม้อต้มบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์ ประจำสถานีรถไฟ จำนวน 50 สถานี

แบบ ป5.4

แผ่นที่ 1

สถานีต้นฉาง การ 1.สถานีบ้านพะเนา 2.สถานีท่าช้าง 3.สถานีหนองมนรัมย์ 4.สถานีจักราช 5.สถานีบ้านหินโคน 6.สถานีหินดาด 7.สถานีหัวฝายแดง 8.สถานีหนองกะทิง 9.สถานีลำปลายมาศ
 10.สถานีพะเนินชัย 11.สถานีบ้านแสงสพ 12.สถานีบ้านหนองหวาด 13.สถานีบุรีรัมย์ 14.สถานีหัวราช 15.สถานีกระสัง 16.สถานีหนองเต็ง 17.สถานีลำชี 18.สถานีสุรินทร์ 19.สถานีฝาง 20.สถานีเมือง
 21.สถานีโคกค้อ 22.สถานีศีขรภูมิ 23.สถานีบ้านทะเล 24.สถานีลำพอง 25.สถานีหัวฝาย 26.สถานีอุทุมพรพิสัย 27.สถานีบ้านเนียม 28.สถานีศรีสะเกษ 29.สถานีหนองแสง 30.สถานีบ้านค้อ
 31.สถานีกันทรารมย์ 32. สถานีหัวขยง 33.สถานีบุ่งหวาย 34.สถานีอุบลราชธานี 35.สถานีบ้านช่องไต้ 36.สถานีหินซอน 37.สถานีแก่งเสือเต้น 38.สถานีโคกสูง 39.สถานีสุรนารายณ์ 40.สถานีลำบาราษฎร์
 41.สถานีฝายดินทอง 42.สถานีโคกกลี 43.สถานีช่องสำราญ 44.สถานีบ้านวะตะแบก 45.สถานีหัวฝายบัว 46.สถานีบ้านหนองจิม 47.สถานีจตุรัส 48.สถานีหนองจิม 49.สถานีบ้านเหลื่อม 50.สถานีหนองพลวง
 ฝ่าย/งาน งานระบบวิทยุ กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างหม้อต้มบำรุงรักษาเครื่องวิทยุและอุปกรณ์ประจำสถานีรถไฟ								
	จำนวน 50 สถานี								
1	ชุดป้องกันฟ้าผ่าที่เครื่องวิทยุ (Lightning Surge Protection)	50	ชุด	4,500.00	225,000.00			225,000.00	
2	ชุดแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ เป็น ไฟฟ้ากระแสตรง (Power Supply)	50	ชุด	3,500.00	175,000.00			175,000.00	
3	สายอากาศชนิด Folded Dipole 2 Stacks พร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว	50	ชุด	3,500.00	175,000.00			175,000.00	
4	สายนำสัญญาณ ขนาด RG 8 พร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว	50	ชุด	5,845.00	292,250.00			292,250.00	
5	ระบบการวางพร้อมชุดหล่อที่แยกเสา	50	ตัน	5,750.00	287,500.00			287,500.00	
6	ชุดเข้าสายนำสัญญาณชนิด PL259	100	ชุด	500.00	50,000.00			50,000.00	
7	ค่าทดสอบระบบวิทยุ	50	เครื่อง			125,000.00			
	ค่าแรงติดตั้งวัสดุอุปกรณ์					361,425.00			
	รวมราคาวัสดุอุปกรณ์				1,204,750.00				
	รวมแรง					486,425.00		1,204,750.00	