

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อม และยกระดับเสาโทรเลขที่ทางผ่านเสมอระดับทางเครื่องกั้นถนนฯ แขวงบำรุงรักษาอำนวยการสัญญาณขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอำนวยการสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน จ้างเหมาซ่อม และยกระดับเสาโทรเลขที่ทางผ่านเสมอระดับทางเครื่องกั้นถนนฯ แขวงบำรุงรักษาอำนวยการสัญญาณขอนแก่น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๕๙๔,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ไม้คอนสายแคเรียชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๑๒๒ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๒ ไม้คอนสายธรรมดาชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๒๔๔ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๓ เหล็กยึดไม้คอนสายชนิดข้างราง จำนวน ๗๓๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๕๕.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๑๓,๕๖๐.๐๐ บาท
 - ๕.๔ ลูกถ้วยเกลียวเร็ว จำนวน ๔๘๘ ลูก ราคาลูกละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๑,๗๒๐.๐๐ บาท
 - ๕.๕ ก้านลูกถ้วยเกลียวเร็ว จำนวน ๔๘๘ อัน ราคาอันละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๑,๗๒๐.๐๐ บาท
 - ๕.๖ ก้านลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๙๗๖ อัน ราคาอันละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๓,๔๔๐.๐๐ บาท
 - ๕.๗ ลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๙๗๖ ลูก ราคาลูกละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๓,๔๔๐.๐๐ บาท
 - ๕.๘ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มีดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๒๘" จำนวน ๒๔๔ ชุด
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๙ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มีดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๐๔" จำนวน ๒๔๔ ชุด
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๐ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มีดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๙๗๖ ชุด
ราคาชุดละ ๕๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๘,๘๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๑ ค่าเชื่อมประกอบเสารางเหล็กแบบ TLo๐๐๒ (๒ ราง) จำนวน ๑๒๒ ต้น
ราคาต้นละ ๒,๘๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๔๑,๖๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๒ ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TLo๐๐๒ จำนวน ๑๒๒ ต้น
ราคาต้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๓ ค่าหล่อฐานเสาเค้ายันแบบ TLo๐๐๒E จำนวน ๓๒ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๔ ค่าติดตั้งเสาเค้ายันแบบ TL๐๐๐๒E จำนวน ๓๒ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๕ รวมค่าอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๒๓๓,๙๘๐.๐๐ บาท

๕.๑๖ ค่าแรงดำเนินการ เป็นเงิน ๑,๓๙๖,๘๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๗ Factor F ๑.๓๖๒๔ ของค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๘๔,๑๗๔.๖๗ บาท

๕.๑๘ ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีร้อยละ ๗) จำนวน ๒ เที่ยว เที่ยวละ ๕,๓๕๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๙ รวมข้อ ๕.๑๗ + ข้อ ๕.๑๘ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๓,๕๙๔,๘๗๔.๖๗ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวีรยุทธ สมอไทย

วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม

๖.๒ นายธวัชชัย เพ็งจันทร์

สารวัตรงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๖.๓ นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์

สารวัตรงานระบบเสาสาย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม กองโทรคมนาคม แผนงานระบบเสาสาย

ประเภทงาน งานจ้างเหมาซ่อมและยกระดับเสาโทรเลขที่ทางผ่านเสมอระดับทางเครื่องกันถนนฯ แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่ กม.183/14 และ กม.190/1 ถึง กม.198/8 ระหว่าง สถานีโคกสูง - สถานีสุรนารายณ์ - สถานีลำน้ำรายณ์ ในเส้นทางสายตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนงานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม

ประมาณราคา ตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		เป็นเงิน/บาท	
1	งานจ้างเหมาซ่อมและยกระดับเสาโทรเลขที่ทางผ่านเสมอระดับทางเครื่องกันถนนฯ แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาขอนแก่น	2,630,780.00	1.3624	3,584,174.67	
2	ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			10,700.00	
	เงินไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			3,594,874.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)			3,594,800.00	

ลงชื่อ

(นายวรัญ สมอไทย) ประธานกรรมการ

วิศวกรกำกับกิจการกองโทรคมนาคม

ลงชื่อ

(นายธวัชชัย เฟ็งจันทร์) กรรมการ

สารวัตรงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

ลงชื่อ

(นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์) กรรมการ

สารวัตรงานระบบเสาสาย

