

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมปรับปรุงเสริมความแข็งแรงเสาโทรเลข พร้อมสายส่งสัญญาณระบบโทรคมนาคมและอุปกรณ์เสาสาย ตั้งแต่กม.๙/๔ - กม.๑๕/๑๖ ระหว่างสถานีคลองตัน - สถานีบ้านทับช้าง แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาณย่านพิเศษ ในเส้นทางสายตะวันออก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน จ้างเหมาซ่อมปรับปรุงเสริมความแข็งแรงเสาโทรเลข พร้อมสายส่งสัญญาณระบบโทรคมนาคม และอุปกรณ์เสาสาย ตั้งแต่กม.๙/๔ - กม.๑๕/๑๖ ระหว่างสถานีคลองตัน - สถานีบ้านทับช้าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๒,๑๙๕,๖๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ไม้คอนสายแคเรียชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๗๔ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ เหล็กยึดไม้คอนสายชนิดข้างราง จำนวน ๑๔๘ ชุด ราคาชุดละ ๑๕๕.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๒๒,๙๔๐.๐๐ บาท

๕.๓ ก้านลูกถ้วยเกลียวเรียบ จำนวน ๒๑๒ อัน ราคาลูกถ้วยละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๗๘๐.๐๐ บาท

๕.๔ ลูกถ้วยเกลียวเรียบ จำนวน ๒๑๒ ลูก ราคาลูกถ้วยละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๗๘๐.๐๐ บาท

๕.๕ สายลวดคอปเปอร์เวลท์หุ้มฉนวน PE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๒๘" ราคาเมตรละ ๗๐.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๘๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๖ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มัดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๒๘" จำนวน ๒๑๒ ชุด  
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท

๕.๗ ลูกถ้วยลอกเบอร์ ๑๐ จำนวนชุดละ ๑๐๗.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๔๒.๐๐ บาท

๕.๘ ค่าเชื่อมประกอบเสารางเหล็กแบบ TLo๐๐๒ (๒ ราง) จำนวน ๓๒ ต้น ราคาต้นละ ๒,๘๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๙,๖๐๐.๐๐ บาท

๕.๙ ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TLo๐๐๒ จำนวน ๓๒ ต้น ราคาต้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๐ ค่าติดตั้งเสาค้ำยัน TLo๐๐๒ จำนวน ๙ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๑ ค่าหล่อฐานเสาแบบ TLo๐๐๒E จำนวน ๙ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๒ รวมค่าอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๑๔๑,๙๕๒.๐๐ บาท

๕.๑๓ ค่าแรงดำเนินการ เป็นเงิน ๔๖๑,๘๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๔ Factor F ๑.๓๖๒๔ ของค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๘๔,๙๓๘.๑๐ บาท

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

รวมเป็นเงิน ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๖ รวมข้อ ๕.๑๔ + ข้อ ๕.๑๕ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒,๑๙๕,๖๓๘.๑๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรัญ สมอไทย

วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม

๖.๒ นายประชุม หมี่นิ่ม

สารวัตรงานระบบข่ายชุมสาย

๖.๓ นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์

สารวัตรงานระบบเสาสาย



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายการอนามัยสัญญาและโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม กองโทรคมนาคม แผนงานระบบเสาสาย  
งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงเสริมความแข็งแรงเสาโทรเลข พร้อมสายส่งสัญญาณระบบโทรคมนาคมและอุปกรณ์เสาสาย  
สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่กม. 9/4 - กม. 15/16 ระหว่างสถานีคลองตัน - สถานีบ้านทับช้าง แขวงบำรุงรักษาอนามัยสัญญาย่านพิเศษ  
ในเส้นทางสายตะวันออก

แผนงานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอนามัยสัญญาและโทรคมนาคม

ประมาณราคา ตามแบบ ปจ. 4

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		เป็นเงิน/บาท	
1	งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงเสริมความแข็งแรงเสาโทรเลข พร้อมสายส่งสัญญาณระบบโทรคมนาคมและอุปกรณ์เสาสาย	1,603,742.00	1.3624	2,184,938.10	
2	ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% )			10,700.00	
	เงินไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			2,195,638.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน )			2,195,600.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายวีรยุทธ สมอไทย)

ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกิจการกองโทรคมนาคม

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประชุม หนีนิ่ม)

ตำแหน่ง สารวัตรงานระบบข่ายชุมสาย

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์)

ตำแหน่ง สารวัตรงานระบบเสาสาย