

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาจัดหาและติดตั้งเสาโทรเลขพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ตั้งแต่ กม.๒๕๔/๕ ถึง กม.๒๖๐/๖ ระหว่างสถานีรถไฟอยุธยาประเทศ - สถานีรถไฟคลองลึก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติ สัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างเหมาจัดหาและติดตั้งเสาโทรเลขพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ตั้งแต่ กม.๒๕๔/๕ ถึง กม.๒๖๐/๖ ระหว่างสถานีรถไฟอยุธยาประเทศ - สถานีรถไฟคลองลึก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๕๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ไม้คอนสายชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๙๙ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๒ ไม้คอนสายธรรมดาชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๙๙ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท รวม  
เป็นเงิน ๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๓ เหล็กยึดไม้คอนสายข้างราง จำนวน ๔๐๔ ชุด ราคาชุดละ ๑๕๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน  
๖๒,๖๒๐.๐๐ บาท
  - ๖.๔ ก้านลูกถ้วยเกลียวเรียว จำนวน ๑๙๔ ชุด ราคาชุดละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๖๑๐.๐๐  
บาท
  - ๖.๕ ลูกถ้วยเกลียวเรียว จำนวน ๑๙๔ ลูก ราคาชุดละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๖๑๐.๐๐ บาท
  - ๖.๖ ก้านลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๓๘๘ ชุด ราคาชุดละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๒๒๐.๐๐  
บาท
  - ๖.๗ ลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๓๘๘ ชุด ราคาชุดละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๒๒๐.๐๐ บาท
  - ๖.๘ ลูกถ้วยรอกเบอร์ ๑๐ พร้อมชุด จำนวน ๓๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๐๗.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน  
๓,๔๒๔.๐๐ บาท
  - ๖.๙ สายลวดคอปเปอร์เวลท์หุ้มฉนวน PE สีดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๒๘" จำนวน ๑๓,๐๐๐ เมตร  
ราคาเมตรละ ๗๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๑๐ สายลวดสังกะสีหุ้มฉนวน PE สีดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๑๓,๐๐๐ เมตร  
ราคาเมตรละ ๓๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๑๑ สายลวดสังกะสีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๑๓,๐๐๐ เมตร ราคาเมตรละ ๘.๐๐  
บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๑๒ ลวดเกลียวแข็ง+อ่อนมัดคอกฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๒๘" จำนวน ๑๙๔ ชุด ราคาชุดละ  
๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๔๐๐.๐๐ บาท

- ๖.๑๓ ลวดเกลียวแข็ง+อ่อน มีดคอฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๓๕๕ ชุด ราคาชุดละ ๕๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๗,๗๕๐.๐๐ บาท
- ๖.๑๔ ค่าเชื่อมประกอบเสารางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒ (๒ ราง) จำนวน ๙๗ ต้น ราคาต้นละ ๒,๘๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๑๕ ค่าเชื่อมประกอบเสารางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒A (๓ ราง) จำนวน ๒ ต้น ราคาต้นละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๑๖ ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TL๐๐๐๒ จำนวน ๙๗ ต้น ราคาต้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๑๗ ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TL๐๐๐๒A จำนวน ๒ ต้น ราคาต้นละ ๒,๕๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๑๘ ค่าปักเสาค้ำยันรางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒E จำนวน ๓๕ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๑๙ รวมค่าของ เป็นเงิน ๒,๑๙๓,๔๕๔.๐๐ บาท
- ๖.๒๐ รวมค่าแรง เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๖๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๒๑ Factor F ๑.๓๖๒๔ ของค่าของ+ค่าแรง เป็นเงิน ๔,๔๘๗,๘๑๙.๑๖ บาท
- ๖.๒๒ ค่าขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ (รวมภาษีร้อยละ ๗) จำนวน ๕ เที่ยว เป็นเงิน ๓๔,๒๕๐.๐๐ บาท
- ๖.๒๓ รวมข้อ ๖.๒๒ + ๖.๒๓ รวมเป็นเงิน ๔,๕๒๒,๐๖๙.๑๖ บาท

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิญญู สมอไทย	วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอนุชา ส่งแสง	วิศวกรงานวิจัยและสถิติ	กรรมการ
๗.๓ นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์	สารวัตรงานระบบเสาสาย	กรรมการและเลขานุการ



งานจ้างเหมาจัดทา และติดตั้งเสาโทรเลข พร้อมอุปกรณ์สายควบ

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่กม. 254/5 - กม. 260/6 ระหว่างสถานีรัฐประเทศ - สถานีคลองลึก ในเส้นทางสายตะวันออก

ประมาณการโดยงานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณฯ

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาจัดทา และติดตั้งเสาโทรเลข พร้อมอุปกรณ์สายควบ ตั้งแต่กม. 254/5 - กม. 260/6 ระหว่างสถานีรัฐประเทศ - สถานีคลองลึก ในเส้นทางสายตะวันออก	3,294,054.00	1.3624	4,487,819.16	
2	ค่าขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ (จากรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)			34,250.00	
	เลื่อนไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
				4,522,069.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			4,522,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ .....  
( นายวิรัช สมอไทย )  
วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม

ลงชื่อ .....  
( นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์ )  
สารวัตรงานระบบเสาสาย

ลงชื่อ .....  
( นายอนุชา ส่งแสง )  
วิศวกรงานวิจัยและสถิติ