

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซ่อมระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถหาคัดใหญ่ แขวงควบคุมการเดินรถ
  - ๑ ระบบ สถานีลูกข่ายในแขวงควบคุมการเดินรถหาคัดใหญ่ ๑๒ สถานี ในเส้นทางสายใต้ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม กงโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน งานจ้างเหมาซ่อมระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถหาคัดใหญ่ แขวงควบคุมการเดินรถ
  - ๑ ระบบ สถานีลูกข่ายในแขวงควบคุมการเดินรถหาคัดใหญ่ ๑๒ สถานี ในเส้นทางสายใต้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถแขวงควบคุมการเดินรถหาคัดใหญ่ ค่าวัสดุ เป็นเงิน ๑,๓๐๖,๕๖๐.๐๐ บาท
  - ๕.๒ รวมค่าวัสดุ + vat ๗% เป็นเงิน ๑,๓๙๘,๐๑๙.๒๐ บาท
  - ๕.๓ ค่าแรง เป็นเงิน ๓๙๑,๙๖๘.๐๐ บาท
  - ๕.๔ ค่าแรง + Factor F ๑.๓๐๗๔ รวมเป็นเงิน ๕๑๒,๔๕๘.๙๖ บาท
  - ๕.๕ รวม ข้อ ๕.๒ + ๕.๔ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๑๐,๔๗๘.๑๖ บาท
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายวีรชัย	สมอไทย	วิศวกรกำกับกรอกงโทรคมนาคม	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประชุม	หมื่นน้อม	สารวัตรงานระบบข่ายชุมสาย	กรรมการ
๖.๓ นายสมาน	ทองประภา	สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม	กรรมการ

ประมาณราคา งานจ้างเหมาซ่อมระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถ แขวงควบคุมการเดินรถใหญ่ ในทางสายใต้

สถานที่ แขวงควบคุมการเดินรถใหญ่ จำนวน ๑ ระบบ

สถานีลูกข่ายในแขวงควบคุมการเดินรถใหญ่ จำนวน ๑๒ สถานี

ฝ่าย/งาน กองวิชาการและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์คมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดหมายเลข "ก" และพิจารณาจำนวนราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	ตู้อุปกรณ์ Central Controller และ Dispatcher Console	๑	ระบบ	๔๑๗,๖๐๐.๐๐	๔๑๗,๖๐๐.๐๐			
๒	สถานีลูกข่าย Waystation	๑๒	สถานี	๕๓,๕๘๐.๐๐	๖๔๒,๗๖๐.๐๐			
๓	ซ่อมปรับปรุงสภาพสายส่งสัญญาณโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถ							
	ระหว่างสถานีที่เลข ถึง สถานีขนาดใหญ่ ๘๒ กม.	๑	งาน		๒๔๖,๐๐๐.๐๐			
	ค่าแรง						๓๙๑,๙๖๘.๐๐	๓๙๑,๙๖๘.๐๐
	รวมค่าวัสดุ							๑,๓๐๖,๕๖๐.๐๐
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงานดำเนินการ							๑,๖๙๘,๕๒๘.๐๐



(นายวิทย์ สมโอไทย)  
วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม  
ประธานกรรมการ



(นายประชุม หมีนิน)  
สารวัตรงานระบบข่ายชุมสาย  
กรรมการ



(นายสมาน ทองประภา)  
สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม  
กรรมการและเลขานุการ


## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ	ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย		
ประเภท	งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถ แขวงควบคุมการเดินรถใหญ่ ในทางสายใต้		
เจ้าของงาน	งานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม		
สถานที่	แขวงควบคุมการเดินรถใหญ่ จำนวน ๑ ระบบ สถานีลูกข่ายในแขวงควบคุมการเดินรถใหญ่ จำนวน ๑๒ สถานี		
แบบเลขที่	ตามหมายอักษร "ก"		
ประมาณการตามแบบ ปร.๔	จำนวน	๑	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	กันยายน	พ.ศ. ๒๕๖๑


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าเสี่ยงภัย ภาคใต้ ๕%	Vat ๗%	ค่า Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงระบบโทรศัพท์ควบคุม						
	การเดินรถแขวงควบคุมการเดินรถใหญ่						
๑	ค่าวัสดุ	๑,๓๐๖,๕๖๐.๐๐		๑.๐๗๐๐		๑,๓๔๘,๐๑๙.๒๐	
๒	ค่าแรง	๓๙๑,๙๖๘.๐๐			๑.๓๐๗๔	๕๑๒,๔๕๘.๙๖	
สรุป	รวมค่าจ้างเหมาซ่อมระบบโทรศัพท์ควบคุมการเดินรถ					๑,๘๖๐,๔๗๘.๑๖	
	เป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)					๑,๘๖๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ ตารางนี้สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง  
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด  
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ประมาณการโดย

  
(นายวิฑูรย์ สมอไทย)  
วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม  
ประธานกรรมการ

  
(นายประชุม ทิมเนียม)  
สารวัตรงานระบบข่ายชุมสาย  
กรรมการ

  
(นายสมาน ทองประภา)  
สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม  
กรรมการและเลขานุการ