

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมบำรุงทางรถไฟด้วยรถอัดหิน และอื่น ๆ ตามแผนงานบำรุงทางประจำปี ๒๕๖๔ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงบำรุงทางบางซื่อ (สายพระราม ๖ และสายใต้) และแขวงบำรุงทางนครปฐม (สายใต้,สายกาญจนบุรี) กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๒๐๙,๖๗๐.๒๗ บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมบำรุงทางรถไฟด้วยรถอัดหิน และอื่น ๆ ในพื้นที่แขวงบำรุงทางบางซื่อ (สายพระราม ๖ และสายใต้) และแขวงบำรุงทางนครปฐม (สายใต้,สายกาญจนบุรี)
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ **23 ก.ค. 2563** เป็นเงิน ๑๙,๑๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบราคากลาง
 - ๕.๓ ที่มีราคาต่อหน่วย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอภิศักดิ์ บุญลือ ตำแหน่ง วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง
 - ๖.๒ นายชาติรี สายพงษ์ ตำแหน่ง วิศวกรเทคนิคบำรุงทางเขต รักษาการแทน วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ
 - ๖.๓ นายณฤต วิเวกวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตหัวหิน
 - ๖.๔ นายวีระยุทธ โพธิ์ใหญ่ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตฉะเชิงเทรา
 - ๖.๕ นายสุนทร พูลแก้ว ตำแหน่ง สารวัตรแขวงบำรุงทางบางซื่อ
 - ๖.๖ นายสรรเสริญ ฟุ้งสูงเนิน ตำแหน่ง สารวัตรแขวงบำรุงทางนครปฐม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ การรถไฟแห่งประเทศไทย ฝ่าย/งาน ฝ่ายการช่างโยธา ฝ่ายประมาณการ แขวงบำรุงทางบางซื่อ ; นครปฐม

ประเภท งานซ่อมบำรุงทางรถไฟด้วยรถอีดหิน ประจำปี 2564

สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่แขวงบำรุงทางบางซื่อ แขวงบำรุงทางนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายการช่างโยธา

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดซ่อมบำรุงรถไฟด้วยรถอีดหิน	14,696,466.12	1.2812	18,829,112.39	-
2	หมวดวัด คคค.ด้วยเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	216,041.98	1.2812	276,792.98	-
	เงื่อนไขการตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,105,905.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,105,000.00	
	ตัวอักษร(สิบเก้าล้านหนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตรม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตรม.				

(นายอภิศักดิ์ บุญลือ)

วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาค
กลาง ประธานกรรมการกำหนดราคา

(นายชาติรี สายพงษ์)

วิศวกรงานเทคนิคบำรุงทาง รักษาการแทน
วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตกรุงเทพฯ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระยุทธ โพธิ์ใหญ่)

วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตฉะเชิงเทรา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนฤตล วิเวกรรณ)

วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตหัวหิน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุนทร พูลแก้ว)

สารวัตรแขวงบำรุงทางบางซื่อ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสรเสริญ ฟุ้งสูงเนิน)

สารวัตรแขวงบำรุงทางนครปฐม
กรรมการกำหนดราคากลาง



เลขที่ รพ.ยธ.1600/5/259/2563

วันที่ 23 กรกฎาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมบำรุงทางรถไฟด้วยรถอัดหิน ประจำปี 2564 ในแขวงบำรุงทางบางซื่อ(สายพระราม 6 และสายใต้) และ แขวงบำรุงทางนครปฐม (สายใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	งานจ้างเหมาประเภทบัญชี 220							
1	ซ่อมหนักด้วยรถอัดหิน	ม.	140,287.00	104.76	14,696,466.12	1.2812	134.218512	18,829,112.39
2	วัด คคค. ด้วยเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	ม.	280,574.00	0.77	216,041.98	1.2812	0.986524	276,792.98
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
รวมประเภทบัญชี 220								19,105,905.37
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								19,105,905.37
ราคากลางเป็นเงิน (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)								19,105,000.00

การคำนวณ Factor F

งานทาง	10,000,000.00	1.3098	1.2812
	14,912,508.10		
	20,000,000.00	1.2516	

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	14,912,508.10
(2)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2812

(นายอภิศักดิ์ บุญลือ)

วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาติ สายพงษ์)

วิศวกรเทคนิคบำรุงทาง รักษาการแทน
วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุนทร พูลแก้ว)

สารวัตรแขวงบำรุงทางบางซื่อ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษุทธิ์ โพธิ์ใหญ่)

วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตฉะเชิงเทรา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐกร วิเวกวรรณ)

วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตหัวหิน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสร เสริฐ พึ่งสูงเนิน)

สารวัตรแขวงบำรุงทางนครปฐม
กรรมการกำหนดราคากลาง