

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมบำรุงทางรถไฟ และอื่น ๆ ประจำปี ๒๕๖๔ (ทางสายแยกโรงกลั่นน้ำมันบางจาก) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงบำรุงทางกรุงเทพ กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๗๑,๐๙๑.๙๔ บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมบำรุงทางรถไฟและอื่น ๆ (ทางสายแยกโรงกลั่นน้ำมันบางจาก)
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ 23 ก.ค. 2563 เป็นเงิน ๒,๒๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบราคากลาง
 - ๕.๓ ที่มาราคาต่อหน่วย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอภิศักดิ์ บุญลือ ตำแหน่ง วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง
 - ๖.๒ นายชาติรี สายพงษ์ ตำแหน่ง วิศวกรงานเทคนิคบำรุงทาง รักษาการแทน วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ
 - ๖.๓ นายนฤต วิเวกวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตหัวหิน
 - ๖.๔ นายวีระยุทธ โพธิ์ใหญ่ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตฉะเชิงเทรา
 - ๖.๕ นายธวัชชัย โพธิ์ใหญ่ ตำแหน่ง สารวัตรแขวงบำรุงทางกรุงเทพ

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานผังาน ฝ่ายการช่างโยธา การรถไฟแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงทาง ประแจทางเหล็กและอื่น ๆ ประจำปี 2564 (ทางสายเอกโรงกลั่นน้ำมันบางจาก)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงบำรุงทางกรุงเทพ กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงบำรุงทางกรุงเทพ กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง

ฝ่ายการช่างโยธา การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาคอมแบบ ปร. 4

จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,642,942.38	1.3796	2,266,603.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,266,603.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,266,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตรม.

เจดีย์.....บาท/ตรม.

(นายอภิศักดิ์ บุญลือ)

วิศวกรชำนาญการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาตรี สายพงษ์)

วิศวกรงานเทคนิคบำรุงทาง รักษาการแทน

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ

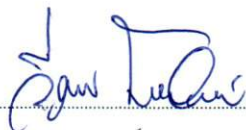
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณฤศณ วิวกวรรณ์)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตหัวหิน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระยุทธ โพธิ์ใหญ่)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตละโว้

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธวัชชัย โพธิ์ใหญ่)

สารวัตรแขวงบำรุงทางกรุงเทพ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



เลขที่ รพ.ยช.1600/5/ 251/2563

วันที่ 23 กรกฎาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง.....งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงทางรถไฟ และอื่นๆ ประจำปี 2564 (ทางสายแยก โรงกลั่นน้ำมันบางจาก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....แขวงบำรุงทางกรุงเทพ กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
ประเภทบัญชี 220								
1	ซ่อมหมัก	เมตร	6,731.00	72.83	490,218.73	1.3796	100.48	676,305.76
2	ซ่อมปานกลาง (ทางแยก, หลีก)	เมตร	350.00	59.11	20,688.50	1.3796	81.55	28,541.85
3	ซ่อมประแจ	ชุด	12.00	6,192.97	74,315.64	1.3796	8,543.82	102,525.86
4	ซ่อมทางผ่านคอนกรีตเวลากลางคืน	เมตร	338.40	796.48	269,528.83	1.3796	1,098.82	371,841.98
5	ค้ำยันแอสฟัลท์ หน้า 5 ซม.	ตรม.	1,015.20	524.00	531,964.80	1.3796	722.91	733,898.64
6	ผู้ช่วยเดินตรวจทาง	แรง/วัน	288.00	425.00	122,400.00	1.3796	586.33	168,863.04
7	ผู้ช่วยคนประจำรถบำรุงทาง	แรง/วัน	288.00	425.00	122,400.00	1.3796	586.33	168,863.04
8	วัดค่า คคค.ตัวเครื่องวัดสอบสภาพทางอิเล็กทรอนิกส์	เมตร	14,838.80	0.77	11,425.88	1.3796	1.06	15,763.14
รวมประเภทบัญชี 220								2,266,603.30
รวมราคาองเป็นเงิน (เงินสองล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)								2,266,000.00

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ประเภทบัญชี 220

= 1,642,942.38

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3796

(นายอภิศักดิ์ บุญถือ)

วิศวกรชำนาญการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาติ สายพงษ์)

วิศวกรงานเทคนิคบำรุงทาง รักษาการแทน

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระยุทธ โพธิ์ใหญ่)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตระยอง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณฤศณ วิเวกรวัฒน์)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตหัวหิน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัชชัย โพธิ์ใหญ่)

สารวัตรแขวงบำรุงทางกรุงเทพ

กรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ รพ.ยช.1600/5/ 251/2563

ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2563

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงทางรถไฟ และอื่นๆ ประจําปี 2564 (ทางสายแยกโรงกลั่นน้ำมันบางจาก)
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่รับผิดชอบแขวงบำรุงทางกรุงเทพแบบเลขที่.....รายการเลขที่.....
 ฝ่ายประมาณราคา แขวงบำรุงทางกรุงเทพ กรม.....ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง กอง.....กองบำรุงทางเขตกรุงเทพ
 ประมาณการโดย นายณัฐวุฒิ ไสยง เมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งบประมาณ 220									
1	ซ่อมหมัก	เมตร	6,731.00	-	-	72.83	490,218.73	490,218.73	
2	ซ่อมปานกลาง (ทางแยก,เหล็ก)	เมตร	350.00	-	-	59.11	20,688.50	20,688.50	
3	ซ่อมประแจ	ชุด	12.00	-	-	6,192.97	74,315.64	74,315.64	
4	ซ่อมทางผ่านคอนกรีต	เมตร	338.40	-	-	796.48	269,528.83	269,528.83	
เวลากลางคืน									
5	คํายางแอสฟัลท์ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,015.20	524.00	531,964.80	-	-	531,964.80	
6	ผู้ช่วยเดินตรวจทาง	แรง/วัน	288.00			425.00	122,400.00	122,400.00	
7	ผู้ช่วยคนประจําการบำรุงทาง	แรง/วัน	288.00			425.00	122,400.00	122,400.00	
8	วัดความคลาดเคลื่อนด้วยเครื่องวัดสอปสภาพ	เมตร	14,838.80	-	-	0.77	11,425.88	11,425.88	
ทางอิเล็กทรอนิกส์									
				รวมประเภทบัญชี 220				1,642,942.38	
						Factor F ตามตาราง = 1.3796		623,660.93	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,266,603.30	
สองล้านสองแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสามบาทสามสิบสตางค์									

หมายเหตุ ค่า Factor F อ้างอิงหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือที่ กค.0421.3/ว364 ลงวันที่ 15
 ก.ย.2559 เงินจ้างล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ย 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%


 (นายธวัชชัย โพธิ์ใหญ่)
 สตาว์ตรแขวงบำรุงทางกรุงเทพ