

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงที่ทำการย่านสถานีกรุงเทพ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสถานีกรุงเทพ กองบำรุงอาคารสถานที่เขตกรุงเทพ การรถไฟแห่งประเทศไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๒๐,๘๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานรื้อถอนผนัง , กรุกระเบื้องเซรามิคผนัง , ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค+กระเบื้องยาง , ผนังยิปซัมบอร์ด , เปลี่ยนสุขภัณฑ์ , ติดตั้งประตูอลูมิเนียม , งานทาสี , งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง , ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒7 ก.พ. 2561 เป็นเงิน ๑,๐๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณรงค์ฤทธิ์ เล็กน้อย ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพลวุฒิ เกตะวันดี กรรมการ

๖.๓ นายวรุฒม์ กิจนา กรรมการ

๖.๔ นายสุทธิพงษ์ อรุณสุวรรณกร กรรมการ



การรถไฟแห่งประเทศไทย  
ศูนย์อาคารและสถานที่

ราคากลาง

เลขที่ รฟ.ยธ.1430/7/047.1/60

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

1. งานปรับปรุงที่ทำการย่านสถานีกรุงเทพ
2. ตามประกาศสอบราคา หรือประกวดราคา เลขที่.....-.....ลงวันที่ .....
3. คำนวณราคากลาง

ค่างาน (งานอาคาร)	=	415,962.60	บาท
Factor F (งานอาคาร)	=	30.74	%
รวมเป็นเงินกลุ่มงานอาคาร	=	<u>543,829.50</u>	บาท
ค่างาน (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)	=	476,550.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7.00	%
รวมเป็นเงินกลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	=	<u>509,908.50</u>	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	<u>1,053,738.00</u>	บาท
ราคากลางเป็นเงิน	=	<u>1,054,000.00</u>	บาท

(หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- ยังไม่รวมค่าสิ่งของที่การรถไฟฯ จ่ายให้
4. ค่าสิ่งของที่การรถไฟฯ จ่าย คิดเป็นเงิน บาท  
สิ่งของที่การรถไฟฯ จ่ายคือ
  5. งานนี้ มีงบประมาณ 1,520,900.00 บาท ประเภทบัญชี งทป.231/2559/9

..... ผู้คิดราคากลาง  
( นายสุทธิพงษ์ อรุณสุวรรณกร )  
หัวหน้างานประมาณการ

6. คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,054,000.00 บาท

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ  
( นายณรงค์ฤทธิ์ เล็กน้อย ) วอท.

(ลงนาม)..... กรรมการ  
( นายพลวุฒิ เกตะวันดี ) วคส.

(ลงนาม)..... กรรมการ  
( นายวรุตม์ กิจนา ) ถปน.

(ลงนาม)..... กรรมการ  
( นายสุทธิพงษ์ อรุณสุวรรณกร ) ผมร.คส.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงที่ทำการย่านสถานีกรุงเทพ  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหอสัญญาณ ย่านสถานีกรุงเทพ  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสถานีกรุงเทพ กองบำรุงอาคารสถานที่เขตกรุงเทพ การรถไฟแห่งประเทศไทย  
 แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F / ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	415,962.60	1.3074	543,829.50	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	476,550.00	33,358.50	509,908.50	
3	ประเภทงานสะพานและช่องน้ำ เจ็อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,053,738.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,054,000.00	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตรม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตรม.			

ลงนาม .....  ..... ประธานกรรมการ

( นายณรงค์ฤทธิ์ เล็กน้อย ) วอท.

ลงนาม .....  ..... กรรมการ

( นายพลวุฒิ เกตะวันดี ) วคส.

ลงนาม .....  ..... กรรมการ

( นายวรุตม์ กิจนา ) ถปน.

ลงนาม .....  ..... กรรมการ

( นายสุทธิพงษ์ อรุณสุวรรณกร ) ผมร.คส.





ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่านางงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (จาก ป ร 4 ของ สสพ.ลง 5 กค.60)  สายไฟฟ้า THW 1 x 10 Sq. mm. (G) THW 1 x 2.5 Sq. mm. THW 1 x 1.5 Sq. mm. ตู้ควบคุม Load Center 3 Phase 4 Wire 240/415 Vac 18 Space MCCB 3 Pole 100A 25 KA Consumer Unit 1 Phase 2 Wire 240/415 Vac 6 Space Main Breaker 2 Pole 32A 10 KA MCB 32A 6KA MCB 20A 6KA MCB 10A 6KA กรวดเชื่อม Ø 5/8" x 6" พร้อม EXOTHERMIC WELDING อุปกรณ์ โคมไฟแบบแขวนฝังรีเฟลคเตอร์ พร้อมหลอด LED T8 1 x 18 W โคมไฟแบบแขวนฝังรีเฟลคเตอร์ พร้อมหลอด LED T8 1 x 10 W ตู้รับตู้แยกตัวพร้อมกล่อง F.S.BOX 2"x 4" ฝาปิดพลาสติก สวิตช์เปิด ปิดพร้อมกล่อง F.S.BOX 2"x 4" ฝาปิดพลาสติก งานเดินสายร้อยท่อ EMT CONDUIT Ø 1/2" EMT CONDUIT Ø 3/4" Fitting & Support Accessories	20.00	ม.	49.30	986.00	16.00	320.00	1,306.00	
		600.00	ม.	12.10	7,260.00	5.00	3,000.00	10,260.00	
		440.00	ม.	8.20	3,608.00	5.00	2,200.00	5,808.00	
		1.00	ตู้	10,550.00	10,550.00	-	-	10,550.00	
		1.00	ตู้	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
		6.00	ตัว	225.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
		8.00	ตัว	225.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
		8.00	ตัว	225.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
		1.00	ตัว	630.00	630.00	300.00	300.00	930.00	
		21.00	ชุด	1,210.00	25,410.00	135.00	2,835.00	28,245.00	
		4.00	ชุด	740.00	2,960.00	115.00	460.00	3,420.00	
		26.00	ชุด	238.00	6,188.00	80.00	2,080.00	8,268.00	
		22.00	ชุด	366.00	8,052.00	180.00	3,960.00	12,012.00	
		220.00	ม.	44.33	9,752.60	22.00	4,840.00	14,592.60	
		200.00	ม.	64.00	12,800.00	24.00	4,800.00	17,600.00	
		1.00	шту	500.00	500.00	-	-	500.00	
		1.00	шту	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม 2.งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							121,841.60	
3	งานระบบปรับอากาศ (จาก ป ร 4 ของ สสพ.ลง 29 มิย.60) เครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 BTU/Hr.220-1-50 Hz. ร้อยยูนิตติดตั้งใหม่เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU/Hr.220-1-50 Hz.	4.00	ชุด	36,200.00	144,800.00	4,000.00	16,000.00	160,800.00	
		1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม 3.งานระบบปรับอากาศ							164,800.00	

