

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณสถานี สะพานพระนั่งเกล้า โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 95,086,353.60 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - อาคารผู้โดยสารท่าเรือ
 - โป๊ะเทียบเรือ
 - ทางเดินหลังคาคลุมบนบกและในน้ำ
 - อาคารสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง เช่น ห้องน้ำ, ร้านค้า, สำนักงาน ขสมก. และศาลาพักผู้โดยสาร เป็นต้น
 - สะพานลอยคนเดินข้าม
 - งานปรับปรุงภูมิทัศน์
 - อื่น ๆ เช่น งานระบบไฟฟ้า, งานภูมิสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำ ของโครงการ เป็นต้น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เมษายน 2562 เป็นเงิน 89,179,320.98 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายกิตติกร ตันเปาว์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายบารมีนทร์ เจริญพานิช กรรมการ
 - 6.3 นายณัฐพงศ์ สงฆ์ประชา กรรมการ
 - 6.4 นายสรลักษณ์ โสทธิโยธิน กรรมการ
 - 6.5 นายสิทธิพร ทรงเจริญ กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ

ชื่อโครงการ	: โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า	ใบสรุปราคาแบบ ปร.6
เจ้าของโครงการ	: การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย	
สถานที่ก่อสร้าง	: สถานีสะพานพระนั่งเกล้า	ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
ประมาณราคาโดย	: นายอนันต์ ตุ่มศิริ	ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน		
1	ประเภทงานอาคาร	75,228,998.71	
2	ประเภทงานทาง	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สิ่งซื้อและระบบโสตทัศน	-	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	13,950,322.27	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	89,179,320.98	
	ตัวอักษร : แปดสิบเก้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์		



(นายกิตติกร ดันเปาว์)

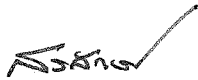
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



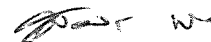
(นายบารมีนทร์ เจริญพานิช)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายถิรพงศ์ สงฆ์ประชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรศักดิ์ โสติกโยธิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสิทธิพร ทรงเจริญ)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานี สะพานพระนั่งเกล้า	ใบสรุปราคาแบบ ปร.5
เจ้าของโครงการ	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย	
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีสะพานพระนั่งเกล้า	ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
ประมาณราคาโดย	นายอนันต์ คุ้มศิริ	ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานี สะพานพระนั่งเกล้า				
	งานอาคาร				
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	62,441,067.99	1.2048	75,228,998.71	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	- งานครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture) / ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ฯ	-	-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ				
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	13,950,322.27	1.0000	13,950,322.27	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	76,391,390.25		89,179,320.98	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร : แปดสิบเก้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์				
	เงื่อนไข Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % / เงินประกันผลงานหัก 10 % / ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % / ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

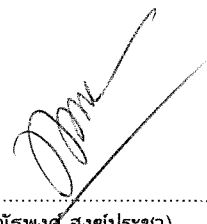


(นายกิตติกร ดันเปาว์)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



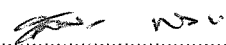
(นายบารมีนทร์ เจริญพานิช)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ สงข์ประชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรลักษณ์ โสทธิโยธิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสิทธิพร ทรงเจริญ)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	: โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า	ประมาณราคาเมื่อ	มีนาคม 2562	สรุปราคาแบบ	ป.ร.4
เจ้าของโครงการ	: การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย	ดัชนีสินค้าเดือน	กุมภาพันธ์ 2562		
สถานที่ก่อสร้าง	: สถานีสะพานพระนั่งเกล้า				
ประมาณราคาโดย	: นายอนันต์ ตุ่มศิริ				

ลำดับที่	ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1	ดำเนินงานต้นทุน (ประกอบด้วย 3 กลุ่มงาน)		
		ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆในส่วนของ		
	A	งานโครงสร้าง		
		A1 ท่อเหลี่ยมเรือ	5,468,060.92	
		A2 เขื่อนกันดิน	364,673.60	
		A3 สานักงานและห้องน้ำ	247,440.29	
		A4 รั้วค้ำและห้องน้ำ	1,866,577.59	
		A5 สะพานลอยและทางเชื่อมสะพานลอย	16,432,798.31	
		A6 ทางเดินเชื่อมในน้ำ	2,833,165.99	
		A7 ทางเดินลาดสำหรับคนพิการ และทางเดินเชื่อมบนบก	1,617,577.39	
		A8 งานโครงสร้างค้ำจอลดรถ	81,220.73	
		A9 งานศาลา	245,834.70	
		A10 งาน Barrier	91,325.00	
		รวมงานงานโครงสร้าง	29,248,674.50	
	B	งานสถาปัตยกรรม		
		B1 งานอาคารทำเทียมเรือ + ทางเข้าด้านหน้าและทางลาดคนพิการ	6,096,495.18	
		B2 สานักงาน ห้องน้ำ และศาลา	472,742.50	
		B3 รั้วค้ำ และห้องน้ำ	1,836,945.63	
		B4 ทางเดินเชื่อมในน้ำ ซึ่งอาคารทำเทียมเรือ และฝั่งไทรมา	2,798,717.50	
		B5 ทางเดินเชื่อมบนบก	900,640.48	
		B6 สะพานลอย และ ทางเชื่อมสะพานลอย	1,567,027.76	
		B7 ปูพื้น Paving Block และปรับปรุงท่อระบายน้ำ	1,922,362.00	
		B8 งานเฟอร์นิเจอร์	208,200.00	
		B9 ไม้ย	2,352,550.00	
		รวมงานสถาปัตยกรรม	18,155,681.05	
	C	งานโย๊ะ		
		C1 งานรื้อคอน	10,000.00	
		C2 งานโย๊ะเทียมเรือขนาด 6.00x12.00 เมตร	8,656,077.50	
		C3 งานสะพานปรับระดับ 11.00 x 2.00 m.	1,601,340.00	
		รวมงานโย๊ะ	10,267,417.50	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า
 เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า
 ประมาณราคาโดย : นายนันท คุ้มศิริ
 ประมาณราคาต่อตารางเมตร : ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
 งบประมาณ : ๒๕๖๒
 วัตถุประสงค์ : งบประมาณปี ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
D	งานระบบไฟฟ้ากำลัง		
	D1 อาคารท่าเรือ	3,271,523.80	
	D2 ร้านค้า 1,2 และห้องน้ำ	320,491.33	
	D3 สำนักงาน ขสมก. และห้องน้ำ	19,773.75	
	D4 สะพานลอย	46,193.16	
	รวมงานระบบไฟฟ้ากำลัง	3,657,982.04	
E	งานระบบสุขาภิบาล		
	E1 ร้านค้า 1 และห้องน้ำ	369,200.77	
	E2 ร้านค้า 2	69,493.90	
	E3 สำนักงาน ขสมก. และห้องน้ำ	114,873.51	
	E4 อาคารท่าเรือพระนั่งเกล้า	88,505.60	
	E5 ทางเชื่อมมมก	23,021.12	
	E6 งานท่อระบายน้ำ	446,218.00	
รวมงานระบบสุขาภิบาล	1,111,312.90		
	รวมงานส่วนที่ 1 (A+B+C+D+E)	62,441,067.99	
ส่วนที่ 2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	รวมงานส่วนที่ 2	-	
ส่วนที่ 3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกําหนด 1 งานทั่วไปและสิ่งอำนวยความสะดวก งานจัดการจราจรระหว่างอาคารก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน งานด้านสิ่งแวดล้อม การเตรียมเครื่องจักรพิเศษ (ปีละหรือปีละขึ้นเงิน)	1,327,946.00 594,758.44 1,228,100.43 866,141.40 9,682,500.00	
	รวมงานส่วนที่ 3	13,950,322.27	

A. งานโครงสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ คุ้มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A1	ทำเทียมเรือ								
A1.1	งานฐานราก								
	- F1	24.00	ฐาน						
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน 0.35 x26 m.	24.00	ตัน	12,194.00	292,656.00	2,160.00	51,840.00	344,496.00	- ค่าแรงงานดอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	7.70	ลบ.ม.	2,244.00	17,278.80	115.00	885.50	18,164.30	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,060.80	กก.	18.30	19,412.64	3.30	3,500.64	22,913.28	
	- โม่แบบหล่อคอนกรีต	57.60	ตร.ม.	438.00	25,228.80	154.00	8,870.40	34,099.20	
	- ตะปู	11.52	กก.	30.00	345.60	-	-	345.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.82	กก.	26.32	837.61	-	-	837.61	
	- F2	20.00	ฐาน						
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน 0.35 x26 m.	40.00	ตัน	12,194.00	487,760.00	2,160.00	86,400.00	574,160.00	- ค่าแรงงานดอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	16.17	ลบ.ม.	2,244.00	36,285.48	115.00	1,859.55	38,145.03	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	560.00	กก.	18.50	10,360.00	3.30	1,848.00	12,208.00	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	973.68	กก.	18.30	17,818.34	3.30	3,213.14	21,031.49	
	- โม่แบบหล่อคอนกรีต	91.58	ตร.ม.	438.00	40,112.04	154.00	14,103.32	54,215.36	
	- ตะปู	18.32	กก.	30.00	549.48	-	-	549.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	46.01	กก.	26.32	1,210.99	-	-	1,210.99	
	รวมงานฐานราก				949,885.79		172,520.55	1,122,376.34	
A1.2	งานเสาตอม่อ								
	- C1	24.00	ตัน						
	- Concrete 240 ksc.	4.75	ลบ.ม.	2,244.00	10,659.00	115.00	546.25	11,205.25	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	76.80	กก.	19.67	1,510.66	3.30	253.44	1,764.10	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	624.00	กก.	18.30	11,419.20	3.30	2,059.20	13,478.40	
	- โม่แบบหล่อคอนกรีต	63.36	ตร.ม.	438.00	27,751.68	154.00	9,757.44	37,509.12	
	- ตะปู	12.67	กก.	30.00	380.16	-	-	380.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.02	กก.	26.32	553.35	-	-	553.35	
	- C2	20.00	ตัน						
	- Concrete 240 ksc.	5.40	ลบ.ม.	2,244.00	12,117.60	115.00	621.00	12,738.60	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	170.00	กก.	19.67	3,343.90	3.30	561.00	3,904.90	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ายานขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ คู่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ด้วยสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,217.00	กก.	18.30	22,271.10	3.30	4,016.10	26,287.20	
	- ไม้มบมหล่อคอนกรีต	61.60	ตร.ม.	438.00	26,980.80	154.00	9,486.40	36,467.20	
	- ตะปู	12.32	กก.	30.00	369.60	-	-	369.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.61	กก.	26.32	1,095.18	-	-	1,095.18	
	รวมงานเสาตอม่อ				118,452.22		27,300.83	145,753.05	
A1.3	งานตามขั้น 1								
	- B1 , B1C (0.20x0.40 m.)	156.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	13.80	ลบ.ม.	2,244.00	30,967.20	115.00	1,587.00	32,554.20	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	302.00	กก.	19.67	5,940.34	3.30	996.60	6,936.94	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,085.00	กก.	18.30	19,855.50	3.30	3,580.50	23,436.00	
	- ไม้มบมหล่อคอนกรีต	172.00	ตร.ม.	438.00	75,336.00	154.00	26,488.00	101,824.00	
	- ตะปู	34.40	กก.	30.00	1,032.00	-	-	1,032.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.61	กก.	26.32	1,095.18	-	-	1,095.18	
	- B2 (0.20x0.40 m.)	33.60	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	3.00	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	115.00	345.00	7,077.00	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	65.00	กก.	16.67	1,083.55	3.30	214.50	1,298.05	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	322.00	กก.	18.30	5,892.60	3.30	1,062.60	6,955.20	
	- ไม้มบมหล่อคอนกรีต	37.00	ตร.ม.	438.00	16,206.00	154.00	5,698.00	21,904.00	
	- ตะปู	7.40	กก.	30.00	222.00	-	-	222.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.61	กก.	26.32	305.58	-	-	305.58	
	- B3 (0.25x0.50 m.)	11.50	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	1.60	ลบ.ม.	2,244.00	3,590.40	115.00	184.00	3,774.40	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	70.00	กก.	18.93	1,325.10	3.30	231.00	1,556.10	
	- DB 25 mm. (3.85 kg./m.)	341.00	กก.	18.30	6,240.30	3.30	1,125.30	7,365.60	
	- ไม้มบมหล่อคอนกรีต	16.00	ตร.ม.	438.00	7,008.00	154.00	2,464.00	9,472.00	
	- ตะปู	3.20	กก.	30.00	96.00	-	-	96.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.33	กก.	26.32	324.53	-	-	324.53	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- B4 (0.25x0.50 m.)	113.25	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	15.60	ลบ.ม.	2,244.00	35,006.40	115.00	1,794.00	36,800.40	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	625.00	กก.	18.93	11,831.25	3.30	2,062.50	13,893.75	
	- DB 25 mm. (3.85 kg./m.)	3,837.00	กก.	18.30	70,217.10	3.30	12,662.10	82,879.20	
	- ไม่นับเหล็กคอกกรีต	156.00	ตร.ม.	438.00	68,328.00	154.00	24,024.00	92,352.00	
	- ตะปู	31.20	กก.	30.00	936.00	-	-	936.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	133.86	กก.	26.32	3,523.20	-	-	3,523.20	
	- B5 (0.25x0.50 m.)	57.50	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	7.90	ลบ.ม.	2,244.00	17,727.60	115.00	908.50	18,636.10	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	316.00	กก.	18.93	5,981.88	3.30	1,042.80	7,024.68	
	- DB 25 mm. (3.85 kg./m.)	1,461.00	กก.	18.30	26,736.30	3.30	4,821.30	31,557.60	
	- ไม่นับเหล็กคอกกรีต	79.00	ตร.ม.	438.00	34,602.00	154.00	12,166.00	46,768.00	
	- ตะปู	15.80	กก.	30.00	474.00	-	-	474.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.31	กก.	26.32	1,403.12	-	-	1,403.12	
	รวมงานตามขั้น 1				460,019.11		103,457.70	563,476.81	
A1.4	งานพื้น ชั้น 1								
	- พื้น PS	612.55	ตร.ม.						
	- Concrete Topping 210 ksc.	33.70	ลบ.ม.	2,208.80	74,436.56	115.00	3,875.50	78,312.06	
	- Wire Mesh 4mm.@0.20 m.	675.00	ตร.ม.	27.00	18,225.00	5.00	3,375.00	21,600.00	
	- แผ่นพื้น ค.บ.ร. SL.300 kg/sq.m.	675.00	ตร.ม.	350.00	236,250.00	25.00	16,875.00	253,125.00	
	รวมพื้น ชั้น 1				328,911.56		24,125.50	353,037.06	
A1.5	งานเสา ชั้น 1								
	- C1 (0.25x0.25x4.50 m.)	24.00	ต้น						
	- Concrete 240 ksc.	7.44	ลบ.ม.	2,244.00	16,695.36	115.00	855.60	17,550.96	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	130.56	กก.	19.67	2,568.12	3.30	430.85	2,998.96	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,128.00	กก.	18.30	20,642.40	3.30	3,722.40	24,364.80	
	- ไม่นับเหล็กคอกกรีต	118.80	ตร.ม.	438.00	52,034.40	154.00	18,295.20	70,329.60	
	- ตะปู	23.76	กก.	30.00	712.80	-	-	712.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	37.76	กก.	26.32	993.76	-	-	993.76	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประเภทราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดนตรี

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C2 (0.30x0.30x4.50 m.)	20.00	ตัน		-		-	-	
	- Concrete 240 ksc.	8.90	ลบ.ม.	2,244.00	19,971.60	115.00	1,023.50	20,995.10	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	131.60	กก.	19.67	2,588.57	3.30	434.28	3,022.85	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	942.10	กก.	18.30	17,240.43	3.30	3,108.93	20,349.36	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	118.00	ตร.ม.	438.00	51,684.00	154.00	18,172.00	69,856.00	
	- ตะปู	23.60	กก.	30.00	708.00	-	-	708.00	
	- สวดผูกเหล็ก	32.21	กก.	26.32	847.79	-	-	847.79	
	รวมงานเสา ชั้น 1				186,687.23		46,042.76	232,729.99	
A1.6	งานตามชั้น 2								
	- B1, B1C (0.20x0.40 m.)	160.60	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	14.15	ลบ.ม.	2,244.00	31,752.60	115.00	1,627.25	33,379.85	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	311.00	กก.	19.67	6,117.37	3.30	1,026.30	7,143.67	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,116.50	กก.	18.30	20,431.95	3.30	3,684.45	24,116.40	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	18.25	ตร.ม.	438.00	7,993.50	154.00	2,810.50	10,804.00	
	- ตะปู	3.65	กก.	30.00	109.50	-	-	109.50	
	- สวดผูกเหล็ก	42.83	กก.	26.32	1,127.15	-	-	1,127.15	
	- B2 (0.20x0.40 m.)	21.10	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	1.85	ลบ.ม.	2,244.00	4,151.40	115.00	212.75	4,364.15	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	41.00	กก.	19.67	806.47	3.30	135.30	941.77	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	202.00	กก.	18.30	3,696.60	3.30	666.60	4,363.20	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	23.20	ตร.ม.	438.00	10,161.60	154.00	3,572.80	13,734.40	
	- ตะปู	4.64	กก.	30.00	139.20	-	-	139.20	
	- สวดผูกเหล็ก	7.29	กก.	26.32	191.87	-	-	191.87	
	- B3 (0.25x0.50 m.)	11.50	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	1.60	ลบ.ม.	2,244.00	3,590.40	115.00	184.00	3,774.40	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	63.25	กก.	18.93	1,197.32	3.30	208.73	1,406.05	
	- DB 25 mm. (3.85 kg./m.)	341.00	กก.	18.30	6,240.30	3.30	1,125.30	7,365.60	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	15.80	ตร.ม.	438.00	6,920.40	154.00	2,433.20	9,353.60	
	- ตะปู	3.16	กก.	30.00	94.80	-	-	94.80	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิตศรี

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	12.13	กก.	26.32	319.20	-	-	319.20	
	- B4 (0.25x0.50 m.)	115.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	15.80	ลบ.ม.	2,244.00	35,455.20	115.00	1,817.00	37,272.20	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	632.50	กก.	18.93	11,973.23	3.30	2,087.25	14,060.48	
	- DB 25 mm. (3.85 kg./m.)	3,897.00	กก.	18.30	71,315.10	3.30	12,860.10	84,175.20	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	158.00	ตร.ม.	438.00	69,204.00	154.00	24,332.00	93,536.00	
	- ตะปู	31.60	กก.	30.00	948.00	-	-	948.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	135.89	กก.	26.32	3,576.49	-	-	3,576.49	
	- B5 (0.25x0.50 m.)	57.50	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	7.90	ลบ.ม.	2,244.00	17,727.60	115.00	908.50	18,636.10	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	317.00	กก.	18.93	6,000.81	3.30	1,046.10	7,046.91	
	- DB 25 mm. (3.85 kg./m.)	1,462.00	กก.	18.30	26,754.60	3.30	4,824.60	31,579.20	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	79.00	ตร.ม.	438.00	34,602.00	154.00	12,166.00	46,768.00	
	- ตะปู	15.80	กก.	30.00	474.00	-	-	474.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.37	กก.	26.32	1,404.70	-	-	1,404.70	
	รวมงานตามชั้น 2				384,477.36		77,728.73	462,206.09	
A1.7	งานพื้น ชั้น 2								
	- พื้น PS	556.80	ตร.ม.						
	- Concrete Topping 210 ksc.	30.60	ลบ.ม.	2,208.80	67,589.28	115.00	3,519.00	71,108.28	
	- Wire Mesh 4mm.@0.20 m.	612.50	ตร.ม.	27.00	16,537.50	5.00	3,062.50	19,600.00	
	- แผ่นพื้น ค.อ.ร. SL 300 kg/sq m.	612.50	ตร.ม.	350.00	214,375.00	25.00	15,312.50	229,687.50	
	- พื้น S1	36.00	ตร.ม.						
	- Concrete 240 ksc.	4.00	ลบ.ม.	2,244.00	8,976.00	115.00	460.00	9,436.00	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	416.00	กก.	18.93	7,874.88	3.30	1,372.80	9,247.68	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	438.00	17,520.00	154.00	6,160.00	23,680.00	
	- ตะปู	8.00	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.48	กก.	26.32	328.47	-	-	328.47	
	รวมพื้น ชั้น 2				333,441.13		29,886.80	363,327.93	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุมนศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเด็คน กุณภาพ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A1.8	งานเสา ชั้น 2								
	- C1 (0.25x0.25x3.90 m.)	24.00	ต้น						
	- Concrete 240 ksc.	6.45	ลบ.ม.	2,244.00	14,473.80	115.00	741.75	15,215.55	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	113.30	กก.	19.67	2,228.61	3.30	373.89	2,602.50	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	652.80	กก.	18.30	11,946.24	3.30	2,154.24	14,100.48	
	- ไนเมทหล่อคอนกรีต	103.70	ตร.ม.	438.00	45,420.60	154.00	15,969.80	61,390.40	
	- ตะปู	20.74	กก.	30.00	622.20	-	-	622.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.98	กก.	26.32	604.91	-	-	604.91	
	- C2 (0.25x0.25x3.90 m.)	20.00	ต้น						
	- Concrete 240 ksc.	5.40	ลบ.ม.	2,244.00	12,117.60	115.00	621.00	12,738.60	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	94.75	กก.	19.67	1,863.73	3.30	312.68	2,176.41	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	545.30	กก.	18.30	9,978.99	3.30	1,799.49	11,778.48	
	- ไนเมทหล่อคอนกรีต	86.40	ตร.ม.	438.00	37,843.20	154.00	13,305.60	51,148.80	
	- ตะปู	17.28	กก.	30.00	518.40	-	-	518.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.20	กก.	26.32	505.38	-	-	505.38	
	รวมงานเสา ชั้น 2				138,123.67			173,402.11	
A1.9	งานคานชั้นหนึ่งถา								
	- B1 (0.20x0.40 m.)	8.80	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	0.80	ลบ.ม.	2,244.00	1,795.20	115.00	92.00	1,887.20	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	17.00	กก.	19.67	334.39	3.30	56.10	390.49	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	61.20	กก.	18.30	1,119.96	3.30	201.96	1,321.92	
	- ไนเมทหล่อคอนกรีต	9.70	ตร.ม.	438.00	4,248.60	154.00	1,493.80	5,742.40	
	- ตะปู	1.94	กก.	30.00	58.20	-	-	58.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.35	กก.	26.32	61.75	-	-	61.75	
	- B2 (0.20x0.40 m.)	44.50	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	4.00	ลบ.ม.	2,244.00	8,976.00	115.00	460.00	9,436.00	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	86.15	กก.	19.67	1,694.57	3.30	284.30	1,978.87	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	425.00	กก.	18.30	7,777.50	3.30	1,402.50	9,180.00	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิตศรี

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	2,204.00	กก.	18.93	41,721.72	3.30	7,273.20	48,994.92	
	- ไม้มามเหล็กคอกกรัด	252.00	ตร.ม.	438.00	110,376.00	154.00	38,808.00	149,184.00	
	- ตะปู	50.40	กก.	30.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	66.12	กก.	26.32	1,740.28	-	-	1,740.28	
	- ฟัน SC	33.25	ตร.ม.						
	- Concrete 240 ksc.	3.50	ลบ.ม.	2,244.00	7,854.00	115.00	402.50	8,256.50	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	262.00	กก.	18.93	4,959.66	3.30	864.60	5,824.26	
	- ไม้มามเหล็กคอกกรัด	36.50	ตร.ม.	438.00	15,987.00	154.00	5,621.00	21,608.00	
	- ตะปู	7.30	กก.	30.00	219.00	-	-	219.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.86	กก.	26.32	206.88	-	-	206.88	
	รวมงานพื้น ชั้นหลังคา				240,017.41			295,873.21	
A1.11	งานโครงสร้างบันได								
	- บันได ST1	2.00	ตัว						
	- Concrete 240 ksc.	5.75	ลบ.ม.	2,244.00	12,903.00	115.00	661.25	13,564.25	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	262.00	กก.	18.93	4,959.66	3.30	864.60	5,824.26	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	285.00	กก.	18.50	5,272.50	3.30	940.50	6,213.00	
	- ไม้มามเหล็กคอกกรัด	19.00	ตร.ม.	438.00	8,322.00	154.00	2,926.00	11,248.00	
	- ตะปู	3.80	กก.	30.00	114.00	-	-	114.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.55	กก.	26.32	225.04	-	-	225.04	
	รวมงานโครงสร้างบันได				31,796.20		5,392.35	37,188.55	
A1.12	งานโครงสร้างหลังคา								
	- C-75 x40 x15 x 2.3 mm.	16.00	ท่อน	430.00	6,880.00	252.00	4,032.00	10,912.00	
	- C-100x50x20x2.3 mm.	8.00	ท่อน	530.00	4,240.00	282.00	2,256.00	6,496.00	
	- I Beam 400x155x14.4x21.6 mm. ทิวละ 6 ม.	51.00	ท่อน	15,030.72	766,566.72	5,184.00	264,384.00	1,030,950.72	
	- Pipe Ø 8"x6mm.	30.00	ท่อน	4,244.00	127,320.00	2,167.20	65,016.00	192,336.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น +งานสีพื้นหนา 2 ชั้น	618.00	ตร.ม.	160.00	98,880.00	38.00	23,484.00	122,364.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				1,003,886.72		359,172.00	1,363,058.72	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A1.13	งานโครงสร้างคอนกรีตในบ่								
	Turss 2.00 m.	7.00	ชุด						
	□ 2" x 2" ทน 3.2 mm.	7.00	เส้น	750.00	5,250.00	324.00	2,268.00	7,518.00	
	□ 1" x 1" ทน 2.3 mm.	7.00	เส้น	257.00	1,799.00	110.16	771.12	2,570.12	
	Plate 150 x 150 x 6 mm	7.00	ชุด	30.00	210.00	15.00	105.00	315.00	
	Expansion Bolt M. 12	26.00	ตัว	55.00	1,430.00	45.00	1,170.00	2,600.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น +งานสีทับหน้า 2 ชั้น	25.00	ตร.ม.	160.00	4,000.00	73.00	1,825.00	5,825.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีตในบ่				12,689.00		6,139.12	18,828.12	
	รวมราคางานทำเทียมเรือ				4,464,790.53		1,003,270.39	5,468,060.92	
A2	เชื่อมกันดิน								
A2.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I-0.30x15 m.	18.00	ต้น	4,275.00	76,950.00	2,160.00	38,880.00	115,830.00	- ค่าแรงงานดอก + ตัด ฟันเสาเข็ม
	- เสาเข็ม I-0.30x8 m.	10.00	ต้น	2,280.00	22,800.00	2,160.00	21,600.00	44,400.00	- ค่าแรงงานดอก + ตัด ฟันเสาเข็ม
	รวมงานเสาเข็ม				99,750.00		60,480.00	160,230.00	
A2.2	งาน ค.ส.ล.								
	- TILE BEAM 0.20 x 0.50 m.								
	- Concrete 240 ksc.	2.50	ลบ.ม.	2,244.00	5,610.00	115.00	287.50	5,897.50	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	40.70	กก.	19.67	800.57	3.30	134.31	934.88	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	85.50	กก.	18.50	1,581.75	3.30	282.15	1,863.90	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	28.80	ตร.ม.	438.00	12,614.40	154.00	4,435.20	17,049.60	
	- ตะปู	5.76	กก.	30.00	172.80	-	-	172.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.51	กก.	26.32	671.55	-	-	671.55	
	รวม งาน TILE BEAM 0.20 x 0.50 m.				21,451.07		5,139.16	26,590.23	
A2.3	งาน ค.ส.ล.								
	- CAP PILE 0.50 x 0.50 x0.50 m.								
	- Concrete 240 ksc.	1.30	ลบ.ม.	2,244.00	2,917.20	115.00	149.50	3,066.70	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	11.00	กก.	18.93	208.23	3.30	36.30	244.53	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	106.80	กก.	18.50	1,975.80	3.30	352.44	2,328.24	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

แบบ ปจ.4

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	438.00	4,380.00	154.00	1,540.00	5,920.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	30.00	60.00	-	-	60.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.13	กก.	26.32	82.43	-	-	82.43	
	รวมงาน CAP PILE 0.50 x 0.50 x 0.50 m.				9,623.66		2,078.24	11,701.90	
A2.4	งาน ค.ส.ล.								
	- CAP BEAM 0.50x0.60 m.								
	- Concrete 240 ksc.	4.20	ลบ.ม.	2,244.00	9,424.80	115.00	483.00	9,907.80	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	65.00	กก.	18.93	1,230.45	3.30	214.50	1,444.95	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	86.65	กก.	18.50	1,603.03	3.30	285.95	1,888.97	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	25.00	ตร.ม.	438.00	10,950.00	154.00	3,850.00	14,800.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	30.00	150.00	-	-	150.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.99	กก.	26.32	473.37	-	-	473.37	
	รวมงาน CAP BEAM 0.50x0.60 m.				23,831.64		4,833.45	28,665.09	
A2.5	- Retaining Wall 1.36x1.80 หนา 10cm (60 แห่ง)								
	- Concrete 240 ksc.	15.50	ลบ.ม.	2,244.00	34,782.00	115.00	1,782.50	36,564.50	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	490.00	กก.	18.93	9,275.70	3.30	1,617.00	10,892.70	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	1,310.00	กก.	18.50	24,235.00	3.30	4,323.00	28,558.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	73.45	ตร.ม.	438.00	32,171.10	154.00	11,311.30	43,482.40	
	- ตะปู	29.50	กก.	30.00	885.00	-	-	885.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	54.00	กก.	26.32	1,421.28	-	-	1,421.28	
	- แผ่น Geo Textile	184.50	ตร.ม.	70.00	12,915.00	15.00	2,767.50	15,682.50	
	รวม งาน Retaining Wall 1.36x1.80 หนา 10cm				115,685.08		21,801.30	137,486.38	
	รวมราคางานเชื่อมกันดิน				270,341.45		94,332.15	364,673.60	
A3	สำนักงานและห้องน้ำ								
A3.1	งานฐานราก								
	- F1	14.00	ฐาน						
	- เสาค้ำ 1-0.18x10 m.	14.00	ต้น	1,300.00	18,200.00	616.67	8,633.38	26,833.38	- ค่าแรงงานนอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	1.20	ลบ.ม.	2,244.00	2,692.80	115.00	138.00	2,830.80	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาคงก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ป.ร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

คำนวณสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	131.83	กก.	18.50	2,438.86	3.30	435.04	2,873.89	
	- ไม้แบริ่งตลอดกมกััด	9.84	ตร.ม.	438.00	4,309.92	154.00	1,515.36	5,825.28	
	- ตะปู	1.97	กก.	30.00	59.04	-	-	59.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.95	กก.	26.32	104.09	-	-	104.09	
	- งานตื้นขุด	19.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,450.00	2,450.00	
	- งานตื้นถมดิน	18.55	ลบ.ม.	-	-	100.00	1,855.00	1,855.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.82	ลบ.ม.	1,988.80	1,630.82	398.00	326.36	1,957.18	
	- ทราดยาบ	1.98	ลบ.ม.	460.00	910.80	91.00	180.18	1,090.98	
	รวมงานฐานราก				30,346.32		15,533.32	45,879.64	
A3.2	งานเสา ค.ส.ล.								
	- C1 (0.25x0.25x3.90 m.)	14.00							
	- Concrete 240 ksc.	3.08	ลบ.ม.	2,244.00	6,911.52	115.00	354.20	7,265.72	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	74.55	กก.	19.67	1,466.40	3.30	246.02	1,712.41	
	- DB 12 mm. (0.86 kg./m.)	301.88	กก.	18.50	5,584.69	3.30	996.19	6,580.88	
	- ไม้แบริ่งตลอดกมกััด	61.60	ตร.ม.	438.00	26,980.80	154.00	9,486.40	36,467.20	
	- ตะปู	12.32	กก.	30.00	369.60	-	-	369.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.29	กก.	26.32	297.15	-	-	297.15	
	รวมงานเสา ค.ส.ล.				41,610.16		11,082.80	52,692.96	
A3.3	งานคาน ค.ส.ล.								
	- B1 (0.15x0.40 m.)	19.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	1.25	ลบ.ม.	2,244.00	2,805.00	115.00	143.75	2,948.75	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	34.00	กก.	19.67	668.78	3.30	112.20	780.98	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	95.00	กก.	18.50	1,757.50	3.30	313.50	2,071.00	
	- ไม้แบริ่งตลอดกมกััด	16.70	ตร.ม.	438.00	7,314.60	154.00	2,571.80	9,886.40	
	- ตะปู	3.34	กก.	30.00	100.20	-	-	100.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.87	กก.	26.32	101.86	-	-	101.86	
	- B2 (0.20x0.40 m.)	12.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	1.05	ลบ.ม.	2,244.00	2,356.20	115.00	120.75	2,476.95	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	25.00	กก.	19.67	491.75	3.30	82.50	574.25	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน คำนวณ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	250.00	กก.	18.30	4,575.00	3.30	825.00	5,400.00	
	- ไม้มบมหลอคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	438.00	4,625.28	154.00	1,626.24	6,251.52	
	- ตะปู	2.11	กก.	30.00	63.36	-	-	63.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.25	กก.	26.32	217.14	-	-	217.14	
	- B2C (0.20x0.40 m.)	4.40	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	0.40	ลบ.ม.	2,244.00	897.60	115.00	46.00	943.60	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	8.50	กก.	19.67	167.20	3.30	28.05	195.25	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	30.60	กก.	18.50	566.10	3.30	100.98	667.08	
	- ไม้มบมหลอคอนกรีต	3.90	ตร.ม.	438.00	1,708.20	154.00	600.60	2,308.80	
	- ตะปู	0.78	กก.	30.00	23.40	-	-	23.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.17	กก.	26.32	30.87	-	-	30.87	
	- B3 (0.20x0.40 m.)	8.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	0.70	ลบ.ม.	2,244.00	1,570.80	115.00	80.50	1,651.30	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	15.50	กก.	19.67	304.89	3.30	51.15	356.04	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	23.00	กก.	18.30	420.90	3.30	75.90	496.80	
	- ไม้มบมหลอคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	438.00	3,066.00	154.00	1,078.00	4,144.00	
	- ตะปู	1.40	กก.	30.00	42.00	-	-	42.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.16	กก.	26.32	30.40	-	-	30.40	
	รวมงานตาม ต.ส.ล.				33,905.02		7,856.92	41,761.94	
A3.4	งานพื้น ชั้น 1								
	- พื้น PS	26.00	ตร.ม.						
	- Concrete Topping 210 ksc.	1.45	ลบ.ม.	2,208.80	3,202.76	115.00	166.75	3,369.51	
	- Wire Mesh 4mm. @0.20 m.	28.60	ตร.ม.	27.00	772.20	5.00	143.00	915.20	
	- แผ่นพื้น ต.อ.ร. SL 300 kg/sq.m.	28.60	ตร.ม.	350.00	10,010.00	25.00	715.00	10,725.00	
	- พื้น S1	24.80	ตร.ม.						
	- Concrete 240 ksc.	2.70	ลบ.ม.	2,244.00	6,058.80	115.00	310.50	6,369.30	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	265.55	กก.	18.93	5,026.86	3.30	876.32	5,903.18	
	- ไม้มบมหลอคอนกรีต	27.30	ตร.ม.	438.00	11,957.40	154.00	4,204.20	16,161.60	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาลำดับชั้นความสะอาด เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	5.46	กก.	30.00	163.80	-	-	163.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.97	กก.	26.32	209.68	-	-	209.68	
	รวมงานขั้น ชั้น 1				37,401.50		6,415.77	43,817.26	
A3.5	งานโครงสร้างเสด็จ								
	- Plate 300x300x12 mm	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
	- J-Bolt M12x400 mm.	-	ชิ้น	-	-	-	-	-	
	- PIPE Ø 114.3x3.2 mm @1.00m.	12.00	ท่อน	1,254.00	15,048.00	631.44	7,577.28	22,625.28	
	- PIPE Ø 165.2x4.5 mm.	7.00	ท่อน	2,586.00	18,102.00	1,425.60	9,979.20	28,081.20	
	- งานทาสีกับสริม 2 ชั้น + งานสีทับหน้า 2 ชั้น	54.00	ตร.ม.	160.00	8,640.00	73.00	3,942.00	12,582.00	
	รวมงานโครงสร้างเสด็จ				41,790.00		21,498.48	63,288.48	
	รวมราคางานสำนึกงาน และห้องน้ำ				185,053.00		62,387.29	247,440.29	
A4	ร้านค้าและห้องน้ำ								
A4.1	งานฐานราก								
	- F1	14.00	ฐาน						
	- เสาค้ำ I-0.22x10 m.	14.00	ตัน	2,100.00	29,400.00	713.33	9,986.62	39,386.62	- ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	1.93	ลบ.ม.	2,244.00	4,319.70	115.00	221.38	4,541.08	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	192.50	กก.	18.50	3,561.25	3.30	635.25	4,196.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.40	ตร.ม.	438.00	6,745.20	154.00	2,371.60	9,116.80	
	- ตะปู	3.08	กก.	30.00	92.40	-	-	92.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.78	กก.	26.32	152.00	-	-	152.00	
	- งานดินชุด	19.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,450.00	2,450.00	
	- งานดินถมดิน	17.68	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,209.38	2,209.38	
	- คอนกรีตหนา	0.77	ลบ.ม.	1,988.80	1,531.38	398.00	306.46	1,837.84	
	- ทรายหยาบ	1.96	ลบ.ม.	460.00	901.60	91.00	178.36	1,079.96	
	- F1A								
	- เสาค้ำ I-0.18x10 m.	14.00	ฐาน	1,470.00	20,580.00	616.67	8,633.38	29,213.38	- ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	1.23	ลบ.ม.	2,244.00	2,748.90	115.00	140.88	2,889.78	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	142.60	กก.	18.50	2,638.10	3.30	470.58	3,108.68	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.33	ตร.ม.	438.00	5,400.54	154.00	1,898.82	7,299.36	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	4.95	กก.	30.00	148.50	-	-	148.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.60	กก.	26.32	147.39	-	-	147.39	
	- งานเดินปูน	19.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,450.00	2,450.00	
	- งานเดินถนน	17.68	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,209.38	2,209.38	
	- คอนกรีตขยาย	0.77	ลบ.ม.	1,988.80	1,531.38	398.00	306.46	1,837.84	
	- ทราดยาบ	1.96	ลบ.ม.	460.00	901.60	91.00	178.36	1,079.96	
	- F1B	14.00	ฐาน						
	- เสาค้ำ I-0.18x10 m.	14.00	ตัน	1,470.00	20,580.00	616.67	8,633.38	29,213.38	- ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	1.25	ลบ.ม.	2,244.00	2,805.00	115.00	143.75	2,948.75	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	142.65	กก.	18.50	2,639.03	3.30	470.75	3,109.77	
	- ไม้มบมหล่อคอนกรีต	12.35	ตร.ม.	438.00	5,409.30	154.00	1,901.90	7,311.20	
	- ตะปู	2.47	กก.	30.00	74.10	-	-	74.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.28	กก.	26.32	112.64	-	-	112.64	
	- งานเดินปูน	19.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,450.00	2,450.00	
	- งานเดินถนน	17.70	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,212.50	2,212.50	
	- คอนกรีตขยาย	0.77	ลบ.ม.	1,988.80	1,531.38	398.00	306.46	1,837.84	
	- ทราดยาบ	1.96	ลบ.ม.	460.00	901.60	19.00	37.24	938.84	
	รวมงานฐานจาก				114,852.97		50,802.87	165,655.83	
A4.2	งานเสาตอม่อ								
	- C1	14.00	ตัน						
	- Concrete 240 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,244.00	1,346.40	115.00	69.00	1,415.40	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	16.65	กก.	19.67	327.51	3.30	54.95	382.45	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	82.25	กก.	18.50	1,521.63	3.30	271.43	1,793.05	
	- ไม้มบมหล่อคอนกรีต	6.13	ตร.ม.	438.00	2,682.75	154.00	943.25	3,626.00	
	- ตะปู	1.23	กก.	30.00	36.75	-	-	36.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.97	กก.	26.32	78.09	-	-	78.09	
	- C2	14.00	ตัน						
	- Concrete 240 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,244.00	1,346.40	115.00	69.00	1,415.40	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	16.65	กก.	19.67	327.51	3.30	54.95	382.45	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาลำดับสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตัมศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	165.00	กก.	18.50	3,052.50	3.30	544.50	3,597.00	
	- ไม้ม้วนหลอดคอนกรีต	6.13	ตร.ม.	438.00	2,684.94	154.00	944.02	3,628.96	
	- ตะปู	1.23	กก.	30.00	36.78	-	-	36.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.45	กก.	26.32	143.43	-	-	143.43	
	รวมงานเสาตอม่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				13,584.88		2,951.09	16,535.76	
A4.3	งานदानคอนดิน								
	- B1 (0.15x0.40 m.)	43.25	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	2.85	ลบ.ม.	2,244.00	6,395.40	115.00	327.75	6,723.15	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	77.00	กก.	19.67	1,514.59	3.30	254.10	1,768.69	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	170.00	กก.	18.50	3,145.00	3.30	561.00	3,706.00	
	- ไม้ม้วนหลอดคอนกรีต	38.06	ตร.ม.	438.00	16,670.28	154.00	5,861.24	22,531.52	
	- ตะปู	7.61	กก.	30.00	228.36	-	-	228.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.41	กก.	26.32	195.03	-	-	195.03	
	- B2 (0.20x0.40 m.)	153.50	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	13.50	ลบ.ม.	2,244.00	30,294.00	115.00	1,552.50	31,846.50	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	297.00	กก.	19.67	5,841.99	3.30	980.10	6,822.09	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,335.00	กก.	18.30	24,430.50	3.30	4,405.50	28,836.00	
	- ไม้ม้วนหลอดคอนกรีต	135.00	ตร.ม.	438.00	59,130.00	154.00	20,790.00	79,920.00	
	- ตะปู	27.00	กก.	30.00	810.00	-	-	810.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	48.96	กก.	26.32	1,288.63	-	-	1,288.63	
	- B3 (0.20 x0.40 m.)	85.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	7.50	ลบ.ม.	2,244.00	16,830.00	115.00	862.50	17,692.50	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	165.00	กก.	19.67	3,245.55	3.30	544.50	3,790.05	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,772.00	กก.	18.30	32,427.60	3.30	5,847.60	38,275.20	
	- ไม้ม้วนหลอดคอนกรีต	75.00	ตร.ม.	438.00	32,850.00	154.00	11,550.00	44,400.00	
	- ตะปู	15.00	กก.	30.00	450.00	-	-	450.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	58.11	กก.	26.32	1,529.46	-	-	1,529.46	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าววัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- B4 (0.20x0.40 m.)	42.40	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	3.75	ลบ.ม.	2,244.00	8,415.00	115.00	431.25	8,846.25	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	82.10	กก.	19.67	1,614.91	3.30	270.93	1,885.84	
	- DB 20 mm. (2.47 kg./m.)	1,385.00	กก.	18.30	25,345.50	3.30	4,570.50	29,916.00	
	- ไนเมมหลอกอนกรีต	37.30	ตร.ม.	438.00	16,337.40	154.00	5,744.20	22,081.60	
	- ตะปู	7.46	กก.	30.00	223.80	-	-	223.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	44.01	กก.	26.32	1,158.42	-	-	1,158.42	
	รวมงานคานคอดิน				290,371.41		64,553.67	354,925.08	
A4.4	งานพื้น ชั้น 1								
	- พื้น PS	421.00	ตร.ม.						
	- Concrete Topping 210 ksc.	23.15	ลบ.ม.	2,208.80	51,133.72	115.00	2,662.25	53,795.97	
	- Wire Mesh 4mm.@0.20 m.	463.00	ตร.ม.	27.00	12,501.00	5.00	2,315.00	14,816.00	
	- แผ่นพื้น ค.อ.ร. SL.300 kg/sq.m.	463.00	ตร.ม.	350.00	162,050.00	25.00	11,575.00	173,625.00	
	- พื้น S1	63.70	ตร.ม.						
	- Concrete 240 ksc.	7.00	ลบ.ม.	2,244.00	15,708.00	115.00	805.00	16,513.00	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	736.00	กก.	18.93	13,932.48	3.30	2,428.80	16,361.28	
	- ไนเมมหลอกอนกรีต	70.00	ตร.ม.	438.00	30,660.00	154.00	10,780.00	41,440.00	
	- ตะปู	14.00	กก.	30.00	420.00	-	-	420.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.08	กก.	26.32	581.15	-	-	581.15	
	รวมงานพื้น ชั้น 1				286,986.35		30,566.05	317,552.40	
A4.5	งานเสาชั้น 1								
	- C1	14.00	ตัน						
	- Concrete 240 ksc.	3.10	ลบ.ม.	2,244.00	6,956.40	115.00	356.50	7,312.90	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	74.55	กก.	19.67	1,466.40	3.30	246.02	1,712.41	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	302.00	กก.	18.50	5,587.00	3.30	996.60	6,583.60	
	- ไนเมมหลอกอนกรีต	61.60	ตร.ม.	438.00	26,980.80	154.00	9,486.40	36,467.20	
	- ตะปู	12.32	กก.	30.00	369.60	-	-	369.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.30	กก.	26.32	297.32	-	-	297.32	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ป.ร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุมศิริ

ดัชนีสินค้าเดิม กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- C2		14.00	ตัน						
	- Concrete 240 ksc.	3.10	ลบ.ม.	2,244.00	6,956.40	115.00	356.50	7,312.90	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	74.55	กก.	19.67	1,466.40	3.30	246.02	1,712.41	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	302.00	กก.	18.50	5,587.00	3.30	996.60	6,583.60	
	- ไม้มบมหอคอยกรัด	61.60	ตร.ม.	438.00	26,980.80	154.00	9,486.40	36,467.20	
	- ตะปู	12.32	กก.	30.00	369.60	-	-	369.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.30	กก.	26.32	297.32	-	-	297.32	
	รวมงานเสาชั้น 1				83,315.04		22,171.03	105,486.07	
A4.6	งานโครงสร้างหลังคา								
	- Plate 300x300x12 mm	16.00	แผ่น	200.00	3,200.00	101.74	1,627.84	4,827.84	
	- J-Bolt M12x400 mm.	128.00	ชิ้น	125.00	16,000.00	20.00	2,560.00	18,560.00	
	- PIPE Ø 114.3x3.2 mm.@1.00m.	155.00	ท่อน	1,254.00	194,370.00	631.44	97,873.20	292,243.20	
	- PIPE Ø 165.2x4.5 mm.	104.00	ท่อน	2,586.00	268,944.00	1,425.60	148,262.40	417,206.40	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น + งานสีพื้นหน้า 2 ชั้น	745.00	ตร.ม.	160.00	119,200.00	73.00	54,385.00	173,585.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				601,714.00		304,708.44	906,422.44	
	รวมราคางานร้านค้า และห้องน้ำ				1,390,824.45		475,753.14	1,866,577.59	
A5	สะพานลอยและทางเชื่อมสะพานลอย								
A5.1	งานฐานราก								
	เสาเข็มเจาะ 0.40m ยาว21.00m	30.00	ต้น	22,500.00	675,000.00	ค่าแรงรวมแล้ว	-	675,000.00	ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	งานชุดดิน	60.00	ลบ.ม	-	-	125.00	7,500.00	7,500.00	
	งานถมกลับ	33.00	ลบ.ม	-	-	125.00	4,125.00	4,125.00	
	ทรายถมยกบรองพื้น	7.50	ลบ.ม	460.00	3,450.00	100.00	750.00	4,200.00	
	Concrete Lean fc'210 kscหนา 10cm	3.00	ลบ.ม	2,208.80	6,626.40	115.00	345.00	6,971.40	
	Concrete Footing #4 (400 ksc)	28.68	ลบ.ม	2,472.80	70,919.90	391.00	11,213.88	82,133.78	
	เหล็กเสริม								
	DB 16 mm SD 40 (1.58 kg/m)	801.85	kg	18.30	14,673.86	3.30	2,646.11	17,319.96	
	DB 25 mm SD 40 (3.85 kg/m)	2,575.00	kg	18.30	47,122.50	3.30	8,497.50	55,620.00	
	ไม้แบบ	45.08	ตร.ม	438.00	19,745.04	154.00	6,942.32	26,687.36	
	ตะปู	9.00	กก	30.00	270.00	-	-	270.00	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิต

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก	26.32	552.72	-	-	552.72	
	รวมงานฐานราก				838,380.42		42,019.81	880,380.22	
A5.2	โครงสร้างสะพาน								
1	Beam Prestress Concrete Span = 26.67 m.								
1.1	Concert	26.66	m3	2,450.00	65,317.00	500.00	13,330.00	78,647.00	
1.2	Reinforcement	5.82	Ton	22,000.00	128,040.00	5,500.00	32,010.00	160,050.00	
1.3	Formwork	122.37	m2	1,000.00	122,370.00	500.00	61,185.00	183,555.00	
1.4	Tendon 4 x 12/12.7 + Tension System	128.02	m	15,000.00	1,920,300.00	12,000.00	1,536,240.00	3,456,540.00	
1.5	Laminated Elastomeric Bearing	4.00	Eas	15,000.00	60,000.00	6,000.00	24,000.00	84,000.00	
	Total Beam Prestress Concrete Span = 26.67				2,296,027.00		1,666,765.00	3,962,792.00	
2	Beam Prestress Concrete Span = 30 m.								
2.1	Concert	29.16	m3	2,450.00	71,442.00	500.00	14,580.00	86,022.00	
2.2	Reinforcement	6.31	Ton	22,000.00	138,820.00	5,500.00	34,705.00	173,525.00	
2.3	Formwork	139.07	m2	1,000.00	139,070.00	500.00	69,535.00	208,605.00	
2.4	Tendon 4 x 12/12.7 + Tension System	144.00	m	15,000.00	2,160,000.00	12,000.00	1,728,000.00	3,888,000.00	
2.5	Laminated Elastomeric Bearing	4.00	Eas	15,000.00	60,000.00	6,000.00	24,000.00	84,000.00	
	Total Beam Prestress Concrete Span = 30.00 m.				2,569,332.00		1,870,820.00	4,440,152.00	
3	Beam Prestress Concrete Span =15.43								
3.1	Concert	13.21	m3	2,450.00	32,364.50	500.00	6,605.00	38,969.50	
3.2	Reinforcement	2.91	Ton	22,000.00	64,020.00	5,500.00	16,005.00	80,025.00	
3.3	Formwork	55.41	m2	1,000.00	55,410.00	500.00	27,705.00	83,115.00	
3.4	Tendon 4 x 12/12.7 + Tension System	74.05	m	15,000.00	1,110,750.00	12,000.00	888,600.00	1,999,350.00	
3.5	Laminated Elastomeric Bearing	4.00	Eas	15,000.00	60,000.00	6,000.00	24,000.00	84,000.00	
	Total Beam Prestress Concrete Span =15.43 m.				1,322,544.50		962,915.00	2,285,459.50	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิตศรี

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คานาส่ง	72.10	เมตร	12,483.00	900,024.30	-	-	900,024.30	
	ส่วน Equipment	72.10	เมตร	20,000.00	1,442,000.00	3,300.00	237,930.00	1,679,930.00	
	ขางลอง Hollow Gerder	12.00	ชุด	40,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	ค่าเครื่องจักร ติดตั้ง เข้าคอน 2 ชั้น วันละ 2 คัน	1.00	เหมา	-	-	600,000.00	600,000.00	600,000.00	
	รวมงานโครงสร้างสะพาน				9,009,927.80		5,338,430.00	14,348,357.80	
A5.3	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (คาน เสา บันได)								
	Concrete คาน เสา บันได ค3 (300 ksc)	61.25	ลบ.ม	2,358.40	144,452.00	391.00	23,948.75	168,400.75	
	Concrete Topping	8.05	ลบ.ม	2,244.00	18,064.20	391.00	3,147.55	21,211.75	
	เหล็กเสริม								
	DB 12 mm SD 40 (0.89 kg/m)	2,570.00	kg	18.50	47,545.00	3.30	8,481.00	56,026.00	
	DB 25 mm SD 40 (3.85 kg/m)	7,470.00	kg	18.30	136,701.00	3.30	24,651.00	161,352.00	
	เหล็กเดี่ยว Ø 500x700mm gal steel	8.00	ท่อน	1,100.00	8,800.00	400.00	3,200.00	12,000.00	
	ลวดผูกเหล็ก	301.20	กก	26.32	7,927.58	-	-	7,927.58	
	ไม้แบบ	525.00	ตร.ม	438.00	229,950.00	180.00	94,500.00	324,450.00	
	ค่าเครื่องจักร	1.00	LS	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง ค.ส.ล. (คาน เสา บันได)				693,439.78		157,928.30	851,368.08	
A5.4	งานโครงสร้างหลังคา								
	เสากลม Steel Pipe Ø 4" thk 3.2mm	35.00	เส้น	1,254.00	43,890.00	530.00	18,550.00	62,440.00	
	อะเสกลม Steel Pipe Ø 4" thk 3.2mm	30.00	เส้น	1,254.00	37,620.00	631.44	18,943.20	56,563.20	
	Steel Plate thk 9mm	40.00	ชุด	700.00	28,000.00	631.44	25,257.60	53,257.60	
	Bolt & nut M12x125mm	60.00	ชุด	30.00	1,800.00	10.00	600.00	2,400.00	
	แม่ Steel Pipe Ø 3" thk3.2mm	65.00	เส้น	970.00	63,050.00	488.16	31,730.40	94,780.40	
	จันทัน Steel Pipe Ø 4" thk 3.2mm	25.00	เส้น	1,254.00	31,350.00	631.44	15,786.00	47,136.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น +งานสีพื้นหน้า 2 ชั้น	155.00	ตร.ม.	160.00	24,800.00	73.00	11,315.00	36,115.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				230,510.00		122,182.20	352,692.20	
	รวมราคางานสะพานลอย และทางเชื่อมสะพานลอย				10,772,238.00		5,660,560.31	16,432,798.31	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปจ.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุยมศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A6	ทางเดินเชื่อมในน้ำ								
A6.1	งานฐานราก								
	- F1B	107.00	ฐาน						
	- เสริม I-0.18x18 ม.	107.00	ตัน	2,795.40	299,107.80	616.67	65,983.69	365,091.49	- ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสริม
	- Concrete 240 ksc.	9.30	ลบ.ม.	2,244.00	20,869.20	115.00	1,069.50	21,938.70	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	1,095.00	กก.	18.50	20,257.50	3.30	3,613.50	23,871.00	
	- ไนเมมหลอคอนกรีต	94.30	ตร.ม.	438.00	41,303.40	154.00	14,522.20	55,825.60	
	- ตะปู	18.86	กก.	30.00	565.80	-	-	565.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.85	กก.	26.32	864.61	-	-	864.61	
	รวมงานฐานราก				382,968.31			468,157.20	
A6.2	งานदान ค.ส.ล.								
	- B1 (0.15x0.40 ม.)	62.15	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	4.10	ลบ.ม.	2,244.00	9,200.40	115.00	471.50	9,671.90	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	95.00	กก.	19.67	1,868.65	3.30	313.50	2,182.15	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	245.00	กก.	18.50	4,532.50	3.30	808.50	5,341.00	
	- ไนเมมหลอคอนกรีต	55.00	ตร.ม.	438.00	24,090.00	154.00	8,470.00	32,560.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	30.00	330.00	-	-	330.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.20	กก.	26.32	268.46	-	-	268.46	
	- B2 (0.20x0.40 ม.)								
	- Concrete 240 ksc.	339.00	ม.	2,244.00	67,320.00	115.00	3,450.00	70,770.00	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	30.00	ลบ.ม.	19.67	12,903.52	3.30	2,164.80	15,068.32	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	656.00	กก.	18.30	59,292.00	3.30	10,692.00	69,984.00	
	- ไนเมมหลอคอนกรีต	3,240.00	กก.	438.00	130,524.00	154.00	45,892.00	176,416.00	
	- ตะปู	298.00	ตร.ม.	30.00	1,788.00	-	-	1,788.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	59.60	กก.	26.32	3,076.28	-	-	3,076.28	
	- B3 (0.25x0.50 ม.)								
	- Concrete 240 ksc.	23.20	ม.						
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	3.20	ลบ.ม.	2,244.00	7,180.80	115.00	368.00	7,548.80	
	- DB 6 mm. (0.22 kg./m.)	56.00	กก.	19.67	1,101.52	3.30	184.80	1,286.32	
	- DB 20 mm. (2.47 kg./m.)	505.00	กก.	18.30	9,241.50	3.30	1,666.50	10,908.00	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน คำนวณ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคำนวณ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาคำนวณรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	25.50	ตร.ม.	438.00	11,169.00	154.00	3,927.00	15,096.00	
	- ตะปู	5.10	กก.	30.00	153.00	-	-	153.00	
	- สวดผูกเหล็ก	16.83	กก.	26.32	442.97	-	-	442.97	
	รวมงานคาน ค.ส.ล.				344,482.60		78,408.60	422,891.20	
A6.3	งานพื้นทางเดิน								
	- พื้น PS	593.00	ตร.ม.						
	- Concrete Topping 210 ksc	32.60	ลบ.ม.	2,208.80	72,006.88	115.00	3,749.00	75,755.88	
	- Wire Mesh 4mm @0.20 m.	652.50	ตร.ม.	27.00	17,617.50	5.00	3,262.50	20,880.00	
	- แบนพื้น ค.อ.ร. SL 300 kg/sq.m.	652.50	ตร.ม.	350.00	228,375.00	25.00	16,312.50	244,687.50	
	- พื้น S1	132.00	ตร.ม.						
	- Concrete 240 ksc.	14.52	ลบ.ม.	2,244.00	32,582.88	115.00	1,669.80	34,252.68	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	1,529.00	กก.	18.93	28,868.25	3.30	5,032.50	33,900.75	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	145.00	ตร.ม.	438.00	63,510.00	154.00	22,330.00	85,840.00	
	- ตะปู	29.00	กก.	30.00	870.00	-	-	870.00	
	- สวดผูกเหล็ก	46.19	กก.	26.32	1,215.60	-	-	1,215.60	
	- บันได ST	1.00	ตัว						
	- Concrete 240 ksc.	1.75	ลบ.ม.	2,244.00	3,927.00	115.00	201.25	4,128.25	
	- RB 9 mm. (0.50 kg./m.)	140.00	กก.	18.93	2,650.20	3.30	462.00	3,112.20	
	- ตะปู	2.00	กก.	30.00	60.00	-	-	60.00	
	- สวดผูกเหล็ก	4.20	กก.	26.32	110.54	-	-	110.54	
	รวมงานพื้นทางเดิน				451,793.86		53,019.55	504,813.41	
A6.4	งานโครงสร้างหลังคา								
	- Plate 300x300x12 mm	98.00	แผ่น	200.00	19,600.00	101.73	9,969.54	29,569.54	
	- J-Bolt M12x400 mm.	784.00	ชิ้น	125.00	98,000.00	20.00	15,680.00	113,680.00	
	- PIPE Ø 114.3x3.2 mm.@1.00m.	241.00	ฟุต	1,254.00	302,214.00	631.44	152,177.04	454,391.04	
	- PIPE Ø 165.2x4.5 mm.	146.00	ฟุต	2,586.00	377,556.00	1,425.60	208,137.60	585,693.60	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น +งานสีพื้นหน้า 2 ชั้น	1,090.00	ตร.ม.	160.00	174,400.00	73.00	79,570.00	253,970.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				971,770.00		465,534.18	1,437,304.18	
	รวมราคางานทางเดินเชื่อมในน้ำ				2,151,014.77		682,151.22	2,833,165.99	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนุวัฒน์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A7	ทางเดินลาดสำหรับคนพิการ และทางเดินเชื่อมมณฑก								
A7.1	งานฐานราก								
	- F1B	23.00	ฐาน						
	- เสาค้ำ 1-0.18x10 m.	23.00	ตัน	1,470.00	33,810.00	616.67	14,183.41	47,993.41	- ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวสาคู
	- Concrete 240 ksc.	2.00	ลบ.ม.	2,244.00	4,488.00	115.00	230.00	4,718.00	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	235.00	กก.	18.50	4,347.50	3.30	775.50	5,123.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	20.27	ตร.ม.	438.00	8,878.26	154.00	3,121.58	11,999.84	
	- ตะปู	4.05	กก.	30.00	121.62	-	-	121.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.05	กก.	26.32	185.56	-	-	185.56	
	- งานเดินชุด	32.20	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,025.00	4,025.00	
	- งานเดินคาน	29.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,625.00	3,625.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.26	ลบ.ม.	1,988.80	2,505.89	115.00	144.90	2,650.79	
	- ทรายหยาบ	3.22	ลบ.ม.	460.00	1,481.20	91.00	293.02	1,774.22	
	รวมงานฐานราก				55,818.02		26,398.41	82,216.43	
A7.2	งานคานคอนกรีต								
	- B1 (0.15x0.40 m.)	155.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	10.25	ลบ.ม.	2,244.00	23,001.00	115.00	1,178.75	24,179.75	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	240.00	กก.	19.67	4,720.80	3.30	792.00	5,512.80	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	607.00	กก.	18.50	11,229.50	3.30	2,003.10	13,232.60	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	136.50	ตร.ม.	438.00	59,787.00	154.00	21,021.00	80,808.00	
	- ตะปู	27.30	กก.	30.00	819.00	-	-	819.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.41	กก.	26.32	668.79	-	-	668.79	
	- B2 (0.20x0.40 m.)	69.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	6.10	ลบ.ม.	2,244.00	13,688.40	115.00	701.50	14,389.90	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	133.00	กก.	19.67	2,616.11	3.30	438.90	3,055.01	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	560.00	กก.	18.30	10,248.00	3.30	1,848.00	12,096.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	60.70	ตร.ม.	438.00	26,586.60	154.00	9,347.80	35,934.40	
	- ตะปู	12.14	กก.	30.00	364.20	-	-	364.20	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	20.79	กก.	26.32	547.19	-	-	547.19	
	สรุปงานคานาคอนกรีต				154,276.59		37,331.05	191,607.64	
A7.3	งานพื้นที่ทางเดิน								
	- พื้น PS	465.00	ตร.ม.						
	- Concrete Topping 210 ksc.	25.60	ลบ.ม.	2,208.80	56,545.28	115.00	2,944.00	59,489.28	
	- Wire Mesh 4mm.@0.20 m.	511.00	ตร.ม.	27.00	13,797.00	5.00	2,555.00	16,352.00	
	- แผ่นพื้น ค.อ.ร. SL 300 kg/sq.m.	511.00	ตร.ม.	350.00	178,850.00	25.00	12,775.00	191,625.00	
	สรุปงานพื้นที่ทางเดิน				249,192.28		18,274.00	267,466.28	
A7.4	งานโครงสร้างหลังคา								
	- Plate 300x300x12 mm	23.00	แผ่น	200.00	4,600.00	101.73	2,339.79	6,939.79	
	- J-Bolt M12x400 mm.	184.00	ชิ้น	125.00	23,000.00	20.00	3,680.00	26,680.00	
	- PIPE Ø 114.3x3.2 mm.@1.00m.	171.00	ท่อน	1,254.00	214,434.00	631.44	107,976.24	322,410.24	
	- PIPE Ø 165.2x4.5 mm.	130.00	ท่อน	2,586.00	336,180.00	1,425.60	185,328.00	521,508.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น +งานสีทับหน้า 2 ชั้น	853.00	ตร.ม.	160.00	136,480.00	73.00	62,269.00	198,749.00	
	สรุปงานโครงสร้างหลังคา				714,694.00		361,593.03	1,076,287.03	
	รวมราคางานทางเดินคานาสำหรับเดินพิการ และทางเดินเชื่อมมบมก				1,173,980.90		443,596.49	1,617,577.39	
A8	งานโครงสร้างคาน้ำจวดรก								
A8.1	งานฐานราก F2								
	เสาเข็มตอก I-18 ยาว4m Safe Load 20Tons/Pile	4.00	ต้น	560.00	2,240.00	250.00	1,000.00	3,240.00	- ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	งานขุดดิน	3.12	ลบ.ม	-	-	125.00	390.00	390.00	
	งานถมกลับ	1.50	ลบ.ม	-	-	125.00	187.50	187.50	
	ทรายถมรองพื้น	0.40	ลบ.ม	460.00	184.00	91.00	36.40	220.40	
	Concrete Lean fc'210 ksc ทน 10cm	0.25	ลบ.ม	2208.80	552.20	115.00	28.75	580.95	
	Concrete Footing fc' = 240 ksc	0.65	ลบ.ม	2244.00	1,458.60	150.00	97.50	1,556.10	
	DB 16 mm SD 40 (1.58 kg/m)	61.00	kg	18.30	1,116.30	3.30	201.30	1,317.60	
	DB 12 mm SD 40 (0.89 kg/m)	31.00	kg	18.50	573.50	3.30	102.30	675.80	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน คำนวณ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ	4.20	ตร.ม	438.00	1,839.60	154.00	646.80	2,486.40	
	ตะปู	1.00	กก	30.00	30.00	-	-	30.00	
	ลวดผูกเหล็ก	2.76	กก	26.32	72.64	-	-	72.64	
	รวมงานฐานราก				8,066.84		2,690.55	10,757.39	
A8.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก Concrete fc' = 240ksc	0.40	ลบ.ม	2244.00	897.60	115.00	46.00	943.60	
	เหล็กเสริม				-		-	-	
	RB 9 mm SR24 (0.50 kg/m)	29.00	kg	18.93	548.97	3.30	95.70	644.67	
	DB 16 mm SD 40 (1.58 kg/m)	65.00	kg	18.30	1,189.50	3.30	214.50	1,404.00	
	ลวดผูกเหล็ก	2.82	กก	26.32	74.22	-	-	74.22	
	ไม้แบบ	3.80	ตร.ม	438.00	1,664.40	154.00	585.20	2,249.60	
	ตะปู	0.76	กก	30.00	22.80	-	-	22.80	
	รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				4,397.49		941.40	5,338.89	
A8.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็กกลม Ø 3" mm หนา 3.2 mm ,6.760 kg/m	30.00	ท่อน	970.00	29,100.00	486.72	14,601.60	43,701.60	
	เหล็กกลม Ø 1 1/2" mm หนา 2.3 mm ; 2.610 kg/m	10.00	ท่อน	376.00	3,760.00	155.52	1,555.20	5,315.20	
	เหล็กกลม Ø 1 mm หนา 2.3 mm ; 1.780 kg/m	4.00	ท่อน	258.00	1,032.00	128.16	512.64	1,544.64	
	Steel Plate thk 9mm	2.00	ซัด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	Bolt & nut M12x125mm	22.00	ซัด	30.00	660.00	10.00	220.00	880.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น + งานสีทับหน้า 2 ชั้น	51.00	ตร.ม.	160.00	8,160.00	73.00	3,723.00	11,883.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				44,112.00		21,012.44	65,124.44	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กที่จอลด				56,576.34		24,644.39	81,220.73	
A9	งานเสา								
A9.1	งานฐานราก								
	- F1	6.00	ฐาน						
	- เสาเข็ม I-0.18x10 m.	6.00	ต้น	1,470.00	8,820.00	616.67	3,700.02	12,520.02	ค่าแรงงานตอก + ตัด หัวเสาเข็ม
	- Concrete 240 ksc.	0.45	ลบ.ม.	2,244.00	1,009.80	115.00	51.75	1,061.55	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาลำดับสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิต

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
 ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	56.50	กก.	18.50	1,045.25	3.30	186.45	1,231.70	
	- ไม้ม้วนหล่อคอนกรีต	4.22	ตร.ม.	438.00	1,848.36	154.00	649.88	2,498.24	
	- ตะปู	0.84	กก.	30.00	25.32	-	-	25.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.70	กก.	26.32	44.61	-	-	44.61	
	- งานเดินชุด	8.40	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,050.00	1,050.00	
	- งานเดินถนบกั้น	7.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	993.75	993.75	
	- คอนกรีตหยาบ	0.35	ลบ.ม.	1,988.80	696.08	115.00	40.25	736.33	
	- ทรายหยาบ	0.85	ลบ.ม.	460.00	391.00	91.00	77.35	468.35	
	รวมงานฐานราก				13,880.42		6,749.45	20,629.87	
A9.2	งานเสา ค.ส.ล.								
	- C1	6.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	0.26	ลบ.ม.	2,244.00	583.44	115.00	29.90	613.34	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	7.13	กก.	19.67	140.15	3.30	23.51	163.66	
	- DB 12 mm. (0.89 kg./m.)	35.25	กก.	18.50	652.13	3.30	116.33	768.45	
	- ไม้ม้วนหล่อคอนกรีต	2.65	ตร.ม.	438.00	1,160.70	154.00	408.10	1,568.80	
	- ตะปู	5.53	กก.	30.00	165.75	-	-	165.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.27	กก.	26.32	33.43	-	-	33.43	
	รวมงานเสา ค.ส.ล.				2,735.59		577.84	3,313.43	
A9.3	งานदान ค.ส.ล.								
	- B2 (0.20x0.40 m.)	54.00	ม.						
	- Concrete 240 ksc.	4.80	ลบ.ม.	2,244.00	10,771.20	115.00	552.00	11,323.20	
	- RB 6 mm. (0.22 kg./m.)	105.00	กก.	19.67	2,065.35	3.30	346.50	2,411.85	
	- DB 16 mm. (1.58 kg./m.)	1,226.00	กก.	18.30	22,435.80	3.30	4,045.80	26,481.60	
	- ไม้ม้วนหล่อคอนกรีต	47.50	ตร.ม.	438.00	20,805.00	154.00	7,315.00	28,120.00	
	- ตะปู	9.50	กก.	30.00	285.00	-	-	285.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.93	กก.	26.32	1,050.96	-	-	1,050.96	
	รวมงานदान ค.ส.ล.				57,413.31		12,259.30	69,672.61	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
ด้วยสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ นร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A9.4	งานพื้น - พื้น PS - Concrete Topping 210 ksc. - Wire Mesh 4mm.@0.20 m. - แฉกพื้น ค.อ.ร. SL 300 kg/sq.m. รวมงานพื้น	75.65 4.15 83.00 83.00	ตร.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม.	2,208.80 27.00 350.00	9,166.52 2,241.00 29,050.00 40,457.52	115.00 5.00 25.00	477.25 415.00 2,075.00 2,967.25	9,643.77 2,656.00 31,125.00 43,424.77	
A9.5	งานโครงสร้างหลังคา - Plate 300x300x12 mm - J-Bolt M12x400 mm. - PIPE Ø 114.3x3.2 mm.@1.00m. - PIPE Ø 165.2x4.5 mm. - งานทาสีกันสนิม 2 ชั้น + งานสีกันน้ำ 2 ชั้น รวมงานโครงสร้างหลังคา	2.00 16.00 24.00 10.00 88.00	แผ่น ชิ้น ท่อน ท่อน ตร.ม.	200.00 125.00 1,254.00 2,586.00 160.00	400.00 2,000.00 30,096.00 25,860.00 14,080.00 72,436.00	101.73 20.00 631.44 1,425.60 73.00	203.46 320.00 15,154.56 14,256.00 6,424.00 36,358.02	603.46 2,320.00 45,250.56 40,116.00 20,504.00 108,794.02	
	รวมราคางานศาลา				186,922.84		58,911.86	245,834.70	
A10	งาน Barrier Barrier รวมงาน Barrier	125.00	ม.	700.00	87,500.00 87,500.00	30.60	3,825.00 3,825.00	91,325.00 91,325.00	
	รวมราคางาน A งานโครงสร้าง				20,739,242.28		8,509,432.22	29,248,674.50	

B. งานสถาปัตยกรรม

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า
 เจ้าของโครงการ : การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า
 ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ คุ้มศิริ
 ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
 ดึงข้อมูลจาก กุมภาพันธุ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B1	งานอาคารที่เทียบเรือ + ทางขึ้นด้านหน้าและทางลาดคนพิการ								
B1.1	วัสดุตกแต่งพื้น								
	พื้นกระเบื้อง พอร์เลน ไมเคลือบผิว สีด้าน ขนาด 24" x 24" / Unglazed Porcelain tile, Matt Surcace	635.80	ตร. ม.	389.50	247,644.10	222.00	141,147.60	388,791.70	ค่าเฉลี่ยสืบSupplier
	พื้นคอนกรีตปาดเรียบ ทุบกันน้ำทรายรอง ตามแบบ / Cemen Sand Screed Trowel Finish	27.20	ตร. ม.	2,000.00	54,400.00	200.00	5,440.00	59,840.00	
	กระเบื้องเซรามิคแบบมีผิวสัมผัสขนาด 0.30 x 0.30 m./ Ceramic Tocille size 0.30 x 0.30 m. (Toctitle Warning Strip, Guding Block)	35.00	ตร. ม.	3,774.00	132,090.00	158.00	5,530.00	137,620.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	พื้นหินแกรนิต 20 mm. ชนิดป่าไฟ / Granite 20mm. THK, Flamed Finish	58.50	ตร. ม.	1,725.00	100,912.50	318.00	18,603.00	119,515.50	ราคาวัสดุใช้ราคาในตาราง หินแกรนิตดำไทย / รวมค่าแรงพื้นไฟและค่าแรงทำปูนทราย
	พื้นคอนกรีตทาร์บนกั้นซึมชนิดมีกาวในตัว (ผิวทรายหนา) / Concrete Roffing with Self Adhesive Waterproof Membrane	247.00	ตร. ม.	2,300.00	568,100.00	82.00	20,254.00	588,354.00	ราคาวัสดุเป็นราคาเฉลี่ยจาก Supplier/ ใช้ค่าเฉลี่ยทำปูนทรายปรับระดับชนิดมัน
	พื้นคอนกรีตขัดหนา / Cement Sand Screed, Wood Trowel Finish	580.00	ตร. ม.	198.80	115,304.00	30.00	17,400.00	132,704.00	ใช้ราคาคอนกรีตคุณภาพคนละ 1,988
					1,218,450.60		208,374.60	1,426,825.20	
B1.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ความหนา 10 cm. งานปูนเริ่มกึ่งท้องพื้น . AAC Block Wall 10 cm. THK Rendered to Bottom of Floor Slab	312.50	ตร. ม.	196.00	61,250.00	151.00	47,187.50	108,437.50	ค่าแรงก่อสร้าง 56 ค่าแรงงาน 95
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ความหนา 7.5 cm. 2 ชั้น เสมอแนวเสา งานปูนเริ่มกึ่งท้องพื้น . AAC Block Wall 7.5 cm. THK Double Wall Flush to the Column Rendered to Bottom of Floor Saib	282.70	ตร. ม.	270.00	76,329.00	296.00	83,679.20	160,008.20	คิดค่าของและค่าแรง x 2
	ปูนฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา ความหนา	595.20	ตร. ม.	32.60	19,403.52	-	-	19,403.52	ปูนเฉลี่ยลูกละ98บาทSupplier
	ปูนฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา ความหนา	595.20	ตร. ม.	6.40	3,809.28	-	-	3,809.28	ปูนเฉลี่ยลูกละ193บาทSupplier
	เกร็ดอลูมิเนียมทำสีพาวเดอร์โค้ท / Aluminium Louver with Powder Coating รวมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานด้วย	83.40	ตร. ม.	3,000.00	250,200.00	500.00	41,700.00	291,900.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
					410,991.80		172,566.70	583,558.50	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตม์ศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดิม กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B1.3	วัสดุผนัง								
	สีน้ำพลาสติก สำหรับภายนอกและภายใน / Acrylic Emulsion Paint for Exterior and Interior	1,091.00	ตร. ม.	86.00	93,826.00	34.00	37,094.00	130,920.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
					93,826.00		37,094.00	130,920.00	
B1.4	วัสดุฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดาน อลูมิเนียม ตระแกรงขนาดช่อง 10 x 10 cm. / Aluminium Cell Ceiling, Grid size 10 x 10 cm.	500.00	ตร. ม.	2,800.00	1,400,000.00	700.00	350,000.00	1,750,000.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	ฝ้าเพดาน กระจกอลูมิเนียม ความหนา 4 มม. / Aluminium Composite 4 mm. Thk.	76.20	ตร. ม.	1,500.00	114,300.00	750.00	57,150.00	171,450.00	
	คอมโพสิต Composite Panel + โครง	190.20	ตร. ม.	1,129.00	214,735.80	282.00	53,636.40	268,372.20	
					1,729,035.80		460,786.40	2,189,822.20	
B1.5	วัสดุผนังตา								
	หลังคาทึบสี ฟิล์ม เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. / Metal Sheet Roofing, Thk not less than 0.47 mm.	741.60	ตร. ม.	314.00	232,862.40	80.00	59,328.00	292,190.40	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	Flashing	23.60	ม.	230.00	5,428.00	60.00	1,416.00	6,844.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
					238,290.40		60,744.00	299,034.40	
B1.6	วัสดุพื้น งาน Stainless Steel เกรด 304								
	ราวกันลื่น 1 ชั้น 2 งาน	114.00	ม.	3,085.00	351,690.00	1,365.00	155,610.00	507,300.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	ลูกกรงบันได และราวกันตกบันได	10.00	ม.	1,995.00	19,950.00	855.00	8,550.00	28,500.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	แบบระบายน้ำประตูหน้าต่าง หนาไม่น้อยกว่า 2 มล.	30.00	ชิ้น	350.00	10,500.00	150.00	4,500.00	15,000.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	ราวกันตกทางลาด คนพิการ	31.60	ม.	3,325.00	105,070.00	1,425.00	45,030.00	150,100.00	
	ราวซี่ บันไดกลาง ทางขึ้นอาคาร	3.00	ม.	2,800.00	8,400.00	1,200.00	3,600.00	12,000.00	
	ราวกันตกในน้ำ หน้าอาคาร	20.00	ม.	3,325.00	66,500.00	1,425.00	28,500.00	95,000.00	
					562,110.00		245,790.00	807,900.00	
B1.7	งานประตุน้ำต่าง วงกบ								
	D1 ประตู กระจกโพลีคาร์บอเนต 6 มล. สีเขียว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ล็อกขงท หนาเปิดสวิงคู่ อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) หนา 6 มล. สีเขียว	1.00	บาน	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	D2 บานเปิดเดี่ยวประตูเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 44 มม. หนาไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	1.00	บาน	6,800.00	6,800.00	1,700.00	1,700.00	8,500.00	
	หน้าต่าง								ราคารวมอุปกรณ์ Filing+ฉนวน
	W1 บานตัดตาย อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) หนา 6 มล. สีเขียว	15.60	ตร.ม	2,500.00	39,000.00	500.00	7,800.00	46,800.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ป.ร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุมศิริ

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W1 A บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm.กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	5.80	ตร.ม	2,500.00	14,500.00	500.00	2,900.00	17,400.00	
	W2 บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm.กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	7.50	ตร.ม	2,500.00	18,750.00	500.00	3,750.00	22,500.00	
	W2 A บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	1.50	ตร.ม	2,500.00	3,750.00	500.00	750.00	4,500.00	
	W3 บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	7.50	ตร.ม	2,500.00	18,750.00	500.00	3,750.00	22,500.00	
	W3 A บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	1.50	ตร.ม	2,500.00	3,750.00	500.00	750.00	4,500.00	
	W4 บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	7.00	ตร.ม	2,500.00	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00	
	W4 A บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	6.00	ตร.ม	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	W5 บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	7.00	ตร.ม	2,500.00	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00	
	W5 บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	6.00	ตร.ม	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	W6 บานติดตาม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) ทน 6 ml สีเขียว	8.90	ตร.ม	2,500.00	22,250.00	500.00	4,450.00	26,700.00	
	กล่อง CCTV + ประจุม่าน								
	กล่อง CCTV	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ค่าเชื่อมต่อบนกับ CCTV ของ รฟม. เข้ากับสะพานทางเชื่อม	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ประจุม่าน								
	ประจุม่านสเตนเลส แบบทึบ	10.50	ตร.ม	3,900.00	40,950.00	1,500.00	15,750.00	56,700.00	จาก Internet ร้านค. ฟิล์ม.อลูโต
	UPS	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	Cenker	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	ชุด Motro	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	Switch Remote เชื่อมต่อกับระบบไฟ	1.00	ระบบ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เสาฐานประจุม่าน	7.00	ม.	600.00	4,200.00	215.00	1,505.00	5,705.00	
					483,800.00		58,105.00	541,905.00	

บัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาลำปางส่วนความสะอาด เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า
 เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า
 ประมาณราคาโดย : นายอภิรักษ์ ดุสิตร์
 ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562
 ต้นปีงบประมาณ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B1.8	งานเดือ								
	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2x4"	36.00	ม.	109.33	3,935.88	800.00	28,800.00	32,735.88	คำนวณจากราคาจากการประกอบเหล็กกล่องพร้อม คัดเป็นทีโลกรับ เติบ 10-16 บาท
	สีกันสนิม	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	งานสีผิวเหล็ก	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	หลังคากระเบื้อง Temper Laminate 6+6 mm	90.00	ตร. ๗๓	530.00	47,700.00	135.00	12,150.00	59,850.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	รางน้ำ Stainless Steel	3.60	ม.	1,800.00	6,480.00	400.00	1,440.00	7,920.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	เสาตีกับเหล็กกลม Ø 150 x 2.3	6.00	ม.	704.00	4,224.00	800.00	4,800.00	9,024.00	สีน้ำตาล
					69,339.88		47,190.00	116,529.88	
	รวมราคางาน B1 งานอาคารเพิ่มเติม + งานฝ้าด้านหน้าและทางลาดคนพิการ				4,805,844.48		1,290,650.70	6,096,495.18	
B2	สำนักงาน ห้องน้ำ และศาลา								
B2.1	วัสดุตกแต่งพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง พอร์ซเลน ไมเคลือบผิว ผิวด้าน ขนาด 12" x 12" / Unglazed Porcelain tile, Matt Surface	14.00	ตร. ม.	389.50	5,453.00	174.00	2,436.00	7,889.00	ค่าเฉลี่ยสี Supplier สีน้ำตาล
	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นผิวด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 m./ Ceramic Floor Tile, Matt Surface size 0.30 x 0.30 m.	20.00	ตร. ม.	160.44	3,208.80	158.00	3,160.00	6,368.80	ราคากรมบัญชีกลาง ก.ย. 62
	พื้นคอนกรีตขัดหนาม / Cement Sand Screed, Wood Trowel Finish (ศาลา)	72.00	ตร. ม.	198.60	14,313.60	30.00	2,160.00	16,473.60	
					22,975.40		7,756.00	30,731.40	
B2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา กวามหนา 10 cm. งานปูเรียบทั้งท้องพื้น : AAC Block Wall 10 cm. THK Rendered to Bottom of Floor Slab	61.70	ตร. ม.	196.00	12,093.20	60.00	3,702.00	15,795.20	
					12,093.20		3,702.00	15,795.20	
B2.3	วัสดุสีผนัง								
	สีน้ำพลาสติก สำหรับภายนอกและภายใน / Acrylic Emulsion Paint for Exterior and Interior	61.70	ตร. ม.	86.00	5,306.20	34.00	2,097.80	7,404.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	กระเบื้องเซรามิกปูผนัง ขนาด 0.30 x 0.60 m. ปูตามแนวขอบ / Ceramic Wall Tile size 0.30 x 0.60 m.	48.50	ตร. ม.	305.64	14,823.54	189.00	9,166.50	23,990.04	ราคากรมบัญชีกลาง ก.ย. 62
					20,129.74		11,264.30	31,394.04	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

แบบ นร.4

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุมศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B2.4	วัสดุฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 มม. ชนิดกันความชื้น / Fiber Cement Board 6 mm. Thk	14.00	ตร. ม.	137.00	1,918.00	97.00	1,358.00	3,276.00	สินค้า
	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 มม. / Fiber Cement Board 6 mm. Thk.	20.00	ตร. ม.	91.87	1,837.40	92.00	1,840.00	3,677.40	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	สีทาฝ้าเพดานห้องน้ำ	34.00	ตร. ม.	86.00	2,924.00	34.00	1,156.00	4,080.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
					6,679.40		4,354.00	11,033.40	
B2.5	วัสดุหลังคา								
	หลังคาเมทัล เคลือบสี ซึท หน้าไม่ยอกกว่า 0.47 mm. / Metal Sheet Roofing, Thk not less than 0.47 mm.	62.15	ตร. ม.	314.00	19,515.10	80.00	4,972.00	24,487.10	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	หลังคาเมทัล เคลือบสี ซึท หน้าไม่ยอกกว่า 0.47 mm. / Metal Sheet Roofing, Thk not less than 0.47 mm. (ศาลา)	118.00	ตร. ม.	314.00	37,052.00	80.00	9,440.00	46,492.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	รางน้ำขนาด 8" สวมก + WC	21.00	ม.	1,800.00	37,800.00	400.00	8,400.00	46,200.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	ชุดท่อผ่าน PVC ทาสี 3" ยาว 4 เมตร	16.00	ม.	59.63	954.08	75.00	1,200.00	2,154.08	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	Flashing	12.00	ม.	230.00	2,760.00	60.00	720.00	3,480.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	Flashing (ศาลา)	41.00	ม.	230.00	9,430.00	60.00	2,460.00	11,890.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
					107,511.18		27,192.00	134,703.18	
B2.6	งานสุขภัณฑ์								
	ผิงห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์มือจับ Fitting ตามมาตรฐานผู้ผลิต	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	800.00	3,200.00	47,200.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	ผิงกั้นโถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้งและกดน้ำสำเร็จรูป	1.00	ชิ้น	1,500.00	1,500.00	170.00	170.00	1,670.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	450.00	1,800.00	4,400.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	ส้วมอ่าง แบบ Pop up	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00	
	โถชักโครก แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชิ้น	5,000.00	20,000.00	450.00	1,800.00	21,800.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	ฝักน้ำ + Stop Valve	4.00	ชิ้น	500.00	2,000.00	25.00	100.00	2,100.00	
	สายชำระ + Stop Valve สายฉีดชำระชนิด	4.00	ชุด	517.07	2,068.28	70.00	280.00	2,348.28	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	240.00	960.00	70.00	280.00	1,240.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	กระดาษ	18.00	ตร.พ	32.00	576.00	70.00	1,260.00	1,836.00	
	พอร์ตน ชนิดกันกลิ่น	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
	ฝักน้ำทางปลง สำหรับล้างชั่ง	2.00	ชุด	180.00	360.00	25.00	50.00	410.00	
	โถปัสสาวะ ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	875.00	875.00	450.00	450.00	1,325.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	ท่อน้ำทิ้งจากอ่างล้างหน้า Pre - Tap	4.00	ชุด	611.00	2,444.00	150.00	600.00	3,044.00	
	สายอ่อน	4.00	ชุด	143.00	572.00	75.00	300.00	872.00	
					80,555.28		10,690.00	91,245.28	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอภิรักษ์ ดุสิตศรี

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดอน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B2.7	งานประตุน้ำต่าง วงบ								
	D6 บานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกหนา6 ml	1.00	บาน	6,800.00	6,800.00	1,700.00	1,700.00	8,500.00	ราคาจากผู้ปรกศ Filing-ห้องรับ
	D7 บานเปิดเดี่ยว บานไม้เนื้อแข็ง 0.70x2.00	2.00	บาน	2,100.00	4,200.00	245.00	490.00	4,690.00	ราคาจากผู้ปรกศ Supplier
	หน้าต่าง								
	W9 บานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกหนา6 ml	1.00	บาน	3,200.00	3,200.00	800.00	800.00	4,000.00	
	W10 บานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกหนา6 ml	1.00	บาน	4,800.00	4,800.00	1,200.00	1,200.00	6,000.00	
	W11 บานเปิดกระพุ่ม อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 mm. กระจกหนา6 ml	2.00	บาน	2,560.00	5,120.00	640.00	1,280.00	6,400.00	
					24,120.00		5,470.00	29,590.00	
	B2.8	วัสดุอื่น งาน Stainless Steel เกรด 304							
	ราวกันตก รมดำสลา	27.00	ม.	3,325.00	89,775.00	1,425.00	38,475.00	128,250.00	ราคาจากผู้ปรกศ Supplier
					89,775.00		38,475.00	128,250.00	
	รวมราคางาน B2 สำนักงาน ห้องน้ำ และศาลา				363,839.20		108,903.30	472,742.50	
B3	ร้านค้า และห้องน้ำ								
B3.1	วัสดุตกแต่งพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง พอร์ซเลน ไม่เคลือบผิว สีผิวมัน ขนาด 24" x 24" / Unglazed Porcelain tile, Polished Surcace	223.00	ตร. ม.	389.50	86,658.50	222.00	49,506.00	136,364.50	ค่าจากผู้ส่งSupplier
	พื้นปูกระเบื้อง พอร์ซเลน ไม่เคลือบผิว สีผิวมัน ขนาด 12" x 12" / Unglazed Porcelain tile, Matt Surcace	46.75	ตร. ม.	389.50	18,209.13	184.00	8,602.00	26,811.13	ค่าจากผู้ส่งSupplier
					105,067.63		58,108.00	163,175.63	
B3.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ความหนา 10 cm. งานปูเซเมนต์กึ่งท้องพื้น : AAC Block Wall 10 cm. THK Rendered to Bottom of Floor Slab	292.00	ตร. ม.	187.00	54,604.00	151.00	44,092.00	98,696.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ความหนา 7.5 cm. 2 ชั้น เสมอนแนวเสา งานปูเซเมนต์กึ่งท้องพื้น : AAC Block Wall 7.5 cm. THK Double Wall Flush to the Column Rendered to Bottom of Floor Slab	88.25	ตร. ม.	280.00	24,710.00	296.00	26,122.00	50,832.00	คิดค่าของเองและร้านค้าแรง x 2
					79,314.00		70,214.00	149,528.00	
B3.3	วัสดุผิวผนัง								
	สีน้ำพลาสติก สำหรับภายนอกและภายใน / Acrylic Emulsion Paint for Exterior and Interior	292.00	ตร. ม.	86.00	25,112.00	34.00	9,928.00	35,040.00	ราคาจากผู้ปรกศ Supplier
	กระเบื้องเซรามิกปูผนัง ขนาด 0.30 x 0.60 m. ปูตามแนวขอบ / Ceramic Wall Tile size 0.30 x 0.60 m.	162.00	ตร. ม.	305.99	49,473.18	181.00	29,322.00	78,795.18	ราคาจากผู้ส่งSupplier ก.พ. 62
					74,585.18		39,250.00	113,835.18	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า แบบ ป.ร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุมศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
B3.4	วัสดุแผ่นดาน แผ่นดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6 มม. ชนิดกันความชื้น / Fiber Cement Board 6 mm. Thk	46.75	ตร. ม.	137.00	6,404.75	97.00	4,534.75	10,939.50	สินค้า	
		223.00	ตร. ม.	91.87	20,487.01	92.00	20,516.00	41,003.01	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62 ขนาด 1200 x 2400 x 6 มม	
					26,891.76			25,050.75	51,942.51	
B3.5	วัสดุสังคาย หลังคาชนิด เคลือบสี ชีท ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.47 มม. / Metal Sheet Roofing. Thk not less than 0.47 mm. รางขนาด 8" ชุดท่อทำนบ PVC ทาสี 3" ยาว 4 เมตร Flashing (ปิดลอน) สีทาฝ้าดานห้องน้ำ	690.00	ตร. ม.	314.00	216,660.00	80.00	55,200.00	271,860.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier	
		117.00	ม.	1,800.00	210,600.00	400.00	46,800.00	257,400.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier	
		108.00	ม.	59.63	6,440.04	75.00	8,100.00	14,540.04		
		100.00	ม.	230.00	23,000.00	60.00	6,000.00	29,000.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier	
		46.75	ตร. ม.	86.00	4,020.50	34.00	1,589.50	5,610.00		
						460,720.54		117,689.50	578,410.04	
B3.6	งานประตุน้ำต่าง วงกบ D3 บานเลื่อน อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 มม. กระดาษหนา 6 ml D4 บานเลื่อนคู่ + บานเปิดตาย อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 มม. กระดาษหนา 6 ml D5 บานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม Power Coating 1.5-2.0 มม. กระดาษหนา 6 ml D6 บานเปิดเดี่ยว บานไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00	2.00	บาน	6,400.00	12,800.00	1,600.00	3,200.00	16,000.00	ราคากรมบัญชีกลาง Filing+จัดจ้บ	
		9.00	บาน	28,000.00	252,000.00	7,000.00	63,000.00	315,000.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier	
		9.00	บาน	6,800.00	61,200.00	1,700.00	15,300.00	76,500.00		
		2.00	บาน	2,200.00	4,400.00	245.00	490.00	4,890.00		
		2.00	บาน	6,400.00	12,800.00	1,600.00	3,200.00	16,000.00		
		4.00	บาน	4,800.00	19,200.00	1,200.00	4,800.00	24,000.00		
				362,400.00		89,990.00	452,390.00			
B3.7	งานสุขภัณฑ์ ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป โถชักโครก แบบแห้งพร้อมอุปกรณ์ ผนังทับโถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้งและกดน้ำสำเร็จรูป โถปัสสาวะชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พุ่มน้ำทิ้งจากอ่างล้างหน้า Pre - Tap สายอ่อน	9.00	ห้อง	11,000.00	99,000.00	800.00	7,200.00	106,200.00		
		9.00	ชิ้น	5,000.00	45,000.00	450.00	4,050.00	49,050.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.ย. 62	
		5.00	ชิ้น	1,500.00	7,500.00	170.00	850.00	8,350.00		
		6.00	ชุด	875.00	5,250.00	450.00	2,700.00	7,950.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.ย. 62	
		8.00	ชิ้น	1,180.00	9,440.00	325.00	2,600.00	12,040.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.ย. 62	
		8.00	ชุด	611.00	4,888.00	150.00	1,200.00	6,088.00		
				1,144.00		75.00	1,744.00			

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สื่อดำ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	25.00	200.00	3,000.00	
	ก๊อกน้ำ + Stop Valve	9.00	ชิ้น	500.00	4,500.00	25.00	225.00	4,725.00	
	สายชำระ + Stop Valve สามเกลียวครึ่งเมตร	9.00	ชุด	517.07	4,653.63	70.00	630.00	5,283.63	ราคากลางปีชุกกลาง ก.ย. 62
	ที่ใส่กระดาษชำระ	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	70.00	630.00	3,330.00	ราคากลางปีชุกกลาง ก.ย. 62
	กระจก	36.00	ตร.ฟ	32.00	1,152.00	70.00	2,520.00	3,672.00	
	ฟอร์ตง ชนิดกันกลิ่น	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
	ก๊อบน้ำทางปลง สำหรับล้างพื้น	2.00	ชุด	180.00	360.00	25.00	50.00	410.00	
	เคาท์ท็อป Top ขั้วเมตรดี นหนา 1.8-2.0 มม.ดำไทยเจียรมือขึ้นน้ำ	8.50	ตร.ม.	2,000.00	17,000.00	220.00	1,870.00	18,870.00	
	โถชักโครกชนิดพิการ แบบแห้งดี พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชิ้น	6,511.50	13,023.00	450.00	900.00	13,923.00	
	โถน้ำส้วมแบบ ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	875.00	875.00	450.00	450.00	1,325.00	
	อุปกรณ์ช่วยพยุงโถชักโครก ชุดหัวที่	1.00	ชุด	2,762.50	2,762.50	450.00	450.00	3,212.50	
	อ่างล้างหน้าชนิดพิการ แบบแขวน	2.00	ชิ้น	5,566.50	11,133.00	325.00	650.00	11,783.00	
	ท่อน้ำทิ้งจากอ่างล้างหน้า Pre - Tap	2.00	ชุด	611.00	1,222.00	150.00	300.00	1,522.00	
	सानอน	2.00	ชุด	143.00	286.00	75.00	150.00	436.00	
	สื่อดำ	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	ก๊อบน้ำชนิดพิการ + Stop Valve	2.00	ชิ้น	500.00	1,000.00	25.00	50.00	1,050.00	
	สายชำระ + Stop Valve สามเกลียวครึ่งเมตร	2.00	ชุด	517.07	1,034.14	70.00	140.00	1,174.14	ราคากลางปีชุกกลาง ก.ย. 62
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	ราคากลางปีชุกกลาง ก.ย. 62
	กระจกชนิดพิการ	9.00	ตร.ฟ	32.00	288.00	70.00	630.00	918.00	
	ก๊อบน้ำทางปลง สำหรับล้างพื้น	2.00	ชุด	180.00	360.00	25.00	50.00	410.00	
	ฟอร์ตง ชนิดกันกลิ่น	2.00	ชุด	300.00	600.00	75.00	150.00	750.00	
	อุปกรณ์ช่วยพยุงโถชักโครก พนักแขวนพื้นไม้	1.00	ชุด	6,110.00	6,110.00	105.00	105.00	6,215.00	
	อุปกรณ์ช่วยพยุงโถชักโครก	1.00	ชุด	4,186.00	4,186.00	105.00	105.00	4,291.00	
	อุปกรณ์ช่วยพยุงอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,186.00	8,372.00	105.00	210.00	8,582.00	
	พื้นลิ้นชักอลูมิเนียมเคลือบสีกรู๊ป ดีดผนัง	2.00	ชิ้น	16,500.00	33,000.00	105.00	210.00	33,210.00	
	อุปกรณ์ สัญญาณฉุกเฉิน คนพิการ สัญญาณฉุกเฉิน ประเภทเสียงและแสง	2.00	ชุด	2,540.00	5,080.00	100.00	200.00	5,280.00	
	รวมราคางาน B3 รั้วค้ำ และห้องน้ำ				297,099.27		30,565.00	327,664.27	
					1,406,078.38		430,867.25	1,836,945.63	
B4	ทางเดินเชื่อมในน้ำ ฝั่งอาคารท่าเทียบเรือ และฝั่งท่าเรือ								
B4.1	วัสดุตกแต่งพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง พอร์ซเลน ไมเคลือบผิว สีดำ ขนาด 24" x 24" / Unglazed Porcelain tile, Matt Surcace	567.00	ตร.ม.	389.50	220,846.50	222.00	125,874.00	346,720.50	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	กระเบื้องเซรามิกแบบผิวสัมผัสขนาด 0.30 x 0.30 m./ Ceramic Tocille size 0.30 x 0.30 m. (Toctille Warning Strip, Guding Block)	64.00	ตร.ม.	3,774.00	241,536.00	158.00	10,112.00	251,648.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาลำดับความสะอาด เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานคร จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิตศรี

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B6	สะพานลอย และ ทางเชื่อมสะพานลอย								
B6.1	วัสดุตกแต่งพื้น								
	พื้นคอนกรีตขัดมัน / Cement Sand Screed, Wood Trowel Finish	55.00	ตร. ม.	198.80	10,934.00	30.00	1,650.00	12,584.00	
					10,834.00		1,650.00	12,584.00	
B6.2	วัสดุสังกะสี สะพานลอย + ทางเชื่อม + ทางลง								
	หลังคาเหล็กเคลือบสี สีทหนาไม่น้อยกว่า 0.47 mm. / Metal Sheet Roofing, Thk not less than 0.47 mm.	470.00	ตร. ม.	314.00	147,580.00	80.00	37,600.00	185,180.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	รางน้ำฝน 8"	177.00	ม.	1,800.00	318,600.00	400.00	70,800.00	389,400.00	
	ชุดท่อระบายน้ำ PVC ทาสี 3" ยาว 4 เมตร	152.00	ม.	59.63	9,063.76	75.00	11,400.00	20,463.76	
	Flashing	110.00	ม.	230.00	25,300.00	60.00	6,600.00	31,900.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
					500,543.76		126,400.00	626,943.76	
B6.3	วัสดุอื่น งาน Stainless Steel กรด 304								
	ราวกันตกสะพานลอยเดินแบบมาตรฐาน	265.00	ม.	2,450.00	649,250.00	1,050.00	278,250.00	927,500.00	
					649,250.00		278,250.00	927,500.00	
					1,160,727.76		406,300.00	1,567,027.76	
	รวมราคางาน B6 สะพานลอย และทางเชื่อมสะพานลอย								
B7	ปูพื้น Paving Block และปรับรุ่งทิวระบายน้ำ								
B7.1	งานปูพื้นบล็อกถนนสำเร็จรูป								
	ทรายชั้นรองพื้นรับระดับ	200.00	ลบ.ม.	325.00	65,000.00	91.00	18,200.00	83,200.00	
	บล็อกคอนกรีตสำเร็จรูปทางเท้า ขนาด 40x40x3 cm. สีเทา	2,500.00	ตร. ม.	287.50	718,750.00	183.00	457,500.00	1,176,250.00	ใช้ราคาประเมินหินขัดสำเร็จรูป / ราคากรมบัญชีกลางเดือนก.พ.62
	งานคอนกรีตฐานปรับระดับ	200.00	ลบ.ม.	1,988.80	397,760.00	306.00	61,200.00	458,960.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
	คันทัน คลส สำเร็จรูป (ขนาด 11x20x50)	150.00	ม.	120.00	18,000.00	45.00	6,750.00	24,750.00	ใช้ราคาประเมินหินขัดสำเร็จรูป / ราคากรมบัญชีกลางเดือนก.พ.62
	สีทาผิวถนน	40.00	ตร. ม.	47.60	1,904.00	38.00	1,520.00	3,424.00	ราคาวัสดุตามตาราง
	งานตกแต่งทางสีโป๊ว วัสดุสีถมพื้นผิว ขนาด 1x1 m. (สีเทาเรือ)	10.00	ตร. ม.	200.00	2,000.00	38.00	380.00	2,380.00	ราคาวัสดุเป็นราคาเฉลี่ย
	Wheel Stop	10.00	ม.	120.00	1,200.00	45.00	450.00	1,650.00	ราคาวัสดุเป็นราคาเฉลี่ย / ใช้ราคาเฉลี่ยติดตั้งแบบพื้นสำเร็จรูป

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิตศิริ

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทางลาดขึ้นฟุตบาท	20.00	ตร. ม.	1,943.00	38,860.00	200.00	4,000.00	42,860.00	ค่าแรงงานเทพปรับระดับ+ขีด ร่องก้างปลา
					1,243,474.00		550,000.00	1,793,474.00	
B7.2	งานคอนกรีต								
	งานปรับปรุงถนนคอนกรีต หน้า 10 ซม.	200.00	ตร. ม.	371.36	74,272.00	30.60	6,120.00	80,392.00	ราคาวัสดุโรยราคาต่ำสุดของงาน ถนน เดือน พ.61 ของสำนักงบประมาณ/งานปรับปรุงถนนเดิม
	คอนกรีตหนา หลังแนวท่อ	20.00	ลบ. ม.	1,988.80	39,776.00	436.00	8,720.00	48,496.00	ราคากรมบัญชีกลาง ก.พ. 62
					114,048.00		14,840.00	128,888.00	
	รวมราคางาน B7 ฝุ่น Paving Block และปรับปรุงท่อระบายน้ำ				1,357,522.00		564,840.00	1,922,362.00	
B8	งานเพอร์ซิเจอร์								
	เคาท์เตอร์ประชาสัมพันธ์	1.00	unit	62,100.00	62,100.00	20,700.00	20,700.00	82,800.00	รวมงานระบบไฟ
	เคาท์เตอร์จำหน่ายตั๋ว	1.00	unit	94,050.00	94,050.00	31,350.00	31,350.00	125,400.00	รวมงานระบบไฟ
	รวมราคางาน B8 งานเพอร์ซิเจอร์				156,150.00		52,050.00	208,200.00	
B9	ป้าย								
	ป้ายชื่ออาคารภาษาอังกฤษ ขนาดป้าย 0.5 x 10 ม. พร้อม ติดตั้ง	1.00	ป้าย	145,000.00	145,000.00	35,700.00	35,700.00	180,700.00	ราคาเฉลี่ยจาก Supplier
	ป้ายตัวอักษรชื่ออาคารภาษาไทย ตัวอักษร สแตนเลสตีล กรด 304 ติดบนแผ่นเหล็กทาสี นานัน สีดำ ขนาดป้าย 0.6 x 5 ม. พร้อม ติดตั้ง	2.00	ป้าย	85,000.00	170,000.00	19,650.00	39,300.00	209,300.00	
	ป้ายชื่ออาคารภาษาอังกฤษ ตัวอักษร สแตนเลสตีล กรด 304 ติดบนแผ่นเหล็กทาสี นานัน สีดำ ขนาดป้าย 1 x 7.4 ม. พร้อม ติดตั้ง	1.00	ป้าย	125,000.00	125,000.00	17,850.00	17,850.00	142,850.00	
	กล่องสแตนเลส บล็อกทางคนพิการแบบมีปุ่มกด สำหรับคนพิการ สูง 1.05 ม. พร้อม ติดตั้ง	1.00	ป้าย	185,000.00	185,000.00	43,500.00	43,500.00	228,500.00	
	ป้าย โลโก้ ฟัน. แบบสแตนเลสตีลกรด ขนาด 0.4 x 0.2 ม. (ติดตั้ง บริเวณทางเดินสะพานลอย)	6.00	ป้าย	12,500.00	75,000.00	3,750.00	22,500.00	97,500.00	
	ป้ายบอกทาง S-01	1.00	ป้าย	38,500.00	38,500.00	11,550.00	11,550.00	50,050.00	รวมราคา Support
	ป้ายบอกทาง S-02	27.00	ป้าย	12,500.00	337,500.00	3,750.00	101,250.00	438,750.00	รวมราคา Support
	ป้ายบอกทาง S-03	1.00	ป้าย	255,000.00	255,000.00	76,500.00	76,500.00	331,500.00	รวมราคา Support
	ป้ายบอกทาง S-04	1.00	ป้าย	185,000.00	185,000.00	55,500.00	55,500.00	240,500.00	รวมราคา Support
	ป้ายบอกทาง S-05	1.00	ป้าย	145,000.00	145,000.00	43,500.00	43,500.00	188,500.00	รวมราคา Support
	ป้ายบอกทาง S-06 ป้ายสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ	25.00	ป้าย	6,500.00	162,500.00	1,950.00	48,750.00	211,250.00	รวมราคา Support

C. งานศิลปะ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าววัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้านครหลวงชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุสิตศิริ

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	ประเภทงานอาคาร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1	ค่างานต้นท่อน								
ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆในส่วนของ										
C	งานปิยะ									
C1	งานรื้อถอน		1	LS.		10,000.00		10,000.00		
C2	งานปิยะเพิ่มเรือขนาด 6.00x12.00 เมตร		5	LS.	1,731,215.50		8,656,077.50	8,656,077.50		
C3	งานสะพานปรับระดับ 11.00 x 2 .00 m.		5	LS.	320,268.00		1,601,340.00	1,601,340.00		
รวมหมวดงาน C งานปิยะ										
										10,267,417.50

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตุ่มศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนโป๊ะเดิมพร้อมสะพานรับระดับและเสายึด รวมราคางาน C1 งานรื้อถอน	1	โป๊ะ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
C2	งานโป๊ะเทียมเรือขนาด 6.00x12.00 เมตร	1	โป๊ะ						
	เหล็กโครงสร้างโป๊ะ	6,750	กก.	19.00	128,250.00	12.00	81,000.00	209,250.00	
	เหล็กปลอกโป๊ะ 6 mm.	5,450	กก.	18.50	100,825.00	12.00	65,400.00	166,225.00	
	เหล็ก CHECKERED PLATE พื้นโป๊ะ 9 mm.	5,341	กก.	27.50	146,877.50	12.00	64,092.00	210,969.50	
	ซูปเปอร์สับขนาด 5" พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	825.00	13,200.00	247.00	3,952.00	17,152.00	
	"ไม้เนื้อแข็ง 5"x 5"	23	ลบ.ฟ.	925.00	21,275.00	270.00	6,210.00	27,485.00	
	ยางกันชนกันพวงรูปตัว D	24	เมตร	1,800.00	43,200.00	300.00	7,200.00	50,400.00	
	พดผูกเรือ	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	ชุดแพทย์โป๊ะ	4	ชุด	4,731.00	18,924.00	2,988.00	11,952.00	30,876.00	
	ฝาแวนโซ่	4	ชุด	610.00	2,440.00	395.00	1,580.00	4,020.00	
	ทอGSP Ø 1 1/2"	8	ท่อน	747.00	5,976.00	224.00	1,792.00	7,768.00	
	สีกันสนิม	780	ตรม.	56.00	43,680.00	35.00	27,300.00	70,980.00	
	สีน้ำมัน	780	ตรม.	78.00	60,840.00	38.00	29,640.00	90,480.00	
	สีกันเหรียญสูงจากท้องโป๊ะ 50 ซม.	90	ตรม.	129.00	11,610.00	38.00	3,420.00	15,030.00	
ทาสีกันสนิมพื้นโป๊ะ	72	ตรม.	800.00	57,600.00	200.00	14,400.00	72,000.00		
เสาเหล็กยึดโป๊ะ Ø 12" x6.00 ม. หน้า 9 มม.	32	ท่อน	12,886.00	412,352.00	4,952.00	158,464.00	570,816.00		
เหล็กยึดปลายเสา Ø 8" หน้า 6 มม.	8	ท่อน	5,069.00	40,552.00	2,242.00	17,936.00	58,488.00		
ดอกเสาเหล็ก Ø 12" ยาว 24.00 ม.	8	ตัน	-	-	14,000.00	112,000.00	112,000.00		
แผ่นเหล็กปิดรับระดับหน้า 6 มม. พร้อมบานพับ	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	660.00	1,320.00	5,720.00	75กก/ชุด	
ทาสีน้ำมันสะพานรับระดับเดิม	66	ตรม.	78.00	5,148.00	38.00	2,508.00	7,656.00		
รวมราคางาน C2 งานโป๊ะเทียมเรือขนาด 6.00x12.00 เมตร				1,120,149.50		611,066.00	1,731,215.50		

D. งานระบบไฟฟ้ากำลัง

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง : โครงการพัฒนาศูนย์อำนาจควบคุมระบบการเดินเครื่องโรงไฟฟ้า เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนกลางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตมศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	งานระบบไฟฟ้ากำลัง								
D1	อาคารทำเรือ								
D1.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage System)								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ขนาด 160 เค.โวล. 3Ph. 50Hz. 24KV-416/240V. With off-circuit tap changer-4x2.5%	1	เครื่อง	230,000.00				230,000.00	
	- ชุดนั่งร้าน	1	ชุด	95,000.00		25,000.00	25,000.00	120,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้งระบบงานกับการไฟฟ้า	1	งาน	60,000.00				60,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	ลคท	25,000.00				25,000.00	
D1.2	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Power Distribution System)								
	MDB								
	- MCCB 3P 250AF/250AT IC ≥ 25kA.	1	ชุด	14,560.00		1,500.00	1,500.00	16,060.00	
	- MCCB 3P 100AF/80AT IC ≥ 18kA.	1	ชุด	3,540.00		1,500.00	1,500.00	5,040.00	
	- MCCB 3P 100AF/40AT IC ≥ 18kA.	2	ชุด	3,470.00		1,500.00	3,000.00	9,940.00	
	- MCCB 2P 100AF/100AT IC ≥ 18kA.	1	ชุด	3,300.00		1,500.00	1,500.00	4,800.00	
	- MCCB 2P 100AF/50AT IC ≥ 18kA.	1	ชุด	2,550.00		1,500.00	1,500.00	4,050.00	
	- Combine Lightning Current and Surge Voltage Arrester SPD	1	ชุด	45,000.00		300.00	300.00	45,300.00	
	- Enclosure, Busbar and Metering	1	ชุด	67,500.00		4,500.00	4,500.00	72,000.00	
	- Accessories and Miscellaneous	1	ชุด	41,819.00		1,500.00	1,500.00	43,319.00	
	LP1								
	- Load Center 3Ph. 4W 416/240V. 30Ckt. w/Main 3P 80AT/100AF IC ≥ 18kA.	1	ชุด	10,600.00		1,500.00	1,500.00	12,100.00	
	- MCB 1P 20AT/63AF IC ≥ 5kA	6	ชุด	225.00				1,350.00	
	- MCB 1P 16AT/63AF IC ≥ 5kA	18	ชุด	225.00				4,050.00	
	- kWh Meter 1P 2W 15A(45A)	1	ชุด	2,000.00				2,000.00	
	- Accessories and Miscellaneous	1	ชุด	750.00				750.00	
D1.3	สถานีและสายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Electrical Power Conductor and Cable)								
	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70°C								
	- 1-1/C 185 SQ.MM NYY	60	เมตร	668.16		115.00	6,900.00	46,989.60	
	- 1-1/C 70 SQ.MM NYY	15	เมตร	254.02		65.00	975.00	4,785.30	
	1.3.2 สายไฟฟ้าชนิด IEC01, 750V 70°C								
	- 1-1/C 35 SQ.MM IEC01	60	เมตร	113.90		30.00	1,800.00	8,634.00	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุมนศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1-1/C 10 SQ.MM IEC01	20	เมตร	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
	- 1-1/C 4 SQ.MM IEC01	2,380	เมตร	12.30	29,274.00	10.00	23,800.00	53,074.00	
	- 1-1/C 2.5 SQ.MM IEC01	2,580	เมตร	8.16	21,052.80	7.00	18,060.00	39,112.80	
	- 1-1/C 1.5 SQ.MM IEC01	435	เมตร	5.51	2,396.85	5.00	2,175.00	4,571.85	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	13,543.11	13,543.11	5,391.00	5,391.00	18,934.11	
D1.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit for Electrical System)								
1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 15 mm.	516	เมตร	54.05	27,889.80	26.00	13,416.00	41,305.80	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 20 mm.	435	เมตร	71.88	31,267.80	28.00	12,180.00	43,447.80	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 50 mm.	12	เมตร	210.07	2,520.84	48.00	576.00	3,096.84	
	- Fitting & Junction Box	1	เหมา	5,388.90	5,388.90	7,555.50	7,555.50	12,944.40	
	- Hanger and Support	1	เหมา	16,166.70	16,166.70	7,555.50	7,555.50	23,722.20	
D1.5	สวิชต์และตัวรับ								
	- Single Switch 1 Gang	3	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	- Single Switch 3 Gang	6	ชุด	156.00	936.00	100.00	600.00	1,536.00	
	- Two-Way Switch 1 Gang	4	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
	- Duplex Receptacle	6	ชุด	176.00	1,056.00	90.00	540.00	1,596.00	
	- Safety Switch Weather Proof	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
D1.6	โคมไฟฟ้า แสงสว่าง (Lighting Fixture)								
	- โคมฝังฝ้าเพดาน LED 2x16W. พร้อมอุปกรณ์	15	ชุด	2,190.00	32,850.00	135.00	2,025.00	34,875.00	
	- โคมก้านก้านพื้น LED 1x16W. พร้อมอุปกรณ์	50	ชุด	1,010.00	50,500.00	135.00	6,750.00	57,250.00	
	- โคมตามโถง LED 1x8W พร้อมอุปกรณ์	81	ชุด	400.00	32,400.00	115.00	9,315.00	41,715.00	
	- โคม High Bay LED 120W. พร้อมอุปกรณ์	107	ชุด	14,170.00	1,516,190.00	650.00	69,550.00	1,585,740.00	
	- Emergency Light LED 2x12W./12V 2Hrs.	16	ชุด	2,570.00	41,120.00	150.00	2,400.00	43,520.00	
	- Exit Light LED 1x10W 2Hrs.	5	ชุด	2,220.00	11,100.00	150.00	750.00	11,850.00	
D1.7	การป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอาคาร (Lightning Protection for Building)								
	- Bar Copper 70 SQ.MM	250	เมตร	327.70	81,925.00	45.00	11,250.00	93,175.00	
	- Concrete Inspection Pit	4	ชุด	650.00	2,600.00	350.00	1,400.00	4,000.00	
	- Air terminal Rod	9	ชุด	710.00	6,390.00	500.00	4,500.00	10,890.00	
	- ท่อร้อยสายชนิด HDPE (HDPE Conduit) dia 32 mm.	25	เมตร	25.00	625.00	12.00	300.00	925.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	27,462.00	27,462.00	2,617.50	2,617.50	30,079.50	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน คำวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดนตรี

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D1.8	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
1	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- แผงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FACP	1	ชุด	51,900.00	51,900.00	1,500.00	1,500.00	53,400.00	
	- Graphic ANN LED 32"	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	500.00	500.00	19,700.00	
	- Smoke Detector Addressable w/Base	46	ชุด	1,800.00	82,800.00	200.00	9,200.00	92,000.00	
	- Manual Call Point Addressable w/Base	8	ชุด	3,780.00	30,240.00	200.00	1,600.00	31,840.00	
	- Speaker with Strobe Light	8	ชุด	2,880.00	23,040.00	200.00	1,600.00	24,640.00	
	- Power Supply by UL Listed	1	ชุด	5,850.00	5,850.00	300.00	300.00	6,150.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	21,303.00	21,303.00	4,410.00	4,410.00	25,713.00	
2	สายสัญญาณสื่อสาร และสายไฟฟ้า								
	- 1-1/C 2.5 SQ.MM FRC	240	เมตร	51.00	12,240.00	11.00	2,640.00	14,880.00	
	- สาย STP 1 Pairs, 16 AWG	450	เมตร	87.00	39,150.00	10.00	4,500.00	43,650.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	4,659.00	4,659.00	2,142.00	2,142.00	6,801.00	
3	ท่อเดินสาย และช่องเดินสายสัญญาณ								
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 20 mm.	570	เมตร	71.88	40,971.60	28.00	15,960.00	56,931.60	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	3,591.00	3,591.00	4,617.00	4,617.00	8,208.00	
	รวมราคางาน D1 อาคารท่าเรือ			2,964,473.30			307,050.50	3,271,523.80	
D2	ร้านค้า 1,2 และห้องนำ								
D2.1	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Power Distribution System)								
1	LPS1								
	- Consumer Unit 2Ph. 2W 240V. 6Ckt. w/Main 2P 50AT/100AF IC ≥ 10kA.	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- MCB 1P 20AT/63AF IC ≥ 5kA.	3	ชุด	225.00	675.00	-	-	675.00	
	- MCB 1P 16AT/63AF IC ≥ 5kA.	3	ชุด	225.00	675.00	-	-	675.00	
	- kWh Meter 1P 2W 30A(100A)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- Accessories and Miscellaneous	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
2	LPS2								
	- Consumer Unit 2Ph. 2W 240V. 10Ckt. w/Main 2P 50AT/100AF IC ≥ 10kA.	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	
	- MCB 1P 20AT/63AF IC ≥ 5kA.	6	ชุด	98.00	588.00	-	-	588.00	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุมนศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCB 1P 16AT/63AF IC ≥ 5kA.	4	ชุด	98.00	392.00			392.00	
	- Accessories and Miscellaneous	1	ชุด	300.00	300.00			300.00	
D2.2	ต้นไม้และสายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Electrical Power Conductor and Cable)								
	- 1-1/C 35 SQ.MM IEC01	200	เมตร	113.90	22,780.00	30.00	6,000.00	28,780.00	
	- 1-1/C 16 SQ.MM IEC01	160	เมตร	54.70	8,752.00	20.00	3,200.00	11,952.00	
	- 1-1/C 10 SQ.MM IEC01	195	เมตร	35.25	6,873.75	16.00	3,120.00	9,993.75	
	- 1-1/C 4 SQ.MM IEC01	900	เมตร	12.30	11,070.00	10.00	9,000.00	20,070.00	
	- 1-1/C 2.5 SQ.MM IEC01	1,320	เมตร	8.16	10,771.20	7.00	9,240.00	20,011.20	
	- 1-1/C 1.5 SQ.MM IEC01	450	เมตร	5.51	2,479.50	5.00	2,250.00	4,729.50	
D2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit for Electrical System)								
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 15 mm.	264	เมตร	54.05	14,269.20	26.00	6,864.00	21,133.20	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 20 mm.	450	เมตร	71.88	32,346.00	28.00	12,600.00	44,946.00	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 25 mm.	80	เมตร	96.98	7,758.40	32.00	2,560.00	10,318.40	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 40 mm.	100	เมตร	153.72	15,372.00	42.00	4,200.00	19,572.00	
	- Fitting & Junction Box	1	หน่วย	2,051.40	2,051.40	615.42	615.42	2,666.82	
	- Hanger and Support	1	หน่วย	6,154.20	6,154.20	1,846.26	1,846.26	8,000.46	
D2.4	สวิชต์และเต้ารับ								
	- Single Switch 1 Gang	2	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	- Single Switch 2 Gang	4	ชุด	104.00	416.00	90.00	360.00	776.00	
	- Two-Way Switch 2 Gang	2	ชุด	160.00	320.00	90.00	180.00	500.00	
	- Duplex Receptacle	18	ชุด	176.00	3,168.00	90.00	1,620.00	4,788.00	
	- Safety Switch Weather Proof	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	1,500.00	7,500.00	30,000.00	
D2.5	โคมไฟฟ้า แสงสว่าง (Lighting Fixture)								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น LED. 1x16W. พร้อมอุปกรณ์	21	ชุด	1,010.00	21,210.00	135.00	2,835.00	24,045.00	
	- โคมตามไหล่ LED 1x8W พร้อมอุปกรณ์	45	ชุด	400.00	18,000.00	115.00	5,175.00	23,175.00	
	- Emergency Light LED 2x12W./12V 2Hrs.	7	ชุด	2,570.00	17,990.00	150.00	1,050.00	19,040.00	
	รวมราคางาน D2 จำนวนอาคาร 1,2 และห้องน้ำ				239,215.65		81,275.68	320,491.33	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาระบบสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดมศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป ร 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D3	สำนักงาน ชสมก.และห้องน้ำ								
D3.1	จำหน่ายสายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Electrical Power Conductor and Cable)	80	เมตร		984.00				
	- 1-1/C 4 SQ.MM IEC01			12.30		10.00	800.00	1,784.00	
	- 1-1/C 2.5 SQ.MM IEC01	40	เมตร	8.16	326.40	7.00	280.00	606.40	
	- 1-1/C 1.5 SQ.MM IEC01	40	เมตร	5.51	220.40	5.00	200.00	420.40	
D3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit for Electrical System)								
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 15 mm.	15	เมตร	54.05	810.75	26.00	390.00	1,200.75	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 20 mm.	40	เมตร	71.88	2,875.20	28.00	1,120.00	3,995.20	
	- Fitting & Junction Box	1	พิก	322.50	322.50	96.75	96.75	419.25	
	- Hanger and Support	1	พิก	967.50	967.50	290.25	290.25	1,257.75	
D3.3	สวิตช์และตัวรับ								
	- Single Switch 1 Gang	3	พิก	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	- Duplex Receptacle	4	พิก	176.00	704.00	90.00	360.00	1,064.00	
D3.4	โคมไฟฟ้า แสงสว่าง (Lighting Fixture)								
	- โคมฝังฝ้าเพดาน LED 2x16W พร้อมปลั๊ก	2	พิก	2,290.00	4,580.00	150.00	300.00	4,880.00	
	- โคมตามฝ้า LED 1x8W พร้อมปลั๊ก	2	พิก	400.00	800.00	115.00	230.00	1,030.00	
	- Emergency Light LED 2x12W//12V 2Hrs.	1	พิก	2,570.00	2,570.00	150.00	150.00	2,720.00	
	รวมราคางาน D3 สำนักงาน ชสมก. และห้องน้ำ				15,316.75		4,457.00	19,773.75	
D4	สะพานลอย								
D4.1	จำหน่ายสายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Electrical Power Conductor and Cable)								
	- 1-1/C 2.5 SQ.MM IEC01	150	เมตร	8.16	1,224.00	7.00	1,050.00	2,274.00	
D4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit for Electrical System)								
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 15 mm.	100	เมตร	54.05	5,405.00	26.00	2,600.00	8,005.00	
	- Fitting & Junction Box	1	พิก	300.80	300.80	90.24	90.24	391.04	
	- Hanger and Support	1	พิก	902.40	902.40	270.72	270.72	1,173.12	
D4.3	โคมไฟฟ้า แสงสว่าง (Lighting Fixture)								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น LED 1x16W พร้อมปลั๊ก	30	พิก	1,010.00	30,300.00	135.00	4,050.00	34,350.00	
	รวมราคางาน D4 สะพานลอย				38,132.20		8,060.96	46,193.16	
	รวมราคางาน D งานระบบไฟฟ้ากำลัง				3,257,137.90		400,844.14	3,657,982.04	

E. งานระบบสุขภาพ

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาลำดับความเสถียร เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
E1	ฝัมน้ำ และห้องน้ำ								
E1.1	งานระบบประปา	200	เมตร	11.40	2,280.00	30.00	6,000.00	8,280.00	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	50	เมตร	13.76	688.00	30.00	1,500.00	2,188.00	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	20	เมตร	21.65	433.00	30.00	600.00	1,033.00	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia. 1"	20	เมตร	55.90	1,118.00	40.00	800.00	1,918.00	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia. 2"	1	พม่า	2,259.50	2,259.50	677.85	677.85	2,937.35	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	พม่า	1,355.70	1,355.70	406.71	406.71	1,762.41	
	เหล็กยึดท่อ	1	พม่า	451.90	451.90	135.57	135.57	587.47	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกษณท่อ								
	Gate Valve								
	Dia. 1"	2	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	Dia. 1.1/2"	2	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
	Dia. 1/2"	1	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	Float Valve Dia 1/2"	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	Stop Valve Dia. 1/2"	32	ชุด	200.00	6,400.00	100.00	3,200.00	9,600.00	
	Hose Bibb Dia. 1/2"	1	ชุด	90.00	90.00	100.00	100.00	190.00	
	ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00	
	Package Booster Pump (PBS-1) และอุปกรณ์	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	5,000.00	5,000.00	105,000.00	
	มิเตอร์น้ำ	3	ชุด	760.00	2,280.00	80.00	240.00	2,520.00	
E1.2	งานระบบระบายน้ำเสีย								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2"	70	เมตร	24.51	1,715.70	30.00	2,100.00	3,815.70	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 2"	200	เมตร	38.70	7,740.00	40.00	8,000.00	15,740.00	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 3"	20	เมตร	84.93	1,698.60	75.00	1,500.00	3,198.60	
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 4"	30	เมตร	137.60	4,128.00	120.00	3,600.00	7,728.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	พม่า	6,112.92	6,112.92	1,833.88	1,833.88	7,946.80	
	เหล็กยึดท่อ	1	พม่า	4,584.69	4,584.69	1,375.41	1,375.41	5,960.10	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกษณท่อ	1	พม่า	1,528.23	1,528.23	458.47	458.47	1,986.70	
	ท่อ HDPE ชั้น PN 6.3 Dia. 3"	20	เมตร	100.00	2,000.00	75.00	1,500.00	3,500.00	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาตกก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE ชั้น PN 6.3 Dia. 4"	5	เมตร	215.00	1,075.00	120.00	600.00	1,675.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แพคเกจ	1,230.00	1,230.00	369.00	369.00	1,599.00	
	เหล็กยึดท่อ	1	แพคเกจ	615.00	615.00	184.50	184.50	799.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกระเบื้อง	1	แพคเกจ	307.50	307.50	92.25	92.25	399.75	
	Floor Drain (FD.)	8	ชุด	600.00	4,800.00	200.00	1,600.00	6,400.00	
	Floor Clean Out (FCO.)	8	ชุด	900.00	7,200.00	400.00	3,200.00	10,400.00	
	Air Vent Cap Dia.2"	3	ชุด	650.00	1,950.00	300.00	900.00	2,850.00	
	ตั้งน้ำต้นสาย 5 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	20,000.00	20,000.00	65,000.00	
E1.3	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 4"	100	เมตร	137.60	13,760.00	120.00	12,000.00	25,760.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แพคเกจ	5,504.00	5,504.00	1,651.20	1,651.20	7,155.20	
	เหล็กยึดท่อ	1	แพคเกจ	4,128.00	4,128.00	1,238.40	1,238.40	5,366.40	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกระเบื้อง	1	แพคเกจ	1,376.00	1,376.00	412.80	412.80	1,788.80	
	Roof Drain Dia 4"	17	ชุด	695.00	11,815.00	300.00	5,100.00	16,915.00	
E1.4	งานระบบดับเพลิง								
	ถังดับเพลิงชนิดแก๊สแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	รวมราคางาน E1 รั้วค้ำ1 และห้องน้ำ				277,524.74		91,676.03	369,200.77	
E2	รั้วค้ำ 2								
E2.1	งานระบบประปา								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	30	เมตร	11.40	342.00	30.00	900.00	1,242.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แพคเกจ	144.00	144.00	43.20	43.20	187.20	
	เหล็กยึดท่อ	1	แพคเกจ	108.00	108.00	32.40	32.40	140.40	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกระเบื้อง	1	แพคเกจ	36.00	36.00	10.80	10.80	46.80	
	Gate Valve								
	Dia. 1/2 "	12	ชุด	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00	
	มีเตอร์น้ำ	6	ชุด	955.00	5,730.00	80.00	480.00	6,210.00	
E2.2	งานระบบระบายน้ำเสีย								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 2"	25	เมตร	38.70	967.50	40.00	1,000.00	1,967.50	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แพคเกจ	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดุมนศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia. 1/2"	1	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	Float Valve Dia 1/2"	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	Stop Valve Dia. 1/2"	12	ชุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
	Hose Bibb Dia. 1/2"	1	ชุด	90.00	90.00	50.00	50.00	140.00	
	ถังเก็บน้ำ 1000 ลิตร	1	ชุด	9,252.00	9,252.00	3,500.00	3,500.00	12,752.00	
	Booster Pump (BP-1) และอุปกรณ์	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	มีเดอว้	1	ชุด	760.00	-	80.00	-	-	
E3.2	งานระบบระบายน้ำเสีย								
	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2"	60	เมตร	24.51	1,470.60	30.00	1,800.00	3,270.60	
	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 Dia. 2"	40	เมตร	38.70	1,548.00	40.00	1,600.00	3,148.00	
	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 Dia. 3"	10	เมตร	84.93	849.30	75.00	750.00	1,599.30	
	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 Dia. 4"	10	เมตร	137.60	1,376.00	120.00	1,200.00	2,576.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	เหมา	2,097.56	2,097.56	629.27	629.27	2,726.83	
	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	1,573.17	1,573.17	471.95	471.95	2,045.12	
	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี สลักกระถงท่อ	1	เหมา	524.39	524.39	157.32	157.32	681.71	
	ท่อ HDPE ชั้น PN 6.3 Dia. 3"	4	เมตร	100.00	400.00	75.00	300.00	700.00	
	ท่อ HDPE ชั้น PN 6.3 Dia. 4"	4	เมตร	215.00	860.00	120.00	480.00	1,340.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	เหมา	504.00	504.00	151.20	151.20	655.20	
	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	252.00	252.00	75.60	75.60	327.60	
	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี สลักกระถงท่อ	1	เหมา	126.00	126.00	37.80	37.80	163.80	
	Floor Drain (FD.)	4	ชุด	600.00	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	Floor Clean Out (FCO.)	5	ชุด	900.00	4,500.00	400.00	2,000.00	6,500.00	
	Air Vent Cap Dia.2"	2	ชุด	650.00	1,300.00	300.00	600.00	1,900.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
E3.3	งานระบบดับเพลิง								
	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	300.00	600.00	5,000.00	
	รวมราคางาน E3 สัมกับงาน ชสมก. และห้องน้ำ			86,002.77			28,870.74	114,873.51	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาลำดับชั้นด้านความสะอาด เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E4	อาคารทำเรือพระนั่งเกล้า								
E4.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 4"	150	เมตร	137.60	20,640.00	120.00	18,000.00	38,640.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	เหมา	8,256.00	8,256.00	2,476.80	2,476.80	10,732.80	
	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	6,192.00	6,192.00	1,857.60	1,857.60	8,049.60	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกะลัไทย	1	เหมา	2,064.00	2,064.00	619.20	619.20	2,683.20	
	Roof Drain Dia 4"	14	ชุด	700.00	9,800.00	300.00	4,200.00	14,000.00	
E4.2	งานระบบดับเพลิง								
	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	300.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมราคางาน E4 อาคารทำเรือพระนั่งเกล้า				58,952.00		29,553.60	88,505.60	
E5	ทางเชื่อมมมบก								
E5.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 4"	30	เมตร	137.60	4,128.00	120.00	3,600.00	7,728.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	เหมา	1,651.20	1,651.20	495.36	495.36	2,146.56	
	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	1,238.40	1,238.40	371.52	371.52	1,609.92	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักกะลัไทย	1	เหมา	412.80	412.80	123.84	123.84	536.64	
	Roof Drain Dia 4"	6	ชุด	700.00	4,200.00	300.00	1,800.00	6,000.00	
E5.2	งานระบบดับเพลิง								
	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	300.00	600.00	5,000.00	
	รวมราคางาน E5 ทางเชื่อมมมบก				16,030.40		6,990.72	23,021.12	
E6	งานท่อระบายน้ำ								
	งานวางท่อคอนกรีต Ø 0.8 m	120.00	เมตร	690.00	82,800.00	306.00	36,720.00	119,520.00	
	วางระบายน้ำคอนกรีต 30 cm	18.00	ลบ.ม	2,089.00	37,602.00	1,330.00	23,940.00	61,542.00	ค่าแรงคิดเป็น สม.ม
	รางครอบ ยาวชั้นละ 40 cm	400.00	ชุด	80.00	32,000.00	150.70	60,280.00	92,280.00	ยาว 120 m ค่าแรง306/ตารางเมตร
	งานพอก 1.25*1.25*135*0.10 m	20.00	จำนวน	4,800.00	96,000.00	306.00	6,120.00	102,120.00	สำหรับท่อ Ø 0.8 m

ค่าใช้จ่ายพิเศษ

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประเภทงานอาคาร									
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓								
	ประกอบด้วยรายการงานต่างๆในส่วนของ								
	งานทั่วไปและสิ่งอำนวยความสะดวก	1.00	LS.			1,327,946.00		1,327,946.00	
	งานจัดการจราจรระหว่งการก่อสร้าง	1.00	LS.			594,758.44		594,758.44	
	ค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	1.00	LS.			1,228,100.43		1,228,100.43	
	งานด้านสิ่งแวดล้อม	1.00	LS.			866,141.40		866,141.40	
	การเตรียมเครื่องจักรพิเศษ (ปีหรือปีเป็นขึ้นไป)	1.00	LS.			9,322,500.00	360,000.00	9,682,500.00	
	งานสำรวจและทดสอบเสาเข็ม	1.00	LS.			250,876.00		250,876.00	
รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด									
						13,590,322.27	360,000.00	13,950,322.27	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้ามหานครส่วนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ดมศรี

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทั่วไปและสิ่งอำนวยความสะดวก								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2	ป้าย	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	Inc. Vat
	- อาคารสำนักงาน สำหรับผู้จ้าง	1	เพมา	113,136.00	113,136.00	-	-	113,136.00	Inc. Vat
	- จัดทาสีผนัง และ อุปกรณ์เครื่องใช้ในอาคารสำนักงาน สำหรับผู้จ้าง	1	เพมา	352,510.00	352,510.00	-	-	352,510.00	Inc. Vat
	- วัสดุโดยสารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ ผู้จ้าง	13	เดือน	32,100.00	417,300.00	-	-	417,300.00	Inc. Vat
	- พนักงานขับรถ สำหรับผู้จ้าง	13	เดือน	15,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	Inc. Vat
	- ค่าเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับผู้จ้าง	13	เดือน	10,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	Inc. Vat
	รวมราคางาน				1,327,946.00			1,327,946.00	
	งานจัดการจราจรทางกอรกอสร้าง								
	- ป้ายจราจรชั่วคราว	1	เพมา	237,242.50	237,242.50	-	-	237,242.50	Inc. Vat
	- ไฟเตือนชั่วคราว	1	เพมา	40,303.44	40,303.44	-	-	40,303.44	Inc. Vat
	- Concrete Barrier ขัดขวาง	125	แท่ง	2,378.10	297,262.50	-	-	297,262.50	Inc. Vat
	- ทรายยาง และ ป้ายเตือน	1	เพมา	19,950.00	19,950.00	-	-	19,950.00	Inc. Vat
	รวมราคางาน				594,758.44			594,758.44	
	ค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน								
	- หมวกนิรภัย สำหรับผู้จ้าง	15	ใบ	133.75	2,006.25	-	-	2,006.25	Inc. Vat
	- เสื้อสะท้อนแสง สำหรับผู้จ้าง	15	ตัว	128.40	1,926.00	-	-	1,926.00	Inc. Vat
	- อุปกรณ์กันตก เข็มขัดนิรภัย สำหรับผู้จ้าง	5	ชุด	1,000.45	5,002.25	-	-	5,002.25	Inc. Vat
	- รองเท้านิรภัย สำหรับผู้จ้าง	15	คู่	727.60	10,914.00	-	-	10,914.00	Inc. Vat
	- เสื้อชูชีพ สำหรับผู้จ้าง (มาตรฐานกรมเจ้าท่า)	15	ตัว	524.30	7,864.50	-	-	7,864.50	Inc. Vat
	- ถังดับเพลิง ชนิดสองถังดับเพลิง ภายใต้อาคารสำนักงาน สำหรับผู้จ้าง	2	ชุด	642.00	1,284.00	-	-	1,284.00	Inc. Vat
	- งานรวบรวมพื้นที่โครงการ	300	เมตร	1,500.00	450,000.00	-	-	450,000.00	Inc. Vat
	- จัดหาหน้ากากกันฝุ่นคนงาน	1,320	ชิ้น	27.23	35,945.58	-	-	35,945.58	Inc. Vat
	- จัดหา Ear Plugs / Ear Muffs	120	ชิ้น	3.21	385.20	-	-	385.20	Inc. Vat
	- ออมรคนงานด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย	2	ครั้ง	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	Inc. Vat
	- งานเก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	11	เดือน	45,000.00	495,000.00	-	-	495,000.00	Inc. Vat
	- งานฉีดพรมบ่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	11	เดือน	4,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	Inc. Vat

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (BOQ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางบริเวณ สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสะพานพระนั่งเกล้า

ประมาณราคาโดย : นายอนันต์ ตันศิริ

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2562

ดัชนีสินค้าเดือน กุมภาพันธ์ 2562

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จัดหาถังขยะมีฝาปิดขนาด 60 ลิตร	9	ถัง	529.65	4,766.85			4,766.85	Inc. Vat
	- ค่าจัดเก็บขยะโดยเทศบาล/อบต.	11	เดือน	500.00	5,500.00			5,500.00	
	- ติดตั้งห้องน้ำชั่วคราว (Mobile Toilet) 10 คน/ห้อง	6	ห้อง	22,459.30	134,755.80			134,755.80	Inc. Vat
	- ค่าตัดส้วม	53	ตร.ม.	250.00	13,250.00			13,250.00	
	รวมราคางาน				1,228,100.43			1,228,100.43	
	งานด้านสิ่งแวดล้อม								
	- ตายายป้องกันฝุ่น Mesh Sheet ขนาด 1.8 x 5.1 m.	10	แผ่น	460.10	4,601.00			4,601.00	Inc. Vat
	- ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้าง	110	ม้วน	2,033.00	223,630.00			223,630.00	Inc. Vat
	- เครื่องฉีดน้ำ ล้างล้อรถบรรทุก	1	ชุด	100,000.00	100,000.00			100,000.00	Inc. Vat
	- การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม	1	เหมา	537,910.40	537,910.40			537,910.40	Inc. Vat
	รวมราคางาน				866,141.40			866,141.40	
	การเตรียมเครื่องจักรพิเศษ (ปั๊มหรือปั๊มน้ำ)								
	เครื่องจักรพิเศษ (ปั๊มหรือปั๊มน้ำ) 4เดือน	1.00	เหมา	321,000.00	321,000.00			321,000.00	Inc. Vat
	ค่าเช่ารถแม็คโคร งานระบายน้ำ	30.00	วัน	-	-	12,000.00	360,000.00	360,000.00	Inc. Vat
	ค่าเช่าแผ่นเหล็ก สำหรับงานเดินรถแม็คโคร	1.00	LS.	1,260,000.00	1,260,000.00			1,260,000.00	
	ค่าเช่ารถเครมประคองอาคาร 10 เดือน	1.00	LS.	2,040,000.00	2,040,000.00			2,040,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ทำเข็มโคลไพล์ + ค่าเช่าปั๊มเรือ	1.00	LS.	500,000.00	500,000.00			500,000.00	
	ไมส่น ขนาด 7 นิ้ว ยาว 8 เมตร	6,000.00	ตัน	450.00	2,700,000.00			2,700,000.00	
	ค่าอุปกรณ์เซฟตี้ งานใต้น้ำ	1.00	ชุด	871,500.00	871,500.00			871,500.00	
	ค่าเช่าแม็คโคร ค่าเช่าปั๊มน้ำคอนกรีตเสริม	2.00	LS.	690,000.00	1,380,000.00			1,380,000.00	
	จัดหาไฟฟ้าจากการไฟฟ้าข่ามแม่และขอมิตเตอร์ไฟฟ้าดังกล่าว	1	LS.	250,000.00	250,000.00			250,000.00	
	รวมราคางานการเตรียมเครื่องจักร และสำนักงาน				9,322,500.00		360,000.00	9,682,500.00	

