

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงานอุ้งกัลปพฤกษ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เขตการเดินรถที่ ๕ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๑๐,๕๕๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงานอุ้งกัลปพฤกษ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ตุลาคม ๒๕๖1
เป็นเงิน ๒,๕๑๐,๐๐๐.๐๐บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. บัญชีงบประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
- ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) : แบบสรุปค่าก่อสร้าง
- ๕.๓ แบบ ปร.๖ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๕.๑ นายก้องพัทธ์สิทธิ์ ถิ่นมาบแค
- ๕.๒ นายสมศักดิ์ นาคะปิกษิราช
- ๕.๓ นางศิริวรรณ บัวทอง
- ๕.๔ นายพัฒนรินทร์ มังคุด
- ๕.๕ นายทินพล จตุพจน์
- ๕.๖ นายเสถียร วงศ์วังจันทร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ

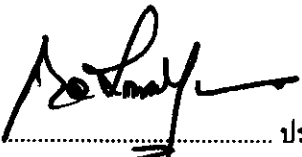
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การที่ 708/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

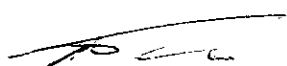
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและอาคารสำนักงาน กลุ่มงานปฏิบัติการเดินรถ 2 เขตการเดินรถที่ 5 (อุ้งถลพฤกษ์)
สถานที่ก่อสร้าง	ถนน ถลพฤกษ์ จ. กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เขตการเดินรถที่ 5 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ


หน่วย : บาท

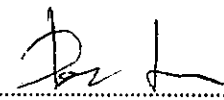
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ : 1 งานอาคารสำนักงาน 1 ชั้น / งานผังบริเวณ	2,510,000.00	
2	ส่วนที่ : 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ส่วนที่ : 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,510,000.00	
ตัวอักษร	ราคากลางคิดเป็นเงิน (สองล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)	2,510,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 708/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายก้องพันธุ์ชัย ถิ่นมาบแค)
ผู้อำนวยการเขตการเดินรถที่ 5

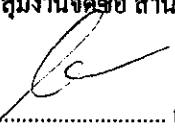
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมศักดิ์ นาคะปิกษิราช)
นิติกร 5 กลุ่มงานนิติกรรม สำนักกฎหมาย

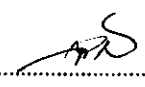
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศิริวรรณ บัวทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนรินทร์ มังคุด)

เจ้าหน้าที่พัสดุ 4 กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ

ช่าง 3 งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายทินพล จตุพจน์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเสถียร วงศ์วังจันทร์)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตการเดินรถที่ 5

หัวหน้างานบริการ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตการเดินรถที่ 5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง ส่วนที่ : 1

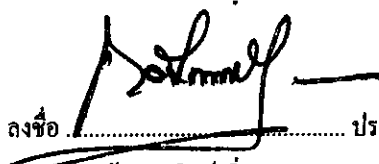
กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร / งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ / งานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอุโมงค์ลอดโดยสารและอาคารสำนักงาน กลุ่มงานปฏิบัติการเดินรถ 2 เขตการเดินรถที่ 5 (อุโมงค์ลาดพร้าว)
สถานที่ก่อสร้าง	ถนน ลาดพร้าว จ. กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เขตการเดินรถที่ 5 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

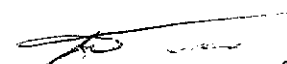
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ : 1 (ทำงานต้นทุน)				
1	กลุ่มที่ 1 งานอาคารสำนักงาน 1 ชั้น				
2	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				
3	กลุ่มที่ 3 งานผังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ / งานภูมิทัศน์				
	รวมค่างานต้นทุน	1,976,239.10	1.2702	2,510,218.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,510,218.90	
ตัวอักษร	เสนอราคาเป็นเงิน (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			2,510,000.00	**

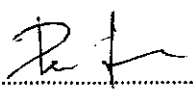
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ -บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 708/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายก่อพงษ์รัฐ ถิ่นมาบแค)
ผู้อำนวยการเขตการเดินรถที่ 5

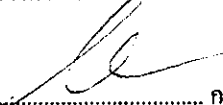
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมศักดิ์ นาคะปิภิมิราช)
นิติกร 5 กลุ่มงานนิติกรรม สำนักกฎหมาย

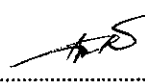
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศิริวรรณ บัวทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนรินทร์ มั่งคุด)

เจ้าหน้าที่พัสดุ 4 กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ

ช่าง 3 งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายทินพล จตุพนธ์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเสถียร วงศ์วังจันทร์)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตการเดินรถที่ 5

หัวหน้างานบริการ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตการเดินรถที่ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อาคารทั้งหมด								
2.1	งานสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก COTTO (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด	7.00	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	วัสดุมีแก้ว
	- อ่างล้างหน้า COTTO (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด	7.00	ชุด	-	-	298.00	2,086.00	2,086.00	วัสดุมีแก้ว
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- กระดาษชำระรีไซเคิลขนาด 0.60 X 1.80 ม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- DI บานไม้เนื้อแข็ง 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด			675.00	675.00	675.00	
	- D2 อลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.15x2.00 ม.	1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	1,035.00	1,035.00	6,900.00	
	- W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 1.35x0.50 ม	2.00	ชุด	1,721.25	3,442.50	303.75	607.50	4,050.00	
	- เตาต้มน้ำ 4 ถัง	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,225.00	3,675.00	18,675.00	
	- ตะแกรงล้างถัง ชนิดก้นถาด	11.00	ชุด	50.00	550.00	35.00	385.00	935.00	
	- ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส	3.00	ชุด	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
2.2	งานทาสี							41,736.00	
	- งานบานไม้ วงกบไม้ (สีน้ำมัน)	4.00	ตร.ม.	46.00	184.00	38.00	152.00	336.00	
2.3	ระบบน้ำดี							336.00	
	- ป้อนน้ำแรงดันต่ำแบบอัตโนมัติ 150 วัตต์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	สปท.
2.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมดาวไลท์ 4 นิ้วแบบฝังฝ้า หลอดตะเกียบ 15 W	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	115.00	230.00	1,590.00	
	- โคมไฟลูกธนู	1.00	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	
	- ตู้ควบคุมย่อย	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	- สาย THW I X 10 SQ.MM.	20.00	ม.	39.94	798.80	16.00	320.00	1,118.80	
	- สาย THW I X 10 SQ.MM.	30.00	ม.	26.20	786.00	10.00	300.00	1,086.00	
								6,999.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	อาคารโรงรถ								
3.1	งานหลังคา								
	- ครอบข้าง เมทัลชีท	45.00	ม	250.00	11,250.00	50.00	2,250.00	13,500.00	
	- เมทัลชีท (ส่วนที่ทับเป็นโคง)	30.00	ม	250.00	7,500.00	80.00	2,400.00	9,900.00	
3.2	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- W.1 บานเหล็กเมทัลชีทติดตาย 1.95x6.60 ม.	4.00	ชุด	-	-	4,826.25	19,305.00	19,305.00	
	- W.2 บานเหล็กเมทัลชีทติดตาย 0.90x6.60 ม.	6.00	ชุด	-	-	2,227.50	13,365.00	13,365.00	
3.3	งานทาสี								
	- งานบานไม้ วงกบไม้ (สีน้ำมัน)	8.00	ตร.ม.	46.00	368.00	38.00	304.00	672.00	
	- งานทาสีฝ้า	30.00	ตร.ม.	40.00	1,200.00	30.00	900.00	2,100.00	
3.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- โคมไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	115.00	230.00	1,630.00	
	- ตู้ควบคุมย่อย	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	พร้อมอุปกรณ์
	- แบตเตอรี่ 7 ช่อง Hot dip galvanized + ถูกว่าย 4 ลูก	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
	- สายไฟ THW 1x70sq.mm.	500.00	เมตร	232.66	116,330.00	45.00	22,500.00	138,830.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของผู้อำนวยการสำนักงานกรุงเทพมหานคร ที่ 7082/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทองพิรุณ อภิมาบุตร)
ผู้อำนวยการเขตจตุรนครเขตที่ 5

ลงชื่อ กรรมการ

(นางศิริวรรณ ปวทนต์)
เจ้าหน้าที่พัสดุ 4 กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักงานเขตจตุรนครเขตที่ 5

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายกันพล จตุพจน์)
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตจตุรนครเขตที่ 5

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมศักดิ์ นาคะปิกขิราช)
นักกร 5 กลุ่มงานสมัครรับ สำนึกกฎหมาย

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์พร มิ่งสุด)
ช่าง 3 งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายเสถียร วงศ์จันทน์)
หัวหน้างานบริการ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตจตุรนครเขตที่ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐถึงก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบประมาณ - บิมน้ำ - ถึงกับน้ำสำรอง	1.00	งาน						
	- งานซื้อต่อและข้อต่อต่างๆ 40%ของราคาท่อ			10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- บิมน้ำ มิตรบุรุษขนาด 400 W.(บิมน้ำสำรองสำหรับงานค้ำเพลิง)	1.00	ชุด	13,457.00	13,457.00	1,500.00	1,500.00	14,957.00	
4.5	ระบบค้ำเพลิง								
	- ท่อแอม ท่อเหล็กดำ (BSP) ขนาด \varnothing 4"	20.00	ท่อน			852.00	17,040.00	17,040.00	ทช.
	- ท่อแยก ท่อเหล็กดำ (BSP) ขนาด \varnothing 2"	1.00	ท่อน			588.00	588.00	588.00	ทช.
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและข้อยึด	1.00	งาน					3,000.00	ทช.
	- ทาสีน้ำมันท่อบดับเพลิง (รองพื้นกันสนิม 1 ครั้ง ทาทับหน้า 2 ครั้ง	20.00	ตร.ม.	47.00	940.00		50.00	1,000.00	ทช.
	- หัวรับน้ำดับเพลิง (Siamese Connection) \varnothing 4"	4.00	ชุด	7,800.00	31,200.00	400.00	1,600.00	32,800.00	
	- ถึงดับเพลิงเคมี 2a 2b ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	50.00	50.00	1,350.00	
	- ระบบสัญญาณเตือนภัย	1.00	ชุด			310.00	310.00	310.00	
4.6	งานรับเหล็ก								
	- งานรับเหล็ก ตาข่ายถัก โครงสร้างท่อเหล็กผิวดำ	100.00	ม.	260.00	26,000.00	100.00	10,000.00	36,000.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	50.00	4,000.00	7,760.00	
4.7	ประจูดั้วเหล็ก (ตาข่าย) ทางเข้า - ออก ขนาด 2.00x8.00 ม. (4 ชุด)								
	- ตาข่ายถัก โครงสร้างท่อเหล็กผิวดำ	36.00	ตร.ม.	260.00	9,360.00	100.00	3,600.00	12,960.00	
	- เหล็กฉากรางล้อ 3" หรือกลมเหล็กหนา 10 มม.	36.00	ม.	330.00	11,880.00	100.00	3,600.00	15,480.00	
	- งานทาสีน้ำมันท่อบดับเพลิง (รองพื้นกันสนิม 1 ครั้ง ทาทับหน้า 2 ครั้ง)	36.00	ตร.ม.	47.00	1,692.00	38.00	1,368.00	3,060.00	
	- ชุดล้อเลื่อน ขนาด 4" และชุดประคองกันลื่น	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	200.00	2,000.00	10,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.8	งานป้ายโครงการ								
	- คิวหนึ่งถึงตแถมเลขขนาด 0.40	32.00	คิว	360.00	11,520.00			11,520.00	
	- คิวหนึ่งถึงตแถมเลขขนาด 0.25	22.00	คิว	240.00	5,280.00			5,280.00	
	- คิวหนึ่งถึงตแถมเลขขนาด 0.15	32.00	คิว	200.00	6,400.00			6,400.00	
	- โด ได้สัญญาลักษณะ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง โด ได้สัญญาลักษณะ และคิวหนึ่งถึงตแถมเลข	1.00	งาน			12,960.00	12,960.00	12,960.00	
4.9	งานเสาธง								
	- หัวกลึง 6"	2.00	หัว	1,100.00	2,200.00	50.00	100.00	2,300.00	
	- หัวกลึง 4"	1.00	หัว	900.00	900.00	59.00	59.00	959.00	
	- หัวกลึง 2"	8.00	หัว	600.00	4,800.00	50.00	400.00	5,200.00	
4.10	งานป้อมยาม (หลังที่1)								
	- ประตู	1.00	ชุด	5,380.00	5,380.00	800.00	800.00	6,180.00	
	- หน้าต่าง	3.00	ชุด	4,440.00	13,320.00	300.00	900.00	14,220.00	
	โคมพู่ลมเบรตเซนค์ 2 X 36 W.	2.00	ชุด	1,280.00	2,560.00	120.00	240.00	2,800.00	
	ปลั๊ก พานาโซนิค	2.00	ชุด	180.00	360.00	80.00	160.00	520.00	ตข.
	สวิทช์ พานาโซนิค	1.00	ชุด	140.00	140.00	80.00	80.00	220.00	ตข.
	คอนกรีตโครงสร้าง	3.00	ตบ.ม.	2,218.00	6,654.00	306.00	918.00	7,572.00	
	ซึ้นพื้น	20.00	ตร.ม.	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
	ตู้ควบคุม พร้อมเบรคเกอร์ย่อย	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	งานเดินท่อร้อยสาย	4.00	รายการ	600.00	2,400.00	150.00	600.00	3,000.00	ตข.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.13	งานวางตามสะพาน								
	- วางกันตกระพาน คอนกรีตเปลือย - ทาสี	20.00	เมตร	500.00	10,000.00	300.00	6,000.00	16,000.00	
	- งานวางตามสะพานและเทพื้น	1.00	ตาราง	400,000.00				400,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 708/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายทองทัฬหวิชญ์ อ้นงามแค)

ผู้อำนวยการเขตการเดินรถที่ 5

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายสมศักดิ์ นาคะปิกษิราช)

นิติกร 5 กลุ่มงานนิติกรรม สำนักกฎหมาย

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพัฒนรินทร์ มังคุด)

ช่าง 3 งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายทินพล จตุพนธ์)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตการเดินรถที่ 5

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายเสถียร วงศ์จันทน์)

หัวหน้างานบริการ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป เขตการเดินรถที่ 5