

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ชุมชนริมคลองสามัคคี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 905,000.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ตามแบบ 32/2566
 - 4.1 งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ชุมชนริมคลองสามัคคี จำนวน 1 หลัง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ธ.ค. 2566 เป็นเงิน 911,408.26 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 - 6.2 แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปิติพัฒน์ กาญจนมุกดา	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
7.2 นายโกเมน เขียนแมน	ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
7.3 นายพนธ์รัฐ อินธิธร	ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ


รายงาน
งานก่อสร้างหลังคาและงานประกอบประตูหน้าต่างของสถานี


จำนวนจากภายใน
วันที่ออกตรวจ : 26 มิ.ย. 2566

สถานที่ตั้ง : แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
งาน / ชน. : ศูนย์ปฏิบัติการและศูนย์ฯ หนองปรือ, หนองปรือ, หนองปรือ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย บาท	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตามแบบ ชน. 30/2566									
	งานก่อสร้างหลังคาและงานประกอบประตูหน้าต่างของสถานี									
1	งานร้อยตีนคอนกรีต(ตัว) พร้อมเชื่อมเสริมเหล็ก	1.00	L/S	5,000.00					5,000.00	
2	งานเสาเข็ม Bore pile - Dia 0.35 ม.	20.00	ม.	14,600.00		14,600.00			292,000.00	
3	งานยกตัวเสาเข็ม	20.00	ม.	350.00				350.00	7,000.00	
4	งานผูกอนุตรฐานฐานและผนัง	40.00	ลบ.ม.	142.00				142.00	5,680.00	
5	งานทาสีภายนอกสีชมพู	1.60	ลบ.ม.	514.00		410.00		104.00	1,664.00	822.40
6	งานฉาบผิวภายใน	0.70	ลบ.ม.	2,826.00		2,410.00		426.00	1,985.20	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 cc. Cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,876.00		2,457.00		419.00	3,771.00	25,884.00
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
8.1	เหล็กเส้น R89 (S224)	128.00	กก.	26.15		21.75		4.40	563.20	3,347.20
8.2	เหล็กเส้น D816 (SD40)	506.00	กก.	22.60		19.00		3.60	1,821.60	11,435.60
8.3	เหล็กเส้น D820 (SD40)	839.00	กก.	22.10		19.00		3.10	2,608.90	18,541.90
8.4	สกรูเหล็ก	44.00	กก.	28.42		28.42		-	1,250.48	
9	งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง	61.00	ตร.ม.	603.00		464.00		139.00	8,479.00	36,783.00
10	J - Bolt Dia.20 มม. ยาว 0.50 ม.	60.00	ชุด	275.00		250.00		25.00	1,500.00	16,500.00
11	Plate เหล็ก ขนาด 300 x 300 x 10 มม.	10.00	แผ่น	260.00		210.00		50.00	500.00	2,600.00
12	Plate เหล็กขนาด ขนาด 150 x 150 x 7 x 10 มม.	10.00	แผ่น	160.00		110.00		50.00	500.00	1,600.00
13	เหล็ก H - Beam 150 x 150 x 7 x 10 มม.	30.00	ม.	1,427.00		1,112.00		315.00	9,450.00	42,810.00
14	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	126.00	ม.	189.67		133.00		56.67	7,140.00	23,898.00
15	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	149.00	ม.	120.00		85.00		35.00	5,215.00	17,860.00
16	งานทาสีภายนอก	145.00	ตร.ม.	56.00		21.00		35.00	5,075.00	8,120.00
17	งานทาสีภายใน	145.00	ตร.ม.	90.00		52.00		38.00	5,510.00	13,050.00
18	งานติดตั้งแผ่นสีไม้อะคริลิก	24.00	ตร.ม.	83.00		49.00		34.00	1,992.00	
19	งานฉาบผิว metal sheet									
19.1	ติดตั้งเหล็ก metal sheet หนา 0.47 มม. (ใช้ระบุในรายละเอียด) เบื้องต้นประมาณ	117.00	ตร.ม.	340.00		260.00		80.00	9,360.00	39,780.00
19.2	งานไปงานทำบานประตูไม้ขนาด 15 มม. มีบาน 1 บาน ไม้ยูคาลิปตัสขนาด 1 นิ้ว 1 บาน	117.00	ตร.ม.	210.00		165.00		45.00	5,265.00	24,570.00
	มีไม้ยูคาลิปตัสขนาด 1 นิ้ว 1 บาน									
19.3	งานทาสีภายนอก 18 ตร.ม. สีเทา สาขา 25x25 มม.	117.00	ตร.ม.	135.00		90.00		45.00	5,265.00	15,795.00
19.4	ติดตั้ง ทรายฉาบ - ทรายช่าง metal sheet ภายนอก	31.00	ม.	164.00		314.00		50.00	1,550.00	5,084.00
20	รวมปริมาณงานก่อสร้างประตู หน้าต่าง 15 มม.	36.00	ม.	1,400.00		1,400.00		-	-	50,400.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย		ค่าวัสดุของ		ต้นทุน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาทต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
21	งานซ่อมแซม ซ่อมเสล											
	21.1 ซ่อมระบบจ่ายกระแส ขนาด 0 ไม่น้อยกว่า 6"	20.00	ม.	800.00	800.00	800.00	16,000.00	-	-	16,000.00		
	21.2 ซ่อมระบบท่อ	1.00	L/S	4,800.00	-	-	-	4,800.00	4,800.00	4,800.00		
	21.3 งานผูกปลงยึดท่อ 10% ของค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1.00	L/S	2,080.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00	-	-	2,080.00		
	สรุปว่างานก่อสร้างดังกล่าวสามารถคำนวณได้ระดับชั้นขี้นคืออย่างนี้									696,688.78		
หมายเหตุ	* (Excise F ว่างเปล่า) - (เงินล่วงหน้า) 0% - (เงินประกันผลงาน) 0% - (ดอกเบี้ยเงินกู้) 7% - (ภาษีมูลค่าเพิ่ม) 7%											
										รวมค่าวัสดุและแรงงาน	696,688.78	
										ค่า Factor F : 1.3082	214,719.48	
										รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	911,408.26	
										(ค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นโดยผู้รับเหมาโดยปกติไม่รวมค่า)		

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นายโกเมน เขียนพันธ์)
 ผู้จัดการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นายปรีดิวัฒน์ ฤทธิชัยกุล)
 บริษัท ไร่ราชธานี จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นายชัชวาล อธิธรรม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายโกเมน เขียนพันธ์)
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 สำเนาบันทึกปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร. 5 (ก)

งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ชุมชนริมคลองสามัคคี
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ ขคส. 32/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 วันกำหนดราคากลาง : 26 มี.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	696,688.78	1.3082	911,408.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				911,408.26	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายพิพัฒน์ กาญจนมุกตา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายโกเมน เขียนแมน)
 สถาปนิกปฏิบัติการ


ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพนธ์ อินธิสร)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร


ปร.6

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ชุมชนริมคลองสามัคคี สถานที่ก่อสร้าง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขคต. 32/2566 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น วันกำหนดราคากลาง : 26 ธ.ค. 2566			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	911,408.26	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	911,408.26	
	ราคากลาง	911,408.26	

(เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายปดิพัฒน์ กาญจนมุกดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายโกเมน เขียนแมน)
 สถาปนิกปฏิบัติกร

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพนธ์ อินธิสร)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"