

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดมทรณพาราม ในพระราชูปถัมภ์ฯ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพระนคร (ฝ่ายโยธา)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๓,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงโรงเรียนวัดมทรณพาราม ในพระราชูปถัมภ์ฯ ที่ตั้งเลขที่ ๒๖๑/๑ ถนนตะนาว

แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๔๓,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖.๒ แบบ พร.๔

๖.๓ แบบ พร.๕

๖.๔ แบบ พร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายปรัชญา สุกันทะ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ประธานกรรมการ

๗.๒. นายณัฐพงศ์ จุมเกต

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๓. นายอดิวิชัย ชัยบุตร

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

Wm
.....
Wm
.....
Wm
.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร. 4 แผ่นที่ 3/7

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน/งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมหาราชพาราณสีพระราชาอุปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมหาราชพาราณสีพระราชาอุปถัมภ์ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่นคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ ภูมิเกตุ

เมื่อวันที่ - ๘ ต.ค. ๒๕๖๒

แบบเลขที่ ขพบ.5/2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงอาคารเรียน								
3.1	ขัดหน้าพื้น, บันได, ห้องประชุม, ระเบียงอาคารเรียน ชั้น 1,2,3 พื้นที่ประมาณ	368	ตร.ม.	0	0	180	66,240	66,240	
3.2	งานทาสีบันไดชั้น1,2,3,สีพื้นด้านหน้าอาคาร (อลูมิเนียม)	119	ม.	0	0	25	2,975	2,975	
3.2.2	งานเปลี่ยนทิว (อลูมิเนียม) ความยาวประมาณ	119	ม.	200	23,800	40	4,760	28,560	
3.3	ซ่อมแซมพื้นไม้ห้องสมุด								
3.3.1	งานรื้อถอนพื้นไม้ห้องสมุด พื้นทั้งประมาณ	20	ตร.ม.	0	0	70	1,400	1,400	
3.3.2	งานเปลี่ยนพื้นไม้ขนาด 1" x 6" พื้นทั้งประมาณ	20	ตร.ม.	450	9,000	250	5,000	14,000	
3.3.3	ทาสีซ่อมพื้นไม้พร้อมเคลือบผิวไม้พร้อมขัด พื้นทั้งประมาณ	20	ตร.ม.	250	5,000	70	1,400	6,400	
	รวมปรับปรุงอาคารเรียน เป็นเงิน							119,575	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ราคากลาง)

แบบปร. 4 แผ่นที่ 4/7

กลุ่มงาน/งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ
ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรพรหมพารามในพระราชาธิบดีมร
สถานก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรพรหมพารามในพระราชาธิบดีมร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร
คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ งามเกตุ

แบบเลขที่ ขพน.5/2562

เมื่อวันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๒

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ก่อสร้างห้องพยาบาล								
4.1	งานโครงสร้าง งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	0	0	97	2,328	2,328	
4.1.1	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 3.00 ม. จำนวน	35	ต้น	232	8,120	87	3,045	11,165	
4.1.2	งานทรายหยาบ หนา 10 เซนติเมตร จำนวน	4	ลบ.ม.	438	1,752	99	396	2,148	
4.1.3	งานคอนกรีตหยาบ หนา 5 เซนติเมตร จำนวน	2	ลบ.ม.	1,645	3,290	398	796	4,086	
4.1.4	สกัดหัวเสาเข็ม	35	ต้น	0	0	50	1,750	1,750	
4.1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ม. (รูปทรงกระบอก 15 x 30 ซม. หนา 15 cm) จำนวน	5	ลบ.ม.	2,550	12,750	391	1,955	14,705	
4.1.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น) ยาวท่อนละ 10.00 เมตร จำนวน	31	เส้น	106	3,286	17	527	3,813	
4.1.7	ไม้แบบ ประมาณ	4	ตร.ม.	210	840	140	560	1,400	
4.1.8	เสาเหล็ก 5 x 5 x 4.5 มม. เสาท่อเหล็กกลางที่เหลี่ยมจตุรัส จำนวน	3	ท่อน	3,091	9,273	848	2,544	11,817	
4.1.9	แปเหล็ก ตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	10	ท่อน	1,032	10,320	312	3,120	13,440	
4.1.10	จันทัน เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	16	ท่อน	947	15,152	289	4,624	19,776	
4.1.11	อกไก่ เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	3	ท่อน	2,064	6,192	624	1,872	8,064	
4.1.12	อะเส เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	10	ท่อน	1,032	10,320	312	3,120	13,440	
4.1.13	ข้อ เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	6	ท่อน	1,122	6,732	344	2,064	8,796	
4.1.14	ตั้ง เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	2	ท่อน	2,064	4,128	624	1,248	5,376	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	สถาปัตยกรรม								
4.2.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นทึบประมาณ	67	ตร.ม.	156	10,452	89	5,963	16,415	
4.2.2	งานฉาบผนัง พื้นทึบประมาณ	134	ตร.ม.	58	7,772	82	10,988	18,760	
4.2.3	งานติดตั้งฝ้าใยหินบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	262	12,838	75	3,675	16,513	
4.2.4	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12" x 12" พื้นทึบประมาณ	21	ตร.ม.	182	3,822	158	3,318	7,140	
4.2.5	งานกระเบื้องพื้น ขนาด 8" x 8" พื้นทึบประมาณ	3	ตร.ม.	182	546	158	474	1,020	
4.2.6	งานปูผนังกระเบื้อง ขนาด 8" x 8" พื้นทึบประมาณ	13	ตร.ม.	182	2,366	166	2,158	4,524	
4.2.7	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียม (พร้อมอุปกรณ์) ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร จำนวน	1	ชุด	5,500	5,500	600	600	6,100	
4.2.8	งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ (พร้อมอุปกรณ์)								
	ขนาด 1.50 x 3.00 เมตร จำนวน	3	ชุด	8,100	24,300	800	2,400	26,700	
4.2.9	งานติดตั้งโคมไฟแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมโคมไฟชนิดติดลอย								
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ TB โคม 2 x 36วัตต์ ขนาด 30 x 12 เซนติเมตร								
	รวมอุปกรณ์และสายไฟ จำนวน	4	ชุด	2,020	8,080	215	860	8,940	
4.2.10	งานติดตั้งตู้รับไฟฟ้า จากลม-แบบแยกตู้								
	16A 250 V มีกราวด์ รวมอุปกรณ์และสายไฟ จำนวน	4	ชุด	560	2,240	190	760	3,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ราคากลาง)

แบบปร. 4 แผ่นที่ 6/7

กลุ่มงาน/งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ
ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรรมพารามในพระราชาอุปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรรมพารามในพระราชาอุปถัมภ์ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จุฑมกตุ

แบบเลขที่ ขพบ.5/2562
เมื่อวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒

ทนาย-บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.11	งานติดตั้งโคมไฟตาม หลอดกลม 1 x 32 วัตต์ ครอบฝาแก้ว/อะครีลิค พร้อมสายไฟและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	545	545	195	195	740	
4.2.12	ช่องระบายอากาศอลูมิเนียม ขนาด 30 x 30 cm. จำนวน	2	เครื่อง	823	1,646	352	704	2,350	
4.2.13	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า 2 สาย 6ช่อง พร้อมตู้เกอโรติกและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	3,500	3,500	400	400	3,900	
4.2.14	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนเชื่อมโยงเข้าตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า จำนวน	1	จุด	950	950	360	360	1,310	
4.2.15	ติดตั้งชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด 17 x 200 x 3050 มม ความยาวประมาณ	22	ม.	145	3,190	73	1,606	4,796	
4.2.16	ปิดกั้นนกกสำเร็จรูป PVC ความยาวประมาณ	12	ม.	145	1,740	10	120	1,860	
4.2.17	มุงหลังคาลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20m หนา 5mm พื้นที่ประมาณ	58	ตร.ม.	201	11,658	45	2,610	14,268	
4.2.18	รางน้ำสแตนเลส 6 นิ้ว ความยาวประมาณ	11	ม.	405	4,455	25	275	4,730	
4.2.19	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส ขนาด ๑4 นิ้ว ความยาวประมาณ	6	ม.	285	1,710	25	150	1,860	
4.2.20	ประตู PVC ท่อน้ำ พร้อมวางกบและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	1,950	1,950	180	180	2,130	
4.2.21	โถสุขภัณฑ์นั่งราบบ มีถังพักน้ำ จำนวน	1	ชุด	5,000	5,000	450	450	5,450	
4.2.22	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์แบบแขวนผนัง จำนวน	1	ชุด	2,300	2,300	450	450	2,750	
4.2.23	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าแบบโยก จำนวน	1	อัน	900	900	150	150	1,050	
4.2.24	ก๊อกล้างพื้น จำนวน	1	อัน	120	120	25	25	145	
4.2.25	สต่อปาล์ม จำนวน	2	ตัว	80	160	35	70	230	
4.2.26	ราวแขวนผ้า จำนวน	1	อัน	180	180	130	130	310	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ราคากลาง)

แบบปร. 4 แผ่นที่ 7/7

กลุ่มงาน/งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ
ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมหารัชมหารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมหารัชมหารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่
นายณัฐพงศ์ จุฑมฤต

แบบเลขที่ จพพ.5/2562

เมื่อวันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๒

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.27	สายฉีดชำระ จำนวน	1	ชุด	300	300	70	70	370	
4.2.28	เครื่องกดสูบลม จำนวน	1	ชุด	300	300	70	70	370	
4.2.29	กระเบื้องเคลือบขนาด 60 x 45 ซม. เจียรปรี จำนวน	1	ที่	280	280	70	70	350	
4.2.30	ตะแกรงน้ำทิ้ง 3" ดักกลิ่น จำนวน	1	ชุด	220	220	70	70	290	
4.2.31	ฝาปิดส้วมทองเหลือง 8" จำนวน	1	อัน	580	580	50	50	630	
4.2.32	ถังน้ำบำบัดน้ำเสีย ไม้เติมอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน	1	ชุด	8,100	8,100	1,215	1,215	9,315	
4.2.33	เดินท่อโสตโรก โถส้วม (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	1,500	1,500	1,500	1,500	3,000	
4.2.34	เดินท่อโสตโรก อ่างล้างหน้า (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	900	900	900	900	1,800	
4.2.35	เดินท่อโสตโรก รุ่นทิ้ง (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
4.2.36	เดินท่อโสตโรก ท่อระบายอากาศ (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	650	650	650	650	1,300	
4.2.37	เดินท่อน้ำดี โถส้วม (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
4.2.38	เดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
4.2.39	เดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
4.2.40	เดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
รวมก่อสร้างห้องพยาบาล เป็นเงิน								302,520	

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จุฑมฤต) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัครวิทย์ ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง
(ราคากลาง)

แบบ ป.ร. 5 (ก)

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมหารัชมงคลในพระราชนิพนธ์
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมหารัชมงคล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สำนักงานเขตพระนคร
คำนวณ เมื่อวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๒

แบบเลขที่ จพพ.5/2562
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบน้ำตามหน้าอาคารเรียน	39,040	1.3074	51,040.90	
2	ปรับปรุงทาสีภายใน - ภายนอก ศาลา จำนวน 2 หลัง	30,718	1.3074	40,160.71	
3	ปรับปรุงอาคารเรียน	119,575	1.3074	156,332.36	
4	ก่อสร้างห้องพยาบาล	#REF!	1.3074	#REF!	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (งานอาคาร)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				643,048.62	

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ งามเกตุ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอติวิชญ์ ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

