

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 กรุงเทพฯ จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๔๓,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันบาท
ถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖.๒ แบบ ปร.๔

๖.๓ แบบ ปร.๕

๖.๔ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายปรัชญา สุกันทะ

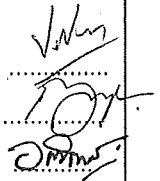
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ประธานกรรมการ

๗.๒. นายณัฐพงศ์ จุมเกตุ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๓. นายอดิวิษญ์ ชัยบุตร

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร. 4 แผ่นที่ 4/7

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน/งานโครงการการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรธรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรธรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จุมเกตุ

แบบเลขที่ ขพน.5/2562

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	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	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 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 mm. เสาท่อนเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 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	ช็อง 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร. 4 แผ่นที่ 5/7

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน/งานโครงการการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรธรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรธรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จูมเกตุ

แบบเลขที่ ขพน.5/2562

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	สถาปัตยกรรม								
4.2.1	ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ	67	ตร.ม.	156	10,452	89	5,963	16,415	
4.2.2	งานฉาบผนัง พื้นที่ประมาณ	134	ตร.ม.	58	7,772	82	10,988	18,760	
4.2.3	งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	262	12,838	75	3,675	16,513	
4.2.4	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12" x 12" พื้นที่ประมาณ	21	ตร.ม.	182	3,822	158	3,318	7,140	
4.2.5	งานกระเบื้องพื้น ขนาด 8" x 8" พื้นที่ประมาณ	3	ตร.ม.	182	546	158	474	1,020	
4.2.6	งานบุผนังกระเบื้อง ขนาด 8" x 8" พื้นที่ประมาณ	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	งานติดตั้งคอมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ 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	งานติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า ขากลม-แบนแบบคู่ 16A 250 V มีกราวด์ รวมอุปกรณ์และสายไฟฟ้า จำนวน	4	ชุด	560	2,240	190	760	3,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร. 4 แผ่นที่ 6/7

กลุ่มงาน/งานโครงการการก่อสร้างและบูรณะ

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมหารธรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมหารธรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จูมเกตุ

แบบเลขที่ ขพน.5/2562

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.11	งานติดตั้งโคมเพดาน 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 พร้อมลูกเซอร์กิตและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	3,500	3,500	400	400	3,900	
4.2.14	สายไฟสำหรับเชื่อมโยงเข้าตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า จำนวน	1	จุด	950	950	360	360	1,310	
4.2.15	ติดตั้งเชิงขायไม้สำเร็จรูปขนาด 17 x 200 x 3050 mm ความยาว								
	ประมาณ	22	ม.	145	3,190	73	1,606	4,796	
4.2.16	ปิดกั้นนกสำเร็จรูป 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 Ø 4 นิ้ว ความยาวประมาณ	6	ม.	285	1,710	25	150	1,860	
4.2.20	ประตู PVC ห้องน้ำ พร้อมวงกบและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	1,950	1,950	180	180	2,130	
4.2.21	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 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	ก๊อกล้างอ่างล้างหน้าแบบโยก จำนวน	1	อัน	900	900	150	150	1,050	
4.2.24	ก๊อกล้างพื้น จำนวน	1	อัน	120	120	25	25	145	
4.2.25	สตัดปาล์ม จำนวน	2	ตัว	80	160	35	70	230	
4.2.26	ราวแขวนผ้า จำนวน	1	อัน	180	180	130	130	310	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร. 4 แผ่นที่ 7/7

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน/งานโครงการการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรณพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรณพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จุมเกต

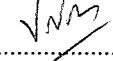
แบบเลขที่ ขพน.5/2562

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2562


หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.27	สายฉีดยา จำนวน	1	ชุด	300	300	70	70	370	
4.2.28	เครื่องกดสบู่เหลว จำนวน	1	ชุด	300	300	70	70	370	
4.2.29	กระจกเงาติดผนังขนาด 60 x 45 ซม. เจียรปรี จำนวน	1	ที	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	ถังน้ำบำบัดน้ำปฏิกล ไม่เติมอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน	1	ชุด	8,100	8,100	1,215	1,215	9,315	
4.2.33	เดินท่อโสโครก โถส้วม (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	1,500	1,500	1,500	1,500	3,000	
4.2.34	เดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	900	900	900	900	1,800	
4.2.35	เดินท่อโสโครก ฐาน้ำทิ้ง (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
4.2.36	เดินท่อโสโครก 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 สายฉีดยา (รวมค่าแรง) จำนวน	1	จุด	600	600	600	600	1,200	
	รวมก่อสร้างห้องพยาบาล เป็นเงิน							302,520	


คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จุมเกต) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอติวิชัย ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรณพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

(ราคากลาง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรณพาราม ฯ

แบบเลขที่ ขพน.5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สำนักงานเขตพระนคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณ เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงรางระบายน้ำด้านหน้าอาคารเรียน	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	302,520	1.3074	395,514.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (งานอาคาร)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 643,048.62

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จุมเกต) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอติวิญญ์ ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

(ราคากลาง)

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

แบบเลขที่ ขพน.5/2562

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

ชื่อโครงการ/ปรับปรุง โรงเรียนวัดมทรรมพารามในพระราชูปถัมภ์ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมทรรมพาราม ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ เมื่อวันที่ 2.0 ค.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงวางระบายน้ำด้านหน้าอาคารเรียน	51,040.90	
2	ปรับปรุงทาสีภายใน - ภายนอก ศาลา จำนวน 2 หลัง	40,160.71	
3	ปรับปรุงอาคารเรียน	156,332.36	
4	ก่อสร้างห้องพยาบาล	395,514.65	
สรุป		รวมค่างก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	
		643,048.62	
		643,000.00	
เสนองบประมาณ (หกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จุมเกิด) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอติวิทย์ ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน