

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส ✓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๑,๐๐๐.- บาท ✓

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๓.๑ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก อาคารเรียน ๑ และ ๒ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๒ ปรับปรุงพื้นลานทางเดินภายนอกระหว่างอาคารเรียน ๑ และ ๒ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๓ ปรับปรุงพื้นที่ทางเดินด้านหลังอาคารเรียน ๑ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๔ ปรับปรุงห้องพยาบาล ชั้นล่างอาคารเรียน ๑ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๕ ปรับปรุงห้องพลศึกษา ชั้น ๒ อาคารเรียน ๑ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๖ ปรับปรุงห้องแนะแนว ชั้น ๒ อาคารเรียน ๑ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๗ ปรับปรุงประตูเหล็กบานม้วน ชั้นล่าง อาคารเรียน ๒ จำนวน ๑ รายการ ✓

๓.๘ ปรับปรุงพื้นห้องเรียน ชั้น ป.๖ อาคารเรียน ๑ จำนวน ๑ รายการ ✓

ครุภัณฑ์

๓.๙ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)

ขนาด ๒๖,๐๐๐ บีทียู ๑ เครื่อง ✓

๓.๑๐ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)

ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๑ เครื่อง ✓

๓.๑๑ ม่านปรับแสงแนวตั้ง เนื้อที่ ๓๐ ตร.ม. ๑ ชุด ✓

๓.๑๒ ม่านระบาย บริเวณทางเดินอาคารเรียน ๑ ชั้น ๒ ขนาด ๒.๖๐x๒.๗๕ เมตร ๑ ชุด ✓

๓.๑๓ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๒,๕๐๐ ANSI Lumens ๑ เครื่อง ✓

๓.๑๔ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว ๑ จอ ✓

ตามแบบเลขที่ ปว. ๖/๒๕๖๒ ✓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๙๔๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปลำค่าก่อสร้างงานปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส (เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ

วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๒ นายวิษณุ ศรีปราชญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ

๖.๓ นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบรมนิวาส

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอกอาคารเรียน 1 และ 2								
1.1	ร้อยสายไฟฟ้าเดิม ความยาวประมาณ	500	เมตร		-	20.00	10,000.00	10,000.00	
1.2	ร้อยดวงโคมไฟฟ้าเดิม จำนวน	50	ชุด		-	20.00	1,000.00	1,000.00	
1.3	ร้อยสวิทช์-เต้ารับไฟฟ้าเดิม จำนวน	100	อัน		-	20.00	2,000.00	2,000.00	
1.4	เดินสายไฟฟ้า ขนาด 2.5 Sq MM. THW ความยาวประมาณ	500	เมตร	20.00	10,000.00	7.00	3,500.00	13,500.00	
1.5	ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 1x36 W แบบฝาครอบอะครีลิค								
	มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมชนิดติดลอย จำนวน	30	ชุด	1,460.00	43,800.00	115.00	3,450.00	47,250.00	
1.6	ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 2x36 W ตะแกรงครอบมีแผ่น-								
	สะท้อนแสงอลูมิเนียม ชนิดผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด จำนวน	30	ชุด	1,875.00	56,250.00	150.00	4,500.00	60,750.00	
1.7	สวิทช์ไฟฟ้า จำนวน	50	อัน	60.00	3,000.00	80.00	4,000.00	7,000.00	
1.8	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลมแบบมีกราวด์ มีม่านนิรภัย จำนวน	50	อัน	176.00	8,800.00	90.00	4,500.00	13,300.00	154,800
2	ปรับปรุงพื้นลานทางเดินภายนอกระหว่างอาคารเรียน 1 และ 2								
2.1	สกัดหรือพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทัง เนื้อที่ประมาณ	110	ตร.ม.		-	50.00	5,500.00	5,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

160,300.00

1นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

2นายวิษณุ ศรีปราชญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ

3นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคาากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบรมนิวาส

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคาากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหน้าหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	126	ตร.ม.	370.00	46,620.00	180.00	22,680.00	69,300.00	74,800
3	ปรับปรุงพื้นที่ทางเดินด้านหลังอาคารเรียน 1								
3.1	รั้วอ่างล้างมือ ค.ส.ล. ขนาด 0.40x9.00x1.20 ม. เดิม พร้อมชนทั้ง เนื้อที่ประมาณ	12	ตร.ม.	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	
3.2	สร้างอ่างล้างมือเด็กสแตนเลส ขนาด 45x300x60 ซม. จำนวน 9 ก๊อกน้ำ พร้อมเดินระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อประปา และติดตั้งกระจกเงา จำนวน	2	ชุด	38,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
3.3	รั้วผนังรั้ว และคานทับหลังเดิม เนื้อที่ประมาณ	18	ตร.ม.	-	-	200.00	3,600.00	3,600.00	
3.4	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูน เนื้อที่ประมาณ	18	ตร.ม.	360.00	6,480.00	144.00	2,592.00	9,072.00	
3.5	เสาเอ็น และคานทับหลัง ค.ส.ล. ความยาวประมาณ	9	เมตร	170.00	1,530.00	40.00	360.00	1,890.00	
3.6	ทุบรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม พร้อมชนทั้ง ปรับระดับพื้นบดอัดแน่น ทำระดับ และเตรียมพื้นผิว เนื้อที่ประมาณ	100	ตร.ม.	-	-	97.00	9,700.00	9,700.00	
3.7	ชุดหลุม ตอกเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3.00 ม. จำนวน	20	ต้น	238.00	4,760.00	120.00	2,400.00	7,160.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

182,722.00

1นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

3นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบรมนิวาส

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	ทาสีผนังอาคาร ผนังรั้ว สีนํ้าอะครีลิค 100% (กึ่งเงา กึ่งด้าน) เนื้อที่ประมาณ	265	ตร.ม.	55.00	14,575.00	30.00	7,950.00	22,525.00	
3.9	ถมทรายบดอัดแน่น ปริมาณ	5	ลบ.ม.	325.00	1,625.00	120.00	600.00	2,225.00	
3.10	เทพื้น ค.ส.ล. หนา 15 ซม. เนื้อที่ประมาณ	100	ตร.ม.	470.00	47,000.00	70.00	7,000.00	54,000.00	
3.10	เสริมขอบบารายระบายน้ำ พร้อมสร้างฝารายระบายน้ำ ค.ส.ล. หนา 5 ซม. ความยาวประมาณ	50	ม.	500.00	25,000.00	150.00	7,500.00	32,500.00	๑๑๔,๖๖๓
4	ปรับปรุงห้องพยาบาล ชั้นล่างอาคารเรียน 1								
4.1	รั้วประตูระจกกรอบบานอลูมิเนียม ชนิดบานคู่ ขนาด 2.00x1.98 ม. จำนวน	1	ชุด		-	594.00	594.00	594.00	
4.2	ติดตั้งประตูระจกกรอบบานอลูมิเนียมมอบสี แบบบานคู่ ขนาด 2.00x1.98 ม. พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ ปว. 6/2562 จำนวน	1	ชุด	24,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
4.3	พื้นปูกระเบื้องยาง หนา 3.2 มม. เนื้อที่ประมาณ	14.50	ตร.ม.	305.00	4,422.50	50.00	725.00	5,147.50	
4.4	บัวเชิงผนังยาง สูง 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. ความยาวประมาณ	11	ม.	44.00	484.00	50.00	550.00	1,034.00	
4.5	ทาสีผนัง สีนํ้าอะครีลิค 100% (กึ่งเงา กึ่งด้าน) เนื้อที่ประมาณ	50	ตร.ม.	55.00	2,750.00	30.00	1,500.00	4,250.00	๓๕,๐๒๕.๕๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

146,275.50

1นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2นายวิษณุ

ศรีปราชน์

สถาปนิกปฏิบัติการ

3นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบรมนิวาส

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงห้องพลศึกษา ชั้น 2 อาคารเรียน 1								
5.1	ขัดพื้นไม้เดิม เนื้อที่ประมาณ	30.50	ตร.ม.		-	300.00	9,150.00	9,150.00	
5.2	พื้นไม้ทาน้ำยาเคลือบโพลียูรีเทน เนื้อที่ประมาณ	30.50	ตร.ม.	220.00	6,710.00	150.00	4,575.00	11,285.00	
5.3	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 4 นิ้ว รวมทาสีย้อมไม้ ความยาวประมาณ	10	ม.	38.00	380.00	150.00	1,500.00	1,880.00	
5.4	ทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิค 100% (กึ่งเงา กึ่งด้าน) เนื้อที่ประมาณ	80	ตร.ม.	55.00	4,400.00	30.00	2,400.00	6,800.00	
5.5	ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 1x36 W. แบบฝาครอบอะครีลิค มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม จำนวน	4	ชุด	1,460.00	5,840.00	115.00	460.00	6,300.00	35,495
6	ปรับปรุงห้องแนะแนว ชั้น 2 อาคารเรียน 1								
6.1	รื้อหน้าต่างบานเหล็กเดิม ขนาด 3.66x1.14 ม. จำนวน	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
6.2	รื้อลูกกรงเหล็กดัดเดิม ขนาด 3.66x2.00 ม. จำนวน	1	ชุด		-	200.00	200.00	200.00	
6.3	ติดตั้งหน้าต่างกระจกบานเลื่อนอลูมิเนียมอบสี ขนาด 3.66x1.14 ม. จำนวน	1	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
6.4	ติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด ขนาด 3.66 x 2.00 ม. จำนวน	1	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
6.5	ติดตั้งช่องแสงกระจกกรอบบานอลูมิเนียมอบสี ขนาด 3.66x0.83 ม. จำนวน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	19,700

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

83,115.00

- 1 นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 2 นายวิษณุ ศรีปราชญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ
- 3 นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 5/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบรมนิวาส

แบบเลขที่ ปจ. 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ปรับปรุงประตูเหล็กบานม้วน ชั้นล่าง อาคารเรียน 2								
7.1	รีดประตูเหล็กบานม้วนเดิม ขนาด 3.64 x 2.75 ม. จำนวน	1	ชุด		-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
7.2	ติดตั้งประตูเหล็กบานม้วน เคลือบสีระบบมือดึง แบบที่บลอนคู่								
	เหล็กหนา 0.7 มม. ขนาด 3.50 x 2.70 ม. จำนวน	1	ชุด	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	๑๖,๐๐๐
8	ปรับปรุงพื้นห้องเรียน ชั้น ป.6 อาคารเรียน 1								
8.1	สกัดหรือกระเบื้องพื้นเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	47	ตร.ม.		-	50.00	2,350.00	2,350.00	
8.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	47	ตร.ม.	370.00	17,390.00	180.00	8,460.00	25,850.00	๒๕,๘๐๐
								47,200.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							619,612.50	
	ค่า Factor F. 1.3068							809,709.62	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 2นายวิษณุ ศรีปราชญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ
- 3นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 6/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบรมนิวาส

แบบเลขที่ ปจ. 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน



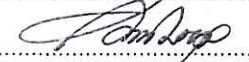
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	รายการครุภัณฑ์								
9.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 26,000 BTU จำนวน	1	เครื่อง	36,200.00	36,200.00		-	36,200.00	ห้องพละ
9.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 BTU จำนวน	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00		-	23,000.00	ห้องแนะแนว
9.3	ม่านปรับแสงแนวตั้ง เนื้อที่ 30 ตร.ม. จำนวน	1	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	ห้องพละ
9.4	ม่านระบาย บริเวณทางเดินอาคารเรียน 1 ชั้น 2 ขนาด 2.60 x2.75 ม. จำนวน	1	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	หน้าห้องแนะแนว
9.5	เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	27,700.00	27,700.00		-	27,700.00	ห้องพละ
9.6	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว จำนวน	1	จอ	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	ห้องพละ
			รวมเป็นเงิน					131,400.00	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					941,109.62	
			ตั้งราคากลางเป็นเงิน					941,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| 1 |  | นายประวิทย์ วงษ์ทองดี | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 2 |  | นายวิษณุ ศรีปราชญ์ | สถาปนิกปฏิบัติการ |
| 3 |  | นายวิโรจน์ บุตรดี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนวัดบรมนิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุง โรงเรียนวัดบรมนิวาส				
1.1	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก อาคารเรียน 1 และ 2 จำนวน 1 รายการ	154,800.00	1.3068	202,292.64	
1.2	ปรับปรุงพื้นลานทางเดินภายนอกระหว่างอาคารเรียน 1 และ 2 จำนวน 1 รายการ	74,800.00	1.3068	97,748.64	
1.3	ปรับปรุงพื้นที่ทางเดินด้านหลังอาคารเรียน 1 จำนวน 1 รายการ	224,672.00	1.3068	293,601.37	
1.4	ปรับปรุงห้องพยาบาล ชั้นล่างอาคารเรียน 1 จำนวน 1 รายการ	35,025.50	1.3068	45,771.32	
1.5	ปรับปรุงห้องพลศึกษา ชั้น 2 อาคารเรียน 1 จำนวน 1 รายการ	35,415.00	1.3068	46,280.32	
1.6	ปรับปรุงห้องแนะแนว ชั้น 2 อาคารเรียน 1 จำนวน 1 รายการ	47,700.00	1.3068	62,334.36	
1.7	ปรับปรุงประตูเหล็กบานม้วน ชั้นล่างอาคารเรียน 2 จำนวน 1 รายการ	19,000.00	1.3068	24,829.20	
1.8	ปรับปรุงพื้นห้องเรียน ชั้น ป.6 อาคารเรียน 1 จำนวน 1 รายการ	28,200.00	1.3068	36,851.76	
				809,709.62	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี ประธานกรรมการ

2

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายวิษณุ ศรีปลาด กรรมการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

3

นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนวัดบรมนิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	รายการครุภัณฑ์				
2.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือ ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 26,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง			36,200.00	
2.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือ ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง			23,000.00	
2.3	ม่านปรับแสงแนวตั้ง เนื้อที่ 30 ตร.ม. จำนวน 1 ชุด			27,000.00	
2.4	ม่านระบาย บริเวณทางเดินอาคารเรียน 1 ชั้น 2 ขนาด 2.60 x 2.75 ม. จำนวน 1 ชุด			8,000.00	
2.5	เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง			27,700.00	
2.6	จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว จำนวน 1 จอ			9,500.00	
	เงื่อนไซ			131,400.00	
	เงินล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			941,109.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ			941,000.00	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - ตร.ม.

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี ประธานกรรมการ

2

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายวิชณุ ศรีปลาด กรรมการ

3

สถาปนิกปฏิบัติกร

นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนวัดบรมนิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	รายการครุภัณฑ์				
2.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือ ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 26,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง			36,200.00	
2.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือ ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง			23,000.00	
2.3	ม่านปรับแสงแนวตั้ง เนื้อที่ 30 ตร.ม. จำนวน 1 ชุด			27,000.00	
2.4	ม่านระบาย บริเวณทางเดินอาคารเรียน 1 ชั้น 2 ขนาด 2.60 x 2.75 ม. จำนวน 1 ชุด			8,000.00	
2.5	เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง			27,700.00	
2.6	จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว จำนวน 1 จอ			9,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				131,400.00	

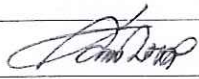
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1  นายประวิทย์ วงษ์ทองดี ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2  นายวิษณุ ศรีปราชญ์ กรรมการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

3  นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนวัดบรมนิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 6/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนวัดบรมนิวาส		
	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก อาคารเรียน 1 และ 2,		
	ปรับปรุงพื้นลานทางเดินภายนอกระหว่างอาคารเรียน 1 และ 2,		
	ปรับปรุงพื้นที่ทางเดินด้านหลังอาคารเรียน 1, ปรับปรุงห้องพยาบาล ชั้นล่างอาคารเรียน 1,		
	ปรับปรุงห้องพลศึกษา ชั้น 2 อาคารเรียน 1, ปรับปรุงห้องแนะแนว ชั้น 2 อาคารเรียน 1,		
	ปรับปรุงประตูเหล็กบานม้วน ชั้นล่างอาคารเรียน 2, ปรับปรุงพื้นห้องเรียน ชั้น ป.6 อาคารเรียน 1	809,709.62	
2	รายการครุภัณฑ์		
2.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 26,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง	36,200.00	
2.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง	23,000.00	
2.3	ม่านปรับแสงแนวตั้ง เนื้อที่ 30 ตร.ม. จำนวน 1 ชุด	27,000.00	
2.4	ม่านระบาย บริเวณทางเดินอาคารเรียน 1 ชั้น 2 ขนาด 2.60 x 2.75 ม. จำนวน 1 ชุด	8,000.00	
2.5	เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง	27,700.00	
2.6	จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว จำนวน 1 จอ	9,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง / ปรับปรุง	941,109.62	
	ราคากลาง	941,000.00	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2

นายวิษณุ ศรีปราษณ์

กรรมการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

3

นายวิโรจน์ บุตรดี

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน