

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงโรงเรียนปลุกจิต /
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๔๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงโรงเรียนปลุกจิต
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๑๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ หน้า
๕.๒ รายละเอียดปริมาณงาน (แนบท้ายใบประมาณราคากลาง) จำนวน ๔ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๒ นายวิษณุ ศรีปราชญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดปริมาณงาน (แนบท้ายใบประมาณราคากลาง)

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 1/3

ปีงบประมาณ 2561

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปจ. 21/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน ตามแบบ ปจ. 21/2561 จำนวน 1 ป้าย มีรายละเอียดดังนี้								
1.1	วัสดุโครงสร้างรั้ว, ป้ายชื่อโรงเรียนเดิม, ทราย กระดาษดินไม้ พร้อมขนทัง พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.		-	200.00	40,000.00	40,000.00	
1.2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. จำนวน	6	ต้น	1,170.00	7,020.00	400.00	2,400.00	9,420.00	
1.3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	6	ต้น		-	180.00	1,080.00	1,080.00	
1.4	ดินขุด	2.60	ลบ.ม.		-	148.00	384.80	384.80	
1.5	ทรายหยาบ	0.52	ลบ.ม.	364.00	189.28	91.00	47.32	236.60	
1.6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.70	ลบ.ม.	2,089.00	1,462.30	398.00	278.60	1,740.90	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง Fc' 240 กก./ตร.ซม.	4.90	ลบ.ม.	2,158.00	10,574.20	391.00	1,915.90	12,490.10	
1.8	เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (RB)	43.52	กก.	20.00	870.40	3.00	130.56	1,000.96	
1.9	เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (RB)	87.83	กก.	19.00	1,668.77	3.00	263.49	1,932.26	
1.10	เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (DB)	269.76	กก.	19.00	5,125.44	3.00	809.28	5,934.72	
1.11	เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. (DB)	33.18	กก.	19.00	630.42	3.00	99.54	729.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1).....นายประวิทย์
 2).....นายวิษณุ
 3).....นายวิโรจน์

วงศ์ทองดี
 ศรีปราชญ์
 บุตรดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

74,950.30

รายละเอียดปริมาณงาน (แนบท้ายใบประมาณราคากลาง)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/3

ปีงบประมาณ 2561

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 21/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	ลวดผูกเหล็ก	14.40	กก.	26.00	374.40	-	-	374.40	
1.13	ไม้แบบ	16.63	ตร.ม.	380.00	6,319.40	133.00	2,211.79	8,531.19	
1.14	ตะปู	12.60	กก.	32.00	403.20	-	-	403.20	
1.15	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	30	ตร.ม.	156.00	4,680.00	89.00	2,670.00	7,350.00	
1.16	ฉาบปูนเรียบ เสาคาน ผนัง	90	ตร.ม.	58.00	5,220.00	82.00	7,380.00	12,600.00	
1.17	ผังวาง ฟ้าซีซี สีขาว	6	ม.	100.00	600.00	60.00	360.00	960.00	
1.18	กรูหินแกรนิตดำอัฟริกา	16	ตร.ม.	3,800.00	60,800.00	1,700.00	27,200.00	88,000.00	
1.19	บัวปูนปั้น	25	ม.	800.00	20,000.00	150.00	3,750.00	23,750.00	
1.20	แกะตัวหนังสือสลักพื้นทรายพร้อมทาสีทองอะครีลิคชนิดเงาวางเกรด	15	ตร.ม.	-	-	1,500.00	22,500.00	22,500.00	
1.21	แกะสลักตราสัญลักษณ์กรุงเทพมหานคร พร้อมทาสี	10	ตร.ม.	-	-	2,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.22	ทาสีอะครีลิค 100 % กึ่งเงา เนื้อที่ประมาณ	100	ตร.ม.	90.00	9,000.00	30.00	3,000.00	12,000.00	
1.23	ขอบคิ้วหินแกรนิตสีดำ	8	ม.	900.00	7,200.00	500.00	4,000.00	11,200.00	
1.24	ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 100 W พร้อมอุปกรณ์และเดินสายไฟ จำนวน	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	320.00	960.00	4,560.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1).....นายประวิทย์
 2).....นายวิษณุ
 3).....นายวิโรจน์

วงษ์ทองดี
 ศรีปราชญ์
 บุตรดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

212,278.79

รายละเอียดปริมาณงาน (แนบท้ายใบประมาณราคากลาง)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/3

ปีงบประมาณ 2561

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 21/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		
1.25	บัวหัวเสา	3	ตัน	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.26	สร้างกระเบื้องพื้นไม้กระดานแกรนิต (ระบุดีภายหลัง) ความยาวประมาณ	6.00	ม.	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
								12,000.00	
								299,179.09	
	รวมเป็นเงินงานก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียนตามแบบ ปว. 21/2561 จำนวน 1 ป้าย (พิเศษ)							299,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

299,000.00

1).....นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

2).....นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

3).....นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/4

ปีงบประมาณ 2561

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 21/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงโรงอาหารด้านหลังอาคารเรียนชนวนชม								
1.1	ร้อยหลังคากระเบื้องลอนคู่และโครงหลังคาเดิม เนื้อประมาณ	132	ตร.ม.		-	70.00	9,240.00	9,240.00	
1.2	ร้อยรางรับน้ำฝนเดิม ความยาวประมาณ	33	ม.		-	70.00	2,310.00	2,310.00	
1.3	สร้างหลังคาโครงเหล็ก ตามแบบ ปว. 21/2561 เนื้อที่ประมาณ	83	ตร.ม.	3,000.00	249,000.00			249,000.00	
1.4	มุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ชนิดเคลือบสี หนา 0.40 มม. พร้อมบุฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. เนื้อที่ประมาณ	83	ตร.ม.	480.00	39,840.00	70.00	5,810.00	45,650.00	
1.5	ติดตั้งแผ่น METAL SHEET (FLASHING) ปิดครอบมุม หนา 0.40 มม. ความยาวประมาณ	35	ม.	240.00	8,400.00	50.00	1,750.00	10,150.00	
1.6	ติดตั้งไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 8 นิ้ว ความยาวประมาณ	4	ม.	170.00	680.00	45.00	180.00	860.00	
1.7	ติดตั้งรางรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว พร้อมท่อรับน้ำ ความยาวประมาณ	37	ม.	800.00	29,600.00	100.00	3,700.00	33,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

350,510.00

- 1).....นายประวิทย์
2).....นายวิษณุ
3).....นายวิโรจน์

วงศ์ทองดี
ศรีปราชนีย์
บุตรดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/4

ปีงบประมาณ 2561

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงเรียนปลูกจิต**

แบบเลขที่ ปว. 21/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน**

คำนวณราคากลางโดย **คณะกรรมการประมาณราคากลาง**

เมื่อวันที่ **๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑**

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	ทาสีน้ำมันหลังคาโครงเหล็ก และแผงกันสาด								
	เนื้อที่ประมาณ	70	ตร.ม.	65.00	4,550.00	38.00	2,660.00	7,210.00	
1.9	ติดตั้งแผงกันสาดไม้เทียมพร้อมโครงคร่าวเหล็ก ตามแบบ ปว. 21/2561								
	เนื้อที่ประมาณ	47	ตร.ม.	1,800.00	84,600.00	69.00	3,243.00	87,843.00	
1.10	ติดตั้งชุดพัดลมแบบลูกหมุน (เดิม) คืนกลับ จำนวน	4	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
1.11	ติดตั้งโคมไฟแบบติดลอยมี และแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	หลอด LED 2x 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	10	ชุด	1,250.00	12,500.00	150.00	1,500.00	14,000.00	
1.12	สวิทช์ไฟ จำนวน	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
1.13	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบขาคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีมานนิรภัย จำนวน	4	ชุด	190.00	760.00	80.00	320.00	1,080.00	
1.14	ติดตั้งผนังโครงเหล็ก พร้อมประตูบานเลื่อน ตามแบบ ปว. 21/2561								
	จำนวน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1).....นายประวิทย์
- 2).....นายวิษณุ
- 3).....นายวิโรจน์

วงศ์ทองดี
ศรีปราชญ์
บุตรดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิกปฏิบัติการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

122,693.00

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 3/4

ปีงบประมาณ 2561

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 21/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงรั้วโรงเรียน								
2.1	รั้วแผงตะแกรงเหล็กฉี ขนาด 1.10x2.40 ม. จำนวน	13	ช่อง		-	100.00	1,300.00	1,300.00	
2.2	เสริมรั้วก่ออิฐฉาบปูน เนื้อที่ประมาณ	40	ตร.ม.	380.00	15,200.00	66.00	2,640.00	17,840.00	
2.3	เทคานทับหลัง ค.ส.ล. ตามแบบ ปว. 21/2561 ความยาวประมาณ	37	ม.	50.00	1,850.00	62.00	2,294.00	4,144.00	
2.4	ทาสีอะครีลิค 100% กิ่งเงา เนื้อที่ประมาณ	136	ตร.ม.	50.00	6,800.00	30.00	4,080.00	10,880.00	
3	งานอื่นๆ								
3.1	ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน ตามแบบ ปว. 21/2561 จำนวน	1	ป้าย	299,000.00	299,000.00			299,000.00	
3.2	ติดตั้งประตูรั้วโรงเรียนสแตนเลส ตามแบบ ปว. 21/2561								
	จำนวน	1	แห่ง	80,000.00	80,000.00			80,000.00	
								13,164.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							886,367.00	
	ค่า Factor F. 1.3055							1,157,152.12	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1).....นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

2).....นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

3).....นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ใบประมาณราคาากลาง

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 4/4
ปีงบประมาณ 2561

แบบเลขที่ ปว. 21/2561

กลุ่มงาน/งาน ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต**
สถานที่ก่อสร้าง **โรงเรียนปลูกจิต**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน**
คำนวณราคาากลางโดย **คณะกรรมการประมาณราคากลาง**

เมื่อวันที่ **๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑**

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ติดตั้งพัดลมโครง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	5	เครื่อง	1,460.00	7,300.00	-		7,300.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,164,452.12	
	ตั้งงบประมาณเป็นเงิน							1,164,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- | | | | | |
|---------|-------------|------------|-----------------------|---------------|
| 1)..... | นายประวิทย์ | วงศ์ทองดี | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| 2)..... | นายวิษณุ | ศรีปราชนญ์ | สถาปนิกปฏิบัติกร | กรรมการ |
| 3)..... | นายวิโรจน์ | บุตรดี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |