

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต
  ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
  ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๒๘,๐๐๐.- บาท
  ๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
    - ๓.๑ ปรับปรุงห้องประกอบอาหารหลังอาคารเรียนหยุดเทียน จำนวน ๑ รายการ
    - ๓.๒ ปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ล้างจาน จำนวน ๑ รายการ
    - ๓.๓ ปรับปรุงพื้นสนามกีฬา จำนวน ๑ รายการ
    - ๓.๔ ปรับปรุงท่อรับน้ำฝนอาคารเรียนชวนชมและอาคารเรียนหยุดเทียน จำนวน ๑ รายการ
    - ๓.๕ ปรับปรุงอ่างล้างมือบริเวณด้านหลังอาคารเรียนการเวก จำนวน ๑ รายการ
    - ๓.๖ ปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณอาคารเรียนหยุดเทียน  
-ยกขอบรางระบายน้ำ พร้อมสร้างฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ ๓๙ เมตร
    - ๓.๗ ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนเฟื่องฟ้าและอาคารเรียนชวนชม จำนวน ๑ รายการ
    - ๓.๘ ครุภัณฑ์
      - ตู้ลอยอลูมิเนียมติดผนัง ขนาด ๐.๖๐x๑.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
      - เครื่องดูดควัน จำนวน ๑ เครื่อง
      - พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด
      - อ่างซิงค์สแตนเลส แบบอ่างคู่มือที่ปัก ขนาดยาว ๑.๖๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
      - ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส แบบฝังดิน ปริมาตรถัง ๖๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
      - ชั้นวางถาดอาหารสแตนเลส ๔ ชั้น ขนาด ๑๕๐x๕๐x๑๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชุด
      - โต๊ะสแตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร ขนาด ๑.๕๐x๐.๘๐x๐.๘๐x เมตร จำนวน ๒ ตัว
- ตามแบบเลขที่ ปว. ๑/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  
เป็นเงิน ๑,๘๒๘,๐๐๐.- บาท
  ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
    - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต (เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง)
  ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
    - ๖.๑ นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
    - ๖.๒ นายวิษณุ ศรีปราชญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก
    - ๖.๓ นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

Prin ลว.เขตปทุมวัน

๕๕๖  
๑๖

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องประกอบอาหาร หลังอาคารเรียนหยุดเทียน								
1.1	ทุบหรือพื้นกระเบื้องเดิมพร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	50	ตร.ม.		-	100.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	พื้นปูกระเบื้อง Porcelain (ฟิวชเลน) ขนาด 0.60x0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	50	ตร.ม.	370.00	18,500.00	180.00	9,000.00	27,500.00	
1.3	ร้อยฝ้าเพดานโครงคร่าว T-BAR เดิม เนื้อที่ประมาณ	50	ตร.ม.		-	25.00	1,250.00	1,250.00	
1.4	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด แบบทนไฟ หนา 12 มม. โครงคร่าว-								
	เหล็กชุบสังกะสี เนื้อที่ประมาณ	50	ตร.ม.	344.00	17,200.00	75.00	3,750.00	20,950.00	
1.5	สร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สำหรับวางเตาแก๊ส ขนาด 3.70x0.70x0.40 ม.								
	ตามแบบ ปว. 1/2562 จำนวน	1	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
1.6	ทาสีภายใน สีอะคริลิค 100% กึ่งเงา เนื้อที่ประมาณ	205	ตร.ม.	55.00	11,275.00	30.00	6,150.00	17,425.00	
1.7	ร้อยหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ห้องครัว ขนาด 1.90x1.17 ม. จำนวน	2	ชุด		-	95.00	190.00	190.00	
1.8	ติดตั้งหน้าต่างกระจกใสบานเลื่อนกรอบบานอลูมิเนียมอบสี								
	กระจกใสสีเขียว หนา 6 มม. ขนาด 1.90x1.17 ม. จำนวน	2	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
									111,315.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 .....นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2 .....นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3 .....นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ล้างจาน								
2.1	สร้างอ่างล้างจานสเตเลส แบบ 3 หลุม พร้อมที่พัก ขนาด 75x300x80 ซม. ขนาดอ่างล้างจาน 60x60x25 ซม. จำนวน	1	ชุด	38,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
2.2	สร้างโครงหลังคาเหล็กคลุมพื้นที่อ่างล้างจาน ขนาด 4.00x6.00 ม. ตามแบบ ปว. 1/2562 จำนวน	1	แห่ง	48,996.00	48,996.00	18,156.00	18,156.00	67,152.00	
2.3	เทพื้นคอนกรีตหนา 0.15 ม. เนื้อที่ 40 ตร.ม.								
	-ทรายถมบดอัดแน่น	2	ลบ.ม.	325.00	650.00	120.00	240.00	890.00	
	-คอนกรีต fc' 240 ksc	6	ลบ.ม.	2,244.00	13,464.00	436.00	2,616.00	16,080.00	
	-เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	40	ตร.ม.	33.00	1,320.00	5.00	200.00	1,520.00	
2.4	พื้นปูกระเบื้อง Porcelain (ฟือซเลน) ขนาด 0.60x0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	40	ตร.ม.	370.00	14,800.00	180.00	7,200.00	22,000.00	
									145,642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2 ..... นายวิษณุ

ศรีปราชน์

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3 ..... นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคาากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงพื้นสนามกีฬา								
3.1	ขุดลอกสีเดิม ทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวสนามที่ชำรุด เนื้อที่ประมาณ	515	ตร.ม.		-	10.00	5,150.00	5,150.00	
3.2	พื้นสนามปูด้วยเรซินฮาร์ดคอร์ท (Hard Court) หนา 2 มม. พร้อมตีเส้นสนาม เนื้อที่ประมาณ	515	ตร.ม.	828.00	426,420.00			426,420.00	
4	ปรับปรุงท่อรับน้ำฝนอาคารเรียนชนวม และอาคารเรียนหยดเทียน								
4.1	สร้างบ่อพักรับน้ำฝน (อาคารชนวม) ตามแบบ ปว. 1/2562 จำนวน	2	บ่อ	3,000.00	6,000.00	480.00	960.00	6,960.00	
4.2	ทุบรื้อพื้นคอนกรีตเดิม วางท่อ PVC รับน้ำฝนขนาด dia.4 นิ้ว รวมต่อท่อเข้ากับท่อรับน้ำฝนเดิม (อาคารชนวม) พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. คืนสภาพพื้นผิวให้เหมือนเดิม ความยาวประมาณ	22	ม.	650.00	14,300.00	300.00	6,600.00	20,900.00	
4.3	ทุบรื้อพื้นคอนกรีตเดิม วางท่อ PVC รับน้ำฝนขนาด dia.4 นิ้ว รวมต่อท่อเข้ากับท่อรับน้ำฝนเดิม (อาคารหยดเทียน) พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. คืนสภาพพื้นผิวให้เหมือนเดิม ความยาวประมาณ	34	ม.	650.00	22,100.00	300.00	10,200.00	32,300.00	
									471,720

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- 1 ..... นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
- 2 ..... นายวิษณุ ศรีประชาญ์ สถาปนิกปฏิบัติการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก
- 3 ..... นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

191,730.00

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงอ่างล้างมือบริเวณด้านหลังอาคารเรียนการเวก								
5.1	ทูลหรืออ่างล้างมือเดิม ขนาด 0.80 x 6.00 x 1.00 ม. พร้อมชนทั้ง เนื้อที่ประมาณ	12	ตร.ม.		-	500.00	6,000.00	6,000.00	
5.2	สร้างอ่างล้างมือเด็กสแตนเลส ขนาด 45x300x60 ซม. จำนวน 9 ก๊อกน้ำ พร้อมเดินระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อประปา และติดตั้งกระจกเงา จำนวน	2	ชุด	38,000.00	76,000.00		-	76,000.00	
5.3	เทพื้นคอนกรีตหนา 0.15 ม. พื้นที่ 20 ตร.ม. มีรายละเอียดดังนี้								
	-ทรายถมบดอัดแน่น	1	ลบ.ม.	325.00	325.00	120.00	120.00	445.00	
	-คอนกรีต fc' 240 ksc	3	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	436.00	1,308.00	8,040.00	
	-เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	20	ตร.ม.	33.00	660.00	5.00	100.00	760.00	
5.4	พื้นปูกระเบื้อง Porcelain (ฟิวชเลน) ขนาด 0.60x0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	20	ตร.ม.	370.00	7,400.00	180.00	3,600.00	11,000.00	
5.5	เสริมรางระบายน้ำ พร้อมสร้างฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ	13	ม.	500.00	6,500.00	150.00	1,950.00	8,450.00	
									110,695

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... นายประวิทย์ วงษ์ทองดี

2 ..... นายวิษณุ ศรีปราชญ์

3 ..... นายวิโรจน์ บุตรดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 5/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปจ. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณอาคารเรียนหอดเทียบ								
6.1	ยกขอบรางระบายน้ำ พร้อมสร้างฝาบปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	ความยาวประมาณ	39	ม.	500.00	19,500.00	150.00	5,850.00	25,350.00	
7	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนเพื่องฟ้าและอาคารเรียนชวนชม								
7.1	รื้อแผ่นหลังคากระเบื้องลอนคู่ พร้อมขนทิ้ง (อาคารเพื่องฟ้า)								
	เนื้อที่ประมาณ	320	ตร.ม.	-	-	25.00	8,000.00	8,000.00	
7.2	มุงหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
	พร้อมฉนวนกันความร้อนPE หนา 5 มม.(อาคารเพื่องฟ้า) เนื้อที่ประมาณ	320	ตร.ม.	480.00	153,600.00	70.00	22,400.00	176,000.00	
7.3	ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
	กว้างประมาณ 0.60 ม. ทับขึ้นรูป ความยาวประมาณ	32	เมตร	220.00	7,040.00	50.00	1,600.00	8,640.00	
7.4	ติดตั้งครอบข้างหลังคา (ครอบทับปีกนก ค.ส.ล. เดิม) ด้วยแผ่นเหล็ก-								
	รีดลอนเคลือบสีทับขึ้นรูป กว้างประมาณ 0.90 ม. ความยาวประมาณ	20	ม.	255.00	5,100.00	50.00	1,000.00	6,100.00	
7.5	ยาแนวซีลีโคนกันรั่วซึม ความยาวประมาณ	20	ม.	-	-	55.00	1,100.00	1,100.00	
									225,130.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2 ..... นายวิชณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3 ..... นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 6/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.6	รีโอแผ่นหลังคากระเบื้องลอนคู่ พร้อมขนทึง (อาคารชวนชม) เนื้อที่ประมาณ	384	ตร.ม.		-	25.00	9,600.00	9,600.00	
7.7	มุงหลังคาแผ่นเหล็กที่รดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.(อาคารชวนชม) เนื้อที่ประมาณ	384	ตร.ม.	480.00	184,320.00	70.00	26,880.00	211,200.00	
7.8	ติดตั้งครอบสันหลังคา แผ่นเหล็กที่รดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. กว้างประมาณ 0.60 ม. พับขึ้นรูป ความยาวประมาณ	32	เมตร	220.00	7,040.00	50.00	1,600.00	8,640.00	
7.9	ติดตั้งครอบข้างหลังคา (ครอบทับปีกนก ค.ส.ล. เดิม) ด้วยแผ่นเหล็กที่รด- ลอนเคลือบสีพับขึ้นรูป กว้างประมาณ 0.90 ม. ความยาวประมาณ	24	เมตร	255.00	6,120.00	50.00	1,200.00	7,320.00	
7.10	ยาแนวซีลีโคนกันรั่วซึม ความยาวประมาณ	24	เมตร		-	55.00	1,320.00	1,320.00	๒๑๘,๐๘๐
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,322,652.00	
	ค่า Factor F. 1.3045							1,725,399.53	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 .....นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2 .....นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3 .....นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคาากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/7

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รายการครุภัณฑ์ (ห้องประกอบอาหาร)								
8.1	ตู้ลอยอลูมิเนียมติดผนัง ขนาด 0.60 x 1.50 ม จำนวน	1	ชุด	3,790.00	3,790.00	-		3,790.00	
8.2	เครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์ กำลังดูดอากาศไม่น้อยกว่า								
	830 ลบม./ชม. จำนวน	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-		19,000.00	
8.3	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	-		4,380.00	
8.4	อ่างซิงค์สแตนเลสแบบอ่างคู่ มีที่พัก ขนาดยาว 1.60 เมตร จำนวน	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-		14,000.00	
8.5	ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส แบบฝังดิน ปริมาตรถัง 60 ลิตร จำนวน	1	ถัง	5,800.00	5,800.00	-		5,800.00	
8.6	ชั้นวางภาดาอาคารสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 150x50x150 ซม. จำนวน	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-		37,000.00	
8.7	โต๊ะสแตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร ขนาด 1.50x0.80x0.80 เมตร								
	จำนวน	2	ตัว	9,500.00	19,000.00	-		19,000.00	
								102,970.00	
	รวมเป็นเงิน								
								1,828,369.53	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								
	ตั้งราคากลางเป็นเงิน							1,828,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1 .....นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2 .....นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3 .....นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน



รายละเอียดปริมาณงานแบบท้ายใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/3

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปร. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างโครงหลังคาเหล็กคลุมพื้นที่อ่างล้างจาน ขนาด 4.00x6.00 ม. ตามแบบ ปว. 1/2562 จำนวน 1 แห่ง								
1.1	งานฐานราก								
	-ทุบหรือพื้นคอนกรีตบริเวณที่จัดทำฐานราก	1	ลบ.ม.		-	275.00	275.00	275.00	
	-เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	6	ท่อน	324.00	1,944.00	128.00	768.00	2,712.00	
	-ดินขุด	4.20	ลบ.ม.		-	99.00	415.80	415.80	
	-ถมดินกลับ	3.67	ลบ.ม.		-	99.00	363.33	363.33	
	-ทรายหยาบรองฐานราก	0.20	ลบ.ม.	460.00	92.00	91.00	18.20	110.20	
	-คอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.20	ลบ.ม.	2,211.00	442.20	398.00	79.60	521.80	
	-RB 6 มม.	18	กก.	20.00	360.00	3.00	54.00	414.00	
	-RB 9 มม.	8	กก.	20.00	160.00	3.00	24.00	184.00	
	-RB 12 มม.	68	กก.	20.00	1,360.00	3.00	204.00	1,564.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	27.00	135.00		-	135.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

- วงศ์ทองดี  
ศรีปราชญ์  
บุตรดี

- นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน  
สถาปนิกปฏิบัติการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

1- 18.20

2,201.80

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/3

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ไม้แบบ	6	ตร.ม.	27.00	162.00	133.00	798.00	960.00	
	-ตะปู	5	กก.	27.00	135.00	-	-	135.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง fe' 240 ksc	0.60	ลบ.ม.	2,244.00	1,346.40	436.00	261.60	1,608.00	
1.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	-เสาเหล็กกล่อง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3	ท่อน	1,256.00	3,768.00	-	-	3,768.00	
	-แผ่นเพทเหล็ก ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หนา 6 มม.	3	แผ่น	90.00	270.00	-	-	270.00	
	-แผ่นเพทเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว หนา 10 มม.	3	แผ่น	150.00	450.00	-	-	450.00	
	-Bolt ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	18	ชุด	70.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	-พุกเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	12	ชุด	30.00	360.00	-	-	360.00	
	-เหล็กกล่อง 125x50x3.2x มม.	8	ท่อน	1,134.00	9,072.00	-	-	9,072.00	
	-เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	15	ท่อน	434.00	6,510.00	-	-	6,510.00	
	-ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	41	ตร.ม.	25.00	1,025.00	35.00	1,435.00	2,460.00	
	-ทาสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก	41	ตร.ม.	35.00	1,435.00	35.00	1,435.00	2,870.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

- วงศ์ทองดี  
 ศรีปราชญ์  
 บุตรดี

- นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 สถาปนิกปฏิบัติการ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/3

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนปลูกจิต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปลูกจิต

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-หลังคา Metal Shee หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสี								
	พร้อม Flashing หนาจนกันความร้อน PE หนา 5 มม.	28	ตร.ม.	480.00	13,440.00	70.00	1,960.00	15,400.00	
	-ค่าแรงงานตั้งเสาเชื่อมโครงหลังคา	650	กก.	-	-	12.00	7,800.00	7,800.00	
	-ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 4 นิ้ว พร้อมท่อรับน้ำฝน	4	ม.	800.00	3,200.00	480.00	1,920.00	5,120.00	
	-ติดตั้งดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x30 W พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	690.00	2,070.00	115.00	345.00	2,415.00	
					18,710.00		12,025.00	30,735.00	
					รวมเป็นเงิน			48,996.60	
					พิเศษ			48,996.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2 ..... นายวิษณุ

ศรีปราชญ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3 ..... นายวิโรจน์

บุตรดี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนปลูกจิต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ .....

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องประกอบอาหาร หลังอาคารเรียนหยุดเทียน, ปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ล้างจาน, ปรับปรุงพื้นสนามกีฬา, ปรับปรุงท่อน้ำฝนอาคารเรียนชวนชม และอาคารเรียนหยุดเทียน, ปรับปรุงอ่างล้างมือบริเวณด้านหลังอาคารเรียนการเวก, ปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณอาคารเรียนหยุดเทียน, ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนห้องฟ้าและอาคารเรียนชวนชม,	1,322,652.00	1.3045	1,725,399.53	
2	รายการครุภัณฑ์				
2.1	ตู้ลอยอลูมิเนียมติดผนัง ขนาด 0.60 x 1.50 ม จำนวน 1 ชุด			3790	
2.2	เครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์ กำลังดูดอากาศไม่น้อยกว่า 830 ลบม./ชม. จำนวน 1 ชุด			19000	
2.3	พัดลมโคมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 3 ชุด			4380	
2.4	อ่างซิงค์สแตนเลสแบบอ่างคู่ มีที่พัก ขนาดยาว 1.60 เมตร จำนวน 1 ชุด			14000	
2.5	ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส แบบฝังดิน ปริมาตรถัง 60 ลิตร จำนวน 1 ถัง			5,800.00	
2.6	ชั้นวางภาดาอาคารสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 150x50x150 ซม. จำนวน 2 ชุด			37,000.00	
2.7	โต๊ะสแตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร ขนาด 1.50X0.80X0.80 ม. จำนวน 2 ตัว			19,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,828,369.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,828,000.00	
	ตัวอักษร		(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนปลูกจิต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

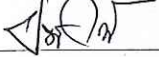
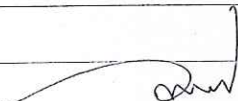
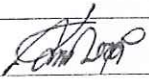
แบบเลขที่ ปว. 1/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ .....

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการครุภัณฑ์				
1.1	ตู้ลอยอลูมิเนียมติดผนัง ขนาด 0.60 x 1.50 ม จำนวน 1 ชุด			3,790.00	
1.2	เครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์ กำลังดูดอากาศ- ไม่น้อยกว่า 830 ลบม./ชม. จำนวน 1 ชุด			19,000.00	
1.3	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 3 ชุด			4,380.00	
1.4	อ่างซิงค์สแตนเลสแบบอ่างคู่ มีที่พับ ขนาดยาว 1.60 เมตร จำนวน 1 ชุด			14,000.00	
1.5	ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส แบบฝังดิน ปริมาตรถัง 60 ลิตร จำนวน 1 ถัง			5,800.00	
1.6	ชั้นวางภาดาอาคารสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 150x50x150 ซม. จำนวน 2 ชุด			37,000.00	
1.7	โต๊ะสแตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร ขนาด 1.50X0.80X0.80 เมตร จำนวน 2 ตัว			19,000.00	
				รวมค่าก่อสร้าง	102,970.00

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1		นายประวิทย์ วงษ์ทองดี	ประธานกรรมการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
2		นายวิษณุ ศรีปราษณ์	กรรมการ	สถาปนิกปฏิบัติการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก
3		นายวิโรจน์ บุตรดี	กรรมการ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนปลูกจิต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 1/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ .....

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องประกอบอาหาร หลังอาคารเรียนหยุดเทียน, ปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ล้างจาน, ปรับปรุงพื้นสนามกีฬา, ปรับปรุงท่อรับน้ำฝนอาคารเรียนชวนชม และอาคารเรียนหยุดเทียน, ปรับปรุงอ่างล้างมือบริเวณด้านหลังอาคารเรียนการเวก, ปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณอาคารเรียนหยุดเทียน, ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนเฟื่องฟ้าและอาคารเรียนชวนชม,	1,725,399.53	
2	รายการครุภัณฑ์	102,970.00	
2.1	ตู้ลอยอลูมิเนียมติดผนัง ขนาด 0.60 x 1.50 ม จำนวน 1 ชุด		
2.2	เครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์ กำลังดูดอากาศไม่น้อยกว่า 830 ลบม./ชม. จำนวน 1 ชุด		
2.3	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 3 ชุด		
2.4	อ่างซิงค์สแตนเลสแบบอ่างคู่ มีที่พัก ขนาดยาว 1.60 เมตร จำนวน 1 ชุด		
2.5	ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส แบบฝังดิน ปริมาตรถัง 60 ลิตร จำนวน 1 ถัง		
2.6	ชั้นวางภาดาอาคารสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 150x50x150 ซม. จำนวน 2 ชุด		
2.7	โต๊ะสแตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร ขนาด 1.50X0.80X0.80 เมตร จำนวน 2 ตัว		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง / ปรับปรุง	1,828,369.53	
	ราคากลาง	1,828,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2

นายวิษณุ ศรีปราชญ์

กรรมการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

3

นายวิโรจน์ บุตรดี

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน