

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564  
ด้านการศึกษา แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ)  
รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข ในวงเงิน 645,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข (แบบเลขที่ ปว. 6/2564)
  - 4.1 ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง บริเวณชานพักบันได ชั้น 1 อาคารเรียน 2 เป็นห้องน้ำเด็กอนุบาล
  - 4.2 ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนชาย บริเวณชานพักบันได ชั้น 2 อาคารเรียน 2 เป็นห้องน้ำเด็กอนุบาล
  - 4.3 ปรับปรุงห้องน้ำคนพิการ บริเวณชั้น 1 อาคารเรียน 2
  - 4.4 ติดตั้งระบบสำรองน้ำบนพื้นดิน ประกอบด้วย
    - สร้างพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวแกร่ง (Floor Hardener) สีธรรมชาติ สูง 0.20 ม. ยาว 2 ม. เนื้อที่ประมาณ 6 ตร.ม.
    - ติดตั้งระบบท่อประปา PVC รับ-จ่าย เชื่อมต่อกับเครื่องสูบน้ำเดิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ความยาวประมาณ 40 ม.
  - 4.5 ครุภัณฑ์
    - ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง
 (รายละเอียดตามใบประมาณราคากลาง (แบบ ปร.4) จำนวน 6 แผ่น)
5. วันที่คำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ณ วันที่  
เป็นเงิน 644,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ใบประมาณราคากลาง (แบบ ปร.4) จำนวน 6 แผ่น
  - 6.2 ตาราง Factor. F 1.3057  
งานก่อสร้างอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %  
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายเสกสิทธิ์ สีนุธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
  - 7.3 นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 1/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข

สถานที่ก่อสร้าง 86 ถนนจตุรเมือง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ปจ. 6/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง บริเวณชานพักบันได ชั้น 1 อาคารเรียน 2 เป็นห้องน้ำเด็กอนุบาล								
1.1	ร้อยสุขภัณฑ์โถส้วมเดิม พร้อมขนทึ่	4	ชุด		-	140.00	560.00	560.00	
1.2	ร้อยพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทึ่	15	ตร.ม.		-	50.00	750.00	750.00	
1.3	ร้อยกระเบื้องบุผนังเดิม พร้อมขนทึ่	62	ตร.ม.		-	50.00	3,100.00	3,100.00	
1.4	ร้อยเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าเดิม พร้อมขนทึ่	1	แห่ง		-	500.00	500.00	500.00	
1.5	ร้อยบานประตูห้องน้ำเดิม ขนาด 0.60 x 2.00 ม. พร้อมขนทึ่	4	บาน		-	70.00	280.00	280.00	
1.6	ติดตั้งโถส้วมชักโครกสำหรับเด็ก ชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	8,500.00	34,000.00	450.00	1,800.00	35,800.00	
1.7	ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมสตีปวาล์วสองทาง	4	ชุด	700.00	2,800.00	75.00	300.00	3,100.00	
1.8	ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	5	อัน	450.00	2,250.00	75.00	375.00	2,625.00	
1.9	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	15	ตร.ม.	550.00	8,250.00	184.00	2,760.00	11,010.00	
1.10	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	62	ตร.ม.	550.00	34,100.00	189.00	11,718.00	45,818.00	
							<b>ยกไป</b>	<b>103,543.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเสกสิทธิ์ สีนุจรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- นายอัศวเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 2/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข

สถานที่ก่อสร้าง 86 ถนนจรัลเมือง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปจ. 6/2564

วันที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							<b>ยกมา</b>	<b>103,543.00</b>	
1.11	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ จำนวน 3 ชุด พร้อมอุปกรณ์ พร้อมสร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.60 x 2.45 ม.	1	ชุด	33,610.00	33,610.00	2,550.00	2,550.00	36,160.00	
1.12	ติดตั้งก๊อกเดี่ยว อ่างล้างหน้าก้านโยก	3	ชุด	810.00	2,430.00	105.00	315.00	2,745.00	
1.13	สตีปวาล์ว อ่างล้างหน้า	3	ชุด	240.00	720.00	25.00	75.00	795.00	
1.14	ติดตั้งกระจกเงา (ชุดเดิม)	1	บาน	-	-	150.00	150.00	150.00	
1.15	ติดตั้งบานประตูห้องน้ำ ขนาด 0.60 x 1.50 ม. พร้อมอุปกรณ์	4	บาน	1,290.00	5,160.00	170.00	680.00	5,840.00	
1.16	ติดตั้งก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	1	ชุด	220.00	220.00	25.00	25.00	245.00	
2	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนชาย บริเวณชานพักบันได ชั้น 2 อาคารเรียน 2 เป็นห้องน้ำเด็กอนุบาล								
2.1	ร้อยสุขภัณฑ์โถส้วมเดิม พร้อมขนทึ่	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
2.2	ร้อยพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทึ่	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
2.3	ร้อยกระเบื้องบุผนังเดิม พร้อมขนทึ่	62	ตร.ม.	-	-	50.00	3,100.00	3,100.00	
							<b>ยกไป</b>	<b>153,888.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ..... นายเสกสิทธิ์ สีนภุธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- ..... นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- ..... นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

X

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4'

แผ่นที่ 3/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข

สถานที่ก่อสร้าง 86 ถนนจากรเมือง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 6/2564

วันที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							<b>ยกมา</b>	153,888.00	
2.4	รีดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าเดิม พร้อมขนทึง	1	แห่ง	-	-	500.00	500.00	500.00	
2.5	รีดโถปัสสาวะเดิม	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
2.6	รีบบานประตูห้องน้ำเดิม ขนาด 0.60 x 2.00 ม. พร้อมขนทึง	4	บาน	-	-	70.00	280.00	280.00	
2.7	รีบบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	บาน	-	-	70.00	70.00	70.00	
2.8	ติดตั้งโถส้วมชักโครกสำหรับเด็ก ชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	8,500.00	34,000.00	450.00	1,800.00	35,800.00	
2.9	ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมสตีปวาล์วสองทาง	4	ชุด	700.00	2,800.00	75.00	300.00	3,100.00	
2.10	ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	5	อัน	450.00	2,250.00	75.00	375.00	2,625.00	
2.11	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	15	ตร.ม.	550.00	8,250.00	184.00	2,760.00	11,010.00	
2.12	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	62	ตร.ม.	550.00	34,100.00	189.00	11,718.00	45,818.00	
2.13	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์								
	พร้อมสร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.60 x 1.45 ม.	1	ชุด	19,760.00	19,760.00	1,950.00	1,950.00	21,710.00	
2.14	ติดตั้งก๊อกเดี่ยว อ่างล้างหน้าก้านโยก	2	ชุด	810.00	1,620.00	105.00	210.00	1,830.00	
							<b>ยกไป</b>	276,731.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- .....นายเสกสิทธิ์ สีนภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- .....นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- .....นายอัครเดช รอดสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข

สถานที่ก่อสร้าง 86 ถนนจตุรเมื่อง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 6/2564

วันที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							<b>ยกมา</b>	276,731.00	
2.15	สตอปวาล์ว อ่างล้างหน้า	2	ชุด	240.00	480.00	25.00	50.00	530.00	
2.16	ติดตั้งกระจกเงา (ชุดเดิม)	1	บาน			150.00	150.00	150.00	
2.17	ติดตั้งบานประตูห้องน้ำ ขนาด 0.60 x 1.50 ม. พร้อมอุปกรณ์	4	บาน	1,290.00	5,160.00	170.00	680.00	5,840.00	
2.18	ติดตั้งประตูบานทึบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,950.00	3,950.00	210.00	210.00	4,160.00	
2.19	ติดตั้งโถปัสสาวะเดิม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด			450.00	900.00	900.00	
2.20	ติดตั้งก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	1	ชุด	220.00	220.00	25.00	25.00	245.00	
3	ปรับปรุงห้องน้ำคนพิการ บริเวณชั้น 1 อาคารเรียน 2								
3.1	ร้อยพื้นกระเบื้อง เนื้อที่ประมาณ	3.60	ตร.ม.			50.00	180.00	180.00	
3.2	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.20 x 0.20 ม. เนื้อที่ประมาณ	3.60	ตร.ม.	450.00	1,620.00	184.00	662.40	2,282.40	
3.3	ติดตั้งโถส้วมชักโครก ชนิดนั่งราบมีหมอน้ำ พร้อมวางระบบท่อโสโครก	1	ชุด	7,130.00	7,130.00	450.00	450.00	7,580.00	
3.4	ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม ฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00	
							<b>ยกไป</b>	299,123.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- .....นายเสกสิทธิ์ สินภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- .....นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- .....นายอัสวเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 5/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข

สถานที่ก่อสร้าง 86 ถนนจรัลเมือง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ปจ. 6/2564




วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	299,123.40	
4	ติดตั้งระบบสำรองน้ำบนพื้นดิน ประกอบด้วย								
4.1	สร้างพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวแกร่ง (Floor Hardener) สีธรรมชาติ สูง 0.20 ม. ยาว 2.00 ม. เนื้อที่ประมาณ	6	ตร.ม.	14,000.00	84,000.00	850.00	5,100.00	89,100.00	
4.2	ติดตั้งระบบท่อประปา PVC รับ-จ่าย เชื่อมต่อกับเครื่องสูบน้ำเดิม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ความยาวประมาณ	40	ม.	1,500.00	60,000.00	500.00	20,000.00	80,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							468,223.40	
	ค่า Factor F = 1.3057							611,359.29	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1  นายเสกสิทธิ์ สิ้นสุรรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- 2  นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- 3  นายอัศวเดช รอดสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4'

แผ่นที่ 6/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดดวงแข

สถานที่ก่อสร้าง 86 ถนนจากรูเมือง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ปว. 6/2564




วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ครุภัณฑ์						ยกมา	611,359.29	
5.1	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร จำนวน	4	ถัง	8,300.00	33,200.00			33,200.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							644,559.29	
	ตั้งราคากลางเป็นเงิน							644,000.00	
ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1  นายเสกสิทธิ์ สิ้นภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- 2  นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- 3  นายอัศวเดช รอดสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ