

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564
ด้านการศึกษา แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ)
รายการปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี ในวงเงิน 1,010,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
รายการปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี (แบบเลขที่ ปว. 5/2564)
 - 4.1 ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนชาย จำนวน 6 ห้อง
 - 4.2 ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง จำนวน 12 ห้อง
 - 4.3 ปรับปรุงรางระบายน้ำ บริเวณอาคารเรียนประตูลาย(รายละเอียดตามใบประมาณราคากลาง (แบบ ปร.4) จำนวน 6 แผ่น)
5. วันที่คำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ณ วันที่
เป็นเงิน 1,009,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ใบประมาณราคากลาง (แบบ ปร.4) จำนวน 6 แผ่น
 - 6.2 ตาราง Factor. F 1.3043
งานก่อสร้างอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 3043.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเสกสิทธิ์ สีนภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
 - 7.3 นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง 196 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ปร. 5/2564

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนชาย จำนวน 6 ห้อง								
1.1	หรือสุขภัณฑ์โถส้วมเดิม พร้อมชนทั้ง	6	ชุด			140.00	840.00	840.00	
1.2	หรือพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมชนทั้ง	19	ตร.ม.			50.00	950.00	950.00	
1.3	หรือกระเบื้องบุผนังเดิม พร้อมชนทั้ง	44	ตร.ม.			50.00	2,200.00	2,200.00	
1.4	หรือผนังห้องน้ำ พร้อมบานประตูสำเร็จรูป	6	ชุด			120.00	720.00	720.00	
1.5	หรือโถปัสสาวะเดิม พร้อมชนทั้ง	8	ชุด			50.00	400.00	400.00	
1.6	ทุบหรือเคาะไม้เตอร้อ่างล้างมือ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.70 ม. พร้อมชนทั้ง	1	แห่ง			500.00	500.00	500.00	
1.7	ติดตั้งโถส้วมชักโครก ชนิดนั่งราบมีห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	6,150.00	36,900.00	450.00	2,700.00	39,600.00	
1.8	ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมขอแขวน	6	ชุด	220.00	1,320.00	75.00	450.00	1,770.00	
1.9	ติดตั้งส้วมโถปัสสาวะสองทางเข้าสายฉีดชำระและโถส้วมชักโครก	6	ชุด	290.00	1,740.00	25.00	150.00	1,890.00	
1.10	ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	1	อัน	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00	
1.11	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	19	ตร.ม.	550.00	10,450.00	184.00	3,496.00	13,946.00	
1.12	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	44	ตร.ม.	550.00	24,200.00	189.00	8,316.00	32,516.00	
							ยกไป	95,857.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-นายเสกสิทธิ์ สินภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
-นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
-นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคาากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง 196 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบเลขที่ ปว. 5/2564




วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	95,857.00	
1.13	ติดตั้งอ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
1.14	สร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	1	แห่ง	8,500.00	8,500.00	2,350.00	2,350.00	10,850.00	
1.15	ติดตั้งก๊อกน้ำเดี่ยว อ่างล้างหน้าก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	810.00	1,620.00	105.00	210.00	1,830.00	
1.16	สต็อบวาล์ว อ่างล้างหน้า	2	ชุด	240.00	480.00	25.00	50.00	530.00	
1.17	ติดตั้งกระจกเงา แบบติดผนัง ขนาด 0.80 x 1.70 ม. เจียรปรี	1	บาน	2,200.00	2,200.00	150.00	150.00	2,350.00	
1.18	ติดตั้งชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป วัสดุ Pu Foam หนา 30 มม. ขาตั้งกล่องอลูมิเนียมอัลลอย สูง 10 ซม. ขอบประตูอลูมิเนียม ทางโค้งนอกเสา ขอบเป็นอลูมิเนียม ทรงโค้งใน ไม่มีสั๊กหลอด และบังใบกลอนชนิดฝังใน-บานประตู	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	800.00	4,800.00	76,800.00	
1.19	ติดตั้งโถปัสสาวะ พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	1,900.00	15,200.00	298.00	2,384.00	17,584.00	
1.20	สร้างรางระบายน้ำเกรดตั้งขอบรางสเตนเลส ขนาดรางกว้าง 0.05 x 0.05 ม. ความยาวประมาณ	6	ม.	480.00	2,880.00	150.00	900.00	3,780.00	
							ยกไป	217,481.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

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

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง 196 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ปว. 5/2564



วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	217,481.00	
2	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง จำนวน 12 ห้อง								
2.1	รีดสุขภัณฑ์โถส้วมเดิม พร้อมขนทึ่	12	ชุด		-	140.00	1,680.00	1,680.00	
2.2	รีดพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทึ่	30	ตร.ม.		-	50.00	1,500.00	1,500.00	
2.3	รีดกระเบื้องปูผนังเดิม พร้อมขนทึ่	54	ตร.ม.		-	50.00	2,700.00	2,700.00	
2.4	รีดผนังห้องน้ำ พร้อมบานประตูสำเร็จรูป	12	ชุด		-	120.00	1,440.00	1,440.00	
2.5	ทูปรีดเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 0.80 x 1.70 ม. พร้อมขนทึ่	2	แห่ง		-	500.00	1,000.00	1,000.00	
2.6	รีดวงกบพร้อมบานประตูไม้ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด		-	170.00	170.00	170.00	
2.7	ติดตั้งโถส้วมชักโครก ชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	12	ชุด	6,150.00	73,800.00	450.00	5,400.00	79,200.00	
2.8	ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมขอแขวน	12	ชุด	220.00	2,640.00	75.00	900.00	3,540.00	
2.9	ติดตั้งส้วมโถปาวาล์วสองทาง เข้าสายฉีดชำระและโถส้วมชักโครก	12	ชุด	290.00	3,480.00	25.00	300.00	3,780.00	
2.10	ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	2	อัน	450.00	900.00	75.00	150.00	1,050.00	
2.11	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	30	ตร.ม.	550.00	16,500.00	184.00	5,520.00	22,020.00	
							ยกไป	335,561.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1นายเสกสิทธิ์ สีนฤธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- 2 นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- 3 นายอัศวเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง 196 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ปว. 5/2564




วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	335,561.00	
2.12	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	54	ตร.ม.	550.00	29,700.00	189.00	10,206.00	39,906.00	
2.13	ติดตั้งอ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
2.14	สร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	2	แห่ง	8,500.00	17,000.00	2,350.00	4,700.00	21,700.00	
2.15	ติดตั้งก๊อกน้ำเดี่ยว อ่างล้างหน้าก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	570.00	2,280.00	150.00	600.00	2,880.00	
2.16	สตีอปลาวาล์ว อ่างล้างหน้า	4	ชุด	240.00	960.00	25.00	100.00	1,060.00	
2.17	ติดตั้งกระจกเงา แบบติดผนัง ขนาด 0.80 x 1.70 ม. เจียรปรี	2	บาน	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
2.18	ติดตั้งชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป วัสดุ Pu Foam หนา 30 มม. ขาดังกล่อง อลูมิเนียมอัลลอย สูง 10 ซม. ขอบประตูอลูมิเนียม ทางโค้งนอกเสา ขอบเป็นอลูมิเนียม ทรงโค้งใน ไม่มีสั๊กหลอด และบังใบกลอนชนิดฝังใน- บานประตู	12	ชุด	12,000.00	144,000.00	800.00	9,600.00	153,600.00	
2.19	สร้างรางระบายน้ำเกรดตั้ง ขอบรางสเตนเลส ขนาดกว้าง 0.05 x 0.05 ม./ ความยาวประมาณ	12	ม.	480.00	5,760.00	150.00	1,800.00	7,560.00	
							ยกไป	582,767.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง 196 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ปว. 5/2564

วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	582,767.00	
2.20	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบประตู ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,950.00	3,950.00	500.00	500.00	4,450.00	
2.21	วางระบบท่อน้ำดี PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 หุน รวมอุปกรณ์ติดตั้ง ความยาวประมาณ 40 ม.	1	งาน	2,300.00	2,300.00	1,500.00	1,500.00	3,800.00	ห้องน้ำชาย-หญิง
2.22	วางระบบท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง (ใช้ถึงบำบัดชุดเดิม) ความยาวประมาณ 28 ม.	1	งาน	7,725.00	7,725.00	3,000.00	3,000.00	10,725.00	ห้องน้ำชาย-หญิง
2.23	ติดตั้งระบบท่อระบายอากาศ PVC ขนาด 2 นิ้ว	5	จุด	150.00	750.00	60.00	300.00	1,050.00	
2.24	ทาสีน้ำพลาสติกกึ่งเงา ภายนอก - ภายใน	105	ตร.ม.	60.00	6,300.00	40.00	4,200.00	10,500.00	ห้องน้ำชาย-หญิง
3	ปรับปรุงรางระบายน้ำ บริเวณอาคารเรียนประตูลาย								
3.1	ทาสีพื้น ค.ส.ล. และขุดดิน-ถมดินกลับ พื้นที่ประมาณ	42	ตร.ม.			500.00	21,000.00	21,000.00	
3.2	สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ตามแบบ ปว. 5/2564								
	พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ	42	ม.	1,650.00	69,300.00	450.00	18,900.00	88,200.00	
							ยกไป	722,492.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1นายเสกสิทธิ์ สีนุกอรรถน์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- 2นายวิโรจน์ นุตตรี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- 3นายอัศวเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคาากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 6/6

ปีงบประมาณ 2564

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง 196 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบเลขที่ ปจ. 5/2564

วันที่

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	722,492.00	
3.3	ขุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ความยาวประมาณ	7	ม.	1,400.00	9,800.00	800.00	5,600.00	15,400.00	
3.4	งานปรับคืนสภาพพื้นผิวหลังท่อระบายน้ำ เนื้อที่ประมาณ	7	ตร.ม.	650.00	4,550.00	450.00	3,150.00	7,700.00	
3.5	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน	1	บ่อ	7,390.00	7,390.00	3,400.00	3,400.00	10,790.00	
3.6	เก็บงานทาสีวางระบายน้ำ เนื้อที่ประมาณ	42	ตร.ม.	320.00	13,440.00	90.00	3,780.00	17,220.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							773,602.00	
	ค่า Factor F. 1.3043							1,009,009.09	
	ตั้งราคาากลางเป็นเงิน							1,009,000.00	
ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%									

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

-นายเสกสิทธิ์ สีนภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
-นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
-นายอัศวเดช รอดสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ