

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๒๗,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
เป็นเงิน ๒,๑๒๗,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร. ๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๒ นายคนุ ศุภรักษ์เกียรติ สถาปนิกปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายสันติ นุ่นเขียว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสิทธิชัย ทวีมสกันต์)
ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/3

ปีงบประมาณ 2558

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนลุมพินี

แบบเลขที่ ปว. 5/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องเรียน								
1.1	รื้อฝ้าเพดานเดิมพร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	400	ตร.ม.		-	35.00	14,000.00	14,000.00	
1.2	รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟเดิม จำนวน	48	ชุด		-	25.00	1,200.00	1,200.00	
1.3	รื้อพัดลมเพดานเดิม จำนวน	14	ชุด		-	100.00	1,400.00	1,400.00	
1.4	รื้อกระดานดำเดิมพร้อมขนย้าย จำนวน	5	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
1.5	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	เพิ่มฉนวนกันความร้อน หนา 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	เนื้อที่ประมาณ	400	ตร.ม.	450.00	180,000.00	65.00	26,000.00	206,000.00	
1.6	ชุดลอกสีพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิม เนื้อที่ประมาณ	700	ตร.ม.		-	20.00	14,000.00	14,000.00	
1.7	ทาสีภายใน สีอะครีลิค 100% เนื้อที่ประมาณ	1,100	ตร.ม.	90.00	99,000.00	30.00	33,000.00	132,000.00	
1.8	ติดตั้งบอร์ดชานอ้อย บุกำมะหยี่ ขนาด 0.80x1.15 ม. จำนวน	10	ชุด	1,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
1.9	ติดตั้งบอร์ดชานอ้อย บุกำมะหยี่ ขนาด 6.00x1.16 ม. จำนวน	3	ชุด	4,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
1.10	ติดตั้งบอร์ดชานอ้อย บุกำมะหยี่ ขนาด 8.00x1.17 ม. จำนวน	2	ชุด	5,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
1.11	ติดตั้งดวงโคม โดยใช้ของเดิมพร้อมเดินสายไฟ จำนวน	10	ชุด		-	600.00	6,000.00	6,000.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1
2
3

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายดนุ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4

แผ่นที่ 2/3

ปีงบประมาณ 2558

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนลุมพินี

แบบเลขที่ ปว. 5/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงหลังคาโรงเรียน								
2.1	รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมพร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	840	ตร.ม.		-	15.00	12,600.00	12,600.00	
2.2	มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอน ซุบอลูซิงค์เคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. เนื้อที่ประมาณ	840	ตร.ม.	650.00	546,000.00	85.00	71,400.00	617,400.00	
2.3	ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ความยาวประมาณ	118	ม.	260.00	30,680.00	50.00	5,900.00	36,580.00	
2.4	หลังคา (ดาดฟ้า) ทำกันซึมปรับระดับ เนื้อที่ประมาณ	296	ตร.ม.	550.00	162,800.00	100.00	29,600.00	192,400.00	
3	ปรับปรุงหลังคาคูมสนาม								
3.1	รื้อหลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนตเดิม เนื้อที่ประมาณ	450	ตร.ม.		-	25.00	11,250.00	11,250.00	
3.2	มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอน (MATAL SHEET) ซุบอลูซิงค์เคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. เนื้อที่ประมาณ	450	ตร.ม.	650.00	292,500.00	85.00	38,250.00	330,750.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,607,755.00	
	ค่า Factor F. 1.2726							2,046,029.01	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1
2
3

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายตนุ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติกร

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/3

ปีงบประมาณ 2558

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสวนลุมพินี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนลุมพินี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 5/2558

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รายการครุภัณฑ์								
4.1	ติดตั้งกระดาน WHITE BOARD จำนวน	5	ชุด	7,900.00	39,500.00		-	39,500.00	
4.2	ติดตั้งพัดลมแบบโคจร ชนิดติดผนัง พร้อมเดินสายไฟ, สวิตช์, อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 16 นิ้ว จำนวน	10	เครื่อง	1,600.00	16,000.00	500.00	5,000.00	21,000.00	
4.3	ติดตั้งพัดลมแบบโคจร ชนิดติดเพดาน พร้อมเดินสายไฟ, สวิตช์, อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 16 นิ้ว จำนวน	10	เครื่อง	1,600.00	16,000.00	500.00	5,000.00	21,000.00	
	รวมรายการครุภัณฑ์							81,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,127,529.01	
	ตั้งงบประมาณเป็นเงิน			(สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				2,127,000.00	
	รายการปรับปรุงตามแบบเลขที่ ปว. 5/2558								

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1
2
3

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายดนุ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการณ์

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


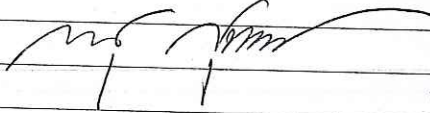
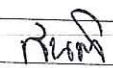
กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
 ประเภท งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนลุมพินี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ ปว. ๕/๒๕๕๘
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTORF	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงห้องเรียน, ปรับปรุงหลังคาโรงเรียน, ปรับปรุงหลังคาคลุ่มสนาม	๑,๖๐๗,๗๕๕.๐๐	๑.๒๗๒๖	๒,๐๔๖,๐๒๙.๐๑	
๒	รายการครุภัณฑ์	๘๑,๕๐๐.๐๐		๘๑,๕๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๑๒๗,๕๒๙.๐๑	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๒,๑๒๗,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	(สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

- | | | | |
|---|---|------------------------|--------------------------------------|
| ๑ |  | นายประวิทย์ วงษ์ทองดี | ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๒ |  | นายตну ศุภรักษ์เกียรติ | กรรมการ
สถาปนิกปฏิบัติการ |
| ๓ |  | นายสันติ นุ่นเขียว | กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนลุมพินี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ปว. ๕/๒๕๕๘

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

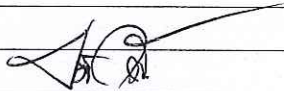
ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง/ ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงห้องเรียน, ปรับปรุงหลังคาโรงเรียน, ปรับปรุงหลังคาคลุมสนาม	๒,๐๔๖,๐๒๙.๐๑	
๒	รายการครุภัณฑ์	๘๑,๕๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง / ปรับปรุง	๒,๑๒๗,๕๒๙.๐๑	
	ราคากลาง	๒,๑๒๗,๐๐๐.๐๐	
	(สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

๑

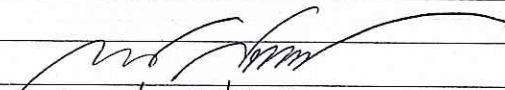


ประธานกรรมการ

(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒



กรรมการ

(นายตนุ สุภรักษ์เกียรติ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

๓



กรรมการ

(นายสันติ นุ่นเขียว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน