

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๒๙,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  
เป็นเงิน ๒,๒๒๙,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๐ 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 นายตну ศุภรัักษ์เกียรติ สถาปนิกปฏิบัติการ
  - ๖.๓ นายสันติ นุ่นเขียว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 1/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างเสาธงชาติ มาตรฐานสูง 12 ม. พร้อมฐาน จำนวน	1	รายการ	90,000.00	90,000.00		-	90,000.00	
2	ปรับปรุงห้องประชุม								
2.1	รื้อกระเบื้องพื้นเดิม เนื้อที่ประมาณ	48	ตร.ม.		-	40.00	1,920.00	1,920.00	
2.2	รื้อฝ้าเพดานเดิม เนื้อที่ประมาณ	14	ตร.ม.		-	35.00	490.00	490.00	
2.3	รื้อโคมไฟเดิม จำนวน	3	ชุด		-	25.00	75.00	75.00	
2.4	รื้อเครื่องปรับอากาศเดิม จำนวน	1	ชุด		-	100.00	100.00	100.00	
2.5	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	48	ตร.ม.	550.00	26,400.00	150.00	7,200.00	33,600.00	
2.6	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	เพิ่มฉนวนกันความร้อน หนา 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	เนื้อที่ประมาณ	48	ตร.ม.	450.00	21,600.00	65.00	3,120.00	24,720.00	
2.7	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมอบสี บานเลื่อนกระจกใสสีเขียว หนา 6 มม.								
	ขนาด 2.20x3.00 ม. จำนวน	1	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายดนุ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 2/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม และตะแกรงครอบ								
	ขนาด 2x36 วัตต์ แบบฝังฝ้า พร้อมอุปกรณ์และเดินสายไฟ จำนวน	6	ชุด	1,740.00	10,440.00	120.00	720.00	11,160.00	
2.9	สวิทช์ไฟ 2 ตัว พร้อมหน้ากาก จำนวน	3	ชุด	165.00	495.00	50.00	150.00	645.00	
2.10	ทาสีภายใน สีอะครีลิค 100% เนื้อที่ประมาณ	106	ตร.ม	90.00	9,540.00	30.00	3,180.00	12,720.00	
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 1 และอาคารเรียน 3								
3.1	รื้อกระบือเบื้องหลังคา อาคารเรียน 1 เนื้อที่ประมาณ	352	ตร.ม	-	-	7.00	2,464.00	2,464.00	
3.2	รื้อกระบือเบื้องหลังคา อาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ	216	ตร.ม	-	-	7.00	1,512.00	1,512.00	
3.3	รื้อฝ้าเพดานเดิม อาคารเรียน 1 เนื้อที่ประมาณ	192	ตร.ม	-	-	35.00	6,720.00	6,720.00	
3.4	รื้อฝ้าเพดานเดิม อาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ	144	ตร.ม	-	-	35.00	5,040.00	5,040.00	
3.5	รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟเดิม อาคารเรียน 1 จำนวน	16	ชุด	-	-	25.00	400.00	400.00	
3.6	รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟเดิม อาคารเรียน 3 จำนวน	12	ชุด	-	-	25.00	300.00	300.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1   
 2   
 3 

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายดนุ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 3/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	ติดตั้งหลังคา METAL SHEET ซุปอลูซิงค์เคลือบสี								
	เพิ่มฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. อาคารเรียน 1 เนื้อที่ประมาณ	352	ตร.ม	650.00	228,800.00	85.00	29,920.00	258,720.00	
3.8	ติดตั้งกรอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารเรียน 1								
	ความยาวประมาณ	15	ม.	260.00	3,900.00	50.00	750.00	4,650.00	
3.9	ติดตั้งหลังคา METAL SHEET ซุปอลูซิงค์เคลือบสี								
	เพิ่มฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. อาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ	216	ตร.ม.	650.00	140,400.00	85.00	18,360.00	158,760.00	
3.10	ติดตั้งกรอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารเรียน 3								
	ความยาวประมาณ	10	ม.	260.00	2,600.00	50.00	500.00	3,100.00	
3.11	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	เพิ่มฉนวนกันความร้อน หนา 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	อาคาร 1 เนื้อที่ประมาณ	192	ตร.ม.	450.00	86,400.00	150.00	28,800.00	115,200.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ  
นายณัฐ ศุภรักษ์เกียรติ สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ  
นายสันติ นุ่นเขียว ช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 4/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.12	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	เพิ่มฉนวนกันความร้อน หนา 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	อาคาร 3 เนื้อที่ประมาณ	144	ตร.ม.	450.00	64,800.00	150.00	21,600.00	86,400.00	
3.13	ทำระบบกันซึม บริเวณกันสาดดาดฟ้า อาคารเรียน 1 เนื้อที่ประมาณ	96	ตร.ม.	300.00	28,800.00	60.00	5,760.00	34,560.00	
3.14	ติดตั้งโคมไฟลูออเรสเซนต์มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม และตะแกรงครอบ								
	ขนาด 2x36 วัตต์ แบบฝังฝ้า พร้อมอุปกรณ์และเดินสายไฟ								
	อาคารเรียน 1 จำนวน	24	ชุด	1,740.00	41,760.00	120.00	2,880.00	44,640.00	
3.15	ติดตั้งโคมไฟลูออเรสเซนต์มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม และตะแกรงครอบ								
	ขนาด 2x36 วัตต์ แบบฝังฝ้า พร้อมอุปกรณ์และเดินสายไฟ								
	อาคารเรียน 3 จำนวน	18	ชุด	1,740.00	31,320.00	120.00	2,160.00	33,480.00	
3.16	สวิทช์ไฟ 2 ตัว พร้อมหน้ากาก จำนวน	14	ชุด	165.00	2,310.00	50.00	700.00	3,010.00	
3.17	ทาสีภายใน สีอะคริลิก 100% อาคารเรียน 1 เนื้อที่ประมาณ	256	ตร.ม.	90.00	23,040.00	30.00	7,680.00	30,720.00	
3.18	ทาสีภายใน สีอะคริลิก 100% อาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ	192	ตร.ม.	90.00	17,280.00	30.00	5,760.00	23,040.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายคณ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5/10

ปีงบประมาณ 2558

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงห้องสำนักงาน								
4.1	รีอผนังห้องเดิม เนื้อที่ประมาณ	18	ตร.ม.		-	25.00	450.00	450.00	
4.2	รีอโคมไฟเดิม จำนวน	4	ชุด		-	25.00	100.00	100.00	
4.3	รีอเครื่องปรับอากาศเดิม จำนวน	1	ชุด		-	100.00	100.00	100.00	
4.4	ก่ออิฐมวลเบา พร้อมฉาบผิวเรียบ เนื้อที่ประมาณ	18	ตร.ม.	375.00	6,750.00	90.00	1,620.00	8,370.00	
4.5	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เนื้อที่ประมาณ	48	ตร.ม.	329.00	15,792.00	80.00	3,840.00	19,632.00	
4.6	ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม และตะแกรงครอบ								
	ขนาด 2x36 วัตต์ แบบฝังฝ้า พร้อมอุปกรณ์และเดินสายไฟ จำนวน	6	ชุด	1,740.00	10,440.00	120.00	720.00	11,160.00	
4.7	สวิตช์ไฟ พร้อมหน้ากาก จำนวน	3	ชุด	165.00	495.00	50.00	150.00	645.00	
4.8	ทาสีภายใน สีอะครีลิค 100% เนื้อที่ประมาณ	100	ตร.ม.	90.00	9,000.00	30.00	3,000.00	12,000.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ  
นายตну ศุภรักษ์เกียรติ สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ  
นายสันติ นุ่นเขียว ช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 6/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กคลุมสนาม								
5.1	ติดตั้งแผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสี พร้อมโครงคร่าวเหล็กทำสี								
	เนื้อที่ประมาณ	110	ตร.ม.	1,680.00	184,800.00	-	-	184,800.00	
6	ปรับปรุงห้องเรียนคอมพิวเตอร์								
6.1	ติดตั้งเหล็กตัด ขนาด 2.2x3.70 ม. จำนวน	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
6.2	รีโอคอมไฟเดิม จำนวน	8	ชุด	-	-	25.00	200.00	200.00	
6.3	ติดตั้งคอมฟลูออเรสเซนต์มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม และตะแกรงครอบ								
	ขนาด 2x36 วัตต์ แบบฝังฝ้า พร้อมอุปกรณ์และเดินสายไฟ จำนวน	12	ชุด	1,740.00	20,880.00	120.00	1,440.00	22,320.00	
6.4	สวิตช์ไฟ พร้อมหน้ากาก จำนวน	6	ชุด	165.00	990.00	50.00	300.00	1,290.00	
6.5	เปลี่ยนกระจกช่องแสง ขนาด 1.10x3.70 ม. จำนวน	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายตну

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 7/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ปรับปรุงที่ทิ้งขยะ								
7.1	เทพื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	5.20	ตร.ม.	360.00	1,872.00	64.00	332.80	2,204.80	
7.2	สร้างรั้วกันพื้นที่เก็บขยะ ความยาวประมาณ	5.3	ม.	2,000.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
7.3	สร้างทางลาด ค.ส.ล. ขนาด 1x2 ม. จำนวน	1	แห่ง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
7.4	ก่ออิฐฉาบปูน ทาสี เนื้อที่ประมาณ	3	ตร.ม.	359.00	1,077.00	180.00	540.00	1,617.00	
8	ปรับปรุงประตูโรงเรียน								
8.1	รี้อประตูเหล็กเดิม ขนาด 4.70x2.40 ม. พร้อมขนย้าย จำนวน	1	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
8.2	ติดตั้งประตูบานเปิดคู่สแตนเลส ขนาด 4.70x2.40 ม. จำนวน	1	ชุด	64,020.00	64,020.00	2,000.00	2,000.00	66,020.00	
8.3	รี้อประตูเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 ม. พร้อมขนย้าย จำนวน	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
8.4	ติดตั้งประตูบานเปิดสแตนเลส ขนาด 1.20x2.40 ม จำนวน	1	ชุด	16,170.00	16,170.00	1,500.00	1,500.00	17,670.00	
9	ปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียน 2								
9.1	ฉาบแต่ง ทาสี ผนังห้องเรียนด้านใต้หน้าต่าง เนื้อที่ประมาณ	47	ตร.ม.	149.00	7,003.00	100.00	4,700.00	11,703.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายดนู

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 8/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล								
10.1	บุกระเบื้องผนังใต้หน้าต่าง รอบห้องเรียน เนื้อที่ประมาณ	64	ตร.ม.	300.00	19,200.00	120.00	7,680.00	26,880.00	
10.2	รื้ออ่างล้างมือเดิม จำนวน	2	ชุด		-	100.00	200.00	200.00	
10.3	ติดตั้งอ่างล้างหน้า ชนิดแขวนแบบมีขาตั้งพื้น พร้อมสะดืออ่าง,สายน้ำดี								
	ท่อน้ำทิ้ง, ก๊อกน้ำ จำนวน	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	298.00	596.00	9,396.00	
10.4	จัดระเบียบสายไฟฟ้า จำนวน	1	รายการ	1,040.00	1,040.00		-	1,040.00	
10.5	รื้อประตูห้องเรียนเดิม จำนวน	4	ชุด		-	60.00	240.00	240.00	
10.6	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 ม. ตามแบบ ปว.6/2558								
	พร้อมลูกบิดบานพับสแตนเลส จำนวน	4	ชุด	7,100.00	28,400.00	170.00	680.00	29,080.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายคณ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการณ์

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติการณ์

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 9/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ปรับปรุงระบบไฟทางเดิน ภายในอาคารเรียน								
11.1	รีโอโคมไฟทางเดินเดิม จำนวน	24	ชุด		-	25.00	600.00	600.00	
11.2	รีโอโคมไฟชานพักบันไดเดิม จำนวน	8	ชุด		-	25.00	200.00	200.00	
11.3	ติดตั้งโคมไฟทางเดิน จำนวน	24	ชุด	1,740.00	41,760.00	120.00	2,880.00	44,640.00	
11.4	ติดตั้งโคมไฟชานพักบันได จำนวน	8	ชุด	1,740.00	13,920.00	120.00	960.00	14,880.00	
								80,200.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,538,683.80	
	ค่า Factor F. 1.2726							1,958,129.00	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายตฤณ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 10/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยมงคล

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

แบบเลขที่ ปว. 6/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	รายการครุภัณฑ์								
1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวน								
	ขนาด 36,000 บีทียู (มีระบบฟอกอากาศ) จำนวน	4	เครื่อง	41,000.00	164,000.00	3,000.00	12,000.00	176,000.00	มอก.2134-2545
2	ติดตั้งพัดลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน	18	เครื่อง	1,360.00	24,480.00	300.00	5,400.00	29,880.00	มอก.934-2533
3	ติดตั้งม่านปรับแสงแนวตั้ง เนื้อที่ประมาณ	25	ตร.ม.	1,400.00	35,000.00		-	35,000.00	
4	ชั้นวางของสแตนเลส ขนาด 0.80x0.40x0.90 ม. จำนวน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	รวมรายการครุภัณฑ์							270,880.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,229,009.00	
	ตั้งงบประมาณเป็นเงิน			(สองล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				2,229,000.00	
	หมายเหตุ								
	-เครื่องปรับอากาศ ติดตั้งห้องเรียนอนุบาล จำนวน 2 เครื่อง, ห้องสำนักงาน จำนวน 2 เครื่อง								
	-รายการปรับปรุงตามแบบเลขที่ ปว. 6/2558								

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

1 .....  
2 .....  
3 .....

นายประวิทย์

วงศ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายคณ

ศุภรักษ์เกียรติ

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

นายสันติ

นุ่นเขียว

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยมงคล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ปว. ๖/๒๕๕๘

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑๐ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTORF	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	สร้างเสาธงชาติ, ปรับปรุงห้องประชุม, ปรับปรุง อาคารเรียน ๑ และ ๓, ปรับปรุงห้องสำนักงาน, ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กคลุมสนาม, ปรับปรุง- ห้องเรียนคอมพิวเตอร์, ปรับปรุงที่ทิ้งขยะ, ปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียน ๒, ปรับปรุงห้อง- เรียนอนุบาล, ปรับปรุงระบบไฟทางเดินภายใน- อาคารเรียน	๑,๕๓๘,๖๘๓.๘๐	๑.๒๗๒๖	๑,๙๕๘,๑๒๙.๐๐	
๒	รายการครุภัณฑ์	๒๗๐,๘๘๐.๐๐		๒๗๐,๘๘๐.๐๐	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้า ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๒๒๙,๐๐๙.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๒,๒๒๙,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	(สองล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

## คณะกรรมการประมาณราคากลาง

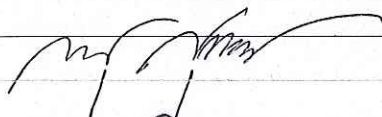
๑

นายประวิทย์ วงษ์ทองดี  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วงศ์ทองดี

ประธานกรรมการ

๒

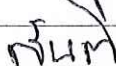


นายธนุ สถาปนิกปฏิบัติการ

ศุภรักษ์เกียรติ

กรรมการ

๓

นายสันติ นุ่นเขียว  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นุ่นเขียว

กรรมการ



