

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

แบบเลขที่ ย.4/60

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

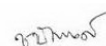
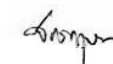
เจ้าของโครงการ : ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงบริเวณชั้นดาดฟ้าอาคารเรียน								
	- ทูบรีม้านั่ง ค.ส.ล. พร้อมขนไป ยาวประมาณ	12	ม.	-	-	90	1,080.00	1,080.00	
	- รื้อเหล็กคัต พร้อมขนไป จำนวน	42	ตร.ม.	-	-	50	2,100.00	2,100.00	
	- รื้อราวกันตกเหล็ก พร้อมขนไป ยาวประมาณ	36	ม.	-	-	50	1,800.00	1,800.00	
	- สร้างโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 200 x 200 x 8 x 12 มม. จำนวน	16	ท่อน	6,129	98,064.00	4,186	66,976.00	165,040.00	
	- เหล็ก I-Beam ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. จำนวน	13	ท่อน	6,467	84,071.00	4,060	52,780.00	136,851.00	
	- เหล็ก I-Beam ขนาด 200 x 100 x 7 x 10 มม. จำนวน	16	ท่อน	3,478	55,648.00	2,184	34,944.00	90,592.00	
	- Steel Plate ขนาด 250 x 250 x 9 มม. จำนวน	18	แผ่น	180	3,240.00	50	900.00	4,140.00	
	- สร้างโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (ตามแบบ) พื้นที่ประมาณ	155	ตร.ม.	750	116,250.00	250	38,750.00	155,000.00	
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ชนิดมีฉนวนกันความร้อนพร้อมอุปกรณ์ยึด พื้นที่ประมาณ	155	ตร.ม.	460	71,300.00	70	10,850.00	82,150.00	
	- สร้างพื้นยางสังเคราะห์หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พร้อมปรับระดับ พื้นที่ประมาณ	124	ตร.ม.	1,552	192,448.00	750	93,000.00	285,448.00	
	- ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ความยาวประมาณ	31	ม.	139	4,309.00	73	2,263.00	6,572.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึด หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. กว้าง 8" ยาวประมาณ	31	ม.	800	24,800.00	20	620.00	25,420.00	
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝน PVC 4" พร้อมอุปกรณ์ ทาสีน้ำมันสีขาว ความยาวประมาณ	43	ม.	200	8,600.00	138	5,934.00	14,534.00	
	- ก่อผนังอิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมทาสี พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	300	12,000.00	220	8,800.00	20,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ	250	ตร.ม.	52	13,000.00	73	18,250.00	31,250.00	


นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชนันท์พงค์ กุหลาบเพ็ชรทอง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

แบบเลขที่ ย.4/60

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง ผ3 (ตามแบบ) จำนวน	8	ชุด	24,300	194,400.00	2,000	16,000.00	210,400.00	
	- ติดตั้งประตูเหล็กม้วนบานโปร่งชนิดปิด-เปิดอัตโนมัติ (D1) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด กว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม. จำนวน	3	ชุด	40,000	120,000.00		-	120,000.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างช่องแสงติดตาย (W1) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด กว้าง 0.45 ม. สูง 1.05 ม. จำนวน	2	ชุด	1,000	2,000.00	300	600.00	2,600.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างช่องแสงติดตาย (W2) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด กว้าง 3.70 ม. สูง 1.05 ม. จำนวน	8	ชุด	5,000	40,000.00	1,500	12,000.00	52,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมฉาบเรียบและทาสี พื้นที่ประมาณ	124	ตร.ม.	312	38,688.00	105	13,020.00	51,708.00	
	- ติดตั้งดวงโคมไฟห้อยพร้อมอุปกรณ์ จำนวน	16	ชุด	1,800	28,800.00	115	1,840.00	30,640.00	
	- ติดตั้งสวิตช์ ปิด-เปิดไฟ พร้อมเดินสายไฟ จำนวน	8	จุด	260	2,080.00	160	1,280.00	3,360.00	
	- ติดตั้งปลั๊กไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ จำนวน	10	จุด	580	5,800.00	200	2,000.00	7,800.00	
	รวมทั้งสิ้น							1,501,285.00	
	Factor F = 1.3042 (0-0-6-7)							456,690.90	
	รวม							1,957,975.90	
	วงเงินก่อสร้างปิดเลขกลม							1,957,000.00	
									หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

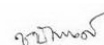
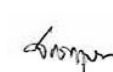
หมายเหตุ - การคำนวณราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ราคาวัสดุก่อสร้าง ราคาใน ส่วนกลางกรุงเทพมหานคร

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือน ตุลาคม 2559 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์, บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ประกาศของกรมบัญชีกลาง ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364

ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 โดยกำหนดค่างาน 1,501,285.00 บาท ค่า Factor F = 1.3042 , เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %


นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชนันท์พงศ์ กุหลาบพีชรทอง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน
กรรมการกำหนดราคากลาง