

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองมะขามเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองมะขามเทศ

แบบเลขที่ ป. 14/2558

รายการเลขที่ ป. 14/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงินค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
1	ก่อสร้างโครงเหล็กห้องเรียนธรรมชาติ ตามแบบและรายการเลขที่ ป. 14/2558 พื้นที่ประมาณ 28 ตร.ม. มีรายละเอียด ดังนี้								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นขัดหยาบ พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	-	-	30.00	840.00	840.00	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ หนา 5 มม. เคลือบสี พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	147.00	4,704.00	45.00	1,440.00	6,144.00	
	- ครอบสันหลังคา ยาวประมาณ	8	ม.	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ครอบข้าง ยาวประมาณ	12	ม.	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เเชิงชายไม้สังเคราะห์ 1" x 8" ทาสี ยาวประมาณ	38	ม.	200.00	7,600.00	100.00	3,800.00	11,400.00	
	- ไม้ปิดเชิงชาย ไม้สังเคราะห์ หนา 6" ทาสี ยาวประมาณ	38	ม.	135.00	5,130.00	100.00	3,800.00	8,930.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 5" ยาวประมาณ	16	ม.	700.00	11,200.00	25.00	400.00	11,600.00	
	- ระบายน้ำพร้อมท่อรับน้ำฝน PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ทาสี ระบายลงสู่								
	ท่อระบายน้ำใกล้เคียง จำนวน	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ตะแกรงอลูมิเนียมหลอด TL5-2 x 28 W. ขนาด 0.3 x 1.20 ม. ชนิด								
	ฝังฝ้าเพดาน อุปกรณ์ครบชุด จำนวน	3	ชุด	2,130.00	6,390.00	135.00	405.00	6,795.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 63 A 6 ช่อง								
	พร้อมอุปกรณ์ร่วม จำนวน	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองมะขามเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองมะขามเทศ

แบบเลขที่ ป. 14/2558

รายการเลขที่ ป. 14/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงินค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- สวิตซ์ไฟฟ้า จำนวน	5	ชุด	30.00	150.00	80.00	400.00	550.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์ มีฝากันน้ำ จำนวน	2	ชุด	370.00	740.00	90.00	180.00	920.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ยาวประมาณ	30	ม.	54.99	1,649.70	28.00	840.00	2,489.70	
	- สายไฟ THW 2.5 ตร.ม. ยาวประมาณ	30	ม.	8.03	240.90	7.00	210.00	450.90	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 x 0.60 ม. จำนวน	6	บ่อ	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- รางน้ำรูปตัวยู แบบที่ 6 ตามแบบมาตรฐาน คอ. 207 ยาวประมาณ	14	ม.	900.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1.1							75,299.60	
1.2	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน ประมาณ	22	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,750.00	2,750.00	
	- ไม้แบบ ประมาณ	5.5	ตร.ม.	350.00	1,925.00	133.00	731.50	2,656.50	
	- เสาค้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ยาว 6 ม.จำนวน	24	ต้น	465.00	11,160.00	176.00	4,224.00	15,384.00	
	- คอนกรีตหยาบ ประมาณ	0.75	ลบ.ม.	2,187.00	1,640.25	398.00	298.50	1,938.75	
	- ทราดยหยาบ ประมาณ	10	ลบ.ม.	453.33	4,533.30	-	-	4,533.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ประมาณ	7	ลบ.ม.	2,265.00	15,855.00	498.00	3,486.00	19,341.00	
	- เหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. (0.888 กก./ม.) ประมาณ	120	กก.	16.20	1,944.00	3.30	396.00	2,340.00	

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองมะขามเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองมะขามเทศ

แบบเลขที่ ป. 14/2558

รายการเลขที่ ป. 14/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงินค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- RB 9 มม. (0.499 กก./ม.) ประมาณ	390	กก.	16.63	6,485.70	4.10	1,599.00	8,084.70	
	- RB 6 มม. (0.222 กก./ม.) ประมาณ	7	กก.	17.46	122.22	4.10	28.70	150.92	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม. จำนวน	6	แผ่น	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
	- เหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3 มม. จำนวน	3	ท่อน	1,565.00	4,695.00	-	-	4,695.00	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	8	ท่อน	660.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	19	ท่อน	468.00	8,892.00	-	-	8,892.00	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. จำนวน	9	ท่อน	372.00	3,348.00	-	-	3,348.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก พื้นที่ประมาณ	116	ตร.ม.	57.00	6,612.00	60.00	6,960.00	13,572.00	
	- เชื่อมประกอบเหล็กอุปกรณ์ ประมาณ	1,290	กก.	-	-	12.00	15,480.00	15,480.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1.2							110,246.17	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1							185,545.77	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 และระบบบ่อดักไขมันภายในโรงอาหาร ตามแบบและรายการเลขที่ ป. 14/2558 มีรายละเอียด ดังนี้								
	- รื้อกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมแซมโครงเดิม								
	หลังคาที่เสียหาย พื้นที่ประมาณ	307	ตร.ม.	-	-	30.00	9,210.00	9,210.00	
	- รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมซ่อมแซมหรือ								
	เปลี่ยนโครงเดิมที่เสียหาย (ภายในห้องเรียน								
	และทางเดิน ชั้น 4) พื้นที่ประมาณ	270	ตร.ม.	-	-	20.00	5,400.00	5,400.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี เคลือบสี								
	หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ชนิดมีฉนวน พื้นที่ประมาณ	307	ตร.ม.	550.00	168,850.00	80.00	24,560.00	193,410.00	

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองมะขามเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองมะขามเทศ

แบบเลขที่ ป. 14/2558

รายการเลขที่ ป. 14/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงินค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีพอยต์								
	ฉาบเรียบทาสี โครงเดิม (ภายในห้องเรียนและ ทางเดิน ชั้น 4 พื้นที่ประมาณ	270	ตร.ม.	285.00	76,950.00	127.00	34,290.00	111,240.00	
	- รื้อและติดตั้งสายไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้าเดิม พร้อม ซ่อมแซมอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ดี ห้องเรียนชั้น 4 จำนวน	3	ห้อง	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 2							325,260.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1-2							510,805.77	
	FACTOR F= 1.3063							667,265.58	
3	ครุภัณฑ์								
	- ถังดักไขมัน ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 140 ลิตร	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,820.00	1,820.00	10,320.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 3							10,320.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-3							677,585.58	
	พิเศษเป็นเงินงบประมาณ							677,000.00	
				(หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองมะขามเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองมะขามเทศ

แบบเลขที่ ป. 14/2558

รายการเลขที่ ป. 14/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงินค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						

หมายเหตุ - การคำนวณราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ ราคาวัสดุก่อสร้าง ราคาในส่วนกลางกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือน ธันวาคม 2559 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน กันยายน 2559 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน 2559 โดยกำหนดค่างาน 510,805.77 บาท เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F 1.3063 , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

.....ต้นฉบับลงนามแล้ว..... ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายยินดี จิราพงษ์)

.....ต้นฉบับลงนามแล้ว..... กรรมการราคากลาง
 (นายณัฐพร หม่อมกลาง)

.....ต้นฉบับลงนามแล้ว..... กรรมการราคากลาง
 (นายชาลิต เครือสุวรรณ)