

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคชเผือกอนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคชเผือกอนุสรณ์

แบบเลขที่ ป. 20/58

รายการเลขที่ ป.20/58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
1	ปรับปรุงห้องเรียนตามแบบและรายการเลขที่ ป. 20/2558 จำนวน 2 ห้อง มีรายละเอียด ดังนี้								
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์								
	ชนิดม้วน พื้นที่ประมาณ	112	ตร.ม.	600.00	67,200.00	120.00	13,440.00	80,640.00	
	- ฝ้าเพดานอะคูสติคบอร์ด หนา 12 มม. ทาสี								
	พร้อมโครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี # 0.60 ม.								
	ตามแบบ ป. 20/2558 พื้นที่ประมาณ	112	ตร.ม.	850.00	95,200.00	-	-	95,200.00	
	- ผนังอะคูสติคบอร์ด ตามแบบ ป. 20/2558 พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	1,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. ชนิดอย่างดี พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	65.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- แผ่นลามิเนตสีขาว 0.8 มม. ชนิดอย่างดี พื้นที่ประมาณ	16	ตร.ม.	86.00	1,376.00	-	-	1,376.00	
	- ติดตั้งประตูขนาดประมาณ 0.90 x 2.00 ม.								
	วงกบอลูมิเนียมตามแบบ จำนวน	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างวงกบอลูมิเนียม ขนาดประมาณ								
	3.00 x 2.00 ม. ตามแบบ จำนวน	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง วงกบอลูมิเนียม ขนาดประมาณ								
	1.80 x 0.80 ม. จำนวน	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- รื้อย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม พร้อมติดตั้ง จำนวน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อุดช่องว่างระบายอากาศด้วยปูนซีเมนต์								
	พร้อมตกแต่ง จำนวน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคชเมื่อกอนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคชเมื่อกอนุสรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

แบบเลขที่ ป. 20/58

สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

รายการเลขที่ ป.20/58

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 2 x 36 W								
	ชนิดแขวน พร้อมตระแกรงสะท้อนแสงถึ จำนวน	16	ชุด	1,920.00	30,720.00	150.00	2,400.00	33,120.00	
	- เตารับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์ จำนวน	32	ชุด	130.00	4,160.00	90.00	2,880.00	7,040.00	
	- สวิตซ์ไฟ จำนวน	8	ชุด	30.00	240.00	80.00	640.00	880.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 มม.								
	ยาวประมาณ	80	ม.	8.03	642.40	7.00	560.00	1,202.40	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"								
	ยาวประมาณ	50	ม.	38.00	1,900.00	24.00	1,200.00	3,100.00	
	- เบ็ดเตล็ดงานระบบไฟฟ้า จำนวน	1	งาน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- ทาสีน้ำมันประตู หน้าต่างเดิมพร้อมซ่อมแซม								
	ให้ใช้งานได้ดี พื้นที่ประมาณ	54	ตร.ม.	57.00	3,078.00	38.00	2,052.00	5,130.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1							448,148.40	
2	สร้างเวทิตามแบบและรายการเลขที่ ป. 20/2558 พื้นที่ประมาณ 60 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง มีรายละเอียด ดังนี้								
2.1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ 2 ด้าน พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	420.00	12,600.00	214.00	6,420.00	19,020.00	
	- ทาสีผนัง พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบสี								
	หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	320.00	19,200.00	80.00	4,800.00	24,000.00	
	- รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 5" ยาวประมาณ	12	ม.	700.00	8,400.00	25.00	300.00	8,700.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคชเผือกอนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคชเผือกอนุสรณ์

แบบเลขที่ ป. 20/58

รายการเลขที่ ป.20/58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"								
	ยาวประมาณ	25	ม.	55.57	1,389.25	25.00	625.00	2,014.25	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 2.1							150,408.50	
2.2	งานโครงสร้าง ตามแบบและรายการเลขที่ 20/2558 พื้นที่ประมาณ 60 ตร.ม. มีรายละเอียดดังนี้								
	<u>งานฐานราก</u>								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน ประมาณ	30	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,440.00	4,440.00	
	- งานทรายหยาบรองกันฐาน ประมาณ	4	ลบ.ม.	453.33	1,813.32	91.00	364.00	2,177.32	
	<u>งานเสาเข็ม</u>								
	- เสาเข็มทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15 x 6.00 ม. จำนวน	54	ต้น	465.00	25,110.00	176.00	9,504.00	34,614.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม จำนวน	54	ต้น	-	-	150.00	8,100.00	8,100.00	
	<u>งานแบบหล่อคอนกรีต</u>								
	- ไม้แบบ ประมาณ	165	ลบ.ฟ.	580.00	95,700.00	133.00	21,945.00	117,645.00	
	- ตะปู ประมาณ	41	กก.	31.75	1,301.75	-	-	1,301.75	
	<u>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</u>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวอ้อย SD 40 Ø 20 มม.	2,132.48	กก.	16.00	34,119.68	3.30	7,037.18	41,156.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวอ้อย SD 40 Ø 16 มม.	363.65	กก.	16.00	5,818.40	3.30	1,200.05	7,018.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวอ้อย SD 40 Ø 12 มม.	30.97	กก.	16.20	501.71	3.30	102.20	603.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	426.93	กก.	16.63	7,099.85	3.30	1,408.87	8,508.71	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคชเมื่อกอนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคชเมื่อกอนุสรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

แบบเลขที่ ป. 20/58

สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

รายการเลขที่ ป.20/58

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
5	งานครุภัณฑ์								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)								
	ขนาด 40,000 บีทียู จำนวน	4	เครื่อง	51,000.00	204,000.00	-	-	204,000.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 5							204,000.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-5							2,285,268.47	
	พิเศษเป็นเงินงบประมาณ							2,285,000.00	
				(สองล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคชเผือกอนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคชเผือกอนุสรณ์

แบบเลขที่ ป. 20/58

รายการเลขที่ ป.20/58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						

หมายเหตุ - การคำนวณราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ ราคาวัสดุก่อสร้าง ราคาในสวนกลางกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือน ธันวาคม 2559 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน กันยายน 2559 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน 2559 โดยกำหนดค่างาน 1,597,289.69 บาท เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F 1.3030 , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

..... ประธานกรรมการราคากลาง
(นายยินดี จิราพงษ์)

..... กรรมการราคากลาง
(นายณัฐพร หม่อมกลาง)

..... กรรมการราคากลาง
(นายชาลิต เครือสุวรรณ)