

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,184,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงพื้นที่และระบบไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 2,230,297.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ วิศิษฐานรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 ประภาส รัตนวดีชัยกุล กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 มาโนชช ชาติจิตติกร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสวนสาธารณะ

7.4 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ศุภวัตร นามคำ

25 พฤศจิกายน 2563 10:03:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงบดื้อคพื้น						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า	อำเภอ	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					52,290.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,318,497.47	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					342,059.33	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,712,846.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,712,846.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภวัตร นามคำ

25 พฤศจิกายน 2563 10:04:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อบล็อกทางเท้าเดิม	1,033.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	51,650.00	51,650.00	
	- รื้อคันทัน	8.000	ม.	0.00	0.00	80.00	640.00	640.00	
	รวมค่างานรื้อถอน			0.00	0.00	130.00	52,290.00	52,290.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตหยาบ 8 ซม.	85.680	ลบ.ม.	1,552.08	132,982.21	398.00	34,100.64	167,082.85	
	- กระเบื้องปูพื้น ขนาด 200x200x35 มม.	1,020.000	ตร.ม.	905.28	923,385.60	193.00	196,860.00	1,120,245.60	
	- ทาสีตีเส้นสีเทอร์โมพลาสติก หน้า 3 มม.	39.020	ตร.ม.	264.59	10,324.30	12.39	483.46	10,807.76	
	- คันทัน 15x30x1.00 m.	11.200	ม.	131.07	1,467.98	50.00	560.00	2,027.98	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	.870	ลบ.ม.	1,962.62	1,707.47	391.00	340.17	2,047.65	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50%	4.800	ลบ.ฟ.	439.28	2,108.54	0.00	0.00	2,108.54	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ ไซ้ 100%	9.600	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,276.80	1,276.80	

ศุภวัตร นามคำ

25 พฤศจิกายน 2563 10:04:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.20x0.20ม.	7.200	ตร.ม.	27.00	194.40	5.00	36.00	230.40	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)	11.700	ตร.ม.	430.78	5,040.12	99.00	1,158.30	6,198.43	
	- ค่าแรงทำร่องกลางปลา	7.680	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	345.60	345.60	
	- บ้ายที่จอดรถคนพิการ	2.000	ตัน	2,321.90	4,643.80	0.00	0.00	4,643.80	
	- คอนกรีตหยาบ	.760	ลบ.ม.	1,552.08	1,179.58	398.00	302.48	1,482.06	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,586.68	1,083,034.00	1,724.39	235,463.45	1,318,497.47	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Main Breaker MCCB 3P, 100AT/100AF , IC 10kA.	6.000	ชุด	4,560.00	27,360.00	1,368.00	8,208.00	35,568.00	
	- Breaker MCCB 3P, 60AT/100AF , IC 10 kA.	3.000	ชุด	4,350.00	13,050.00	1,305.00	3,915.00	16,965.00	
	- Breaker MCCB 1P, 60AT/100AF , IC 25 kA.	9.000	ชุด	2,630.00	23,670.00	789.00	7,101.00	30,771.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้อิเล็กทริกน้ำ กั้นฝุ่น ชนิดติดตั้งภายนอก แบบมีหลังคาและกุญแจล็อก	3.000	ตู้	1,780.00	5,340.00	534.00	1,602.00	6,942.00	
	- NYY 4C-35 sq.mm.	293.420	ม.	614.18	180,212.69	50.00	14,671.00	194,883.70	
	- เบ็ดเตล็ด (เผื่อ 5%)	1.000	งาน	9,010.78	9,010.78	0.00	0.00	9,010.78	
	- HDPE Dia.4" ,PN 6	90.620	ม.	228.00	20,661.36	34.00	3,081.08	23,742.44	
	- HDPE Dia.2-1/2" ,PN 6	79.140	ม.	112.00	8,863.68	27.00	2,136.78	11,000.46	
	- เบ็ดเตล็ด (เผื่อ 15%)	1.000	งาน	1,329.55	1,329.55	0.00	0.00	1,329.55	
	- สายไฟ THW 10 sq.mm. (เผื่อความยาว 5%)	6.000	ม.	35.25	211.50	16.00	96.00	307.50	
	- เบ็ดเตล็ด (สายไฟ THW 10 sq.mm. เผื่อ 5%)	1.000	งาน	10.58	10.58	0.00	0.00	10.58	
	- Ground Rod 5/8" x 6'	3.000	ชุด	690.00	2,070.00	207.00	621.00	2,691.00	
	- เหล็กกล่อง 150 x 100 mm. หนา 2.7 มม.	60.470	กก.	24.36	1,473.04	14.00	846.58	2,319.63	
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=240$ ksc. (ทรงลูกบาศก์)	.700	ลบ.ม.	1,962.62	1,373.83	306.00	214.20	1,588.03	
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=180$ ksc. (ทรงลูกบาศก์)	.120	ลบ.ม.	1,869.16	224.29	306.00	36.72	261.02	

ศุภวัตร นามคำ

25 พฤศจิกายน 2563 10:04:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 6 mm.	3.210	กก.	22.75	73.02	4.10	13.16	86.19	
	- เหล็ก DB 16 mm.	15.150	กก.	22.43	339.81	3.30	50.00	389.81	
	- ไม้แบบและค้ำยัน (เวียนไซ้ 2 ครั้ง)	2.820	ลบ.ฟ.	439.28	1,238.76	0.00	0.00	1,238.77	
	- ค่าแรงประกอบแบบ + ค้ำยัน	6.120	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	813.96	813.96	
	- ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	1.230	กก.	51.40	63.22	0.00	0.00	63.22	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.650	กก.	31.31	145.59	0.00	0.00	145.59	
	- นี้อัดตัว J ขนาด 3/4" สำหรับงานไฟฟ้า	12.000	ชุด	56.10	673.20	16.83	201.96	875.16	
	- งานร้อยพันคอนกรีตพร้อมคืนสภาพ	10.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	700.00	700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.090	ตร.ม.	77.19	238.51	38.00	117.42	355.94	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	29,906.94	297,633.41	5,221.23	44,425.86	342,059.33	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,712,846.80	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงบล็อคพื้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบล็อคพื้น	1,712,846.80	1.3021	2,230,297.81	
รวมค่าก่อสร้าง				2,230,297.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,033.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,159.04 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,230,297.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงบล็อคพื้น
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงพื้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,230,297.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,033.00 ตารางเมตร เดิม 2,159.04 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,230,297.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(อภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มาโนช ธาดาจิตติกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาคม สีโยราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประภาส รัตนวิชัยกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ ..

25 พฤศจิกายน 2563 10:04:31

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบล็อกพื้น จำนวน 1,000 หลังละ 2,230,297.81 บาท	2,230,297.81	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนสามหมื่นสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์))	2,230,297.81	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(อภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(ประภาส รัตนดิษฐ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มาโนช ธาดาจิตติกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาคม สีโยราช)

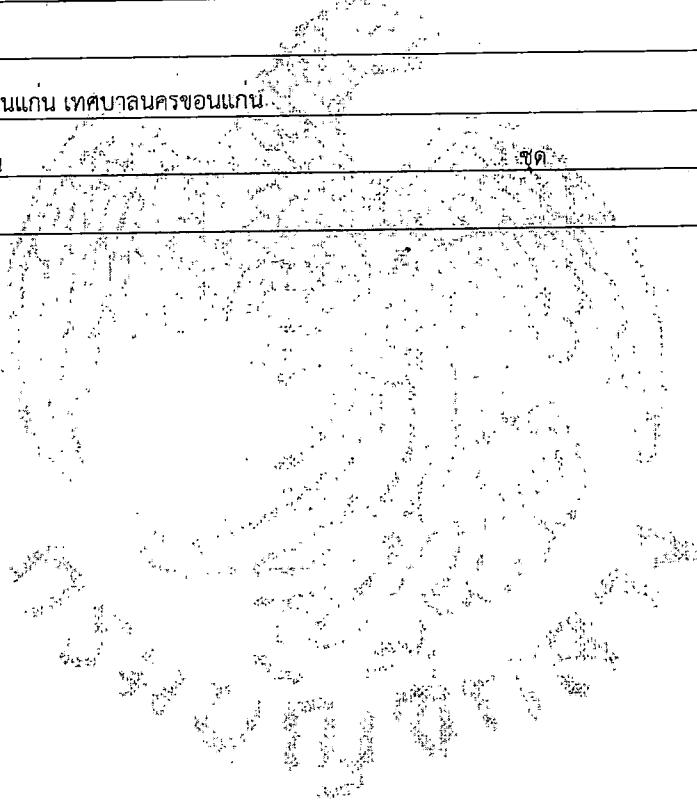
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สุภวัตร นามคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สุภวัตร นามคำ

25 พฤศจิกายน 2563 10:04:43