

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 25 พ.ค. 2563 เป็นเงิน 2,233,372.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ วิริยะภรณ์ชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 กมลศักดิ์ แก้วบาศย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 กวี ศิริชาติวารี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.4 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.5 มาโนช ชาติจิติดิกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบล็อคอพื้นที่ จำนวน 1.000 หลังละ 2,233,372.98 บาท	2,233,372.98	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองด้านสองแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยเช็ดสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ราคากลาง	2,233,372.98	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

(อภิชาติ วิศิษฐานุรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กวี ศิริชาติวาปี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มาโนช ฮาดาจิตติกร

12 พฤษภาคม 2563 10:47:49

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	ที่แบบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(มาโนช ชาคิจติกร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มาโนช ชาคิจติกร

12 พฤษภาคม 2563 10:47:49

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสื่อคลื่น
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเส้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงเส้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : 1

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,233,372.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,033.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,162.02 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,233,372.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงบล็อกพื้น				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	บidding) ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย :

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบล็อกพื้น	1,712,840.70	1.3039	2,233,372.98	
รวมค่าก่อสร้าง				2,233,372.98	

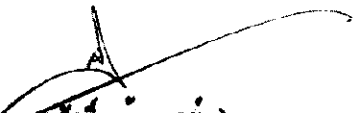
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,033.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,162.02 บาท/ตารางเมตร


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,233,372.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

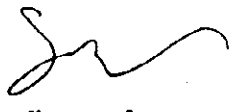
แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเส้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	บidding) ก่อสร้างปรับปรุงเส้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


 (อภิชาติ วิสิษฐารักษ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (คมลศักดิ์ แก้วมดขัย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ทวี ศิริชาติวาทย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุภวัตร นามคำ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (มาโนช ชาติจิตติกร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสื่อคพื้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ก่อสร้างปรับปรุงพื้นทางเท้าศาลหลักเมืองและงานระบบไฟฟ้า อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					52,290.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,318,493.87	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					342,056.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,712,840.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,712,840.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

มาโนช ธาตาดิศักดิ์

12 พฤษภาคม 2563 10:47:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บ.

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	
	- ทาสีดีแลนสีเทอร์โมพลาสติก ทน 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 $f_c' = 240$ 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	

มาโนช ฮาดจิดติกร

12 พฤษภาคม 2563 10:47:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.20x0.20ม.	7.200	ตร.ม.	26.50	190.80	5.00	36.00	226.80	
	- 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	
	- ป้ายที่จอดรถคนพิการ	2.000	คัน	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	-	-	9,586.18	1,083,030.40	1,724.39	235,463.45	1,318,493.87	
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	

มาโนช ฮาดจาริตศิริ

12 พฤษภาคม 2563 10:47:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้เหล็กกันน้ำ กันฝุ่น 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 (เมื่อ 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 (เมื่อ 15%)	1.000	งาน	1,329.55	1,329.55	0.00	0.00	1,329.55	
	- สายไฟ THW 10 sq.mm. (เมื่อความยาว 5%)	6.000	ม.	35.25	211.50	16.00	96.00	307.50	
	- เบ็ดเตล็ด (สายไฟ THW 10 sq.mm. เมื่อ 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. ทนฯ 2.7 มม.	60.470	กก.	24.36	1,473.04	14.00	846.58	2,319.63	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	.700	ลบ.ม.	1,962.62	1,373.83	306.00	214.20	1,588.03	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc'=180 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	.120	ลบ.ม.	1,869.16	224.29	306.00	36.72	261.02	

มาโนช ฮาชาติพิตร

12 พฤษภาคม 2563 10:47:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 6 mm.	3,210	กก.	22.76	73.05	4.10	13.16	86.22	
	- เหล็ก DB 16 mm.	15,150	กก.	22.43	339.81	3.30	50.00	389.81	
	- ไม้แบบและค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	2,820	ตบ.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.	49.34	60.68	0.00	0.00	60.69	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4,650	กก.	31.31	145.59	0.00	0.00	145.59	
	- น็อตตัว J ขนาด 3/4" สำหรับงานไฟฟ้า	12,000	ชุด	56.10	673.20	16.83	201.96	875.16	
	- งานรื้อพื้นคอนกรีตพร้อมคั้นสภาพ	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	-	-	29,904.89	297,630.90	5,221.23	44,425.86	342,056.83	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,712,840.70	

มาโนช ธาตวจิตติกกร

12 พฤษภาคม 2563 10:47:36