



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้างประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ปริมาณงาน ดังนี้

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ขนาดกว้าง ๒๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร ทำตามแบบที่ อบต.หนองบัวโคก ราคากลางคือ ๔,๓๓๖,๗๖๕.๗๔ บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตำรวจเอก

(ชัยพร พานิชอตตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,991,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารอเนกประสงค์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 4,336,765.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.1 ค่างานต้นทุน

6.2 รายงาน ประ.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน

6.3 รายงาน ประ.4 สรุปราคากลาง

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กชกร ชมศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.2 ณัฐภัทร คงกันกง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ดนัย ถิ่นหนองแขวง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กชกร ชมศรี

03 กรกฎาคม 2569 09:00:50



พลตำรวจเอก

(ชัยพร พานิชย์ตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

แบบแสดงรายการภาษี
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	อาคารอเนกประสงค์
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองบัวโคก อำเภอ จัตุรัส จังหวัด ชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	03 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,642,039.47	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					530,073.25	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					131,034.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,331,105.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานหรือกลุ่มงาน

อาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล หนองบัวโคก

อำเภอ จัตุรัส

จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่ อาคารอเนกประสงค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

03 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอื่นๆ		รวม					27,957.49	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									3,331,105.11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

3,331,105.11

บาท ต่อ 1 หน่วย

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานปรับพื้นที่และวางผัง	1.000	L.S	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานดินถมปรับระดับ กว้าง 36x56 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร	1,008.000	ลบ.ม.	73.24	73,825.92	0.00	0.00	73,825.92	
	- งานเจาะสำรวจดิน Boring test	1.000	L.S	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- ดินซุด - ดินถมฐานราก	338.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	51,775.20	51,775.20	
	- ทราयरองพื้น (ฐานราก)	7.200	ลบ.ม.	551.19	3,968.56	121.00	871.20	4,839.76	
	- ทราयरองพื้น	79.100	ลบ.ม.	551.19	43,599.12	121.00	9,571.10	53,170.22	
	- คอนกรีตหยาบ (180 KSC)	3.600	ลบ.ม.	1,915.89	6,897.20	421.00	1,515.60	8,412.80	
	- คอนกรีตฐานราก + เสา ตอ ม่อ (280 KSC)	34.560	ลบ.ม.	2,116.82	73,157.29	421.00	14,549.76	87,707.05	
	- คอนกรีตคาน คอดิน (280 KSC)	14.380	ลบ.ม.	2,116.82	30,439.87	421.00	6,053.98	36,493.85	
	- คอนกรีตคาน B1 + พื้น (280 KSC)	3.360	ลบ.ม.	2,116.82	7,112.51	421.00	1,414.56	8,527.07	

กษกร ชมศรี

03 กรกฎาคม 2569 09:01:27

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพื้นทองเรียบอัดแรง สวด 7 เสน กว้าง 0.35 เมตร หน้า 5 ซม. ยาว 5 เมตร	29.000	แผ่น	483.00	14,007.00	0.00	0.00	14,007.00	
	- ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ	28.000	ตร.ม.	354.00	9,912.00	0.00	0.00	9,912.00	
	- ค่าแรงก่อกาบ	28.000	ตร.ม.	0.00	0.00	104.00	2,912.00	2,912.00	
	- คอนกรีตพื้นภายในและภายนอก (280 KSC)	189.750	ลบ.ม.	2,116.82	401,666.59	329.00	62,427.75	464,094.34	
	- ไม่แบบ	41.670	ตร.ม.	586.00	24,418.62	163.00	6,792.21	31,210.83	
	- - เหล็กเสริม SR-24 Dia 6 มม น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น	.690	ตัน	25,491.59	17,589.19	4,900.00	3,381.00	20,970.19	
	- - เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	.990	ตัน	23,286.35	23,053.48	4,900.00	4,851.00	27,904.48	
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 16 มม น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น	2.690	ตัน	24,145.33	64,950.93	3,900.00	10,491.00	75,441.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างตนทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 12 มม น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	1.260	ตัน	22,993.55	28,971.87	3,900.00	4,914.00		33,885.87	
	- เหล็กกลมดำ 5 นิ้ว ทน 3.6 มม. ยาว 6 เมตร หนัก 70 กก.	83.000	ท่อน	1,872.00	155,376.00	0.00	0.00		155,376.00	
	- เหล็กกลมดำ 3 นิ้ว ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร หนัก 37.3 กก.	239.000	ท่อน	1,028.04	245,701.56	0.00	0.00		245,701.56	
	- เหล็กแปปลอง 6"x2" ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร หนัก 52.20 กก	161.000	ท่อน	1,560.00	251,160.00	0.00	0.00		251,160.00	
	- เหล็กแปปแบน 3 x 1 1/2 นิ้ว 2.3 มม. หนัก 20.83 กก.	96.000	ท่อน	552.00	52,992.00	0.00	0.00		52,992.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	100.000	กก.	29.32	2,932.00	0.00	0.00		2,932.00	
	- ค่าแรงตัดเชื่อม	22,774.680	กก.	0.00	0.00	14.00	318,845.52		318,845.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.1

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก H-Beam 300x300x10x15 mm. น้ำหนัก 564 กก./ท่อน	20.000	ท่อน	16,525.00	330,500.00	0.00	0.00	330,500.00	
	- แผ่นเพลท 400x400x12 mm	36.000	แผ่น	600.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00	
	- แผ่นสตีพเพนเนอร์เพลท 200x100x12 mm	72.000	แผ่น	48.79	3,512.88	0.00	0.00	3,512.88	
	- 8 - j bolt 16 mm. ยาว 0.60 m.	144.000	ตัว	112.00	16,128.00	0.00	0.00	16,128.00	
	- ค่าแรงตั้งเสาเหล็ก	11,280.000	กก.	0.00	0.00	14.00	157,920.00	157,920.00	
	- สลักสนิม	19.000	แกลลอน	599.00	11,381.00	0.00	0.00	11,381.00	
	- น้ำมันผสมสี	3.000	แกลลอน	260.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- ค่าแรงทาสี	1,785.000	ตร.ม.	0.00	0.00	32.00	57,120.00	57,120.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	132,084.76	1,915,633.59	31,335.00	726,405.88	2,642,039.47	
	งานสถาปัตยกรรม								

กชกร ชมศรี

03 กรกฎาคม 2569 09:01:27

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ดำเนินงานตนทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- เมทัลชีทหนา 0.40 mm.	1,798.000	ตร.ม.	192.00	345,216.00	0.00	0.00	0.00	345,216.00	
	- ครอบเมทัลชีท	102.000	เมตร	152.00	15,504.00	51.00	5,202.00	5,202.00	20,706.00	
	- ตะปูเกลียว 4"	4,845.000	ตัว	3.45	16,715.25	0.00	0.00	0.00	16,715.25	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	1,798.000	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	147,436.00	147,436.00	147,436.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	347.45	377,435.25	133.00	152,638.00	152,638.00	530,073.25	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร									
	- - ตู้ MDB 3 เฟส อุปกรณ์ 100 A ขนาด 24 ช่อง + เมนเบรกเกอร์ 100A, 30kA + ลูกย่อยขนาด 32A 2 ตัว/20A 6 ตัว /16A 6 ตัว	1.000	set	26,762.00	26,762.00	0.00	0.00	0.00	26,762.00	
	- โคมฟลูออโรไลต์ LED 200W Daylight	16.000	set	1,898.00	30,368.00	0.00	0.00	0.00	30,368.00	
	- โคมไฟโคมไฟ LED 200W Daylight	4.000	set	1,990.00	7,960.00	0.00	0.00	0.00	7,960.00	

กชกร ชมศรี

03 กรกฎาคม 2569 09:01:27

หน้า 6

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กกราวด์คู่ + ฝาครอบ	18.000	set	418.00	7,524.00	0.00	0.00	0.00	7,524.00	
	- สายเมนตีไฟฟ้า THW. 25 sq.mm. ยาว 100 เมตร	1.000	ม้วน	2,380.00	2,380.00	0.00	0.00	0.00	2,380.00	
	- สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลท์	6.000	ม้วน	912.15	5,472.90	0.00	0.00	0.00	5,472.90	
	สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	8.000	ม้วน	1,438.00	11,504.00	0.00	0.00	0.00	11,504.00	
	- สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลท์	2.000	ม้วน	2,247.00	4,494.00	0.00	0.00	0.00	4,494.00	
	สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 4.00 ตร.มม.	50.000	ท่อน	124.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00	
	- ท่อตรง PVC 1 นิ้ว 4 เมตร มาตรฐาน สีเหลือง									

กชกร ชมศรี

03 กรกฎาคม 2569 09:01:27

หน้า 7

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ดำเนินงานตนทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อตรง PVC 1/2" นิ้ว 4 เมตร มาตรฐาน สี่เหลี่ยม	150.000	ท่อน	55.00	8,250.00	0.00	0.00	8,250.00	
	- ท่อตรง PVC 3/4" นิ้ว 4 เมตร มาตรฐาน สี่เหลี่ยม	80.000	ท่อน	64.00	5,120.00	0.00	0.00	5,120.00	
	- อุปกรณ์ , ต่อท่อ, แบริด,คอนเน็คเตอร์,กล่องพักสาย, อื่นๆ	1.000	set	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	53,288.15	131,034.90	0.00	0.00	131,034.90	
	งานอื่นๆ								
	- ผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต	4.000	ชุด	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ผลทดสอบแรงดึงเหล็ก	4.000	ชุด	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ป้ายโครงการ	1.000	L.S	3,957.49	3,957.49	0.00	0.00	3,957.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	9,957.49	27,957.49	0.00	0.00		27,957.49	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										3,331,105.11

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน		อาคารอเนกประสงค์		
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวโคก	อำเภอ	จัดรัส
แบบเลขที่	อาคารอเนกประสงค์		จังหวัด	ชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก		
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กรกฎาคม 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์	3,331,105.11	1.3019	4,336,765.74	
			รวมค่าก่อสร้าง	4,336,765.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,344.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,226.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,336,765.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเอกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวโคก	อำเภอ	จัตุรัส	จังหวัด	ชัยภูมิ
แบบเลขที่	อาคารเอกประสงค์					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก					
แบบ ปร. 1 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กรกฎาคม 2569				

๕๖๓๔

(อนุรักษ์ คชกันง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กชกร ชมศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คณั ถิ่นหนองแวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวโคก	อำเภอ	จัตุรัส	จังหวัด	ชัยภูมิ
แบบเลขที่	อาคารอเนกประสงค์					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก					
แบบ ปร.1(ก) และ ปร.2(ก) ที่แบบ	1 ชุด					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	03 กรกฎาคม 2569					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 4,336,765.74 บาท	4,336,765.74	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (.....) สี่แสนสามแสนหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบลีบสี่สตางค์		
		4,336,765.74	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานปรับพื้นที่และวางผัง

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานดินถมปรับระดับ กว้าง 36x56 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 73.24 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.11 แผ่นพื้นท้องเรียบอัดแรง ลวด 7 เส้น กว้าง 0.35 เมตร หนา 5 ซม. ยาว 5 เมตร

ค่างานต้นทุน = 483.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.12 ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ

ค่างานต้นทุน

= 354.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.15 ไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 586.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.20 เหล็กกลมดำ 5 นิ้ว หนา 3.6 มม. ยาว 6 เมตร หน้า 70 กก.

ค่างานต้นทุน

= 1,872.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.21 เหล็กกลมดำ 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร หนัก 37.3 กก.

ค่างานต้นทุน

= 1,028.04 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.22 เหล็กแปะปลอก 6"x2" หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร หน้า 52.20 กก

ค่างานต้นทุน

= 1,560.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.23 เหล็กแป๊บแบน 3 x 1 1/2 นิ้ว 2.3 มม. หน้า 20.83 กก.

ค่างานต้นทุน

= 552.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.26 เหล็ก H-Beam 300x300x10x15 mm. น้ำหนัก 564 กก./ท่อน

ค่างานต้นทุน = 16,525.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.27 แผ่นเพลา 400x400x12 mm

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.28 แผ่นสตีฟเฟ่นเนอร์เพลท 200x100x12 mm

ค่างานต้นทุน

= 48.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.29 8 - j boit 16 mm. ยาว 0.60 m.

ค่างานต้นทุน :

= 112.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.31 สีกันสนิม

ค่างานต้นทุน : = 599.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.32 น้ำมันผสมสี

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 เมทัลชีทหนา 0.40 mm.

ค่างานต้นทุน

= 192.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 ครอบเมทัลชีท

ค่างานต้นทุน

= 152.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 ตะปูเกลียว 4"

ค่างานต้นทุน

= 3.45 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.1 - ตู้ MDB 3 เฟส อุปกรณ์ 100 A ขนาด 24 ช่อง + เมนเบรกเกอร์ 100A, 30kA + ลูกล้อยขนาด 32A 2
ตัว/20A 6 ตัว /16A 6 ตัว

ค่างานต้นทุน = 26,762.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.2 โคมฟลูออโรไลต์ LED 200W Daylight

ค่างานต้นทุน

= 1,898.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.3 โคมไฟไฮเบย์ LED 200W Daylight

ค่างานต้นทุน = 1,990.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.4 ปลั๊กกราวด์คู่ + ฝาครอบ

ค่างานต้นทุน

= 418.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.5 สายเมนไฟฟ้า THW. 25 sq.mm. ยาว 100 เมตร

ค่างานต้นทุน = 2,380.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.6 สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.

ค่างานต้นทุน

= 912.15 บาท/ตร.มม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.7 สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.

ค่างานต้นทุน

= 1,438.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.8 สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 4.00 ตร.มม.

ค่างานต้นทุน

= 2,247.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.9 ท่อตรง PVC 1 นิ้ว 4 เมตร มาตรฐาน สีเหลือง

ค่างานต้นทุน

= 124.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.10 ท่อตรง PVC 1/2" นิ้ว 4 เมตร มาตรฐาน สีเหลือง

ค่างานต้นทุน

= 55.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.11 ท่อตรง PVC 3/4" นิ้ว 4 เมตร มาตรฐาน สีเหลือง

ค่างานต้นทุน

= 64.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.12 อุปกรณ์ , ต่อท่อ, แร็ค,คอนเน็คเตอร์,กล่องพักสาย, อื่นๆ

ค่างานต้นทุน

= 15,000.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.4 งานอื่นๆ

1.4.1 ผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต

ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.4 งานอื่นๆ

1.4.2 ผลทดสอบแรงดึงเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 3,000.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.4 งานอื่นๆ

1.4.3 ป้ายโครงการ

เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.5 มม. จำนวน 1.000 แผ่น @	=	1,311.000 บาท
1,311.000		
เหล็กกลมดำ ขนาด 2" 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 2.800 ม. @ 52.500	=	147.000 บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 13.200 ม. @ 21.670	=	286.044 บาท
ค่าตัดประกอบและเชื่อม 30% ของงานเหล็ก	=	523.213 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 8.200 ตร.ม. = 35.000	=	287.000
ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 16.400 ตร.ม. @ 17.360	=	284.704
ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ	=	1,000.000 บาท
ค่าขุดดิน 0.054 ลบ.ม. @ 153.000	=	8.262 บาท
คอนกรีต 0.054 ลบ.ม. @ 2,042.060	=	110.271 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,957.49 บาท/ป้าย

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
≤0.50	1.2218	1.3073
1.00	1.2196	1.3049
2.00	1.2182	1.3034
5.00	1.2152	1.3002
10.00	1.2096	1.2942
15.00	1.1700	1.2519
20.00	1.1698	1.2516
25.00	1.1446	1.2247
30.00	1.1368	1.2163
40.00	1.1364	1.2159
50.00	1.1363	1.2158
60.00	1.1262	1.2050
70.00	1.1261	1.2049
80.00	1.1260	1.2048
90.00	1.1259	1.2047
100.00	1.1258	1.2046
150.00	1.1227	1.2012

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
200.00	1.1226	1.2011
250.00	1.1225	1.2010
300.00	1.1169	1.1950
350.00	1.1063	1.1837
400.00	1.1061	1.1835
500.00	1.1060	1.1834
>500.00	1.1016	1.1787

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,331,105.11 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 4,991,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3034
3,331,105.11	1.3019
5,000,000.00	1.3002

