

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,975,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,834,948.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รังสรรค์ ศรีสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ประโลม อุพลรัมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 พรชัย วิโรจน์รัตน์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวาโส

รังสรรค์ ศรีสุข

21 ตุลาคม 2567 10:16:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์									
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองใหญ่	อำเภอ	สตึก	จังหวัด	บุรีรัมย์	แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่								
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่		17 ตุลาคม 2567		
หน่วย : บาท										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		1,045,276.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						240,940.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม						106,546.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,392,762.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,392,762.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างตอมวิศวกรรม								
		- ชุดดินฐานรากและถมคืน(แรงงานคน)	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	13,632.00	13,632.00	
		- ทราดยาบรอกกันฐานราก	ลบ.ม.	607.48	1,275.70	104.00	218.40	1,494.10	
		- ทราดยมปรับระดับ	ลบ.ม.	607.48	17,009.44	112.00	3,136.00	20,145.44	
		- คอนกรีตหยาบรอกกันฐานราก 1:3:5	ลบ.ม.	1,682.24	3,532.70	419.00	879.90	4,412.60	
		งานแบบหล่อคอนกรีต							
		- ไม่แบบทั่วไป	ลบ.พ.	618.69	77,954.94	0.00	0.00	77,954.94	
		- ไม่คร่าว	ลบ.พ.	598.13	10,766.34	0.00	0.00	10,766.34	
		- ตะปูคละขนาด	กก.	47.20	377.60	0.00	0.00	377.60	
		- ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	17,514.00	17,514.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม.	1,752.34	169,416.23	532.00	51,433.76	220,849.99		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ลำดับที่	- ค่าแรงขุดมันเรียบพื้น คสล.	560.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	22,400.00	22,400.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	.291	ตัน	23,577.57	6,861.07	4,400.00	1,280.40	8,141.47	
	- เหล็กข่อย SD 40 Ø 12 มม.	.090	ตัน	21,835.98	1,965.23	3,600.00	324.00	2,289.23	
	- เหล็กข่อย SD 40 Ø 16 มม.	2.334	ตัน	21,686.36	50,615.96	3,600.00	8,402.40	59,018.36	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	30.000	กก.	71.96	2,158.80	0.00	0.00	2,158.80	
	งานตระแกรงลวดรูป								
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20#	560.000	ตร.ม.	24.02	13,451.20	5.00	2,800.00	16,251.20	
	เหล็ก H BEAM 200x200x12 มม.								
	- เหล็ก H BEAM 200x200x8x12 มม.	10.000	ท่อน	12,379.00	123,790.00	0.00	0.00	123,790.00	
ลำดับที่	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กพอกลมกลอง Ø 76.2x3.2 มม. (3")	72.000	ท่อน	1,123.00	80,856.00	406.00	29,232.00	110,088.00	
	- เหล็กพอกลมกลอง Ø 63.5x3.2 มม. (2.5")	28.000	ท่อน	956.00	26,768.00	346.00	9,688.00	36,456.00	

รังสรรค์ ศรีสุข

21 ตุลาคม 2567 10:16:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กท่อนกลมกลวง Ø 50.8x3.2 มม. (2")	107.000	ท่อน	749.00	80,143.00	271.00	28,997.00	109,140.00	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	108.000	ท่อน	591.59	63,891.72	214.00	23,112.00	87,003.72	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.30 ทนฯ 12 มม.	32.000	แผ่น	435.00	13,920.00	0.00	0.00	13,920.00	
	- เหล็กประกับ 50mmx200 มมทนฯ 10 มม.	64.000	แผ่น	165.00	10,560.00	0.00	0.00	10,560.00	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.20 ทนฯ 15 มม.	32.000	แผ่น	400.00	12,800.00	0.00	0.00	12,800.00	
	- J BOLT M Ø 20 มม. ยาว 60 CM.	128.000	ตัว	183.00	23,424.00	0.00	0.00	23,424.00	
	- ชุดสลึงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	14.000	ชุด	183.00	2,562.00	0.00	0.00	2,562.00	
	- ทาสีโครงสร้างเหล็ก	379.000	ตร.ม.	58.00	21,982.00	35.00	13,265.00	35,247.00	
	- NUT BOLT M Ø 20 มม.	96.000	ตัว	30.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	90,362.04	818,961.93	14,365.00	226,314.86	1,045,276.79	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- หลังคาแผ่นเหล็กลอนเคลือบสี หนา 0.35 มม.	616.000	ตร.ม.	290.00	178,640.00	80.00	49,280.00	227,920.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	42.000	เมตร	260.00	10,920.00	50.00	2,100.00	13,020.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	550.00	189,560.00	130.00	51,380.00	240,940.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง								
	- สายเมนทองแดง THW 1x16 ตร.ม	2.000	ม้วน	5,898.00	11,796.00	2,300.00	4,600.00	16,396.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด 14 ช่อง 50 แอมป์	1.000	ชุด	5,640.00	5,640.00	900.00	900.00	6,540.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sqmm.	8.000	ม้วน	1,730.00	13,840.00	700.00	5,600.00	19,440.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sqmm. สีเขียวขนาดเหลือง	8.000	ม้วน	1,730.00	13,840.00	700.00	5,600.00	19,440.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 6 นิ้ว	30.000	ท่อน	60.00	1,800.00	40.00	1,200.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนอน พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว	50.000	เมตร	19.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว	50.000	อัน	9.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- คลิปก้ามปู ขนาด 6 นิ้ว	50.000	อัน	9.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ข้อต่อเซกกลอง ขนาด 6 นิ้ว	25.000	อัน	7.00	175.00	0.00	0.00	175.00	
	- กลองพักสายไฟ ขนาด 4x6 นิ้ว	12.000	กลอง	35.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 4 นิ้ว	50.000	ท่อน	57.00	2,850.00	0.00	0.00	2,850.00	
	- ท่อนอน พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	50.000	เมตร	15.60	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	60.000	อัน	8.50	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- คลิปก้ามปู ขนาด 4 นิ้ว	100.000	อัน	4.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ข้อต่อเซกกลอง ขนาด 4 นิ้ว	60.000	อัน	7.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- เต้ารับตู้ 3 ขา มีกราวด์ Full set	10.000	ชุด	167.00	1,670.00	90.00	900.00	2,570.00	
	- เทปพันสายไฟ	36.000	ม้วน	25.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- โคมไฟแบบ LED ขนาด 200 วัตต์ แสงขาว	8.000	ชุด	2,790.00	22,320.00	650.00	5,200.00	27,520.00	

รังสรรค์ ศรีสุข

21 ตุลาคม 2567 10:16:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดสวิตไฟ Full set	8.000	ชุด	130.00	1,040.00	80.00	640.00	1,680.00	
	- สกรูยิงเหล็ก	400.000	ตัว	2.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ชุดแท่งกรวดทองแดงขนาด 5/8 นิ้ว	1.000	ชุด	855.00	855.00	0.00	0.00	855.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	19,198.10	81,906.00	5,460.00	24,640.00	106,546.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,392,762.79

รังสรรค์ ศรีสุข

21 ตุลาคม 2567 10:16:16

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อนเปิดประมูลด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างก่อนเปิดประมูล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองใหญ่ อำเภอ สัตต จังหวัด บุรีรัมย์ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1,000	งาน	16,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				16,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คำขอตอบการรับน้ำหนักของดิน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองใหญ่	อำเภอ	สตึก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 ตุลาคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อทดสอบการรับน้ำหนักของดินบริเวณก่อสร้างว่ามีกำลังเพียงพอหรือไม่

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ				
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	16,000.00		
		รวมค่าใช้จ่ายภาษีมูลค่าเพิ่ม		
		0.00		
		ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		
		16,000.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน		โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	หนองใหญ่	อำเภอ	สตึก	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่					
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	17 ตุลาคม 2567				
หน่วย : บาท							
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ		
1	โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,392,762.79	1.3060	1,818,948.20			
รวมค่าก่อสร้าง				1,818,948.20			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 560.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,248.12 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,818,948.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน			
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	หนองใหญ่	อำเภอ	สตึก
พื้นที่ก่อสร้าง		จังหวัดบุรีรัมย์			
รายละเอียดที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ		มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	17 ตุลาคม 2567		

รังสรรค์ ศรีสุข
(รังสรรค์ ศรีสุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประโลม อุพลรัมย์
(ประโลม อุพลรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชัย วิโรจน์รัตน์กุล
(พรชัย วิโรจน์รัตน์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโดยเอกชนกบประสงค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโดยเอกชนกบประสงค

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ของใหญ่ อำเภอ สังก จังหวัด บุรีย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างโคมถนนประสงค จำนวน 1.000 หลังละ 1,818,948.20 บาท	1,818,948.20	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	16,000.00	
สรุป		ราคากลาง 1,834,948.20	
ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์ (.....)			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างโดยเอกชนประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโดยเอกชนประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองใหญ่	อำเภอ สัตก
พื้นที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567		

รังสรรค์ ศรีสุข
(รังสรรค์ ศรีสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประโถม อุพลรัมย์
(ประโถม อุพลรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พริชัย วิโรจน์รัตน์กุล
(พริชัย วิโรจน์รัตน์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง