

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 16	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองกระเจ็ด	หมู่ที่ 42 เมตร สูง 6.50 เมตร บริเวณพื้นที่ทำการ อบต. รายละเอียดตามรูปแบบที่ อบต. หนองกระเจ็ด ไฟฟ้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด	แบบเลขที่ 1/2563
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,057,065.29	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,125,776.08	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					57,435.53	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					65,354.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,305,630.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินชุด-ถมกลบคัน	30.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,044.25	3,044.25	
	- ทินทุปรับพื้นที่	234.600	ลบ.ม.	280.37	65,774.80	99.00	23,225.40	89,000.20	
	- ทราयरอกกันหลุม, รองพื้น	44.460	ลบ.ม.	443.93	19,737.12	99.00	4,401.54	24,138.67	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.860	ลบ.ม.	1,528.04	1,314.11	306.00	263.16	1,577.27	
	- เสาค้ำขึ้นสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x16.00ม.เสริมเหล็ก 6 DB 16 mm.	20.000	ตัน	7,660.00	153,200.00	1,021.00	20,420.00	173,620.00	
	- เสาค้ำขึ้นสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x16.00 ม.	13.000	ตัน	4,400.00	57,200.00	1,021.00	13,273.00	70,473.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	33.000	ตัน	0.00	0.00	300.00	9,900.00	9,900.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	153.420	ลบ.ม.	1,690.19	259,308.94	306.00	46,946.52	306,255.47	
	- ไม้แบบ 1" x 8" x 4.00 เมตร	65.400	ลบ.ฟ.	607.48	39,729.19	0.00	0.00	39,729.19	
	- ไม้แบบ 1" x 6" x 4.00 เมตร	53.570	ลบ.ฟ.	607.48	32,542.70	0.00	0.00	32,542.70	
	- ไม้คร่าว 1.5" x 3" x 4.00 เมตร	21.870	ลบ.ฟ.	468.22	10,239.97	0.00	0.00	10,239.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ตะปูตอกไม้ 3"	1.890	ลัง (บน.สุทธิ	700.93	1,324.75	0.00	0.00	1,324.76	
	- ค่าติดตั้งประกอบแบบ	110.910	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	14,751.03	14,751.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	.191	ตัน	22,429.91	4,284.11	4,100.00	783.10	5,067.21	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	1.480	ตัน	19,392.52	28,700.92	4,100.00	6,068.00	34,768.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอยอย SD.30 ศก. 12 มม.	.531	ตัน	16,732.15	8,884.77	3,300.00	1,752.30	10,637.07	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอยอย SD.30 ศก. 16 มม.	.557	ตัน	17,589.99	9,797.62	3,300.00	1,838.10	11,635.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอยอย SD.30 ศก. 20 มม.	2.365	ตัน	19,701.94	46,595.08	3,300.00	7,804.50	54,399.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอยอย SD.30 ศก. 25 มม.	2.990	ตัน	17,932.71	53,618.80	3,300.00	9,867.00	63,485.80	
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	128.880	กก.	43.61	5,620.45	0.00	0.00	5,620.46	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูป ๖ มม.	824.000	ตร.ม.	58.00	47,792.00	5.00	4,120.00	51,912.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	12.000	ท่อน	864.25	10,371.00	0.00	0.00	10,371.00	
1.6	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม.	13.000	ท่อน	215.00	2,795.00	0.00	0.00	2,795.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กกลวสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	33.000	ท่อน	388.00	12,804.00	0.00	0.00	12,804.00	
	- ท่อเหล็กกลวสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	22.000	ท่อน	655.00	14,410.00	0.00	0.00	14,410.00	
	- แป้สำเร็จรูป ทนฯ 0.70 มม.	21.000	ท่อน	122.00	2,562.00	0.00	0.00	2,562.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	134,511.72	888,607.33	24,789.00	168,457.90	1,057,065.29	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาโค้งลอนวี ทนฯ 0.80 มม.	740.000	ตร.ม.	740.60	548,044.00	70.00	51,800.00	599,844.00	
	- หลังคาเมทัลชีส ทนฯ 0.35 มม.	127.550	ตร.ม.	130.00	16,581.50	70.00	8,928.50	25,510.00	
	- นอตยึดหลังคาเมทัลชีส	504.000	ตัว	1.87	942.48	0.00	0.00	942.48	
	- เจึงชาย+ปิดทับเจึงชายแป้สำเร็จรูป	12.000	แผ่น	295.00	3,540.00	0.00	0.00	3,540.00	
	- ผ้า T-bar ทนฯ 9 มม.	48.000	ตร.ม.	130.00	6,240.00	52.00	2,496.00	8,736.00	

พลาพล ม่วงงาม

31 กรกฎาคม 2563 15:58:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้า T-bar ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	48.000	ตร.ม.	200.00	9,600.00	52.00	2,496.00	12,096.00	
	- ฉนวนก่ออิฐมวลเบา	212.930	ตร.ม.	178.17	37,937.73	56.00	11,924.08	49,861.82	
	- ฉนวนฉาบปูนเรียบ	452.470	ตร.ม.	25.60	11,583.23	82.00	37,102.54	48,685.77	
	- ฉนวนบุกระเบื้องผิวมัน ขนาด 8" x 8"	110.900	ตร.ม.	306.47	33,987.52	166.00	18,409.40	52,396.92	
	- ฉนวนบุแผ่นสปรบอร์ค ขนาด 6 มม.	274.030	ตร.ม.	70.00	19,182.10	89.00	24,388.67	43,570.77	
	- ฉนวนบุแผ่นเมทัลชีล ขนาด 0.35 มม.	274.030	ตร.ม.	130.00	35,623.90	70.00	19,182.10	54,806.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	748.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	22,440.00	22,440.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	48.000	ตร.ม.	90.23	4,331.04	40.00	1,920.00	6,251.04	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 12" x 12"	48.000	ตร.ม.	279.49	13,415.52	158.00	7,584.00	20,999.52	
	- ป1 ประตูละติกันปริมาณพรอมอุปกรณ์	2.000	ชุด	10,500.00	21,000.00	1,500.00	3,000.00	24,000.00	
	- ประตูบานเปิด-วงกบ ไม่เนื้อแข็งพรอมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,850.00	5,700.00	305.00	610.00	6,310.00	
	- ป3 ประตูบานเลื่อน-วงกบ	1.000	ชุด	2,900.00	2,900.00	240.00	240.00	3,140.00	
	อลูมิเนียมพรอมอุปกรณ์								

สถาพล ม่วงงาม

31 กรกฎาคม 2563 15:58:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว-วงกบ PVC.พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	210.00	1,260.00	13,260.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อน-วงกบ อลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,350.00	4,700.00	240.00	480.00	5,180.00	
	- น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง-วงกบ อลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	275.00	550.00	4,150.00	
	- โลหะซี่กรงโครกแบบซี่ราบพร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	1,672.90	11,710.30	450.00	3,150.00	14,860.30	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังพร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	678.00	4,068.00	0.00	0.00	4,068.00	
	- โลหีสถาจะชายพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	962.62	2,887.86	450.00	1,350.00	4,237.86	
	- กระจกการรอบอลูมิเนียม	2.000	บาน	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	7.000	ชิ้น	280.37	1,962.59	70.00	490.00	2,452.59	
	- สายฉีดชำระพร้อมสต่อवाल	7.000	ชุด	299.00	2,093.00	70.00	490.00	2,583.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวกวกระเบื้อง	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ระบบท่อสุขภัณฑ์ L/S	1.000	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ	1.000	เหมาจ่าย	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด ฯลฯ	1.000	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- สีรองพื้นปูนใหม่	452.470	ตร.ม.	12.55	5,678.49	31.00	14,026.57	19,705.07	
	- สีรองพื้นโลหะใหม่	70.000	ตร.ม.	9.50	665.00	35.00	2,450.00	3,115.00	
	- สีน้ำพลาสติก	904.970	ตร.ม.	12.55	11,357.37	31.00	28,054.07	39,411.44	
	- สีน้ำมัน	70.000	ตร.ม.	23.75	1,662.50	38.00	2,660.00	4,322.50	
รวมค่างานสถาปัตยกรรม		-	-	48,028.67	857,694.13	5,180.00	268,081.93	1,125,776.08	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ขุดดิน	32.570	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,224.43	3,224.43	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร	2.000	ชุด	10,850.00	21,700.00	1,500.00	3,000.00	24,700.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- ปูนซีเมนต์	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	400.00	1,600.00	6,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บ่อพัก คสล.	14.000	ชุด	650.00	9,100.00	400.00	5,600.00	14,700.00	
	- ท่อใยหิน ขนาด 8"	30.000	ท่อน	280.37	8,411.10	0.00	0.00	8,411.10	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	12,980.37	44,011.10	2,399.00	13,424.43	57,435.53	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ Load Center ขนาด 100 Amp, 220 Volt. 12 ช่อง	1.000	ชุด	4,900.00	4,900.00	2,500.00	2,500.00	7,400.00	
	- หลอดดาวไลท์ + โคม	7.000	ชุด	187.00	1,309.00	115.00	805.00	2,114.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก	4.000	ชุด	108.00	432.00	120.00	480.00	912.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติกชนิดกันน้ำ	4.000	ชุด	571.00	2,284.00	120.00	480.00	2,764.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก	5.000	ชุด	108.00	540.00	120.00	600.00	1,140.00	
	- โคมไฟชนิดติดตั้งผนังภายนอก พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	366.00	1,464.00	115.00	460.00	1,924.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดตะแกรง	2.000	ชุด	596.00	1,192.00	150.00	300.00	1,492.00	
	- กราวยึดหรือค้ำเหล็กของแสง	1.000	แท่ง	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ไฟ Floodlight หลอด Metal Halide ขนาด 400 w.	10.000	ชุด	1,950.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- สาย THW 1 x 2.5 sp.mm.	200.000	เมตร	3.64	728.00	0.00	0.00	728.00	
	- สาย THW 1 x 10 sp.mm.	30.000	เมตร	33.70	1,011.00	0.00	0.00	1,011.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	5.000	ท่อน	133.00	665.00	0.00	0.00	665.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT 1"	20.000	ท่อน	168.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- วาง Wire way 2" x 4"	33.000	ท่อน	368.00	12,144.00	0.00	0.00	12,144.00	
	- ค่าแรงเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,692.34	49,729.00	13,240.00	15,625.00	65,354.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,305,630.90	