

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางละมุง	โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)	อำเภอ	บึงละมุง	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	08 กรกฎาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					100,043.91	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,245,113.89	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					446,043.50	
4	งานรื้อถอน		รวม					59,365.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,850,566.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,850,566.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (คิ่ว)	20.960	ลบ.ม.	2,102.80	44,074.68	327.00	6,853.92	50,928.60	
	- ทราดยหยาบ	17.410	ลบ.ม.	560.75	9,762.65	112.00	1,949.92	11,712.57	
	- เหล็ก RB6	.772	ตัน	32,680.00	25,228.96	4,400.00	3,396.80	28,625.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.190	กก.	56.78	1,316.72	0.00	0.00	1,316.72	
	- ไม้แบบ	12.430	ลบ.ฟ.	449.49	5,587.16	139.00	1,727.77	7,314.93	
	- ตะปู	3.110	กก.	46.73	145.33	0.00	0.00	145.33	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	35,896.55	86,115.50	4,978.00	13,928.41	100,043.91	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50 x 50 x 2.3 ม.ม. (พื้น)	4.000	ท่อน	660.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100 x 50 x 2.3 ม.ม. (พื้น)	4.000	ท่อน	740.00	2,960.00	0.00	0.00	2,960.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100 x 50 x 2.3 ม.ม. (ผนัง)	26.000	ท่อน	740.00	19,240.00	0.00	0.00	19,240.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้างเสาคาน อื่นๆ	918.000	กก.	0.00	0.00	12.00	11,016.00	11,016.00	
	- เพลทเหล็ก	10.000	แผ่น	40.00	400.00	10.00	100.00	500.00	
	- พุกเหล็ก	40.000	อัน	9.50	380.00	10.00	400.00	780.00	
	- พื้นสังเคราะห์หนา 20 ม.ม.	3.000	แผ่น	846.00	2,538.00	70.00	210.00	2,748.00	
	- ผนังเบาแผ่นยิปซัมขอบเรียบ	170.000	ตร.ม.	204.24	34,720.80	120.00	20,400.00	55,120.80	
	- เอนี คสล	4.400	ม.	224.20	986.48	46.00	202.40	1,188.88	
	- ขัดพื้นหินขัดเก่า	467.000	ตร.ม.	0.00	0.00	161.00	75,187.00	75,187.00	
	- สีทาผนังภายใน	599.000	ตร.ม.	81.84	49,022.16	30.00	17,970.00	66,992.16	
	- สีทาผนังภายนอก	416.000	ตร.ม.	118.81	49,424.96	34.00	14,144.00	63,568.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม	365.000	ตร.ม.	176.66	64,480.90	97.00	35,405.00	99,885.90	
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม	196.000	ตร.ม.	436.38	85,530.48	94.00	18,424.00	103,954.48	
	- สีทาผ้าเพดานภายใน	365.000	ตร.ม.	77.77	28,386.05	30.00	10,950.00	39,336.05	
	- สีทาผ้าเพดานภายนอก	196.000	ตร.ม.	122.36	23,982.56	34.00	6,664.00	30,646.56	
	- ฝ้าบันไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม	9.000	ตร.ม.	436.38	3,927.42	100.00	900.00	4,827.42	
	- ประตู AD1 อลูมิเนียมเคลือบสี บานคู่ ขนาด 2.00 x 2.60 ม อุปกรณ์ครบชุด	9.000	บาน	29,624.00	266,616.00	100.00	900.00	267,516.00	
	- ประตู AD2 อลูมิเนียมเคลือบสี บานสวิงพร้อมหน้าต่าง ขนาด 2.00 x 3.00 ม อุปกรณ์ครบชุด	1.000	บาน	25,636.00	25,636.00	100.00	100.00	25,736.00	
	- ฝ้าบันจั่วอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.60 ม	5.000	บาน	2,975.00	14,875.00	100.00	500.00	15,375.00	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ประกายมุก สีน้ำตาล ขนาด 0.50 x 1.20 ม	602.000	ตร.ม.	144.00	86,688.00	50.00	30,100.00	116,788.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สันหลังคากระเบื้องลอนคู่ประกายมุก สีเปลือกมังคุด	96.000	แผ่น	72.00	6,912.00	0.00	0.00	6,912.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ทับซ้อน 2 ชั้น ขนาด 23 x 2 ซม สำเร็จรูปพร้อมปิดนก	158.200	เมตร	163.33	25,838.80	45.00	7,119.00	32,957.80	
	- ปันลมไม้สังเคราะห์ ทับซ้อน 2 ชั้น ขนาด 23 x 2 ซม สำเร็จรูปพร้อมปิดนก	30.240	เมตร	123.33	3,729.49	45.00	1,360.80	5,090.29	
	- ตะเข้ราง	31.500	เมตร	250.00	7,875.00	25.00	787.50	8,662.50	
	- แผ่นปิดรอยต่อกันซึมตะเข้สัน	31.500	เมตร	175.80	5,537.70	25.00	787.50	6,325.20	
	- หลังคาเมทัลชีส หนา 0.35 มม สีน้ำตาล	37.400	ตร.ม.	214.54	8,023.79	70.00	2,618.00	10,641.79	
	- ขอยึดหลังคากระเบื้องลอนคู่	620.000	อัน	1.68	1,041.60	0.00	0.00	1,041.60	
	- สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	1.000	100 อัน/ถ	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	18.000	ท่อน	785.05	14,130.90	0.00	0.00	14,130.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	16.000	ท่อน	953.27	15,252.32	0.00	0.00	15,252.32	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กโครงหลังคาทั่วไป	755.610	กก.	0.00	0.00	10.00	7,556.10	7,556.10	
	- สีนํ้ามันกันสนิม	97.060	ตร.ม.	71.52	6,941.73	38.00	3,688.28	10,630.01	
	- ป้ายชื่ออักษรแสดนเลส เทศบาลเมืองหนองปรือ	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- ทรายสัญลักษณ์เทศบาล ศก. ขนาด 0.95 ม	2.000	ชุด	9,000.00	18,000.00	1,800.00	3,600.00	21,600.00	
	- ทำสีม้านั่งไม้เดิม (ขัดสีเก่า+ทำสีใหม่)	4.000	ตร.ม.	254.22	1,016.88	38.00	152.00	1,168.88	
	- ผนังเบาแผ่นยิปซัมขอบเรียบ	170.000	ตร.ม.	329.00	55,930.00	130.00	22,100.00	78,030.00	
	- ปูนปั้นสันหลังคา	2.680	ลบ.ม.	1,261.90	3,381.89	1,280.00	3,430.40	6,812.29	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	87,243.78	946,341.91	6,704.00	298,771.98	1,245,113.89	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สาย THW 1x35	350.000	เมตร	125.80	44,030.00	30.00	10,500.00	54,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW 1x25	85.000	เมตร	94.80	8,058.00	25.00	2,125.00	10,183.00	
	- สาย THW 1x6	250.000	เมตร	22.35	5,587.50	12.00	3,000.00	8,587.50	
	- สาย THW 1x2.5	1,000.000	เมตร	9.00	9,000.00	7.00	7,000.00	16,000.00	
	- สาย THW 1x1.5	2,800.000	เมตร	6.08	17,024.00	5.00	14,000.00	31,024.00	
	- ท่อ EMP 3/4"	1,360.000	เมตร	44.80	60,928.00	32.00	43,520.00	104,448.00	
	- ปลั๊กมีกราวด์	133.000	อัน	80.00	10,640.00	0.00	0.00	10,640.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	39.000	อัน	31.00	1,209.00	0.00	0.00	1,209.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	12.000	ชุด	1,890.00	22,680.00	0.00	0.00	22,680.00	
	- โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝา 2x18 w หลอด LED T8	68.000	โคม	603.00	41,004.00	135.00	9,180.00	50,184.00	
	- โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝา 1x18 w หลอด LED T8	19.000	โคม	500.00	9,500.00	115.00	2,185.00	11,685.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ 6" LED 17w	121.000	โคม	157.00	18,997.00	115.00	13,915.00	32,912.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บล็อกฝังผนัง	232.000	อัน	6.00	1,392.00	0.00	0.00	1,392.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	130.000	อัน	24.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ตู้โหลด 3P 100 A 30 ช่อง	2.000	ตู้	10,788.00	21,576.00	0.00	0.00	21,576.00	
	- รางไวร์เวย์	50.000	เมตร	170.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 50w แสงสีขาว	4.000	โคม	1,350.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- ลูกย้อย 16 A	3.000	ตัว	128.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
	- ลูกย้อย 20 A	13.000	ตัว	128.00	1,664.00	0.00	0.00	1,664.00	
	- ลูกย้อย 32 A	2.000	ตัว	128.00	256.00	0.00	0.00	256.00	
	- สวิตช์แสงแดดพร้อมฐาน 3 ขา	2.000	ชุด	940.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	
	- กล่องกันน้ำเบอร์ 1	2.000	ใบ	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	62.000	อัน	16.00	992.00	0.00	0.00	992.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	31.000	ตัว	164.00	5,084.00	0.00	0.00	5,084.00	
	- เต้ารับแลน CAT6	31.000	ตัว	368.00	11,408.00	0.00	0.00	11,408.00	

ภัทรุณี สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายโทรศัพท์ 4 cone	500.000	เมตร	3.80	1,900.00	7.00	3,500.00	5,400.00	
	- สายโทรศัพท์ 20 คู่สาย	30.000	เมตร	109.00	3,270.00	24.00	720.00	3,990.00	
	- สายแลน CAT6	500.000	เมตร	4.85	2,425.00	0.00	0.00	2,425.00	
	- บล็อกเข้าสายโทรศัพท์ 30-60 คู่สาย	4.000	ตู้	550.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณแลน 24 port	2.000	เครื่อง	8,025.00	16,050.00	0.00	0.00	16,050.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	26,586.48	336,398.50	507.00	109,645.00	446,043.50	
	งานรื้อถอน								
	- คอนกรีต	28.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	17,280.00	17,280.00	
	- ประตุ	10.000	บาน	0.00	0.00	150.00	1,500.00	1,500.00	
	- หลังคาลอนคู่	545.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	13,625.00	13,625.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	64.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,560.00	2,560.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	

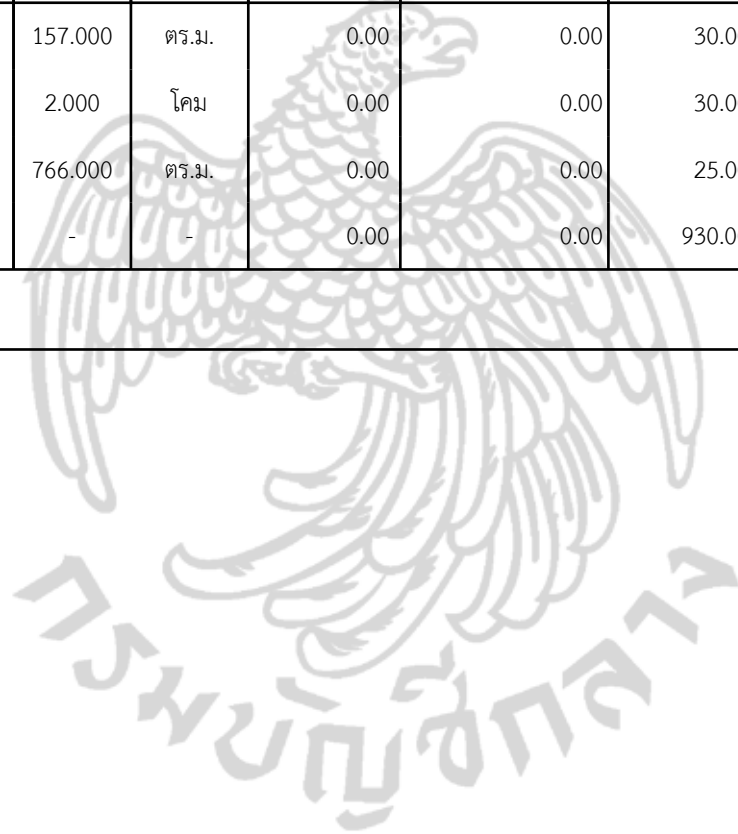
ภัทรุณี สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกรุไม้อัด	157.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,710.00	4,710.00	
	- โคมไฟแสงสว่าง	2.000	โคม	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00	
	- ฝ้าเพดาน	766.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	19,150.00	19,150.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	930.00	59,365.00	59,365.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,850,566.30	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางละมุง	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	08 กรกฎาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 12,000 btu	1.000	เครื่อง	23,000.00	4 วงจรสายภายในแบบดิจิตอล 4 วงจรภายนอก 32 เครื่องโทรศัพท์แบบอนาล็อก 1เครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอลสำหรับโอเปอเรเตอร์
2	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 24,000 btu	12.000	เครื่อง	496,800.00	
3	ตู้โทรศัพท์ 32 วงจร สายภายในแบบอนาล็อก	1.000	ตู้	217,103.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			736,903.00	

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:26

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 12,000 btu
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 กรกฎาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 12,000 btu	19,500.00	
2	ค่าติดตั้ง เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 12,000	3,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		23,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		23,000.00	

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 24,000 btu
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 กรกฎาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 24,000 btu	37,900.00	
2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter) 24,000 btu	3,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		41,400.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		41,400.00	

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ตู้โทรศัพท์ 32 วงจร สายภายในแบบอนาล็อก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 กรกฎาคม 2568	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดต่อภายในสำนักงานและนอกสำนักงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตู้โทรศัพท์ 32 วงจร สายภายในแบบอนาล็อก	217,103.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	217,103.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,103.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางละมุง	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08	กรกฎาคม	2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)	1,850,566.30	1.3053	2,415,544.19	
รวมค่าก่อสร้าง				2,415,544.19	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,415,544.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)		ตำบล	บางละมุง	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,415,544.19	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,415,544.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:27

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)				จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 กรกฎาคม 2568				

ภูวนัย ภางาม
(ภูวนัย ภางาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์
(ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิกร ชัยสิทธิ์
(วุฒิกร ชัยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางละมุง	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ เทศบาลเมืองหนองปรือ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 กรกฎาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) จำนวน 1 หลังละ 2,415,544.19 บาท	2,415,544.19	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	736,903.00	
สรุป	ราคากลาง	3,152,447.19	
	ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)		

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 15:40:32

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองหนองปรือ (หลังเก่า)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางละมุง	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองปรือ / เทศบาลเมืองหนองปรือ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 กรกฎาคม 2568				

ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์
(ภัทรวุฒิ สัมฤทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภูวนัย ภางาม
(ภูวนัย ภางาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิกร ชัยสิทธิ์
(วุฒิกร ชัยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง