

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 2,438,779.92 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ธวัชชัย ปิยะสาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 สอและ วัดเส้น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 - 7.3 มุสา มานะกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:36:04

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ควนสตอ อำเภอ ควนโดน จังหวัด สตูล

แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นเดียว 1 หลัง จำนวน 1.000 หลังละ 2,438,779.92 บาท	2,438,779.92	
สรุป	ราคากลาง	2,438,779.92	
	ราคากลาง (..... สองด้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นเดียว 1 หลัง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ควนสตอ	อำเภอ	ควนโดน	จังหวัด	สตูล
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กุมภาพันธ์ 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นเดียว 1 หลัง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,870,803.87	1.3036	2,438,779.92	
รวมค่าก่อสร้าง				2,438,779.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 660.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,695.12 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,438,779.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นเดียว 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ควนสตอ อำเภอ ควนโดน จังหวัด สตูล แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					420,863.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,191,808.72	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					89,502.32	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					92,428.19	
5	อื่นๆ		รวม					76,200.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,870,803.87	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,870,803.87

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	200.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	19,800.00	19,800.00	
	- ทราดยาบอัดแน่นรองใต้ฐานราก	20.000	ลบ.ม.	681.93	13,638.60	99.00	1,980.00	15,618.60	
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	5.000	ลบ.ม.	1,915.89	9,579.45	398.00	1,990.00	11,569.45	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	224.000	ตร.ม.	373.05	83,563.20	133.00	29,792.00	113,355.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	62.000	ลบ.ม.	1,962.62	121,682.44	485.00	30,070.00	151,752.44	
	- เหล็กเสริมกลมเรียบ 6 mm SR 24	.305	ตัน	26.30	8.02	4,100.00	1,250.50	1,258.52	
	- เหล็กเสริมกลมเรียบ 9 mm SR24	2.100	ตัน	24.83	52.14	4,100.00	8,610.00	8,662.14	
	- เหล็กเสริมกลมเรียบ 12 mm SR24	2.200	ตัน	24,299.07	53,457.95	3,300.00	7,260.00	60,717.95	
	- เหล็กเสริมกลมเรียบ 16 mm SR24	.819	ตัน	21,809.83	17,862.25	3,300.00	2,702.70	20,564.95	
	- แผ่นพลาสติกปูกันชื้น	450.000	ตร.ม.	20.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- [27.10] ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	137.000	ตร.ม.	27.10	3,712.70	5.00	685.00	4,397.70	
	ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง								

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	0.20 x 0.20 ม.	137.000	ตร.ม.	27.10	3,712.70	5.00	685.00	4,397.70	
	- [42.68] ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	97.630	กก.	42.68	4,166.84	0.00	0.00	4,166.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	51,183.31	316,723.59	16,019.00	104,140.20	420,863.79	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 120x50x20x3.2 mm	8.000	เส้น	790.00	6,320.00	0.00	0.00	6,320.00	
	- เหล็กกล่อง 125x50x20x3.2 mm	7.000	เส้น	900.00	6,300.00	432.00	3,024.00	9,324.00	
	- เหล็ก wf 125x125x6.5x9 mm นน. 23.8 kg/m	24.000	เส้น	3,000.00	72,000.00	1,700.00	40,800.00	112,800.00	
	- เหล็ก wf 200x200x8x12 mm นน. 49.9 kg/m	12.000	เส้น	5,100.00	61,200.00	3,500.00	42,000.00	103,200.00	
	- ทาสีกันสนิม	660.000	ตร.ม.	38.66	25,515.60	35.00	23,100.00	48,615.60	

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : "

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคา Matal Sheet พร้อมบุฉนวนกันความร้อน 5 มม	660.000	ตร.ม.	180.00	118,800.00	70.00	46,200.00	165,000.00	
	- ผนังและเชิงชาย Matal Sheet โครงเหล็กกล่อง	220.000	ตร.ม.	200.00	44,000.00	150.00	33,000.00	77,000.00	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม กันชื้น	40.000	ตร.ม.	270.00	10,800.00	97.00	3,880.00	14,680.00	
	- เหล็กแป๊บดำ สก.3" หนา 3.2 มม.	35.000	เส้น	920.00	32,200.00	732.00	25,620.00	57,820.00	
	- เหล็กแป๊บดำ สก. 1 1/2 " หนา 3.2 มม.	80.000	เส้น	560.00	44,800.00	318.00	25,440.00	70,240.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม	250.000	ตร.ม.	597.95	149,487.50	89.00	22,250.00	171,737.50	
	- คอนกรีตบล็อกของลม	120.000	ตร.ม.	280.00	33,600.00	80.00	9,600.00	43,200.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	105.000	ม.	104.29	10,950.45	44.00	4,620.00	15,570.45	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	570.000	ตร.ม.	68.07	38,799.90	82.00	46,740.00	85,539.90	
	-	180.000	ตร.ม.	231.68	41,702.40	166.00	29,880.00	71,582.40	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น								

ชัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : '

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12"	38.000	ตร.ม.	289.25	10,991.50	158.00	6,004.00	16,995.50	
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)	383.000	ตร.ม.	143.39	54,918.37	40.00	15,320.00	70,238.37	
	งานประตูดูหน้าต่าง								
	- งานประตูสำเร็จรูป MDF วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	1.000	ชุด	4,385.00	4,385.00	500.00	500.00	4,885.00	
	- งานประตูไม้เนื้อแข็ง (แบบเรียบ / ลูกพัก) วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	2.000	ชุด	5,530.00	11,060.00	500.00	1,000.00	12,060.00	
	- งานประตู PVC วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	4.000	ชุด	3,530.00	14,120.00	500.00	2,000.00	16,120.00	
	- งานหน้าต่างอื่นๆ...น1.. วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานกระทุ้ง ต่อ 1 ชุด	2.000	ชุด	3,180.00	6,360.00	400.00	800.00	7,160.00	
	- งานหน้าต่างอื่นๆ...น2.. วงกบไม้เนื้อแข็ง	4.000	ชุด	2,530.00	10,120.00	400.00	1,600.00	11,720.00	

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : '

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ชนิดบานกระทุ้ง ต่อ 1 ชุด	4.000	ชุด	2,530.00	10,120.00	400.00	1,600.00	11,720.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	32,828.29	808,430.72	9,993.00	383,378.00	1,191,808.72	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- โถส้วม นั่งราบ ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด หรือเทียบเท่า	4.000	ชุด	3,000.00	12,000.00	400.00	1,600.00	13,600.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,800.00	11,200.00	450.00	1,800.00	13,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- สายฉีดชำระ	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก	4.000	ชิ้น	313.08	1,252.32	120.00	480.00	1,732.32	
	- ราวแขวนผ้า	4.000	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
	- กระจกเงา	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	70.00	280.00	3,680.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	550.00	2,200.00	100.00	400.00	2,600.00	

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : ‘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานเค้เตอร์ห้องน้ำ	4.000	ม.	5,515.00	22,060.00	1,000.00	4,000.00	26,060.00	
	- รุระบายน้ำพร้อมตะแกรงกรองผง	8.000	ชุด	350.00	2,800.00	75.00	600.00	3,400.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1200 ลิตร พร้อมฐาน	2.000	ชุด	6,500.00	13,000.00	2,500.00	5,000.00	18,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,108.08	74,332.32	5,305.00	15,170.00	89,502.32	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟท้อยแสงจันทร์ 400 w รวมอุปกรณ์ต่างๆ	15.000	ชุด	2,900.00	43,500.00	500.00	7,500.00	51,000.00	
	- โคมไฟนีออน 40 w พร้อมหลอด led	13.000	ชุด	1,500.00	19,500.00	500.00	6,500.00	26,000.00	
	รวมอุปกรณ์ต่างๆ								
	- โคมไฟฟ้าสะท้อนแสง 2x40 w แบบฝังในฝ้า	3.000	ชุด	1,600.00	4,800.00	200.00	600.00	5,400.00	
	รวมอุปกรณ์								
	- โคมไฟดาวไลท์ รวมอุปกรณ์ต่างๆ	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	350.00	1,400.00	4,600.00	
	- [26.17] เตำรับ และเตำเสียบ เตำรับ (เดี่ยว)	7.000	ชุด	26.17	183.19	35.00	245.00	428.19	
	แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล								

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมลูกเซอร์กิต	1.000	ตู้	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,826.17	75,183.19	2,585.00	17,245.00	92,428.19	
	อื่นๆ								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	38.000	ตร.ม.	45.00	1,710.00	30.00	1,140.00	2,850.00	
	- ทาสีอะครีค ชนิดกึ่งเงา	450.000	ตร.ม.	43.00	19,350.00	0.00	0.00	19,350.00	
	- ดินถมบริเวณอาคาร	117.000	ลบ.ม.	145.05	16,970.85	0.00	0.00	16,970.85	
	งานเวที								
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 mm	95.000	เส้น	230.00	21,850.00	84.00	7,980.00	29,830.00	
	- แผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 20 mm	18.000	แผ่น	400.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	863.05	67,080.85	114.00	9,120.00	76,200.85	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,870,803.87	

ธวัชชัย ปิยะสาร

25 กุมภาพันธ์ 2562 13:37:13

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,870,803.87 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,400,000.00 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
1,000,000.00	1.3050
1,870,803.87	1.3036
2,000,000.00	1.3035