

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารกิจการสภา อบต.หนองคู  
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอหนองสูง จังหวัดมหาสารคาม  
ปริมาณงาน ขนาดอาคารกว้าง 8.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ตามรูปแบบรายการที่ อบต.หนองคู กำหนด  
หน่วยงาน กองช่าง อบต.หนองคู  
ประมาณการโดย นายชัยพิชิต ปาปะข้า

21 ล.ก. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				132,467.08		39,035.81	171,502.90	
1.5	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว หนา 1.80 มม. ยาว 6 เมตร	35.00	ท่อน	488.00	17,080.00	216.00	7,560.00	24,640.00	ค่าแรงรวมลวดเชื่อม
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 1 x 2 นิ้ว หนา 1.50 มม. ยาว 6 เมตร	19.00	ท่อน	275.00	5,225.00	120.00	2,280.00	7,505.00	ค่าแรงรวมลวดเชื่อม
	แปเหล็กกัลวาไนซ์ ตัว C ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว หนา 1.60 มม. ยาว 6 เมตร	24.00	ท่อน	472.00	11,328.00	198.00	4,752.00	16,080.00	ค่าแรงรวมลวดเชื่อม
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 2.30 มม. ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	1,320.00	1,320.00	592.00	592.00	1,912.00	ค่าแรงรวมลวดเชื่อม
	เหล็กฉาก ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	750.00	750.00	320.00	320.00	1,070.00	ค่าแรงรวมลวดเชื่อม
	แผ่นเหล็ก ขนาด 6x6 นิ้ว	7.00	แผ่น	98.00	686.00	20.00	140.00	826.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 4x4 นิ้ว	6.00	แผ่น	50.00	300.00	20.00	120.00	420.00	
	ทุกเหล็ก	50.00	ตัว	10.00	500.00	-	-	500.00	
2	สถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นอาคาร								
	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 60 x 60 ซม. ผิวมัน	72.00	ตร.ม.	350.00	25,200.00	158.00	11,376.00	36,576.00	ภายในอาคาร
	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 30 ซม. ผิวหยาบ	10.49	ตร.ม.	330.00	3,461.70	174.00	1,825.26	5,286.96	ภายนอกอาคารและบันได
	ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 20 มม.	7.00	แผ่น	1100.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	สีทาสีผนังปูนขาวโครงสร้างเหล็ก	2.00	กล่อง	265.00	530.00	-	-	530.00	
	รวมยอดยกไป				206,547.78		68,001.07	274,548.86	

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารกิจการสภา อบต.หนองคู  
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอเนินขาม จังหวัดมหาสารคาม  
ปริมาณงาน ขนาดอาคารกว้าง 8.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ตามรูปแบบรายการที่ อบต.หนองคู กำหนด  
หน่วยงาน กองช่าง อบต.หนองคู  
ประมาณการโดย นายชัยพิชิต ปาปะชะ

21 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				206,547.78		68,001.07	274,548.86	
2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐบล็อกจากขนาด 9 x 19 x 39 ซม.	97.00	ตร.ม.	255.00	24,735.00	91.00	8,827.00	33,562.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ ภายใน	97.00	ตร.ม.	50.00	4,850.00	87.00	8,439.00	13,289.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ ภายนอก	97.00	ตร.ม.	55.00	5,335.00	95.00	9,215.00	14,550.00	
	ผนังเบาโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีและปูนฉาบเรียบ	28.01	ตร.ม.	700.00	19,608.40	-	-	19,608.40	รวมค่าแรง
	สกรูยิงแผ่นยิปซัมบอร์ดโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	2.00	กล่อง	100.00	200.00	-	-	200.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดาน  gypsumบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	98.00	ตร.ม.	220.00	21,560.00	75.00	7,350.00	28,910.00	
	ฝ้าเพดาน เมอร์ลา ระบายอากาศ  3 นิ้ว								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	38.00	ตร.ม.	200.00	7,600.00	75.00	2,850.00	10,450.00	
	ฝ้าทาสีภายใน	98.00	ตร.ม.	30.00	2,940.00	30.00	2,940.00	5,880.00	
	รวมยอดยกไป				293,376.18		107,622.07	400,998.26	

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารกิจการสภา อบต.หนองคู  
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
 ปริมาณงาน ขนาดอาคารกว้าง 8.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ตามรูปแบบรายการที่ อบต.หนองคู กำหนด  
 หน่วยงาน กองช่าง อบต.หนองคู  
 ประมาณการโดย นายอัครวิจิต ปาปะชะ

21 ส.ค. 2567

ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				293,376.18		107,622.07	400,998.26	
2.4	งานทาสีอาคารใหม่และแผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด								
	ผนังทาสีรองพื้นภายนอก	94.50	ตร.ม.	34.00	3,213.00	34.00	3,213.00	6,426.00	
	ผนังทาสีรองพื้นภายใน	122.51	ตร.ม.	30.00	3,675.36	30.00	3,675.36	7,350.72	
	ผนังทาสีฉาบภายนอก	94.50	ตร.ม.	34.00	3,213.00	34.00	3,213.00	6,426.00	
	ผนังทาสีฉาบภายใน	122.51	ตร.ม.	30.00	3,675.36	30.00	3,675.36	7,350.72	
	แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ดทาสีสีเบสท์	14.40	ตร.ม.	73.00	1,051.20	30.00	432.00	1,483.20	
2.5	งานหลังคา								
	หลังคาปูนแผ่น METAL SHEETS (ซีเมนต์) หนา 0.30 มม. ยาว 5.50 ม.	32.00	แผ่น	550.00	17,600.00	325.00	10,400.00	28,000.00	
	หลังคาปูนแผ่น METAL SHEETS (ซีเมนต์) หนา 0.30 มม. ยาว 3.20 ม.	17.00	แผ่น	320.00	5,440.00	189.00	3,213.00	8,653.00	
	ครอบบัว METAL SHEETS (ซีเมนต์) หนา 0.30 มม. ยาว 12.00 ม.	1.00	แผ่น	1,200.00	1,200.00	600.00	600.00	1,800.00	
	ครอบบัว METAL SHEETS (ซีเมนต์) หนา 0.30 มม. ยาว 6.50 ม.	1.00	แผ่น	650.00	650.00	325.00	325.00	975.00	
	รางน้ำตะเข้ METAL SHEETS (ซีเมนต์) ยาว 2.00 ม.	6.00	แผ่น	240.00	1,440.00	120.00	720.00	2,160.00	
	ครอบข้าง METAL SHEETS (ซีเมนต์) หนา 0.30 มม. ยาว 5.50 ม.	6.00	แผ่น	275.00	1,650.00	275.00	1,650.00	3,300.00	
	ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	8.00	แผ่น	200.00	1,600.00	85.00	680.00	2,280.00	
	ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	13.00	แผ่น	185.00	2,405.00	75.00	975.00	3,380.00	
	ไม้ฝาเนื้ออำ ขนาด 8 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	50.00	แผ่น	75.00	3,750.00	50.00	2,500.00	6,250.00	
	สกรูยึดหลังคา	1000.00	ตัว	2.50	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมยอดยกไป				346,439.10		142,893.79	489,332.90	

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารกิจการสภา อบต.หนองคู  
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอหนองคู จังหวัดมหาสารคาม  
ปริมาณงาน ขนาดอาคารกว้าง 8.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ตามรูปแบบรายการที่ อบต.หนองคู กำหนด  
หน่วยงาน กองช่าง อบต.หนองคู  
ประมาณการโดย นายชัยพิชิต ปาปะชำ

21 ส.ค. 2567

ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				346,439.10		142,893.79	489,332.90	
2.6	งานหน้าต่าง-ประตู								
	ประตูอะลูมิเนียม บานสลิงเดี่ยว ขนาด 100 x 205 ซม. สีขาว	1.00	ชุด	5,510.00	5,510.00	400.00	400.00	5,910.00	
	ประตูอะลูมิเนียม บานสลิงคู่ ขนาด 190 x 205 ซม. สีขาว	1.00	ชุด	12,800.00	12,800.00	800.00	800.00	13,600.00	
	หน้าต่างบานเลื่อน 3 บาน อะลูมิเนียม ขนาด 180 x 108 ซม. สีขาว	7.00	ชุด	4,000.00	28,000.00	250.00	1,750.00	29,750.00	
	ประตูบานเลื่อนบาน อะลูมิเนียม สีขาว ขนาด 240 x 200 ซม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2.7	งานราวจับบันไดเหล็ก ทางลาด								
	ท่อสแตนเลส Ø 2" หน้า 1.50 มม.	2.00	ท่อน	1,580.00	3,160.00	-	-	3,160.00	
	ท่อสแตนเลส Ø 1" หน้า 1.50 มม.	2.00	ท่อน	880.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
3	ระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ ต.ค. 15 cm. พร้อมหลอดตะเกียบ	14.00	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	สวิตช์	6.00	ตัว	60.00	360.00	-	-	360.00	
	เต้าเสียบไฟฟ้าคู่	9.00	ตัว	120.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	สายไฟ VAF 2x1.5 SQ.MM 30M. สีขาว	3.00	ม้วน	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	สายไฟ IEC 53 VCT 2x2.5 Sq.mm. 30 เมตร สีดำ	3.00	ม้วน	823.00	2,469.00	-	-	2,469.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	หม้อแปลง	1.00	หน่วย	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมยอดยกไป				431,448.10		153,843.79	585,291.90	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายชัยพิชิต ปาปะชำ)

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารกิจการสภา อบต.หนองคู

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอหนองสูง จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน ขนาดอาคารกว้าง 8.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ตามรูปแบบรายการที่ อบต.หนองคู กำหนด

หน่วยงาน กองช่าง อบต.หนองคู

ประมาณการโดย นายชัยพิเชิด ปาปะชะ

21 ส.ค. ๖๔๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โครงสร้าง								
1.1	งานฐานราก								
	งานดินชุด ดินถม	40.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,480.00	4,480.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.40	ลบ.ม.	1,754.65	4,216.42	426.00	1,023.68	5,240.10	
	ทรายหยาบ	2.40	ลบ.ม.	390.00	937.17	112.00	269.14	1,206.31	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแทงค์ 280 กก./ตร.ซม.	24.00	ลบ.ม.	2,000.00	48,000.00	419.00	10,056.00	58,056.00	
1.3	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ กว้าง 3.5 ซม.หนา 5 - 6 ซม.	72.00	ตร.ม.	285.00	20,520.00	25.00	1,800.00	22,320.00	
1.4	งานเหล็กโครงสร้าง								
	เหล็ก RB 6 มม.	0.16	ตัน	25,500.00	4,080.00	4,400.00	704.00	4,784.00	
	เหล็ก RB 9 มม.	0.45	ตัน	25,010.00	11,329.53	4,400.00	1,993.20	13,322.73	
	เหล็ก DB 16 มม.	1.56	ตัน	24,791.00	38,673.96	3,600.00	5,616.00	44,289.96	
	ลวดผูกเหล็ก	42.00	กก.	55.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	ไม้แบบ	94.20	ตร.ม	-	-	139.00	13,093.80	13,093.80	
	ตะปู	40.00	กก.	60.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมยอดยกไป				132,467.08		39,035.81	171,502.90	

สรุปผลการประเมินราคาต่อตาราง

จำนวนการ  
กองช่าง อบต.หนอง  
โครงการ  
ก่อสร้างอาคารบริการสาธารณสุข อบต.หนอง  
สถานเป็นงาน  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม  
ปริมาณงาน  
ขนาดอาคารกว้าง 8.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ตามรูปแบบรายการที่ อบต.หนองคู กำหนด  
ประเภท  
งานอาคาร

21 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	585,291.90	1.3091	766,205.62	Factor F งานอาคาร
2	ปูลายโครงการ	3,213.84	1.3091	4,207.23	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าเช่า 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่า
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			770,412.86	
	คิดเป็นราคารวมเป็นเงิน (เงินต้นและเงินเพิ่ม)			770,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประเมินราคาเป็นราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัยยสิทธิ์ ปาปะคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประเมินการ

(นายชัยยสิทธิ์ ปาปะคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้มอบ

(นายไพฑูริ์ รัตนโรจน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

อนุมัติ

(นายวิชาญ คุ้มวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ คุ้มวงษ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ คุ้มวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู