

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน ตำบลหัวถนน อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ แบบอาคารอเนกประสงค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงานอาคาร	960,590.16	1.3033	1,251,937.16	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	3,000.00	
	Factor F 1.3033				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,254,937.16	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			1,254,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง / ร่างขอบเขตงาน ได้ตรวจสอบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้ว ถูกต้องตามหลักวิชาช่างและตรงตามราคากลางที่ราชการกำหนด จึงให้ยึดถือเป็นราคากลางพร้อมนี้ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง / ร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายวิชัย ยอดกล้า)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายทัศนัย ศรีสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ / เลขานุการฯ

(นางเอมอร รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นางกฤติยา บรรพตธรรม)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสุเทพ ไกรเกษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมน อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมน อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

คำนวณราคากลางโดย นายทัศนัย ศรีสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ราคากลาง พณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร, กทม., การสืบราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทดสอบ Boring test	1	จุด	-	-	-	-	12,000.00	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนพื้น คสล.	113.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,910.00	7,910.00	
1.2	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็กพร้อมขมทิ้งทั้งทำลาย	143.00	ตร.ม.	-	-	70.00	10,010.00	10,010.00	
1.3	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	80.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,600.00	1,600.00	
1.4	งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม	36.00	ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานขุดดินและถมดิน	52.13	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,160.87	5,160.87	
2.2	คอนกรีตหยาบ	3.37	ลบ.ม.	1,497.67	5,047.15	391.00	1,317.67	6,364.82	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(รูปลูกบาศก์)	34.57	ลบ.ม.	1,586.92	54,859.82	391.00	13,516.87	68,376.69	
2.4	ทรายหยาบ	77.55	ลบ.ม.	93.46	7,247.82	99.00	7,677.45	14,925.27	
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	1.6660	ตัน	25,402.03	42,319.02	4,100.00	6,830.48	49,149.50	
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	0.1198	ตัน	24,597.38	2,945.78	4,100.00	491.02	3,436.80	
2.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	0.8457	ตัน	22,677.85	19,178.66	3,300.00	2,790.81	21,969.47	
2.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม.	0.5801	ตัน	22,515.89	13,061.47	3,300.00	1,914.33	14,975.80	
2.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 20 มม.	0.6868	ตัน	22,443.84	15,414.43	2,900.00	1,991.72	17,406.15	
2.10	สวดผูกเหล็ก	77.53	กก.	50.84	3,941.63	-	-	3,941.63	
2.11	แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 0.05*0.35*3.25 ม.	24.00	แผ่น	284.37	6,824.88	85.31	2,047.46	8,872.34	
	รับ นม. ได้ไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ม.								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.12	ไม้แบบ - ค่าแรงไม้แบบ	50.23 167.44	ตร.ม. ตร.ม.	514.02 -	25,819.22 -	- 133.00	- 22,269.52	25,819.22 22,269.52	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	15.10	ตร.ม.	514.02	7,761.70	-	-	7,761.70	
	- ตะปู	14.12	กก.	32.71	461.87	-	-	461.87	
2.13	เหล็ก PL 250 * 250 มม. ทน 12 มม. - เหล็กแผ่นเรียบขนาด 4 * 8 พุต ทน 12 มม.	1.00	แผ่น	9,867.00	9,867.00	-	-	9,867.00	
	- ค่าแรงงาน	147.00	กก.	-	-	12.00	1,764.00	1,764.00	
2.14	J - bolt Ø 20 * 300 มม.	40.00	ตัว	210.00	8,400.00	63.00	2,520.00	10,920.00	
2.15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 15 มม.	0.0599	ตัน	24,224.30	1,451.04	3,300.00	197.67	1,648.71	
2.16	แปเหล็กกล่อง 100 * 50 * 3.2 มม. - ค่าแรงงาน	39.00 1,640.34	ท่อน กก.	1,600.00 -	62,400.00 -	12.00	19,684.08	62,400.00 19,684.08	
2.17	ท่อเหล็กกลม 1 1/2" ทน 2.3 มม. - ค่าแรงงาน	35.00 546.77	ท่อน กก.	607.00 -	21,245.00 -	12.00	6,561.24	21,245.00 6,561.24	
2.18	ท่อเหล็กกลม 1 1/4" ทน 2.3 มม. - ค่าแรงงาน	36.00 489.83	ท่อน กก.	320.00 -	11,520.00 -	12.00	5,877.96	11,520.00 5,877.96	
3	งานฉาบพื้น								
3.1	พื้นกระเบื้องเซรามิคขนาด 12" * 12" (พ.1) พร้อมบัวกระเบื้องเชิงผนัง	97.81	ตร.ม.	271.02	26,508.59	158.00	15,453.98	41,962.57	
3.2	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 12" * 12" (พ.2) พร้อมบัวกระเบื้องเชิงผนัง	36.25	ตร.ม.	376.93	13,663.65	184.00	6,670.00	20,333.65	
3.3	พื้นกระเบื้องกลทอเรียเลนขนาด 12" * 12" (พ.3)	97.97	ตร.ม.	374.67	36,706.25	158.00	15,479.26	52,185.51	
3.4	พื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ	27.84	ตร.ม.	47.28	1,316.21	30.00	835.20	2,151.41	
4	งานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลยู่ครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ - ก่ออิฐครึ่งแผ่น	24.71	ตร.ม.	186.77	4,615.09	89.00	2,199.19	6,814.28	
	- ฉาบปูนเรียบ	100.19	ตร.ม.	43.60	4,368.28	82.00	8,215.58	12,583.86	
4.2	ผนังเหล็กกระบายอากาศอลูมิเนียมตัวซี								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- โครงสร้างลูมಿನိယมกลอง 3" ทน 1.2 มม.	22.00	ท่อน	750.00	16,500.00	225.00	4,950.00	21,450.00	
	- ผนังเหล็กระบายอากาศลูมಿನိယมตัวซี	192.00	แผ่น	330.00	63,360.00	99.00	19,008.00	82,368.00	
	- โครงสร้างลูมಿನိယม (สำหรับยึดผนังเหล็กระบายอากาศลูมಿನิယมตัวซี)	28.00	เส้น	290.00	8,120.00	87.00	2,436.00	10,556.00	
	- สกรู	280.00	ตัว	3.00	840.00	-	-	840.00	
4.3	ผนังเหล็กท่อน หนา 0.40 มม. โครงสร้างเหล็ก								
	- โครงสร้างเหล็กกลอง 75 * 45 * 2.3 มม.	26.00	ท่อน	926.00	24,076.00	-	-	24,076.00	
	- ค่าแรงงาน	613.14	ก.ก.	-	-	12.00	7,357.68	7,357.68	
	- ผนังเหล็กท่อน หนา 0.40 มม. ชนิดสี	42.00	เมตร	185.00	7,770.00	-	-	7,770.00	
	- สกรูยึด	128.00	ตัว	3.00	384.00	-	-	384.00	
	- ค่าแรงงาน	31.62	ตร.ม.	-	-	70.00	2,213.40	2,213.40	
5	งานหลังคา								
5.1	แผ่นหลังคาเหล็กท่อน หนา 0.40 มม. ชนิดสี	261.00	เมตร	185.00	48,285.00	-	-	48,285.00	
	- ค่าแรงงาน	198.00	ตร.ม.	-	-	80.00	15,840.00	15,840.00	
5.2	ครอบข้างโคง หนา 0.40 มม. ชนิดสี	22.00	เมตร	185.00	4,070.00	50.00	1,100.00	5,170.00	
5.3	สกรูยึดหลังคา	800.00	ตัว	3.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.4	งานระบายน้ำฝนขนาดกว้าง 0.20 ม.	36.00	ม.	600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	รวมค่าแรงงาน
5.5	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี ๑ 4 นิ้ว	12.80	ม.	250.00	3,200.00	-	-	3,200.00	รวมค่าแรงงาน
5.6	ข้องอ 90 องศา ๑ 4 นิ้ว	4.00	ตัว	158.88	635.52	47.66	190.66	826.18	
5.7	งานท่อ PVC. ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	582.40	1,164.80	100.00	200.00	1,364.80	
5.8	งานท่อ PVC. ๑ 8 นิ้ว ชั้น 8.5	17.00	ท่อน	1,983.80	33,724.60	300.00	5,100.00	38,824.60	
6	งานไฟฟ้า								
6.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	36.00	ท่อน	75.00	2,700.00	72.00	2,592.00	5,292.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	-	405.00	-	-	405.00	
6.2	เต้ารับชนิด 3 ขา 3 ช่อง	6.00	ชุด	110.00	660.00	33.00	198.00	858.00	
6.3	เหล็กสายดินทองแดง ๑ ไม่ต่ำกว่า 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายดิน THW 1*10 ตร.มม.	6.00	ม.	39.44	236.64	11.83	70.99	307.63	
6.4	หลอดไฟฟ้าชนิดหลอด LED ขนาด 1*18 วัตต์ ขาสปริง	10.00	ชุด	230.00	2,300.00	135.00	1,350.00	3,650.00	
6.5	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงกระแสมิน 40 A.ชนิดมีกันไฟดูด ลูกย่อย 4 ช่อง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
6.6	งานสายไฟฟ้า								
	- สาย VAF 2*1.5 ตร.มม.	25.00	ม.	7.46	186.50	2.24	55.95	242.45	
	- สาย VAF 2*2.5 ตร.มม.	60.00	ม.	12.80	768.00	3.84	230.40	998.40	
	- สาย VAF 2*4 ตร.มม.	42.00	ม.	29.45	1,236.90	8.84	371.07	1,607.97	
	- กล่องแยกสาย EMT (4*4)	10.00	อัน	85.00	850.00	25.50	255.00	1,105.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	-	212.90	-	-	212.90	
6.7	แร็ค 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
6.8	งานย้ายเสาไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	ต้น	-	-	-	-	3,000.00	
7	งานทาสี								
7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก	110.36	ตร.ม.	42.58	4,699.13	30.00	3,310.80	8,009.93	
7.2	งานทาสีเหล็กกันสนิม	144.44	ตร.ม.	45.43	6,561.91	35.00	5,055.40	11,617.31	
7.3	งานทาสีน้ำมัน	144.44	ตร.ม.	44.50	6,427.58	38.00	5,488.72	11,916.30	
8	งานบ่อพัก	7.00	ชุด						
8.1	งานขุดดินและถมดิน	11.03	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,091.97	1,091.97	
8.2	คอนกรีตหยาบ	0.22	ลบ.ม.	1,497.67	329.49	306.00	67.32	396.81	
8.3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(รูปลูกบาศก์)	1.86	ลบ.ม.	1,586.92	2,951.67	391.00	727.26	3,678.93	
8.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	0.2339	ตัน	24,597.38	5,753.33	4,100.00	958.99	6,712.32	
8.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	0.0190	ตัน	24,273.89	461.20	3,300.00	62.70	523.90	
8.6	ลวดผูกเหล็ก	4.67	กก.	50.84	237.42	-	-	237.42	
8.7	ท่อ PVC. Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5	0.70	ฟอน	46.73	32.71	30.00	21.00	53.71	
8.8	ไม้แบบ	8.31	ตร.ม.	514.02	4,271.51	-	-	4,271.51	
	- ค่าแรงไม้แบบ	27.72	ตร.ม.	-	-	133.00	3,686.76	3,686.76	
	- ไม้ครายี่แบบ	2.52	ตร.ม.	514.02	1,295.33	-	-	1,295.33	
	- ตะปู	2.08	กก.	32.71	68.04	-	-	68.04	
	รวม							960,590.16	