

รายละเอียดการประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาค่างก่อสร้าง

ก่อสร้างต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมะพร้าว

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ กข /2565

รายการเลขที่ /2565

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.งานโครงสร้างอาคาร									
1.1	งานปรับพื้นที่ + ตัดโค่นต้นไม้	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	งานทดสอบชั้นดิน Borring test	1.00	งาน	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
1.3	เสาเข็มเจาะ ศก. 0.35 ม. ยาว 12 ม.	10.00	ต้น	12,840.00	128,400.00	-	-	128,400.00	
1.4	ค่าตัดเสาเข็มเจาะ	10.00	ต้น	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00	
1.5	งานดินชุด-ถมกลับ	7.70	ลบ.ม.	-	-	125.00	962.50	962.50	
1.6	ทรายหยาบ	7.89	ลบ.ม.	310.00	2,445.90	99.00	781.11	3,227.01	
1.7	งานคอนกรีตหยาบ	0.24	ลบ.ม.	1,382.00	331.68	398.00	95.52	427.20	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (210 KSC)	21.95	ลบ.ม.	1,658.00	36,393.10	498.00	10,931.10	47,324.20	
1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม. (0.222 กก/ม.) SR24	194.40	กก.	26.95	5,239.08	4.10	797.04	6,036.12	
	RB 9 มม. (0.499 กก/ม.) SR 24	473.97	กก.	26.09	12,365.88	4.10	1,943.28	14,309.15	
	DB 12 มม. (0.888 กก/ม.) SD 40	685.28	กก.	25.68	17,597.99	3.30	2,261.42	19,859.41	
	DB 16 มม. (1.580 กก/ม.) SD 40	1,242.57	กก.	25.35	31,499.15	3.30	4,100.48	35,599.63	
1.10	แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35 ม. ท้องเรียบ	104.00	เมตร	110.000	11,440.00	-	-	11,440.00	
	ค่าแรงแผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35 ม. ท้องเรียบ	72.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
1.11	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.	72.00	ตร.ม.	30.740	2,213.28	5.00	360.00	2,573.28	
1.12	ลวดผูกเหล็ก	77.89	กก.	51.40	4,003.55	-	-	4,003.55	
1.13	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดใช้ 80%)	132.24	ลบ.ฟ.	635.51	84,039.84	-	-	84,039.84	
1.14	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	165.30	ตร.ม.	-	-	133.00	21,984.90	21,984.90	
1.15	ตะปู 3 นิ้ว	41.33	กก.	46.73	1,931.35	-	-	1,931.35	

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ กข /2565

รายการเลขที่ /2565

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.16	งานโครงหลังคา								
	เหล็กตัว C -125x50x20x2.3 มม.	9.00	ท่อน	936.92	8,432.28	51.00	459.00	8,891.28	
	เหล็กกลมท่อนดำ 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม.	10.00	ท่อน	581.00	5,810.00	31.56	315.60	6,125.60	
	เหล็กฉาก 1.5x1.5 นิ้ว หนา 4 มม.	1.00	ท่อน	467.29	467.29	28.99	28.99	496.28	
	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	4.00	ท่อน	168.23	672.92				
	แผ่น Plate หัวเสา 0.20x0.30 หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	198.00	396.00	105.00	210.00	606.00	
	แผ่น Plate หัวเสา 0.20x0.20 หนา 12 มม.	4.00	แผ่น	219.00	876.00	45.00	180.00	1,056.00	
	ทุกแสดนเลส 9 มม.	12.00	ตัว	6:00	72.00			72.00	
	รวมงานโครงสร้าง							421,165.31	
	2.งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังก่ออิฐบล็อก	124.56	ตร.ม	102.00	12,705.12	80.00	9,964.80	22,669.92	
2.2	ผนังเบาโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี อีปซั่ม 9 มม สองด้าน	31.62	ตร.ม.	347.00	10,972.14	-	-	10,972.14	
2.3	งานฉาบผนัง	249.12	ตร.ม	58.00	14,448.96	95.00	23,666.40	38,115.36	
2.4	งานฉาบโครงสร้าง	69.90	ตร.ม.	58.00	4,054.20	100.00	6,990.00	11,044.20	
2.5	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 30x30 ซม.	233.75	ตร.ม	254.00	59,372.50	174.00	40,672.50	100,045.00	
2.6	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	97.75	ตร.ม.	305.00	29,813.75	-	-	29,813.75	มีพรอยด์
2.7	หลังคามุงเมทัลชีท 0.35 มม. ฉนวนกันความร้อน 5 มม. ชนิดเคลือบสี	52.95	ตร.ม	187.01	9,902.18	90.00	4,765.50	14,667.68	
2.8	แผ่นครอบสันหลังคา Flashing ตามมาตรฐาน	14.00	ม	110.00	1,540.00	50.00	700.00	2,240.00	
2.9	บัวตกแต่ง คอนกรีต ขนาด 0.05-0.10 ม.	88.17	ม	120.00	10,580.40	40.00	3,526.80	14,107.20	
2.10	ผนังหล่อบัวหน้าตกแต่ง	2.50	ตร.ม	1,500.00	3,750.00	250.00	625.00	4,375.00	
2.11	งานกระถางปลูกต้นไม้	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	500.00	1,500.00	15,000.00	
2.12	งานทาสีน้ำอคริลิค (อาคารใหม่+ภายนอกอาคารเก่า)	930.00	ตร.ม	28.00	26,040.00	34.00	31,620.00	57,660.00	

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ กข /2565

รายการเลขที่ /2565

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.13	งานสีกันสนิม	36.36	ตร.ม	40.00	1,454.40	35.00	1,272.60	2,727.00	
2.14	งานประตูหน้าต่าง				-		-	-	
	- ป.1 ประตูอลูมิเนียม	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิดเหล็ก	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- น.1 หน้าต่างอลูมิเนียม	6.00	ชุด	2,850.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	เหล็กคัตหน้าต่าง ขนาด 1.35x1.20 ม.	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.15	- ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ถัง	898.00	1,796.00	-	-	1,796.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							366,933.25	
	3.งานสุขภัณฑ์ และระบบ								
3.1	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
	-ท่อPVC 3 นิ้ว ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	439.25	1,317.75	-	-	1,317.75	
	-อุปกรณ์ข้อต่อ PVC	1.00	งาน	527.10	527.10	-	-	527.10	
	- ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	553.46	553.46	553.46	
	-น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	163.00	163.00	-	-	163.00	
	-ชุกรองระบายน้ำพื้น 3 นิ้ว	4.00	ตัว	193.00	772.00	57.00	228.00	1,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์ และระบบ							3,561.31	
	4.งานระบบไฟฟ้า								
	-โคมไฟมีตะแกรงครอบชนิดติดลอยหลอด LED 2x16w	8.00	ชุด	2,190.00	17,520.00	135.00	1,080.00	18,600.00	(30*120ซม.)
	-โคมไฟดาวไลท์ LED 13-15 วัตต์	24.00	ชุด	250.00	6,000.00	115.00	2,760.00	8,760.00	
	-โคมไฟลูกเต๋า	4.00	ตัว	2,100.00	8,400.00	200.00	800.00	9,200.00	
	-ตัวรับขากลมแบบมีกราวด์ 16A-250V	36.00	ชุด	128.44	4,623.84	90.00	3,240.00	7,863.84	
	-สวิตไฟฟ้าทางเดียว 16A-250V	7.00	ชุด	31.16	218.12	80.00	560.00	778.12	
	-สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm IECOL	8.00	ม้วน	850.00	6,800.00	700.00	5,600.00	12,400.00	
	-สายไฟฟ้า THW 1.5 Sq.mm IECOL	2.00	ม้วน	635.00	1,270.00	500.00	1,000.00	2,270.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ+อุปกรณ์ประกอบ	50.00	ท่อน	50.00	2,500.00	80.00	4,000.00	6,500.00	
	งานระบบไฟฟ้า							66,371.96	

