

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งปรัง

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ปรับพื้นที่ก่อสร้าง วางผัง ปักหมุด	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงงานคน)	36.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,500.00	4,500.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก พื้น คานคอดิน	2.80	ลบ.ม.	700.93	1,962.60	91.00	254.80	2,217.40	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.45	ลบ.ม.	1,400.00	630.00	398.00	179.10	809.10	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ไม้คร่าว	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	10.00	กก.	51.40	514.00	-	-	514.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	18.84	ลบ.ม.	2,616.82	49,300.89	498.00	9,382.32	58,683.21	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.34	ตัน	28,419.39	9,662.59	4,100.00	1,394.00	11,056.59	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม.	0.66	ตัน	2,679.35	1,768.37	3,300.00	2,178.00	3,946.37	
	- เหล็กวงมท Ø 4.0 มม. # 0.20 ม.	56.00	ตร.ม.	40.00	2,240.00	5.00	280.00	2,520.00	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	30.00	กก.	68.84	2,065.20	-	-	2,065.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.5	งานโครงสร้างหลังคา									
		- อะเส [125x50x20X2.3 mm.	10.00	เส้น	1,058.49	10,584.90	-	-	10,584.90	
		- ฉันทัน [100x50x2.3 mm.	18.00	เส้น	683.07	12,295.26	-	-	12,295.26	
		- แป [75x45x15X2.3 mm.	17.00	เส้น	605.14	10,287.38	-	-	10,287.38	
		- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคา	1,145.00	กก.	-	-	10.00	11,450.00	11,450.00	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานมุงหลังคา									
		- หลังคาเมทัลชีท	97.60	ตร.ม.	290.00	28,304.00	70.00	6,832.00	35,136.00	
		- สลักเกลียวยึด	390.00	ตัว	3.50	1,365.00	-	-	1,365.00	
		- ครอบข้างเมทัลชีท	29.80	เมตร	140.00	4,172.00	25.00	745.00	4,917.00	
2.2	งานพื้น									
		- ผิวปูนกระเบื้องเคลือบ 12 x 12 นิ้ว	56.00	ตร.ม.	378.00	21,168.00	82.00	4,592.00	25,760.00	
2.3	งานผนัง									
		- ผนังก่ออิฐบล็อก	101.30	ตร.ม.	129.00	13,067.70	80.00	8,104.00	21,171.70	
		- เสาคอน - ทับหลัง	32.00	ม.	120.00	3,840.00	45.00	1,440.00	5,280.00	
2.4	งานฉาบปูน									
		- ฉาบปูนเรียบผนัง	202.60	ตร.ม.	75.00	15,195.00	82.00	16,613.20	31,808.20	
		- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	14.50	ตร.ม.	80.00	1,160.00	100.00	1,450.00	2,610.00	
2.5	งานฝ้าเพดาน									
		- ฝ้าภายใน	50.00	ตร.ม.	286.00	14,300.00	75.00	3,750.00	18,050.00	
		- ฝ้าภายนอก	40.00	ตร.ม.	350.00	14,000.00	75.00	3,000.00	17,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีฝ้าเพดาน	90.00	ตร.ม.	44.00	3,960.00	34.00	3,060.00	7,020.00	
2.6	งานประติมากรรมหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง น.1	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง น.2	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.7	งานสี								
	- สีนํ้าพลาสติกภายใน	101.30	ตร.ม.	35.00	3,545.50	34.00	3,444.20	6,989.70	
	- สีนํ้าพลาสติกภายนอก	101.30	ตร.ม.	44.00	4,457.20	34.00	3,444.20	7,901.40	
	- สีกันสนิม/สีน้ำมัน	34.00	ตร.ม.	58.00	1,972.00	35.00	1,190.00	3,162.00	
2.8	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	
	- ดวงโคม (LED 16wx2) ครอบอาคารลิฟต์สีขาว	4.00	ชุด	2,390.00	9,560.00	150.00	600.00	10,160.00	
	- สวิตช์แบบฝังผนังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	58.00	232.00	80.00	320.00	552.00	
	- เต้ารับแบบคู่ ขากลม-แบบน 16 A 250V	6.00	ชุด	123.00	738.00	90.00	540.00	1,278.00	
	งานเดินสายไฟ								
	- เดินสายไฟฟ้าดวงโคม	4.00	จุด	140.00	560.00	70.00	280.00	840.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตช์	4.00	จุด	140.00	560.00	70.00	280.00	840.00	
	- เดินสายไฟฟ้าเต้ารับ	6.00	จุด	140.00	840.00	70.00	420.00	1,260.00	
2.9	ป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์	2.00	ป้าย						
	รวมค่างานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ ทั้งหมด		รวม		289,307.60			386,855.42	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้น กำหนดใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด,บัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน ปี 2565 ของ สพม.12 และร้านค้าวัสดุในพื้นที่