

แบบ ปร.4(ก) (2)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## รายการปริมาณงานและราคากลาง

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ศพด.ทต.พะโต๊ะ

แบบ ปร.4(ก) (2)

สถานที่ก่อสร้าง ศพด.ทต.พะโต๊ะ (โรงเรียนเทศบาล 1) หมู่ที่ 8 ตำบลพะโต๊ะ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราาย และฐานราก								
	- งานปรับพื้นที่ ขุดต่อไม้	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	27	ลบ.ม.			112.00	3,024.00	3,024.00	
	- ทราายหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	450.00	900.00	104.00	208.00	1,108.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	3	ลบ.ม.	1,600.00	4,800.00	426.00	1,278.00	6,078.00	
	- ทราายถมปรับระดับ	12	ลบ.ม.	450.00	5,400.00	104.00	1,248.00	6,648.00	
	รวมงานข้อ 1.1				11,100.00		10,758.00	21,858.00	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	50	ลบ.ฟ.	400.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ไม้คร่าว	20	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน								
	- ตะปูขนาดต่างๆ	40	กก.	37.38	1,495.20	-	-	1,495.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ	70	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	9,310.00	9,310.00	
	รวมงานข้อ 1.2				29,495.20		9,310.00	38,805.20	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม.	36	ลบ.ม.	2,200.00	79,200.00	436.00	15,696.00	94,896.00	
	รวมงานข้อ 1.3				79,200.00		15,696.00	94,896.00	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.954	ตัน	23,998.19	46,892.46	4,100.00	8,011.40	54,903.86	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.								
	- เหล็กกลม DB 24 Ø 12 มม.	3.986	ตัน	23,576.41	93,975.57	3,300.00	13,153.80	107,129.37	
	- เหล็กกลม DB 24 Ø 16 มม.								
	- เหล็กกลม DB 24 Ø 20 มม.								
	- เหล็กกลม DB 24 Ø 25 มม.								
	- wire mesh dir 4 mm.@0.20 m.	224	ตร.ม.	33.00	7,392.00	5.00	1,120.00	8,512.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	65	กก.	35.51	2,308.15	-	-	2,308.15	
	รวมงานข้อ 1.4				150,568.18		22,285.20	172,853.38	
	1.5 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 6"x6" หน้า 4 มม.	8	ท่อน	3,100.00	24,800.00			24,800.00	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2" (คาดเหลือง)	22	ท่อน	1,150.00	25,300.00			25,300.00	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/2" (คาดเหลือง)	22	ท่อน	785.00	17,270.00			17,270.00	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/4" (คาดเหลือง)	15	ท่อน	650.00	9,750.00			9,750.00	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 1" (คาดเหลือง)	24	ท่อน	580.00	13,920.00			13,920.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 2.3 มม.(กัลวาไนซ์)	52	ท่อน	720.00	37,440.00			37,440.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หน้า 2.0 มม.(กัลวาไนซ์)	15	ท่อน	380.00	5,700.00			5,700.00	
	- แผ่นเหล็ก 10"x 10" หน้า 12 มม.รวมชายธง	12	ชุด	650.00	7,800.00			7,800.00	
	- เหล็ก j bolt Ø 20 มม. ยาว 0.30 เมตร	72	ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาและtruss	4,950	กก.			12.00	59,400.00	59,400.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคา	65	ตร.ม.	58.00	3,770.00	35.00	2,275.00	6,045.00	
	- เพลทหัวเสา 6"x6" หน้า 9 มม.	12	แผ่น	350.00	4,200.00			4,200.00	
	รวมงานข้อ 1.5				152,110.00		61,675.00	213,785.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## รายการปริมาณงานและราคากลาง

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ ศพด.ทต.พะโต๊ะ

แบบ ปร.4(ก) (2)

สถานที่ก่อสร้าง ศพด.ทต.พะโต๊ะ (โรงเรียนเทศบาล 1) หมู่ที่ 8 ตำบลพะโต๊ะ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		422,473.38		119,724.20	542,197.58	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. ริดโค้ง	210	ตร.ม.	200.00	42,000.00	70.00	14,700.00	56,700.00	
	- ครอบข้างหลังคา เมทัลชีท	25	เมตร	220.00	5,500.00	50.00	1,250.00	6,750.00	
	- กันสาดเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	24	ตร.ม.	180.00	4,320.00	50.00	1,200.00	5,520.00	
	รวมงานข้อ 2.1				51,820.00		17,150.00	68,970.00	
	2.2 งานพื้น								
	- ผิวพื้นปรับระดับพร้อมอัดมัน								
	- ขัดหยาบผิวพื้นไม่รวมปูน	180	ตร.ม.			30.00	5,400.00	5,400.00	
	รวมงานข้อ 2.2						5,400.00	5,400.00	
	2.3 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอะคริลิก 100 %								
	- สีกันสนิมและน้ำมัน	125	ตร.ม.	35.00	4,375.00	30.00	3,750.00	8,125.00	
	รวมงานข้อ 2.3				4,375.00		3,750.00	8,125.00	
	2.4 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.4				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		56,195.00		26,300.00	82,495.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	3.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ชุดหลอดไฟ LED 50 W พร้อมอุปกรณ์ยึด	9	ชุด	950.00	8,550.00	150.00	1,350.00	9,900.00	
	รวมงานข้อ 3.1				8,550.00		1,350.00	9,900.00	
	3.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ท่อร้อยสายไฟพร้อมกล่องพักสาย	1	งาน				5,000.00	5,000.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า พร้อมบล็อค	6	ชุด	180.00	1,080.00	100.00	600.00	1,680.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้า	3	ชุด	35.00	105.00	100.00	300.00	405.00	
	รวมงานข้อ 3.2				1,185.00		5,900.00	7,085.00	
	3.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	9	จุด	250.00	2,250.00	80.00	720.00	2,970.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	3	จุด	250.00	750.00	80.00	240.00	990.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	6	จุด	250.00	1,500.00	80.00	480.00	1,980.00	
	รวมงานข้อ 3.3				4,500.00		1,440.00	5,940.00	
	3.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ควบคุมไฟ	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4				4,500.00		500.00	5,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าทั้งหมด		รวม		18,735.00		9,190.00	27,925.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ