

สรุปราคาค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงมวย

สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม

จังหวัด สงขลา

หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยาคม สพม.16

แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

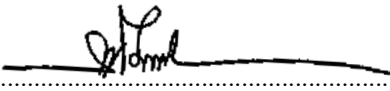
4


แผ่น

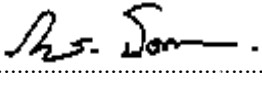
ประมาณราคาเมื่อวันที่

19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง	615,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	615,000.00 **	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมชาย กิมเจริญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิชุด ลังคง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวปานูมาศ นิคมรัตน์)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงมวย

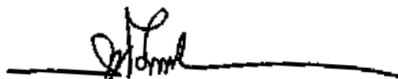
□ สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาลัย


จังหวัด สงขลา

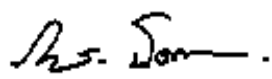
□ หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยาลัย สพม.16

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	471,038.00	1.3074	615,835.08	
	เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	615,835.08	
(หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	615,000.00	**

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมชาย กิมเจริญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิชุด ลังคง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกานูมาศ นิคมรัตน์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงมวย

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม

จังหวัด สงขลา

ประมาณราคาโดย นายสมชาย กิมเจริญ นายวิชุด ลังคง นางสาวภาณุมาศ นิคมรัตน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายถมปรับระดับ	42	ลบ.ม.	350.00	14,700.00	99.00	4,158.00	18,858.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม.240กก./ตร.ชม.	126	ลบ.ม.	2,200.00	277,200.00	306.00	38,556.00	315,756.00	
3	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20	836	ตร.ม.	38.00	31,768.00	5.00	4,180.00	35,948.00	
4	ไม้แบบ	84	400.00	33,600.00	-	-	33,600.00		
5	ไม้คร่าว	25	ลบ.ฟ.	400.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	ตะปู	42	กก.	26.00	1,092.00	-	-	1,092.00	
7	ค่าแรงไม้แบบ	168	ตร.ม.	-	-	133.00	22,344.00	22,344.00	
8	ซัดมันเรียบผิวพื้น ค.ส.ล.	836	ตร.ม.	-	-	40.00	33,440.00	33,440.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					368,360.00		102,678.00	471,038.00	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงมวย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน นาทวีวิทยาคม

จังหวัด สงขลา

หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยา สพม.16

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
		ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943	
		15	1.2594	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2518	
		25	1.2248	
		30	1.2164	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	471,038.00	40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074	70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3074	80	1.2050
แทนค่า			90	1.2049
	1.3074 - $\left[\frac{(1.3074 - 1.3074) \times (471,038.00 -)}{(500,000.00 -)} \right]$		100	1.2049
			150	1.2023
			200	1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน	471,038.00	บาท	250	1.2013
ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3074</u>		300	1.1951
			350	1.1866
			400	1.1858
			500	1.1853
			>500	1.1788

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา