

## สรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง

ปรับปรุงสนามฟุตบอล

สถานที่ โรงเรียนนาทวีวิทยาคม

จังหวัด สงขลา

หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยาคม สพม.16

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณราคา Factor F ทั้งหมด

จำนวน

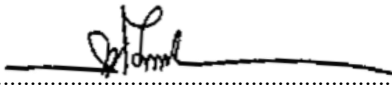
4


แผ่น

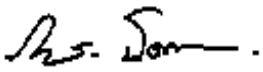
ประมาณราคาเมื่อวันที่

19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ค่าก่อสร้าง	1,964,000.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	1,964,000.00 **	

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิชาติ ลังคง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวอานุมาศ นิคมรัตน์)

## สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ปรับปรุงสนามฟุตบอล

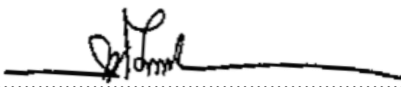
□ สถานที่ โรงเรียนนาทวีวิทยาคม


จังหวัด สงขลา

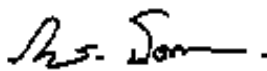
□ หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยาคม สพม.16

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

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับก่อสร้าง	1,505,916.30	1.3043	1,964,166.63	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
				รวมค่าก่อสร้าง	1,964,166.63
(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,964,000.00 **

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิชิต ลังคง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวอานุมาศ นิคมรัตน์)



## ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนาทวีวิทยาคม

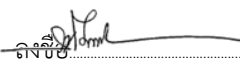
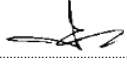
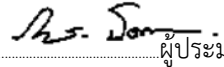
จังหวัด สงขลา

หน่วยงาน โรงเรียนนาทวีวิทยาคม สพม.16

เงื่อนไข	ค่าจ้าง(ทุน)	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ)	6.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10
		15
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20
		25
		30
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 1,505,916.30	40
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	50
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 2,000,000.00	60
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3050	70
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3035	80
แทนค่า		90
1.305	$- \left[ \frac{(1.305 - 1.3035) \times (1,505,916.30 - 1,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)} \right]$	100
		150
		200
	สรุปค่าต้นทุนงาน 1,505,916.30 บาท	250
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3043</u>	300
		350
		400
		500
		>500

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

    
.....  
ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา