

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.6

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม คูระบายน้ำและพื้น


สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา

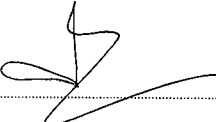
หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

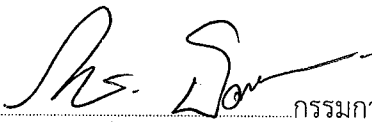
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	251,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	251,000.00 **	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมชาย กัมเจริญ)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชุด ลังคง)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวภาณุมาศ นิคมรัตน์)

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

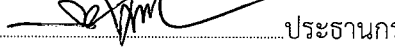
□ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม คูระบายน้ำและพื้น

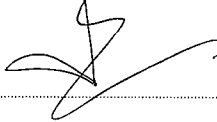
□ สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา

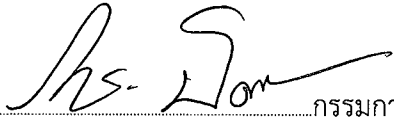
□ หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	192,190.03	1.3074	251,269.24	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				251,269.24	
(สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	251,000.00 **

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมชาย กิมเจริญ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชุด ลังคง)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวปานมาศ นิคมรัตน์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

ดูระบายน้ำและพื้น

แบบ ป.ร.4(ก)

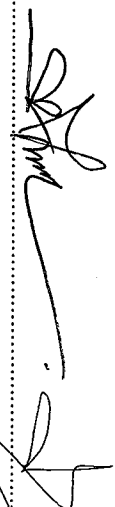
สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา


ประมาณราคาโดย นายสมชาย กิมเจริญ นายวิชุด สังคอง นางสาวภาณุมาศ นิคมรัตน์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม								
	งานพื้น คสล.	435	ตร.ม	-	-	60.00	26,100.00	26,100.00	
	งานปรับพื้นที่ พร้อมขนไปทิ้ง	22	ตร.ม	485.98	10,570.07	91.00	1,979.25	12,549.32	
	เทพื้นกระเบื้องสำเร็จรูป 0.40 มม. @ 0.25 ม.	435	ตร.ม	50.00	21,750.00	5.00	2,175.00	23,925.00	
	คอนกรีต 240 กก./ตร.ม.	44	ลบ.ม	2,096.26	91,187.31	450.00	19,575.00	110,762.31	
	ไม้แบริง และไม้ค้ำ (คิด 25%)	26	ตร.ม	550.00	14,492.50	135.00	3,557.25	18,049.75	
	ตะปู	5	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	ถอดผูกเหล็ก	15	กก.	38.00	570.00	-	-	570.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					138,803.53		53,386.50	192,190.03	

ลงชื่อ..... 

..... 

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ครุบายน้ำและพื้น

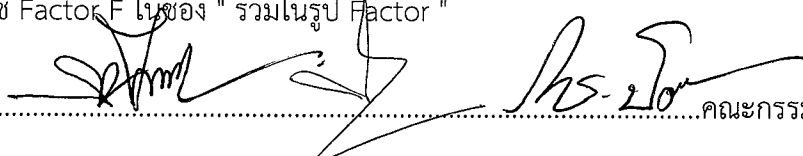
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน ทัก (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
		40	1.2161
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 192,190.03	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 - $\left[\frac{(1.3074 - 1.3074) \times (192,190.03 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$		100	1.2049
		150	1.2023
		200	1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน 192,190.03 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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง