

## สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.6

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ถนนภายในโรงเรียน

สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา จังหวัด 0

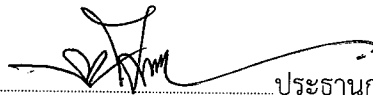
หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	830,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)	830,000.00 **	

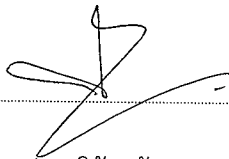
ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคา

(นายสมชาย กิมเจริญ)

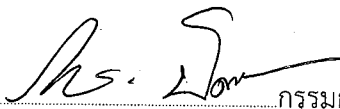
ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคา

(นายวิชุด ลังคง)

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคา

(นางสาวภานุมาศ นิคมรัตน์)

## สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

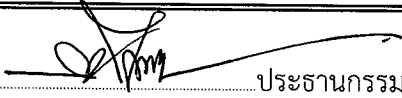
□ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ถนนภายในโรงเรียน

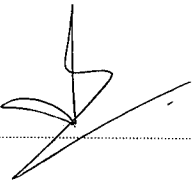
□ สถานที่ โรงเรียน นาทวีวิทยาคม ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา

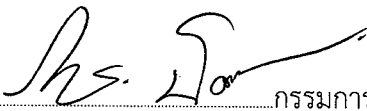
□ หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

□ 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	635,190.00	1.3068	830,066.29	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				830,066.29	
(แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	830,000.00 **

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการกำหนดราคา  
(นายสมชาย กิมเจริญ)

ลงชื่อ .....  กรรมการกำหนดราคา  
(นายวิชัย ลังคง)

ลงชื่อ .....  กรรมการกำหนดราคา  
(นางสาวกานุมาศ นิมรัตน์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ถนนภายในโรงเรียน

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

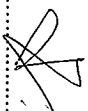
ประมาณราคาโดย นายสมชาย กิมเจริญ นายวิชุด ลั้งคง นางสาวภาณุมาศ นิคมรัตน์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษ เขต 16  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในโรงเรียน									
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิมหนา 0.12 เมตร กว้าง 3 เมตร	200	เมตร	1,470.00	294,000.00			294,000.00	
2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิมหนา 0.12 เมตร กว้าง 4 เมตร	157	เมตร	1,870.00	293,590.00			293,590.00	
3	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิมหนา 0.12 เมตร กว้าง 5 เมตร	20	เมตร	2,380.00	47,600.00			47,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					635,190.00			635,190.00	

ลงชื่อ.....


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ถนนภายในโรงเรียน

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

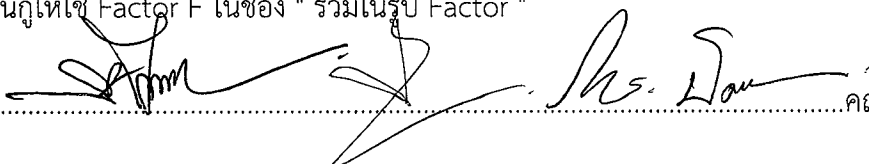
หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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	=	635,190.00	40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	500,000.00	50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074	70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3050	80	1.2050
แทนค่า			90	1.2049
1.3074 - $\left[ \frac{(1.3074 - 1.3050) \times (635,190.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$			100	1.2049
			150	1.2023
			200	1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน	635,190.00	บาท	250	1.2013
ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3068</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