

สรุปราคาค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง

สนามกีฬาส่งแข่ง

สถานที่ โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

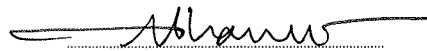
จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559

ปรับราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง	1,214,000.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	148,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	1,362,700.00 **	

ปรับราคาโดย

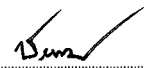


(นายฉัตรชัย อากานรังษี)



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

สถาปนิก



(นายฉัตรชัย อากานรังษี)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

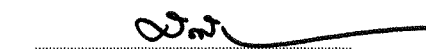
ผู้ตรวจ



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายฉัตรชัย อากานรังษี)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง

สนามกีฬาส่ง

□ สถานที่ โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

ปรับราคาเมื่อวันที่

9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	930,200.00	1.3054	1,214,283.08	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,214,283.08	
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	**
				1,214,000.00	

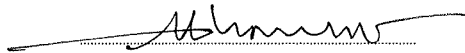
□ ขนาดหรือเนื้อที่

972.00 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา

1,248.97 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย



(นายฉัตรชัย อภาพนังซี)



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

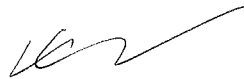
สถาปนิก



(นายชาญณรงค์ แลงสีแสง)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายสุศักดิ์ อินทร์ไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

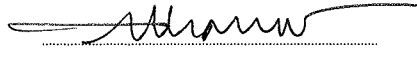
สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

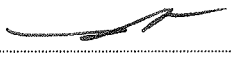
แบบ ปร.5(ข)

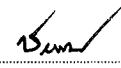
☐ ประมาณราคา รายการครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ☐ สถานที่ โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน☐ แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ปรับราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	139,000.00	7%	148,730.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				148,730.00	
(หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				148,700.00	**
				ยอดสุทธิ	

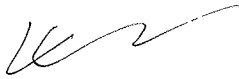
ปรับราคาโดย


 (นายฉัตรชัย อากานุนรังษี)


 (นางสาววิภา วงศ์ผืน)
 สถาปนิก


 (นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)
 วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ


 (นายคำภา หานะกุล)

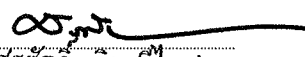
หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ


 (นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ


 (นายสุศักดิ์ อินศรีไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง สนามกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

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	=	930,200.00	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 $1.3074 - \left[\frac{(1.3074 - 1.3050) \times (930,200.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 930,200.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3054</u>			90	1.2049	
			100	1.2049	
			150	1.2023	
			200	1.2023	
			250	1.2013	
			300	1.1951	
			350	1.1866	
			400	1.1858	
			500	1.1853	
			>500	1.1788	

1. กรณีค้างงานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินก็ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา