

สรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ พร.6

งานก่อสร้าง

แบบสนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)

สถานที่ โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2550

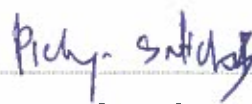
ปรับราคาเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้างแบบสนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)	1,726,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)	1,726,000.00	**

ปรับราคาโดย


 (นางสมลักษณ์ สังธรรม)


 (นายรังสฤษฎ์ อ่าวจตุรัส)
 สถาปนิก


 (นายพิชญ์ สติชอบ)
 วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ


 (นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ


 (นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ


 (นายเทอดชาติ จัยพงษ์)
 ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

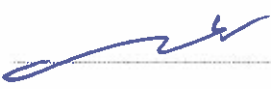
แบบ พร.5(ก)

- ☐ งานก่อสร้าง แบบสนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)
- ☐ สถานที่ โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ
- ☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ☐ แบบ พร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ปรับราคาเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างแบบสนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)	1,325,420.00	1.3028	1,726,757.18	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)			รวมค่าก่อสร้าง	1,726,757.18	
			ยอดสุทธิ	1,726,000.00	**

ปรับราคาโดย


(นางสมลักษณ์ สัจธรรม)


(นายรังสฤษดิ์ ฉาวจตุรัส)
สถาปนิก


(นายพิชญ สติชอบ)
วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ


(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ


(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายเทอดชาติ จัยพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบสนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)

สถานที่ โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ปรับราคาโดย นางสาวลักษณ์ สัจธรรม

จังหวัด ทวีปประเทศ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2550

ปรับราคาเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินถม	1,200	ลบ.ม.	343.00	411,600.00	99.00	118,800.00	530,400.00	
2	ประตูดู แบบ ฟ.3 (1 ชุด = 2 ข้าง)	1	ชุด	24,570.00	24,570.00	รวมค่าแรง	-	24,570.00	
3	ประตูดู แบบ ฟ.1 (1 ชุด = 2 ข้าง)	1	ชุด	22,575.00	22,575.00	รวมค่าแรง	-	22,575.00	
4	วัสดุผสมลู่วิ่ง	215	ลบ.ม.	400.00	86,000.00	70.00	15,050.00	101,050.00	
5	คานคอนกรีตลู่วิ่ง นอก - ใน								
	อิฐหัก	26	ลบ.ม.	150.00	3,900.00	104.00	2,704.00	6,604.00	
	ไม้แบบ	510	ลบ.ฟ.	400.00	204,000.00	133.00	67,830.00	271,830.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	39	ลบ.ม.	2,261.00	88,179.00	306.00	11,934.00	100,113.00	
	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	360	เส้น	60.00	21,600.00	10.00	3,600.00	25,200.00	
	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	329	เส้น	131.00	43,099.00	21.00	6,909.00	50,008.00	
6	ดินลูกรังลู่วิ่ง	430	ลบ.ม.	350.00	150,500.00	99.00	42,570.00	193,070.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด				1,056,023.00		269,397.00	1,325,420.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง


 ลงชื่อ

ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 1 / 1

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบสนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทัวประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5 1.3056
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1 1.3033
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%	2 1.3017
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5 1.2985
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2926
	15	1.2576
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2500
	25	1.2230
	30	1.2147
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 1,325,420.00	40	1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	50	1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 2,000,000.00	60	1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3033	70	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3017	80	1.2032
แทนค่า 1.3033 - $\left[\frac{(1.3033 - 1.3017) \times (1,325,420.00 - 1,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 1,325,420.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3028</u>	90	1.2032
	100	1.2032
	150	1.2005
	200	1.2005
	250	1.1996
	300	1.1934
	350	1.1848
	400	1.1840
	500	1.1835
	>500	1.1770

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ  ผู้ปรับราคา