

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1/1

งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอล ฟ.3(พิเศษ)

สถานที่ โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด

จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาโดย

นายสุนทร จันทร์สว่าง นายพงศ์พัทธ์ เจริญลาภลอย นางราตรี อรชร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินลูกรังอัดแน่น	1,200	ลบ.ม.	383.00	459,600.00	99.00	118,800.00	578,400.00	
2	วัสดุผสมลู่วิ่ง	215	ลบ.ม.	400.00	86,000.00	70.00	15,050.00	101,050.00	
3	ดินลูกรังลู่วิ่ง	430	ลบ.ม.	370.00	159,100.00	99.00	42,570.00	201,670.00	
4	คานคอนกรีตลู่วิ่ง นอก-ใน				-		-	-	
	4.1 อิฐหัก	26	ลบ.ม.	150.00	3,900.00	104.00	2,704.00	6,604.00	
	4.2 ไม้แบบ	510	ลบ.ฟ.	400.00	204,000.00	133.00	67,830.00	271,830.00	
	4.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	39	ลบ.ม.	2,420.00	94,380.00	391.00	15,249.00	109,629.00	
	4.4 เหล็กเสริมคอนกรีต Ø 6 มม.	360	เส้น	54.63	19,666.80	10.00	3,600.00	23,266.80	
	4.5 เหล็กเสริมคอนกรีต Ø 9 มม.	329.00	เส้น	116.47	38,318.63	22.00	7,238.00	45,556.63	
5	งานประตูฟุตบอล								
	5.1 งานประตูฟุตบอล ตามแบบ ฟ.3 (1 ชุด = 2 ข้าง)	1	ชุด	24,570.00	24,570.00	รวมค่าแรง	-	24,570.00	
	5.2 งานประตูฟุตบอล ตามแบบ ฟ.1 (1 ชุด = 2 ข้าง)	1	ชุด	22,575.00	22,575.00	รวมค่าแรง		22,575.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					1,112,110.43		273,041.00	1,385,151.43	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุนทร จันทร์สว่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์พัทธ์ เจริญลาภลอย)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางราตรี อรชร)



สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

□ งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอล ฟ.3(พิเศษ)

- สถานที่ โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
- หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยความสะดวกกรรมการการศึกษาศึกษาขั้นพื้นฐาน
- แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างสนามฟุตบอล ฟ.3(พิเศษ)	1,385,151.43	1.3061	1,809,146.28	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
				รวมค่าก่อสร้าง	1,809,146.28
				ยอดสุทธิ	1,809,000.00 **

(หนังสือแนบแผนกำกับบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุเนตร จันทิรสว่าง)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน ฝ่ายบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงศ์พัทธ์ เจริญลาภลอย)

ลงชื่อ

ครู 

กรรมการและเลขานุการ

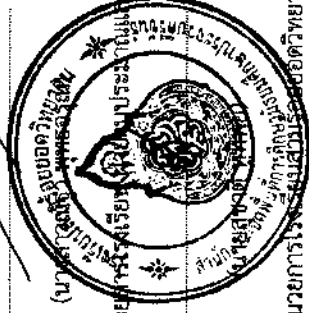
(นางราตรี อรพร)

ลงชื่อ

ครู 

ตรวจสอบความถูกต้อง

ลงชื่อ



รองผู้อำนวยการโรงเรียน ฝ่ายบริหารทั่วไป

รับรองความถูกต้อง

ผู้อำนวยการโรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม

ตารางแสดงการคำนวณค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง สนามฟุตบอล ฟ.3(พิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิตร้อยยอดวิทยาคม ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข		ค่างาน(รูป)	FACTOR F
		ลักษณะ	
เงินลงทุนหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณค่า FACTOR F		10	1.2960
		15	1.2611
		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
สูตรการหาค่า Factor F = D - { [(D - E) x (A - B)] (C - B) }		40	1.2177
		50	1.2176
		60	1.2078
		70	1.2067
		80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
		250	1.2031
สรุปค่าต้นทุนงาน		300	1.1969
ค่า FACTOR F เท่ากับ		350	1.1884
		400	1.1871
		500	1.1871
		>500	1.1871

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่าต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

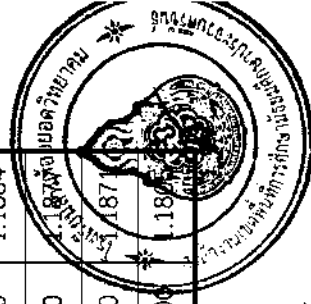
ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุเมตร จันทร์สว่าง)

(นายพงศ์พัทธ์ เจริญลาภลอย)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางราตรี อรชร)



สรุปราคาค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอล ฟ.3(พิเศษ)

สถานที่	โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงาน	กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน		
แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	23 มิถุนายน 2567	ปรับราคาเมื่อวันที่	23 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ค่าก่อสร้างสนามฟุตบอล ฟ.3(พิเศษ)	1,809,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าพันบาทถ้วน)	1,809,000.00 **	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุเนตร จันทรสว่าง)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน ฝ่ายบริหารทั่วไป

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์พัทธ์ เจริญสาถลอย)

ครู

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นางราตรี อรชร)

ครู

ลงชื่อ ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางสาวบุษยาพร ใจจริง)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน ฝ่ายงบประมาณและแผนงาน

ลงชื่อ ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางสาวบุษยาพร ใจจริง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนร้อยยี่สิบวิทยาคม