

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง
 สถานีที่ โรงเรียนวัดโบสถ์
 ประมวลราคาโดย นางประมฤทัย ภาคสนุก

สพป./สพม. สุโขทัย เขต 1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถมดินบดอัดแน่น	13	ลบ.ม.	400.00	5,200.00	99.00	1,287.00	6,481.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	17	ลบ.ม.	372.00	6,324.00	99.00	1,683.00	8,007.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม./210กก./ตร.ซม.	34	ลบ.ม.	2,038.00	69,292.00	327.00	11,118.00	80,410.00	
4	ไม้แบบทั่วไป	8	ลบ.พ.	400.00	3,200.00	139.00	1,112.00	4,312.00	
5	ตะปูขนาดต่าง ๆ	2	กก.	36.00	72.00			72.00	
6	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.65	ตัน	21,892.00	14,230.00	4,400.00	2,860.00	17,090.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	52.00	1,040.00			1,040.00	
8	งานตีสันนาม	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ชุดเสาบอลเลย์บอล + ตะกร้อ	1	ชุด	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					115,358.00		18,060.00	133,412.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นางสาวประนอม ผาสถ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางศรีไพร ปิ่นเกตุ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวกัลยา มั่นประสงค์)

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)


งานก่อสร้าง ลานกีฬาอเนกประสงค์


สถานที่ โรงเรียนวัดโบสถ์ สหป./สพม. สุโขทัย เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียนวัดโบสถ์

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าลานกีฬาอเนกประสงค์	133,412.00	1.3091	174,649.65	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				174,649.65	
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	174,000.00 **

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวประนอม ผาสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศรีไพร ปิ่นเกตุ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกัลยา มั่นประสงค์)

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานก่อสร้าง

ลานกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ โรงเรียนวัดโบสถ์

สพป./สพม. สุโขทัย เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียนวัดโบสถ์ .

สพป./สพม. สุโขทัย เขต 1

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


4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

22 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้างและค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	174,000.00	กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ90 ของปริมาณเหล็ก ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	174,000.00	**

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวประนอม ผาสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศรีไพร ปิ่นเกตุ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกัลยา มั่นประสงค์)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดโบสถ์

สพม./สพป. สุโขทัย เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียนวัดโบสถ์

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F	
			เงินลงนามจ่าย (ร้อยละ)
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10
สูตรการหาค่า Factor F = D -			15
$\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20
เมื่อ			25
A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	357,207.00	30
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	40
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	50
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=		60
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3091	70
แทนค่า			80
$0 \left\{ \frac{-(0 - 1.3091) \times (357,207.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right\}$			90
สรุปค่าต้นทุนงาน			100
		3,572,027.00	150
		บาท	200
ค่า FACTOR F เท่ากับ		<u><u>1.3091</u></u>	250
			300
			350
			400
			500
			>500

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูปแบบ Factor "