

สรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน/หลัง)

สถานที่ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ สพม.ศรีสะเกษ ยโสธร

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน/หลัง)	638,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	638,000.00	**


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานคณะกรรมการ


 (นายวิจิษฐ์ ทองเพชร)

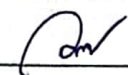
ครู โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

กรรมการ


 (นายปรมินทร์ แก้วดี)

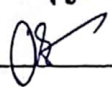
ครู โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

กรรมการ


 (นายสุศักดิ์ บุญงาม)

ครู โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

รับรองความถูกต้อง


 (นายสัมพันธ์ ไทยสง)

ผู้อำนวยการโรงเรียน
 โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน/หลัง)

สถานที่ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ สทม.ศรีสะเกษ ยโสธร

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม หอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน/หลัง)	487,880.00	1.3091	638,683.71	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
(ทกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			รวมค่าก่อสร้าง	638,683.71	
			ยอดสุทธิ	638,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

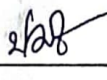
ประธานคณะกรรมการ



(นายวิจิษฐ์ ทองเพชร)

ครู โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

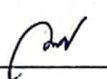
กรรมการ



(นายปรมิตร แก้วดี)

ครู โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

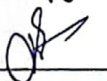
กรรมการ



(นายสุรศักดิ์ บุญมางาม)

ครู โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

รับรองความถูกต้อง



(นายสัมพันธ์ ไทยสงวน)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน/หลัง)

สถานที่ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ

จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการปรับปรุง/ซ่อมแซม								
1	แผงลวดตาข่าย ขนาดตาห่าง 1.1/2 นิ้ว	530	ตร.ม.	794.00	420,820.00	120.00	63,600.00	484,420.00	
	คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี(1x1 นิ้ว)รวมทาสีปิดรอยเชื่อม				-		-	-	
2	โคมไฟถนน LED 50 W. DAYLIGHT	2	ชุด	1,550.00	3,100.00	180.00	360.00	3,460.00	
	รวมขายึดสำหรับติดตั้งกับผนัง				-		-	-	
					-		-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					423,920.00		63,960.00	487,880.00	

หมายเหตุ ราคาที่โรงเรียน จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางรับจ้างจะต้องกำหนดราคาตามใบปริมาณงาน อีกครั้งหนึ่ง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน-หลัง)
ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 4 ชั้น (240 คน/หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ

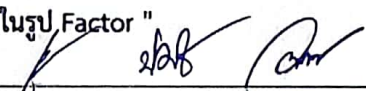
จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ สพม.ศรีสะเกษ ยโสธร

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน ทัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2960
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
		40	1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 487,880.00		50	1.2176
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -		60	1.2078
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00		70	1.2067
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091		80	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091		90	1.2066
แทนค่า		100	1.2066
$1.3091 - \left[\frac{(1.3091 - 1.3091) \times (487,880.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$		150	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน 487,880.00 บาท		200	1.2039
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u>		250	1.2031
		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง