

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน

สถานที่ โรงเรียน ธราครี.....

สปป./สปม. เพชรบูรณ์ เขต 1.....

หน่วยงาน โรงเรียน

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

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2566.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	188,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	188,000.00 **	

ผู้ประมาณราคา

(นายวิมล จันทะโพธิ์)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนธราครี

รับรองความถูกต้อง

(นายจำ แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

ดร.นิศา เกษมศิลป์
(นางสาวกนิษฐา เกษมศิลป์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

ทพ
(นางหทัยกานต์ กลิ่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ /

งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน

สถานที่ โรงเรียน ธราครี.....

สพป./สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1.....

หน่วยงาน โรงเรียน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2566.....

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	144,187.00	1.3091	188,755.20	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				188,755.20	
(หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 188,000.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นายวิมล จันทะไพร)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนธราครี

รับรองความถูกต้อง

(นายชา แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

ดร.วิภา เกษมสุข
นางสาวกษนิธ เกษมสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

ทพ
(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ/งานก่อสร้าง
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน

สถานที่ โรงเรียน ธารคีรี.....

ประมาณราคาโดย นายวิม้ง จันทะไพร.....

สพป./สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1.....
29 พ.ย. 2566.....
 ปริมาณราคามื้อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนรางน้ำฝน	60	ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
1.2	รื้อถอนดวงโคมไฟ	7	จุด	-	-	35.00	245.00	245.00	
1.3	รื้อถอนแตรสายไฟ	7	จุด	-	-	35.00	245.00	245.00	
1.4	รื้อถอนฝ้าเพดาน	172	ตร.ม.	-	-	25.00	4,300.00	4,300.00	
2	งานปรับปรุง ซ่อมแซม								
2.1	ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 4 นิ้ว	60	ม.	550.00	33,000.00	100.00	6,000.00	39,000.00	
2.2	ตะขอรางน้ำสแตนเลส ตัดขาแกนกระเบื้องสี่เหลี่ยมเรียบหนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	172	ตร.ม.	469.00	80,668.00	92.00	15,824.00	96,492.00	
2.3	ค่าติดตั้งดวงโคมไฟ	7	จุด	-	-	135.00	945.00	945.00	
2.4	ค่าติดตั้งแสกสายไฟ	7	จุด	-	-	80.00	560.00	560.00	
	รวมงานรื้อถอนทั้งหมด				113,668.00		30,519.00	144,187.00	

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน

สถานที่ โรงเรียน ธาราสี.....

ประมาณราคาโดย นายวิมัจ จันทะไพร.....

สพป./สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1.....
.....29 พ.ย. 2566.....
ประมาณราคานี้แล้วที่

[illegible]

.....ผู้ดูแลอาคารและสิ่งปลูกสร้าง / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น

- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ผู้ประมาณราคา

(นายวิมล จันทะพร)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนธาราศรี

รับรองความถูกต้อง

(นายอำเภอ แสงจันทร์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนธารากร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ธาราศีรี.....

.....เพชรบูรณ์ เขต

หน่วยงาน โรงเรียน

เงื่อนไข	ค่าจ้าง(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5 1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1 1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2 1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5 1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10 1.2960
		15 1.2611
		20 1.2535
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		25 1.2265
		30 1.2181
		40 1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 144,187.00		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 $1.3091 - \left\{ \frac{(1.3091 - 1.3091) \times (144,187.00 - (-))}{(500,000.00 - (-))} \right\}$ สรุปค่าต้นทุนงาน 144,187.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u>		100 1.2066
		150 1.2039
		200 1.2039
		250 1.2031
		300 1.1969
		350 1.1884
		400 1.1877
		500 1.1871
		>500 1.8005

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

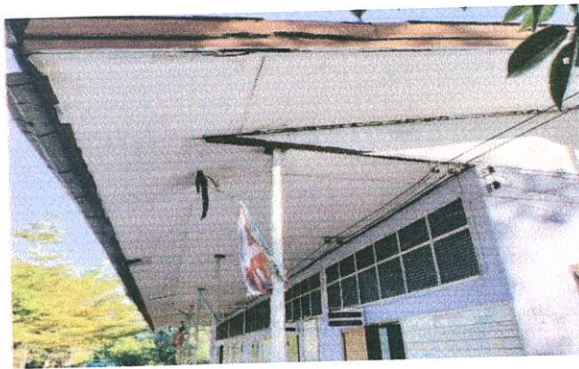
ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

โรงเรียน.....ธาราศิริ..... สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1.....

สิ่งก่อสร้าง รายการที่ 1 อาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน



สิ่งก่อสร้าง รายการที่ 2 ฝ้าเพดาน



ลงชื่อ



(นายชำ แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาชะงอก
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนธราศีรี

รายละเอียด การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น

รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ขนาด 5 ห้องเรียน

โรงเรียนธาราศิริ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนธาราศิริ มีความประสงค์การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงานจำนวน 30 วัน จำนวน 1 งวด รายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการรื้อถอน

1. ให้รื้อถอนรางน้ำฝนด้านหน้าและด้านหลังอาคาร จำนวน 60 เมตร
2. ให้รื้อถอนโคมไฟ จำนวน 7 จุด
3. ให้รื้อถอนแรกสายไฟ จำนวน 7 จุด
4. ให้รื้อถอนฝ้าเพดานรอบนอกอาคารเรียนแบบ สปช.102/26 ออกทั้งหมด

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ให้ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 4 นิ้ว ตะขอรางน้ำสแตนเลส ด้านหน้าและด้านหลังอาคาร จำนวน 60 เมตร
2. ให้ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มิลลิเมตร คร่าวไม้เนื้อแข็งรอบนอกอาคารเรียนแบบ สปช.102/26 จำนวน 172 ตารางเมตร
3. ให้ติดตั้งโคมไฟ จำนวน 7 จุด
4. ให้ติดตั้งแรกสายไฟ จำนวน 7 จุด

อนึ่งในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องวัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญและประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุงซ่อมแซม หากมีความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายวิมล จันทะไพร)

วันที่ 29 พ.ย. 2566

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายชำ แสงจันทร์)

วันที่ 29 พ.ย. 2566