

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26 และ ห้องส้วม สปช.605/45

สถานที่ โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอ เมือง จังหวัด เพชรบูรณ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	292,000.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
สรุป	รวมค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	292,000.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นางกรรณกาญจน์ มโนภิรมย์)

ครูโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

รับรองความถูกต้อง

(นายนิวัฒน์ กองมนต์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

รับรองความถูกต้อง

. ดนิตา เกษมสง
(นางสาวกณิศา เกษมสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ตรวจสอบความถูกต้อง

ทวิ
(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26 และ ห้องส้วม สปช.605/45

สถานที่ โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอ เมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน... 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	223,090.00	1.3091	292,047.12	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าซ่อมแซม				292,047.12	
(สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 292,000.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นางกรรณกานต์ มโนภิรมย์)

ครูโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

รับรองความถูกต้อง

(นายนิวัฒน์ กองมนต์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวกนิษฐา เกษมสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางทองกาญจน์ กลิ่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26 และ ห้องส้วม สปช.605/45

สถานที่ โรงเรียนเมืองเพชรบุรี อำเภอ เมือง จังหวัด เพชรบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ประมาณราคาโดย นางกรรณกาญจน์ มโนภิรมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26 และ ห้องส้วม สปช.605/45								
	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26								
	1.1 งานรื้อถอนหลังคาเดิม	294	ตร.ม.		-		10,290	10,290.00	รื้อขนไป
	1.2 แผ่นหลังรีดรีดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	294	ตร.ม.	230	67,620.00	70	20,580	88,200.00	
	1.3 สกรูยิงแผ่นหลังรีดรีดลอนแบบยาว	1300	ตัว	3	3,900.00		-	3,900.00	
	1.4 สกรูยิงแผ่นหลังรีดรีดลอนแบบสั้น	100	ตัว	3	300.00		-	300.00	
	1.5 ครอบจั่ว	22	เมตร	150	3,300.00	38	836	4,136.00	
2	1.6 ครอบข้าง	28	เมตร	150	4,200.00	38	1,064	5,264.00	
	งานปรับปรุงห้องส้วม สปช.605/45								
	2.1 ประตูไม้+วงกบ ขนาด 60 ซม. * 1.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	5500	55,000.00	500	5,000	60,000.00	
	2.2 ชักโครก โถสุขภัณฑ์แบบกด	10	ชุด	4500	45,000.00	600	6,000	51,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานซ่อมแซมทั้งหมด					179,320.00		43,770.00	223,090.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					179,320.00		43,770.00	223,090.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นางกรรณกาญจน์ มโนภิรมย์)

ครูโรงเรียนเมืองเพชรบุรี

ลงชื่อ.....รับเรื่องถูกต้อง

(นายนิวัฒน์ กองมนต์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองเพชรบุรี

ประมาณการราคาค่า ปรับปรุง / ซ่อมแซมทั่วไป

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุงซ่อมแซม

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

สพม./สพป.

สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข		ค่าจ้าง(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3033	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3017	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.2985	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2926	
		15	1.2576	
สูตรการหาค่า Factor F = D - { [(D - E) x (A - B)] / (C - B) }		20	1.25	
		25	1.223	
		30	1.2147	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	223,090.00	40	1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	50	1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	60	1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3091	70	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3091	80	1.2032
แทนค่า			90	1.2032
			100	1.2032
			150	1.2005
			200	1.2005
			250	1.1996
			300	1.1934
			350	1.1848
			400	1.184
			500	1.1835
			>500	1.177
สรุปค่าต้นทุนงาน		223,090.00	บาท	
ค่า FACTOR F เท่ากับ		1.3091		

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นางกรรณกาญจน์ มโนภิรมย์)

ครูโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26 และ ห้องส้วม สปช.605/45
โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 30 วัน จำนวน 1 งาน รายการรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26

รายการรื้อถอน

1. รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช.203/26 จำนวน 294 ตารางเมตร

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งแผ่นเหล็กรีดร้อนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. จำนวน 294 ตารางเมตร

2. อาคารห้องส้วม สปช.605/45

รายการรื้อถอน

1. รื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ จำนวน 10 ชุด
2. รื้อถอนชักโครก โถสุขภัณฑ์แบบกด จำนวน 10 ชุด

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ จำนวน 10 ชุด
2. ติดตั้งชักโครก โถสุขภัณฑ์แบบกด จำนวน 10 ชุด

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง-ซ่อมแซม ระยะเวลาความยาว ความสูง ที่กำหนดให้ถือตามสภาพของจริงเป็น โดยไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแบบรายการวัสดุที่รื้อถอนส่วนที่เสียหายให้ผู้รับจ้างขนออกไปทั้งหมดส่วนที่ดีให้จัดเก็บบริเวณที่ทางโรงเรียนกำหนด หากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง-ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงเรียน
(นางกรรณกาญจน์ มโนภิรมย์) (นายนิวัฒน์ กองมนต์)
วันที่ 30 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66 วันที่ 30 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ สปบ.พช.1
สิ่งก่อสร้างรายการที่ 1 อาคารเอนกประสงค์ แบบ สปช.203/26



ลงชื่อ.....

(นายนิวัฒน์ กองมนต์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ สพป.พช.1
สิ่งก่อสร้างรายการที่ 2 ห้องส้วม แบบ สปช.605/45



ลงชื่อ.....

(นายนิวัฒน์ กองมนต์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์