

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

แบบ ปร.6

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม	อาคาร สปช 105/29 และ ส้วม สปช 601/26
สถานที่	โรงเรียนบ้านดง
หน่วยงาน	โรงเรียน....
แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	1 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	325,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	325,000.00 **	

ผู้ประมาณราคา


(นางทศวรรณ แสงสุก)

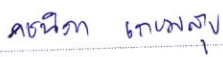
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่พัสดุโรงเรียนบ้านดง

รับรองความถูกต้อง


(นางสาวสุธิภา ลาเดา)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง


(นางสาวกษนิภา เกษมสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง


(นางทองคำมุนี กลิ่นจันทร์)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ /
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปข 105/29 และ ส้วม สปข 601/26

สพป./สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2566

(สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

22 Nov

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่พัสดุโรงเรียนบ้านดง

[Handwritten signature]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดง

คณิน เกษมสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

Thf

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ/งานก่อสร้าง
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 และ ล້วม สปช 601/26

สถานที่ โรงเรียนบ้านดง

ประมาณราคาโดย นางทัศนวรรณ แสงสุก

สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการรื้อถอน								
	อาคาร สปช 105/29								
	รื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	490	ตร.ม.	-	-	25.00	12,250.00	12,250.00	
	รื้อไม้เชิงชาย	90	เมตร	-	-	50.00	4,500.00	4,500.00	
	รื้อหลังคาคอนกรีต	60	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
	รื้อถอนบานหน้าต่างไม้	14	บาน			50.00	700.00	700.00	
	รื้อถอนโครงหลังคาไม้ ชั้นล่าง	90	ตร.ม.			40.00	3,600.00	3,600.00	
	ลั้วม สปช 601/26								
	รื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	20	ตร.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00	
	รื้อไม้โครงหลังคา	20	เมตร	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	2	จุด			100.00	200.00	200.00	
	รื้อถอนบานประตู	1	ชุด			200.00	200.00	200.00	
2	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม								
	อาคาร สปช 105/29								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50X1.20 ม. หน้า 5 ม.ม. สีซีเมนต์	1,100	แผ่น	58.00	63,800.00			-	63,800.00
	ครอบกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	120	แผ่น	58.00	6,960.00			-	6,960.00
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	480	ตร.ม.			45.00	21,600.00	21,600.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	2,400	ตัว	7.00	16,800.00			-	16,800.00
	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17X200X3050 มม.	90	เมตร	90.00	8,100.00	73.00	6,570.00	14,670.00	
	ปิดกั้นนกสำเร็จรูป	160	แผ่น	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 และ ส้วม สปช 601/26

สถานที่ โรงเรียนบ้านดง

ประมาณราคาโดย นางทัศนวรรณ แสงสุก

สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X2.3 มม	25	เส้น	675.00	16,875.00	210.00	5,250.00	22,125.00	
	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	60	ตร.ม.			74.00	4,440.00	4,440.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องคอนกรีต ปลายสว่าน	500	ตัว	2.00	1,000.00		-	1,000.00	
2.2	งานหน้าต่าง								
	หน้าต่างทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.60 ม.X1.10 ม.พร้อมอุปกรณ์	8	บาน	700.00	5,600.00	69.00	552.00	6,152.00	
	หน้าต่างไม้เนื้อแข็งขนาด 0.45 ม.X1.80 ม.พร้อมอุปกรณ์	6	บาน	1,500.00	9,000.00	75.00	450.00	9,450.00	
2.3	งานทาสี								
	งานทำความสะอาดผนัง + ฝ้าเพดาน	200	ตร.ม.	-	-	10.00	2,000.00	2,000.00	
	งานทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับอาคารเก่า	200	ตร.ม.	50.00	10,000.00	30.00	6,000.00	16,000.00	
	ส้วม สปช 601/26								
2.4	งานหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50X1.20 ม. หน้า 5 ม.ม. สีส้ม	10	แผ่น	65.00	650.00		-	650.00	
	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2"X4 " หน้า 4 มม.	2	เส้น	1,400.00	2,800.00	500.00	1,000.00	3,800.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	20	ตร.ม.		-	45.00	900.00	900.00	
2.5	งานพื้น สุขภัณฑ์และเบ็ดเตล็ด								
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาท์เตอร์	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบเซรามิกวาล์ว	2	อัน	155.00	310.00	103.00	206.00	516.00	
	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด 60X45 เฌียวรี	2	ที่	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	ปูกระเบื้องพื้นและอ่างล้างหน้า	20	ตร.ม.	350.00	7,000.00	130.00	2,600.00	9,600.00	

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 และ ส้วม สปช 601/26

สถานที่ โรงเรียนบ้านดง

ประมาณราคาโดย นางทัศนวรรณ แสงสุก

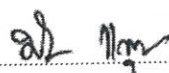
สปบ. เพชรบูรณ์ เขต 1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานประตู่								
	ประตู่ไม้พร้อมวงกบ	1	ชุด	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	
	2.7 งานทาสี								
	งานทำความสะอาดผนัง	25	ตร.ม.	-	-	10.00	250.00	250.00	
	งานทาสีน้ำมัน	15	ตร.ม.	60.00	900.00	38.00	570.00	1,470.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับอาคารเก่า	25	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					165,105.00		83,728.00	248,833.00	

หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น
- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ผู้ประมาณราคา


(นางทัศนวรรณ แสงสุก)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัสดุโรงเรียนบ้านดง

รับรองความถูกต้อง


(นางสาวสุทิภา ลาตเลา)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดง

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

รายการ

โรงเรียนบ้านดง สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนบ้านดงมีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 30 วัน จำนวน 1 งวดงาน รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อาคารเรียน แบบ สปช 105/29

รายการรื้อถอน

1. รื้อกระเบื้องลอนคู่หลัง และนำไปเก็บในพื้นที่ปลอดภัย นำวัสดุยึดกระเบื้องแยกเก็บไว้
2. รื้อไม้เชิงชายออกทั้งหมด นำมากอง
3. รื้อกระเบื้องคอนกรีตหลังคากันสาดชั้นล่างทั้งหมด เก็บกอง เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หากแผ่นใด

ชำรุดให้จัดหาเพิ่ม

4. รื้อหน้าต่างห้องสมุด จำนวน 8 บาน และรื้อหน้าต่างในห้องประชุม จำนวน 6 บาน นำไปเก็บ
5. รื้อโครงสร้างหลังคากันสาดชั้นล่าง ส่วนที่เป็นไม้ผุออก หากวัสดุที่แข็งแรงให้นำกลับมาใช้เพิ่มเติม

งานปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ 0.50X1.20 ม. หน้า 5 ม.ม. สีซีเมนต์และครอบหลังคา โดยใช้อุปกรณ์ยึดกระเบื้องใหม่ทั้งอาคาร
2. ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17X200X3050 รอบหลังคา ยึดด้วยสกรูให้แข็งแรง
3. ติดตั้งปิดกันนกสำเร็จรูป รอบหลังคาอาคาร
4. ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแทน โครงไม้บริเวณกันสาดหลังคาชั้นล่าง และนำกระเบื้องซีเมนต์เดิมที่รื้อกองไว้มาติดตั้งให้ใช้งานได้ดีดังเดิม
5. ติดตั้งบานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และทาสีบริเวณ ห้องสมุด จำนวน 8 บาน และติดตั้งหน้าต่างในห้องประชุม จำนวน 6 บาน
6. ให้ทาสีอาคารเฉพาะภายในใหม่พื้นที่ 200 ตารางเมตร ส่วนที่เป็นผิวปูนให้ทาสีด้วย สีน้ำอะครีลิค สำหรับอาคารเก่า ก่อนทาสีต้องชุบล้างทำความสะอาดผิวก่อนทำการทาสี

2. ห้องน้ำห้องส้วม แบบ สปช 601/26

รายการรื้อถอน

1. รื้อกระเบื้องลอนคู่บริเวณที่จะเปลี่ยนโครงหลังคาที่ผุและนำไปเก็บในพื้นที่ปลอดภัย นำวัสดุยึดกระเบื้องแยกเก็บไว้

2. รื้อไม้โครงหลังคา ที่ผุออกทั้งหมด นำมากอง

3. รื้ออ่างล้างหน้า จำนวน 2 จุด

4. รื้อบานประตูและวงกบที่ชำรุดออก 1 ชุด

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งเหล็กแทนไม้โครงหลังคาที่ผุ ยึดด้วยสกรูให้แข็งแรง

2. ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ 0.50X1.20 ม. หนา 5 ม.ม. สีส้ม โดยใช้อุปกรณ์ยึดกระเบื้องใหม่

3. ติดตั้งบานประตูและวงกบ โดยนำอุปกรณ์ประตูเดิมมาใช้ หากไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม

4. ปูกระเบื้องและแทนวาลอ่างล้างหน้าพร้อมยาแนว ทำความสะอาดให้เรียบร้อย

5. ติดตั้งอ่างล้างหน้า และก๊อกน้ำ จำนวน 2 ชุด ทดสอบระบบน้ำให้พร้อมใช้งาน

6. ติดตั้งกระจก จำนวน 2 จุด

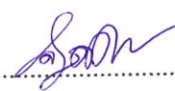
7. ทาสีห้องน้ำใหม่ทั้งหมด ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้ และเหล็กให้ทาสีด้วยสีน้ำมัน ส่วนที่เป็นผิวปูนให้ทาสีสีน้ำอะคริลิกสำหรับอาคารเก่า ก่อนทาสีต้องชุดล้างทำความสะอาดผิวก่อนทำการทาสี

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง - ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

(นางทศวรรณ แสงสุก)

1 ธันวาคม 2566

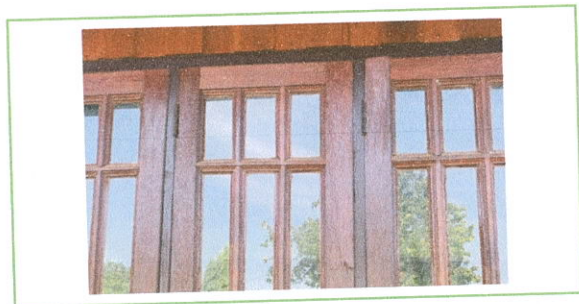
(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นางสาวสุทิภา ลาดเลา)

1 ธันวาคม 2566

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนบ้านดง สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง รายการที่ 1 อาคาร สปข.105/29



ลงชื่อ

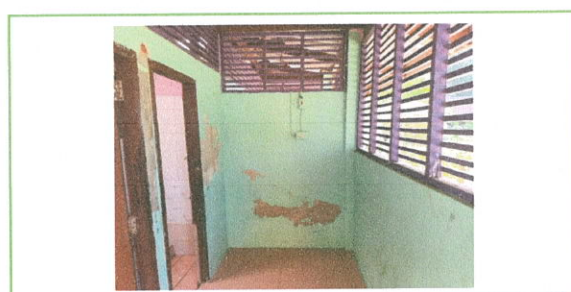
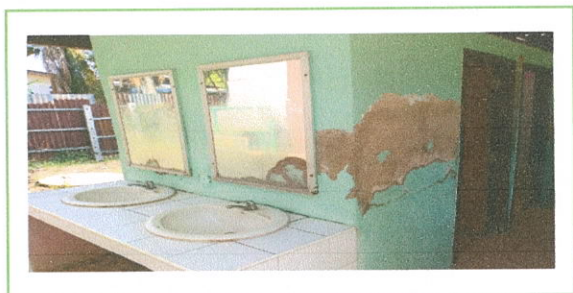


(นางสาวสุทิภา ลาดเลา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดง

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนบ้านดง สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง รายการที่ 2 ห้องส้วม สปช.601/26



ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวสุทิภา ลาตเลา)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดง