

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป.กำแพงเพชร เขต 2

ประมาณราคามือวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารเรียน แบบ สปช.105/26								
	1.1 งานรื้อถอน								
	1) รื้อถอนการระบ่งผนังหลังคา	460	ตร.ม		-	20.00	9,200.00	9,200.00	รื้อขึ้นไป
	2) รื้อถอนฝ้าเพดานการระบ่งผนังเรียบ	20	ตร.ม		-	20.00	400.00	400.00	รื้อขึ้นไป
	1.2 งานปรับปรุงซ่อมแซม				-		-	-	
	1) แผ่นเหล็กที่ติดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	460	ตร.ม	260.00	119,600.00	60.00	27,600.00	147,200.00	
	2) ครอบสันหลังคา	36	เมตร	140.00	5,040.00	40.00	1,440.00	6,480.00	
	3) ครอบจั่ว	20	เมตร	140.00	2,800.00	40.00	800.00	3,600.00	
	4) สกรูยึดหลังคาเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1,500	ตัว	2.00	3,000.00		-	3,000.00	
	5) ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	20	ตร.ม	200.00	4,000.00	60.00	1,200.00	5,200.00	
	6) ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน (น้ำยารองพื้น 1 เทียว และสีทับหน้า 2 เทียว)	500	ตร.ม	30.00	15,000.00	25.00	12,500.00	27,500.00	
2	อาคารอเนกประสงค์ (แบบสร้างเอง)								
	2.1 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) ตระแกรงลวดกันนกเคลือบพลาสติก ขนาด 1 x 1 นิ้ว	220	ตร.ม	130.00	28,600.00	35.00	7,700.00	36,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 1)					178,040.00		60,840.00	238,880.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพงษ์ ยอดมิตร)

(นางสาวนฐา ศรีบวล)

(นายสมชาย วิยะกัน)

รายการปริมาณงานและราคา

ป.ร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สพป.กำแพงเพชร เขต 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	3.1 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) ท่อโยหิน ขนาด 6 นิ้ว	30	เมตร	350.00	10,500.00	245.00	7,350.00	17,850.00	
	2) บ่อพักน้ำ ขนาด 40 x 50 เมตร	4	ที่	1,000.00	4,000.00	400.00	1,600.00	5,600.00	
	3) ตะแกรงเหล็กฝาปิดบ่อพัก ขนาด 40 x 50 ม. ใช้เหล็ก 4 มม. x 2 นิ้ว	4	อัน	1,300.00	5,200.00	250.00	1,000.00	6,200.00	
	4) ฝ้าห้อง (หลังห้องกลุ่มบริหารงานบุคคล)								
	4.1 งานรื้อถอน								
	1) รื้อถอนสุขภัณฑ์	4	ชุด		-	130.00	520.00	520.00	รื้อขนไป
	2) รื้อถอนผนังห้องน้ำ	1	เพลา		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	รื้อขนไป
	4.2 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) ฝ้ายิปซัมบอร์ด มีพอยส์หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี พร้อมฉาบเรียบรอยต่อ	60	ตร.ม.	260.00	15,600.00	60.00	3,600.00	19,200.00	
	2) ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝาเพดาน (น้ำยารองพื้น 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	60	ตร.ม.	30.00	1,800.00	25.00	1,500.00	3,300.00	
	3) ฝ้าบุกระเบื้องเคลือบ 12 x 12 นิ้ว	60	ตร.ม.	280.00	16,800.00	120.00	7,200.00	24,000.00	
	4) ฝ้าฉนวนกันความร้อน ทนไฟ 4 x 12 นิ้ว	16	เมตร	1,300.00	20,800.00	120.00	1,920.00	22,720.00	
	5) ฝ้าบุกระเบื้องเคลือบผนัง ขนาด 12 x 12 นิ้ว	5	ตร.ม.	280.00	1,400.00	120.00	600.00	2,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 2)					76,100.00		29,790.00	105,890.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 1+2)					254,140.00		90,630.00	344,770.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพงษ์ ยอดฉัตร)

(นางสาวนฐา ศรีนิล)

(นายสมชาย วิยะกัน)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สพป.กำแพงเพชร เขต 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ห้องส้วม (ข้างห้องศึกษชย)								
	5.1 งานรื้อถอน								
	1) รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา	60	ตร.ม.		-	20.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอนไป
	2) รื้อถอนสุขภัณฑ์	6	ชุด		-	130.00	780.00	780.00	รื้อถอนไป
	3) รื้อถอนโถปัสสาวะ	6	ที่		-	130.00	780.00	780.00	รื้อถอนไป
	5.2 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) แผ่นเหล็กยึดลวดมัลลอบลี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	60	ตร.ม.	260.00	15,600.00	60.00	3,600.00	19,200.00	
	2) ครอบสันหลังคา	12	เมตร	140.00	1,680.00	40.00	480.00	2,160.00	
	3) สกรูยึดหลังคาเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	200	ตัว	2.00	400.00	-	-	400.00	
	4) ติดตั้งประตูกระจกหนา 6 มม. ขนาด 900 x 200 ซม. และกรอบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	5) ผ่าอิฐขึ้นบอร์ตหนาความขึ้น หนา 9 มม. พร้อมฉาบเรียบร้อยต่อ	60	ตร.ม.	270.00	16,200.00	60.00	3,600.00	19,800.00	
	6) ก่ออิฐ	7	ตร.ม.	250.00	1,750.00	80.00	560.00	2,310.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 3)					46,630.00		12,000.00	58,630.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 2+3)					300,770.00		102,630.00	403,400.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพงษ์ ยอดฉัตร)

(นางสาวนฐา ศรีนวล)

(นายสมชาย วิยะภัย)

รายการปริมาณงานและราคา

ป.ร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2
สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถาป.กำแพงเพชร เขต 2
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7)	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 1.20 ม. พร้อมกรอบ และอุปกรณ์ครบชุด	2	ช่อง	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
8)	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว	100	ตร.ม.	280.00	28,000.00	120.00	12,000.00	40,000.00	
9)	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว	50	ตร.ม.	280.00	14,000.00	120.00	6,000.00	20,000.00	
10)	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว	50	ตร.ม.	280.00	14,000.00	120.00	6,000.00	20,000.00	
11)	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมหมอน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	350.00	2,100.00	27,300.00	
12)	โถส้วมชาย ชนิดกดท่อตรง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	350.00	1,400.00	8,600.00	
13)	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมฝักอ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	350.00	1,400.00	15,400.00	
รวมก้อนน้ำแบบอินฟราเรด									
14)	ราวจับแอสแตนิลส ยาว 50 ซม.	5	อัน	200.00	1,000.00	60.00	300.00	1,300.00	
15)	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่นกรองผงดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	6	ชุด	120.00	720.00	65.00	390.00	1,110.00	
16)	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคสี่เหลี่ยม	6	ชุด	300.00	1,800.00	60.00	360.00	2,160.00	
17)	ที่กดส้วมทวล	2	ชุด	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	
18)	ก๊อกรัดถังพื้น ขนาด 4 ทุน	2	ชุด	110.00	220.00	20.00	40.00	260.00	
19)	สายฉีดชำระ พร้อมฝักชำระ และขอแขวน	6	ชุด	250.00	1,500.00	60.00	360.00	1,860.00	
20)	กระเบื้องงานหนา 5 มม. ขนาด 1 X 2 เมตร พร้อมการอบอุณหภูมิเย็นหนา 1.2 มม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 4)					116,340.00		31,770.00	148,110.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 3+4)					417,110.00		134,400.00	551,510.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเฉลิมพงษ์ ยอดฉัตร) (นางสาวนฐา ศรีนวล) (นายสมชาย วิยะกัน)

รายการปริมาณงานและราคา

ป.ร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

สถาป.กำแพงเพชร เขต 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21)	ติดตั้งปลั๊กไฟ 100% ภายใน-ภายนอก (น้ำยากรองพื้น 1 เทียว และสีทับหน้า 2 เทียว)	4	ชุด	150.00	600.00	50.00	200.00	800.00	
22)	ทาสีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน-ภายนอก (น้ำยากรองพื้น 1 เทียว และสีทับหน้า 2 เทียว)	70	ตร.ม.	30.00	2,100.00	25.00	1,750.00	3,850.00	
23)	ติดตั้งปลั๊กไฟ	2	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
24)	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานท่อใส่ไดรกรน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว (ยาวท่อละ 4 เมตร)	10	ท่อ	300.00	3,000.00	40.00	400.00	3,400.00	
	- ขั้วต่อ ขั้วท่อ ทุกชนิด	1	งาน	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
25)	วงลั้ม Ø 1 เมตร	12	วง	300.00	3,600.00	90.00	1,080.00	4,680.00	
26)	ฝาปิด Ø 1 เมตร	3	อัน	140.00	420.00	40.00	120.00	540.00	
27)	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟเพดานกระจกติดผนัง LED ยาว 4 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ	2	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	- โคมไฟเพดานกระจกควาโล่ LED ยาว 4 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ	14	ชุด	250.00	3,500.00	120.00	1,680.00	5,180.00	
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 15 A	8	จุด	40.00	320.00	80.00	640.00	960.00	
	- ติดไฟดาวโล่ 4 นิ้ว	5	ดวง	150.00	750.00	80.00	400.00	1,150.00	
	- ท่อ PVC สำหรับร้อยสายไฟ ขนาด 4 ท่อน	12	เมตร	20.00	240.00	-	-	240.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 5)					17,430.00		6,870.00	24,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 4+5)					434,540.00		141,270.00	575,810.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายเฉลิมพงษ์ ยอดฉัตร)

(นางสาววันฐา ศรีนวล)

(นายสมชาย วิยะกัน)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตากันพงเพชร เขต 2

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตากันพงเพชร เขต 2

สพป. กำนพงเพชร เขต 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	อาคารสำนักงาน 3 ชั้น (ชั้นที่ 2)								
	6.1 งานรื้อถอน								
	1) รื้อถอนประเบื้องมุงหลังคา	360	ตร.ม.			20.00	7,200.00	7,200.00	
	6.2 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	360	ตร.ม.	260.00	93,600.00	60.00	21,600.00	115,200.00	
	2) สกรูยึดหลังคาเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1,200	ตัว	2.00	2,400.00		-	2,400.00	
	3) ครอบข้าง	15	เมตร	140.00	2,100.00	40.00	600.00	2,700.00	
7	อาคารสำนักงาน 3 ชั้น (ห้องประชุมใหญ่)								
	7.1 งานรื้อถอน								
	1) รื้อถอนพื้นไม้ขัด	20	ตร.ม.		-	20.00	400.00	400.00	
	7.2 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) พื้นไม้เนื้อแข็งข้างลิ้นทางบนดงไม้เนื้อแข็ง	20	ตร.ม.	850.00	17,000.00	120.00	2,400.00	19,400.00	
	2) ดงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2.5 x 6 นิ้ว	90	เมตร	140.00	12,600.00	80.00	7,200.00	19,800.00	
	3) ค่าตัดพื้นไม้ พร้อมลงสี	20	ตร.ม.		-	100.00	2,000.00	2,000.00	
	4) สกรูยึดไม้ ขนาด 3 นิ้ว	150	ตัว	2.00	300.00		-	300.00	
	5) ฝ้ายปัดบอร์ทดทความขึ้น หนา 9 มม.	6	ตร.ม.	260.00	1,560.00	60.00	360.00	1,920.00	
	6) เทคอนกรีตหนา 7 ซม.	20	ตร.ม.	150.00	3,000.00	80.00	1,600.00	4,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 6)					132,560.00		43,360.00	175,920.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 5+6)					567,100.00		184,630.00	751,730.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพงษ์ ยอดมิตร)

(นางสาวนฐา ศรีนวล)

(นายสมชาย วิยะกัน)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2
สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุป.กำแพงเพชร เขต 2
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ห้องส้วม (หลังห้องประชุมปลอดภัย)								
	8.1 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) พลั่วขุดลอกบ่อส้วมชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	800.00	4,800.00	150.00	900.00	5,700.00	
	2) งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานท่อโสตคราน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว (ยาวท่อและ 4 เมตร)	3	ท่อน	300.00	900.00	40.00	120.00	1,020.00	
	- ข้อต่อ ข้อง้อ ทุกชนิด	1	งาน	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	3) วงส้วม Ø 1 เมตร	4	วง	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00	
	4) ฝาปิด Ø 1 เมตร	1	อัน	140.00	140.00	40.00	40.00	180.00	
9	งานทำความสะอาดถังน้ำประปา								
	9.1 งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	1) เปลี่ยนชุดระบบกรองน้ำประปา และอุปกรณ์	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน้า 7)					11,440.00		2,520.00	13,960.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					578,540.00		187,150.00	765,690.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพงษ์ ยอดมิตร)

(นางสาววนฐา ศรีนวล)

(นายสมชาย วิยะกัน)