

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น
สถานที่ โรงเรียนปทุมทิพย์พัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรมณี อ.เมือง จ.นครนายก
ประมาณราคาโดย นางศรีศันยา โพนสินท, นางสาวรัตนา วันทาแก้ว และนางสาวอัฐิพิชชา ไชแก้ว

สพม. ประจวบคีรีขันธ์
ประมาณราคามือวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนประตูบาน (ทุกชนิด/ทุกขนาด) รื้อขนไป	705	ตร.ม.	-	-	40.00	28,200.00	28,200.00	ห้องน้ำ
1.2	รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถ้วมและโถ้วส้วชาย)	49	ชุด	-	-	150.00	7,350.00	7,350.00	ห้องน้ำ
1.3	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ(บานเปิดเดี่ยว)รื้อขนไป	28	ชุด	-	-	70.00	1,960.00	1,960.00	ห้องน้ำ
1.4	รื้อถอนฝั้วกับบ่อรื้อถอนเรียบ(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กทึบสักกะสี) รื้อขนไป	270	ตร.ม.	-	-	25.00	6,750.00	6,750.00	ห้องเรียน
1.5	ชุดล้างส้วและน้ำยากันเชื้อรา	90	ตร.ม.	-	-	25.00	2,250.00	2,250.00	ห้องน้ำ
1.6	งานรื้อถอนควงโคม พร้อมสายไฟฟ้า	28	ชุด	-	-	30.00	840.00	840.00	ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 1						47,350.00	47,350.00	
2	งานปรับปรุง ซ่อมแซม								
2.1	งานทาสีผนัง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ลวดลาย ขนาด 24x24"	165	ตร.ม.	159.00	26,235.00	150.00	24,750.00	50,985.00	ห้องน้ำ
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ลวดลาย ขนาด 12x20"	540	ตร.ม.	159.00	85,660.00	150.00	81,000.00	166,860.00	ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.1				112,095.00		105,750.00	217,845.00	
2.2	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.00 ม. และทาสี	28	ชุด	850.00	23,800.00	180.00	5,040.00	28,840.00	ในห้องน้ำ
	- บานพับ ชนิด 2 นิ้ว ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	84	ชุด	91.00	7,644.00	รวมค่าแรง		7,644.00	ในห้องน้ำ
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง(สีก/สีท)ภายในขนาด 0.60x1.80ม. และทาสี	28	ชุด	915.00	25,620.00	132.00	3,696.00	29,316.00	ในห้องน้ำ
	- กุญแจลูกบิดประตูสีและแลดด้าน (ทั้งหน้า)	14	ชุด	200.00	2,800.00	100.00		2,800.00	ในห้องน้ำ
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง(สีก/สีท)ภายในขนาด 0.70x2.00ม. และทาสี	14	ชุด	935.00	13,090.00	147.00	2,058.00	15,148.00	ในห้องน้ำ
	- กลอนประตู อลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว (สีและแลดด้าน)	28	ชุด	55.00	1,540.00	รวมค่าแรง		1,540.00	ในห้องน้ำ
	- มือจับประตู 5 นิ้ว (เหล็กชุบโครเมียม)	28	ชุด	20.00	560.00	รวมค่าแรง		560.00	ในห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.2				75,054.00		10,794.00	85,848.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น
สถานที่ โรงเรียนปียาชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก
ประมาณราคาโดย นางสาวลิ้นยา โพสนิธิ, นางสาวรัตนา วันทาแก้ว และนางสาวอัฐิพิชชา ไชแก้ว

สพม. ประจวบคีรีขันธ์ นครนายก
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ผ่ารองนั่งสองชั้น หมอน้ำ 3/6 ลิตร ครบชุด	28	ชุด	2,500.00	70,000.00	350.00	9,800.00	79,800.00	ห้องน้ำ
	- สายฉีดชำระสายสแตนเลส พร้อมขาแขวน	28	ชุด	200.00	5,600.00	70.00	1,960.00	7,560.00	ห้องน้ำ
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด ครบชุด	21	ชุด	1,800.00	37,800.00	350.00	7,350.00	45,150.00	ห้องน้ำ
	- กระดาษงานเบ็ดติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เรือรบสี	29	ชุด	270.00	7,830.00	70.00	2,030.00	9,860.00	ห้องน้ำ
	- อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์ รวมก๊อกน้ำหยุดอัตโนมัติ ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า	25	ชุด	1,310.00	32,750.00	350.00	8,750.00	41,500.00	ห้องน้ำ
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระบอก ABS ชุดโครเมียม	27	ชุด	120.00	3,240.00			3,240.00	ห้องน้ำ,ห้องเรียน
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม มีท่อพักน้ำ มีวาล์ว	28	จุด	200.00	5,600.00	รวมค่าแรง		5,600.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย มีวาล์ว	21	จุด	150.00	3,150.00	รวมค่าแรง		3,150.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า มีวาล์ว	25	จุด	150.00	3,750.00	รวมค่าแรง		3,750.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ มีวาล์ว	28	จุด	150.00	4,200.00	รวมค่าแรง		4,200.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อไคโครก ไคส้วมมีท่อพักน้ำ	28	จุด	430.00	12,040.00	รวมค่าแรง		12,040.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อไคโครก โถปัสสาวะชาย	21	จุด	430.00	9,030.00	รวมค่าแรง		9,030.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อไคโครก อ่างล้างหน้า	27	จุด	150.00	4,050.00	รวมค่าแรง		4,050.00	ห้องน้ำ,ห้องเรียน
	- งานเดินท่อไคโครก ที่พื้น	14	จุด	150.00	2,100.00	รวมค่าแรง		2,100.00	ห้องน้ำ
- ที่ใส่กระดาษทิชชู (ติดตั้งแบบแผ่น ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า	3	ชุด	250.00	750.00	รวมค่าแรง		750.00	ห้องน้ำ	
- ที่ใส่กระดาษทิชชู (ชำระ)	7	ชุด	215.00	1,505.00	รวมค่าแรง		1,505.00	ห้องน้ำ	
- ตะขอแขวนผ้า(แบบยาว5ซอ)	7	ชุด	80.00	560.00			560.00	ห้องน้ำ	
- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	3	ชุด	370.00	1,110.00	70.00	210.00	1,320.00		
- ชั้นวางของ ไม่ขนาด 60x20x1.5 ซม. (เจาะยึดลกรู)	7	ชุด	200.00	1,400.00	70.00	490.00	1,890.00		
	รวมงานข้อ 2.3			206,465.00		30,940.00	237,405.00		
2.4	งานฝ้าเพดาน								
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี มีพอร์ย	270	ตร.ม.	100.00	27,000.00	95.00	25,650.00	52,650.00	ห้องเรียน	
- ทาสีน้ำยอะครีลิค100%ทาพื้นเพดาน มอก.2321-2549 สีทับ 2 เทีย	270	ตร.ม.	36.00	9,720.00	31.00	8,370.00	18,090.00	ห้องเรียน	
- ทาสีน้ำยอะครีลิค100%ทาพื้นเพดาน มอก.2321-2549 สีทับ 2 เทีย	150	ตร.ม.	36.00	5,400.00	31.00	4,650.00	10,050.00	ห้องน้ำ	
	รวมงานข้อ 2.4			42,120.00		38,670.00	80,790.00		

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น
 สถานที่ โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก
 ประเมินราคาโดย นางสาวณัฏยา โพนสนิท, นางสาวรัตนา วันทาแก้ว และนางสาวอัญญิศา ไช้แก้ว

สพม. ประจวบคีรีขันธ์ นครนายก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานทาสีผนัง								
	- สีนํอะครีลิค 100% ทากายใน มอก.2514-2553 สีทับ 2 เทียว	100	ตร.ม.	37.00	3,700.0	31.00	3,100.0	6,800.0	ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.5				3,700.0		3,100.0	6,800.0	
2.6	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมขอลาปลา LED 18w สำหรับติดเพดาน	56	จุด	135.00	7,560.00	135.00	7,560.00	15,120.00	ห้องน้ำ
	- งานเดินสายไฟโคมไฟ ไปสวิตช์ไฟฟ้า	28	จุด	159.00	4,452.00	143.00	4,004.00	8,456.00	ห้องน้ำ
	- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	28	จุด	54.00	1,512.00	80.00	2,240.00	3,752.00	ห้องน้ำ
	- พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว 3 ใบพัด มีสวิตช์เปิด-ปิด ปรับ 3 ระดับ	14	เครื่อง	1,200.00	16,800.00	345.00	4,830.00	21,630.00	ห้องน้ำ
รวมงานข้อ 2.6					30,324.00		18,634.00	48,958.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					469,758.00		255,238.00	724,996.00	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น
 - ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..... ประจวบคีรีขันธ์ นครนายก
 (นางสาวอัญญิศา ไช้แก้ว)

ลงชื่อ..... ประจวบคีรีขันธ์ นครนายก
 (นางสาวอัญญิศา ไช้แก้ว)

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น

สถานที่ โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก สพป./สพม. ปราจีนบุรี นครนายก

หน่วยงาน โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	724,996.00	1.3081	948,367.27	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				948,367.27	
(แก้แสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 948,300.00	**

ประมาณราคาโดย

(นางสร้อยนยา โพนสนิท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัตนา วันทาแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธัญพิชชา ไชแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นางสาวสุภาภรณ์ เพาะบุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปิยชาติพัฒนาฯ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ/งานก่อสร้าง
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น

สถานที่ โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก

สพป./สพม. ปราจีนบุรี นครนายก

หน่วยงาน โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ

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

จำนวน

6

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	948,300.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)	948,300.00 **	

ผู้ประมาณราคา

(นางสร้อยสนยา โพนสินท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัตนา วันทาแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธัญพิชชา ไขแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นางสาวสุภาภรณ์ เพาะบุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปิยชาติพัฒนาฯ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ /
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก

สพป./สพม. ปราจีนบุรี นครนายก

หน่วยงาน โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5
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
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 724,996.00	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3067	80	1.2067
แทนค่า $1.3091 - \left\{ \frac{(1.3091 - 1.3067) \times (724,996.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$ สรุปค่าต้นทุนงาน 724,996.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3081</u>	90	1.2066
	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสนั่นยา โพนสนิท)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรุศนา วันทาแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญพิชชา ไขแก้ว)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น

สถานที่ โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก

บริษัท/หจก.

บริษัท

ที่อยู่

ที่อยู่

สพม.

ปราจีนบุรี นครนายก

โทร.

โทร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) รื้อขนไป	705	ตร.ม.						ห้องน้ำ
	1.2 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วมและโถปัสสาวะชาย)	49	ชุด						ห้องน้ำ
	1.3 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ(บานเปิดเดี่ยว)รื้อขนไป	28	ชุด						ห้องน้ำ
	1.4 รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี) รื้อขนไป	270	ตร.ม.						ห้องเรียน
	1.5 ขุดล้างสีและน้ำยากันเชื้อรา	90	ตร.ม.						ห้องน้ำ
	1.6 งานรื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า	28	ชุด						ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 1								
2	งานปรับปรุง ซ่อมแซม								
	2.1 งานพื้นและผนัง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ลวดลาย ขนาด 24"x24"	165	ตร.ม.						ห้องน้ำ
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ลวดลาย ขนาด 12"x20"	540	ตร.ม.						ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.00 ม. และทาสี	28	ชุด						ในห้องน้ำ
	- บานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	84	ชุด						ในห้องน้ำ
	- บานประตูไม้อัด(สัก/สัก)ภายในขนาด0.60x1.80ม. และทาสีน้ำมัน	28	ชุด						ในห้องน้ำ
	- กุญแจลูกบิดประตูสแตนเลสด้าน (ห้องน้ำ)	14	ชุด						หน้าห้องน้ำ
	- บานประตูไม้อัด(สัก/สัก)ภายในขนาด0.70x2.00ม. และทาสีน้ำมัน	14	ชุด						หน้าห้องน้ำ
	- กลอนประตู อลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว (สแตนเลสเงา)	28	ชุด						ในห้องน้ำ
	- มือจับประตู 5 นิ้ว (เหล็กชุบโครเมียม)	28	ชุด						ในห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.2								

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น

สถานที่ โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก

บริษัท/หจก.

บริษัท

ที่อยู่

ที่อยู่

สพม.

โทร.

ปราจีนบุรี นครนายก

=J4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฝารองนั่งสองชั้น หม้อน้ำ 3/6 ลิตร ครบชุด	28	ชุด						ห้องน้ำ
	- สายฉีดชำระสายสแตนเลส พร้อมขาแขวน	28	ชุด						ห้องน้ำ
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด ครบชุด	21	ชุด						ห้องน้ำ
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	29	ชุด						ห้องน้ำ
	- อ่างล้างหน้าบานเคาน์เตอร์ รวมก๊อกน้ำหยุดอัตโนมัติ ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า	25	ชุด						ห้องน้ำ
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมียม	27	ชุด						ห้องน้ำ,ห้องเรียน
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม มีท่อพักน้ำ มีวาล์ว	28	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย มีวาล์ว	21	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า มีวาล์ว	25	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ มีวาล์ว	28	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีท่อพักน้ำ	28	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย	21	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า	27	จุด						ห้องน้ำ,ห้องเรียน
	- งานเดินท่อโสโครก ที่พื้น	14	จุด						ห้องน้ำ
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู (เช็ดมือ)แบบแผ่น ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า	3	ชุด						ห้องน้ำ
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู (ชำระ)	7	ชุด						ห้องน้ำ
	- ตะขอแขวนผ้า(แบบยาว5ขอ)	7	ชุด						ห้องน้ำ
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	3	ชุด						
	- ชั้นวางของ ไม้ขนาด 60x20x1.5 ซม. (เจาะยึดสกรู)	7	ชุด						
	รวมงานข้อ 2.3								
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานอิพซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี มีฟอรัย	270	ตร.ม						ห้องเรียน
	- ทาสีน้ำอะคริลิค100%ทาพื้นเพดาน มอก.2321-2549 สีทับ 2 เทียว	270	ตร.ม.						ห้องเรียน
	- ทาสีน้ำอะคริลิค100%ทาพื้นเพดาน มอก.2321-2549 สีทับ 2 เทียว	150	ตร.ม.						ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.4								

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบพิเศษ 2 ชั้น
สถานที่ โรงเรียนปิยชาติพัฒนา ในพระราชูปถัมภ์ฯ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก
บริษัท/หจก. บริษัท
ที่อยู่ ที่อยู่

สพม. ปรจันบุรี นครนายก
โทร. =J4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานทาสีผนัง								
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2514-2553 สีทับ 2 เทียว	100	ตร.ม.						ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.5								
	2.6 งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมชาลาเปา LED 18w สำหรับติดเพดาน	56	จุด						ห้องน้ำ
	- งานเดินสายไฟคอมไฟ ไปสวิตซ์ไฟฟ้า	28	จุด						ห้องน้ำ
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	28	จุด						ห้องน้ำ
	- พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว 3 ใบพัด มีสวิตซ์เปิด-ปิด ปรับ 3 ระดับ	14	เครื่อง						ห้องน้ำ
	รวมงานข้อ 2.6								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด									

หมายเหตุ - ราคาวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น
- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา