

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง

จังหวัด ทั่วประเทศ

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ปรับราคาโดย

ปรับราคาเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		196,683.00		70,508.00	267,191.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		296,980.50		116,480.00	413,460.50	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		16,884.00		470.00	17,354.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		17,049.00		8,499.00	25,548.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				527,596.50		195,957.00	723,553.50	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				527,596.50		195,957.00	723,553.50	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 6 มม.	0.44	ตัน	18,000.00	7,920.00	4,100.00	1,804.00	9,724.00	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 9 มม.	0.25	ตัน	18,000.00	4,500.00	4,100.00	1,025.00	5,525.00	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 12 มม.	1.27	ตัน	17,000.00	21,590.00	3,300.00	4,191.00	25,781.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	59.00	ตัน	26.00	1,534.00	-	-	1,534.00	
	รวมงานข้อ 1.5				35,544.00		7,020.00	42,564.00	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
	1.7 งานโครงหลังคา								
	- อะเสไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	7	ท่อน	830.00	5,810.00	-	-	5,810.00	
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	22	ท่อน	830.00	18,260.00	-	-	18,260.00	
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 10"	6	ท่อน	830.00	4,731.00	-	-	4,731.00	
	- แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	31		755.00	23,405.00	-	-	23,405.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	124	ตร.ม.	-	-	102.00	12,648.00	12,648.00	
	รวมงานข้อ 1.7				52,206.00		12,648.00	64,854.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		196,683.00		70,508.00	267,191.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. สีซีเมนต์	340	แผ่น	55.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ (สีซีเมนต์)	35	แผ่น	55.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	415	ตัว	7.00	2,905.00	-	-	2,905.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 10"	33	เมตร	170.00	5,610.00	94.00	3,102.00	8,712.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 3/4" x 5"	33	เมตร	100.00	3,300.00	75.00	2,475.00	5,775.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	124	ตร.ม.	-	-	45.00	5,580.00	5,580.00	
	รวมงานข้อ 2.1				32,440.00		11,157.00	43,597.00	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	180	ตร.ม.	72.00	12,960.00	82.00	14,760.00	27,720.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	115	ตร.ม.	80.00	9,200.00	100.00	11,500.00	20,700.00	
	รวมงานข้อ 2.6				22,160.00		26,260.00	48,420.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	4	ชุด	2,580.00	10,320.00	รวมค่าแรง	-	10,320.00	
	- ประตู ป.2	1	ชุด	2,170.00	2,170.00	รวมค่าแรง	-	2,170.00	
	- ประตู ป.3	2	ชุด	4,890.00	9,780.00	รวมค่าแรง	-	9,780.00	
	- หน้าต่าง น.1	18	ชุด	2,090.00	37,620.00	รวมค่าแรง	-	37,620.00	
	- หน้าต่าง น.2	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	รวมค่าแรง	-	3,700.00	
	- หน้าต่าง น.3	4	ชุด	1,760.00	7,040.00	รวมค่าแรง	-	7,040.00	
	- บานเกร็ดไม้สัก 3/4" x3"	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง	-	5,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				75,630.00		-	75,630.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x8"	3.65	ลบ.ฟ.	800.00	2,920.00	-	-	2,920.00	
	- ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x8"	3.85	ลบ.ฟ.	800.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2/4"	1.10	ลบ.ฟ.	755.00	830.50	-	-	830.50	
	- ลูกกรงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/4"x3/4"	2	ท่อน	125.00	250.00	รวมค่าแรง	-	250.00	
	- ค่าแรงติดตั้งบันได	2	ชุด	-	-	1,760.00	3,520.00	3,520.00	
	ระเบียง 1								
	- ราวระเบียงเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2" x 4"	2	ท่อน	768.00	1,536.00	390.00	780.00	2,316.00	
	- ลูกกรงระเบียงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/4"x3/4"	4	ท่อน	125.00	500.00	145.00	580.00	1,080.00	
	- เหล็กแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2" หนา 2 ทุน	1	ท่อน	415.00	415.00	120.00	120.00	535.00	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.8				9,531.50		5,000.00	14,531.50	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ สีขาว	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด สีขาว	1	ชุด	2,052.00	2,052.00	450.00	450.00	2,502.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (สีขาว)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	1	อัน	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- ที่ใส่สบู่ (สีขาว)	1	อัน	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- กระจกเงาขอบอ่างล้างหน้า	1	บาน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- หิ้งวางของอ่างล้างหน้า	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ราวแขวนพลาสติกใส	1	อัน	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	2	อัน	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองชนิดดักกลิ่น	1	อัน	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	
	รวมงานข้อ 2.9				9,362.00		1,925.00	11,287.00	
2.10	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิก 100 %	410	ตร.ม.	35.00	14,350.00	34.00	13,940.00	28,290.00	
	- ทาสีน้ำมัน	41	ตร.ม.	45.00	1,845.00	35.00	1,435.00	3,280.00	
	- แลคเกอร์เคลือบผิว	132	ตร.ม.	35.00	4,620.00	50.00	6,600.00	11,220.00	
	รวมงานข้อ 2.10				20,815.00		21,975.00	42,790.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		296,980.50		116,480.00	413,460.50	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	1	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อรูน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	1	จุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมงานข้อ 3.1				4,550.00		-	4,550.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	2	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมงานข้อ 3.2				3,000.00		-	3,000.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	6	เมตร	200.00	1,200.00	25.00	150.00	1,350.00	
	- รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด 6"	8	เมตร	300.00	2,400.00	25.00	200.00	2,600.00	
	- มาตรฐานัดน้ำ ขนาด \varnothing 1"	1	เครื่อง	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด \varnothing 1"	1	เครื่อง	384.00	384.00	120.00	120.00	504.00	
	รวมงานข้อ 3.3				9,334.00		470.00	9,804.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		16,884.00		470.00	17,354.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x32 W.	13	ชุด	350.00	4,550.00	115.00	1,495.00	6,045.00	
	- ไฟกิ่งพร้อมหลอด ขนาด 1x60 W. (ครอบแก้วกลม)	4	ชุด	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
	รวมงานข้อ 4.1				6,150.00		2,155.00	8,305.00	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราชญ์ราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	10	ชุด	70.00	700.00	90.00	900.00	1,600.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	17	ชุด	42.00	714.00	80.00	1,360.00	2,074.00	
	รวมงานข้อ 4.2				1,414.00		2,260.00	3,674.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	17	จุด	70.00	1,190.00	76.00	1,292.00	2,482.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	17	จุด	135.00	2,295.00	76.00	1,292.00	3,587.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	10	จุด	350.00	3,500.00	110.00	1,100.00	4,600.00	
	รวมงานข้อ 4.3				6,985.00		3,684.00	10,669.00	
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
	รวมงานข้อ 4.4				2,500.00		400.00	2,900.00	
4.5	งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		17,049.00		8,499.00	25,548.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
5.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
6.1	งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราชญ์ราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนปราชญ์ราษฎร์บำรุง

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชนันธวัฒน์ สติตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิกร กฤตยาวิสุกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิศิษฐ์ ก้านจักร)