

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	185	ลบ.ม.	-		99.00	18,315.00	18,315.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	7.72	ลบ.ม.	360.00	2,779.20	91.00	702.52	3,481.72	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	6.64	ลบ.ม.	1,400.00	9,296.00	398.00	2,642.72	11,938.72	
	- ดินถม	148	ลบ.ม.	320.00	47,360.00	99.00	14,652.00	62,012.00	
	รวมงานข้อ 1.1				59,435.20		36,312.24	95,747.44	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00	180	ต้น	9,500.00	1,710,000.00	1,080.00	194,400.00	1,904,400.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	180	ต้น			250.00	45,000.00	45,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				1,723,500.00		239,400.00	1,962,900.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้น (ใช้ 35%)	2,805	ลบ.ฟ.	400.00	1,122,000.00			1,122,000.00	
	- ไม้คร่าว	2,404	ลบ.ฟ.	400.00	961,600.00			961,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	1,262	ต้น	28.00	35,336.00			35,336.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	8,015	ตรม.	0.00	0.00	115.00	921,725.00	921,725.00	
	- ตะปูขนาดต่าง ๆ	2,003	กก.	30.00	60,090.00			60,090.00	
	รวมงานข้อ 1.3				2,179,026.00		921,725.00	3,100,751.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	878	ลบ.ม.	1,859.81	1,632,913.18	485.00	425,830.00	2,058,743.18	
	รวมงานข้อ 1.4				1,632,913.18		425,830.00	2,058,743.18	

ลงชื่อ

ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 2/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	11.96	ตัน	26,261.68	314,089.69			314,089.69	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	17.65	ตัน	25,140.19	443,724.35			443,724.35	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	9.14		17,700.00	161,778.00			161,778.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	12.85	ตัน	17,509.00	224,990.65			224,990.65	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	13.78	ตัน	17,356.00	239,165.68			239,165.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	78.72	ตัน	17,356.00	1,366,264.32			1,366,264.32	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	4,323	กก.	30.00	129,690.00			129,690.00	
	- ค่าตัด , ตัดและผูก เหล็กเสริมคอนกรีต	144.10	ตัน		-	2,807.00	404,488.70	404,488.70	
	รวมงานข้อ 1.5				2,879,702.70		404,488.70	3,284,191.40	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปขนาดลง หนา 10 ซม. LL 400 กก./	2,616	ตรม.	370.00	967,920.00	35.00	91,560.00	1,059,480.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	2,616	ตรม.	84.00	219,744.00	20.00	52,320.00	272,064.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.	2,616	ตรม.	26.00	68,016.00	5.00	13,080.00	81,096.00	
	รวมงานข้อ 1.6				1,255,680.00		156,960.00	1,412,640.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 × 50 × 20 × 2.3 มม.	398	ฟ่อน	693.46	275,997.08	-	-	275,997.08	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 75 × 45 × 15 × 2.3 มม.	305	ฟ่อน	604.21	184,284.05	-	-	184,284.05	
	- เหล็กฉากขาเท่ากัน 50 × 50 × 2.3 มม.	11	ฟ่อน	300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- แผ่นเพทเหล็ก หนา 4 มม. (ขนาดตามแบบรูป	300	แผ่น	95.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- แผ่นเพทเหล็ก หนา 4 มม. งอฉาก (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	450	แผ่น	75.00	33,750.00	-	-	33,750.00	
	- Extention Bolt ขนาด Ø 9 มม.	300	ตัว	4.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Extention Bolt ขนาด Ø 12 มม.	150	ตัว	7.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- น๊อต ขนาด Ø 15 มม.	150	ตัว	12.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

ลงชื่อ

ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 3/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปะเหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป	1,344	เมตร	95.00	127,680.00	23.00	30,912.00	158,592.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแป	4	กล่อง	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง , ตัด , เชื่อม โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	16,100	กก.	-		8.50	136,850.00	136,850.00	
	- ฟันสีกันสนิมโครงหลังคา	1,860	ตร.ม.	60.00	111,600.00	35.00	65,100.00	176,700.00	
	รวมงานข้อ 1.7				770,561.13		232,862.00	1,003,423.13	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				10,500,818.21		2,417,577.94	12,918,396.15	

ลงชื่อ



ผู้รับราคา

แผ่นที่ 4/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. (สีเคลือบ)	3,168	แผ่น	74	234,432.00	-	-	234,432.00	
	- ครอบสันโค้ง	158	แผ่น	74	11,692.00	-	-	11,692.00	
	- ครอบตะเข้	113	แผ่น	74	8,362.00	-	-	8,362.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	4	แผ่น	74	296.00	-	-	296.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2	แผ่น	74	148.00	-	-	148.00	
	- คลิปล็อค กระเบื้องลอนคู่ (ยาว 20 ซม.)	6,336	ตัว	9	57,024.00	-	-	57,024.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้อง	0.50	กล่อง	350	175.00	-	-	175.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งครอบโค้ง	70	เมตร	60	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,385	ตร.ม.	-	-	28.00	38,780.00	38,780.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	199	เมตร	88	17,512.00	35.00	6,965.00	24,477.00	
	- ไม้ปิดกันกลอนคู่ ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบ)	199	เมตร	28	5,572.00	17.00	3,383.00	8,955.00	
	- ฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน	1,953	ตร.ม.	58	113,274.00	18.00	35,154.00	148,428.00	
	รวมงานข้อ 2.1				452,687.00	-	84,282.00	536,969.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	(C1) - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 ตีเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,235	ตร.ม.	285	351,975.00	75.00	92,625.00	444,600.00	
	(C2) - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 โครงคร่าวที่บาร์	64	ตร.ม.	249	159,360.00	52.00	3,328.00	19,264.00	
	(C3) - ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูปตามแบบ	163	ตร.ม.	260	42,380.00	75.00	12,225.00	54,605.00	
	- อดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	1,837	ตร.ม.	20	36,740.00	25.00	45,925.00	82,665.00	
	- บัวฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 2" หนา 8 มม.	384	เมตร	25	9,600.00	35.00	13,440.00	23,040.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	3,135	ตร.ม.	43	134,805.00	28.00	87,780.00	222,585.00	
	รวมงานข้อ 2.2				591,436.00		255,323.00	846,759.00	

ลงชื่อ



ผู้รับราคา

แผ่นที่ 5/14

รายการปริมาณงานและราคา


ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้น								
	(F1) - ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	65	ตร.ม.	315.00	20,475.00	125.00	8,125.00	28,600.00	
	(F2) - หินขัดพร้อมเส้นแบ่งแนว	554	ตร.ม.	350.00	193,900.00	153.00	84,762.00	278,662.00	
	(F3) - ผิวพื้นขัดมันเรียบ	1,543	ตร.ม.	76.00	117,268.00	82.00	126,526.00	243,794.00	
	(F4) - พื้นปูบล็อก หนา 6 มม. สีซีเมนต์	272	ตร.ม.	327.00	88,944.00	55.00	14,960.00	103,904.00	
	(F6) - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขอบตัด ขนาด 0.60	1,837	ตร.ม.	560.00	1,028,720.00	175.00	321,475.00	1,350,195.00	
	- ขอบคั้นหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	210	ท่อน	175.00	36,750.00	50.00	10,500.00	47,250.00	
	รวมงานข้อ 2.3				1,486,057.00		566,348.00	2,052,405.00	
	2.4 งานผนัง							-	
	(ผ1) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	951	ตร.ม.	93.00	88,443.00	60.00	57,060.00	145,503.00	
	(ผ2) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	619	ตร.ม.	196.00	121,324.00	120.00	74,280.00	195,604.00	
	(ผ3) - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	269	ตร.ม.	257.00	69,133.00	138.00	37,122.00	106,255.00	
	(ผ4) - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	(ผ4) - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (เฉพาะ	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	(ผ6) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ (ตามแบบ)	6.50	ตร.ม.	255.00	1,657.50	89.00	578.50	2,236.00	
	(ผ7) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ช่องลม (ตามแบบ)	248	ตร.ม.	190.00	47,120.00	89.00	22,072.00	69,192.00	
	(ผ10) - ผนังก่อบล็อกแก้ว	9	ตร.ม.	1,462.00	13,158.00	130.00	1,170.00	14,328.00	
	(ผ11) - ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม.	329	ตร.ม.	480.00	157,920.00	118.00	38,822.00	196,742.00	
	กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติเว้นร่อง				-		-	-	
	(ผ12) - ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม.	25	ตร.ม.	325.00	8,125.00	91.00	2,275.00	10,400.00	
	เสาร่องในตัว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติเว้นร่อง								
	รวมงานข้อ 2.4				553,480.50		233,379.50	786,860.00	

ลงชื่อ



ผู้รับราคา

แผ่นที่ 6/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร์ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร์ จังหวัดแพร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร์ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนัง PVC 4" หนา 8 มม.	240	เมตร	85.00	20,400.00	38.00	9,120.00	29,520.00	
	- บัวเชิงผนัง ทาสี กว้าง 0.10 เมตร	716	เมตร	25.00	17,900.00	30.00	21,480.00	39,380.00	
	รวมงานข้อ 2.5				38,300.00		30,600.00	68,900.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	3,140	ตร.ม.	58.00	182,120.00	82.00	257,480.00	439,600.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	3,377	ตร.ม.	63.00	212,751.00	100.00	337,700.00	550,451.00	
	รวมงานข้อ 2.6				394,871.00		595,180.00	990,051.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน D.0 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	23,200.00	46,400.00	-	-	46,400.00	
	- ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	40	ชุด	6,900.00	276,000.00	-	-	276,000.00	
	- ประตูห้องเรียน D.2 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	13,200.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	- ประตูห้องน้ำนักเรียน D.3 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,690.00	15,380.00	-	-	15,380.00	
	- ประตูห้องน้ำครู D.4 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- ประตูห้องวางแท่งน้ำ D.5 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,800.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- ประตูห้องเก็บของ D.6 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,080.00	12,160.00	-	-	12,160.00	
	- ประตูห้องเก็บของใต้บันได D.7 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,990.00	3,980.00	-	-	3,980.00	
	- ประตูห้องน้ำป้อนน้ำ D.8 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,030.00	14,060.00	-	-	14,060.00	
	- ประตูห้องเก็บของอุปกรณ์ D.9 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,230.00	4,460.00	-	-	4,460.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.1	40	ชุด	10,900.00	436,000.00	-	-	436,000.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.2 พร้อมช่องแสง	4	ชุด	7,900.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.3 พร้อมช่องแสง	24	ชุด	15,100.00	362,400.00	-	-	362,400.00	

ลงชื่อ



ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 7/14

รายการปริมาณงานและราคา

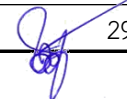
ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง W.1	2	ชุด	1,520.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
	- หน้าต่าง W.2	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- หน้าต่าง W.3	2	ชุด	4,550.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	- หน้าตา. AL.1	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	-	-	52,400.00	
	- หน้าตา. AL.2	4	ชุด	3,990.00	15,960.00	-	-	15,960.00	
	- หน้าตา. AL.3	12	ชุด	5,980.00	71,760.00	-	-	71,760.00	
	- หน้าตา. AL.4 (เกล็ดระบายอากาศ)	4	ชุด	2,090.00	8,360.00	-	-	8,360.00	
	- เสาดเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล.ประตู่ - หน้าต่าง	1,030	เมตร	70.00	72,100.00	35.00	36,050.00	108,150.00	
	รวมงานข้อ 2.7				1,522,460.00		36,050.00	274,270.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	- พื้นชานพักบันได ผิวหินขัด	59	ตร.ม.	440.00	25,960.00	179.00	10,561.00	36,521.00	
	- ชันบันได ผิวหินขัด	195	เมตร	210.00	40,950.00	179.00	34,905.00	75,855.00	
	- จมูกบันได ลูมิเนียมชนิด 6 ร่อง	205	เมตร	200.00	41,000.00	50.00	10,250.00	51,250.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"	73	เมตร	440.00	32,120.00	-	-	32,120.00	
	- ผนังราวบันไดก้อบล็อค 7 ซม. ฉาบปูนเรียบทาสี	46	เมตร	850.00	39,100.00	-	-	39,100.00	
	รวมงานข้อ 2.8				179,130.00		55,716.00	234,846.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองมีฐาน สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	6	ชุด	3,200.00	19,200.00	298.00	1,788.00	20,988.00	
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	- โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมפלצวาล์ว	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	335.00	1,005.00	17,505.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	298.00	2,086.00	26,586.00	

ลงชื่อ



ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 8/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพะ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพะ จังหวัดแพะ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพะ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง	1	ที่	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย	1	ที่	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง	1	ที่	14,600.00	14,600.00	-	-	14,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย	1	ที่	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	2	อัน	350.00	700.00	103.00	206.00	906.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	4	ตัว	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	- สายฉีดชำระ	10	อัน	300.00	3,000.00	70.00	700.00	3,700.00	
	- สต็อบวาล์ว ϕ 1/2"	17	อัน	80.00	1,360.00	50.00	850.00	2,210.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูป	1	ที่	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนชาย (ขนาดตามแบบรูป	1	ที่	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำครูชาย และครูหญิง (ขนาดตาม	2	ที่	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน	14	อัน	120.00	1,680.00	70.00	980.00	2,660.00	
	- แผงกันปัสสาวะชายสำเร็จรูป	2	แผง	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง	2	อัน	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	
	รวมงานข้อ 2.9				115,100.00		9,347.00	124,447.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100 %	4,464	ตร.ม.	43.00	191,952.00	30.00	133,920.00	325,872.00	
	- ทาสีน้ำมัน , สีกันเปื้อน	1,516	ตร.ม.	48.00	72,768.00	35.00	53,060.00	125,828.00	
	รวมงานข้อ 2.10				264,720.00		186,980.00	451,700.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- ผนังระเบียง ค.ส.ล. พร้อมราวสแตนเลส ϕ 1 1/2"	160	เมตร	1,300.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
	- บัวประดับสำเร็จรูป (โถงบันได)	16	เมตร	800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- บัวประดับสำเร็จรูป (ทั่วไป)	190	เมตร	100.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมงานข้อ 2.11				239,800.00		-	239,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				5,838,041.50		2,053,205.50	7,891,247.00	

ลงชื่อ

ผู้รับราคา

แผ่นที่ 9/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	10	จุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	3	จุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	7	จุด	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	14	จุด	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- เดินระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				33,700.00		-	33,700.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	10	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	7	จุด	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เดินท่อสายชำระ	10	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				20,400.00		-	20,400.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรองในตัว ขนาดความจุ	2	ชุด	34,000.00	68,000.00	5,100.00	10,200.00	78,200.00	
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	4	ถัง	6,200.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- ถังน้ำสเตนเลส ขนาดความจุ 600 -650 ลิตร	4	ใบ	6,100.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์เส้นใยหิน \varnothing 8"	29	ท่อน	165.00	4,785.00	60.00	1,740.00	6,525.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (ตามรูปแบบรายการ)	19	บ่อ	125.00	2,375.00	40.00	760.00	3,135.00	
	- บ่อพักน้ำสำหรับทำห้องอดักกลิ่น (ตามแบบรูป	3	ชุด	550.00	1,650.00	200.00	600.00	2,250.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งชนิดแรงดันสูง ขนาด 1.5	2	ชุด	12,300.00	24,600.00	1,500.00	3,000.00	27,600.00	
	รวมงานข้อ 3.3				150,610.00		16,300.00	166,910.00	

ลงชื่อ

ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 10/14

รายการปริมาณงานและราคา

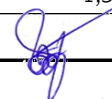
ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1×28W โข้วหลอด	272	ชุด	615.00	167,280.00	115.00	31,280.00	198,560.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1×14W โข้วหลอด	26	ชุด	540.00	14,040.00	115.00	2,990.00	17,030.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1×28W พร้อม	77	ชุด	1,710.00	131,670.00	115.00	8,855.00	140,525.00	
	- ดวงโคมดาวนไลท์ Ø 17 ซม. หลอดคอมแพ็ค ขนาด	18	ชุด	430.00	7,740.00	115.00	2,070.00	9,810.00	
	- โคมไฟกิ่ง (โคมประดับ)	4	ชุด	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
	รวมงานข้อ 4.1				322,330.00		45,855.00	368,185.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	158	จุด	60.00	9,480.00	80.00	12,640.00	22,120.00	
	- สวิทช์ 2 ทาง	12	จุด	80.00	960.00	85.00	1,020.00	1,980.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับ)	32	จุด	100.00	3,200.00	90.00	2,880.00	6,080.00	
	รวมงานข้อ 4.2				13,640.00		16,540.00	30,180.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	397	จุด	145.00	57,565.00	80.00	31,760.00	89,325.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	170	จุด	145.00	24,650.00	80.00	13,600.00	38,250.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	32	จุด	430.00	13,760.00	110.00	3,520.00	17,280.00	
	รวมงานข้อ 4.3				95,975.00		48,880.00	144,855.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	4	ชุด	6,800.00	27,200.00	1,000.00	4,000.00	31,200.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 200 แอมป์	1	ชุด	9,100.00	9,100.00	1,500.00	1,500.00	10,600.00	
	รวมงานข้อ 4.4				36,300.00		5,500.00	41,800.00	

ลงชื่อ



ผู้รับราคา

แผ่นที่ 12/14

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 324 ล./55 - ข เขตแผ่นดินไหว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลแพร์ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร์ จังหวัดแพร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร์ เขต 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศแบบ ต่อท่อฝังฝ้าเพดาน	2	ชุด	850.00	1,700.00	345.00	690.00	2,390.00	
	รวมงานข้อ 5.2				1,700.00		690.00	2,390.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด				1,700.00		690.00	2,390.00	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ ขนาด 8.00 เมตร	24	ชุด	8,400.00	201,600.00			201,600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				201,600.00			201,600.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด				201,600.00			201,600.00	

ลงชื่อ

ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 14/14

21,664,463.15

95,747.44

1,962,900.00

3,100,751.00

2,058,743.18

3,284,191.40

1,412,640.00

529,881.13

473,542.00

1,003,423.13

12,918,396.15

12,918,396.15