

பி. 4 ப.

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำ จำนวน 4 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร

ราคาน้ำมัน 41.45 บาท/ลิตร

เมื่อ วันที่ 14 พฤษภาคม 2569

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	7.20	ลบ.ม.	1,746.99	12,578.34	533.00	3,837.60	16,415.94	
	รวมงานข้อ 1.3				12,578.34		3,837.60	16,415.94	
	1.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	72.00	ตร.ม.	35.00	2,520.00	6.00	432.00	2,952.00	
	รวมงานข้อ 1.4				2,520.00		432.00	2,952.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		15,098.34		4,269.60	19,367.94	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	72.00	ตร.ม.	454.24	32,705.20	228.00	16,416.00	49,121.20	
	รวมงานข้อ 2.3				32,705.20		16,416.00	49,121.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (รวมงานเคาน์เตอร์)	29.85	ตร.ม.	196.42	5,863.27	76.00	2,268.60	8,131.87	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	27.50	ตร.ม.	72.04	1,981.11	109.00	2,997.50	4,978.61	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" (รวมงานเคาน์เตอร์)	185.00	ตร.ม.	392.39	72,591.72	196.00	36,260.00	108,851.72	
	- ผนังสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.(ผนัง + ประตู + เสาข้าง) สีพื้นมาตรฐานสูง 2.00 เมตร	2.00	ห้อง	11,000.00	22,000.00		-	22,000.00	อุปกรณ์ครบชุด
	- ผนังสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.(ผนัง + ประตู + เสาข้าง) สีพื้นมาตรฐาน สูง 1.50 เมตร	9.00	ห้อง	8,250.00	74,250.00		-	74,250.00	อุปกรณ์ครบชุด
	- สีนํ้าอะคริลิค 100 %	27.50	ตร.ม.	43.37	1,192.63	30.00	825.00	2,017.63	
	รวมงานข้อ 2.4				177,878.73		42,351.10	220,229.83	
	2.3 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	5.00	ชุด	9,120.00	45,600.00	รวมค่าแรง	-	45,600.00	อุปกรณ์ครบชุด
	รวมงานข้อ 2.6				45,600.00		-	45,600.00	
	2.4 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ ชนิดประหยัดน้ำ สีขาว	12.00	ชิ้น	4,850.00	58,200.00	450.00	5,400.00	63,600.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด สีขาว	8.00	ชิ้น	2,100.00	16,800.00	450.00	3,600.00	20,400.00	
	- แผงที่กั้นปัสสาวะชาย	9.00	ชิ้น	700.00	6,300.00	170.00	1,530.00	7,830.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ (พร้อมอุปกรณ์)	12.00	ชิ้น	3,500.00	42,000.00	450.00	5,400.00	47,400.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชิ้น	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	12.00	ชิ้น	390.00	4,680.00	120.00	1,440.00	6,120.00	
	- สายฉีดชำระ (พร้อมขอแขวน)	12.00	ชิ้น	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	5.00	ชิ้น	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	13.00	ชิ้น	280.00	3,640.00	70.00	910.00	4,550.00	
	- ราวทรงตัวแบบติดผนังราวมือจับ โยกลื่นลง แสตทนเลส	6.00	ชิ้น	2,299.00	13,794.00	105.00	630.00	14,424.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักลิน Ø 3"	8.00	ชิ้น	250.00	2,000.00	75.00	600.00	2,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.7				153,939.00		20,925.00	174,864.00	
	2.5 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	72.00	ตร.ม.		-	72.00	5,184.00	5,184.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	23.00	ชุด		-	220.00	5,060.00	5,060.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนปูกระเบื้องผนัง	160.00	ตร.ม.		-	36.00	5,760.00	5,760.00	รื้อขนไป
	รวมงานข้อ 3.2				-		16,004.00	16,004.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		410,122.93		95,696.10	505,819.03	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อสุขาภิบาล								
	- เดินท่อส้วมท่อ พีวีซี แข็ง ชั้น 8.5 Ø 4"	60.00	เมตร	149.39	8,963.10	103.00	6,180.00	15,143.10	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง พีวีซี แข็ง ชั้น 8.5 Ø 3"	60.00	เมตร	92.20	5,531.85	77.00	4,620.00	10,151.85	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง พีวีซี แข็ง ชั้น 8.5 Ø 2"	55.00	เมตร	42.01	2,310.69	41.00	2,255.00	4,565.69	
	- ข้อต่อค่าวัสดุ40%ของราคาท่อ,ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ	1.00	ชุด	6,722.26	6,722.26	2,016.68	2,016.68	8,738.93	
	- เดินท่อประปา พีวีซี แข็ง ชั้น 8.5 Ø 1/2"	100.00	เมตร	9.82	982.25	31.00	3,100.00	4,082.25	
	- ข้อต่อค่าวัสดุ50%ของราคาท่อ,ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ	1.00	ชุด	491.13	491.13	147.34	147.34	638.46	
	รวมงานข้อ 3.1				25,001.27		18,319.01	43,320.28	
	3.2 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	4.00	ชุด	5,739.00	22,956.00	1,800.00	7,200.00	30,156.00	
	รวมงานข้อ 3.2				22,956.00		7,200.00	30,156.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		47,957.27		25,519.01	73,476.28	