

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- น2 ติดตั้งใหม่	20	ชุด	5,350.00	107,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		107,000.00	
	- น3 ติดตั้งใหม่ (บาน พิวซี ขนาด 0.70x2.00 ม.)	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		90,000.00	
	- น1 ติดตั้งใหม่ + (มุ่งลาดไม่ลอน กรอบอลูมิเนียม)	20	ชุด	6,500.00	130,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		130,000.00	
	- น2 ติดตั้งใหม่ + (มุ่งลาดไม่ลอน กรอบอลูมิเนียม)	10	ชุด	8,600.00	86,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		86,000.00	
	- น3 ติดตั้งใหม่ + (มุ่งลาดไม่ลอน กรอบอลูมิเนียม)	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		26,000.00	
	- เอ็นท์บหลังสำหรับรับการติดตั้งประตูหน้าต่างต่าง	350	ม.	60.00	21,000.00	15.00	5,250.00	26,250.00	
	- จับฉัตร	450	ม.	25.00	11,250.00	20.00	9,000.00	20,250.00	
	<b>3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส่วน</b>								
	- กระจกเงาและที่วางของ สำเร็จรูป	10	ชุด	650.00	6,500.00	70.00	700.00	7,200.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	10	ชุด	3,500.00	35,000.00	450.00	4,500.00	39,500.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	10	ชุด	850.00	8,500.00	70.00	700.00	9,200.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสก็อบวาล์ว	10	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	
	- ที่ใส่สบู่ระบียงเคลื่อน	10	ชุด	370.00	3,700.00	120.00	1,200.00	4,900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระกระเบื้องเคลือบ	10	ชุด	390.00	3,900.00	70.00	700.00	4,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระกระเบื้องเคลือบ	10	ชุด	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00	
	- ราวแขวนผ้า	10	ชุด	120.00	1,200.00	50.00	500.00	1,700.00	
	- ของแขวนผ้าสแตนเลส								
	<b>3.7 งานบันได</b>								
	- ทรายและซ่อมแซมบันไดไม้ที่ชำรุดให้ใช้งานได้	10	ห้อง	700.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ซักดกแต่งผนัง (บันไดเดิม)	10	ชุด	-	-	850.00	8,500.00	8,500.00	
	<b>3.8 งานทาสี (ทาทั้งหน้า 2 เทียบ รวมรองพื้น 1 เทียบ)</b>								
	- ทาสีตรงหลังคาเหล็กด้วยฟ็อกซ์ (สีป้องกันและหยุดสนิม)	402	ตร.ม.	70.00	28,140.00	30.00	12,060.00	40,200.00	
	- ทาสีฝ้าอะคริลิก 100% (ปูนเก่า) ภายใน	1,533	ตร.ม.	50.00	76,650.00	30.00	45,990.00	122,640.00	
	- ทาสีฝ้าอะคริลิก 100% (ปูนเก่า) ภายนอก	545	ตร.ม.	50.00	27,250.00	30.00	16,350.00	43,600.00	
	- ทาสีฝ้าอะคริลิกสำหรับงานเพ้นท์บอร์ด (แผ่นฝ้าที่-บาร์)	430	ตร.ม.	40.00	17,200.00	30.00	12,900.00	30,100.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานเพอร์ซิเมนต์ (แผ่นฝ้าชายคา)	105	ตร.ม	40.00	4,200.00	30.00	3,150.00	7,350.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ท้องพื้นสำเร็จรูป/ขยาแนวรอยต่อฉาบแต่งผิว)	400	ตร.ม	40.00	16,000.00	30.00	12,000.00	28,000.00	
	- ทาสีย้อมไม้ (สำหรับงานบันได)	75	ตร.ม	75.00	5,625.00	45.00	3,375.00	9,000.00	
	3.9 งานอื่น ๆ								
	- แผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนด์ตามรายการ	1	แผ่น	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
	<b>รวมเงินงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>2,371,450.00</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า								
	- MCCB 2P 150 AT/250 AF IC ≥ 36 KA พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1	ชุด	7,550.00	7,550.00	650.00	650.00	8,200.00	
	- ท่อ IMC Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าเข้ากล่องโลหะกันฝน)	3	ท่อน	705.00	2,115.00	120.00	360.00	2,475.00	
	(ตู้ MCCB เชื่อมต่อกับสายไฟฟ้าภายนอกของเดิม)								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ขนาด 8 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 A 240 V	10	ชุด	1,200.00	12,000.00	500.00	5,000.00	17,000.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6KA. 10-32 A.	80	อัน	162.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 32 A.6 KA. พร้อมกล่อง	30	ชุด	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	4.2 โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ รางโลหะขอบบาลาส ชั่วสปริงตัน	60	โคม	230.00	13,800.00	115.00	6,900.00	20,700.00	
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ รางโลหะขอบบาลาส ชั่วสปริงตัน	50	โคม	190.00	9,500.00	115.00	5,750.00	15,250.00	
	4.3 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	20	ชุด	50.00	1,000.00	90.00	1,800.00	2,800.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	40	ชุด	110.00	4,400.00	90.00	3,600.00	8,000.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	20	ชุด	50.00	1,000.00	90.00	1,800.00	2,800.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดตู้ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	80	ชุด	145.00	11,600.00	90.00	7,200.00	18,800.00	
	4.4 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x1.5 SQ.MM.	6	ม้วน	1,485.00	8,910.00	800.00	4,800.00	13,710.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x2.5 SQ.MM.	8	ม้วน	1,850.00	14,800.00	900.00	7,200.00	22,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x16 SQ.MM.	50	เมตร	60.00	3,000.00	30.00	1,500.00	4,500.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดง ชนิด VAF-G ขนาด 2x2.5/1.5 SQ.MM.	9	ม้วน	2,800.00	25,200.00	1,000.00	9,000.00	34,200.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดง ชนิด VAF-G ขนาด 2x4/2.5 SQ.MM.	6	ม้วน	4,000.00	24,000.00	1,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ระบบการวางตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดแห้งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 120 ซม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	10	ชุด	600.00	6,000.00	( ค่าทอง + ค่าแรง )		6,000.00	
	- อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร	10	ห้อง	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>234,395.00</b>	
<b>5</b>	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								
	<b>5.1 งานระบบประปาสุขาภิบาล ภายใน</b>								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	775.00	3,875.00	400.00	2,000.00	5,875.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	8	ท่อน	112.00	896.00	160.00	1,280.00	2,176.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	110.00	550.00	120.00	600.00	1,150.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน (ท่อประปาเดินลอยเกาะผนัง)	12	ท่อน	51.40	616.80	120.00	1,440.00	2,056.80	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,800.00	1,800.00	4,800.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีท่อ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- ก้อนน้ำ (HB) dia. 15 มม.	30	อัน	190.00	5,700.00	20.00	600.00	6,300.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	10	อัน	950.00	9,500.00	200.00	2,000.00	11,500.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	10	อัน	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	20	อัน	557.00	11,140.00	200.00	4,000.00	15,140.00	
	- ทรายหาบรองท่อ ช่างท่อ กลบหลังท่อ และรองสำหรับงานซ่อมแซมพื้น	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	<b>5.2 งานระบบประปาสุขาภิบาล ภายนอก</b>								
	- งานขุดดินสำหรับวางท่อและถมกลับ (ดินทั่วไป) ลึกไม่เกิน 1.00 ม.	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานร้อยท่อไม้โครกร-ท่อน้ำทิ้ง ของเดิม	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อบน มอก.17-2532	10	ท่อ	1,165.00	11,650.00	200.00	2,000.00	13,650.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	4,660.00	4,660.00	3,495.00	3,495.00	8,155.00	
	- ทดสอบทำความสะอาด	1	งาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	2	อัน	950.00	1,900.00	200.00	400.00	2,300.00	
	- ทารอยขยาบรองท่อ ข้างท่อ กลบหลังท่อ และใช้รับพื้นที่	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	5.3 งานระบบระบายน้ำ ภายนอก								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว V ขนาด 0.30 ม.	37	ม.	420.00	15,540.00	138.00	5,106.00	20,646.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x0.50 ม. + (ฝาคอนกรีตแบบราง V)	2	บ่อ	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมเงินงานระบบระบายน้ำ-สุขาภิบาลภายนอก							124,448.80	
	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
6	- มาตรการพลังงานไฟฟ้า ขนาด 15 (45) A. 220 V. 1Ph 2 W. 50Hz. ตามมอก.1030-2537 (เชื่อมต่อกับสายไฟฟ้าของเดิม)	10	เครื่อง	1,200.00	12,000.00	150.00	1,500.00	13,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							13,500.00	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

(จักรีน กุวตชาพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ต.

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเส้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ต.

(บุญฉิมฉวี แสงเกตุ)