

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1.6 ไม้เคล้า (30% ของไม้แบบ)	3	ลบ.ฟ.	476.00	1,428.00	0.00	0.00	1,428.00	
	2.1.7 ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	13.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,729.00	1,729.00	
	2.1.8 ตะปูขนาดต่าง ๆ	5	กก.	33.00	148.50	0.00	0.00	148.50	
	2.1.9 เหล็กเสริมโครงสร้าง	185.131	กก.						
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. (มอก.) 0.222 กก./ม.	87.671	กก.	19.50	1,709.58	0.00	0.00	1,709.58	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. (มอก.) 0.499 กก./ม.	17.620	กก.	18.72	329.85	0.00	0.00	329.85	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (มอก.) 0.888 กก./ม.	79.840	กก.	16.99	1,356.48	0.00	0.00	1,356.48	
	2.1.10 ลวดผูกเหล็ก #18	6	กก.	23.00	127.74	0.00	0.00	127.74	
	2.1.11 ค่าแรงตัด, ตัด และผูก เหล็กเสริมคอนกรีต	0.185	ตัน	0.00	0.00	4,100.00	759.04	759.04	
	2.1.12 เสาคสล. สำเร็จรูป 0.15 x 0.15 x 3.60 ม.	4	ตัน	750.00	3,000.00	200.00	800.00	3,800.00	
	รวม (2.1)				20,055.15		5,780.54	25,835.69	
2.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	2.2.1 เหล็ก [- 75 x 45 x 15 x 3.2 มม.	7	ท่อน	410.00	2,870.00	0.00	0.00	2,870.00	26.0 กก./ท่อน
	2.2.2 เหล็ก [- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	11	ท่อน	574.00	6,314.00	0.00	0.00	6,314.00	34.0 กก./ท่อน
	2.2.3 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 6 มม.	4	แผ่น	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	2.2.4 ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	556	กก.	0.00	0.00	10.00	5,560.00	5,560.00	556
	รวม (2.2)				9,584.00		5,560.00	15,144.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	(ค่าก่อสร้าง)	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง [2]				29,639.15		11,340.54	40,979.69	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานมุงหลังคาทั้งหมด								
	3.1.1 ฝ้าหลังคา Metal Sheet หนา 0.30 มม. สีน้ำเงิน	120	ตร.ม.	125.00	15,000.00	70.00	8,400.00	23,400.00	
	3.1.2 ครอบสันหลังคา Metal Sheet หนา 0.30 มม. สีน้ำเงิน	6	ม.	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00	
	3.1.3 ครอบข้าง Metal Sheet หนา 0.30 มม. สีน้ำเงิน	12	ม.	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00	
	3.1.4 สกรู 48 มม. ยึดแผ่น Metal Sheet (100 ชุด)	1	ถุง	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	3.1.4 เเชิงชายไม้เทียม 8" หนา 16 มม.	32	ม.	60.00	1,920.00	35.00	1,120.00	3,040.00	
	3.1.5 เเชิงชายไม้เทียม 6" หนา 16 มม.	21	ม.	45.00	945.00	35.00	735.00	1,680.00	
	3.1.6 ตะปูเกลียวปลายสว่าน (มีปีก) 45 มม.	30	ชุด	5.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	รวม (3.1)				20,915.00		11,155.00	32,070.00	
3.2	งานพื้นทั้งหมด								
	3.2.1 พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	4	ตร.ม.	400.00	1,600.00	61.00	244.00	1,844.00	
	3.2.2 พื้น คสล. กรูกระเบื้อง 8" x 8" กั้นลิ้น (รวมเคาน์เตอร์)	12	ตร.ม.	185.00	2,220.00	135.00	1,620.00	3,840.00	
	รวม (3.2)				3,820.00		1,864.00	5,684.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
----------	--------	-------	-------	----------	-----------	---------------	----------

ประเภท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	(ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
3.3	งานผนังทั้งหมด								
	3.3.1 ผนังก่ออิฐบล็อก	33	ตร.ม.	125.00	4,125.00	60.00	1,980.00	6,105.00	
	3.3.2 ฉาบปูนผนัง	80	ตร.ม.	55.00	4,400.00	82.00	6,560.00	10,960.00	
	3.3.3 ผนังก่ออิฐบล็อก กรูกระเบื้อง 8" x 10" ผิวมัน	26	ตร.ม.	250.00	6,500.00	185.00	4,810.00	11,310.00	
	3.3.4 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม ลายรูปไข่	6	ตร.ม.	159.00	890.40	60.00	336.00	1,226.40	
	3.3.5 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม ลายสี่ตาเหลี่ยม	1	ตร.ม.	150.00	150.00	60.00	60.00	210.00	
	รวม (3.3)				16,065.40		13,746.00	29,811.40	
3.4	งานประตู - หน้าต่างทั้งหมด								
	3.4.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว 0.92 x 2.00 ม.	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		2,200.00	
	3.4.2 ประตูบาน PVC. เปิดเดี่ยว 0.70 x 1.80 ม.	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		1,850.00	
	รวม (3.4)				4,050.00		0.00	4,050.00	
3.5	งานสุขภัณฑ์								
	3.5.1 โถส้วมนั่งราบ (ไม่มีถังพักน้ำ)	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	3.5.2 สายฉีดชำระสายอ่อน	2	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	3.5.3 ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		

4.1	งานระบบสุขาภิบาล								
	4.1.1 ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1/2"	8	ท่อน	53.00	424.00	0.00	0.00	424.00	
	4.1.2 ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1"	2	ท่อน	101.00	202.00	0.00	0.00	202.00	
	4.1.3 ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	6	ท่อน	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	4.1.4 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 4"	1	ท่อน	640.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	4.1.5 ท่อซีเมนต์ คสล. Ø 0.80 ม.	6	ท่อน	200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	4.1.6 ฝาปิดท่อซีเมนต์ คสล. Ø 0.80 ม.	2	ฝา	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	4.1.7 ฝาปิด PVC. Ø 6"	2	ฝา	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	4.1.8 อุปกรณ์อื่นๆ (ซื้อต่อขนาดต่างๆ + น้ำยาประสานท่อ + สายรัดท่อ)	1	เหมา	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	4.1.9 ค่าแรงระบบสุขาภิบาล (คิด 30% ของค่าวัสดุ)						894.00	894.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล [4]				5,166.00		894.00	6,060.00	
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	งานระบบไฟฟ้า								
	5.1.1 โคม FL. 1 x 36 W.	1	ชุด	275.00	275.00	0.00	0.00	275.00	
	5.1.2 โคม FL. 1 x 18 W.	2	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	(ค่าก่อสร้าง)	
	5.1.3 สวิตซ์ทางเดี่ยว (ชนิดฝังผนัง)	3	ชุด	225.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
	5.1.4 สาย VAF. 2 x 1.5 sq.mm.	20	ม.	10.00	200.00	0.00	0.00	200.00	

5.1.5 สาย VAF. 2 x 2.5 sq.mm.	20	ม.	15.00	300.00	0.00	0.00	300.00
5.1.6 สาย VAF. 2 x 4 sq.mm.	20	ม.	21.00	420.00	0.00	0.00	420.00
5.1.7 อุปกรณ์อื่นๆ (เข็มขัดรัดสาย , ตะปูและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ)	1	เหมา	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
5.1.8 ค่าแรงระบบไฟฟ้า (คิด 30% ของค่าวัสดุ)						861.00	861.00
รวมราคางานระบบไฟฟ้า [5]				2,870.00		861.00	3,731.00
รวมราคาค่างานทั้งสิ้น [1] - [5]				102,155.55		51,095.54	153,251.09

ประมาณการโดย

(นายโกเมศ กลยนิษฐ์)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายแสงทอง อินธิแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

FALSE