

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานหลังคา							
	- เปลี่ยน หลังคาที่รั่วซึม และแก้ไข กระจเบื้องหลังคาที่หลุดแป	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		12,000.00
	ตัวกระเบื้องเพเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.50 ม. ทนฯ 5 มม.							
	- ทำหลังคาคลุมบันได มุงแผ่นเหล็กครีโกลอนเคลือบสี ทนไม่ย่อยกว่า 0.4 มม.	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		44,000.00
	โครงสร้างค้ำทั้งหมดเหล็กกล่อง 50 x 50 x 1.6 มม.							
	เสาเหล็กกล่อง 75x75x2.3mm. รวมแผ่น PL.+ทุกเหล็ก และอื่น ๆ							
	- รางระบายน้ำ ไวนิลคุณภาพ สำหรับรูป (ทำสีเทา)	12.00	ม.	350.00	4,200.00	100.00	1,200.00	5,400.00
	- ท่อระบายน้ำ พีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 8.5 (ต่อลง 2 จุด ท้าย ของรางน้ำ ทำสีเทา)	12.00	ม.	160.00	1,920.00	50.00	600.00	2,520.00
2.2	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนฯ 9 มม. โครงสร้าง ที่-บาร์ เหล็กเคลือบสี							
	- ห้องคอมพิวเตอร์ , กรรมวิธีขึงมูต , งานท , ฉ่ำวอร์	120.00	ตร.ม.	250.00	30,000.00	52.00	6,240.00	36,240.00
	- กรรมวิธีขึงมูตสีอสสาร และ กรรมวิธีขึงมูตสีรพาวุธ	72.00	ตร.ม.	250.00	18,000.00	52.00	3,744.00	21,744.00
	- ห้องพยาบาล	46.00	ตร.ม.	250.00	11,500.00	52.00	2,392.00	13,892.00
	- ตัดผม และ ห้องสมุด	37.00	ตร.ม.	250.00	9,250.00	52.00	1,924.00	11,174.00
2.3	งานพื้น (รวมค่าปูท้าวและค่าแรงแล้ว)							
	ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค * ผิวด้าน ขนาด 16 x 16 นิ้ว (รวมค่าปูนท้าว+ยาแนว)							
	- ห้องคอมพิวเตอร์ , กรรมวิธีขึงมูต , งานท , ฉ่ำวอร์	120.00	ตร.ม.	450.00	54,000.00	158.00	18,960.00	72,960.00
	- กรรมวิธีขึงมูตสีอสสาร และ กรรมวิธีขึงมูตสีรพาวุธ	72.00	ตร.ม.	450.00	32,400.00	158.00	11,376.00	43,776.00
	- นอนทหาร 2 ด้าน	672.00	ตร.ม.	450.00	302,400.00	158.00	106,176.00	408,576.00
	- ห้องพยาบาล	46.00	ตร.ม.	450.00	20,700.00	158.00	7,268.00	27,968.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.4	- ห้องตัดผม และ ห้องสมุด	37.00	ตร.ม.	450.00	16,650.00	158.00	5,846.00	22,496.00
	- ห้อง รวมพล + ฝึกฝน	283.00	ตร.ม.	450.00	127,350.00	158.00	44,714.00	172,064.00
	- ผนังก่อแคง 4 รู (ตามห้องตลาด) ครึ่งแผ่น ปิดช่องประตู - หน้าต่าง	39.00	ตร.ม.	287.00	11,193.00	89.00	3,471.00	14,664.00
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	78.00	ตร.ม.	63.00	4,914.00	82.00	6,396.00	11,310.00
2.5	- ผนังโพลีเอซีเมนต์ หนา 8 มม. กรูตองตัน คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	194.00	ตร.ม.	520.00	100,880.00	120.00	23,280.00	124,160.00
	2.5 ประตู - หน้าต่าง							
	- ป 1 ประตูอลูมิเนียม บานสีวงคู่ 2.10 x 2.80 ม. ช่องแสงด้านบนสูง 0.60 ม.	2.00	ชุด	20,580.00	41,160.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		41,160.00
	- ป 2 ประตูอลูมิเนียม บานสีวงคู่ 1.70 x 2.80 ม. ช่องแสงด้านบนสูง 0.60 ม.	2.00	ชุด	16,660.00	33,320.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		33,320.00
	- ป 3 ประตูอลูมิเนียม บานสีวงเดี่ยว 1.00 x 2.80 ม. ช่องแสงด้านบนสูง 0.60 ม.	7.00	ชุด	9,800.00	68,600.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		68,600.00
	- ป 4 ประตูอลูมิเนียม บานสีวงเดี่ยว 0.80 x 2.80 ม. ช่องแสงด้านบนสูง 0.60 ม.	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		17,200.00
	- น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 2.00 x 2.60 ม. ช่องแสงด้านบนสูง 0.60 ม.	10.00	ชุด	18,200.00	182,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		182,000.00
	- น 2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 1.30 x 1.90 ม. ช่องแสงด้านบนสูง 0.60 ม.	4.00	ชุด	8,645.00	34,580.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		34,580.00
	- งาน ปรับช่อง ประตู-หน้าต่าง ของเดิม เพื่อเตรียมติดตั้งประตู-หน้าต่างใหม่ ด้วยการก่ออิฐและทำเอ็นผนัง	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		6,000.00
	2.6 สิ่งก่อสร้าง (SHIELD) ทาท์หน้า 2 เทียว รวมรองรับ 1 เทียว							
- ทาสีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ทาเฉพาะพื้นที่กำหนด)	689.00	ตร.ม.	50.00	34,450.00	30.00	20,670.00	55,120.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.7	งานอื่นๆ							
	- ม้านั่งยาวและโต๊ะ โครงเหล็ก กว. TOP ด้วยไม้ยาง ชัด เคลือบเงา	38.00	ชุด	3,250.00	123,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		123,500.00
	1 ชุดประกอบด้วย โต๊ะและม้านั่งยาง อย่างละ 1 ตัว							
	- พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. เสริมเหล็กไ่วร์เมช 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.							
	ทางเข้า ห้องกรรมวิธีข้อมูลสรรพากร และ กรรมวิธีสื่อสาร	48.00	ตร.ม.	520.00	24,960.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		24,960.00
	<b>รวมเงินงานสถาปัตยกรรม</b>							1,631,384.00
3	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>							
	3.1 โคมฝังฝ้าเพดานตะแกรงอลูมิเนียม 30 x 120 ซม.	35.00	ชุด	1,138.00	39,830.00	135.00	4,725.00	44,555.00
	หลอดไฟ LED T8 2x18W มอก. 903 - 2532							
	3.2 DOWNLIGHT Ø 125 มม. หลอด LED ชนิดเกลียว E27 25 W.	16.00	ชุด	520.00	8,320.00	115.00	1,840.00	10,160.00
	3.3 ชุดรางนอน พร้อมหลอด LED 8 W ยาว 800 มม	2.00	ชุด	280.00	560.00	115.00	230.00	790.00
	3.4 สวิตช์และเต้ารับ							
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (ติดตั้งผนัง)	2.00	ชุด	83.00	166.00	80.00	160.00	326.00
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง (ติดตั้งผนัง)	5.00	ชุด	116.00	580.00	90.00	450.00	1,030.00
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง (ติดตั้งผนัง)	7.00	ชุด	149.00	1,043.00	100.00	700.00	1,743.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	37.00	ชุด	186.00	6,882.00	90.00	3,330.00	10,212.00
	3.5 สายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	1,491.00	4,473.00	1,200.00	3,600.00	8,073.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	5.00	ม้วน	2,000.00	10,000.00	1,400.00	7,000.00	17,000.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. (พัดลมโถง)	5.00	ม้วน	2,000.00	10,000.00	1,400.00	7,000.00	17,000.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2 x 4 ตร.มม.	4.00	ม้วน	2,993.00	11,972.00	1,500.00	6,000.00	17,972.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF-GRD ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	2,800.00	11,200.00	1,600.00	6,400.00	17,600.00
	3.6 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าทั้งอาคาร แก้ไข เปลี่ยน อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ชำรุด ใ้ไฟใช้งานได้ดี	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		5,000.00
	3.7 อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร เช่น กล่องต่อสาย เข็มขัด ข้อต่อท่อ เทปพันสายไฟฟ้า และอื่น ๆ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		6,000.00
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>							<b>157,461.00</b>
4	<b>ครุภัณฑ์งานไฟฟ้า</b>							
	4.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	7.00	เครื่อง	28,600.00	200,200.00	3,000.00	21,000.00	221,200.00
	4.2 พัฒนาระบบระบายอากาศชนิดติดกระจกหรือผนัง มอก. 934-2533 /เครื่อง ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.)	4.00	เครื่อง	750.00	3,000.00	300.00	1,200.00	4,200.00
	4.3 พัฒนาระบบควบคุม ขนาด 18 นิ้ว ปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ	57.00	เครื่อง	1,798.00	102,486.00	250.00	14,250.00	116,736.00
	ปรับระดับการสายเคเบิลตั้งแต่ 15, 30 และ 50 องศา ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5							
	4.4 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (GA 20B) ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว มอก. 332-2537 มีตู้เก็บ 2 ถัง	4.00	ชุด	3,271.00	13,084.00	200.00	800.00	13,884.00
	<b>รวมเงินครุภัณฑ์ไฟฟ้า</b>							<b>342,136.00</b>