กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2020, 2021 และ 2022 (อาคารฝ่ายโยธา, อาคารดับเพลิง และคลังพัสดุ) ที่ศูนย์ฝึก ยศ.ทอ.(ตาคลี) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึก ยศ.ทอ.(ตาคลี) แบบเลขที่ 036 1/44 69 - 036 44/44 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ก.ย. 69

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**อาคารหมายเลข 2020**								
	ชั้น 1								
-	**งานพื้น**								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	24.00	ตร.ม.		0.00	51.00	1,224.00	1,224.00	
w1	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด ผิวด้าน	24.00	ตร.ม.	450.00	10,800.00	228.00	5,472.00	16,272.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โมดิฟายโพลิเมอร์ (CEMENT BASE ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.)	24.00	ตร.ม.	200.00	4,800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		4,800.00	
	งานผนัง								
	- รื้อกระเบื้องเคลือบสีกรุผนังของเดิม	106.00	ตร.ม.	-	0.00	36.00	3,816.00	3,816.00	
ผ1	- ผ1 ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	30.00	ตร.ม.	473.00	14,190.00	130.00	3,900.00	18,090.00	
ผ3	- ผิวผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 24"x24" หรือ 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด	106.00	ตร.ม.	450.00	47,700.00	196.00	20,776.00	68,476.00	
ผ4	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	8.00	ตร.ม.	194.00	1,552.00	73.00	584.00	2,136.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ, คอนกรีตบล็อค)	122.00	ตร.ม.	75.00	9,150.00	96.00	11,712.00	20,862.00	
	- คิ้วลบมุมกระเบื้อง พีวีซี	30.00	ม.	25.00	750.00	30.00	900.00	1,650.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี ชนิดแข็งหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	20.00	ม.	100.00	2,000.00	60.00	1,200.00	3,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อฝ้าเพดาน ที-บาร์ พร้อมโครงคร่าวของเดิม	24.00	ตร.ม.	-	0.00	26.00	624.00	624.00	
ฝ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทีบาร์	24.00	ตร.ม.	301.00	7,224.00	53.00	1,272.00	8,496.00	
ฝ2	- ซ่อมแซมฝ้าเพดาน ทีบาร์ ของเดิม	28.00	ตร.ม.	251.00	7,028.00	77.00	2,156.00	9,184.00	
-	**งานประตู - หน้าต่าง**								
ป1	- ประตูไฟเบอร์กลาส บานลูกฟัก ขนาดบาน 0.80x2.00 ม	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	120.00	120.00	4,020.00	
	- วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	160.00	160.00	2,260.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
ป2	- บานประตู UPVC..บานเรียบ ลายไม้สีสัก ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	150.00	300.00	7,900.00	
	- วงกบประตู UPVC. สีโอ๊ค ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	160.00	320.00	3,920.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	2.00	อัน	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,056.00	
	- ติดตั้งวัสดุบังแสงชนิดม้วน	85.00	ตร.ม.	1,300.00	110,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		110,500.00	
-	**งานไฟฟ้า**								
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- DOWN LIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มม. พร้อมหลอด LED E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ชนิดฝังฝ้า 10-14 W. พร้อมฝาครอบกระจก	16.00	ชุด	600.00	9,600.00	118.00	1,888.00	11,488.00	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา ขนาด 1 ช่อง	1.00	ชุด	83.00	83.00	80.00	80.00	163.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา ขนาด 2 ช่อง	3.00	ชุด	166.00	498.00	90.00	270.00	768.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมฝา ขนาด 2 ช่อง	6.00	ชุด	138.00	828.00	90.00	540.00	1,368.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	31.00	3,100.00	22.00	2,200.00	5,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	0.00	5,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	250.00	เมตร	12.00	3,000.00	7.00	1,750.00	4,750.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	0.00	5,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ								
	- MCCB 2P. 32A. 240V AC พร้อมกล่อง	6	ชุด	185.00	1,110.00	55.00	330.00	1,440.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	100	เมตร	30.00	3,000.00	20.00	2,000.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	150	เมตร	12.28	1,842.00	7.00	1,050.00	2,892.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	เมตร	31.00	3,100.00	22.00	2,200.00	5,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		5,000.00	
-	**<u>ห้องน้ำ-ส้วม 1, 2</u>**								
	- ริ้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก	9.00	ชุด			220.00	1,980.00	1,980.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น	4.00	ชุด	5,700.00	22,800.00	461.00	1,844.00	24,644.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	461.00	1,383.00	13,983.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	3.00	อัน	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	3.00	ที่	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	72.00	216.00	1,416.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปัด ชุบโครเมี่ยม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	3.00	อัน	190.00	570.00	72.00	216.00	786.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	72.00	288.00	1,688.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	7.00	ชุด	345.00	2,415.00	50.00	350.00	2,765.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสเตนเลสทั้งชิ้น	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	2.35	เมตร	500.00	1,175.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,175.00	
	- ก๊อกน้ำซักล้าง ติดผนัง ก้านปัด ชุบโครเมี่ยม	5.00	ชุด	125.00	625.00	72.00	360.00	985.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	700.00	700.00	170.00	170.00	870.00	
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมี่ยมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	75.00	525.00	2,275.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์ (ขนาด กว้าง 0.15 ม.)	1.65	เมตร	1,250.00	2,062.50	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		2,062.50	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์ (ขนาด กว้าง 0.60 ม.)	2.50	เมตร	3,500.00	8,750.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		8,750.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (Melamine face foam board)	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		34,500.00	
	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	9.00	จุด	600.00	5,400.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		5,400.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง,โสโครก (อ่างล้างหน้า,โถปัสสาวะ) P.V.C Ø 1 1/2" - Ø 2 1/2"	6.00	จุด	600.00	3,600.00	386.00	2,316.00	5,916.00	
	- เดินท่อน้ำโสโครก (โถส้วม) P.V.C Ø 4"	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร	1.00	ถัง	13,590.00	13,590.00	2310.00	2,310.00	15900.00	
	- โครงสร้างรับฐานบำบัด	1.00	ฐาน	10,000.00	10,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		10,000.00	
	ชั้น 2								
-	**งานพื้น**								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	28.00	ตร.ม.		0.00	51.00	1,428.00	1,428.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
พ1	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.ขอบตัด ผิวด้าน	28.00	ตร.ม.	450.00	12,600.00	228.00	6,384.00	18,984.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โมดิฟายโพลิเมอร์ (CEMENT BASE ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.)	28.00	ตร.ม.	200.00	5,600.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		5,600.00	
	งานผนัง								
	- รื้อกระเบื้องเคลือบสีกรุผนังของเดิม	90.00	ตร.ม.	-		36.00	3,240.00	3,240.00	
ผ1	- ผ1 ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	78.00	ตร.ม.	473.00	36,894.00	130.00	10,140.00	47,034.00	
ผ3	- ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 24"x24" หรือ 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด	90.00	ตร.ม.	450.00	40,500.00	196.00	17,640.00	58,140.00	
ผ4	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	8.00	ตร.ม.	194.00	1,552.00	73.00	584.00	2,136.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ, คอนกรีตบล็อค)	90.00	ตร.ม.	75.00	6,750.00	96.00	8,640.00	15,390.00	
	- คิ้วลบมุมกระเบื้อง พีวีซี	30.00	ม.	25.00	750.00	30.00	900.00	1,650.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี ชนิดแข็งหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	20.00	ม.	100.00	2,000.00	60.00	1,200.00	3,200.00	
	งานฝ้าเพดาน						0.00		
	- รื้อฝ้าเพดาน ที-บาร์ พร้อมโครงคร่าวของเดิม	28.00	ตร.ม.	-		26.00	728.00	728.00	
ฝ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทีบาร์	28.00	ตร.ม.	301.00	8,428.00	53.00	1,484.00	9,912.00	
ฝ2	- ซ่อมแซมฝ้าเพดาน ทีบาร์ ของเดิม	40.00	ตร.ม.	251.00	10,040.00	77.00	3,080.00	13,120.00	
-	**งานประตู - หน้าต่าง**								
ป2	- บานประตู UPVC..บานเรียบ ลายไม้สีสัก ขนาด 0.80x2.00 ม.	5.00	ชุด	3,800.00	19,000.00	150.00	750.00	19,750.00	
	- วงกบประตู UPVC. สีโอ๊ค ขนาด 0.80x2.00 ม.	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	160.00	800.00	9,800.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	5.00	อัน	320.00	1,600.00	100.00	500.00	2,100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	20.00	อัน	132.00	2,640.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		2,640.00	
	- ติดตั้งวัสดุบังแสงชนิดม้วน	85.00	ตร.ม.	1,300.00	110,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		110,500.00	
-	**งานไฟฟ้า**								
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- DOWN LIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มม. พร้อมหลอด LED E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ชนิดฝังฝ้า 10-14 W. พร้อมฝาครอบกระจก	36.00	ชุด	600.00	21,600.00	118.00	4,248.00	25,848.00	
	- โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 150 W.	4.00	ชุด	8,880.00	35,520.00	300.00	1,200.00	36,720.00	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา ขนาด 1 ช่อง	1.00	ชุด	83.00	83.00	80.00	80.00	163.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา ขนาด 2 ช่อง	6.00	ชุด	166.00	996.00	90.00	540.00	1,536.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา ขนาด 3 ช่อง	1.00	ชุด	194.00	194.00	100.00	100.00	294.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมฝา ขนาด 2 ช่อง	18.00	ชุด	138.00	2,484.00	90.00	1,620.00	4,104.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	450.00	เมตร	31.00	13,950.00	22.00	9,900.00	23,850.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	450.00	เมตร	12.00	5,400.00	7.00	3,150.00	8,550.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	600.00	เมตร	19.00	11,400.00	10.00	6,000.00	17,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ								
	- MCCB 2P. 32A. 240V AC พร้อมกล่อง	7	ชุด	185.00	1,295.00	55.00	385.00	1,680.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	100	เมตร	30.00	3,000.00	20.00	2,000.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	150	เมตร	12.28	1,842.00	7.00	1,050.00	2,892.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	เมตร	31.00	3,100.00	22.00	2,200.00	5,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		5,000.00	
-	**ห้องน้ำ-ส้วม 3, 4**								
	- รื้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก	9.00	ชุด			220.00	1,980.00	1,980.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น	4.00	ชุด	5,700.00	22,800.00	461.00	1,844.00	24,644.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	4,200.00	21,000.00	461.00	2,305.00	23,305.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	5.00	อัน	900.00	4,500.00	150.00	750.00	5,250.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	3.00	ที่	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	72.00	216.00	1,416.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปัด ชุบโครเมี่ยม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	3.00	อัน	190.00	570.00	72.00	216.00	786.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	72.00	288.00	1,688.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	9.00	ชุด	345.00	3,105.00	50.00	450.00	3,555.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสเตนเลสทั้งชิ้น	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	4.20	เมตร	500.00	2,100.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		2,100.00	
	- ก๊อกน้ำซักล้าง ติดผนัง ก้านปัด ชุบโครเมี่ยม	2.00	ชุด	125.00	250.00	72.00	144.00	394.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	170.00	510.00	2,610.00	
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมี่ยมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	75.00	525.00	2,275.00	
	- ซ่อมเคาน์เตอร์ของเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์ (ขนาด กว้าง 0.15 ม.)	3.10	เมตร	1,250.00	3,875.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,875.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์ (ขนาด กว้าง 0.60 ม.)	4.35	เมตร	3,500.00	15,225.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		15,225.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (Melamine face foam board)	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		34,500.00	
	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	9.00	จุด	600.00	5,400.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		5,400.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง,โสโครก (อ่างล้างหน้า,โถปัสสาวะ) P.V.C Ø 1 1/2" - Ø 2 1/2"	6.00	จุด	600.00	3,600.00	386.00	2,316.00	5,916.00	
	- เดินท่อน้ำโสโครก (โถส้วม) P.V.C Ø 4"	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	- ถังดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร	1.00	ถัง	1,450.00	1,450.00	420.00	420.00	1870.00	
	- โครงสร้างรับฐานบำบัด	1.00	ฐาน	10,000.00	10,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		10,000.00	
	งานภายนอก								
-	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา	954.00	ตร.ม.	60.00	57,240.00	35.00	33,390.00	90,630.00	
-	งานอื่นๆ				0.00				
	- ป้ายชื่ออาคาร และตราสัญลักษณ์ (ภายนอกอาคาร)	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		40,000.00	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,000.00	
	- แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ	1.00	แผ่น	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000.00	
	อาคารหมายเลข 2021								
	ชั้น 1								
	งานผนัง								
ผ2	- ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	8.00	ตร.ม.	285.00	2,280.00	104.00	832.00	3,112.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	16.00	ตร.ม.	75.00	1,200.00	82.00	1,312.00	2,512.00	
	งานประตู								
น0	- รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	8.00	ตร.ม.	-	0.00	154.00	1,232.00	1,232.00	รื้อขนไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ติดตั้งอุปกรณ์บังแสงชนิดม้วน	12.00	ตร.ม.	1,300.00	15,600.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		15,600.00	
-	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา	125.00	ตร.ม.	60.00	7,500.00	35.00	4,375.00	11,875.00	
	งานไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	3.00	ม้วน	2,292.00	6,876.00	900.00	2,700.00	9,576.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	10.00	ท่อน	76.00	760.00	66.00	660.00	1,420.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	11.00	ท่อน	110.00	1,210.00	72.00	792.00	2,002.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		8,000.00	
	ชั้น 2								
	งานพื้น								
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 24 มม. พร้อมโครงเหล็ก ปิดช่อง	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		3,500.00	
	งานผนัง				0.00				
ผ1	- ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	12.00	ตร.ม.	473.00	5,676.00	130.00	1,560.00	7,236.00	
	งานฝ้าเพดาน								
ฝ2	- ซ่อมแซมฝ้าเพดาน ทีบาร์ ของเดิม	25.00	ตร.ม.	251.00	6,275.00	52.00	1,300.00	7,575.00	
	งานประตู								
ป1	- ติดตั้งชุดประตูบานสวิงคู่พร้อมช่องแสงอลูมิเนียมอะโนไดซ์สีธรรมชาติ	1.00	ชุด	16,400.00	16,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		16,400.00	
ป2	- ประตูไฟเบอร์กลาส บานเรียบ ขนาดบาน 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	135.00	135.00	4,035.00	
	- วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0..90x2.00 ม.	1.00	ชุด	2,210.00	2,210.00	180.00	180.00	2,390.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	1.00	ชุด	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	4.00	ชุด	132.00	528.00	25.00	100.00	628.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์บังแสงชนิดม้วน	25.00	ตร.ม.	1,300.00	32,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		32,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
-	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา	95.00	ตร.ม.	60.00	5,700.00	35.00	3,325.00	9,025.00	
	งานไฟฟ้า								
	- งานรื้อถอนดวงโคม	6.00	ชุด	-	0.00	30.00	180.00	180.00	รื้อขนไป
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซน 2xLED ตัวโคมทำจากอะลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. มีแผ่นสะท้อนแสงภายในโคม ฝาครอบอะคริลิก ขนาด 60x120 ซม. ใช้หลอด LED T8 16-20W อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40000 ชม. ชนิดฝังบน/ใต้ฝ้า	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	135.00	810.00	14,010.00	
	- โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 150 W.	4.00	ชุด	8,880.00	35,520.00	300.00	1,200.00	36,720.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	4.00	ชุด	186.00	744.00	90.00	360.00	1,104.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง ขนาด 16A 250V	3.00	ชุด	83.00	249.00	80.00	240.00	489.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	923.00	1,846.00	600.00	1,200.00	3,046.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	4.00	ม้วน	2,292.00	9,168.00	900.00	3,600.00	12,768.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	20.00	ท่อน	76.00	1,520.00	66.00	1,320.00	2,840.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	11.00	ท่อน	110.00	1,210.00	72.00	792.00	2,002.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		10,000.00	
	ชั้นหลังคา								
	- ซ่อมแซมฉนวนกันความร้อนของเดิม	1	งาน	25,000.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		25,000.00	
	งานภายนอก								
	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก)	321.00	ตร.ม.	60.00	19,260.00	35.00	11,235.00	30,495.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว	280.00	ตร.ม.	75.00	21,000.00	36.00	10,080.00	31,080.00	