กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(เรือนแถว) เขต 1, 2 และ 3 ท่าดินแดง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าดินแดง แบบเลขที่ 020 1/27 68 - 020 27/27 68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ม.ค. 68

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(เรือนแถว) เขต 1, 2 และ 3 ท่าดินแดง จำนวน 1 งาน**								
1.1	**(ร.1221ห้อง 9, ร.1225ห้อง 5 และ ร.1227 ห้อง 8)**								
	- งานพื้น								
	- พ1 งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ของเดิมออก	39.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,950.00	1,950.00	
	- รื้อปูนทราย ของเดิมออก	39.00	ตร.ม.	-	-	25.00	975.00	975.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดพอร์ซเลน ขนาด 24"x24" หรือ 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด ผิวมัน	34.00	ตร.ม.	450.00	15,300.00	222.00	7,548.00	22,848.00	
	- พ1" ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดพอร์ซเลน ขนาด 24"x24" หรือ 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด ผิวด้าน	5.00	ตร.ม.	450.00	2,250.00	222.00	1,110.00	3,360.00	
	- รื้อบัวเชิงผนัง ของเดิมออก	36.00	เมตร	-	-	20.00	720.00	720.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	36.00	เมตร	100.00	3,600.00	60.00	2,160.00	5,760.00	
	- พ2 กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00	60.00	2,280.00	17,480.00	
	- Self Leveling หนาไม่เกิน 5 มม.	38.00	ตร.ม.	200.00	7,600.00	50.00	1,900.00	9,500.00	
	- รื้อบัวเชิงผนัง ของเดิมออก	36.00	เมตร			20.00	720.00	720.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	36.00	เมตร	100.00	3,600.00	60.00	2,160.00	5,760.00	
	- พ3 งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ของเดิมออก	7.00	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- รื้อปูนทราย ของเดิมออก	7.00	ตร.ม.	-	-	25.00	175.00	175.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 0.30x0.60 ม.ผิวด้าน	7.00	ตร.ม.	315.00	2,205.00	158.00	1,106.00	3,311.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานผนัง								
	- ผ1 รื้อกระเบื้องกรุผนัง ของเดิมออก	25.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิก เคลือบสี ขนาด 0.30x0.60 ม.	25.00	ตร.ม.	315.00	7,875.00	166.00	4,150.00	12,025.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ)	25.00	ตร.ม.	75.00	1,875.00	82.00	2,050.00	3,925.00	
	- คิ้วลบมุมกระเบื้อง อะลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	23.00	ม.	25.00	575.00	30.00	690.00	1,265.00	
	- ผ2 ฉาบบาง (SKIM COAT) ที่มีส่วนผสมของอะคริลิก	240.00	ตร.ม.	40.00	9,600.00	20.00	4,800.00	14,400.00	
	- ผ3 ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (ปิดช่องแสง)	10.00	ตร.ม.	75.00	750.00	82.00	820.00	1,570.00	
	- ผ4 งานรื้อถอนฝาไม้อัดบุ2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุกชนิด)	13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	รื้อขนไป
	- ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	13.00	ตร.ม.	473.00	6,149.00	130.00	1,690.00	7,839.00	รื้อขนไป
	- งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	38.00	ตร.ม.	292.00	11,096.00	75.00	2,850.00	13,946.00	
	- ฝ1" งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	43.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,075.00	1,075.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	43.00	ตร.ม.	292.00	12,556.00	75.00	3,225.00	15,781.00	
	- งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,970.00	4,970.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,970.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว 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	อัน	132.00	528.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		528.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ป1" ติดตั้งประตูเหล็กดัด พร้อมมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,600.00	
	- ป2 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,970.00	4,970.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,970.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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	อัน	132.00	528.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		528.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ป2 "ติดตั้งประตูเหล็กดัด พร้อมมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,600.00	
	- ป3 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	2.00	ชุด	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	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	15.00	ตร.ฟ.	40.00	600.00	10.00	150.00	750.00	
	- ป4 รื้อวงกบและบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- ประตู PVC บานเกล็ด ด้านล่าง ความหนาผิวบาน 2 มม. เสริมยางกันกระแทก ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	3,680.00	7,360.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,360.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	2.00	ชุด	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	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- ป5 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	147.00	147.00	2,647.00	
	- 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.	3.00	อัน	132.00	396.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		396.00	
	- น1 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	12.00	อัน	132.00	1,584.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,584.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- น1" ติดตั้งเหล็กดัดและมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,150.00	
	- น2 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	700.00	700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		700.00	
	- น2" ติดตั้งเหล็กดัดและมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- น3 ติดตั้งมุ้งลวด ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	- น4 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	3.00	ตร.ฟ.	40.00	120.00	10.00	30.00	150.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	700.00	700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		700.00	
	- งานสุภัณฑ์								
	- ชื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถสุขภัณฑ์, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (ชุดใหญ่)	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมือหมุน	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	450.00	450.00	3,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต็อบวาล์ว	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	1.00	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน	1.00	ชุด	70.00	70.00	25.00	25.00	95.00	
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมี่ยมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	4.00	จุด	600.00	2,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เดินท่อโสโครก (อ่างล้างหน้า) น้ำทิ้ง P.V.C Ø 1 1/2" - Ø 2 1/2""	1.00	จุด	900.00	900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		900.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	- งานอื่นๆ								
	- ซ่อมเสาแตก	2.00	จุด	500.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	- ซ่อมบันไดไม้ที่ชำรุด/ขัดผิวหน้าย้อมสีทายูริเทน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. ชนิดไม่เคลือบสี	8.00	แผ่น	58.00	464.00	25.00	200.00	664.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งหลังคา	1.00	งาน	250.00	250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		250.00	
	- งานสี								
	- สีอะคริลิค 100% กึ่งเงา (ภายใน)	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	34.00	7,990.00	19,740.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	82.00	ตร.ม.	45.00	3,690.00	34.00	2,788.00	6,478.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว	42.00	ตร.ม.	75.00	3,150.00	35.00	1,470.00	4,620.00	
	- งานไฟฟ้า								
	- ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- แผงไฟฟ้า (CONSUMER UNIT) ขนาด 8 ช่อง พร้อมเมนเบรคเกอร์ 2 Pole 10kA 240/415V 40A มาตรฐาน IEC 60898	1.00	ชุด	3,300	3,300	500	500	3,800	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ 1Pole 6kA 240/415V 16-32A มาตรฐาน IEC 60898	7.00	อัน	110.00	770.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		770.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1Pole 6kA 240/415V 32A มาตรฐาน IEC 60898	1.00	อัน	1,100.00	1,100.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,100.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	80.00	1,600.00	13,600.00	
	- ชุดโคมไฟติดผนัง ชนิดใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT ขนาด 13 W. ตัวโคมทำด้วย DIE CASE ALUMINIUM, ฝาครอบ แก้วทนความร้อนสีขาวขุ่น	1.00	ชุด	680.00	680.00	150.00	150.00	830.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x8-10 W.	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 8-10 W.	1.00	ชุด	600.00	600.00	115.00	115.00	715.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	6.00	1,200.00	5.00	1,000.00	2,200.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 2.5 ตร.มม.	170.00	ม.	9.00	1,530.00	7.00	1,190.00	2,720.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°Cขนาด 4 ตร.มม.	150.00	ม.	13.00	1,950.00	10.00	1,500.00	3,450.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 10 ตร.มม.	4.00	ม.	37.00	148.00	16.00	64.00	212.00	
	- ท่อ พีวีซี Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	12.00	ท่อน	46.00	552.00	80.00	960.00	1,512.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	25.00	ม.	13.00	325.00	10.00	250.00	575.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง ขนาด 16A 250V	4.00	ชุด	80.00	320.00	50.00	200.00	520.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง ขนาด 16A 250V	4.00	ชุด	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00	
	- สวิตช์สองทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	2.00	ชุด	108.00	216.00	85.00	170.00	386.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา ขนาด 16A 250V 3Wire พร้อมกล่องและฝา	11.00	ชุด	150.00	1,650.00	100.00	1,100.00	2,750.00	
	- กล่องพักสายไฟ (junction box)	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	รวมเงิน	**1.00**	**ห้อง**		**224,846.00**		**74,003.00**	**298,849.00**	
	รวมเงินงานบ้าน ร.1221ห้อง 9, ร.1225ห้อง 5 และ ร.1227 ห้อง 8	**3.00**	**ห้อง**		**674,538.00**		**222,009.00**	**896,547.00**	
1.2	**(ร.3061 ห้อง 7)**								
	- งานพื้น								
	- พ1 กระเบื้องเซรามิคของเดิมขัดทำความสะอาด/ยาแนว	39.00	ตร.ม.	57.00	2,223.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,223.00	
	- ซ่อมบัวเชิงผนังของเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	- พ2 กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00	60.00	2,280.00	17,480.00	
	- Self Leveling หนาไม่เกิน 5 มม.	38.00	ตร.ม.	200.00	7,600.00	50.00	1,900.00	9,500.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	36.00	เมตร	100.00	3,600.00	60.00	2,160.00	5,760.00	
	- พ3 งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- งานผนัง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ผ1 งานรื้อถอนฝาไม้อัดบุ2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุกชนิด)	13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	รื้อขนไป
	- ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	13.00	ตร.ม.	473.00	6,149.00	130.00	1,690.00	7,839.00	รื้อขนไป
	- ผ2 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	6.00	ตร.ม.	-	-	40.00	240.00	240.00	รื้อขนไป
	- ผ3 งานรื้อถอนฝาไม้อัดบุ2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุกชนิด)	2.00	ตร.ม.	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อขนไป
	- งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	43.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,075.00	1,075.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	43.00	ตร.ม.	292.00	12,556.00	75.00	3,225.00	15,781.00	
	- งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,970.00	4,970.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,970.00	
	- 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	อัน	132.00	528.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		528.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ป2 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,970.00	4,970.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,970.00	
	- 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	อัน	132.00	528.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		528.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ป3 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	2.00	ชุด	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	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	15.00	ตร.ฟ.	40.00	600.00	10.00	150.00	750.00	
	- น1 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	12.00	อัน	132.00	1,584.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,584.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	- น2 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	700.00	700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		700.00	
	- น3 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	3.00	ตร.ฟ.	40.00	120.00	10.00	30.00	150.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	700.00	700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		700.00	
	- งานสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถสุขภัณฑ์, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (ชุดใหญ่)	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมือหมุน	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	450.00	450.00	3,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อบวาล์ว	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	1.00	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน	1.00	ชุด	70.00	70.00	25.00	25.00	95.00	
	- งานอื่นๆ								
	- ซ่อมเสาแตก	2.00	จุด	2,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- ซ่อมบันไดไม้ที่ชำรุด/ขัดผิวหน้าย้อมสีทายูริเทน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. ชนิดไม่เคลือบสี	10.00	แผ่น	58.00	580.00	25.00	250.00	830.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งหลังคา	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	- งานสี								
	- สีอะคริลิค 100% กึ่งเงา (ภายใน)	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	34.00	7,990.00	19,740.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	43.00	ตร.ม.	45.00	1,935.00	34.00	1,462.00	3,397.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว	42.00	ตร.ม.	75.00	3,150.00	35.00	1,470.00	4,620.00	
	- งานไฟฟ้า								
	- ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- แผงไฟฟ้า (CONSUMER UNIT) ขนาด 8 ช่อง พร้อมเมนเบรคเกอร์ 2 Pole 10kA 240/415V 40A มาตรฐาน IEC 60898	1.00	ชุด	3,300	3,300	500	500	3,800	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ 1Pole 6kA 240/415V 16-32A มาตรฐาน IEC 60898	7.00	อัน	110.00	770.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		770.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1Pole 6kA 240/415V 32A มาตรฐาน IEC 60898	1.00	อัน	1,100.00	1,100.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,100.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	80.00	1,600.00	13,600.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x8-10 W.	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 8-10 W.	1.00	ชุด	600.00	600.00	115.00	115.00	715.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	6.00	1,200.00	5.00	1,000.00	2,200.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 2.5 ตร.มม.	170.00	ม.	9.00	1,530.00	7.00	1,190.00	2,720.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°Cขนาด 4 ตร.มม.	150.00	ม.	13.00	1,950.00	10.00	1,500.00	3,450.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 10 ตร.มม.	4.00	ม.	37.00	148.00	16.00	64.00	212.00	
	- ท่อ พีวีซี Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	12.00	ท่อน	46.00	552.00	80.00	960.00	1,512.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	25.00	ม.	13.00	325.00	10.00	250.00	575.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง ขนาด 16A 250V	4.00	ชุด	80.00	320.00	50.00	200.00	520.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง ขนาด 16A 250V	4.00	ชุด	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00	
	- สวิตช์สองทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	2.00	ชุด	108.00	216.00	85.00	170.00	386.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา ขนาด 16A 250V 3Wire พร้อมกล่องและฝา	11.00	ชุด	150.00	1,650.00	100.00	1,100.00	2,750.00	
	- กล่องพักสายไฟ (junction box)	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	รวมเงินงานบ้าน ร.3061 ห้อง 7				**143,952.00**		**38,846.00**	**182,798.00**	
1.3	**(ป.2108 ห้อง 5)**								
	- w1 งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ของเดิมออก	39.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,950.00	1,950.00	
	- รื้อปูนทราย ของเดิมออก	39.00	ตร.ม.	-	-	25.00	975.00	975.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดพอร์ซเลน ขนาด 24"x24" หรือ 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด ผิวมัน	34.00	ตร.ม.	450.00	15,300.00	222.00	7,548.00	22,848.00	
	- w1" ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดพอร์ซเลน ขนาด 24"x24" หรือ 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด ผิวด้าน	5.00	ตร.ม.	450.00	2,250.00	222.00	1,110.00	3,360.00	
	- รื้อบัวเชิงผนัง ของเดิมออก	42.00	เมตร			20.00	840.00	840.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	42.00	เมตร	100.00	4,200.00	60.00	2,520.00	6,720.00	
	- w2 กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00	60.00	2,280.00	17,480.00	
	- Self Leveling หนาไม่เกิน 5 มม.	38.00	ตร.ม.	200.00	7,600.00	50.00	1,900.00	9,500.00	
	- รื้อบัวเชิงผนัง ของเดิมออก	36.00	เมตร			20.00	720.00	720.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	36.00	เมตร	100.00	3,600.00	60.00	2,160.00	5,760.00	
	- w3 งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ของเดิมออก	4.00	ตร.ม.		-	50.00	200.00	200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- รื้อปูนทราย ของเดิมออก	4.00	ตร.ม.	-	-	25.00	100.00	100.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 0.30x0.60 ม.ผิวด้าน	4.00	ตร.ม.	315.00	1,260.00	158.00	632.00	1,892.00	
	- งานผนัง								
	- ผ0 งานรื้อถอนฝาไม้อัดบุ2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุกชนิด) ของเดิมออก	7.00	ตร.ม.	-	-	30.00	210.00	210.00	รื้อขนไป
	- ผ1 รื้อกระเบื้องกรุผนัง ของเดิมออก	21.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,050.00	1,050.00	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิก เคลือบสี ขนาด 0.30x0.60 ม.	21.00	ตร.ม.	315.00	6,615.00	166.00	3,486.00	10,101.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ)	21.00	ตร.ม.	75.00	1,575.00	82.00	1,722.00	3,297.00	
	- คิ้วลบมุมกระเบื้อง อะลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	23.00	ม.	25.00	575.00	30.00	690.00	1,265.00	
	- ผ2 ฉาบบาง (SKIM COAT) ที่มีส่วนผสมของอะคริลิก	230.00	ตร.ม.	40.00	9,200.00	20.00	4,600.00	13,800.00	
	- ผ3 ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (ปิดช่องแสง)	10.00	ตร.ม.	75.00	750.00	82.00	820.00	1,570.00	
	- ผ4 รื้อเหล็กดัดของเดิมออก	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	3.00	ตร.ม.	285.00	855.00	89.00	267.00	1,122.00	รื้อขนไป
	- ฉาบปูนเรียบผนัง2ด้าน	6.00	ตร.ม.	75.00	450.00	82.00	492.00	942.00	รื้อขนไป
	- งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	44.00	ตร.ม.	292.00	12,848.00	75.00	3,300.00	16,148.00	
	- ฝ1" งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	44.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	44.00	ตร.ม.	292.00	12,848.00	75.00	3,300.00	16,148.00	
	- งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,970.00	4,970.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,970.00	
	- 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	อัน	132.00	528.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		528.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ป1" ติดตั้งประตูเหล็กดัด พร้อมมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,600.00	
	- ป2 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,970.00	4,970.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,970.00	
	- 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	อัน	132.00	528.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		528.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ป2" ติดตั้งประตูเหล็กดัด พร้อมมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,600.00	
	- ป3 รื้อบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	2.00	ชุด	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	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	15.00	ตร.ฟ.	40.00	600.00	10.00	150.00	750.00	
	- ป4 รื้อวงกบและบานประตู ของเดิมออก (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- ประตู PVC บานเกล็ด ด้านล่าง ความหนาผิวบาน 2 มม. เสริมยางกันกระแทก ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	3,680.00	7,360.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,360.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปชิ้นเดียว ระบบลูกปืน 6 ร่องพิน	2.00	ชุด	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	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,056.00	
	- น1 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	5.00	ตร.ฟ.	40.00	200.00	10.00	50.00	250.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	9.00	อัน	132.00	1,188.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,188.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	- น1" ติดตั้งเหล็กดัดและมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	3.00	ชุด	1,485.00	4,455.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,455.00	
	- น2 วงกบ/หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ของเดิม	2.00	ชุด	-	-	60.00	120.00	120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ติดตั้งกระจกฝ้า หนา 5 มม.	10.00	ตร.ฟ.	40.00	400.00	10.00	100.00	500.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 รอง 2 แหวนลูกปืน 4"x3"x2.5 มม.	12.00	อัน	132.00	1,584.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,584.00	
	- กลอน มือจับ ขอรับ ขอสับ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,500.00	
	- น2" ติดตั้งเหล็กดัดและมุ้งลวด พร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบ	4.00	ชุด	1,245.00	4,980.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,980.00	
	- น3 ติดตั้งมุ้งลวด ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	- งานสุภัณฑ์								
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถสุขภัณฑ์, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (ชุดใหญ่)	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมือหมุน	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	450.00	450.00	3,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อบวาล์ว	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	1.00	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน	1.00	ชุด	70.00	70.00	25.00	25.00	95.00	
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมี่ยมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	4.00	จุด	600.00	2,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,400.00	
	- เดินท่อโสโครก (,อ่างล้างหน้า) น้ำทิ้ง P.V.C Ø 1 1/2" - Ø 2 1/2""	1.00	จุด	900.00	900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		900.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	- งานอื่นๆ								
	- ซ่อมเสาแตก	1.00	จุด	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	- ซ่อมบันไดไม้ที่ชำรุด/ขัดผิวหน้าย้อมสีทายูริเทน	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. ชนิดไม่เคลือบสี	8.00	แผ่น	58.00	464.00	25.00	200.00	664.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- อุปกรณ์ติดตั้งหลังคา	1.00	งาน	250.00	250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		250.00	
	- งานสี								
	- สีอะคริลิค 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	230.00	ตร.ม.	50.00	11,500.00	34.00	7,820.00	19,320.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	88.00	ตร.ม.	45.00	3,960.00	34.00	2,992.00	6,952.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว	40.00	ตร.ม.	75.00	3,000.00	35.00	1,400.00	4,400.00	
	- งานไฟฟ้า								
	- ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- แผงไฟฟ้า (CONSUMER UNIT) ขนาด 8 ช่อง พร้อมเมนเบรคเกอร์ 2 Pole 10kA 240/415V 40A มาตรฐาน IEC 60898	1.00	ชุด	3,300	3,300	500	500	3,800	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ 1Pole 6kA 240/415V 16-32A มาตรฐาน IEC 60898	7.00	อัน	110.00	770.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		770.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1Pole 6kA 240/415V 32A มาตรฐาน IEC 60898	1.00	อัน	1,100.00	1,100.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,100.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	80.00	1,600.00	13,600.00	
	- ชุดโคมไฟติดผนัง ชนิดใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT ขนาด 13 W. ตัวโคมทำด้วย DIE CASE ALUMINIUM, ฝาครอบ แก้วทนความร้อนสีขาวขุ่น	1.00	ชุด	680.00	680.00	150.00	150.00	830.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x8-10 W.	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	6.00	1,200.00	5.00	1,000.00	2,200.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 2.5 ตร.มม.	170.00	ม.	9.00	1,530.00	7.00	1,190.00	2,720.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°Cขนาด 4 ตร.มม.	150.00	ม.	13.00	1,950.00	10.00	1,500.00	3,450.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 10 ตร.มม.	4.00	ม.	37.00	148.00	16.00	64.00	212.00	
	- ท่อ พีวีซี Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	12.00	ท่อน	46.00	552.00	80.00	960.00	1,512.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	25.00	ม.	13.00	325.00	10.00	250.00	575.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง ขนาด 16A 250V	3.00	ชุด	80.00	240.00	50.00	150.00	390.00	