



รายการประมาณการ

ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 ทุ่งสีกัน

แบบขออนุมัติ

แผนกออกแบบ กองอาคาร  
กรมชางโยธาทหารอากาศ

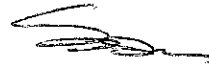
คณะกรรมการกำหนดราคากลางประมาณการ



## รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 ทุ่งสีกัน

แบบขออนุมัติ

๒๕๖๓   
พันเอก.ภอ.ช. ร.อ. พ  
๑๕ พ.ย. ๖๕  
นายสมชาย งามวิจิตร

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 พุ่งสีกัน

สถานที่ก่อสร้าง พุ่งสีกัน

แบบเลขที่ 036 1/7 65 - 036 7/7 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 25 แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 ม.ค. 65

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 พุ่งสีกัน	6,852,752.96	
2	งานวิศวกรรมเครื่องกล	36,208.80	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		6,888,961.76	
ราคากลาง		6,888,900.00	
ราคากลาง (หกล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

น.อ. ๗. ๑๗  
 (มอรินทร์ เกตุคำ)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. ๑๗. ๑๗  
 (กัมพล เกษมสันต์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. ๑๗. ๑๗  
 (ชาวิศ สิมจิตร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6ทุ่งสีกัน

สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งสีกัน

แบบเลขที่ 036 1/7 65 - 036 7/7 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แบบ

มีจำนวน

22

แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ม.ค. 65

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 ทุ่งสีกัน	5,279,064.00			* หลังทศนิยม2 ตำแหน่งปิด เศษทิ้งทุก รายการ
	รวมค่างานต้นทุน	5,279,064.00	1.2981	6,852,752.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				6,852,752.96	

ร.อ. งาม งาม  
(อานันท์ เกตุคำ)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. งาม งาม  
(ก้องภพ เกษตรภักดิ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. งาม งาม  
(ชาติ อภิชาติ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 ทุ่งสีกัน

สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งสีกัน

แบบเลขที่ 036 1/7 65 - 036 7/7 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

1

แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 65

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	งานวิศวกรรมเครื่องกล	33,840.00			* หลังทศนิยม2 ตำแหน่งปิด เศษทิ้งทุก รายการ
	รวมค่างานต้นทุน	33,840.00	1.07	36,208.80	

รวมราคาค่าก่อสร้าง

36,208.80

น.อ. ภา. ภา.

(อวิสิทธิ์ เกตุคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. กัมพล เกษตรสิน

(กัมพล เกษตรสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. ชล. ชล.

(ชาวิศ สิมจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 ทุ่งสีกัน

สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งสีกัน

แบบเลขที่ 036 1/7 65 - 036 7/7 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 65

หน่วย:บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย ทอ.(ฟป) เขต 6 ทุ่งสีกัน								
1.1	ฟป.1(ห้อง 223 ) ฟป.3(ห้อง 403) ฟป.4(ห้อง331,412,428) ฟป.5(ห้อง218, 312)ฟป.7(ห้อง201, 230, 318)								
-	งานพื้น								
พ1	- รื้อกระเบื้องยางปูพื้นของเดิมพร้อมทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	15.00	825.00	825.00	
	- ปรับระดับด้วยตัวเอง (SELF LEVELING) ความหนาเฉลี่ย 2-3 มม.	55.00	ตร.ม.	200.00	11,000.00	50.00	2,750.00	13,750.00	
	- กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	55.00	ตร.ม.	400.00	22,000.00	60.00	3,300.00	25,300.00	ไม่รวมค่าปรับระดับพื้นด้วย Self Leveling
พ2	- รื้อกระเบื้องเซรามิกเคลือบปูพื้นของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด	20.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โพลิเมอร์ (CEMENT BASE) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดผิวด้าน	20.00	ตร.ม.	315.00	6,300.00	158.00	3,160.00	9,460.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	55.00	ม.	100.00	5,500.00	60.00	3,300.00	8,800.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิก	50.00	เมตร	70.00	3,500.00	50.00	2,500.00	6,000.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิก	10.00	เมตร	70.00	700.00	50.00	500.00	1,200.00	
-	งานผนัง								
ผ0	-ชุดล่างสีผนังเดิมออกซ่อมแซมผนังส่วนแตกร้าวพร้อมฉาบบางผิวผนัง	100.00	ตร.ม.	55.00	5,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		5,500.00	
ผ1	- รื้อกระเบื้องเคลือบสีกรุผนังของเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	30.00	ตร.ม.	75.00	2,250.00	82.00	2,460.00	4,710.00	
	- กรูผนังกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12" ผิวมัน	30.00	ตร.ม.	315.00	9,450.00	166.00	4,980.00	14,430.00	
	- คิ้วลบบุมกระเบื้อง อะลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	20.00	ม.	25.00	500.00	30.00	600.00	1,100.00	
-	งานฝ้าเพดาน								
ฝ1	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	61.00	ตร.ม.	292.00	17,812.00	75.00	4,575.00	22,387.00	
ฝ2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทิบาร์	6.00	ตร.ม.	301.00	1,806.00	52.00	312.00	2,118.00	(ทนความชื้น)
-	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 รัอบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ติดตั้งเหล็กตัดประตูพร้อมมุ้งลวด 0.90x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		2,520.00	
	- ป2 รัอบานประตูของเดิมออก	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	135.00	270.00	7,470.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	2.00	อัน	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,056.00	
	- ป3 รัอบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ติดตั้งมุ้งลวด กรอบอะลูมิเนียม ภายในอาคาร	1.80	ตร.ม.	500.00	900.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		900.00	
	- ป4 รื้อบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู PVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.70x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	180.00	180.00	3,680.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- น1 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝึงบาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,200.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	2.00	ตร.ฟ.	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- เหล็กตัด ขนาด 1.30x3.70 ม. มีช่องเปิดหนีไฟ	1.00	ชุด	7,215.00	7,215.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		7,215.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,060.00	
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	14.00	ม.	25.00	350.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		350.00	
	- น2 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝึงบาน	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,600.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	2.00	ตร.ฟ.	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,590.00	
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น2" ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝังในบาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,200.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
	- เหล็กดัด ขนาด 1.30x1.80 ม.	1.00	ชุด	3,276.00	3,276.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,276.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	1.00	ชุด	530.00	530.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		530.00	
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น3 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- รื้อบานเกล็ดของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- กระจกบานเกล็ดฝ้า หนา 5 มม. (4 1/2 นิ้ว x 0.75 ม.)	24.00	แผ่น	28.00	672.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		672.00	
	- ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 1/2 นิ้ว	24.00	เกล็ด	21.00	504.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		504.00	
	- เหล็กดัด ขนาด 1.30x1.80 ม.	1.00	ชุด	3,276.00	3,276.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,276.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบขาว ขนาด 0.85x1.20 ม.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,060.00	
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น4 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- อุปกรณ์บานกระทุ้ง	1.00	ชุด	800.00	800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		800.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบขาว ขนาด 0.50x0.85 ม.	2.00	ชุด	220.00	440.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		440.00	
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	6.00	ม.	25.00	150.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		150.00	
	- งานท่อน้ำ								
	- รื้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก	2.00	ชุด		-	280.00	560.00	560.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหมอน้ำแยกขึ้น	1.00	ที่	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	
	- สายน้ำตีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	1.00	เส้น	100.00	100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายลึกลงน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	ไม่รวมก๊อกน้ำ
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	1.00	อัน	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปิด ชุบโครเมียม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	1.00	อัน	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1.00	อัน	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสเตนเลสทั้งชิ้น	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป เจาะยึดสกรู	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- ก๊อกน้ำชักล้าง ติดผนัง ชุบโครเมียม	1.00	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมียมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
-	งานไฟฟ้า								
	- รีดระบบไฟฟ้าภายในของเดิมออก	1.00	งาน	-	-	950.00	950.00	950.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1.00	ชุด	2,325.00	2,325.00	600.00	600.00	2,925.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	1.00	ชุด	1,387.00	1,387.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,387.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	9.00	ชุด	161.00	1,449.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,449.00	
	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 2x16-20 W.แบบฝังฝ้า มอก.903-2532 ขนาด 0.60x1.20 ม.พร้อมแผ่นกรองแสง PRISMATIC POLYCARBONATE พร้อมกรอบอะลูมิเนียม	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	115.00	690.00	12,690.00	
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 16-20 W.แบบฝังฝ้า มอก.903-2532 ขนาด 0.60x1.20 ม.พร้อมแผ่นกรองแสง PRISMATIC POLYCARBONATE พร้อม กรอบอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	115.00	230.00	3,130.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 18-20 W.แบบ ติดลอย	1.00	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	80.00	160.00	1,360.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	115.00	เมตร	6.00	690.00	5.00	575.00	1,265.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	90.00	เมตร	8.00	720.00	7.00	630.00	1,350.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	40.00	เมตร	13.00	520.00	10.00	400.00	920.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	800.00	800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1 นิ้ว	20.00	ท่อน	82.00	1,640.00	15.00	300.00	1,940.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ท่อน	45.00	180.00	16.00	64.00	244.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าอ่อน ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	เมตร	10.00	100.00	3.00	30.00	130.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	500.00	500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		500.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	11.00	ชุด	83.00	913.00	80.00	880.00	1,793.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	12.00	ชุด	186.00	2,232.00	90.00	1,080.00	3,312.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์พร้อมกล่องและฝา	2.00	ชุด	120.00	240.00	40.00	80.00	320.00	
	- กล่องพักสายไฟแบบติดผนัง(JUNCTION BOX-WALL.)	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
-	งานทาสี								
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	70.00	ตร.ม.	45.00	3,150.00	34.00	2,380.00	5,530.00	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	170.00	ตร.ม.	60.00	10,200.00	34.00	5,780.00	15,980.00	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว	31.00	ตร.ม.	58.00	1,798.00	35.00	1,085.00	2,883.00	
-	งานอื่นๆ								
	- ติดตั้งเหล็กดัดขอบสีขาว มีช่องหนีไฟเปิดภายนอก ขนาด 2.00 x 2.00 ม. และอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,000.00	
	- เคา์เตอร์ห้องน้ำ								
	- ซ่อมเคาน์เตอร์ส่วนที่ชำรุดของเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,000.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมประตูบานซิงค์ พีวีซี.บานเปิดเดี่ยว สีขาว	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	160.00	160.00	1,810.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	1.00	ท่อน	45.00	45.00	120.00	120.00	165.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1.00	L/S	40.00	40.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		40.00	
	- เคา์เตอร์ห้องครัว								
	- ซ่อมเคาน์เตอร์ส่วนที่ชำรุดของเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์	3.00	ตร.ม.	3,000.00	9,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		9,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูบานชิงค์ พีวีซี.บานเปิดคู่ สีขาว	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	160.00	160.00	2,040.00	
	- ประตูบานชิงค์ พีวีซี.บานเปิดเดี่ยว สีขาว	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	160.00	160.00	1,810.00	
	- ตู้ลิ้นชัก พีวีซี.สำเร็จรูป สีขาว	1.00	ชุด	3,260.00	3,260.00	200.00	200.00	3,460.00	
	- ชิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้นหลุมเดียว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,415.00	1,415.00	100.00	100.00	1,515.00	
	- ฝาทองเหลืองมีเกลียว ศก.4"	1.00	ชุด	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	รวมเงินต่อ 1 ห้อง				237,402.00		52,356.00	289,758.00	
	รวมเงิน ฟป.1 (ห้อง 223 ) ฟป.3 (ห้อง 403) ฟป.4 (ห้อง 331, 412, 428) ฟป.5 (ห้อง 218 , 312 ) ฟป.7 (ห้อง201, 230, 318)				2,374,020.00		523,560.00	2,897,580.00	
1.2	ฟป.1(ห้อง 126 ) ฟป.3(ห้อง 117)								
-	งานพื้น								
พ1	- รื้อกระเบื้องพอร์ซเลนปูพื้นของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	15.00	825.00	825.00	
	- ปรับระดับด้วยตัวเอง (SELF LEVELING) ความหนาเฉลี่ย 2-3 มม.	55.00	ตร.ม.	200.00	11,000.00	50.00	2,750.00	13,750.00	
	- กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	55.00	ตร.ม.	400.00	22,000.00	60.00	3,300.00	25,300.00	ไม่รวมค่าปรับระดับพื้นด้วย Self Leveling
พ2	- รื้อกระเบื้องเซรามิกเคลือบปูพื้นของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด	20.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โม่ดีฟายโพลีเมอร์ (CEMENT BASE) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดผิวด้าน	20.00	ตร.ม.	315.00	6,300.00	158.00	3,160.00	9,460.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	55.00	ม.	100.00	5,500.00	60.00	3,300.00	8,800.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิก	10.00	เมตร	70.00	700.00	50.00	500.00	1,200.00	
-	งานผนัง								
ผ0	- ขุดล้างสึผนังเดิมออกซ่อมแซมผนังส่วนแตกร้าวพร้อมฉาบบางผิวผนัง	100.00	ตร.ม.	55.00	5,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		5,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ผ1	- รั้วกระเบื้องเคลือบสีกรุผนังของเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	30.00	ตร.ม.	75.00	2,250.00	82.00	2,460.00	4,710.00	
	- กรุผนังกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12" ผิวมัน	30.00	ตร.ม.	315.00	9,450.00	166.00	4,980.00	14,430.00	
	- คิวลมมูมกระเบื้อง อะลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	20.00	ม.	25.00	500.00	30.00	600.00	1,100.00	
-	งานฝ้าเพดาน								
ผ1	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	61.00	ตร.ม.	292.00	17,812.00	75.00	4,575.00	22,387.00	
ผ2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร์	6.00	ตร.ม.	301.00	1,806.00	52.00	312.00	2,118.00	(ทนความชื้น)
-	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 รั้วบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ติดตั้งเหล็กดัดประตูพร้อมมุ้งลวด 0.90x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		2,520.00	
	- ป2 รั้วบานประตูของเดิมออก	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	135.00	270.00	7,470.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	2.00	อัน	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,056.00	
	- ป3 รั้วบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสชั้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ติดตั้งมุ้งลวด กรอบอะลูมิเนียม ภายในอาคาร	1.80	ตร.ม.	500.00	900.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		900.00	
	- ป4 รื้อบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู PVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.70x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	180.00	180.00	3,680.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสชั้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- น1 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝังในบาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,200.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	2.00	ตร.ฟ.	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- เหล็กดัด ขนาด 1.30x3.70 ม. มีช่องเปิดหนีไฟ	1.00	ชุด	7,215.00	7,215.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		7,215.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,060.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	14.00	ม.	25.00	350.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		350.00	
	- น2 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝังในบาน	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,600.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	2.00	ตร.ฟ.	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,590.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น2" ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกล้อบานเลื่อน กระจกฝั่งในบาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,200.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
	- เหล็กตัด ขนาด 1.30x1.80 ม.	1.00	ชุด	3,276.00	3,276.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,276.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	1.00	ชุด	530.00	530.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		530.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น3 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- รื้อบานเกล็ดของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- กระจกบานเกล็ดผ้า หนา 5 มม. (4 1/2 นิ้ว x 0.75 ม.)	24.00	แผ่น	28.00	672.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		672.00	
	- ชุดขabanเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 1/2 นิ้ว	24.00	เกล็ด	21.00	504.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		504.00	
	- เหล็กตัด ขนาด 1.30x1.80 ม.	1.00	ชุด	3,276.00	3,276.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,276.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบขาว ขนาด 0.85x1.20 ม.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,060.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น4 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- อุปกรณ์บานกระทุ้ง	1.00	ชุด	800.00	800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		800.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบขาว ขนาด 0.50x0.85 ม.	2.00	ชุด	220.00	440.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		440.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	6.00	ม.	25.00	150.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		150.00	
-	งานท่อน้ำ								
	- รื้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก	2.00	ชุด		-	280.00	560.00	560.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหมอน้ำแยกชั้น	1.00	ที่	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดีสแตนเลสตีล ยาว 16"	1.00	เส้น	100.00	100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		100.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	1.00	อัน	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปิด ชุบโครเมียม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	1.00	อัน	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1.00	อัน	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- กระจกเงาสี่เหลี่ยม เจาะยึดสกรู	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- ก๊อกน้ำชักล้าง ติดผนัง ชุบโครเมียม	1.00	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมียมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
-	งานไฟฟ้า								
	- รื้อระบบไฟฟ้าภายในของเดิมออก	1.00	งาน	-	-	950.00	950.00	950.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้า								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1.00	ชุด	2,325.00	2,325.00	600.00	600.00	2,925.00	
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	1.00	ชุด	1,387.00	1,387.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,387.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	9.00	ชุด	161.00	1,449.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,449.00	
	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 2x16-20 W.แบบฝังฝ้า มอก.903-2532 ขนาด 0.60x1.20 ม.พร้อมแผ่นกรองแสง PRISMATIC POLYCARBONATE พร้อมกรอบอะลูมิเนียม	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	115.00	690.00	12,690.00	
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 16-20 W.แบบฝังฝ้า มอก.903-2532 ขนาด 0.60x1.20 ม.พร้อมแผ่นกรองแสง PRISMATIC POLYCARBONATE พร้อมกรอบอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	115.00	230.00	3,130.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 18-20 W.แบบ ติดลอย	1.00	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	80.00	160.00	1,360.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	140.00	เมตร	6.00	840.00	5.00	700.00	1,540.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	90.00	เมตร	8.00	720.00	7.00	630.00	1,350.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	40.00	เมตร	13.00	520.00	10.00	400.00	920.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	800.00	800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1 นิ้ว	20.00	ท่อน	82.00	1,640.00	15.00	300.00	1,940.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ท่อน	45.00	180.00	16.00	64.00	244.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าอ่อน ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	เมตร	10.00	100.00	3.00	30.00	130.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	500.00	500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		500.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	11.00	ชุด	83.00	913.00	80.00	880.00	1,793.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	12.00	ชุด	186.00	2,232.00	90.00	1,080.00	3,312.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์พร้อมกล่องและฝา	2.00	ชุด	120.00	240.00	40.00	80.00	320.00	
	- กล่องพักสายไฟแบบติดผนัง	3.00	ชุด	175.00	525.00	115.00	345.00	870.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
-	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	70.00	ตร.ม.	45.00	3,150.00	34.00	2,380.00	5,530.00	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	170.00	ตร.ม.	60.00	10,200.00	34.00	5,780.00	15,980.00	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว	31.00	ตร.ม.	58.00	1,798.00	35.00	1,085.00	2,883.00	
-	งานอื่นๆ								
	- ติดตั้งเหล็กค้ำคอบสีขาว มีช่องหนีไฟเปิดภายนอก ขนาด 2.00 x 2.00 ม. และอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,000.00	
	- เคา์นเตอร์ห้องน้ำ								
	- ซ่อมเคาน์เตอร์ส่วนที่ชำรุดของเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,000.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมประตูบานชิงค์ พีวีซี.บานเปิดเดี่ยว สีขาว	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	160.00	160.00	1,810.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	1.00	ท่อน	45.00	45.00	120.00	120.00	165.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1.00	L/S	200.00	200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		200.00	
	- เดินท่อน้ำดี	1.00	จุด	600.00	600.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคา์นเตอร์ห้องครัว								
	- ข้อมเคา์นเตอร์ส่วนที่ชำรุดของเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	- ปูหินแกรนิตผิวบนเคา์นเตอร์	3.00	ตร.ม.	3,000.00	9,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		9,000.00	
	- ประตูบานชิงค์ พีวีซี.บานเปิดคู่ สีขาว	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	160.00	160.00	2,040.00	
	- ประตูบานชิงค์ พีวีซี.บานเปิดเดี่ยว สีขาว	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	160.00	160.00	1,810.00	
	- ตู้ลิ้นชัก พีวีซี.สำเร็จรูป สีขาว	1.00	ชุด	3,260.00	3,260.00	200.00	200.00	3,460.00	
	- ชิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้นหลุมเดียว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,415.00	1,415.00	100.00	100.00	1,515.00	
	- ฝาทองเหลืองมีเกลียว ศก.4"	1.00	ชุด	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	รวมเงินต่อ 1 ห้อง				234,962.00		50,251.00	285,213.00	
	รวมเงิน ฟป.1(ห้อง126) ฟป.3(ห้อง 117)				469,924.00		100,502.00	570,426.00	
1.3	ฟป.2(ห้อง510, 514) ฟป.3(ห้อง501, 519)ฟป.4(ห้อง526) ฟป.6(ห้อง508)								
-	งานพื้น								
พ1	- รื้อกระเบื้องพอร์ซเลนปูพื้นของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	15.00	825.00	825.00	
	- ปรับระดับด้วยตัวเอง (SELF LEVELING) ความหนาเฉลี่ย 2-3 มม.	55.00	ตร.ม.	200.00	11,000.00	50.00	2,750.00	13,750.00	
	- กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	55.00	ตร.ม.	400.00	22,000.00	60.00	3,300.00	25,300.00	ไม่รวมค่าปรับระดับพื้นด้วย Self Leveling
พ2	- รื้อกระเบื้องเซรามิกเคลือบปูพื้นของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด	20.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โม่ติพายโพลีเมอร์ (CEMENT BASE) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดผิวด้าน	20.00	ตร.ม.	315.00	6,300.00	158.00	3,160.00	9,460.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	55.00	ม.	100.00	5,500.00	60.00	3,300.00	8,800.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิก	10.00	เมตร	70.00	700.00	50.00	500.00	1,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานผนัง								
ผ0	- ขุดล้างสีผนังเดิมออกซ่อมแซมผนังส่วนแตกร้าวพร้อมฉาบบางผิวผนัง	100.00	ตร.ม.	55.00	5,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		5,500.00	
ผ1	- รื้อกระเบื้องเคลือบสีกรุผนังของเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	30.00	ตร.ม.	75.00	2,250.00	82.00	2,460.00	4,710.00	
	- กรูผนังกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12" ผิวมัน	30.00	ตร.ม.	315.00	9,450.00	166.00	4,980.00	14,430.00	
	- คิวลบลมูกระเบื้อง อะลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	20.00	ม.	25.00	500.00	30.00	600.00	1,100.00	
-	งานฝ้าเพดาน								
ผ1	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	61.00	ตร.ม.	292.00	17,812.00	75.00	4,575.00	22,387.00	
ผ2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร	6.00	ตร.ม.	301.00	1,806.00	52.00	312.00	2,118.00	(ทนความชื้น)
	ฉนวนกันความร้อนและเสียง ชนิดโฟมโพลียูเรเทน (Polyurethane Foam) หนา 25 มม.	67.00	ตร.ม.	250.00	16,750.00	รวมค่าแรง		16,750.00	พบได้วัสดุบุหลังคา
-	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 รื้อบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ติดตั้งเหล็กดัดประตูพร้อมมุ้งลวด 0.90x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		2,520.00	
	- ป2 รื้อบานประตูของเดิมออก	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	135.00	270.00	7,470.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	2.00	อัน	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	8.00	อัน	132.00	1,056.00			1,056.00	
	- ป3 รื้อบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ติดตั้งมุ้งลวด กรอบอะลูมิเนียม ภายในอาคาร	1.80	ตร.ม.	500.00	900.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		900.00	
	- ป4 รื้อบานประตูของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.70x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	180.00	180.00	3,680.00	
	- ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	อัน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	อัน	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- น1 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกกล้อบานเลื่อน กุญแจฝังในบาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,200.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	2.00	ตร.ฟ.	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- เหล็กคัต ขนาด 1.30x3.70 ม. มีช่องเปิดหนีไฟ	1.00	ชุด	7,215.00	7,215.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		7,215.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,060.00	
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	14.00	ม.	25.00	350.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		350.00	
	- น2 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝิ่งในบาน	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,600.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	2.00	ตร.ฟ.	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,590.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น2" ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- ลูกล้อบานเลื่อน กุญแจฝิ่งในบาน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,200.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
	- เหล็กตัด ขนาด 1.30x1.80 ม.	1.00	ชุด	3,276.00	3,276.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,276.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์บานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 0.85x1.20 ม.	1.00	ชุด	530.00	530.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		530.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น3 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- รื้อบานเกล็ดของเดิมออก	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- กระจกบานเกล็ดฝ้า หนา 5 มม. (4 1/2 นิ้ว x 0.75 ม.)	24.00	แผ่น	28.00	672.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		672.00	
	- ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 1/2 นิ้ว	24.00	เกล็ด	21.00	504.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		504.00	
	- เหล็กตัด ขนาด 1.30x1.80 ม.	1.00	ชุด	3,276.00	3,276.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,276.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบขาว ขนาด 0.85x1.20 ม.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,060.00	
	- ยานวนรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	10.00	ม.	25.00	250.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		250.00	
	- น4 ซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์บานหน้าต่าง								
	- อุปกรณ์บานกระทุ้ง	1.00	ชุด	800.00	800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		800.00	
	- กระจกสีชา หนา 5 มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบขาว ขนาด 0.50x0.85 ม.	2.00	ชุด	220.00	440.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		440.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยานวรอยต่อวงกบอะลูมิเนียมภายนอก-ภายใน	6.00	ม.	25.00	150.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		150.00	
-	งานห้องน้ำ								
	- รื้อสุขภัณฑ์ของเดิมออก	2.00	ชุด		-	280.00	560.00	560.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	1.00	ที่	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16”	1.00	เส้น	100.00	100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		100.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมส้วมอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	1.00	อัน	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปิด ชุบโครเมียม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	1.00	อัน	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1.00	อัน	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	อัน	345.00	345.00	50.00	50.00	395.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป เจาะยึดสกรู	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- ก๊อกน้ำชักล้าง ติดผนัง ชุบโครเมียม	1.00	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมียมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 3"	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
-	งานไฟฟ้า								
	- รี้อระบบไฟฟ้าภายในของเดิมออก	1.00	งาน	-	-	950.00	950.00	950.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1.00	ชุด	2,325.00	2,325.00	600.00	600.00	2,925.00	
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	1.00	ชุด	1,387.00	1,387.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,387.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	9.00	ชุด	161.00	1,449.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,449.00	
	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 2x16-20 W.แบบฝังฝ้า มอก.903-2532 ขนาด 0.60x1.20 ม.พร้อมแผ่นกรองแสง PRISMATIC POLYCARBONATE พร้อมกรอบอะลูมิเนียม	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	115.00	690.00	12,690.00	
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 16-20 W.แบบฝังฝ้า มอก.903-2532 ขนาด 0.60x1.20 ม.พร้อมแผ่นกรองแสง PRISMATIC POLYCARBONATE พร้อมกรอบอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	115.00	230.00	3,130.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 18-20 W.แบบติดลอย	1.00	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	80.00	160.00	1,360.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	140.00	เมตร	6.00	840.00	5.00	700.00	1,540.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	90.00	เมตร	8.00	720.00	7.00	630.00	1,350.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	40.00	เมตร	13.00	520.00	10.00	400.00	920.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	800.00	800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1 นิ้ว	20.00	ท่อน	82.00	1,640.00	15.00	300.00	1,940.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ท่อน	45.00	180.00	16.00	64.00	244.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าอ่อน ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	เมตร	10.00	100.00	3.00	30.00	130.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	500.00	500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		500.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	11.00	ชุด	83.00	913.00	80.00	880.00	1,793.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	12.00	ชุด	186.00	2,232.00	90.00	1,080.00	3,312.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์พร้อมกล่องและฝา	2.00	ชุด	120.00	240.00	40.00	80.00	320.00	
	- กล่องพักสายไฟแบบติดผนัง	3.00	ชุด	175.00	525.00	115.00	345.00	870.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
-	งานทาสี								
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	70.00	ตร.ม.	45.00	3,150.00	34.00	2,380.00	5,530.00	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	170.00	ตร.ม.	60.00	10,200.00	34.00	5,780.00	15,980.00	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เที้ยว	31.00	ตร.ม.	58.00	1,798.00	35.00	1,085.00	2,883.00	
-	งานอื่นๆ								
	- ติดตั้งเหล็กค้ำคอบสีขาว มีช่องหนีไฟเปิดภายนอก ขนาด 2.00 x 2.00 ม. และอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,000.00	
-	เคาน์เตอร์ห้องน้ำ								
	- ซ่อมเคาน์เตอร์ส่วนที่ชำรุดของเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	- ปูนินแกรนิตผิวบนเคาน์เตอร์	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,000.00	



[illegible]