



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.)/ 0๕๙

วันที่ ๒๕ ตุลาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางแผนงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

๑) เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/215/2564 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ของสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณตามแผน 3,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 2,998,934.01 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุตระวีระการ)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายกิตติพล ดั่งแจ้)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒) เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.4 , ทพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ลีมีงส์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) โดยวิธีคัดเลือก /
 การจ้างงาน(93.14.18.00)
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครั้ว) และปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยระดับ 7
 - 8

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,998,934.01, บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายกฤตภาส อุตริวีระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 กิตติพล ดั่งแจ้ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่4 (ตาก) จำนวน 2 รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93,14,18.00) อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่ สทล.4(วบ.)/227

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,307,937.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

สิริกัญญา ไชยสาร
25 ตุลาคม 2564 09:41:56

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่4 (ตาก) จำนวน 2 รายการ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)				
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00) ตำบล เชียงเงิน	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	สทล.4(วบ.)/227				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่4 (ตาก) จำนวน 2 รายการ	2,307,937.52	1.2994	2,998,934.01	
รวมค่าก่อสร้าง				2,998,934.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,998,934.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

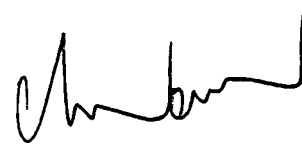
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)					
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)		อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	สทล.4(วบ.)/227					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

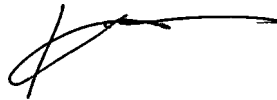
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่4 (ตาก) จำนวน 2 รายการ จำนวน 1.000 หลังละ 2,998,934.01 บาท	2,998,934.01	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์))	2,998,934.01	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชียงเงิน	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	สทล.4(วบ.)/227					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน				ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(นายกฤตภาส อุตระวีระการ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพล ด้วงเจ็ย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริกันยา ไชยสาร

25 ตุลาคม 2564 09:42:05

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6563	5.5000	21.4799	1.2148	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,307,937.52 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.2998
2,307,937.52	1.2994
5,000,000.00	1.2963

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) โดยวิธีคัดเลือก /
การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุก่อสร้าง(ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยระดับ7-8)	ทั้งหมด	X						สืบจากร้านค้าและพาณิชย์	25 ตุลาคม 2564	ราคาวัสดุก่อสร้าง คือ ราคารวมทั้งหมด วัสดุที่ใช้ในงานซ่อมแซม
2	วัสดุก่อสร้าง(ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย(4ชั้น16ครอบครัว))	ทั้งหมด	X						สืบจากร้านค้าและพาณิชย์	25 ตุลาคม 2564	ราคาวัสดุก่อสร้าง คือ ราคารวมทั้งหมด วัสดุที่ใช้ในงานซ่อมแซม
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ที่ กม. 521+776 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ	2,998,934.01	
	รวมงานค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,998,934.01	
ราคากลาง	สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์	2,998,934.01	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ที่ กม. 521+776 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย (4 ชั้น 16 ครอบครัว)	1,808,619.63	1.2994	2,350,120.34	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย ระดับ 7 - 8 (บ้านเลขที่ 10/13)	499,317.89	1.2994	648,813.67	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	10.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	2,998,934.01	
			ปรับยอด		
	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์)		ยอดสุทธิ	2,998,934.01	

FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

ต้นทุนงานอาคาร		2,307,937.52	ล้านบาท	F อาคาร	=	1.2994
ต้นทุน FACTOR F	2 ล้าน =					1.2998
	5 ล้าน =					1.2963

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ที่ กม. 521+776 (ด้านซ้ายทาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4
 คำนวณราคากลางโดย สำนักงานทางหลวงที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างที่พักออาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ								
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักออาศัย (แฟลต)				1,224,442.55		584,177.08	1,808,619.63	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักออาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/13)				367,011.89		132,306.00	499,317.89	
	รวมทั้งสิ้น				1,591,454.44		716,483.08	2,307,937.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	ห้องพักใหญ่ มีจำนวน 4 ห้อง								
1.1	คิดห้องพักใหญ่จำนวน 1 ห้อง								
1.1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปรับปรุงผนังและพื้น								
	งานรื้อผิวกระเบื้องยางเดิม	60.000	ตร.ม.	-	-	15.00	900.00	900.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16"	60.000	ตร.ม.	246.00	14,760.00	155.00	9,300.00	24,060.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	12.000	ตร.ม.	276.00	3,312.00	155.00	1,860.00	5,172.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	3.000	ตร.ม.	289.00	867.00	155.00	465.00	1,332.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 10"	9.500	ตร.ม.	289.00	2,745.50	166.00	1,577.00	4,322.50	
	งานบัวพื้นไม้สังเคราะห์ ขนาด 4 นิ้ว	55.000	เมตร	45.00	2,475.00	45.00	2,475.00	4,950.00	
	- งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,616.82	2,616.82	450.00	450.00	3,066.82	
	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อน ก๊อกเดี่ยว	1.000	ชุด	375.00	375.00	70.00	70.00	445.00	
	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1.000	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.000	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	ราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ฝั่งผนัง	1.000	ชุด	240.00	240.00	130.00	130.00	370.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	108.00	324.00	75.00	225.00	549.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	1.000	ชุด	273.00	273.00	70.00	70.00	343.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชุด	466.36	466.36	70.00	70.00	536.36	
	- งานประตุน้ำต่าง								
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง (ใช้ภายนอก) ขนาด 0.90*2.00 (วงกบเดิม)	3.000	ชุด	2,400.00	7,200.00	189.00	567.00	7,767.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดสัก (ใช้ภายใน) ขนาด 0.80*2.00 (วงกบเดิม)	2.000	ชุด	572.43	1,144.86	168.00	336.00	1,480.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง (ใช้ภายนอก) ขนาด 0.70*2.00 (วงกบเดิม)	1.000	ชุด	2,150.00	2,150.00	147.00	147.00	2,297.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 (วงกบเดิม)	1.000	ชุด	1,118.00	1,118.00	100.00	100.00	1,218.00	
	ติดตั้งมุ้งลวด 0.70 x 1.10 เมตร	1.000	ชุด	430.00	430.00	100.00	100.00	530.00	
	ติดตั้งมุ้งลวด 0.60 x 1.10 เมตร	8.000	ชุด	400.00	3,200.00	100.00	800.00	4,000.00	
	ติดตั้งมุ้งลวด 0.40 x 0.80 เมตร	2.000	ชุด	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
	- งานทาสี								
	ผนังภายในทาสีน้ำอคริลิก 100% ภายใน พร้อมน้ำยารองพื้นปูนเก่า	135.000	ตร.ม.	40.00	5,400.00	30.00	4,050.00	9,450.00	
	งานทาสีน้ำมันวงกบหน้าต่าง เหล็กตัดหน้าต่าง	8.000	ตร.ม.	58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	
1.1.2	งานสุขาภิบาล								
	- งานระบบน้ำดี								
	เดินเมนท่อปะปา ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4."	2.000	เมตร	19.86	39.72	30.00	60.00	99.72	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2."	4.000	เมตร	13.90	55.61	30.00	120.00	175.61	
	มาตรน้ำประปาห้องแยก Ø 3/4 นิ้ว	1.000	ชุด	1,135.00	1,135.00	-	-	1,135.00	
	- งานระบบระบายน้ำ								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	2.000	เมตร	315.42	630.84	100.00	200.00	830.84	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เมตร	79.44	317.76	40.00	160.00	477.76	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน								
	-ขนาด 1 x 9 w (หลอดสั้น)	4.000	ชุด	115.00	460.00	115.00	460.00	920.00	
	-ขนาด 1 x 20 w (หลอดยาว)	5.000	ชุด	310.00	1,550.00	115.00	575.00	2,125.00	
	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	50.000	ม.	9.25	462.62	5.00	250.00	712.62	
	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	50.000	ม.	11.68	584.11	7.00	350.00	934.11	
	สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	10.000	ม.	12.00	120.00	10.00	100.00	220.00	
	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	58.000	ม.	6.00	348.00	-	-	348.00	
	ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	400.00	400.00	1,950.00	
	เต้ารับสายไฟคู่แบบมีสายดิน	5.000	ชุด	83.00	415.00	90.00	450.00	865.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	8.000	ชุด	34.11	272.88	80.00	640.00	912.88	
	รวมห้องพักใหญ่ 1 ห้อง	1.000	ห้อง		59,566.40		28,442.00	88,008.40	
	รวมห้องพักใหญ่ทั้งหมดจำนวน 4 ห้อง	4.000	ห้อง		238,265.58		113,768.00	352,033.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ห้องพักทั่วไป มีจำนวน 12 ห้อง								
2.1	คิดห้องพักทั่วไป จำนวน 1 ห้อง								
2.1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปรับปรุงผนังและพื้น								
	งานรื้อผิวกระเบื้องยางเดิม	54.000	ตร.ม.	-	-	15.00	810.00	810.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16"	54.000	ตร.ม.	246.00	13,284.00	155.00	8,370.00	21,654.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	7.000	ตร.ม.	276.00	1,932.00	155.00	1,085.00	3,017.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	3.000	ตร.ม.	289.00	867.00	155.00	465.00	1,332.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 10"	9.500	ตร.ม.	228.00	2,166.00	166.00	1,577.00	3,743.00	
	งานบัวพื้นไม้สังเคราะห์ ขนาด 4 นิ้ว	51.000	เมตร	45.00	2,295.00	45.00	2,295.00	4,590.00	
	- งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,616.82	2,616.82	450.00	450.00	3,066.82	
	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อน ก๊อกเดี่ยว	1.000	ชุด	375.00	375.00	70.00	70.00	445.00	
	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1.000	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ก๊อกล้างพื้น	1.000	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	ราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ฝึ่งผนัง	1.000	ชุด	240.00	240.00	130.00	130.00	370.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	108.00	216.00	75.00	150.00	366.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	1.000	ชุด	273.00	273.00	70.00	70.00	343.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชุด	466.36	466.36	70.00	70.00	536.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง (ใช้ภายนอก) ขนาด 0.90*2.00 (วงกบเดิม)	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	189.00	378.00	5,178.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัดสัก (ใช้ภายใน) ขนาด 0.80*2.00 (วงกบเดิม)	2.000	ชุด	572.43	1,144.86	168.00	336.00	1,480.86	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง (ใช้ภายนอก) ขนาด 0.70*2.00 (วงกบเดิม)	1.000	ชุด	2,150.00	2,150.00	147.00	147.00	2,297.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 (วงกบเดิม)	1.000	ชุด	1,118.00	1,118.00	100.00	100.00	1,218.00	
	ติดตั้งมุ้งลวด 0.70 x 1.10 เมตร	1.000	ชุด	430.00	430.00	100.00	100.00	530.00	
	ติดตั้งมุ้งลวด 0.60 x 1.10 เมตร	6.000	ชุด	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
	ติดตั้งมุ้งลวด 0.40 x 0.80 เมตร	6.000	ชุด	300.00	1,800.00	80.00	480.00	2,280.00	
	- งานทาสี								
	ผนังภายในทาสีน้ำอคริลิก 100% ภายใน พร้อมน้ำยารองพื้นปูนเก่า	120.000	ตร.ม.	40.00	4,800.00	30.00	3,600.00	8,400.00	
	งานทาสีน้ำมันวงกบหน้าต่าง เหล็กคัตหน้าต่าง	7.000	ตร.ม.	58.00	406.00	35.00	245.00	651.00	
2.1.2	งานสุขาภิบาล								
	- งานระบบน้ำดี								
	เดินเมนท่อปะปา ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4."	2.000	เมตร	19.86	39.72	30.00	60.00	99.72	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2."	4.000	เมตร	13.90	55.61	30.00	120.00	175.61	
	มาตรน้ำประปาห้องแยก Ø 3/4 นิ้ว	1.000	ชุด	1,135.00	1,135.00	-	-	1,135.00	
	- งานระบบระบายน้ำ								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	2.000	เมตร	315.42	630.84	100.00	200.00	830.84	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เมตร	79.44	317.76	40.00	160.00	477.76	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน								
	-ขนาด 1 x 9 w (หลอดสั้น)	3.000	ชุด	115.00	345.00	115.00	345.00	690.00	
	-ขนาด 1 x 20 w (หลอดยาว)	4.000	ชุด	310.00	1,240.00	115.00	460.00	1,700.00	
	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	44.000	ม.	9.25	407.10	5.00	220.00	627.10	
	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	44.000	ม.	11.68	514.02	7.00	308.00	822.02	
	สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	10.000	ม.	12.00	120.00	10.00	100.00	220.00	
	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	52.000	ม.	6.00	312.00	-	-	312.00	
	ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	400.00	400.00	1,950.00	
	เต้ารับสายไฟคู่แบบมีสายดิน	5.000	ชุด	83.00	415.00	90.00	450.00	865.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	7.000	ชุด	34.11	238.77	80.00	560.00	798.77	
	รวมห้องพักทั่วไป 1 ห้อง	1.000	ห้อง		52,564.18		25,456.00	78,020.18	
	รวมห้องพักทั่วไปทั้งหมด จำนวน 12 ห้อง	12.000	ห้อง		630,770.14		305,472.00	936,242.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระเบียบ บันได ทางเดินเท้า งานภายนอกห้อง และคาดฟ้า								
3.1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานผนังและพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16"	275.00	ตร.ม.	276.00	75,900.00	155.00	42,625.00	118,525.00	
	ผนังภายนอกทาสีน้ำอะคริลิก 100% พร้อมน้ำยารองพื้นปูนเก่า	1,342.00	ตร.ม.	43.00	57,706.00	34.00	45,628.00	103,334.00	
	จุกบันได PVC กว้าง 2 นิ้ว หนา 5 มม.	100.00	เมตร	79.00	7,900.00	40.00	4,000.00	11,900.00	
	งานร้อยฝาระเบียงภายนอกชั้น 4 กรูไม้เทียม 3 นิ้วเว้นร่อง 1 ซม.เดิม	33.00	ตร.ม.	-	-	25.00	825.00	825.00	
	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	33.00	ตร.ม.	497.00	16,401.00	75.00	2,475.00	18,876.00	
	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม. (เฉพาะชั้น4)	225.00	ตร.ม.	292.00	65,700.00	75.00	16,875.00	82,575.00	
	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม. (เฉพาะชั้น4)	16.00	ตร.ม.	312.00	4,992.00	75.00	1,200.00	6,192.00	
	ฝ้าภายในทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน พร้อมน้ำยารองพื้นปูนเก่า (จำนวน 12 ห้อง)	675.00	ตร.ม.	40.00	27,000.00	30.00	20,250.00	47,250.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	เดินเมนท่อปะปา ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4."	120.00	เมตร	19.86	2,383.20	714.96	829.08	3,212.28	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	54.00	เมตร	191.36	10,333.17	75.00	4,050.00	14,383.17	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	54.00	เมตร	315.42	17,032.68	100.00	5,400.00	22,432.68	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น (16 ครอบครัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบไฟฟ้า						-	-	
	ตู้เมนคอนโทรล	4.00	ชุด	6,400.00	25,600.00	1,000.00	4,000.00	29,600.00	
	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	80.00	ม.	9.25	740.18	5.00	400.00	1,140.18	
	สายไฟ THW 1x6 sq.mm.	320.00	ม.	20.23	6,473.60	12.00	3,840.00	10,313.60	
	สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	100.00	ม.	35.25	3,525.00	16.00	1,600.00	5,125.00	
	รางไวร์เวย์ขนาด 2" x 4"	120.00	ม.	191.00	22,920.00	72.00	8,640.00	31,560.00	
	โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐานขนาด 1 x 18 w	20.00	ชุด	145.00	2,900.00	115.00	2,300.00	5,200.00	
	GROUND ROD สีแฉก ยาว 1.5 ม.	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	ระบบสายล่อฟ้า พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานระเบียบง บันได ทางเดินเท้า และงานภายนอกห้อง		รวม		355,406.83		164,937.08	520,343.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยระดับ 7-8 (บ้านเลขที่ 10/13)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	บ้านพักข้าราชการระดับ 7 - 8								
	- งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิกผิวเรียบกันลื่น ขนาด 12" x 12" (ห้องน้ำ)	11.00	ตร.ม.	276.00	3,036.00	155.00	1,705.00	4,741.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิกผิวเรียบกันลื่น ขนาด 16" x 16"	51.00	ตร.ม.	276.00	14,076.00	155.00	7,905.00	21,981.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	65.00	ตร.ม.	246.00	15,990.00	178.00	11,570.00	27,560.00	
	- งานพื้นไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	20.00	ตร.ม.	1,175.00	23,500.00	167.00	3,340.00	26,840.00	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 39 x 19 x 7 cm.	20.00	ตร.ม.	141.00	2,820.00	80.00	1,600.00	4,420.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ	20.00	ตร.ม.	41.00	820.00	87.00	1,740.00	2,560.00	
	- งานฝ้าและผนังกรุ SMARTBOARD พร้อมโครงคร่าว	260.00	ตร.ม.	394.00	102,440.00	150.00	39,000.00	141,440.00	
	- งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 10" (ห้องน้ำ)	26.00	ตร.ม.	228.00	5,928.00	166.00	4,316.00	10,244.00	
	- งานผนังไม้เฒ่า ภายนอก	200.00	ตร.ม.	186.00	37,200.00	38.00	7,600.00	44,800.00	
	- งานสีทาภายใน	360.00	ตร.ม.	40.00	14,400.00	34.00	12,240.00	26,640.00	
	- งานสีทาภายนอก	300.00	ตร.ม.	43.00	12,900.00	34.00	10,200.00	23,100.00	
	- งานสีทาฝ้าเพดาน	200.00	ตร.ม.	40.00	8,000.00	35.00	7,000.00	15,000.00	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบหน้าต่าง ประตู	40.00	ตร.ม.	30.00	1,200.00	35.00	1,400.00	2,600.00	
	- ประตูบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 2.40 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	100.00	100.00	10,100.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.40 ม.	6.00	ชุด	6,490.00	38,940.00	100.00	600.00	39,540.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	100.00	200.00	3,000.00	
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	189.00	1,134.00	15,534.00	
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	168.00	336.00	4,736.00	
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	5.00	ชุด	2,150.00	10,750.00	147.00	735.00	11,485.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,616.82	5,233.64	450.00	900.00	6,133.64	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	738.32	1,476.64	400.00	800.00	2,276.64	
	- กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยระดับ 7-8 (บ้านเลขที่ 10/13)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2.00	ชุด	375.00	750.00	70.00	140.00	890.00	
	- ตะแกรงดักกิ้น 2"	2.00	ชุด	108.00	216.00	75.00	150.00	366.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2."	45.00	ม.	13.90	625.61	30.00	1,350.00	1,975.61	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ชุดตู้ CONSUMER UNIT 8ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 9w	16.00	ชุด	115.00	1,840.00	115.00	1,840.00	3,680.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 18w	7.00	ชุด	145.00	1,015.00	115.00	805.00	1,820.00	
	- สายไฟ 2x1.5/1.5 SQ.MM.VAF - GRD	180.00	ม.	30.50	5,490.00	14.00	2,520.00	8,010.00	
	- สายไฟ 2x2.5/2.5 SQ.MM.VAF - GRD	250.00	ม.	42.00	10,500.00	16.00	4,000.00	14,500.00	
	- สายไฟ 2x4/4 SQ.MM.VAF - GRD	100.00	ม.	62.30	6,230.00	18.00	1,800.00	8,030.00	
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	20.00	ม.	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 10A - 250V	23.00	ชุด	30.00	690.00	80.00	1,840.00	2,530.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด 16A - 250V แบบมีกราวด์	20.00	ชุด	123.00	2,460.00	90.00	1,800.00	4,260.00	
	- เต้ารับเดี่ยวขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	10.00	ชุด	76.00	760.00	90.00	900.00	1,660.00	
	- GROUND ROD ยาว 2.40 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
รวมราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7 - 8					367,011.89		132,306.00	499,317.89	