

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเจ้าพะ ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ๑ หลัง																		
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปะเหลียน ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง																		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๒,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)																		
๔.	ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเจ้าพะ ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ กอองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข																		
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๕๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)																		
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง <table style="width: 100%; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 5%;">๖.๑</td> <td style="width: 95%;">สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td>๖.๑</td> <td>แบบค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร</td> </tr> <tr> <td>๖.๒</td> <td>บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา</td> </tr> </table>	๖.๑	สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	๖.๑	แบบค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร	๖.๒	บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา												
๖.๑	สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง																		
๖.๑	แบบค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร																		
๖.๒	บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา																		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งอำเภอปะเหลียนที่ ๘๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ <table style="width: 100%; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 30%;">๗.๑ นายธีรวุฒิ โชติสกุล</td> <td style="width: 40%;">นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ</td> <td style="width: 30%;">ประธานฯ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปะเหลียน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๗.๒ นายวิรัตน์ ไชยสุวรรณ</td> <td>ช่างต่อท่อ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>โรงพยาบาลปะเหลียน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๗.๓ นายคะนอง เจียวก๊ก</td> <td>นายช่างโยธาชำนาญงาน</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง</td> <td></td> </tr> </table>	๗.๑ นายธีรวุฒิ โชติสกุล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานฯ		สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปะเหลียน		๗.๒ นายวิรัตน์ ไชยสุวรรณ	ช่างต่อท่อ	กรรมการ		โรงพยาบาลปะเหลียน		๗.๓ นายคะนอง เจียวก๊ก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง	
๗.๑ นายธีรวุฒิ โชติสกุล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานฯ																	
	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปะเหลียน																		
๗.๒ นายวิรัตน์ ไชยสุวรรณ	ช่างต่อท่อ	กรรมการ																	
	โรงพยาบาลปะเหลียน																		
๗.๓ นายคะนอง เจียวก๊ก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ																	
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง																		

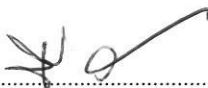
## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.6


โครงการ บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเจ้าพะ จังหวัดตรัง  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
 แบบเลขที่ 11057 เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.  
 ราคาวัสดุ สำนักคชช.เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2563  
 ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560  
 ปรับราคาเมื่อ 8 มกราคม 2564

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 277 ง ลว. 14 พ.ย.60)+ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลว.19 มิ.ย.63 FACTOR F ประเภทงานอาคาร เ็นอนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0%,-เงินประกันผลงานหัก 0%,-คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %,-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	882,898	-	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3039	1,151,211	-	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อ	-	-	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
	รวมเป็นเงิน	1,151,211	-	
สรุป	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น โดยประมาณ	<b>1,151,000</b>	-	
	(ตัวอักษร)หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคา/ตารางเมตร	14,388	-	บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดค่าราคากลางตามคำสั่งอำเภอปะเหลียน ที่ 866/2563 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธีรวุฒิ โชติสกุล) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (สสอ.ปะเหลียน)

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นายวิรัตน์ ไชยสุวรรณ) ช่างค่อท่อ (รพ.ปะเหลียน)

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นายคะนอง ใจแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน (สสจ.ตรัง)

- หมายเหตุ
- 1.) ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคากรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
  - 2.) บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารของทางราชการ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ปร.5

ลำดับ	รายการ	ชนิดฐานราคา ไม่ตอกเสาเข็ม	ชนิดฐานราคา ตอกเข็ม คอร.	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	350,074	-	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	40,294	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	36,883	-	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	39,575	-	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง	104,982	-	
	1.2.4 งานผิวพื้น	38,799	-	
	1.2.5 งานบันได และทางลาด	15,970	-	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	77,000	-	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	24,170	-	
	1.2.8 งานทาสี	21,312	-	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	4,350	-	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	45,307	-	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/มิ.ย./61)	64,182	-	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	-	-	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	-	-	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	862,898	-	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	20,000	-	
	2.2 งานตกแต่งภายใน	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	20,000	-	
3	กลุ่มงานที่ 3			

	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-	
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	882,898	-	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	-	-	
	2.2 งานระบบโสตทัศน ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดเหมาในราคารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1	16,500	16,500	-	-	16,500
2	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	40	-	-	99	3,960	3,960
3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	5	397.20	1,986	91	455	2,441
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.0	1,650.00	6,600	398	1,592	8,192
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	44	1,819.84	80,073	485	21,340	101,413
6	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70 % ของทั้งหมด)	ตร.ม.	203	280	56,840	-	-	56,840
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	61	260	15,860	-	-	15,860
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	290	-	-	133	38,570	38,570
7	ตะปู	กก.	73	37.38	2,729	-	-	2,729
8	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	504	21.27	10,720	4.10	2,066	12,786
	- RB 9 มม.	กก.	855	19.20	16,416	4.10	3,506	19,922
9	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	910	18.82	17,126	3.30	3,003	20,129
	- DB 16 มม.	กก.	1,715	18.50	31,728	3.30	5,660	37,387
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	120	25	3,000	-	-	3,000
11	น้ำยากันซึม	ลิตร	7	35	245	-	-	245
12	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม.							
	รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20	250	5,000	25	500	5,500
13	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.เสริมเหล็ก RB 6 มม.							
	@ 0.20 ม.หรือ Wire Mesh Dia.4มม.@ 0.20 ม.	ตร.ม.	20	195	3,900	35	700	4,600
	รวม				268,722		81,351	350,074
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75x45x15x2.3 มม.	ท่อน	16	364.49	5,832	-	-	5,832

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- C 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	20	432.24	8,645	-	-	8,645
	- C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	2	692	1,383	-	-	1,383
2	แผ่นเหล็ก							
	- ขนาด 200x300x10 มม.	แผ่น	5	110	550	-	-	550
	- Stiffener ขนาด 6 มม.	แผ่น	20	20	400	-	-	400
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง โครงเหล็ก	ก.ก	1,500	-	-	10	15,000	15,000
4	ทาสีโครงเหล็ก	ตร.ม.	101	46	4,646	38	3,838	8,484
	รวม				21,456		18,838	40,294
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่	แผ่น	155	58	8,990	-	-	8,990
2	ครอบตัน	แผ่น	10	55	550	-	-	550
3	ครอบตะเฒ่สัน	แผ่น	50	52	2,600	-	-	2,600
4	ครอบโค้ง 3 ทาง	แผ่น	3	65	195	-	-	195
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	236	3	708	-	-	708
6	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	ตร.ม.	82	-	-	50	4,100	4,100
7	รางน้ำตะเฒ่	ม.	4	200	800	20	80	880
8	เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6,15x1.6 ซม.	ม.	35	220	7,700	73	2,555	10,255
9	ชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป	ม.	35	25	875	10	350	1,225
10	แผ่นอลูมิเนียมพอลิซันดิพอลตี้ 2 ค้าน	ตร.ม.	82	70	5,740	20	1,640	7,380
	รวม				28,158		8,725	36,883
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	45	280	12,600	75	3,375	15,975
2	ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม.ขอบลาด							
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	@ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	6	325	1,950	75	450	2,400
3	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.เว้นร่อง 5 มม.							
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60	270	16,200	75	4,500	20,700
4	ช่องเปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60 ม.	จุด	1	500	500	-	-	500

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะลาเส จ.ตรัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม				31,250		8,325	39,575
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	104	193	20,072	56	5,824	25,896
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.	ตร.ม.	4	528	2,112	78	312	2,424
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	22	294	6,468	89	1,958	8,426
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	6	600	3,600	167	1,002	4,602
5	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา							
	- ภายใน	ม.	85	30	2,550	82	6,970	9,520
	- ภายนอก	ตร.ม.	180	30	5,400	95	17,100	22,500
6	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ							
	- ภายใน	ตร.ม.	16	60	960	82	1,312	2,272
	- ภายนอก	ตร.ม.	14	60	840	95	1,330	2,170
7	ผิวฉาบปูน โครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	12	70	840	100	1,200	2,040
	- ภายนอก	ตร.ม.	18	70	1,260	115	2,070	3,330
8	ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับบุกระเบื้อง	ตร.ม.	22	45	990	70	1,540	2,530
9	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	25	260	6,500	166	4,150	10,650
10	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	50	55	2,750	44	2,200	4,950
	- ขนาด 0.20x0.20 ม.	ม.	24	75	1,800	78	1,872	3,672
	รวม				56,142		48,840	104,982
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	40	315	12,600	158	6,320	18,920
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	7	315	2,205	158	1,106	3,311
3	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20	100	2,000	87	1,740	3,740
4	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	24	90	2,160	82	1,968	4,128
5	บัวเชิงผนัง PVC. สูงประมาณ 0.10 ม.							
	หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	ม.	58	110	6,380	40	2,320	8,700

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม				25,345		13,454	38,799
	1.2.5 งานบันได และทางลาด							
1	บันได 1							
	- ขึ้นบันไดคิ้วปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	ม.	14	315	4,410	158	2,212	6,622
	- ชานพักบันไดคิ้วปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2	315	630	158	316	946
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	16	140	2,240	40	640	2,880
	- ราวบันได ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"ลบมุม ทำสี+เหล็กแบน ขนาด 6x50 มม.4เส้น เสาคเหล็กแบน							
	ขนาด 6x50 มม.ทำสีดำ ความสูง 0.90 ม.	ม.	7	650	4,550	-	-	4,550
	- ท้องบันไดคิ้วฉาบเรียบ	ตร.ม.	6	80	480	82	492	972
	รวม				12,310		3,660	15,970
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง							
1	งานประตู							
	- D1	ชุด	1	9,000	9,000	-	-	9,000
	- D2	ชุด	3	5,000	15,000	-	-	15,000
	- D3	ชุด	2	4,500	9,000	-	-	9,000
	- D4	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
	- D5	ชุด	1	2,500	2,500	-	-	2,500
2	งานหน้าต่าง							
	- W1	ชุด	1	4,000	4,000	-	-	4,000
	- W2	ชุด	3	3,000	9,000	-	-	9,000
	- W3	ชุด	1	3,500	3,500	-	-	3,500
	- W4	ชุด	2	2,500	5,000	-	-	5,000
	- W5	ชุด	4	1,500	6,000	-	-	6,000
	- W6	ชุด	1	7,000	7,000	-	-	7,000
	- W7	ชุด	1	2,500	2,500	-	-	2,500
	รวม				77,000		-	77,000
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง P55000	ชุด	2	2,500	5,000	450	900	5,900

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	สุขภัณฑ์นั่งราบบสองชั้น ชนิดท่อลงพื้น P 11005	ชุด	2	3,500	7,000	450	900	7,900
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน (PM600K#6R(HM))	ชุด	2	270	540	35	70	610
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด (P97(HM)+PM1001Q56(HM))	ชุด	2	830	1,660	70	140	1,800
5	ที่ใส่กระดาษชำระ (PM7003(HM))	ชุด	2	350	700	70	140	840
6	ราวแขวนผ้า (PM7002(HM))	ชุด	4	540	2,160	70	280	2,440
7	กระจกเงาแบบ ไม่มีกรอบ ขนาด 0.50x0.70 ม. (MM004#B)	ชุด	2	790	1,580	70	140	1,720
8	หัวก๊อกล้างพื้น (PM1024Q28(HM))	ชุด	2	300	600	25	50	650
9	ที่วางสบู่ (PM7005(HM))	ชุด	2	260	520	70	140	660
10	STOP VALVE	ชุด	6	240	1,440	35	210	1,650
	รวม				21,200		2,970	24,170
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ภายใน	ตร.ม.	106	42	4,452	30	3,180	7,632
	- ภายนอก	ตร.ม.	180	42	7,560	34	6,120	13,680
	รวม				12,012		9,300	21,312
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน (DE.1)	ม.	1	600	600	-	-	600
2	ระแนง (แบบขยาย DE.2)	ชุด	3	1,250	3,750	-	-	3,750
	รวม				4,350			4,350
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อประปา PVC.CLASS 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	5	39.50	198	30	150	348
	- Dia. 1"	ม.	18	23.60	425	30	540	965
	- Dia. 3/4"	ม.	11	14.95	164	30	330	494
	- Dia. 1/2"	ม.	14	12.38	173	30	420	593
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	800	800	240	240	1,040
1.2	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	3	340	1,020	200	600	1,620
1.3	GATE VALVE Dia. 1"	ชุด	2	556	1,112	200	400	1,512
1.4	WATER METER Dia. 1"	ชุด	1	1,180	1,180	200	200	1,380
1.5	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	1	250	250	50	50	300
2	ระบบท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ							
2.1	ท่อ PVC.CLASS 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	2	316.59	633	200	400	1,033
	- Dia. 4"	ม.	15	149.53	2,243	100	1,500	3,743
	- Dia. 2"	ม.	22	40.19	884	40	880	1,764
	- Dia. 1 1/2"	ม.	1	25.47	25	30	30	55
	- Dia. 1 1/4"	ม.	1	19.39	19	30	30	49
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ							
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	2,843	2,843	853	853	3,696
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	2	465	930	200	400	1,330
2.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	3	530	1,590	200	600	2,190
2.4	VENT THROUGH ROOF (VTR) Dia. 2"	ชุด	1	294	294	400	400	694
2.5	FLOOR CREAM OUT Dia. 4"	ชุด	2	700	1,400	400	800	2,200
2.6	ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX)							
	- Dia. 4"	ชุด	2	800	1,600	200	400	2,000
	- Dia. 2"	ชุด	6	450	2,700	100	600	3,300
3	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 800 ลิตร/วัน							
	พร้อมติดตั้ง	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000
	รวม				35,484		9,823	45,307
1	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/ม.ย./61) ดวงโคม							
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 7W ขั้ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM (D1)	ชุด	17	405	6,885	115	1,955	8,840
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 9W ขั้ว E27							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM (D2)	ชุด	6	425	2,550	115	690	3,240
	- ดวงโคมชาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว							
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24 W ฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3)	ชุด	4	750	3,000	115	460	3,460
	- โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน							
	9 W. ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM (B2)	ชุด	4	540	2,160	115	460	2,620
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED ขนาด 5 w. ขั้ว E27							
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM	ชุด	2	600	1,200	165	330	1,530
2	สวิทซ์ไฟฟ้าฝังผนัง							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	6	70	420	80	480	900
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	2	100	200	90	180	380
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	2	130	260	100	200	460
	- สวิทซ์ทางเดียว S2	ชุด	2	95	190	85	170	360
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S2	ชุด	2	140	280	95	190	470
3	เด้ารับไฟฟ้า							
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	13	180	2,340	90	1,170	3,510
	- JUNCTION BOX	ชุด	4	50	200	90	360	560
4	สายไฟฟ้า							
	- ICE01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	60	20	1,200	12	720	1,920
	- ICE01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	385	12	4,620	10	3,850	8,470
	- ICE01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	480	8	3,840	7	3,360	7,200
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	966	966	-	-	966
5	ท่อร้อยสาย							
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	15	37	555	24	360	915
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	270	25	6,750	22	5,940	12,690
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,461	1,461	-	-	1,461
6	CONSUMER UNIT (LP)							
	- LP แบบ 12 ช่อง Main 50AT 2P 3W 240/415 VAC							
	ชนิดตู้รุ่นแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว							
	CB 16AT 1P จำนวน 7 ลูก							
	CB 32AT 1P จำนวน 1 ลูก	ชุด	1	3,930	3,930	300	300	4,230
	รวม				43,007		21,175	64,182

