

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อนสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักราชการระดับ ๗ - ๘ (๑ ครอบครัว)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๓,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๑๔๓,๔๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางรุ่งทิวา พงษ์พานิช ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจิระเดช อุบล กรรมการ
 - ๖.๓ นางจุฬารัตน์ แก่นแก้ว กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แผ่นที่ 1/8

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการ ระดับ 7-8 (1 ครอบครั้ว)	แบบเลขที่ :	5338/32+ข.52/ก.พ./34	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู	เอกสารเลขที่		
1	<p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>1.1 งานโครงสร้าง</p> <p>1.1 งานโครงสร้างทั่วไป</p> <p>1.2งานโครงสร้างหลังคา</p> <p>1.2 งานสถาปัตยกรรม</p> <p>1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา</p> <p>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</p> <p>1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น</p> <p>1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง</p> <p>1.2.5 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด-เหล็กดัด</p> <p>1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง</p> <p>1.2.7งานสุขภัณฑ์</p> <p>1.2.8 งานทาสี</p> <p>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</p> <p>1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</p> <p>1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</p>	-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	838,402	898,567	
2	<p>กลุ่มงานที่ 2</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</p> <p>2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน</p> <p>2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ</p> <p>2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า</p> <p>2.3.3 งานระบบโทรศัพท์</p> <p>2.3.4 งานระบบเสียงและห้องประชุม</p> <p>2.3.5 งานระบบเสียงอาคาร</p> <p>2.3.6 งานระบบเสียงห้องบรรยาย</p> <p>2.3.7 งานระบบ Joint Busduct</p> <p>2.3.8 งานระบบ MATV</p>	0	0	

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการ ระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	5338/32+ข.52/ก.พ./34	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 4.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 4	838,402	898,567	
	รวมค่างานส่วนที่ 1			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดหา (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ 2.1 งานระบบโสตน์ระบบคอมพิวเตอร์ 2.1 งานระบบเสียงห้องประชุม 2.2 งานระบบเสียงอาคาร 2.3 งานระบบเสียงห้องบรรยาย 2.4 งานระบบ MATV	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3/8

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่	5338/32
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู	เอกสารเลขที่	ข52/กพ./34
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางท้องถิ่น	วันที่ประมาณราคา	ธันวาคม 2557
ผู้ปรับราคา		พื้นที่อาคาร	92 ตรม.
ผู้ตรวจสอบ		วันที่ปรับราคา	
		จำนวน	2 ชั้น
		สถาปนิก	
		วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.) งานโครงสร้าง								
1.1) งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิด ก.ไม่ตอกเสาเข็ม)								
1	ขุดดินและถมคืน	ลบ.ม.	37	0	0	125	4,625	4,625
4	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=180 ksc รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	21	2,029	42,609	485	10,185	52,794
5	แบบหล่อคอนกรีต				0		0	0
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	100	377	37,700	0	0	37,700
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ	30	260	7,800	0	0	7,800
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	143	0	0	133	19,019	19,019
6	ตะปู	กก.	30	34	1,020	0	0	1,020
7	เหล็กเส้นกลม				0		0	0
	- RB 6 มม.	กก.	475	21,930	10,417	0	0	10,417
	- RB 9 มม.	กก.	372	20,928	7,785	0	0	7,785
	- RB 12 มม.	กก.	669	20,880	13,969	0	0	13,969
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,516	0	0	3,401	5,156	5,156
9	สวดผูกเหล็ก	กก.	45	28.24	1,271	0	0	1,271
8	นํ้ายากันซึม	กก.	1	63	63	0	0	63
10	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม 1.1)				139,133		38,985	178,118

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.) งานโครงสร้าง								
1.2) งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิด ค ตอกเสาเข็ม คอร.)								
1	เสาร้เข็ม คอร. 1 0.22x0.22x 8.00 ม.	ต้น	29	1,720	49,880	700	20,300	70,180
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29	0	0	180	5,220	5,220
3	ขุดดิน -ถมดิน.	ลบ.ม.	10	0	0	148	1,480	1,480
4	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=180 ksc รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	17	2,470	41,990	485	8,245	50,235
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบ(ใช้70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	106	280	29,680	0	0	29,680
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ	32	260	8,320	0	0	8,320
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	152	0	0	133	20,216	20,216
6	ตะปู	กก.	34	30	1,020	0	0	1,020
7	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	454	21,930	9,956	0	0	9,956
	- RB 9 มม.	กก.	329	20,928	6,885	0	0	6,885
	- RB 12 มม.	กก.	600	20,880	12,528	0	0	12,528
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,383	0	0	3,401	4,704	4,704
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	41	28,24	1,158	0	0	1,158
8	น้ำยากันซึม	กก.	1	65.00	65	0	0	65
10	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม 1.2)				177,982		60,165	238,147
2. งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	42	648	27,216	0	0	27,216
	เหล็กตัว C 150x65x20x2.3 มม.	ท่อน	4	954	3,816	0	0	3,816
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							
	0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	45	1,260	30	840	2,100
	0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	30	480	1,360
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	ชุด	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1155	0	0	8.5	9,818	9,818
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	139	30	4,170	25	3,475	7,645
	รวม				37,462		14,613	52,075

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพูลู

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3. งานวัสดุผนังหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.15x1.20 ม.	แผ่น	251	48	12,048	0	0	12,048
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	62	1,116	0	0	1,116
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	269	2.50	673	0	0	673
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	114	0	0	28	3,192	3,192
5	ครอบ คสล. ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320	3,840	110	1,320	5,160
6	เชิงชาย+ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ 3/4"x6"	ม.	62	285.00	17,670	89	5,518	23,188
รวม					35,347		10,030	45,377
4. หมวดงานฝ้าเพดาน								
1	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม.#	ตร.ม	72	465	33,480	94	6,768	40,248
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม.#	ตร.ม	39	515	20,085	97	3,783	23,868
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	105	25	2,625	41	4,305	6,930
รวม					56,190		14,856	71,046
5. หมวดงานพื้น - ผิวพื้น								
1	ไม้ เสา ตง, รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	20	1,010	20,200	0	0	20,200
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x6" หรือ 1"x4"	ตร.ม.	33	850	28,050	0	0	28,050
3	ค่าแรงติดตั้งตง, ไม้รับตง, พื้นไม้เนื้อแข็งและค่าแรงงาน ขัดพื้นไม้	ตร.ม.	33	0	0	210	6,930	6,930
4	นอตยึดไม้เสาตง Dai 3/8"x 10"	ตัว	48	12	576	0	0	576
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	19	90	1,710	82	1,558	3,268
6	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	85	2,635	61	1,891	4,526
7	ผิวปูกระเบื้องโมเสคผิวด้าน 2"x2"	ตร.ม.	7	575	4,025	165	1,155	5,180
8	ผิวหินขัด ผึงเส้นทองเหลือง เบอร์ 3	ตร.ม.	32	285	9,120	153	4,896	14,016
9	บัวเชิงผนัง - ไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	ม.	64	65	4,160	50	3,200	7,360
	- ขัดมัน	ม.	12	20	240	20	240	480
รวม					70,716		19,870	90,586

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6. งานผนัง - ฝิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	152	175	26,600	80	13,528	40,128
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	272	60	16,320	82	22,304	38,624
3	ฝิวบุกระเบื้องเคลือบขาว 4"x4"	ตร.ม.	27	220	5,940	170	4,590	10,530
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
5	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	114	55	6,270	35	3,990	10,260
รวม					59,960		51,312	111,272
7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม.	163	180	29,340	35	5,705	35,045
2	กระจกผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	36	2,592	8	576	3,168
3	เกล็ดกระจกผ้าหนา 5 มม. - 4" x 0.45 ม.	เกล็ด	60	18	1,080	5	300	1,380
	- 4" x 0.50 ม.	เกล็ด	18	20	360	5	90	450
	- 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	6	28	168	5	30	198
4	เหล็กดัด	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
รวม					44,490		6,701	51,191
8. งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทหน้า ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	235	470	4,110
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทหน้า ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทหน้า ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	1,960	5,880	220	660	6,540
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทหน้า ขนาด 0.70 x 2.00 ม.ภายในกรุพอร์ไมก้าสีขาว	ชุด	2	1,620	3,240	200	400	3,640
	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	น1,น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก หนา 1/2" ขนาด 2-0.45x1.10 ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ดเหล็ก อบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน	ชุด	8	340	2,720	60	480	3,200
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่ ขนาด 2-0.35x 0.50 ม.	ชุด	1	480	480	75	75	555
รวม					61,690		3,570	65,260

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9. หมวดงานสุขภัณฑ์(เคลื่อนขาว) พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมชักโครก	ชุด	1	2,520	2,520	298	298	2,818
2	โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำมีฐานในตัว	ชุด	1	840	840	105	105	945
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"	ชุด	2	1,940	3,880	298	596	4,476
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"	ชุด	2	140	280	103	206	486
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	80	160	70	140	300
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"	บาน	2	255	510	70	140	650
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ	อัน	3	140	420	50	150	570
8	ราวแขวนพลาสติก 4 ท่อน ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	180	360	70	140	500
9	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	1,950	3,900	170	340	4,240
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	1	360	360	70	70	430
11	ที่ใส่สบู่ชนิดฝัผนัง 4"x8"	อัน	2	170	340	103	206	546
12	ก๊อคน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	4	340	1,360	25	100	1,460
13	ก๊อคน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	1	900	900	25	25	925
14	ตะแกรงกรองผงชุบโครเมียม	ชุด	3	290	870	70	360	1,230
รวม					16,700		2,876	19,576
10. งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ทาสีพลาสติกภายใน	ตร.ม.	308	42	12,936	30	9,240	22,176
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ทาสีภายนอก	ตร.ม.	147	42	6,174	30	4,410	10,584
3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	120	47	5,640	35	4,200	9,840
4	ทาน้ำมันวานิช	ตร.ม.	35	53	1,855	45	1,575	3,430
รวม					26,605		19,425	46,030
11. งานเบ็ดเตล็ด								
	บันไดไม้, ขานพักพร้อมราวบันได	ชุด	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
รวม					11,000		6,000	17,000

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวนพลู

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12.งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1	ท่อส้วมเหล็กหล่อ Dai 4 "	ท่อน	6	680	4,080	420	2,520	6600
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ GS CLASS B - Dia 2 1/2 "	ท่อน	1	1,570	1,570	480	480	2050
	- Dia.2"	ท่อน	1	1,245	1,245	390	390	1635
3	ท่อน้ำใช้ ท่อ GS CLASS B -Dia 1 "	ท่อน	3	630	1,890	288	864	2754
	- Dia.3/4"	ท่อน	1	411	411	180	180	591
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ GS CLASS A - Dia 1 1/4" "	ท่อน	2	685	1,370	240	480	1850
5	อุปกรณ์ประกอบท่อ	รายการ	1	5,811	5,811	0	0	5811
6	CO ช่องทำความสะอาดท่อ - Dia 2 1/2 "	ชุด	1	76	76	90	90	166
	- Dia.4"	ชุด	1	84	84	120	120	204
7	ประตูน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	228	228	120	120	348
8	ท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.30 ม.	ม.	6	230	1,380	100	600	1,980
9	บ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	1	1,450	1,450	400	400	1,850
10	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Dia.3"	ม.	5	175	875	50	250	1,125
11	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Dia.8"	ม.	7	280	1,960	50	350	2,310
12	บ่อเกอะ - บ่อซีมตามแบบเลขที่ 3437 ขนาด 1.60 ลบ.ม. 0.90x1.80x1.30 ม.	ชุด	1	14,600	14,600	6,650	6,650	21,250
13	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	1,672	1,672	120	120	1,792
	รวม				38,702		13,614	52,316
13.งานระบบไฟฟ้า-ดวงโคม								
1	โคมไฟ FLU. 1x20 W. เปลี่ยนติดเพดาน	ชุด	11	235	2585	115	1,265	3,850
2	โคมอินแคนเดสเซนต์ครอบแก้ว ทรงครึ่งวงกลมติดเพดาน 1x 60 w	ชุด	2	450	900	115	230	1,130
3	โคมกิ่งติดผนังอินแคนเดสเซนต์ 1x40w	ชุด	5	400	2000	115	575	2,575
4	เต้ารับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน)	ชุด	12	180	2160	80	960	3,120
5	สวิตซ์ทางเดียวฝังผนัง	ชุด	16	70	1120	70	1,120	2,240
6	สวิตซ์สองทางฝังผนัง	ชุด	4	100	400	80	320	720
7	PB-A แผงไฟฟ้า 15 circuit breaker	ชุด	1	2,000	2000	200	200	2,200
8	SAFTY SWITCH 30A 1 P	ชุด	1	840	840	100	100	940
9	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	จุด	30	300	9000	120	3,600	12,600
10	สายเมนตีไฟฟ้า THW 2*10 ตร.มม.	ม.	60	98	5880	28	1,680	7,560
11	มิเตอร์ไฟฟ้า 10 (30A)	ชุด	1	1,500	1500	120	120	1,620
	รวม				28,385		10,170	38,555