

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น
สถานที่ก่อสร้าง	ประมาณการเลขที่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น	1,586,333.-	
2	งานครุภัณฑ์	0.-	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		1,586,333.-	
ราคา (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)			

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวเป็นการประมาณเบื้องต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามปัจจัยต่างๆได้แก่ พื้นที่ก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ที่เทียบเท่า เป็นต้น

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	536,820.-			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	433,066.-			
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	111,442.-			
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	135,652.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,216,979.-	1.3035	1,586,333.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				1,586,333.-	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมครุภัณฑ์ จัดซื้อ				
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	0.-	1.070	-	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				0.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	พื้นไม้สังเคราะห์ ขนาด 1 " x 6 " แบบปิดเสี้ยนร่องเล็ก ของ Hybrid Wood	30.65	ตร.ม.	382.00	11,708.30	167.00	5,118.55	16,826.85	
	รุ่น Skin Decking หรือเทียบเท่า อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
2.1.2	พื้นไม้ลามิเนต หนา 8 มม. ลายไม้	65.00	ตร.ม.	350.00	22,750.00	200.00	13,000.00	35,750.00	
2.1.3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 40 x 40 ซม. (R9)	3.70	ตร.ม.	400.00	1,480.00	158.00	584.60	2,064.60	
2.1.4	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 40 x 40 ซม. (R11)	3.40	ตร.ม.	400.00	1,360.00	158.00	537.20	1,897.20	
2.1.5	บัวเชิงผนัง PVC. 4 "	53.00	เมตร	50.00	2,650.00	40.00	2,120.00	4,770.00	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ก่ออิฐมวลเบา 10 ซม.	110.46	ตร.ม.	269.00	29,713.74	56.00	6,185.76	35,899.50	
2.2.2	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	35.40	ตร.ม.	295.00	10,443.00	89.00	3,150.60	13,593.60	
2.2.3	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	6.30	ตร.ม.	590.00	3,717.00	167.00	1,052.10	4,769.10	
2.2.4	ฉาบปูนเรียบ	304.32	ตร.ม.	67.00	20,389.44	82.00	24,954.24	45,343.68	
2.2.5	เซาะร่อง	38.90	เมตร	0.00	0.00	10.00	389.00	389.00	
2.2.6	ทาสีอะคริลิค ชนิดกึ่งเงา (2 ครั้ง) ยี่ห้อ TOA หรือเทียบเท่า	231.47	ตร.ม.	65.00	15,045.55	30.00	6,944.10	21,989.65	
2.2.7	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 30 x 30 ซม.	14.95	ตร.ม.	450.00	6,727.50	158.00	2,362.10	9,089.60	
2.2.8	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 25 x 40 ซม.	35.40	ตร.ม.	450.00	15,930.00	158.00	5,593.20	21,523.20	
2.2.9	ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าลูมิเนียม	9.00	ตร.ม.	450.00	4,050.00	154.00	1,386.00	5,436.00	
	ขนาด 60 x 60 ซม. @ 0.60 ม.								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.2.10	ไม้สังเคราะห์ รุ่น GBOF ขนาด 50 x 50 mm. สีช็อกโกแลต ของ Solumat หรือเทียบเท่า โครงเหล็กกล่อง	2.67	ตร.ม.	600.00	1,602.00	400.00	1,068.00	2,670.00	
2.2.11	รั้วไม้	9.53	ตร.ม.	800.00	7,624.00	400.00	3,812.00	11,436.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	C1 C1' ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	65.00	ตร.ม.	เหมาจ่าย		317.00	20,605.00	20,605.00	
	โครงเคร่าอลูมิเนียมขนาด 60 x 60 ซม. ตราช้างหรือเทียบเท่า								
	พร้อมไม้มอบฝ้า 1.5 "								
2.3.2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียมขนาด 60 x 60 ซม.	7.50	ตร.ม.	เหมาจ่าย		363.00	2,722.50	2,722.50	
2.3.3	C3 ฝ้าเพดานไม้ระแนงซีเมนต์ขนาด 3 " เว้นร่อง	45.00	ตร.ม.	412.00	18,540.00	127.00	5,715.00	24,255.00	
	ด้านบนกรุผนังลวดกันแมลง พร้อมไม้มอบฝ้า 1.5 "								
2.3.4	ทาสีฝ้าเพดาน (2 ครั้ง)	117.50	ตร.ม.	65.00	7,637.50	30.00	3,525.00	11,162.50	
2.3.5	ฉนวนกันความร้อน โยแก้ว 6 นิ้ว	65.00	ตร.ม.	220.00	14,300.00	40.00	2,600.00	16,900.00	
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
2.4.1	D 1	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00	
2.4.2	D 2	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
2.4.3	D 3	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
2.4.4	D 4	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
2.4.5	W 1	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	0.00	0.00	10,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.4.6	W 2	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	0.00	0.00	10,600.00	
2.4.7	W 3	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
2.4.8	W 4	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
2.4.9	W 5	2.00	ชุด	2,750.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
2.4.10	W 6	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
2.4.11	W 7	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
2.5	งานสุขภัณฑ์								
2.5.1	โถสุขภัณฑ์ ชิดนีย45	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	450.00	450.00	5,250.00	
2.5.2	อ่างล้างหน้าครึ่งเคาน์เตอร์ เฮเลน	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	450.00	450.00	2,200.00	
2.5.3	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
2.5.4	สายน้ำดี	1.00	ชุด	195.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
2.5.5	สื่อนิ้ออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
2.5.6	วาล์วเปิด-ปิด น้ำ	1.00	ชุด	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
2.5.7	ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
2.5.8	HR1 ราวทรงตัวรูปตัว L	1.00	ชุด	2,995.00	2,995.00	70.00	70.00	3,065.00	
2.5.9	HR 2 ราวทรงตัวแบบแนวตรง	2.00	ชุด	1,565.00	3,130.00	70.00	140.00	3,270.00	
2.5.10	ฝักบัว + ก๊อกฝักบัว พร้อมราวแขวนฝักบัวปรับระดับ	1.00	ชุด	2,545.00	2,545.00	170.00	170.00	2,715.00	
2.5.11	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวนและสตีอปวาล์	1.00	ชุด	423.00	423.00	70.00	70.00	493.00	
2.5.12	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	70.00	70.00	1,120.00	
2.5.13	ตะขอแขวนผ้า	1.00	ชุด	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5)				-		-	-	
	- 1/2 "	24	เมตร	13.25	318.00	30.00	720.00	1,038.00	
	- 3/4 "	52	เมตร	16.00	832.00	30.00	1,560.00	2,392.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1	งาน	500.00	500.00	30%	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์เปลี่ยนปล้องและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	งาน	300.00	300.00	30%	90.00	390.00	
3.1.2	ประตุน้ำ (Brass 125 P)				-		-	-	
	- 3/4 "	4	ตัว	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
3.1.3	มิเตอร์น้ำ		ตัว		-		-	-	
	- 3/4 "	1	ตัว	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
3.1.4	ก๊อกสนาม		ตัว		-		-	-	
	- 1/2 "	2	ตัว	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
3.1.5	ทดสอบระบบ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	30.00%	450.00	1,950.00	
3.2	ระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และอากาศ (Soil , Waste & Vent System)								
3.2.1	ระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง น้ำทิ้งครัว น้ำฝนและอากาศ ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5)								
	- 1 1/4 "	8	เมตร	21.00	168.00	10.00	80.00	248.00	
	- 1 1/2 "	4	เมตร	28.00	112.00	30.00	120.00	232.00	
	- 2 "	20	เมตร	43.00	860.00	40.00	800.00	1,660.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำดี								
3.3.1	บำบัดน้ำเสีย ถึงดักไขมัน								
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ ขนาด 1Q	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- ถึงดักไขมันสำเร็จรูป ขนาด 60L.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	- งานทำฐานสำหรับวางถัง	1	งาน	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- อุปกรณ์-วันสตุสิ้นเปลือง	1	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
3.3.2	ถังเก็บน้ำดี				-		-	-	
	- ถังเก็บน้ำดีขนาด 2000 ลิตร	1	ใบ	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	- งานทำฐานสำหรับวางถัง	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์-วันสตุสิ้นเปลือง	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
3.4	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
3.4.1	ส้วมปาวาล์ว		ตัว						
	- 1/2" Dia. (สำหรับซิงค์ล้างจาน) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
3.4.2	สายยางยืดหยุ่น 12 "								
	- 1/2" Dia. (สำหรับชักโครก) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
	- 1/2" Dia. (สำหรับอ่างล้างหน้า) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
	- 1/2" Dia. (สำหรับซิงค์ล้างจาน) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
3.4.3	ก๊อก								
	- 1/2" Dia. (สำหรับซิงค์ล้างจาน) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		25.00	25.00	25.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	ตู้เมนควบคุมไฟฟ้าและระบบกราวด์								
4.1.1	LC1	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
	- CONSUMER UNIT 10 C'KT	1	ตัว	INCLUDED					
	- MCCB 2P 50AT/63AF IC10KA	1	ตัว	INCLUDED					
	- MCBs 1P 16A. 6KA	3	ตัว	INCLUDED					
	- MCBs 1P 20A. 6KA	4	ตัว	INCLUDED					
	- MCBs RCBO 1P 20A. 6KA 30mA.	3	ตัว	INCLUDED					
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	Lot	750.00	750.00	-	-	750.00	
4.1.2	ระบบGROUNDING	1	Lot	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
4.2	สายไฟ,ท่อและรางไฟ								
4.2.1	สายไฟ								
	- CV0.6/1KV 1C-16sq.mm.	75	เมตร	58.00	4,350.00	35.00	2,625.00	6,975.00	
	- IEC01 4sq.mm.	475	เมตร	12.00	5,700.00	6.00	2,850.00	8,550.00	
	- IEC01 2.5sq.mm.	1125	เมตร	8.00	9,000.00	5.00	5,625.00	14,625.00	
4.2.2	ท่อร้อยสาย								
	- UPVC DAI. 20MM.	415	เมตร	14.00	5,810.00	20.00	8,300.00	14,110.00	
	- UPVC DAI. 25MM.	75	เมตร	22.00	1,650.00	24.00	1,800.00	3,450.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านอยู่เย็น								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- UPVC DAI. 40MM.	38	เมตร	66.00	2,508.00	33.00	1,254.00	3,762.00	
	- WIREWAY 100x100MM. T1.20	3	เมตร	275.00	825.00	156.00	468.00	1,293.00	
4.2.3	ACCESSORIES	1	งาน	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
4.3	คอมไฟฟ้าสวิตช์และเต้ารับ								
4.3.1	คอมไฟฟ้า								
	- โคมดาวน์ไลท์ 1x7.5-9W.LED BUBE	7	ชุด	350.00	2,450.00	115.00	805.00	3,255.00	
	- โคมไฟห้อยจากเพดาน	6	ชุด	1,560.00	9,360.00	325.00	1,950.00	11,310.00	
	- โคมไฟเพดานติดลอยทรงสาเลาเปา 1x18W.	3	ชุด	1,040.00	3,120.00	195.00	585.00	3,705.00	
	- โคมBARE TYPE 1x28W. T5 (WARM WHITE)ติดซ่อน	4	ชุด	390.00	1,560.00	135.00	540.00	2,100.00	
	- โคมตัวยูมีฝาครอบ 1x28W. T5 (WARM WHITE)	4	ชุด	715.00	2,860.00	165.00	660.00	3,520.00	
	- โคมไฟติดผนังภายใน 1x15W.	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	165.00	165.00	1,465.00	
	- โคมไฟกิ่ง 1x15W.	9	ชุด	1,105.00	9,945.00	165.00	1,485.00	11,430.00	
4.3.2	สวิตช์								
	- สวิตช์ 1 ทาง 1 แก้ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	2	ชุด	58.00	116.00	80.00	160.00	276.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 2 แก้ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	5	ชุด	95.00	475.00	90.00	450.00	925.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 3 แก้ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง 1 แก้ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	3	ชุด	89.00	267.00	85.00	255.00	522.00	
4.3.3	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้ากราวด์คู่ พร้อมฝาครอบพลาสติก	11	ชุด	200.00	2,200.00	90.00	990.00	3,190.00	

