



แบบสรุปค่า ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ สบอ. 67/2555

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา	3,042,564.50	1.2697	3,863,144.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .0 ..%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ . .7 ..%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม . 7 .%				

รวมค่าปรับปรุง **3,863,144.15**



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ส่วนที่ 1 ค่างานค้ำยัน							
	กลุ่มงานที่ 1 ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา							
1	งานรื้อถอนของเดิม							33,475.00
2	งานพื้น							420,439.00
3	งานผนังและผนังคกแต่ง							629,485.50
4	งานฝ้าเพดาน							103,360.00
5	งานประตู่ - หน้าต่าง							281,580.00
6	งานทาสี							52,550.00
7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							788,495.00
8	งานระบบสัญญาณเตือนภัย							60,885.00
9	งานระบบปรับอากาศ							672,295.00
	รวม กลุ่มงานที่ 1							3,042,564.50
	รวม งานส่วนที่ 1							3,042,564.50
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อและจัดซื้อ							
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป							658,100.00
2	งานม่านปรับแสง ROOLER BLINDS							36,950.00
3	งานม่านปรับแสงแนวตั้ง							9,613.00
	รวม งานส่วนที่ 2							704,663.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง ( เฉพาะค่าพาหนะ ไป-กลับ ของคนงาน )	1	งาน					10,000.00
	รวม งานส่วนที่ 3							10,000.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอนของเดิม							
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	55	ตรม.	-	-	38.00	2,090.00	2,090.00
	- รื้อผนังกระเบื้องเคลือบ	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- รื้อผนังเบา	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- รื้อประตูวงกบไม้	2	ชุด	-	-	60.00	120.00	120.00
	- รื้อประตูเหล็กม้วน	28	ตรม.	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00
	- รื้อประตูเหล็กขีด	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- รื้อประตูอลูมิเนียม	22	ตรม.	-	-	150.00	3,300.00	3,300.00
	- รื้อหน้าต่างอลูมิเนียม	87	ตรม.	-	-	120.00	10,440.00	10,440.00
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม	245	ตรม.	-	-	25.00	6,125.00	6,125.00
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์รับ-จ่ายเดิม	1	รวม	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์เขียนใบฝาก - ถอน	1	รวม	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	<b>รวม 1</b>							<b>33,475.00</b>
2	งานพื้น							
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 × 0.60	257	ตรม.	500.00	128,500.00	175.00	44,975.00	173,475.00
	- F1* พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 × 0.60 ชนิดกันลื่น (ปูทับกระเบื้องของเดิม)	272	ตรม.	500.00	136,000.00	175.00	47,600.00	183,600.00
	- F-2A พื้นกระเบื้อง 12" × 12" ชนิดกันลื่น	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- F-A1 พื้นกระเบื้องขัดล้างทำความสะอาด	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- F-C พื้นหินขัดล้างทำความสะอาด ลง WAX ใหม่	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- ปูนทรายปรับระดับ	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมรุ่น A - 80	23	ม.	120.00	2,760.00	38.00	874.00	3,634.00
	- ติดตั้งระบบกันซึมแบบชนิดทา 5 ชั้น	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- พื้นทรายล้าง ตามแบบ	85	ตรม.	350.00	29,750.00	200.00	17,000.00	46,750.00
	- บัวเชิงผนัง P.V.C สูง 4"	110	ม.	80.00	8,800.00	38.00	4,180.00	12,980.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม 2</b>							<b>420,439.00</b>
3	งานผนังและผนังตกแต่ง							
	งานผนัง							
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	9	ตรม.	200.00	1,800.00	89.00	801.00	2,601.00
	- เสาคอนกรีต.ส.ถ.	9	ม.	70.00	630.00	35.00	315.00	945.00
	- ฉาบปูนเรียบ	16	ตรม.	100.00	1,600.00	82.00	1,312.00	2,912.00
	- ผ4 ผนังบุกระเบื้อง 8"×8" เกรด A	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- A1 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 1 ด้าน	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี							
	- A2 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 2 ด้าน	47	ตรม.	700.00	32,900.00	200.00	9,400.00	42,300.00
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี							
	- A3 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 1 ด้าน	46	ตรม.	650.00	29,900.00	200.00	9,200.00	39,100.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	โครงเคร่าเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. @ 0.60 ม.							
	- B1 ผนังซีเมนต์บอร์ด 12 มม. 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	48	ตรม.	300.00	14,400.00	130.00	6,240.00	20,640.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>108,498.00</b>
	<b>งานผนังตกแต่งด้านหน้า</b>							
	- ผนังไม้อัดยาง 6 มม. โครงเคร่าวงกบเดิม	7	ตรม.	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00
	- P ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. สีเขียว	8	ตรม.	3,000.00	24,000.00	1,000.00	8,000.00	32,000.00
	- P1 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. สีเงินอมชมพู	42	ตรม.	3,000.00	126,000.00	1,000.00	42,000.00	168,000.00
	- โครงเคร่าเหล็ก 1 1/2"x1 1/2"x3.2 มม.	50	ตรม.	600.00	30,000.00	200.00	10,000.00	40,000.00
	- โลโก้ติดผนังขนาด 0.90 x 0.90 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ป้ายบอกทางแบบที่ 1	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00
	- ป้ายบอกทางแบบที่ 2	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>258,750.00</b>
	<b>งานตกแต่งช่อง ATM</b>							
	- ผนังสมาร์ทบอร์ด 12 มม. 1 ด้าน	7.5	ตรม.	250.00	1,875.00	75.00	562.50	2,437.50
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม.	18	ตรม.	600.00	10,800.00	200.00	3,600.00	14,400.00
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. สีเขียว	23	ตรม.	3,000.00	69,000.00	1,000.00	23,000.00	92,000.00
	- กล่องไฟสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	14	ม.	3,500.00	49,000.00	1,000.00	14,000.00	63,000.00
	- ป้ายสติ๊กเกอร์ ATM 2 ชุด , PAM , CDM	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>179,837.50</b>
	<b>งานผนังตกแต่งหลังเคาน์เตอร์และผนังตกแต่ง</b>							
	- ผนัง MDF 25 มม. ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตสีเขียวอ่อน	6	ตรม.	720.00	4,320.00	200.00	1,200.00	5,520.00
	- ผนัง MDF 25 มม. 2 ชั้นปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตสีเขียวอ่อน	4	ตรม.	1,020.00	4,080.00	300.00	1,200.00	5,280.00
	- ไม้ MDF 25 มม. กว้าง 0.10 ม. บุลามิเนต	16	ม.	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00
	- ป้ายโลโก้สแตนเลส 0.30 x 0.30 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- อักษรสแตนเลส	42	ตัว	250.00	10,500.00	50.00	2,100.00	12,600.00
	- ผนังไม้อัดยาง 4 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1"x2" @ 0.60x0.60 ม.	7	ตรม.	1,150.00	8,050.00	250.00	1,750.00	9,800.00
	<b>ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตหลายสี</b>							
	- เส้นสแตนเลส 1 ซม	7	ม.	150.00	1,050.00	50.00	350.00	1,400.00
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 0.80x1.00 ม.	5	ชุด	7,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>82,400.00</b>

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานผนังคกแต่งห้องประชุม							
	- ผนังไม้อัดยาง 10 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1"x2" @ 0.60x06.0 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ผนังคกแต่งด้วยลามิเนตสีเขียวอ่อน ตามแบบระบุ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- เส้นแสดคนเลศ 1 ซม	-	ม.	-	-	-	-	-
	- บัวเชิงผนัง P.V.C. 4"	-	ม.	-	-	-	-	-
	- คิ้วอักษรอะคริลิคสูง 9 ซม.	-	ตัว	-	-	-	-	-
	- โลโก้อาคารอะคริลิคขนาด 0.30x0.30 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- กระดานไวท์บอร์ดขนาด 2.00x1.20 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	รวม							
	รวม 3							629,485.50
4	งานฝ้าเพดาน							
	- CL-1 ฝ้าแผ่นอคูสติคบอร์ดขอบบังใบขนาดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 15 มม. โครงเคร่าที่บาร์เหล็กเคลือบสี 1" @ 0.60x0.60 ม.	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- CL-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าที่บาร์ระยะห่าง 0.60 x 0.60 ม.	58	ตรม.	270.00	15,660.00	90.00	5,220.00	20,880.00
	- CL-3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้นโครงเคร่าที่บาร์ระยะห่าง 0.60 x 0.60 ม.	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- CL-4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	187	ตรม.	220.00	41,140.00	120.00	22,440.00	63,580.00
	- CL-5 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- CL-A ฝ้าฉาบปูนเรียบเดิม	28	ตรม.	-	-	-	-	-
	- ฉนวนกันความร้อน STAY COOL หนา 150 มม.	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- ยกขอบ CL - 4 สูง 0.10 ม.	6	ม.	120.00	720.00	90.00	540.00	1,260.00
	- ยกขอบ CL - 4 สูง 0.25-0.35 ม.	30	ม.	120.00	3,600.00	90.00	2,700.00	6,300.00
	- รางไฟ ทรูยิปซัมบอร์ด 9 มม.	30	ม.	220.00	6,600.00	120.00	3,600.00	10,200.00
	- ช่อง SEVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 06.0 ม.	2	ชุด	480.00	960.00	90.00	180.00	1,140.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	รวม 4							103,360.00
5	งานประคูด - หน้าต่าง							
	- AD 1	1	ชุด	35,100.00	35,100.00	-	-	35,100.00
	- AD 2	1	ชุด	64,300.00	64,300.00	-	-	64,300.00
	- AD 3	1	ชุด	49,200.00	49,200.00	-	-	49,200.00
	- WD 1	1	ชุด	12,150.00	12,150.00	500.00	500.00	12,650.00
	- WD 2	1	ชุด	8,650.00	8,650.00	500.00	500.00	9,150.00
	- WD 3	2	ชุด	6,050.00	12,100.00	500.00	1,000.00	13,100.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- WD 4	1	ชุด	6,150.00	6,150.00	500.00	500.00	6,650.00
	- EW 1	1	ชุด	6,330.00	6,330.00	-	-	6,330.00
	- EW 2	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00
	- AW 1	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	- AW 2	1	ชุด	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00
	- AW 3	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00
	- ป้ายชื่อห้อง ผจก. สาขา	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม 5</b>							<b>281,580.00</b>
<b>6</b>	<b>งานทาสี</b>							
	- ทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน	361	ตรม.	45.00	16,245.00	30.00	10,830.00	27,075.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าภายใน	273	ตรม.	45.00	12,285.00	30.00	8,190.00	20,475.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม 6</b>							<b>52,550.00</b>
<b>7</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
<b>7.1</b>	<b>งานตู้ควบคุมไฟฟ้า</b>							
	MDP (EXISTING)	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- Circuit Breaker 3P, 125 AT, 125 AF IC >= 18 KA	1	ชุด	5,760.00	5,760.00	110.00	110.00	5,870.00
	SURGE PROTECTION	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00
	LP1 (NEW)							
	Load center 3P, 30 slot (MAIN LUG 100AT)	1	ชุด	5,760.00	5,760.00	1,000.00	1,000.00	6,760.00
	- Circuit Breaker 3P, 32 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	110.00	110.00	1,370.00
	- Circuit Breaker 3P, 20 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	110.00	110.00	1,370.00
	- Circuit Breaker 1P, 32 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	13	ชุด	120.00	1,560.00	50.00	650.00	2,210.00
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	3	ชุด	120.00	360.00	50.00	150.00	510.00
	EP (EXISTING)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- Circuit Breaker 1P, 40 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	282.00	282.00	50.00	50.00	332.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	4	ชุด	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00
	EPC (EXISTING)	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	4	ชุด	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00
	LP-ATM (EXISTING)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- MCB 3P, 32 AT, 100 AF IC >= 14 KA	1	ชุด	3,920.00	3,920.00	100.00	100.00	4,020.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	ตู้เหล็กบรรจจุ CB , 3P , 40 AT / 100 AF ≥ 14 KA.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
	NIGHT LIGHT BOX	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	500.00	500.00	23,000.00



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

หน่วย

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	SIGNAL BOX ของเดิม ติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	CONTROL BOX ของเดิม ติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	GROUND TEST BOX	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00
	ทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	รวม	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม 7.1</b>							<b>127,932.00</b>
<b>7.2</b>	<b>งานดวงโคมไฟฟ้า</b>							
	- แบบ E3 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 3x28 W)	13	ชุด	3,450.00	44,850.00	170.00	2,210.00	47,060.00
	- แบบ E4 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 3x14 W)	8	ชุด	2,600.00	20,800.00	170.00	1,360.00	22,160.00
	- แบบ G5 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 2x28 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ G7 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 1x14 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ H4 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 1x28 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ H5 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 1x14 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ I5 ( LED 3x3 W) ชนิด FIX	45	ชุด	2,110.00	94,950.00	115.00	5,175.00	100,125.00
	- แบบ I6 ( LED 3x3 W) ชนิด ปรับมุม	15	ชุด	2,670.00	40,050.00	115.00	1,725.00	41,775.00
	- แบบ J3 ( PLC 2x18 W) แบบครอบปิด	16	ชุด	1,350.00	21,600.00	115.00	1,840.00	23,440.00
	- แบบ J4 ( PLC 2x18 W) แบบไม่ครอบปิด	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ K1 ( PLC 2x18 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ K2 ( HPS 1x70 W)	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	165.00	990.00	18,990.00
	- แบบ M1 ( ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W)	1	ชุด	580.00	580.00	115.00	115.00	695.00
	- แบบ Z1 ( GLS 1x60 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ AA2 ( PAR38 1x100 W)	24	ชุด	660.00	15,840.00	165.00	3,960.00	19,800.00
	- LED STRIP LIGHT สีเขียว	72	ม.	460.00	33,120.00	-	-	33,120.00
	- โคมไฟฟ้าของเดิมขนาด (0.60x1.20 ม.) ติดตั้งใหม่	13	ชุด	-	-	170.00	2,210.00	2,210.00
	- โคมไฟฟ้าของเดิมขนาด (0.60x0.60 ม.) ติดตั้งใหม่	2	ชุด	-	-	170.00	340.00	340.00
	- ทัศนมาตร	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	<b>รวม 7.2</b>							<b>317,715.00</b>
<b>7.3</b>	<b>งานสวิตช์และเดินรับไฟฟ้า</b>							
	- สวิตช์ทางเดียวรวมหน้ากาก 1 ช่อง	3	ชุด	54.00	162.00	80.00	240.00	402.00
	- SC1 CENTER SWITCH 6 POSITION	1	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
	- SC2 CENTER SWITCH 6 POSITION	1	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
	- SC3 CENTER SWITCH 3 POSITION	1	ชุด	122.00	122.00	115.00	115.00	237.00
	- SC4 CENTER SWITCH 6 POSITION	1	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
	- SC5 CENTER SWITCH 4 POSITION	1	ชุด	212.00	212.00	115.00	115.00	327.00
	- เดินรับไฟฟ้าเดี่ยว	7	ชุด	110.00	770.00	90.00	630.00	1,400.00
	- เดินรับไฟฟ้าคู่	33	ชุด	158.00	5,214.00	90.00	2,970.00	8,184.00
	- เดินรับไฟฟ้าคู่ กันน้ำ	2	ชุด	488.00	976.00	115.00	230.00	1,206.00
	- เดินรับคู่แบบ POP-UP	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	265.00	1,060.00	7,060.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	<b>รวม 7.3</b>							<b>24,001.00</b>



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

หน่วย

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ท่อ PVC Ø 1"	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อ IMC Ø 1 1/2"	9	ม.	172.00	1,548.00	40.00	360.00	1,908.00
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	10	ม.	61.00	610.00	25.00	250.00	860.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	120	ม.	32.00	3,840.00	21.00	2,520.00	6,360.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม 7.6</b>							<b>34,181.00</b>
<b>7.7</b>	<b>งานระบบโทรศัพท์งานดาวเทียม</b>							
	- ใ้ได้รับ TV	3	ชุด	167.00	501.00	90.00	270.00	771.00
	- เชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เดิม	1	รวม	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	90	ม.	32.00	2,880.00	21.00	1,890.00	4,770.00
	- สาย RG 6	70	ม.	9.00	630.00	11.00	770.00	1,400.00
	- สาย VGA	25	ม.	9.00	225.00	10.00	250.00	475.00
	- JUNCTION BOX	2	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	<b>รวม 7.7</b>							<b>13,676.00</b>
<b>7.8</b>	<b>งานระบบ CCTV</b>							
	- JUNCTION BOX	8	ชุด	100.00	800.00	30.00	240.00	1,040.00
	- ใ้ได้รับ CCTV	2	ชุด	167.00	334.00	90.00	180.00	514.00
	- เชื่อมต่อระบบ CCTV เดิม	1	รวม	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	- สายสัญญาณ RG 6	150	ม.	9.00	1,350.00	11.00	1,650.00	3,000.00
	- สาย 1.5 SQMM. VSF	139	ม.	11.00	1,529.00	6.00	834.00	2,363.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	263	ม.	32.00	8,416.00	21.00	5,523.00	13,939.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	รวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	<b>รวม 7.8</b>							<b>29,856.00</b>
<b>7.9</b>	<b>งานระบบ SECURITY AND ALARM</b>							
	- JUNCTION BOX	2	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00
	- เชื่อมต่อระบบ SECURITY AND ALARM เดิม	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- สาย 4Cx24 AWG.	132	ม.	15.00	1,980.00	6.00	792.00	2,772.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	130	ม.	32.00	4,160.00	21.00	2,730.00	6,890.00
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	6	ม.	61.00	366.00	25.00	150.00	516.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	<b>รวม 7.9</b>							<b>18,438.00</b>
<b>7.10</b>	<b>งานระบบลำโพงกระจายเสียง</b>							
	- ลำโพงฝังฝ้า 6 Watt	2	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00
	- HORN SPEAKER 15 WATT	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- SOUND JUNCTION BOX	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
	- MICROPHONE RECEPTACLE	1	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00
	- SOUND VOLUMN	2	ชุด	250.00	500.00	90.00	180.00	680.00
	- JUNCTION BOX	1	ชุด	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00
	- สาย 2Cx2.5 SQ.MM. VTF.	100	ม.	32.00	3,200.00	10.00	1,000.00	4,200.00
	- สาย IMCROPHONE	27	ม.	100.00	2,700.00	50.00	1,350.00	4,050.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	82	ม.	32.00	2,624.00	21.00	1,722.00	4,346.00
	- ท่อ EMT Ø 3/4"	25	ม.	42.00	1,050.00	23.00	575.00	1,625.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	<b>รวม 7.10</b>							<b>25,071.00</b>
	<b>รวม 7</b>							<b>788,495.00</b>
<b>8</b>	<b>งานระบบสัญญาณเตือนภัย</b>							
	- FCP (5 ZONE) ของเดิม ติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- RGA	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00
	- SMOKE DETECTOR ( S )	13	ชุด	1,150.00	14,950.00	100.00	1,300.00	16,250.00
	- MANUAL STATION (M)	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	90.00	90.00	1,190.00
	- ALARM BELL Ø 6" พร้อมกล่องอุปกรณ์	1	ชุด	850.00	850.00	90.00	90.00	940.00
	- REMOTE ALARM LAMP	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00
	- EMERGENCY LIGHT 2 x 50 W	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00
	- EMERGENCY LIGHT 2 x 50 W ของเดิมติดตั้งใหม่	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00
	- ป้าย EXIT SIGN BOX	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	100.00	400.00	10,400.00
	- สาย 1 PAIR 14 AWG ( FRC )	50	ม.	51.00	2,550.00	10.00	500.00	3,050.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	35	ม.	32.00	1,120.00	21.00	735.00	1,855.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม 8</b>							<b>60,885.00</b>
<b>9</b>	<b>งานระบบปรับอากาศ</b>							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	5	ชุด	57,900.00	289,500.00	1,150.00	5,750.00	295,250.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	2	ชุด	54,800.00	109,600.00	1,150.00	2,300.00	111,900.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	1	ชุด	47,900.00	47,900.00	1,150.00	1,150.00	49,050.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU. (CONVERTIBLE TYPE)	1	ชุด	53,900.00	53,900.00	1,725.00	1,725.00	55,625.00
	- พัดลมดูดอากาศ dia 8" ( wall type )	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	345.00	1,380.00	13,380.00
	- ม่านตัดอากาศกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	575.00	1,150.00	30,150.00
	- เดินท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง	9	ชุด	4,000.00	36,000.00	1,000.00	9,000.00	45,000.00
	- EXHAUST CONTROLLER	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00
	- สาย THW 6 SQMM.	106	ม.	24.00	2,544.00	12.00	1,272.00	3,816.00
	- สาย THW 4 SQMM.	244	ม.	15.00	3,660.00	10.00	2,440.00	6,100.00
	- สาย THW 2.5 SQMM.	633	ม.	10.00	6,330.00	7.00	4,431.00	10,761.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	169	ม.	32.00	5,408.00	21.00	3,549.00	8,957.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

หน่วย

แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ท่อ EMT Ø 3/4"	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อ IMC Ø 3/4"	60	ม.	81.00	4,860.00	27.00	1,620.00	6,480.00
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	41	ม.	61.00	2,501.00	25.00	1,025.00	3,526.00
	- ขาเหล็กรองรับ CDU	9	ชุด	600.00	5,400.00	100.00	900.00	6,300.00
	- ทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	รวม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	<b>รวม 9</b>							<b>672,295.00</b>
	<b>งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ</b>							
<b>1</b>	<b>งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป</b>							
	- F-1 เคาน์เตอร์สูง รับ - จ่าย ยาว 1.20 ม.	5	ชุด	27,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00
	- F-2 เคาน์เตอร์เตี้ย ยาว 1.20 ม.	3	ชุด	23,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00
	- F-3 เคาน์เตอร์เขียนใบ ผาก - ถอน	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	- F-4 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.75 x 1.50 x 0.75 ม.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- F-5 โต๊ะเสริมข้างวางคอมพิวเตอร์ ขนาด 0.45 x 1.00 x 0.75 ม. พร้อมแป้นวางคีย์บอร์ด	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00
	- F-6 ลิ้นชักเคลื่อนย้ายได้	3	ชุด	3,600.00	10,800.00	-	-	10,800.00
	- F-7 โต๊ะเสริมทรงกลม	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- F-8 เก้าอี้นั่งทำงานห้าขาชนพักพิงสูง	1	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00
	- F-9 เก้าอี้นั่งทำงาน แบบมีเท้าชน	11	ชุด	4,800.00	52,800.00	-	-	52,800.00
	- F-10 เก้าอี้นั่งทำงานแบบไม่มีเท้าชน(ล้อเลื่อน)	8	ชุด	3,800.00	30,400.00	-	-	30,400.00
	- F-11 STOOL นั่งทำงานหลังเคาน์เตอร์ รับ - จ่าย	5	ชุด	4,200.00	21,000.00	-	-	21,000.00
	- F-13 เก้าอี้พักคอย ที่นั่ง 2 ที่นั่ง (มีหมักพิง)	20	ชุด	3,400.00	68,000.00	-	-	68,000.00
	- F-14 โต๊ะทำงาน 0.60x1.20x0.75	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	- F-15 พาร์ติชั่นแบบครึ่งที่บครึ่งกระจกใส 0.80 ม.	3	ชุด	4,100.00	12,300.00	-	-	12,300.00
	- F-15A พาร์ติชั่นแบบครึ่งที่บครึ่งกระจกใส 1.00 ม.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	- F-16 โต๊ะอาหาร 0.90x0.90x0.75 ม.	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	- F-17 เก้าอี้รับประทานอาหาร	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- F-19 ตู้เก็บเอกสาร	24	ชุด	3,500.00	84,000.00	-	-	84,000.00
	- F-20A ฉากบังตา	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	- F-21 เก้าอี้นั่งหน้าโต๊ะทำงานไม่มีเท้าชน	6	ชุด	3,800.00	22,800.00	-	-	22,800.00
	- กรอบหลุยส์สีทอง ขนาด 20"x24"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ชุด SINK สำเร็จรูป พร้อมตู้ลอย	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	<b>รวม 1</b>							<b>658,100.00</b>
<b>2</b>	<b>งานม่านปรับแสง ROOLER BLINDS</b>							
	- ขนาด ( 1.90 x 2.80 ม.) (แสงผ่านไม่เกิน 5 %)	4	ชุด	5,480.00	21,920.00	-	-	21,920.00
	- ขนาด ( 1.30 x 2.80 ม.) (แสงผ่านไม่เกิน 5 %)	1	ชุด	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00
	- ขนาด ( 1.90 x 2.80 ม.) (BLACK OUT 100 %)	2	ชุด	5,640.00	11,280.00	-	-	11,280.00
	<b>รวม 2</b>							<b>36,950.00</b>

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์  
งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เสา

หน่วย  
แบบที่ สบอ.67/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3	งานปูปรับแสงแนวค้ำ							
	- ขนาด ( 1.90 × 1.80 ม.)	2	ชุด	3,249.00	6,498.00	-	-	6,498.00
	- ขนาด ( 1.80 × 1.80 ม.)	1	ชุด	3,115.00	3,115.00	-	-	3,115.00
	รวม 3							9,613.00
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ							704,663.00