

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ : ขยายเขตระบบไฟฟ้า โครงการบ้านจัดสรร พรวัด วิสส์ ม.16 ต.หนองตาต อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หมายเลขงาน : C-66-F-BRRCS.0078.02.1/ 02.2

แบบเลขที่ OF03-015/660080

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์

เมื่อวันที่ : .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน		
<b>แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก</b>									
1	ชุดหมอบึกเสา คอร. 12 เมตร	15	ตัน			1,520.00	22,800.00	22,800.00	
2	ชุดหมอบึกเสา คอร. 12.20 เมตร	6	ตัน			1,710.00	10,260.00	10,260.00	
3	ทำกราวด์ (ฝังท่อเมนกราวด์ติดตั้งสายกราวด์)	1	จุด			555.00	555.00	555.00	
4	เทคนิคกรีดหมอบอก สายยึดโยงโคนเสา	14,000	ลบ.ม.			2,075.00	29,050.00	29,050.00	
5	พาดสายแรงสูงขนาด 50 ซมม.	1.731	กม.			2,930.13	5,072.00	5,072.00	
6	พาดลวดเหล็ก ขนาด 25 ซมม.	0.152	กม.			2,074.96	315.00	315.00	
7	พาดลวดเหล็ก ขนาด 50 ซมม.	0.425	กม.			2,769.35	1,177.00	1,177.00	
8	ติดตั้งเหล็กรับสายล่อฟ้า (100X50X5) 2,250 mm.	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	
9	ติดตั้งเหล็กรับสายล่อฟ้า (65X65X6) 2,250 mm.	3	ท่อน			230.00	690.00	690.00	
10	ติดตั้งคอนกรีต, คอร.(100X100X2500)	5	ท่อน			230.00	1,150.00	1,150.00	
11	ติดตั้งคอนกรีต, คอร.(120X120X2000)	26	ท่อน			230.00	5,980.00	5,980.00	
12	ติดตั้งคอนกรีต รับสายเคเบิลอากาศ (ป.ปลา)	8	ท่อน			230.00	1,840.00	1,840.00	
13	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอนททางตรง	34	อัน			55.00	1,870.00	1,870.00	
14	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอนทหัวแขน	6	อัน			105.00	630.00	630.00	
15	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	180	อัน			45.00	8,100.00	8,100.00	
16	ติดตั้งลูกถ้วยโพลีไธส	79	อัน			135.00	10,665.00	10,665.00	
17	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าสายสาย	60	อัน			135.00	8,100.00	8,100.00	
18	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	
19	ติดตั้งรีโอพอาท์	3	ชุด			245.00	735.00	735.00	
				<b>รวมแผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก</b>					
				<b>109,624.00</b>					
<b>แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก</b>									
1	ทำกราวด์ (ฝังท่อเมนกราวด์ติดตั้งสายกราวด์)	6	จุด			555.00	3,330.00	3,330.00	
2	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 100 KVA 3 เฟส	2	เครื่อง			5,105.00	10,210.00	10,210.00	
3	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 160 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง			5,105.00	5,105.00	5,105.00	
4	ติดตั้งคอนกรีต, คอร.(100X100X2500)	6	ท่อน			230.00	1,380.00	1,380.00	
5	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอนททางตรง	12	ชิ้น			55.00	660.00	660.00	
6	ติดตั้งลูกถ้วยโพลีไธส 7.5 KV.	12	ลูก			135.00	1,620.00	1,620.00	
7	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9	ชุด			125.00	1,125.00	1,125.00	
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	9	ชุด			135.00	1,215.00	1,215.00	
9	ติดตั้ง LT แรงต่ำ	12	ชุด			135.00	1,620.00	1,620.00	
10	ติดตั้งรีโอพอาท์	9	ชุด			245.00	2,205.00	2,205.00	
11	Transformer Bushing Cover	9	อัน			105.00	945.00	945.00	
12	Voltage Transformer Bushing Cover	12	อัน			105.00	1,260.00	1,260.00	
13	Dropout Fuse Cutout Cover	9	อัน			245.00	2,205.00	2,205.00	
14	Lightning Arrester Cover	9	อัน			135.00	1,215.00	1,215.00	
15	Animal Barrier	12	อัน			65.00	780.00	780.00	
16	Cutout Bracket	12	อัน			70.00	840.00	840.00	
				<b>รวมแผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก</b>					
				<b>35,715.00</b>					

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ : ขยายระบบไฟฟ้า โครงการบ้านจัดสรร พราวด์ วิลล์ ม.16 ต.หนองตาต อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หมายเลขงาน : C-66-F-BRRCS.0078.02.1/ 02.2

แบบเลขที่ QF03-015/660080

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์

เมื่อวันที่ : .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน		
<b>แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก</b>									
1	ชุดหลุมปักเสา คร. 9 เมตร	15	ต้น			1,310.00	19,650.00	19,650.00	
2	ชุดหลุมปักเสา คร. 12 เมตร	6	ต้น			1,520.00	9,120.00	9,120.00	
3	หักกราวด์ (ฝังทองกราวด์ติดตั้งสายกราวด์)	7	จุด			555.00	3,885.00	3,885.00	
4	เทคอนกรีตหุ้มสมอบก สายยึดโยงโคเนล	8,000	ลบ.ม.			2,075.00	16,600.00	16,600.00	
5	พาดสายแรงต่ำขนาด 50 คมม.	0.360	กม.			2,298.46	827.00	827.00	
6	พาดสายแรงต่ำขนาด 95 คมม.	3.108	กม.			3,098.75	9,631.00	9,631.00	
7	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าสายแรงต่ำขนาด 50 คมม.	24	อัน			135.00	3,240.00	3,240.00	
8	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าสายแรงต่ำขนาด 95 คมม.	100	อัน			135.00	13,500.00	13,500.00	
9	ติดตั้งแร็ค 4 บนเสา	47	ก้าน			135.00	6,345.00	6,345.00	
10	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	21	ชุด			125.00	2,625.00	2,625.00	
<b>รวมแผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก</b>							<b>85,423.00</b>	<b>85,423.00</b>	
<b>แผนกก่อสร้างไฟสาธารณะภายใน</b>									
1	พาดสายแรงต่ำขนาด 25 คมม.	0.797	กม.			1,745.15	1,391.00	1,391.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย	34	อัน			135.00	4,590.00	4,590.00	
3	ติดตั้งแร็คเดี่ยวบนเสา	52	ก้าน			135.00	7,020.00	7,020.00	
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	11	ชุด			125.00	1,375.00	1,375.00	
5	ติดตั้ง LT แรงต่ำ	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	
6	ติดตั้งสวิทช์เวลา	3	ชุด			300.00	900.00	900.00	
7	ติดตั้งกิ่งโคมไฟสาธารณะ	17	ชุด			420.00	7,140.00	7,140.00	
<b>รวมแผนกก่อสร้างไฟสาธารณะภายใน</b>							<b>22,821.00</b>	<b>22,821.00</b>	
<b>รวมประมาณการ</b>								<b>253,583.00</b>	

\*ค่า F = 1.2235 ราคาประมาณการ 253583 X 1.2235 =

310,258.79