

# บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องประชุมโรงแรมพนมพิมาน

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กอนนโยบายและแผน

23 กุมภาพันธ์ 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2559

| ลำดับ | รายการ                                           | จำนวนวัสดุ |       | ราคา / หน่วย |          | ราคา       |           | ราคารวม    |
|-------|--------------------------------------------------|------------|-------|--------------|----------|------------|-----------|------------|
|       |                                                  | จำนวน      | หน่วย | วัสดุ        | แรงงาน   | วัสดุ      | แรงงาน    | ทั้งสิ้น   |
|       | จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า                        |            |       |              |          |            |           |            |
| 1     | หมวดงานระบบไฟฟ้า                                 |            |       |              |          |            |           |            |
| 1.1   | ตู้ MDB ขนาด 1800 x 800 ประกอบด้วย               |            |       |              |          |            |           |            |
|       | ACB ขนาด 600 AT/800 AF 3P                        | 1.0        | ตัว   |              |          | 144,450.00 | 5,000.00  | 149,450.00 |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 250 AT/ 400 AF 3P         | 2.0        | ตัว   |              |          |            |           |            |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 120 AT/ 200 AF 3P         | 1.0        | ตัว   |              |          |            |           |            |
|       | Bus-Bar ทองแดง                                   | 1.0        | ชุด   |              |          |            |           |            |
| 1.2   | ราง Wire Way ขนาด 150 x 300 mm                   | 4.0        | เมตร  | 495.00       | 80.00    | 1,980.00   | 320.00    | 2,300.00   |
| 1.3   | ตู้ Load Center 42 วงจร                          | 1          | ตู้   | 20000        | 1,500    | 20,000.00  | 1,500.00  | 21,500.00  |
|       | บัสบาร์ 400 A                                    | 1.0        | ชุด   | 4164.00      |          | 4,164.00   |           | 4,164.00   |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 250 AT/ 400 AF 3P         | 1.0        | ตัว   | 8,710.00     |          | 8,710.00   |           | 8,710.00   |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 32 AT/50 AF 3P            | 13.0       | ตัว   | 1,026.00     |          | 13,338.00  |           | 13,338.00  |
| 1.4   | 4. ตู้ Load Center 42 วงจร                       | 1.0        | ตู้   | 20,000.00    | 1,500.00 | 20,000.00  | 1,500.00  | 21,500.00  |
|       | บัสบาร์ 400 A                                    | 1.0        | ชุด   | 4,164.00     |          | 4,164.00   |           | 4,164.00   |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 250 AT/ 400 AF 3P         | 1.0        | ตัว   | 8,710.00     |          | 8,710.00   |           | 8,710.00   |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 32 AT/50 AF 3P            | 12.0       | ตัว   | 1,026.00     |          | 12,312.00  |           | 12,312.00  |
|       | เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 20 AT/50 AF 1P            | 1.0        | ตัว   | 153.00       |          | 153.00     |           | 153.00     |
| 1.5   | สาย IEC-01 ขนาด 240 mm <sup>2</sup>              | 50.0       | เมตร  | 1,153.00     | 100.00   | 57,650.00  | 5,000.00  | 62,650.00  |
| 1.6   | สาย IEC-01 ขนาด 120 mm <sup>2</sup>              | 17.0       | เมตร  | 406.12       | 60.00    | 6,904.04   | 1,020.00  | 7,924.04   |
| 1.7   | สาย IEC-01 ขนาด 95 mm <sup>2</sup>               | 435.0      | เมตร  | 320.57       | 55.00    | 139,447.95 | 23,925.00 | 163,372.95 |
| 1.8   | สาย IEC-01 ขนาด 50 mm <sup>2</sup>               | 145.0      | เมตร  | 162.27       | 40.00    | 23,529.15  | 5,800.00  | 29,329.15  |
| 1.9   | สาย BC (สายทองแดงเปลือย) ขนาด 95 mm <sup>2</sup> | 8.0        | เมตร  | 452.00       | 200.00   | 3,616.00   | 1,600.00  | 5,216.00   |
| 1.10  | ท่อ IMC ขนาด 1 1/4 นิ้ว                          | 7.0        | เมตร  | 150.00       | 40.00    | 1,050.00   | 280.00    | 1,330.00   |
| 1.11  | แท่งกราวด์ ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4เมตร             | 1.0        | แท่ง  | 1,150.00     | 200.00   | 1,150.00   | 200.00    | 1,350.00   |
| 1.12  | ท่อ IMC ขนาด 2 1/2 นิ้ว                          | 113.0      | เมตร  | 491.00       | 52.00    | 55,483.00  | 5,876.00  | 61,359.00  |
| 1.13  | คูปั๋งต่อท่อ 2 1/2 นิ้ว                          | 28.0       | ตัว   | 182.00       | 20.00    | 5,096.00   | 560.00    | 5,656.00   |
| 1.14  | ราง C                                            | 11.0       | เมตร  | 345.00       | 80.00    | 3,795.00   | 880.00    | 4,675.00   |
| 1.15  | ยูโบลท์                                          | 79.0       | ตัว   | 11.00        | 2.00     | 869.00     | 158.00    | 1,027.00   |
| 1.16  | หัวงูเห่า ขนาด 2 1/2 นิ้ว                        | 8.0        | ตัว   | 500.00       | 100.00   | 4,000.00   | 800.00    | 4,800.00   |

# บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องประชุมโรงแรมพนมพิมาน

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

23 กุมภาพันธ์ 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2559

| ลำดับ | รายการ                                 | จำนวนวัสดุ |       | ราคา / หน่วย |        | ราคา     |        | ราคารวม    |
|-------|----------------------------------------|------------|-------|--------------|--------|----------|--------|------------|
|       |                                        | จำนวน      | หน่วย | วัสดุ        | แรงงาน | วัสดุ    | แรงงาน | ทั้งสิ้น   |
| 1.17  | แฉีก 3 เฟส 4 สาย                       | 8.0        | ตัว   | 348.00       | 100.00 | 2,784.00 | 800.00 | 3,584.00   |
| 1.18  | พรีฟอร์มรีดสาย ขนาด 95 mm <sup>2</sup> | 6.0        | ตัว   | 100.00       | 20.00  | 600.00   | 120.00 | 720.00     |
| 1.19  | พรีฟอร์มรีดสาย ขนาด 50 mm <sup>2</sup> | 2.0        | ตัว   | 100.00       | 20.00  | 200.00   | 40.00  | 240.00     |
|       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                    |            |       |              |        |          |        | 599,534.14 |
|       |                                        |            |       |              |        |          |        |            |