

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว (คาดน้ำเงิน) | 2.000 | ท่อน  | 1,400.00     | 2,800.00  | 420.00       | 840.00    | 3,640.00                 |          |
|          | - ข้อง 90 เหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว         | 3.000 | ตัว   | 130.00       | 390.00    | 39.00        | 117.00    | 507.00                   |          |
|          | - ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว          | 2.000 | ตัว   | 255.00       | 510.00    | 76.50        | 153.00    | 663.00                   |          |
|          | - นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว        | 2.000 | ตัว   | 85.00        | 170.00    | 25.50        | 51.00     | 221.00                   |          |
|          | - ประตุน้ำทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว              | 1.000 | ตัว   | 730.00       | 730.00    | 219.00       | 219.00    | 949.00                   |          |
|          | - ท่อสูบน้ำ (ยางแข็งสีน้ำเงิน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว   | 2.000 | เมตร  | 94.00        | 188.00    | 28.20        | 56.40     | 244.40                   |          |
|          | - เชื่อมซีเมนต์ท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว               | 3.000 | อัน   | 18.00        | 54.00     | 5.40         | 16.20     | 70.20                    |          |
|          | - เทปพันเกลียว                                                | 5.000 | มวน   | 20.00        | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ท่อสังกะสี (ผ้าใบ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว             | 5.000 | เมตร  | 18.00        | 90.00     | 5.40         | 27.00     | 117.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ลวดสลิงดำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 70.000 | เมตร  | 140.00       | 9,800.00   | 42.00        | 2,940.00   | 12,740.00                |          |
|          | - กริปป์ลวดสลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8.000  | ตัว   | 50.00        | 400.00     | 15.00        | 120.00     | 520.00                   |          |
|          | <b>งานเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - เครื่องสูบน้ำพร้อมแท่น(หรือมีคุณสมบัติต่ำกว่า):<br>มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 75 kW 380 V 50 Hz 1480 rpm : บั้มสูบน้ำ Horizontal Split Case Pump<br>ท่อทางดูด 350 mm. ท่อทางส่ง 300 mm. , BODY :<br>CAST IRON H : 15 m. , Capacity : 18 ลบ.ม./<br>นาที 1450 rpm 75 kW , IMPELLER : Bronze /<br>Stainless Steel , SHAFT : Stainless Steel , SEAL | 1.000  | ตัว   | 690,000.00   | 690,000.00 | 207,000.00   | 207,000.00 | 897,000.00               |          |
|          | - บั้มสูบน้ำแบบหยดโข่งพร้อมแท่น(หรือมีคุณสมบัติต่ำกว่า):<br>มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 0.75 kW ( 1 HP) 220 V : บั้มสูบน้ำ ขนาด H = 7 m. , Capacity : 90 U/min                                                                                                                                                                                      | 1.000  | ตัว   | 7,800.00     | 7,800.00   | 2,340.00     | 2,340.00   | 10,140.00                |          |

เอกริช รอดคล้าย

21 กุมภาพันธ์ 2562 09:49:52

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                            | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 4        | - บั๊มสูบน้ำแบบกลุ่ม (ไดโว่) มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด<br>750 W 220 V , H = 12.3 m. , Capacity : 0 - 550<br>l/min<br>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | 1.000   | ตัว   | 8,000.00     | 8,000.00   | 2,400.00     | 2,400.00   | 10,400.00                |          |
|          |                                                                                                                                                   | -       | -     | 934,785.00   | 959,473.00 | 280,429.50   | 287,811.90 | 1,247,284.90             |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                                                                                                       |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | สายไฟฟ้า                                                                                                                                          |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - สายไฟฟ้า THW 1 x 95 ตร.มม.                                                                                                                      | 450.000 | เมตร  | 310.00       | 142,600.00 | 93.00        | 42,780.00  | 185,380.00               |          |
|          | - สายไฟฟ้า THW 1 x 50 ตร.มม.                                                                                                                      | 60.000  | เมตร  | 165.00       | 9,900.00   | 49.50        | 2,970.00   | 12,870.00                |          |
|          | - สายไฟฟ้า VCT 3 x 1.5 ตร.มม.                                                                                                                     | 90.000  | เมตร  | 28.40        | 2,556.00   | 8.52         | 766.80     | 3,322.80                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 ตร.มม.                                                                                                                     | 15.000  | เมตร  | 934.00       | 14,010.00  | 280.20       | 4,203.00   | 18,213.00                |          |
|          | - แร็คอุปกรณ์ยัดเส้า 5 ช่อง                                                                                                                       | 4.000   | ชุด   | 117.00       | 468.00     | 35.10        | 140.40     | 608.40                   |          |
|          | - นอตยึดแร็ค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว<br>ยาว 12 นิ้ว                                                                                        | 6.000   | ตัว   | 52.00        | 312.00     | 15.60        | 93.60      | 405.60                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                          | จำนวน           | หน่วย        | ค่าวัสดุ               |                        | ค่าแรงงาน           |                     | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              | ราคาต่อหน่วย           | จำนวนเงิน              | ราคาต่อหน่วย        | จำนวนเงิน           |                          |          |
|          | - ฟรีฟอร์มยี่ห้อสายไฟฟ้า ขนาด 95<br>- เทปพันสายไฟ                                                                                                                                                                                               | 16.000<br>2.000 | เส้น<br>ม้วน | 187.00<br>43.00        | 2,992.00<br>86.00      | 56.10<br>0.00       | 897.60<br>0.00      | 3,889.60<br>86.00        |          |
|          | <b>ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์</b><br>- ชุดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 W 220 V<br><b>แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB:EMDB)</b><br>- ตู้ SAFETY SWITCH OUT DOOR<br>แบบติดตั้งฟิวส์ ขนาด 600 V 600 A พร้อมลูกฟิวส์                                               | 1.000<br>1.000  | ชุด<br>ตู้   | 355.00<br>116,367.00   | 355.00<br>116,367.00   | 106.50<br>34,910.10 | 106.50<br>34,910.10 | 461.50<br>151,277.10     |          |
|          | <b>แผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง (DB,SDB)</b><br>- ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ 75 kW Star - Deltar<br>พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ Overload<br>relay ใช้ได้ทั้งระบบอัตโนมัติ และแมนนวล<br>- ตู้สวิตช์บอร์ดกันน้ำ มีหลังคา ฝา 2 ชั้น ขนาด<br>300 x 450 x 250 มม. | 1.000<br>1.000  | ตู้<br>ตู้   | 155,000.00<br>2,332.00 | 155,000.00<br>2,332.00 | 46,500.00<br>699.60 | 46,500.00<br>699.60 | 201,500.00<br>3,031.60   |          |
|          | <b>เซอร์กิตเบรกเกอร์พร้อมกล่อง</b>                                                                                                                                                                                                              |                 |              |                        |                        |                     |                     |                          |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เบรกกเกอร์ 30 A 220 V                    | 1.000 | ตัว   | 548.00       | 548.00     | 164.40       | 164.40     | 712.40                   |          |
|          | <b>สวิตช์ และเต้ารับ</b>                   |       |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ปลั๊กลอยพร้อมเต้ารับ สวิตช์เปิด ปิดไฟฟ้า | 1.000 | ชุด   | 163.00       | 163.00     | 48.90        | 48.90      | 211.90                   |          |
|          | - สวิตช์กดปุ่มกดหัวเรียบ กดเด่นกลับสีแดง   | 1.000 | ตัว   | 94.00        | 94.00      | 28.20        | 28.20      | 122.20                   |          |
|          | - สวิตช์ปุ่มกดหัวเรียบ กดเด่นกลับสีเขียว   | 1.000 | ตัว   | 94.00        | 94.00      | 28.20        | 28.20      | 122.20                   |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>   | -     | -     | 276,789.40   | 447,877.00 | 83,023.92    | 134,337.30 | 582,214.30               |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>               |       |       |              |            |              |            | <b>2,015,308.06</b>      |          |