

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔  
เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,060,000.00 บาท  
จังหวัดระยอง

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยว สูง 9 เมตร จำนวน 40 ต้น (ตามแบบ อบจ.ระย.)

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,061,540.68 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

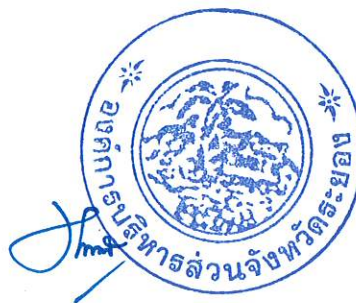
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ปริญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:25:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความเกี่ยวข้องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                       | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1                    | 1. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนน<br>โคมไฟปั๊วขึ้นวัดกรรมไทย รหัส 07010034<br>ขนาด 120 วัตต์                                                                                                                                                                               | ตู้   | 1.000 | 10,140.00    | 10,140.00 | 1.3642 | 13,832.98            | 13,832.98 |
| 2                    | 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL,<br>ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น<br>ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ<br>กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด<br>650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีครีมแบบย่น ( Polyester Powder Coate ), Metering +<br>Wiring + Accessories | ชุด   | 1.000 | 1,650.00     | 1,650.00  | 1.3642 | 2,250.93             | 2,250.93  |
| 3                    | 1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A                                                                                                                                                                                                                                          | ชุด   | 1.000 | 17,010.00    | 17,010.00 | 1.3642 | 23,205.04            | 23,205.04 |
| 4                    | 1.3 Surge Protection Devices SPD<br>Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA                                                                                                                                                                                                      | ชุด   | 1.000 | 2,530.00     | 2,530.00  | 1.3642 | 3,451.42             | 3,451.42  |
| 5                    | 1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด<br>100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA                                                                                                                                                                                                   | ชุด   | 2.000 | 1,485.00     | 2,970.00  | 1.3642 | 2,025.83             | 4,051.67  |
| 6                    | 1.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCCB)<br>ขนาด 30A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA                                                                                                                                                                                               | ชุด   | 2.000 | 1,452.00     | 2,904.00  | 1.3642 | 1,980.81             | 3,961.63  |
|                      | 1.6 Magnetic Contactor ขนาด 30A                                                                                                                                                                                                                                         | ชุด   |       |              |           |        |                      |           |

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:26:49



หน้า 1 จาก 4

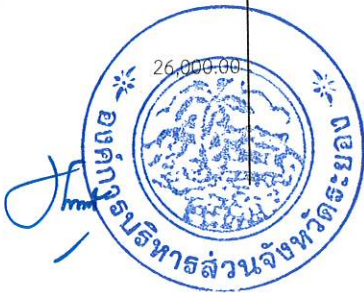
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                 | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 7                    | 1.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch)<br>แบบปลั๊กอิน, ขาล็อค 3 ขา                                                                        | ชุด   | 2.000  | 990.00       | 1,980.00   | 1.3642 | 1,350.55             | 2,701.11   |
| 8                    | 1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3<br>ขาพร้อมขายึดโลหะ                                                                                     | ชุด   | 2.000  | 660.00       | 1,320.00   | 1.3642 | 900.37               | 1,800.74   |
| 9                    | 1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร<br>แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กกริดรีียว Hot Dip<br>Galvanized, Circuit Breaker 10A, 2P,<br>Terminal | ต้น   | 40.000 | 10,930.00    | 437,200.00 | 1.3642 | 14,910.70            | 596,428.24 |
| 10                   | 1.10<br>แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์<br>ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.                                              | แผ่น  | 80.000 | 110.00       | 8,800.00   | 1.3642 | 150.06               | 12,004.96  |
| 11                   | 1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา<br>ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก<br>ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว                               | แผ่น  | 40.000 | 16.50        | 660.00     | 1.3642 | 22.50                | 900.37     |
| 12                   | 1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200<br>มม.                                                                                          | ฐาน   | 40.000 | 4,500.00     | 180,000.00 | 1.3642 | 6,138.90             | 245,556.00 |
| 13                   | 1.13 ชุดแท่งกราวด์ แผ่นเพลท ขนาด 5/8<br>นิ้ว ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized<br>Steel Ground Rod)                               | แท่ง  | 40.000 | 650.00       | 26,000.00  | 1.3642 | 886.73               | 35,469.20  |

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:26:49



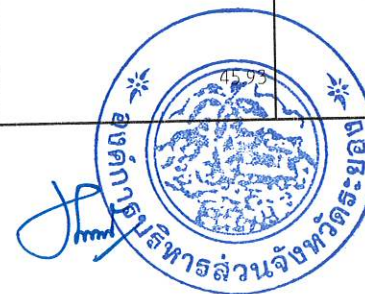
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุห ขอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                             | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 14                   | 1.14 เทปเตือนแนวท่อย้ายไฟฟ้า<br>(Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว                              | เมตร  | 1,600.000 | 13.00        | 20,800.00  | 1.3642 | 17.73                | 28,375.36  |
| 15                   | 1.15 แท่งกราวด์ทองแดง<br>(สำหรับตู้ควบคุม) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40<br>เมตร (Copper Ground Rod) | แท่ง  | 3.000     | 436.00       | 1,308.00   | 1.3642 | 594.79               | 1,784.37   |
| 16                   | 1.16 สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/G2.5<br>ตร.มม.                                                   | เมตร  | 500.000   | 93.40        | 46,700.00  | 1.3642 | 127.41               | 63,708.14  |
| 17                   | 1.17 สายไฟฟ้า CV 3x25 ตร.มม. 0.6/1<br>กิโลโวลต์                                               | เมตร  | 1,630.000 | 435.00       | 709,050.00 | 1.3642 | 593.42               | 967,286.01 |
| 18                   | 1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16<br>ตร.มม.                                                   | เมตร  | 1.500     | 78.91        | 118.36     | 1.3642 | 107.64               | 161.46     |
| 19                   | 1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35<br>ตร.มม.                                                   | เมตร  | 10.000    | 152.66       | 1,526.60   | 1.3642 | 208.25               | 2,082.58   |
| 20                   | 1.20 ท่อย้ายสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/4<br>นิ้ว                                                   | เมตร  | 3.500     | 194.37       | 680.29     | 1.3642 | 265.15               | 928.05     |
| 21                   | 1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible<br>Conduit 1-1/4 นิ้ว                                          | เมตร  | .300      | 157.40       | 47.22      | 1.3642 | 214.72               | 64.41      |
| 22                   | 1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว                                                           | เมตร  | 1.250     | 36.75        | 45.94      | 1.3642 | 50.13                | 62.65      |

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:26:49



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุห ขอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 23                   | 1.23                                                               | เมตร  | 1,600.000 | 100.00       | 160,000.00 | 1.3642 | 136.42               | 218,272.00   |
| 24                   | งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ                              |       |           |              |            |        |                      |              |
| 24                   | 1.24 หมวกเข้าสายหุ้มเท้า (Sevice<br>Entrance Caps) ขนาด 1-1/4 นิ้ว | ชิ้น  | 1.000     | 77.00        | 77.00      | 1.3642 | 105.04               | 105.04       |
| 25                   | 1.25 ค้ำดินท่อลอด                                                  | เมตร  | 8.000     | 1,200.00     | 9,600.00   | 1.3642 | 1,637.04             | 13,096.32    |
|                      | 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                              |       |           |              |            |        |                      | 820,000.00   |
| รวมราคากลาง          |                                                                    |       |           |              |            |        |                      | 3,061,540.68 |



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:26:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุห ขอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



( พานพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิทธีศักดิ์ การะพิมพ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปริญญา ทับลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิตศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                    |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง<br>มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด<br>ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง<br>อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง                          |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                         |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                                                                                                                                                                                                                                                       |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                               | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V                                                        | 260,000.00 | 0.00            | 260,000.00  |          |
| 2              | โคมไฟถนนแอลอีดี บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010034 รุ่น DLED - ST57 - 12002 - ขนาดกำลังไฟฟ้า 120 วัตต์ | 560,000.00 | 0.00            | 560,000.00  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                      |            |                 | 820,000.00  |          |

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:28:20

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                                                                                                       |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                               | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง |
| มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |                                                                                                                              |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                                                       | โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง          |
| แบบเลขที่                                                                                                             | อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง                                                                                                      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                    | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                                                                                                      | มีจำนวน หน้า                                                                                                                 |
| คำนวณราคากลาง                                                                                                         | เมื่อวันที่                                                                                                                  |

( พานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปริญญา ทับลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:28:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง                          |         |                                                                                                                                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                  | บ้านฉาง | มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด |         |                                                                                                                                 |
|                                    | อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                          |         |                                                                                                                                 |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                   |         |                                                                                                                                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV,<br>400/230V |       | รวม   |              |           |              |           | 260,000.00               |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 820,000.00

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์  
13 พฤษภาคม 2567 13:28:52



กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุห ขอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุห ขอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมหาสารคาม

อำนาจหน้าที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                                               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                                                                                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 2                     | คอมไฟถนนแอลอีดี บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010034 รุ่น DLED - ST57 - 12002 - ขนาดกำลังไฟฟ้า 120 วัตต์ |       | รวม   |              |           |              |           | 560,000.00           |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                                                                                      |       |       |              |           |              |           | 820,000.00           |          |

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:28:52

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 820,000.00



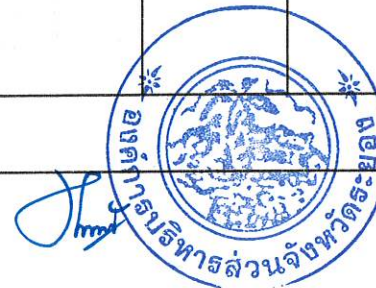
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                                                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V                                                              |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | 1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA                                                                                 | 1.000  | ชุด   | 260,000.00   |            | 0.00         | 0.00      | 260,000.00               |          |
|                       | รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V                                                        | -      | -     | 260,000.00   | 260,000.00 | 0.00         | 0.00      | 260,000.00               |          |
| 2                     | โคมไฟถนนแอลอีดี บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010034 รุ่น DLED - ST57 - 12002 - ขนาดกำลังไฟฟ้า 120 วัตต์       |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | 2.1                                                                                                        | 40.000 | โคม   | 14,000.00    |            | 0.00         | 0.00      | 560,000.00               |          |
|                       | โคมไฟถนนแอลอีดีบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส:07010034รุ่นDLED-ST57-12002-ขนาดกำลังไฟฟ้า120วัตต์                     |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | รวมค่าโคมไฟถนนแอลอีดี บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010034 รุ่น DLED - ST57 - 12002 - ขนาดกำลังไฟฟ้า 120 วัตต์ | -      | -     | 14,000.00    | 560,000.00 | 0.00         | 0.00      | 560,000.00               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                                                            |        |       |              |            |              |           |                          |          |

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 พฤษภาคม 2567 13:28:52



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙ - ทางรถไฟ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

### งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานร้อยสายไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่างแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายพณพงศ์ นาวันปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

