

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างริมถนนสาย นศ ๔๐๗๙ หมู่ที่ ๔  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๙,๗๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างริมถนนสาย นศ ๔๐๗๙ กม.๘+๔๑๕ - กม.๘+๘๓๕  
(บ้านดอนหิด - บ้านหนองหลา) หมู่ที่ ๔ (ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๑๙,๗๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ สรุปประมาณราคางานไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                           |                            |               |
|---------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุชาติ ชำนาญแทน    | ตำแหน่ง ปลัด อบต.          | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสามารถ จันทองเดช   | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส  | กรรมการ       |

สรุปประมาณราคางานไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 1 ตุลาคม 2561

กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างริมถนนสาย นศ. 4079 กม.8+415 - กม. 8+835 (บ้านดอนหิต - บ้านหนองหลา) หมู่ที่4  
ประเภทงาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างริมถนนสาย นศ. 4079 (ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท)  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ช่วงดำเนินการ ช่วง กม.ที่ 8+415 ถึง กม.ที่ 8+835 ซ้ายทาง จำนวน 15.00 ต้น  
ระยะห่างเส 30.00 เมตร/ต้น

| ที่  | รายการ                                                | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                  |
|------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------------|
| 1    | ประเภทงานทาง (ไฟฟ้าแสงสว่าง)                          | 465,878.90      | 1.4019   | 653,115.63        | Factor F                  |
| 2    | งานเฉพาะที่(เสริมวัสดุอุปกรณ์เสา)                     | 19,032.93       | 1.4019   | 26,682.26         | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%     |
| 3    | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า                                  | 140,000.00      | 1.0000   | 140,000.00        | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%      |
| 4    | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ<br>(ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา) |                 |          |                   | - เงินประกันผลงานหัก 0%   |
|      |                                                       |                 |          |                   | - พื้นที่ ผนตชช 2*        |
|      |                                                       |                 |          |                   | - ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                          |                 |          | 819,797.89        |                           |
|      | คิดเป็นราคาเพียง                                      |                 |          | 819,700.00        |                           |
|      | (แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)              |                 |          |                   |                           |

ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 30.29 บาท / ลิตร ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ ชำนาญแทน)  
ปลัด อบต.ท่าซอม

ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสามารถ จันทองเดช)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)  
นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดราคากลาง

เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท

จำนวน 15.00 ต้น  
ระยะห่างระหว่างโคม 30.00 ม.

| ที่   | รายการ                                                      | จำนวน  | หน่วย | ราคา/หน่วย | คิดเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-------------|----------|
| 1     | ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์                              |        |       |            |             |          |
| 1.1   | เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า                 |        |       |            |             |          |
| 1.1.1 | เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด         | 15.00  | ต้น   | 10,930     | 163,950.00  |          |
| 1.1.2 | โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์                             | 15.00  | โคม   | 5,990      | 89,850.00   |          |
| 1.1.3 | ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง                              | 15.00  | ชุด   | 83.39      | 1,250.85    |          |
| 1.1.4 | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม.                  | 15.00  | ฐาน   | 3,231.98   | 47,196.90   |          |
| 1.1.5 | สายไฟฟ้า NYY 2 x 16 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)         | 525.00 | ม.    | 160.60     | 84,315.00   |          |
| 1.1.6 | สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)    | 150.00 | ม.    | 40.90      | 6,135.00    |          |
| 1.1.7 | จุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) | 35.00  | ม.    | 278.82     | 10,668.00   |          |
| 1.1.8 | ค่าระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด ศก.16 มม. x 2.4 ม.)          | 15.00  | ชุด   | 807.38     | 12,110.70   |          |
|       | รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า                |        |       |            | 415,476.45  |          |
| 1.2   | ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน                                     |        |       |            |             |          |
| 1.2.1 | โไฟต์คอนโทรลสวิทช์                                          | 1.00   | ชุด   | 480.00     | 480.00      |          |
| 1.2.2 | ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                         | 1.00   | ชุด   | 8,512.40   | 8,512.40    |          |
| 1.2.3 | ท่อ RSC พร้อมค่าเดินท่อลอด                                  | 15.00  | ม.    | 1,100.00   | 16,500.00   |          |
|       | รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด      | 15.00  | ต้น   |            | 25,492.40   |          |
| 1.3   | ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)                | 15.00  | ต้น   | 431.25     | 6,468.75    |          |
| 1.4   | ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง                                           | -      | หลอด  | 440.00     | -           |          |
| 1.5   | ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน                                  | 15.00  | ต้น   | 1,323.19   | 18,441.30   |          |
|       | ค่างานต้นทุน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)                          |        |       |            |             |          |

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ

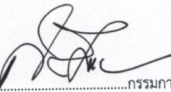
\*\*\* ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.29 บาท ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม

(นายสุชาติ ชื่นบุญแทน)

ปลัดอบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ)



(นายสมารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดราคากลาง

เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าซอม อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครราชสีมา  
ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท

จำนวน  
ระยะห่างระหว่างโคน

|       |     |
|-------|-----|
| 15.00 | ตัน |
| 30.00 | ม.  |

[illegible]

หมายเหตุ :

- หมายเหตุ :
- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
  - รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ
- \*\*\* ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.29 บาท ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ชำนาญแทน)  
ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

## 2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

### 2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า

- ค่าใช้จ่ายตามใบแจ้งจากการไฟฟ้า

### 2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า

#### 2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30KVA พร้อมอุปกรณ์ (เช่น เสาไฟฟ้า, สายไฟ ฯลฯ)

- กรณีบริเวณที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไม่มีไฟฟ้าแรงต่ำเพียงพอที่จะเชื่อมต่อ การไฟฟ้า จะขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ให้และเรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างในนามกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางการไฟฟ้า จะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30KVA พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ในวงเงินประมาณ 140,000 บาท (ไม่รวมค่าขยายเขต)
- กรณีเร่งด่วนให้ประมาณการในวงเงินส่วนนี้ประมาณ 140,000 บาทหรือมากกว่า แต่ทั้งนี้ให้ระบุแนบท้ายรายละเอียดว่าจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจริงจากใบแจ้งจ่ายของการไฟฟ้า เท่านั้น โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30KVA จะควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 50-70 ดวงโคม ต่อแห่ง แต่ถ้าวางไฟฟ้า เก็บค่าธรรมเนียมในส่วนนี้แล้วจะยกเว้นไม่เก็บค่าธรรมเนียมค่าเสียการใช้พลังงานไฟฟ้า

#### 2.2.2 ค่าธรรมเนียมทดสอบหม้อแปลง

กรณีติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มเติม

=  บาท

- ค่าธรรมเนียมทดสอบหม้อแปลง ; ขนาด 30KVA

#### 2.2.3 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

=  บาท

- ค่าธรรมเนียมบรรจุกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30A

#### 2.2.4 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

=  บาท

- ค่าธรรมเนียมบรรจุกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30A

#### 2.2.5 ค่าเสียการใช้พลังงานไฟฟ้า

=  บาท

- ค่าเสียการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30A

(ลงชื่อ)

(นายสุชาติ วัฒนคุณ)

ปลัด อบต.ท่าซอม

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ