

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ถนนสายบ้านนาล้อม - โป่งแดง (กม. ที่ ๑.๐๐๐ - ๑+๔๕๐) (พ.ช.๒๔ - ๐๐๕) หมู่ที่ ๓ บ้านนาล้อม (ตอนที่ ๒) ตำบลเขาล้าน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน -๖๔๒,๘๙๓.๑๓.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทสิบสามสตางค์)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ถนนสายบ้านนาล้อม - โป่งแดง (กม. ที่ ๑.๐๐๐ - ๑+๔๕๐) (พ.ช.๒๔ - ๐๐๕) หมู่ที่ ๓ บ้านนาล้อม (ตอนที่ ๒) ตำบลเขาล้าน ติดตั้งเสาไฟฟ้าถนนแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙ เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งแบบริมถนน จำนวน ๑๕ ต้น ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้านกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน -๖๔๑,๖๑๗.๑๑- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

๖.๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชัชวาล

เกิดมาก

ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวเนตรนรินทร์



นกกน่วม

กรรมการ

๗.๓ นางสาวรักษิณา

ช่างสาร

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกึ่งเดี่ยวนบนสายบ้านนาล้อม - โป่งแดง (กม.ที่ 1.00 - 1+450) (ปช.ถ.24 - 005) หมู่ที่ 3 บ้านนาล้อม (ตอนที่ 2) ตำบลเขาล้าน
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านนาล้อม ตำบลเขาล้าน อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ปริมาณงาน ติดตั้งเสาไฟฟ้าถนนแบบกึ่งเดี่ยสูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งแบบริมถนน จำนวน 15 ต้น ระบายทาง 450 เมตร
- ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้านกำหนด
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน

| ลำดับที่ | รายการ   | รวมงานต้นทุน | หมายเหตุ               |
|----------|--|--------------|------------------------|
| 1        | ค่างานต้นทุนงานทาง                               | 343,836.11   | Factor F               |
| 2        | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด                       | 0.00         |                        |
| 3        | ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ                            | 297,781.00   |                        |
|          |  |              | -เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
|          |  |              | -เงินประกันผลงานหัก 0% |
|          |  |              | -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%    |
|          |  |              | -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| สรุป     | รวมค่างาน  | 641,617.11   | บาท                    |
|          | -คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                  | 641,617.11   | บาท                    |
|          | ( หากสนใจเห็นหนังสือพิมพ์หรือสลิปเงินเข้าบัญชี ) |              |                        |

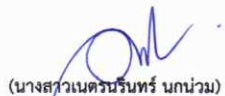
ระยะทางดำเนินการ - กม.  
เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัชวาล เกิดมาก)  
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ประธานกรรมการ



(นางสาวเนตรนรินทร์ นกน่วม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

รักษาการในตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ



(นางสาวรักนิภา ช้างสาร)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ



(นายพันธุ จิรสติธิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน



(นายสะอาด อนุกุลประชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกึ่งอัตโนมัติ สายบ้านนาลิ้ม - โป่งแดง (กม.ที่ 1.00 - 1+450) (พ.บ.24 - 005) หมู่ที่ 3 บ้านนาลิ้ม (ตอนที่ 2) ตำบลเขาล้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านนาลิ้ม ตำบลเขาล้าน อำเภอห้วยสะแบก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาล้าน

ประมาณราคาโดย นางสาวรักขิณา ช่างสาร

| ลำดับ                        | รายการ  | หน่วย   | จำนวน  | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|---------|--------|------------------|------------|--------|----------------------|------------|----------|
| 1                            | ค่างานก่อสร้าง  |         |        |                  |            |        |                      |            |          |
| 1.1                          | เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า   |         |        |                  |            |        |                      |            |          |
| 1.1.1                        | ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง  | ตัน     | 15.00  | 80.81            | 1,212.15   | 1.3642 | 110.24               | 1,653.62   |          |
| 1.1.2                        | ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast (ความยาวเท่ากับช่วงเสา = 30 เมตร/ต้น)  | เมตร    | 450.00 | 101.98           | 45,891.00  | 1.3642 | 139.12               | 62,604.50  |          |
| 1.1.3                        | สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.<br>(เสาไฟฟ้าเดินระหว่าง +1 เมตร)                     | เมตร    | 465.00 | 227.06           | 105,582.90 | 1.3642 | 309.76               | 144,036.19 |          |
| 1.1.4                        | สายไฟฟ้า IEC 10 (NYY) 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.<br>(ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม) (10 เมตร/1 ต้น) | เมตร    | 150.00 | 64.16            | 9,624.00   | 1.3642 | 87.53                | 13,129.06  |          |
| 1.1.5                        | สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 450/700 โวลต์ ยาว 100 ม.<br>(ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม สาย GROUND)      | เมตร    | 150.00 | 13.30            | 1,995.00   | 1.3642 | 18.14                | 2,721.58   |          |
| 1.1.6                        | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับเสาไฟกิ่งเดียวสูง 9.00 เมตร   | ต้น     | 15.00  | 3,603.64         | 54,054.60  | 1.3642 | 4,916.09             | 73,741.29  |          |
| 1.1.7                        | Ground Rod  | ชุด     | 15.00  | 620.47           | 9,307.05   | 1.3642 | 846.45               | 12,696.68  |          |
| 1.2                          | ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน   |         |        |                  |            |        |                      |            |          |
| 1.2.1                        | ท่อ Dia.2 1/2" พร้อมกับค่าติดตั้งท่อลอด (คิดความยาว 12 เมตร)  | เมตร    | 12.00  | 700.00           | 8,400.00   | 1.3642 | 954.94               | 11,459.28  |          |
| 1.3                          | ค่าติดตั้ง  |         |        |                  |            |        |                      |            |          |
| 1.3.1                        | ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟ) กิ่งเดียวติดตั้งเฉลี่ย 16 ต้น/วัน<br>กิ่งคู่ติดตั้งเฉลี่ย 14 ต้น/วัน  | บาท/ต้น | 15.00  | 431.25           | 6,468.75   | 1.3642 | 588.31               | 8,824.67   |          |
| 1.4                          | ค่าขนส่ง จาก กทม.ถึงโรงงาน ต่อต้น   |         |        |                  |            |        |                      |            |          |
| 1.4.1                        | ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงโรงงาน ต่อต้น (พิจารณาขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ น้ำหนักรวม 18 ต้น<br>ขนได้ 30 ชุดต่อเที่ยว)         | บาท/ต้น | 15.00  | 633.79           | 9,506.85   | 1.3642 | 864.62               | 12,969.24  |          |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง |   |         |        |                  |            |        |                      | 243,836.11 | บาท      |

|                              |            |     |
|------------------------------|------------|-----|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง | 343,836.11 | บาท |
|------------------------------|------------|-----|

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 252,042.30 |
| 0.00       |
| 1.3642     |
| 0.00       |

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN     | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง | หมายเหตุ             |
|-------|--|---------|-------|--------------|---------|--------|-------------------|----------|----------------------|
| 2     | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด   |         |       |              |         |        |                   |          |                      |
|       | 2.1 ค่าใช้จ่ายงานขยายระบบจำหน่ายฯ และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ (ไฟฟ้าดำเนินการ) | โครงการ | 0.00  | 0.00         | 0.00    | 0.0000 | 0.00              | 0.00     | 1 กม. ใช้ 1 หม้อแปลง |

|                      |      |     |
|----------------------|------|-----|
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ | 0.00 | บาท |
|----------------------|------|-----|

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|------------|-----------------------|------------|----------|
| 3     | ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ   |       |       |              |            |                       |            |          |
| 3.1   | ตู้ควบคุมไฟชนิดแขนสแตนเลสสตีล 2P 80A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พร้อมเซฟตี้ล๊อคซ์ขนาด 60A (1 ตู้ควบคุมดวงไฟได้ 35 ดวง) | ชุด   | 1.00  | 24,500.00    | 24,500.00  | 1.07                  | 26,215.00  |          |
| 3.2   | โคมไฟถนน 250 W. HPS   | ต้น   | 15.00 | 5,990.00     | 89,850.00  | 1.07                  | 96,139.50  |          |
| 3.3   | เสาไฟฟ้าถนนสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวนและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด  | ต้น   | 15.00 | 10,930.00    | 163,950.00 | 1.07                  | 175,426.50 |          |

|                            |            |     |
|----------------------------|------------|-----|
| ผลรวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 297,781.00 | บาท |
|----------------------------|------------|-----|