

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพล

ประเภท งานทาง(ไฟฟ้า)

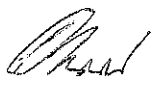
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อบจ.รย.0501 ต.พล อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน( บาท ) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| 1            | ราคาต้นทุน+ค่าดำเนินการ        | 1,657,000.00                               |          |
|              |                                |                                            |          |
| 2            | งานติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA      | 360,000.00                                 |          |
|              | 2 จุด                          |                                            |          |
|              |                                |                                            |          |
|              |                                |                                            |          |
|              |                                |                                            |          |
| สรุป         | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 2,017,000.00                               |          |
|              | คิดเป็นเงินประมาณ              | 2,000,000.00                               |          |
|              | ตัวอักษร                       | (สองล้านบาทถ้วน)                           |          |

ลงชื่อ   
(นายอานนท์ เทียงทัสน์)

ผู้ประมาณการ  
นายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ   
(นายสมพร นารี)

ผู้ตรวจ  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
รท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ   
(นายสุวัฒน์ นุญลา) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ   
(นายสมพร เหลือสุน) อนุมัติ  
นายกเทศมนตรีตำบลพล

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพล

ประเภท งานทาง(ไฟฟ้า)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อบจ.รบ.0501 ต.ปลา อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพล

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ก

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่                        | รายการ                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน( บาท ) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน( บาท ) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------|
| I                                   | ประเภทงานทาง           | 1,242,014.75                               | 1.3347   | 1,657,717.09                             |          |
|                                     | เงินล่วงหน้าจ่าย - %   |                                            |          |                                          |          |
|                                     | เงินประกันผลงานหัก - % |                                            |          |                                          |          |
|                                     | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %    |                                            |          |                                          |          |
|                                     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %    |                                            |          |                                          |          |
|                                     |                        |                                            |          |                                          |          |
| สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                        |                                            |          | 1,657,717.09                             |          |
| คิดเป็นเงินประมาณ                   |                        |                                            |          | 1,657,000.00                             |          |
| ตัวอักษร                            |                        |                                            |          | ( หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน ) |          |

ลงชื่อ

( นายอานนท์ เทียงทัศน์ )

ผู้ประมาณการ

นายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ

( นายสมพร นารี )

ผู้ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
รท.พอ.กองช่าง

ลงชื่อ

( นายสุวัฒน์ บุญลา ) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

( นายสมพร เหลือสัน )

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลพล

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ติดตั้งชุด โคมไฟสาธารณะ พร้อมเสาแบบ โคมกึ่ง ขนาดความสูง 9 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อบจ.รย.0501 ต.พลา อ.บ้านฉาง จ.ระยอง  
ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง  
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่  
สำนัก / กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา  
เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------------------|----------|
|              |                                                             |        |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
| 1.1          | ช่วงที่ 1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่ง โคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า      |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              | -เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว) | 24.00  | ต้น   | 9,500.00        | 228,000.00 | 2,000.00   | 48,000.00 | 276,000.00            |          |
|              | -โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์                           | 24.00  | โคม   | 4,950.00        | 118,800.00 | 300.00     | 7,200.00  | 126,000.00            |          |
|              | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต                                          | 24.00  | ฐาน   | 3,100.00        | 74,400.00  | 300.00     | 7,200.00  | 81,600.00             |          |
|              | สายไฟ NYY 3C 10 sq.mm. (สายเดินระหว่างเสา)                  | 838.20 | ม.    | 144.53          | 121,145.05 | 32.00      | 26,822.40 | 147,967.45            |          |
|              | สายไฟ VCT 2C 2.5 sq.mm. (สายเดินภายในเสา)                   | 216.00 | ม.    | 38.90           | 8,402.40   | 12.00      | 2,592.00  | 10,994.40             |          |
|              | ท่อ HDPE 50 mm.                                             | 690.00 | ม.    | 52.00           | 35,880.00  | 40.00      | 27,600.00 | 63,480.00             |          |
|              | ดินขุด ฐานเสา 0.80 X 0.80 X 1.30 m.                         | 20.00  | ลบ.ม. | -               | -          | 99.00      | 1,980.00  | 1,980.00              |          |
|              | ดินขุด สายไฟระหว่างเสา 960 X 0.40 X0.40 m.                  | 153.60 | ลบ.ม. | -               | -          | 99.00      | 15,206.40 | 15,206.40             |          |
|              | Ground Rod                                                  | 24.00  | ชุด   | 250.00          | 6,000.00   | 100.00     | 2,400.00  | 8,400.00              |          |
| 1.2          | อุปกรณ์ควบคุม                                               |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              | -รีเลย์พร้อม ไฟโต้เซด 60 220 v (ควบคุม 30 ดวงโคม)           | 1.00   | ชุด   | 3,500.00        | 3,500.00   | -          | -         | 3,500.00              |          |
|              | - เซฟตี้สวิตช์ 60 A(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว    | 1.00   | ชุด   | 5,000.00        | 5,000.00   | -          | -         | 5,000.00              |          |
|              | - ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุม 15 % ของค่าวัสดุ                   | 1.00   | ชุด   | -               | -          | 1,275.00   | 1,275.00  | 1,275.00              |          |
|              |                                                             |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              |                                                             |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              | รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า                       |        |       |                 |            |            | รวม       | 741,403.25            |          |

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ติดตั้งชุด โคมไฟสาธารณะ พร้อมเสาแบบ โคมกึ่ง ขนาดความสูง 9 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อบจ.รย.0501 ต.พลา อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก / กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------------------|----------|
|              |                                                             |        |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
| 1.1          | ช่วงที่ 2 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า       |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              | -เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว) | 16.00  | ต้น   | 9,500.00        | 152,000.00 | 2,000.00   | 32,000.00 | 184,000.00            |          |
|              | -โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์                           | 16.00  | โคม   | 4,950.00        | 79,200.00  | 300.00     | 4,800.00  | 84,000.00             |          |
|              | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต                                          | 16.00  | ฐาน   | 3,100.00        | 49,600.00  | 300.00     | 4,800.00  | 54,400.00             |          |
|              | สายไฟ NYY 3C 10 sq.mm. (สายเดินระหว่างเสา)                  | 580.00 | ม.    | 144.53          | 83,827.40  | 32.00      | 18,560.00 | 102,387.40            |          |
|              | สายไฟ VCT 2C 2.5 sq.mm. (สายเดินภายในเสา)                   | 144.00 | ม.    | 38.90           | 5,601.60   | 12.00      | 1,728.00  | 7,329.60              |          |
|              | ท่อ HDPE 50 mm.                                             | 480.00 | ม.    | 52.00           | 24,960.00  | 40.00      | 19,200.00 | 44,160.00             |          |
|              | ดินชุด ฐานเสา 0.80 X 0.80 X 1.30 m.                         | 13.50  | ลบ.ม. | -               | -          | 99.00      | 1,336.50  | 1,336.50              |          |
|              | ดินชุด สายไฟระหว่างเสา 480 X 0.40 X 0.40 m.                 | 77.00  | ลบ.ม. | -               | -          | 99.00      | 7,623.00  | 7,623.00              |          |
|              | Ground Rod                                                  | 16.00  | ชุด   | 250.00          | 4,000.00   | 100.00     | 1,600.00  | 5,600.00              |          |
| 1.2          | อุปกรณ์ควบคุม                                               |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              | -รีเลย์พร้อมไฟโต้เชล 60 220 v (ควบคุม 30 ดวงโคม)            | 1.00   | ชุด   | 3,500.00        | 3,500.00   | -          | -         | 3,500.00              |          |
|              | - เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว  | 1.00   | ชุด   | 5,000.00        | 5,000.00   | -          | -         | 5,000.00              |          |
|              | - ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุม 15 % ของค่าวัสดุ                   | 1.00   | ชุด   | -               | -          | 1,275.00   | 1,275.00  | 1,275.00              |          |
|              |                                                             |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              |                                                             |        |       |                 |            |            |           |                       |          |
|              | รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า                       |        |       |                 |            |            | รวม       | 500,611.50            |          |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพล

ประเภท งานทาง(ไฟฟ้า)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อบจ.รบ.0501 ต.พล อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพล

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ข

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่                        | รายการ                    | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน( บาท ) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน( บาท ) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------|
| 1                                   | งานติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA | 360,000.00                                 | -        | 360,000.00                               |          |
|                                     | 2 จุด                     |                                            |          |                                          |          |
|                                     |                           |                                            |          |                                          |          |
|                                     |                           |                                            |          |                                          |          |
|                                     |                           |                                            |          |                                          |          |
|                                     |                           |                                            |          |                                          |          |
| สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                           |                                            |          | 360,000.00                               |          |
| คิดเป็นเงินประมาณ                   |                           |                                            |          | 360,000.00                               |          |
| ตัวอักษร                            |                           |                                            |          | ( สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน )                 |          |

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เทียงทัศน์)

ผู้ประมาณการ

นายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ

(นายสมพร นารี)

ผู้ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ บุญลา) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายสมพร เหลือล้น)

นายกเทศมนตรีตำบลพล

