

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070  
ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272  
ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อิ่ง - คลองซิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน  
460 คน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ)ฯ จ.ยะลา  
ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 9,930,055.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประกิจ แซ่ปุ่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรรมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พรรณนิภา จันทร์ดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประกิจ แซ่ปุ่น

21 พฤศจิกายน 2568 17:00:51





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก ปลดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควนคูม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหวาง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นขวง) และทางหลวงหมายเลข

4272 ตอนควนคูม 0100 ตอน ยี่อนง - ดลองขิง ระหวาง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นขวง) จ.ยะลา ปริมาณงาน 460 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

  
( ประกิจ แซ่ป่ง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พรณนิภา จันทร์ดำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมศักดิ์ เพ็ชรมณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายสมเทพ บุญกว้าง )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม  
 0100 ตอน ยี่อมนั่ง - คลองซิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
**Factor 4070 ตามข้อสั่งการที่ 100** ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
**7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>สถานะบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                           | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                      |                          |          |                     |                     |
| 80.00                     | 6.0233                               | 0.7875      | 4.5000  | 1.1131               | 1.0700                   | 1.1910   | 1.2103              | 1.2297              |
| 90.00                     | 5.4722                               | 0.7875      | 4.5000  | 1.1075               | 1.0700                   | 1.1850   | 1.2037              | 1.2225              |
| 100.00                    | 5.1693                               | 0.7875      | 4.5000  | 1.1045               | 1.0700                   | 1.1818   | 1.2002              | 1.2186              |
| 110.00                    | 4.7961                               | 0.7875      | 4.0000  | 1.0958               | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1904              | 1.2084              |
| 120.00                    | 4.7235                               | 0.7729      | 4.0000  | 1.0949               | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1897              | 1.2079              |
| 130.00                    | 4.4428                               | 0.7729      | 4.0000  | 1.0921               | 1.0700                   | 1.1685   | 1.1864              | 1.2043              |
| 140.00                    | 4.3285                               | 0.7583      | 4.0000  | 1.0908               | 1.0700                   | 1.1671   | 1.1852              | 1.2032              |
| 150.00                    | 4.1865                               | 0.7583      | 4.0000  | 1.0894               | 1.0700                   | 1.1656   | 1.1835              | 1.2013              |

  
 ( นายประกิจ แซ่ป๋อง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรณิ )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรรณนิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : ว่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนครบคุดม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนครบคุดม 0100 ตอน ยี่อ่นัง - คลองซิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนครบคุดม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |            |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าจ้าง                              | ค่าค่าจ้าง | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                    |                    |
| 160.00                   | 4.0853                               | 0.7437     | 4.0000        | 1.0882               | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1823             | 1.2003             |
| 170.00                   | 4.0051                               | 0.7437     | 4.0000        | 1.0874               | 1.0700                   | 1.1635   | 1.1814             | 1.1993             |
| 180.00                   | 3.9481                               | 0.7437     | 4.0000        | 1.0869               | 1.0700                   | 1.1629   | 1.1808             | 1.1986             |
| 190.00                   | 4.2661                               | 0.7145     | 3.5000        | 1.0848               | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1795             | 1.1983             |
| 200.00                   | 4.2419                               | 0.7145     | 3.5000        | 1.0845               | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1791             | 1.1979             |
| 210.00                   | 4.1793                               | 0.7000     | 3.5000        | 1.0837               | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1785             | 1.1974             |
| 220.00                   | 4.0683                               | 0.7000     | 3.5000        | 1.0826               | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1771             | 1.1959             |
| 230.00                   | 3.9805                               | 0.7000     | 3.5000        | 1.0818               | 1.0700                   | 1.1575   | 1.1761             | 1.1948             |

ประกกิจ แซ่ป่ง  
20 พฤศจิกายน 2568 15:22:17

ประธานคณะกรรมการฯ

นางสาวพรณิภา จันทร์ดำ  
นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการฯ

วิศกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการฯ

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อิ่ง - คลองซิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีตัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี

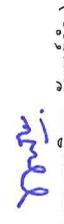
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนชุก 1 | Factor F ผนชุก 2 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
|                                   | ค่าอำนวยความสะดวก                 | ค่ากำไร |                   |                       |          |                  |                  |
| 240.00                            | 3.8615                            | 0.7000  | 3.5000            | 8.0615                | 1.0806   | 1.1562           | 1.1746           |
| 250.00                            | 3.7521                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.9521                | 1.0795   | 1.1550           | 1.1733           |
| 260.00                            | 3.6511                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.8511                | 1.0785   | 1.1539           | 1.1721           |
| 270.00                            | 3.5577                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.7577                | 1.0775   | 1.1529           | 1.1709           |
| 280.00                            | 3.4708                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.6708                | 1.0767   | 1.1520           | 1.1699           |
| 290.00                            | 3.3900                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.5900                | 1.0759   | 1.1512           | 1.1689           |
| 300.00                            | 3.3145                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.5145                | 1.0751   | 1.1503           | 1.1679           |
| 350.00                            | 3.2735                            | 0.7000  | 3.5000            | 7.4735                | 1.0747   | 1.1499           | 1.1674           |

  
 ( นายประกิจ แซ่ป่อง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรณิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม  
 0100 ตอน ยี่อิ่ง - คลองชิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 จำนวนความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนาจการ<br>ค้ำคอกเบี้ย           | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| 400.00                   | 3.1484                               | 0.6708  | 7.3192        | 1.0731               | 1.0700                     | 1.1482   | 1.1659              | 1.1836              |
| 450.00                   | 3.1265                               | 0.6708  | 7.2973        | 1.0729               | 1.0700                     | 1.1480   | 1.1656              | 1.1833              |
| 500.00                   | 3.0167                               | 0.6562  | 7.1729        | 1.0717               | 1.0700                     | 1.1467   | 1.1644              | 1.1820              |
| 700.00                   | 2.7734                               | 0.6562  | 6.9296        | 1.0692               | 1.0700                     | 1.1440   | 1.1612              | 1.1785              |
| ≥700.00                  | 2.7734                               | 0.6562  | 6.9296        | 1.0692               | 1.0700                     | 1.1440   | 1.1612              | 1.1785              |

ประกิจ แซ่ปุง  
 20 พฤศจิกายน 2568 15:22:17  
 ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 กรรมการฯ

( นางสาวพรธนิภา จันทร์ดี )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,940,551.87 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,940,551.87 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 9,900,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

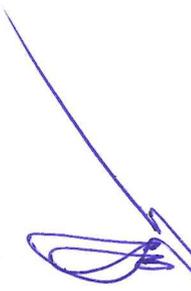
จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน  | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3317   |
| 6,940,551.87  | 1.3626   |
| 5,000,000.00  | 1.3822   |

  
( นายประกิจ แซ่ปุ่น )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายธัมศักดิ์ เพ็ชรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

ประกิจ แซ่ปุ่น

20 พฤศจิกายน 2568 15:22:17



โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |  |   |               |        |          |  |
|----------------------------|--|---|---------------|--------|----------|--|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง |   |               |        |          |  |
| สาย                        | 4070,4272  | งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อนัง - คลองชิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีตัดเหล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - ตอน ยะหา - บาละ, ยี่อนัง - คลองชิง กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง |               |        |          |  |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | ยะลา   | แผนชก 1   | ราคานำมันโซดา | 31.39  | บาท/ลิตร |  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%  | เงินล่วงหน้าจ่าย  |               | 15.00% |          |  |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม   |               | 7.00%  |          |  |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 3   | พ้านYYชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ                                    | ม้วน  | 28,820.72      | 0.00            | 0.00           | 0.00                 | 0.00                  | 28,820.72 | ต.ค. 2568                           |            |
| 4   | สายไฟฟ้า60227IECO1THWสายไฟฟ้า6027IECO1THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน  | 1,108.04       | 0.00            | 0.00           | 0.00                 | 0.00                  | 1,108.04  | ต.ค. 2568                           |            |

  
( นายประกิจ แซ่ปung )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณินนิภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

ประกิจ แซ่ปung

20 พฤศจิกายน 2568 15:22:20

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |  |                 |                |       |          |
|----------------------------|--|-----------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  |                 |                |       |          |
| สาย                        | งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ)<br>และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อมนัง - คลองชิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง |                 |                |       |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา  | เขตฝนตก  | ฝนชุก 1         | ราคาน้ำมันโซลา | 31.39 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%  | เงินลงทุนจ่าย   |                |       | 15.00%   |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |                |       | 7.00%    |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5   | สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่ง<br>ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10<br>ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์<br>ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยย<br>าซากิ | ม้วน  | 6,128.64          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 6,128.64     | ต.ค. 2568                                   |            |

  
( นายประกิจ แซ่ปุง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิภา จันทร์ดี )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

ประกิจ แซ่ปุง

20 พฤศจิกายน 2568 15:22:20

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อนัง - คลองชิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

## 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

#### 1.1.1 งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.)

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ 460.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท  
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม ,กิ่งคู่ = = 5,990.000 บาท  
2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. = 0.000 บาท  
0.000 ฐาน @ 3,470.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 0.000 บาท  
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 0.000 ม. @ 22,706.520  
(บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 612.864 บาท  
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 6,128.640 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 0.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000  
ม. @ 11.000

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 0.000 บาท  
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ม. @ = 726.000 บาท  
726.000

ประกิจ แซ่ปุ่น

20 พฤศจิกายน 2568 15:22:06

  
(นายประกิจ แซ่ปุ่น)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวพรธมนิภา จันทร์ดำ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อนัง - คลองชิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**1.1.1 งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)**

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 7,464.864 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 0.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 0.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม. @ = 0.000 บาท

300.000

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 0.000 ชุด = 0.000 บาท

@ 745.000

1.2.4 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 600.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 0.000 บาท/แห่ง

460.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 0.000 / 460.000 = 0.000 บาท/ ต้น

(ต้น)

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท = 525.000 บาท

กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 1,000.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 7,989.864 บาท/ต้น

(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ต้น = 7,989.864 บาท/ต้น

คิดให้ = 7,570.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 7,570.00 บาท/ต้น



( นายประกิจ แซ่ป่อง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการฯ



( นางสาวพรรณนิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

ประกิจ แซ่ป่อง

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อ้ง - คลองซิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**1.1.2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)**

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท  
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 0.000 โคม @ 5,990.000 = 0.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.000 ชุด @ 136.000 = 0.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. 0.000 ฐาน @ 3,470.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 39.000 ม. @ 22,706.520 (บาท/ม้วน) / 100 = 8,855.542 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 0.000 ม. @ 61.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 0.000 บาท

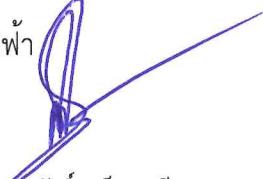
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000 ม. @ 11.000 = 0.000 บาท

1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 = 1,295.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 0.000 ชุด @ 726.000 = 0.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 10,150.542 บาท/ต้น

  
( นายประกิจ แซ่ปุ่น )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิศา จันทร์คำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

ประกิจ แซ่ปุ่น

20 พฤศจิกายน 2568 15:22:06

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อิ่ง - คลองชิง ระหว่าง  
กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 460 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

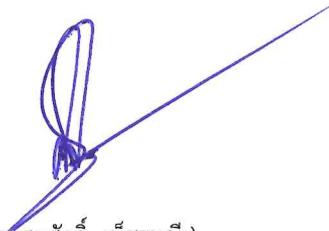
1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)

(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ม. 10,150.54 / 35 = 290.01 บาท/ม.



( นายประกิจ แซ่ป่อง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรรณนิภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยี่อ้ง - คลองซิง ระหว่าง กม.0+000 - กม.19+350 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 46Q ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยะหา - บาละ ระหว่าง

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) กม.15+000 - กม.29+733 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

2.1 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณไหล่ทาง

|   |             |   |                |
|---|-------------|---|----------------|
| ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 62,571.290  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 60,839.600  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 34,588.700  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 46,484.280  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 145,241.820 | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 29,162.900  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 42,084.400  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 60,322.410  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                 | 70,396.210  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                | 49,956.260  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                | 52,668.960  | = | 0.000 บาท      |
| ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด                | 19,109.520  | = | 0.000 บาท      |
| ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณไหล่ทาง 1.000 ชุด  | 66,000.000  | = | 66,000.000 บาท |
| ระยะเวลาทำการ                                   |             | = | 120.000 วัน    |
| คำนวณต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / |             | = | 7,232.876 บาท  |
| {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}             |             |   |                |
| ต้นทุนคำนวณอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน                 |             | = | 7,232.87 บาท   |

  
( นายประกิจ แซ่ปุ่น )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

ประกิจ แซ่ปุ่น

20 พฤศจิกายน 2568 15:22:06

หน้า 5 จาก 5