





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาจากผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ Asphaltic Concrete ๒ เมตร กว้าง ๑.๕ เมตร (คู่มือพิมพ์) หน้าที่ 14 ส่วนที่หก - เขตตำบลหนอง อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายประกวดราคาต่อสัญญา (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคาถาวร     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|--------------|
| 5        | 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>3.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใน<br>พื้นที่เฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement in Place<br>Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุธรรมชาติ)<br>5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>5.1 งานผิวจราจร และผิวไหล่ทาง (PRIME<br>COAT & TACK COAT)<br>5.1.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>(PRIME<br>COAT) (พื้นทางชั้นรองพื้นหรือชั้นรองพื้น<br>กรณีผิวจราจร EAP<br>5.2 งานผิวจราจรผิวจราจร (ASPHALT<br>CONCRETE)<br>5.2.1 งานชั้นผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE)<br>7. งานผิวจราจรผิวจราจร (ASPHALT<br>WEARING COURSE)<br>7.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE)<br>7.1.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE) | ตร.ม. | 4,250,000 | 86.03        | 365,627.50 | 1.3642 | 117.36            | 498,789.03   |
| 6        | 5.1 งานผิวจราจร และผิวไหล่ทาง (PRIME<br>COAT & TACK COAT)<br>5.1.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>(PRIME<br>COAT) (พื้นทางชั้นรองพื้นหรือชั้นรองพื้น<br>กรณีผิวจราจร EAP<br>5.2 งานผิวจราจรผิวจราจร (ASPHALT<br>CONCRETE)<br>5.2.1 งานชั้นผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ตร.ม. | 4,250,000 | 28.60        | 121,550.00 | 1.3642 | 39.01             | 165,818.51   |
| 7        | 5.1 งานผิวจราจร และผิวไหล่ทาง (PRIME<br>COAT & TACK COAT)<br>5.1.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>(PRIME<br>COAT) (พื้นทางชั้นรองพื้นหรือชั้นรองพื้น<br>กรณีผิวจราจร EAP<br>5.2 งานผิวจราจรผิวจราจร (ASPHALT<br>CONCRETE)<br>5.2.1 งานชั้นผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ตร.ม. | 4,250,000 | 205.60       | 873,800.00 | 1.3642 | 280.47            | 1,192,037.96 |
| 8        | 7. งานผิวจราจรผิวจราจร (ASPHALT<br>WEARING COURSE)<br>7.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE)<br>7.1.1 งานผิวจราจรผิวจราจร (PRIME<br>CONCRETE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ตร.ม. | 191,000   | 290.00       | 55,390.00  | 1.3642 | 395.61            | 75,563.03    |

ผู้จัดทำแบบ ๒๖๖๖

04 เมษายน 2567 11:21:45

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายการวัสดุราคาากลางจากสภาวิศวกร และหอวิชาชีพ

ประกาศราคาของวัสดุราคาากลาง (Asphaltic Concrete สายทางบนถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ชนิด 14 ชนิดบนท้อง - เพศทำบนท้อง) วัสดุราคาากลาง - เพศทำบนท้อง วัสดุราคาากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 หน่วยงานบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับ       | รายการงานก่อสร้าง           | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|-------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
| 9           | 8. Rumble Strip             | แผง   | 4.000 | 3,010.00     | 12,040.00 | 1,3642 | 4,106.24          | 16,424.96    |
| 10          | 10. ป้ายแบบ 04/2557         | ชุด   | 1.000 | 2,558.00     | 2,558.00  | 1,3642 | 3,489.62          | 3,489.62     |
| 11          | 11. ป้ายจราจรแบบ ม.1 - ม.27 | ชุด   | 8.000 | 1,870.00     | 14,960.00 | 1,3642 | 2,551.05          | 20,408.43    |
| รวมราคากลาง |                             |       |       |              |           |        |                   | 2,579,176.86 |

หน้า 3 จาก 3

04 เมษายน 2567 11:21:45

5

0

04 เมษายน 2567

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

( ผู้จัดการ )



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

( ผู้จัดการ )



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

( ผู้จัดการ )



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ผู้จัดการ / บริษัท อีบีดี จำกัด

เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ผู้จัดการ / บริษัท อีบีดี จำกัด - เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานประจำวัน (แบบฟอร์ม) และเอกสารประกอบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพธิ์ฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลออกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  
ช่วยเหลือผู้ยากไร้ - เขตตำบลออกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพธิ์ฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลออกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต่อหน่วย

#### 1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

##### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 1.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

|                                           |   |                  |
|-------------------------------------------|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                          | = | 15.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) | = | 21.770 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม.                        | = | 11.400 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                       | = | 48.170 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยกตัว = 48.170 X 1.600                | = | 77.072 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าตัดแต่งชั้นบด ( งานตัดแต่งชั้นบด )     | = | 8.090 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )    | = | 45.940 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าจ้างตบطن                               | = | 131.10 บาท/ลบ.ม. |

ผู้จัดทำบัญชี ตารางงานคง

04 เมษายน 2567 11:21:52

หน้า 1 จาก 11

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลออกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลออกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

#### 2 งานดิน (EARTHWORK)

##### 2.1 งานวางป่าและขุดต่อ

##### 2.1.1 [2.1(1)]งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)} &= 1.730 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานดินทุน} &= 1.73 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

โครงการ : ประภคตราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

|                                           |   |                   |
|-------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                          | = | 15.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ชน ) | = | 32.070 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 15.000 กม.                       | = | 54.130 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                       | = | 101.200 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 101.200 X 1.60                 | = | 161.920 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )    | = | 55.120 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                             | = | 217.040 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                              | = | 217.04 บาท/ตร.ม.  |



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพ้นฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพ้นฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานรองพื้นและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

|                                           |   |                   |
|-------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                          | = | 15.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) | = | 32.070 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 15.000 กม.                       | = | 54.130 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                       | = | 101.200 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 101.200 X 1.60                 | = | 161.920 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )    | = | 55.120 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จายรวม                              | = | 217.040 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                              | = | 217.04 บาท/ตร.ม.  |

ผู้จัดทำบัญชี ภาราทานตง

04 เมษายน 2567 11:21:52

หน้า 4 จาก 11

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลออกไม้ อําเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลออกไม้ อําเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

#### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 3.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชูตลิกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

|                                                                      |   |                   |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชูตลิกเฉลี่ย 20 ซม. )                 | = | 36.000 บาท/ตร.ม.  |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ชูต (d)                     | = | 1.900 ตัน/ลบ.ม.   |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)           | = | 0.000 ตัน/ตร.ม.   |
| ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)                                      | = | 0.000 บาท/ตัน     |
| ค่ายาง AC                                                            | = | 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20                   | = | 0.017 ตัน/ตร.ม.   |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)                                 | = | 2,397.790 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์                                                        | = | 40.762 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าเบสิคสุด คูณรัง ) X 0.20 (ความหนา) | = | 9.272 บาท/ตร.ม.   |
| ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 40.76 + 9.27                           | = | 86.03 บาท/ตร.ม.   |

ที่ตํานอน ตารางกานตง

04 เมษายน 2567 11:21:52

หน้า 5 จาก 11

9

โครงการ : ปะทิวทราตาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

#### 5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 5.1 งานprime coat และ tack coat (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.1 [4.1(1)]งานลาดแม่สฟัลท์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(เพิ่มทางเดินขี่เมมเบอร์หรือหินคลุกขี่เมมเบอร์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่างาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X ( 26,657.100 บาท/ตัน) /1,000 = 21.325 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราคาขางไพรม์โคต ) = 7.280 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 21.325 + 7.280 = 28.605 บาท/ตร.ม.

ค่างานถนน = 28.60 บาท/ตร.ม.

ผู้ตรวจนับ ค่างานถนน

04 เมษายน 2567 11:21:52

หน้า 6 จาก 11

๙

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
 - เขตตำบลดอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic  
 Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลดอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

|                                                                                                                                         |   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
| ความหนา 4.000 ซม.                                                                                                                       | = | 10,000.000 ต้น                      |
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                                                                                                  | = | 1.889 บาท/ต้น                       |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ต้น                                                                    | = | 25.000 บาท/ต้น                      |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000                                                                                             | = | 10,000                              |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในใบปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | ต้นทุนการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 23,423.770 บาท/ต้น                                                                      | = | 1,218.036 บาท/ต้น                   |
| บาท/ต้น                                                                                                                                 | = | 507.706 บาท/ต้น                     |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 686.090 บาท/ลบ.ม.                                                                                        | = | 383.210 บาท/ต้น                     |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุและค่าสึกคองกรีต )                                                                                | = | 4.500 บาท/ต้น                       |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                                                        | = | 0.000 บาท/ต้น                       |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 0.000 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น )               | = | 2,140.341 บาท/ต้น                   |
| ค่าใช้จายรวม                                                                                                                            | = | 205.60 บาท/ตร.ม.                    |
| ต้นทุน = 2,140.34 / 10.41                                                                                                               | = |                                     |

ที่ตัวฉบับ ตารางคำนวณ

04 เมษายน 2567 11:21:52



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มใหม่ฝ่าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลออกใหม่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มใหม่ฝ่าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลออกใหม่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

7 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. ( 3 เส้น )

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

ผู้จัดทำใบ คารากานตง

04 เมษายน 2567 11:21:52

หน้า 8 จาก 11



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด คุ้มวิสัยประชาคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**

#### 8 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน = 3,010.00 บาท/แผง

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ชุด

ผู้จัดทำบัญชี ตารางคำนวณคง

04 เมษายน 2567 11:21:52

หน้า 10 จาก 11

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง  
- เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic  
Concrete สายทางบ้านหินกอง (คุ้มโพนฝ้าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลตอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**

11 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/ชุด

9



ตารางราคาที่ผลิตภายในประเทศ  
ก่อสร้างถนนยางผิว Asphaltic Concrete

สายทางบ้านหินกอง (กุ่มโพ้นฝ่าย) หมู่ที่ 14 ตำบลหินกอง - เขตตำบลกุ่มโพ้น อำเภอดุสิต จังหวัดอยุธยา

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 850 เมตร

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
ที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ                 | รายการ                                          | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (รวม)      | พัสดุในประเทศ       | พัสดุต่างประเทศ |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 1                     | งานวางบ้นและชุดต่อ ขนาดบนา                      | ลบ.ม  | 1700.00  | 2.36               | 4,012.00            | 4,012.00            |                 |
| 2                     | งานดินถมคันทาง                                  | ลบ.ม  | 330.00   | 178.84             | 59,017.20           | 59,017.20           |                 |
| 3                     | งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม                        | ตร.ม. | 884.00   | 296.08             | 261,734.72          | 261,734.72          |                 |
| 4                     | งานพื้นทางวัสดุมวลรวม                           | ตร.ม. | 952.00   | 296.08             | 281,868.16          | 281,868.16          |                 |
| 5                     | งาน Pavement In-Place Recycling พื้นทางลูกรัง   | ตร.ม. | 4,250.00 | 117.36             | 498,780.00          | 498,780.00          |                 |
| 6                     | งาน Prime Coat                                  | ตร.ม. | 4,250.00 | 39.01              | 165,792.50          | 165,792.50          |                 |
| 7                     | งาน Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)         | ตร.ม. | 4,250.00 | 280.47             | 1,191,997.50        | 1,191,997.50        |                 |
| 8                     | งานสีเทอรูมีพลาสติค เส้นกว้าง 0.10 ม.( 3 เส้น ) | ตร.ม. | 191.00   | 395.61             | 75,561.51           | 75,561.51           |                 |
| 9                     | Rumble Strip                                    | แผง   | 4.00     | 4,106.24           | 16,424.96           | 16,424.96           |                 |
| 10                    | ป้ายแบบ 04/2557                                 | ชุด   | 1.00     | 3,489.62           | 3,489.62            | 3,489.62            |                 |
| 11                    | ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27                           | ชุด   | 8.00     | 2,551.05           | 20,408.40           | 20,408.40           |                 |
| <b>รวม</b>            |                                                 |       |          |                    | <b>2,579,086.57</b> | <b>2,579,086.57</b> | <b>-</b>        |
| <b>อัตรา (ร้อยละ)</b> |                                                 |       |          |                    | <b>100.00</b>       | <b>100.00</b>       | <b>-</b>        |

9