แบบ บก. 01

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขว้าง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขว้าง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,045,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขว้าง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,040,136.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 คณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

   7.2 ณัฐวุฒิ เพียงเกต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

   7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อภิชาติ ศึกษา

28 ตุลาคม 2568 09:19:15

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขว้าง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดรอยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | | | | | | | |
| 1 | 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) | ตร.ม. | 5,350.000 | 12.63 | 67,570.50 | 1.3642 | 17.22 | 92,179.67 |
| | 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| 2 | 1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) | ตร.ม. | 5,350.000 | 253.89 | 1,358,311.50 | 1.3642 | 346.35 | 1,853,008.54 |
| | 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| | 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) | | | | | | | |
| 3 | 2.1.1 งานตีเส้นจราจร Themoplastic (กว้าง 0.10 ม. จำนวน 3 เส้น) | ตร.ม. | 240.000 | 290.00 | 69,600.00 | 1.3642 | 395.61 | 94,948.32 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 2,040,136.53 |

อภิชาติ ศึกษา

28 ตุลาคม 2568 09:17:37

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขว้าง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดรอยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด |

อภิชาติ ศึกษา

28 ตุลาคม 2568 09:17:37

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขว้าง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

( คณภัทร บุญศรี )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ณัฐวุฒิ เพียงเกต )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( อภิชาติ ศึกษา )
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ศึกษา
28 ตุลาคม 2568

# รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

| | | |
|---|---|---|
| ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 27,317.760 บาท/ตัน ) /1,000 | = | 5.463 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแทคโค้ต ) | = | 7.170 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 5.463 + 7.170 | = | 12.633 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 12.63 บาท/ตร.ม. |

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)

ความหนา 4.000 ซม.

| | | |
|---|---|---|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 514.420 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 127.100 บาท/ตัน | = | 32.207 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 | = | 25.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,617.760 บาท/ตัน | = | 1,480.888 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 799.740 บาท/ลบ.ม. | = | 591.807 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ) | = | 393.990 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.268 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.180 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน ) | = | 111.022 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,643.094 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,643.09 / 10.41 | = | 253.89 บาท/ตร.ม. |

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 2.1.1 งานตีเส้นจราจร Themoplastic (กว้าง 0.10 ม. จำนวน 3 เส้น)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

อภิชาติ ศึกษา