

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำไถมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง  
 กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำไถมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260  
 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำไถมน้อย -  
 โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,787,522.73 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

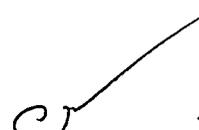
7.1 ทวีรพงษ์ สิงห์ตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สกชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกरिक กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เกरिक กุลพร

04 พฤศจิกายน 2568 12:04:05


**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

นครเจ้าไชยน้อย - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
|                      | 2. งานดิน (EARTHWORK)   |       |            |              |              |        |                      |              |
|                      | 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)                             |       |            |              |              |        |                      |              |
| 1                    | 2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT                    | ลบ.ม. | 100.000    | 333.22       | 33,322.00    | 1.3025 | 434.01               | 43,401.90    |
|                      | 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)            |       |            |              |              |        |                      |              |
|                      | 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)                                   |       |            |              |              |        |                      |              |
| 2                    | 2.2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก) | ตร.ม. | 22,060.000 | 82.53        | 1,820,611.80 | 1.3025 | 107.49               | 2,371,346.86 |
|                      | 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                    |       |            |              |              |        |                      |              |
|                      | 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)              |       |            |              |              |        |                      |              |
| 3                    | 3.1.1 PRIME COAT  | ตร.ม. | 22,060.000 | 31.71        | 699,522.60   | 1.3025 | 41.30                | 911,128.18   |
| 4                    | 3.1.2 TACK COAT   | ตร.ม. | 435.000    | 12.64        | 5,498.40     | 1.3025 | 16.46                | 7,161.66     |
|                      | 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                         |       |            |              |              |        |                      |              |

เกริก กุลพร

04 พฤศจิกายน 2568 12:04:36

หน้า 1 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางวงก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
 นคมเตาโตมมอย - ซิงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง             |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 5                    | 3.2.1 ASPHALT CONCRETE<br>WEARING COURSE 5 CM.THICK<br>4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)          | ตร.ม. | 22,495.000 | 377.53       | 8,492,537.35 | 1.3025 | 491.73               | 11,061,529.89        |
| 6                    | 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW )  | ตร.ม. | 187.000    | 306.00       | 57,222.00    | 1.3025 | 398.56               | 74,531.65            |
| 7                    | 4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE )<br>5.<br>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | ตร.ม. | 781.000    | 306.00       | 238,986.00   | 1.3025 | 398.56               | 311,279.26           |
| 8                    | 5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONS  | ชุด   | 1.000      | 5,484.33     | 5,484.33     | 1.3025 | 7,143.33             | 7,143.33             |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |  |       |            |              |              |        |                      | <b>14,787,522.73</b> |

เกริก กุลพร

04 พฤศจิกายน 2568 12:04:36

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
บัญชีดำโตมน้อย - ซงเจยม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

เกริก กุลพร

04 พฤศจิกายน 2568 12:04:36



หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำไทม์น้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
 นิคมลำไทม์น้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

#### 2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด   | = | 21.650 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ตัก  | = | 8.360 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าขนส่ง 1 กม. 11.450 บาท/ลบ.ม.   |   |                   |
| รวม   | = | 19.810 บาท/ลบ.ม.  |
| ส่วนขยาย : 1.25 X   | = | 24.762 บาท/ลบ.ม.  |
| รวมต้นทุน   | = | 46.412 บาท/ลบ.ม.  |
| เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม<br>ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% |   |                   |
| ค่างานต้นทุน = 46.412 x 1.10  | = | 51.053 บาท/ลบ.ม.  |
| งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก   |   |                   |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง   | = | 72.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 10.000 กม.   | = | 37.190 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด - ขน   | = | 32.380 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม   | = | 141.570 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัวเมื่อบดอัดทับ 1.60  | = | 226.512 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ  | = | 55.660 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม   | = | 282.172 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน  | = | 333.225 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนคิดให้  | = | 333.22 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 2.2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)

|  |                     |
|--|---------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )       | = 36.180 บาท/ตร.ม.  |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)        | = 2.154 ตัน/ลบ.ม.   |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี) | = 0.000 ตัน/ตร.ม.   |
| ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)                            | = 0.000 บาท/ตัน     |
| ค่างาย AC  | = 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X d X 0.20         | = 0.015 ตัน/ตร.ม.   |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)                       | = 3,090.130 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์  | = 46.352 บาท/ตร.ม.  |
| ค่างานต้นทุน = 36.18 + 0.00 + 46.35                        | = 82.53 บาท/ตร.ม.   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 13 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1 PRIME COAT

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,377.470 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$ | = | 24.302 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางไพรม์โค้ต )                          | = | 7.410 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $24.302 + 7.410$   | = | 31.712 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน   | = | 31.712 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนคิดให้   | = | 31.71 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำไผ่น้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
นิคมลำไผ่น้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.2 TACK COAT

|  |                    |
|--|--------------------|
| ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 27,390.800 บาท/ตัน ) /1,000 | = 5.478 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแทคโค้ต )      | = 7.170 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 5.478 + 7.170                          | = 12.648 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน   | = 12.64 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ  | = | 0.000 ตัน         |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน  | = | 0.000 บาท/ตัน     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000  | = | 0.000 บาท/ตัน     |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE                        | = | 10,000            |
| ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 38,041.260 บาท/ตัน   | = | 2,016.186 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 845.910 บาท/ลบ.ม.  | = | 625.973 บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )  | = | 393.990 บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง 2.000 กม. (ปกติใช้ L/4)  | = | 10.040 บาท/ตัน    |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน ) | = | 98.710 บาท/ตัน    |
| ค่าใช้จ่ายรวม   | = | 3,144.899 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 3,144.89 / 8.33  | = | 377.53 บาท/ตร.ม.  |

เกริก กุลพร

04 พฤศจิกายน 2568 12:04:45

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )

|   |                     |
|---|---------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 41.000 (บาท/กก.)                              | = 246.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)                         | = 24.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)                            | = 24.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)  | = 12.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| ค่างานต้นทุน  | = 306.00 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
นิคมลำโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )

|   |                     |
|---|---------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 41.000 (บาท/กก.)                              | = 246.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)                         | = 24.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)                            | = 24.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.) | = 12.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| ค่างานต้นทุน  | = 306.00 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมล้าโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน  
 นิคมล้าโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

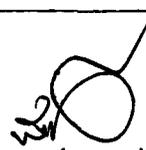
**5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONS**

|                                  |                                 |   |                |
|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------|
| 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 1.000 ชุด 46,484.280  | = | 5,484.330 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      |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน |                                 |   | = 5,484.33 บาท |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

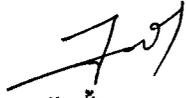
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมลำโดมน้อย  
- ฝั่งซ้าย ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่-2/กรมทางหลวง



( พิศพงษ์ สิงห์สันต์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุขชัย ตั้งตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เกริก กุลพร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |            |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | คาคอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| ≤5.00                   | 20.8338                              | 0.9333     | 5.5000  | 27.2671       | 1.2726               | 1.0700                     | 1.3616   | 1.3822             | 1.4029             |
| 10.00                   | 16.0808                              | 0.9041     | 5.5000  | 22.4849       | 1.2248               | 1.0700                     | 1.3105   | 1.3317             | 1.3529             |
| 20.00                   | 10.6384                              | 0.8895     | 5.5000  | 17.0279       | 1.1702               | 1.0700                     | 1.2521   | 1.2712             | 1.2904             |
| 30.00                   | 7.5559                               | 0.8895     | 5.5000  | 13.9454       | 1.1394               | 1.0700                     | 1.2191   | 1.2364             | 1.2537             |
| 40.00                   | 7.4310                               | 0.8458     | 5.0000  | 13.2768       | 1.1327               | 1.0700                     | 1.2119   | 1.2308             | 1.2496             |
| 50.00                   | 6.9412                               | 0.8312     | 5.0000  | 12.7724       | 1.1277               | 1.0700                     | 1.2066   | 1.2255             | 1.2444             |
| 60.00                   | 6.3772                               | 0.8166     | 5.0000  | 12.1938       | 1.1219               | 1.0700                     | 1.2004   | 1.2192             | 1.2381             |
| 70.00                   | 6.3435                               | 0.8020     | 4.5000  | 11.6455       | 1.1164               | 1.0700                     | 1.1945   | 1.2138             | 1.2330             |

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน บึงฉลือไธมน้อย - โขงเจียมระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน บึงฉลือไธมน้อย - โขงเจียมระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผันซุก 1 | Factor F<br>ผันซุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                      |                      |
| 80.00                    | 6.0233                               | 0.7875      | 4.5000  | 11.3108       | 1.1131               | 1.0700                     | 1.1910   | 1.2103               | 1.2297               |
| 90.00                    | 5.4722                               | 0.7875      | 4.5000  | 10.7597       | 1.1075               | 1.0700                     | 1.1850   | 1.2037               | 1.2225               |
| 100.00                   | 5.1693                               | 0.7875      | 4.5000  | 10.4568       | 1.1045               | 1.0700                     | 1.1818   | 1.2002               | 1.2186               |
| 110.00                   | 4.7961                               | 0.7875      | 4.0000  | 9.5836        | 1.0958               | 1.0700                     | 1.1725   | 1.1904               | 1.2084               |
| 120.00                   | 4.7235                               | 0.7729      | 4.0000  | 9.4964        | 1.0949               | 1.0700                     | 1.1715   | 1.1897               | 1.2079               |
| 130.00                   | 4.4428                               | 0.7729      | 4.0000  | 9.2157        | 1.0921               | 1.0700                     | 1.1685   | 1.1864               | 1.2043               |
| 140.00                   | 4.3285                               | 0.7583      | 4.0000  | 9.0868        | 1.0908               | 1.0700                     | 1.1671   | 1.1852               | 1.2032               |
| 150.00                   | 4.1865                               | 0.7583      | 4.0000  | 8.9448        | 1.0894               | 1.0700                     | 1.1656   | 1.1835               | 1.2013               |

เกริก กุลพร

04 พฤศจิกายน 2568 12:04:51

Factor F งานก่อสร้างทาง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |            |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | คาคอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| 160.00                  | 4.0853                               | 0.7437     | 4.0000  | 8.8290        | 1.0882               | 1.0700                     | 1.1643   | 1.1823             | 1.2003             |
| 170.00                  | 4.0051                               | 0.7437     | 4.0000  | 8.7488        | 1.0874               | 1.0700                     | 1.1635   | 1.1814             | 1.1993             |
| 180.00                  | 3.9481                               | 0.7437     | 4.0000  | 8.6918        | 1.0869               | 1.0700                     | 1.1629   | 1.1808             | 1.1986             |
| 190.00                  | 4.2661                               | 0.7145     | 3.5000  | 8.4806        | 1.0848               | 1.0700                     | 1.1607   | 1.1795             | 1.1983             |
| 200.00                  | 4.2419                               | 0.7145     | 3.5000  | 8.4564        | 1.0845               | 1.0700                     | 1.1604   | 1.1791             | 1.1979             |
| 210.00                  | 4.1793                               | 0.7000     | 3.5000  | 8.3793        | 1.0837               | 1.0700                     | 1.1595   | 1.1785             | 1.1974             |
| 220.00                  | 4.0683                               | 0.7000     | 3.5000  | 8.2683        | 1.0826               | 1.0700                     | 1.1583   | 1.1771             | 1.1959             |
| 230.00                  | 3.9805                               | 0.7000     | 3.5000  | 8.1805        | 1.0818               | 1.0700                     | 1.1575   | 1.1761             | 1.1948             |

Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ใ้ซึ่งหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |            |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | คาคอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| 240.00                  | 3.8615                               | 0.7000     | 3.5000  | 8.0615        | 1.0806               | 1.0700                     | 1.1562   | 1.1746             | 1.1931             |
| 250.00                  | 3.7521                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.9521        | 1.0795               | 1.0700                     | 1.1550   | 1.1733             | 1.1916             |
| 260.00                  | 3.6511                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.8511        | 1.0785               | 1.0700                     | 1.1539   | 1.1721             | 1.1902             |
| 270.00                  | 3.5577                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.7577        | 1.0775               | 1.0700                     | 1.1529   | 1.1709             | 1.1888             |
| 280.00                  | 3.4708                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.6708        | 1.0767               | 1.0700                     | 1.1520   | 1.1699             | 1.1877             |
| 290.00                  | 3.3900                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.5900        | 1.0759               | 1.0700                     | 1.1512   | 1.1689             | 1.1866             |
| 300.00                  | 3.3145                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.5145        | 1.0751               | 1.0700                     | 1.1503   | 1.1679             | 1.1855             |
| 350.00                  | 3.2735                               | 0.7000     | 3.5000  | 7.4735        | 1.0747               | 1.0700                     | 1.1499   | 1.1674             | 1.1850             |

Factor F งานก่อสร้างทาง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

|                    |         |                          |              |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |            |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผันซุก 1 | Factor F<br>ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | คาคอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                      |                      |
| 400.00                  | 3.1484                               | 0.6708     | 3.5000  | 7.3192        | 1.0731               | 1.0700                     | 1.1482   | 1.1659               | 1.1836               |
| 450.00                  | 3.1265                               | 0.6708     | 3.5000  | 7.2973        | 1.0729               | 1.0700                     | 1.1480   | 1.1656               | 1.1833               |
| 500.00                  | 3.0167                               | 0.6562     | 3.5000  | 7.1729        | 1.0717               | 1.0700                     | 1.1467   | 1.1644               | 1.1820               |
| 700.00                  | 2.7734                               | 0.6562     | 3.5000  | 6.9296        | 1.0692               | 1.0700                     | 1.1440   | 1.1612               | 1.1785               |
| ≥700.00                 | 2.7734                               | 0.6562     | 3.5000  | 6.9296        | 1.0692               | 1.0700                     | 1.1440   | 1.1612               | 1.1785               |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ      | 11,353,184.48 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 11,353,184.48 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 15,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ         | 0.00 บาท          |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |         |                          |        |       |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |       |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน  | Factor F |
|---------------|----------|
| 20,000,000.00 | 1.2521   |
| 11,353,184.48 | 1.3025   |
| 10,000,000.00 | 1.3105   |

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173  
ตอน นิคมล้าโดมนอย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

|                            |                          |  |      |                  |      |          |
|----------------------------|--------------------------|--|------|------------------|------|----------|
| สาย                        | 2173                     | ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมล้าโดมนอย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. |      |                  |      |          |
| ตอน                        | นิคมล้าโดมนอย - โขงเจียม |  |      |                  |      |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | อุบลราชธานี              | เขตฝนตก  | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา   | 31.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |                          | 7.00%  |      | เงินล่วงหน้าจ่าย |      | 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 |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1   | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต  | บาท/ลบ.ม. | 380.00            | 131.00             | 465.91            | 0.00              | 0.00                         | 845.91       | ต.ค. 2568                                   | บันทึกสืบ  |
| 2   | หินคลุก  | บาท/ลบ.ม. | 264.00            | 131.00             | 465.91            | 0.00              | 0.00                         | 729.91       | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |
| 3   | ลูกเรียงรองพื้นทาง   | ลบ.ม.     | 72.00             | 10.00              | 37.19             | 0.00              | 0.00                         | 109.19       | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |
| 4   | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด) | ตัน       | 2,897.20          | 90.00              | 142.93            | 50.00             | 0.00                         | 3,090.13     | ก.ย. 2568                                   |            |
| 5   | ยางมะตอยขมดอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK   | ตัน       | 36,950.00         | 665.00             | 1,056.26          | 35.00             | 0.00                         | 38,041.26    | ต.ค. 2568                                   |            |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมล้าโดมน้อย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |   |         |      |                  |      |          |
|----------------------------|---|---------|------|------------------|------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมล้าโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน นิคมล้าโดมน้อย - โขงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 LT.,RT. |         |      |                  |      |          |
| สาย                        | 2173  |         |      |                  |      |          |
| ตอน                        | นิคมล้าโดมน้อย - โขงเจียม   |         |      |                  |      |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | อุบลราชธานี   | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา   | 31.5 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |   | 7.00%   |      | เงินล่วงหน้าจ่าย |      | 15.00%   |
| เงินประกันผลงานหัก         |   | 10.00%  |      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  |      | 7.00%    |

| ที่ | รายการ  | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 6   | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว<br>เกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน   | 26,300.00         | 671.00             | 1,065.80          | 25.00                | 0.00                         | 27,390.80    | ต.ค. 2568                                   |            |
| 7   | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว<br>เกรดEAPบรรจุBULK   | ตัน   | 29,286.67         | 671.00             | 1,065.80          | 25.00                | 0.00                         | 30,377.47    | ต.ค. 2568                                   |            |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2173 ตอน

มูลค่าโดยนอกรอบ - โฉงเจียม ระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 I.T,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง (รวมหน่วยงาน) / โฉงเจียมระหว่าง กม.3+700 - กม.6+260 I.T,RT

| ลำดับที่             | รายการ                | หน่วย     | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                         | วันที่สืบราคา     | เหตุผลการสืบราคา                          |
|----------------------|-----------------------|-----------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|------------------------------------|-------------------|---|
| 1                    | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | บาท/ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) | 27 ตุลาคม 2568    | สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| 2                    | หินคลุก               | บาท/ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) | 04 พฤศจิกายน 2568 | สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| 3                    | ลูกรังรองพื้นทาง      | ลบ.ม.     |                 |                                 | X         |                |               |            | สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) | 04 พฤศจิกายน 2568 | สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |                       |           | -               | -                               | 3         | -              | -             | -          |                                    |                   |   |