

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาตรวจกันอันตราย

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย มาตรฐานทางชั้น 1 ชนิดที่ 2

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 505,068.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

|     |  |       |   |      |
|-----|--|-------|---|------|
| 5.1 | สรุปราคากลาง                                       | จำนวน | 1 | หน้า |
| 5.2 | รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย           | จำนวน | 7 | หน้า |
| 5.3 | รายละเอียดการคำนวณ Factor F                        | จำนวน | 1 | หน้า |
| 5.4 | แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ             | จำนวน | 1 | หน้า |
| 5.5 | แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)         | จำนวน |   | หน้า |
| 5.6 | ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน          | จำนวน |   | หน้า |
| 5.7 | รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี) | จำนวน |   | หน้า |

6. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

|  |                             |                   |
|--|-----------------------------|-------------------|
| <u>นายธวัชชัย</u> <u>แผนานนท์</u>        | <u>นายช่างโยธาอาวุโส</u>    | ประธานคณะกรรมการฯ |
| <u>นายวินัย</u> <u>บิลหมุด</u>           | <u>นายช่างโยธาชำนาญงาน</u>  | กรรมการฯ          |
| <u>นางสาวนารีมาลย์</u> <u>สกุลดีเหาะ</u> | <u>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</u> | กรรมการฯ          |

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมา

| ลำดับ           | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข  | หน่วย    | จำนวน  | ราคาต้นทุน   |               | Factor "F" | ราคากลาง                  |                      |                       |                |
|-----------------|--|----------|--------|--------------|---------------|------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
|                 |  |          |        | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) |            | ราคาต่อหน่วย x Factor "F" | เพิ่ม 5% ตามมติ ครม. | ราคาต่อหน่วยที่คิดให้ | เป็นเงิน (บาท) |
| 1               | 6.8(1) ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE II)<br><br>(เป็นเงิน...สองพันห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)            | ม.       | 200.00 | 1,700.00     | 340,000.00    | 1.4029     | 2,384.93                  | 2,504.18             | 2,500.00              | 500,000.00     |
| 2               | 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)<br><br>(เป็นเงิน...ห้าพันหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย) | เหมาจ่าย | 1.00   | 3,441.12     | 3,441.12      | 1.4029     | 4,827.55                  | 5,068.93             | 5,068.00              | 5,068.00       |
| รวมค่างานต้นทุน |  |          |        |              |               | 343,441.12 | รวมราคากลาง               |                      |                       | 505,068.00     |

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินห้าแสนห้าพันหกสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง  
 (นายธวัชชัย เฒานานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคากลาง  
 (นายวินัย บิลหมุด)

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคากลาง  
 (นางสาวนารีมาลย์ สกุติเยาะ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ราวกันอันตราย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมา

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย    | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | เพิ่ม 5% ตามมติ ครม. | ราคาต่อหน่วยที่คิดให้ | ราคากลาง    |            |
|----------|---|----------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------|
| 1        | 6.8(1) ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE II)           | ม.       | 200.00 | 1,700.00     | 340,000.00 | 1.4029 | 2,384.93          | 2,504.18             | 2,500.00              | 500,000.00  |            |
| 2        | 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | เหมาจ่าย | 1.00   | 3,441.12     | 3,441.12   | 1.4029 | 4,827.55          | 5,068.93             | 5,068.00              | 5,068.00    |            |
|          |   |          |        |              | 343,441.12 |        |                   |                      |                       | รวมราคากลาง | 505,068.00 |

(เงินห้าแสนห้าพันหกสิบแปดบาทถ้วน)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 343,441.12 บาท
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = - บาท
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.4029
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1.0000 + \{(3) / [(1) \times (4) + (2) \times (5)]\}$  = -
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4) x (6) = -
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (5) x (6) = -

**FACTOR F (งานก่อสร้างทาง)**

|                  |        |         |     |        |
|------------------|--------|---------|-----|--------|
| ค่างานทุนไม่เกิน | 0.0000 | ล้านบาท | F = | 1.4029 |
| ค่างานทุนไม่เกิน | 5.0000 | ล้านบาท | F = | 1.4029 |
| ค่างานทุน        | 0.3434 | ล้านบาท | F = | 1.4029 |



(นายวินัย บิลหมุด)

กรรมการจัดทำราคากลาง



(นายธวัชชัย เฒ่านานท์)

ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง



(นางสาวนารีมาลย์ สุกตียะ)

กรรมการจัดทำราคากลาง