

ราคาประเมินค่าจ้างรวม

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับขนาดฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควนชุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - ภารกิจกลาง

ระหว่าง กม.1+000 - กม.10+000

ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565

| รายการ<br>ที่   | งาน   | ปริมาณงาน |           | ราคาประเมิน      |                   |                       |                   |          |              |
|---|---|-----------|-----------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|--------------|
|   |   | หน่วย     | จำนวน     | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท)      | เป็นเงิน<br>(บาท) |          |              |
| 1   | ราวกันอันตราย ทน 2.5 มม. TYPE I (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.)<br>(DWG.NO.RS - 603 - 605) | ม.        | 1,068,000 | 1,236.92         | 1,321,030.56      | 1,682.58              | 1,796,997.87      | 1,680.00 | 1,794,240.00 |
| 2   | งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร<br>รวมค่างาน           |           | L.S.      | 1,000            | 2,761.58          | 3,756.58              | 3,756.58          | 3,700.00 | 3,700.00     |
| Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10% |   |           |           |                  |                   |                       |                   |          |              |
| ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)  | 5   |           |           | 1,323,792.14     | ADT.              | Factor F 4%<br>ตัดทุก | Factor F          |          |              |
| Factor F งานก่อสร้างทาง   | 1.3603  |           |           | 1.3603           | 0.000             | 0.0000                | 1.3603            |          |              |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางชนัดดา จตุพันธ์) ร.อ.ช.บ.นครสวรรค์ 1 (อ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสมภาร หนูโพธิ์) ช.บ.ช.บ.นครสวรรค์ 1

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพลฤกษ์ มนต์ธรรมชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ราคากลางหรือราคาประเมิน (เบื้องต้น)

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง  
ระหว่าง กม.1+000 - กม.10+000

## 1. ราวกันอันตราย หนา 2.5 มม. TYPE I (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.)

(DWG.NO.RS - 603 - 605)

(Min. Weight Of Zinc Coating 550 grams/m.<sup>2</sup>)

|   |       |                |       |     |          |    |              |                   |
|---|-------|----------------|-------|-----|----------|----|--------------|-------------------|
| คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)       | จำนวน | 267            | แผ่น  | ยาว | 1,068    | ม. |              |                   |
| แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.                                    |       | 267            | แผ่น  | @   | 2,710.00 | =  | 723,570.00   | บาท               |
| แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย   |       | 2              | แผ่น  | @   | 970.00   | =  | 1,940.00     | บาท               |
| แผ่น Splice   |       | 2              | แผ่น  | @   | 1,060.00 | =  | 2,120.00     | บาท               |
| เสาขนาด Ø 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.0 มม)                          |       | 268            | ต้น   | @   | 1,160.00 | =  | 310,880.00   | บาท               |
| น๊อตยาว 3 CM.   |       | 2,412          | ชุด   | @   | 30.00    | =  | 72,360.00    | บาท               |
| น๊อตยาว 15 - 18 CM.   |       | 536            | ชุด   | @   | 50.00    | =  | 26,800.00    | บาท               |
| ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ                              |       | 268            | ต้น   | @   | 30.00    | =  | 8,040.00     | บาท               |
| ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ                                     |       | 1,068          | ม.    | @   | 49.00    | =  | 52,332.00    | บาท               |
| LEAN CONCRETE 1: 3 : 5  |       | 13.00          | ลบ.ม. | @   | 1,580.00 | =  | 20,540.00    | บาท               |
| เป้าสะท้อนแสงระดับ 9 แบบสี่เหลี่ยมคางหมูสองหน้า ทุกระยะ 24 ม. |       | 44             | อัน   | @   | 100.00   | =  | 4,400.00     | บาท               |
| ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)    |       | 268            | ต้น   | @   | 20.00    | =  | 5,360.00     | บาท               |
| ค่าขนส่ง  |       | 1,068          | ชุด   | @   | 10.00    | =  | 10,680.00    | บาท               |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.                   |       | 268            | ชุด   | @   | 220.00   | =  | 58,960.00    | บาท               |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม.                                     |       | 536            | ชุด   | @   | 38.00    | =  | 20,368.00    | บาท               |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)              |       | 536            | ชุด   | @   | 5.00     | =  | 2,680.00     | บาท               |
| รวมค่างานต้นทุน   |       |                |       |     |          |    | 1,321,030.00 |                   |
| ค่าเฉลี่ยงานต้นทุน  |       | 1,321,030.00 / | 1,068 |     |          |    | =            | 1,236.92 บาท / ม. |

## 2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

|                        |   |                 |                                      |
|------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|
| กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี | = | 36              | เดือน                                |
| ระยะเวลาก่อสร้าง       | = | 3.0             | เดือน                                |
| ป้ายชุดที่             | = | 33,139.00 x 3.0 | = 99,417.00 ÷ 36 = 2,761.58 บาท/แห่ง |