

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๕+๗๑๕ - กม. ๑๐๘+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๑,๐๐๒ ม.) เวลาทำการ ๙๐ วัน/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๘๗๘,๐๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕....เป็นเงิน.....๑,๘๗๗,๗๔๕.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                 |          |                         |                |
|-----------------|----------|-------------------------|----------------|
| ๑. นายไพรัตน์   | นวลประสพ | รอ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายทวีศักดิ์ | ประมวล   | รอ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป) | กรรมการฯ       |
| ๓. นายสมบัติ    | วันโน    | ชผ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑     | กรรมการฯ       |



(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)  
ผอ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ โทร ๐ - ๔๕๖๓ - ๓๕๓๕ โทรสาร ๐ - ๔๕๖๑ - ๓๓๕๔

ที่ สทล.๔ ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ / ม / ๒๐

วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

๑.เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ที่ ศค.๐๖๔๔ / พ.๑ / ๒๘๗ / ๒๕๖๔ ลว. ๑๖ ธ.ค.๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง นั้น

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมาแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทงหลวงหมายเลข ๒๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๕+๗๑๕ - กม.๑๐๘+๙๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (ปริมาณ ๑,๐๐๒ ม.) เวลาทำการ ๙๐ วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

| ที่ | รายการ                                 | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)    | ราคาต้นทุน (บาท) | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท) | กำหนดราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง (บาท) |
|-----|--|-------|-----------|-----------------------------|------------------|--------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| ๑   | W-BEAM GUARDRIAL CLASS II TYPE II      | M.    | ๑,๐๐๒.๐๐๐ | ๑,๔๑๗.๙๙                    | ๑,๔๒๐,๘๑๖.๕๑     | ๑.๓๕๙๙ | ๑,๙๒๖.๘๙                | ๑,๘๗๒.๐๐                     | ๑,๘๗๕,๙๕๔.๐๐   |
| ๒   | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | LS.   | ๑.๐๐๐     | ๑,๙๗๒.๙๙                    | ๑,๙๗๒.๙๙         | ๑.๓๕๙๙ | ๒,๐๐๑.๗๗                | ๒,๐๐๑.๐๐                     | ๒,๐๐๑.๐๐       |
|     |  |       |           | ต้นทุนงานทาง                | ๑,๔๒๐,๘๑๖.๕๐     |        |                         |                              | ๑,๘๗๕,๙๕๔.๐๐   |
|     |  |       |           | ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม | -                |        |                         |                              |                |
|     |  |       |           | ต้นทุนรวม                   | ๑,๔๒๐,๘๑๖.๕๐     |        |                         |                              |                |

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = ๑,๘๒๒,๒๘๙.๓๐
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ๔ ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = ๑.๓๕๙๙
- ๕ ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

วงเงินราคากลาง ๑,๘๗๗,๙๕๔.๐๐ บาท. (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

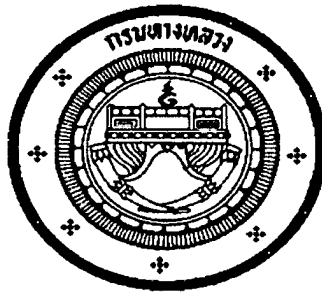
เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ลงนาม (นายไพรัตน์ นวลประสพ) ประธานกรรมการฯ  
ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

ลงนาม (นายทวีศักดิ์ ประมวล) กรรมการฯ  
ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

ลงนาม (นายสมบัติ วันโน) กรรมการฯ  
ขท.ศรีสะเกษที่ ๑



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควนคูม 0201 ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์ ตอน 2

ระหว่าง กม.105+715 - กม.108+900

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงนาม

( นายไพรัตน์ นवलประสพ )

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

ลงนาม

( นายทวีศักดิ์ ประมวล )

กรรมการฯ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1(ป)

ลงนาม

( นายสมบัติ วันโน )

กรรมการฯ

ช.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1

**รายละเอียดราคาประเมิน**

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์ ตอน 2

ระหว่าง กม.105+715 - กม.108+900

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

30.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

6.8) GUARD RIAL

W-BEAM GUARDRIAL CLASS II TYPE II

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว =

128.00 ม.

| ลำดับ  | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | หมายเหตุ            |
|--|---|-------|--------|------------|------------|---------------------|
| 1  | แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)            | แผ่น  | 32     | 2,890      | 92,480.00  | ปริมาณตามแบบ        |
| 2  | แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก.)                       | แผ่น  | 2      | 1,150      | 2,300.00   | - น.น.ไม่รวมชุบZINC |
| 3  | แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)                           | แผ่น  | 2      | 1,150      | 2,300.00   |                     |
| 4  | เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ค้ำ)          | ค้ำ   | 41     | 1,160      | 47,560.00  |                     |
| 5  | น๊อตยาว 3 cm.   | ชุด   | 369    | 22         | 8,118.00   |                     |
| 6  | น๊อตยาว 15 - 18 cm.                                       | ชุด   | 82     | 30         | 2,460.00   |                     |
| 7  | ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ                          | ค้ำ   | 41     | 30         | 1,230.00   |                     |
| 8  | ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ                                 | ม.    | 128    | 46         | 5,888.00   |                     |
| 9  | LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5                                   | ค้ำ   | 2.49   | 2,000      | 4,980.00   |                     |
| 10   | ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกค้ำ(High Intensity Grade)  | ค้ำ   | 41     | 36         | 1,476.00   |                     |
| 11   | ค่าขนส่ง  | ม.    | 128    | 22         | 2,816.00   |                     |
| 12   | BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) | ชุด   | 41     | 176        | 7,220.51   |                     |
| 13   | STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)                  | ชุด   | 66     | 31         | 2,013.00   |                     |
| 14   | ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)          | ชุด   | 66     | 10         | 660.00     |                     |
| ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)   |   |       |        |            | 181,501.51 | บาท/แห่ง(128 ม.)    |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน   |   |       |        |            | 1,417.98   | บาท/ม.              |
| หมายเหตุ - ลำดับที่ 1 ถึง 4 ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน |   |       |        |            | 1,926.00   | Factor F =1.3589    |

**TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION**

รายละเอียดรายประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร \*\*\*หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

|   |          |             |           |          |
|---|----------|-------------|-----------|----------|
| 1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด       | 11 ตร.ม. | @ 1,470 บาท | 16,170.00 | บาท/3 ปี |
| 2. เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.          | 33 ม.    | @ 53 บาท    | 1,749.00  | บาท/3 ปี |
| 3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น             | 0 ชุด    | @ 1,615 บาท | -         | บาท/3 ปี |
| 4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น             | 4 ชุด    | @ 1,115 บาท | -         | บาท/3 ปี |
| 5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า                | 20 ชุด   | @ 46 บาท    | -         | บาท/3 ปี |
| 6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า                | 0 ชุด    | @ 76 บาท    | -         | บาท/3 ปี |
| 7. Concrete Barrier                       | 0 ม.     | @ 230 บาท   | -         | บาท/3 ปี |
| 8. สัญญาณธง                               | 0 ชุด    | @ 76 บาท    | -         | บาท/3 ปี |
| 9. ไฟกระพริบ                              | 0 ดวง    | @ 1,540 บาท | -         | บาท/3 ปี |
| 10. สีตีเส้น Cool Paint                   | 0 ตร.ม.  | @ 92 บาท    | -         | บาท/3 ปี |
| รวม                                       |          |             | 17,919.00 | บาท/3 ปี |
| ค่าดำเนินการต่างๆ(ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ) |          |             |           |          |
| รวมทั้งสิ้น                               |          |             | 17,919.00 |          |
| ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน                     |          |             | 16.36     | บาท/วัน  |
| ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน                    | 90 วัน   |             | 1,472.79  | บาท      |

รายละเอียด ราคาประเมิน - ราคากลาง

แผนงานรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยพิภพถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกภัยพิภพป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31500 งานรวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์ ตอน 2

ระหว่าง กม.105+715 - กม.108+900

| ลำดับที่ | รายการ                                | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ต้นทุน   |              | ราคาประเมิน |              | ราคากลาง                 |              | งบประมาณ     |              |
|----------|---------------------------------------|-------|---------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|          |                                       |       |               | หน่วยละ  | เป็นเงิน     | หน่วยละ     | เป็นเงิน     | หน่วยละ                  | เป็นเงิน     | หน่วยละ      | เป็นเงิน     |
| 1        | W-BEAM GUARDRIAL CLASS II TYPE II     | M.    | 1,002,000     | 1,417.98 | 1,420,816.51 | 1,926.89    | 1,930,747.55 | 1,872.00                 | 1,875,744.00 | 1,873.00     | 1,876,746.00 |
| 2        | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION | L.S.  | 1,000         | 1,472.79 | 1,472.79     | 2,001.37    | 2,001.37     | 2,001.00                 | 2,001.00     | 2,001.00     | 2,001.00     |
|          |                                       |       |               |          |              |             |              | กำหนดราคา                |              | งบประหยัด    |              |
|          |                                       |       |               |          |              |             |              | วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 |              | เป็นเงิน     |              |
|          |                                       |       |               |          |              |             |              | 1,877,745.00             |              | 747.00       |              |
|          |                                       |       |               |          |              |             |              | 1,877,745.00             |              | 1,878,000.00 |              |

คำนวณต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้าบบท FACTOR F 1.3589  
 คำนวณต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้าบบท FACTOR F 1.3589  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 1.4222 ล้าบบท FACTOR F 1.3589