

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง  
กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตราด / กรมทางหลวง  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,210,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 2,209,918.90 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ วรรณสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.2 ปาจรีย์ อาชีวะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 กกกฤต ปิยสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด

กกกฤต ปิยสวัสดิ์

18 ธันวาคม 2567 10:41:08

(นายสมเกียรติ ไมควงค)   
ผอ.ขท.ตราด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตราด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II	ม.	1,068.000	1,446.82	1,545,203.76	1.4029	2,029.74	2,167,766.35
2	2. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	268.000	84.05	22,525.40	1.4029	117.91	31,600.88
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,521.33	7,521.33	1.4029	10,551.67	10,551.67
							<b>รวมราคากลาง</b>	2,209,918.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตราด/กรมทางหลวง



( สุชาติ วรสวัสดิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปาจริย อาชีวะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กกกฤต ปิยสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมเกียรติ โมควงค์)  
ผอ.ขท.ตราด

กกกฤต ปิยสวัสดิ์

18 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.00 ม.
; ความยาว		
1.แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น	=	111,040.000 บาท
@ 3,470.000 บาท		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,320.000 บาท
1,160.000 บาท		
3.แผ่น SPLICE ( W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
4.เสาขนาด DIA.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	38,280.000 บาท
ต้น @ 1,160.000 บาท		
5.น๊อตยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6.น๊อตยาว 15 - 18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 34.000 บาท	=	1,122.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 51.000 บาท	=	6,528.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:6 2.490 ลบ.ม. @ 1,924.680 บาท	=	4,792.453 บาท
10.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	=	1,551.000 บาท
33.000 ต้น @ 47.000 บาท		
11.ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 3.000 บาท	=	384.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	5,826.480 บาท
กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 176.560 บาท		
13.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	=	2,018.280 บาท
30.580 บาท		
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด	=	660.000 บาท
@ 10.000 บาท		
รวมค่างานต้นทุน	=	185,336.213 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,447.939 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II

ค่างานต้นทุน ปรึบใช้

= 1,446.82 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

ค่าเป่าสะท้อนแสง	=	84.110 บาท/EACH
ค่าขน, ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง	=	0.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	84.110 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน ปรับใช้	=	84.05 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน แม่น้ำเวฬุ - เขาสมิง ระหว่าง กม.380+430 - กม.381+170 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,068 ม.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 16 ชุด 17.000 ตร.ม. @ 3,700.000 (บาท/ตร.ม.)	=	62,900.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM. 49.000 ม. @ 155.000 (บาท/ม.)	=	7,595.000 บาท
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000 (บาท/ชุด)	=	0.000 บาท
4.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000 (บาท/ชุด)	=	5,575.000 บาท
5.แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000 (บาท/ชุด)	=	0.000 บาท
6.แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 17.000 ชุด @ 460.000 (บาท/ชุด)	=	7,820.000 บาท
7.CONCRETE BARRIER 0.000 ม. @ 1,500.000 (บาท/ม.)	=	0.000 บาท
8.สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 100.000 (บาท/ชุด)	=	0.000 บาท
9.ไฟกระพริบ 5.000 ดวง @ 1,538.000 (บาท/ดวง)	=	7,690.000 บาท
10.สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 94.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	91,580.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,527.123 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน ปรับใช้	=	7,521.33 บาท/L.S.