

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย  
บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ )

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,200,000.00  
บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ) ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 7,193,859.31 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว.)

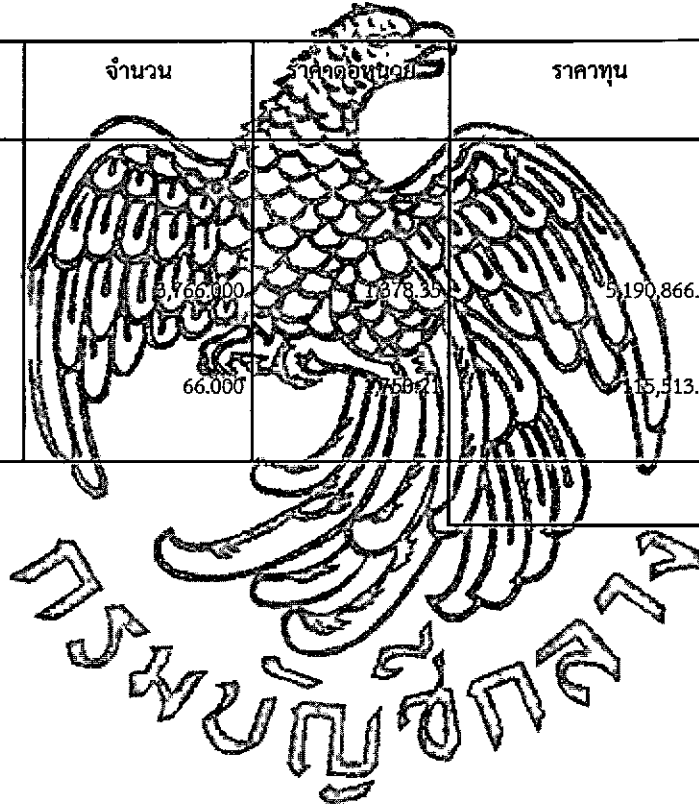
7.2 ลลิตา บางทราย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"	ม.	5,669.00	1,378.35	5,190,866.10	1.3557	1,868.62	7,037,257.17
2	1.1.2 เสาสเสริม ขนาด 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม.	ต้น	66.000	2,368.21	155,513.86	1.3557	2,372.75	156,602.14
รวมราคากลาง								7,193,859.31



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



( ลลิตา บางทราย )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ตรีเทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นวพล สายชื่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายเอกพงศ์ เศรษฐมานพ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

นวพล สายชื่อ

07 กรกฎาคม 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย

บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ )

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ )  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

#### 1.1.1 W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

STEEL W-BEAM 82.000 เมตร @ 3,130,000 บาท = 100,160,000 บาท

END BEAM 2,000 แผ่น @ 1,080,000 บาท = 2,160,000 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 8.000 แผ่น @ 260,000 บาท = 2,080,000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0,000 บาท = 0,000 บาท

STEEL POST 33.000 ชุด @ 1,160,000 บาท = 38,280,000 บาท

แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0,000 บาท = 0,000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30,000 บาท = 1,980,000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 5 CM. 33.000 ชุด @ 25,000 บาท = 825,000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 280.000 ชุด @ 22,000 บาท = 6,160,000 บาท

ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 20,000 บาท = 660,000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 47,000 บาท = 6,016,000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2:490 ลบ.ม. @ 1,650,000 บาท = 4,108,500 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา(High Intensity Grade) 33.000 แผ่น @ 825,000 บาท

25.000 บาท

เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 83.000 แผ่น @ 2,475,000 บาท

75.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด) = 5,814.270 บาท

33.000 ชุด @ 176.190 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด = 2,013.660 บาท

@ 30.510 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ 528.000 บาท

8.000 บาท

นवल สายชื่อ

07 กรกฎาคม 2564 17:08:28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย

บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ )

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ )  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

#### 1.1.1 W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

ค่าขนส่ง 128.000 ม. = 2,304.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 ) = 176,429.430 บาท

ค่างานต้นทุน =  $\frac{176,429.43}{128.06}$  = 1,378.35 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งราวกันอันตราย  
 บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.3+660 - กม.5+935 (เป็นช่วงๆ)  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.2 เสาเสริม ขนาด 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม.

STEEL POST 1.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,160.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	60.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 5 CM. 1.000 ชุด @ 25.000 บาท	=	25.000 บาท
ค่าชุดหลุม 1.000 ชุด @ 20.000 บาท	=	20.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1.650.000 บาท	=	132.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 1.000 แผ่น @ 25.000 บาท	=	25.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 1.000 แผ่น @ 75.000 บาท	=	75.000 บาท
BLOCK OUTLET T-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (399 กก./ชุด) @ 176.190 บาท	=	176.190 บาท
1.000 ชุด @ 176.190 บาท	=	176.190 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) @ 30.510 บาท	=	61.020 บาท
2.000 ชุด @ 30.510 บาท	=	61.020 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ 8.000 บาท	=	16.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	1,750.210 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,750.21 บาท/ต้น