

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 สค. 2568 เป็นเงิน 1,099,106.71 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)
 - 7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน
 - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนหวายไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ. เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "I", Type "I" /	ม./	500.000	1,230.90	615,450.00	1.3811	1,699.99	849,997.99
2	2. งานเสาเสริมขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.	ต้น	125.000	1,375.72	171,965.00	1.3811	1,900.00	237,500.86
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3811	11,607.86	11,607.86
รวมราคากลาง								1,099,106.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงานรับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน 1093 ตอน ซุนทวยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ. เชียงราย ระหว่าง กม. 50+300-กม. 55+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

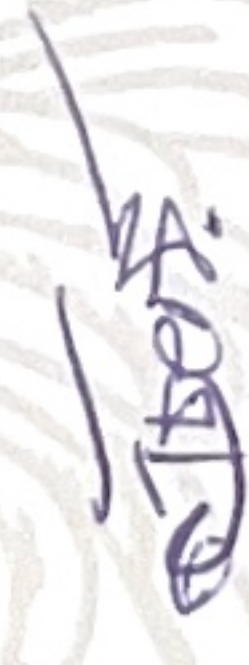

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2 ผ่าน สอ.ขท.(ย)
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอลดไป
ลดค่าในแบบ ล้างราคากลาง



(พงษ์ที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สาทรวง เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามข-เป็งขต่อไป


(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)
ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2
2-9-สค. 2568

สาโรจน์ เย็นใจ

20 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 32 แผ่น ราคา/หน่วย 2,710.00 บาท เป็นเงิน	= 86,720.00 บาท
ลำดับที่ 2 รายการ แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 970.00 บาท เป็นเงิน	= 1,940.00 บาท
ลำดับที่ 3 รายการ แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 1,060.00 บาท เป็นเงิน	= 2,120.00 บาท
ลำดับที่ 4 รายการ เสานขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 1,160.00 บาท เป็นเงิน	= 38,280.00 บาท
ลำดับที่ 5 รายการ น๊อตยาว 3 cm. ปริมาณงาน 297 ชุด ราคา/หน่วย 22.00 บาท เป็นเงิน	= 6,534.00 บาท
ลำดับที่ 6 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	= 1,980.00 บาท
ลำดับที่ 7 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	= 990.00 บาท
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 47.00 บาท เป็นเงิน	= 6,016.00 บาท
ลำดับที่ 9 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณงาน 1.45 ลบ.ม. ราคา/หน่วย 1,733.65 บาท เป็นเงิน	= 2,513.79 บาท
ลำดับที่ 10 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท เป็นเงิน	= 1,188.00 บาท
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2) ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 28.00 บาท เป็นเงิน	= 3,584.00 บาท
ลำดับที่ 12 รายการ BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130 ชุด(3.99กก.ชุด) ปริมาณงาน 33 ชุด ราคา/หน่วย 176.19 บาท เป็นเงิน	= 5,814.27 บาท
ลำดับที่ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691	= 2,013.66 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"

กก./ชุด) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.51 บาท เป็นเงิน	2,013.66 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิด 30 %)	= 660.00 บาท
ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 10.00 บาท เป็นเงิน	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 160,353.72 บาท
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = $160,353.72 / 128$	= 1,252.76 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 1,230.90 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,230.90 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาเสริมขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1	= 30.00 บาท
ต้น ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	
ลำดับที่ 2 รายการ เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20	= 1,160.00 บาท
กก./ต้น) ปริมาณงาน 1 ต้น ราคา/หน่วย 1,160.00 บาท เป็นเงิน	
ลำดับที่ 3 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณงาน 2 ชุด	= 60.00 บาท
ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	
ลำดับที่ 4 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณงาน 0 ต้น	= 69.35 บาท
ราคา/หน่วย 1,733.65 บาท เป็นเงิน	
ลำดับที่ 5 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity	= 36.00 บาท
Grade) ปริมาณงาน 1 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท เป็นเงิน	
ลำดับที่ 6 รายการ ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แขวงการทางเชียงรายที่ 2)	= 28.00 บาท
ปริมาณงาน 1 ต้น ราคา/หน่วย 28.00 บาท เป็นเงิน	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 1,383.35 บาท/ต้น	
ราคาที่กำหนดให้	= 1,375.72 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 1,375.72 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท ✓
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท ✓
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท ✓
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท ✓
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท ✓
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท ✓
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท ✓
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท ✓
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท ✓
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสอป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท ✓
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท (
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท (
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท (
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน 500 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 จ.เชียงราย ระหว่าง กม.50+300-กม.55+600(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 500 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
ราคารวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3ปี)	=	2,801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = $2,801.60 \times 3$ เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.80 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท/L.S.