

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกิ้วพร้าว - ท่าข้าวเปลือก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 -
กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4,011 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกิ้วพร้าว - ท่าข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ)
และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕** เป็นเงิน 6,999,855.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่าทำการ งานรื้อถอนอันตรายน บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกึ่งพราว - ท่าข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอปปูน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) ประมาณงาน 4,011 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Traffic Administration During Construction	L.S	1.000	5,806.00	5,806.00	1.3780	8,000.66	8,000.66
2	2. Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "I", Type "I"	ม.	4,011.000	1,265.00	5,073,915.00	1.3780	1,743.17	6,991,854.87
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	6,999,855.53

сайโรจน์ เย็นใจ

21 ตุลาคม 2565 10:48:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกัวพร้าว - ท่าข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนบึงน้อย - สันทราษฎร์ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4,011 ม. คิวบิกประติมาตรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



(นุชิต สุทินธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรี วุฒินันชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- หนึ่งชัย ดำเนินโครงการนี้จนต่อไป



(นายหนึ่งชัย ดำเนิน)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

สาโรจน์ เย็นใจ

21 ตุลาคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกิ้วพร้าว - ทำข้าวเปลือก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4,011 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098
ตอนกิ้วพร้าว - ทำข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ)

1 Traffic Administration During Construction

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.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 ตค.3 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 ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 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 ไฟกระพริบ 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกิ้วพร้าว - ทำข้าวเปลือก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4,011 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098
 ตอนกิ้วพร้าว - ทำข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ)

1 Traffic Administration During Construction

50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	=	8,500.00 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง 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		
ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2801.66 บาท / เดือน
ค่างานต้นทุน = 2,801.66 x 3 เดือน	=	8,404.99 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	5,806.00 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	5,806.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกัวพร้าว - ทำข้าวเปลือก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4,011 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098
ตอนกัวพร้าว - ทำข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ)

2 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 เสาขนาดDia.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 2 ลบ.ม.	
	ราคา/หน่วย 1,707.70 บาท เป็นเงิน 4,252.17 บาท
ลำดับที่ 10 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High	
	Intensity Grade) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท
	เป็นเงิน 1,188.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนกิ้วพร้าว - ทำข้าวเปลือก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4,011 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1098
ตอนกิ้วพร้าว - ทำข้าวเปลือก ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+780 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนปงน้อย - สันทราย ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ)

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

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 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

%) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 10.00 บาท เป็นเงิน 660.00 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 162,092.10 บาท

ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = $162,092.10 / 128$

= 1,266.34 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้

= 1,265.00 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,265.00 บาท/ม.