

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ)
ปริมาณงาน 1,998 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว -
เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 3,499,517.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

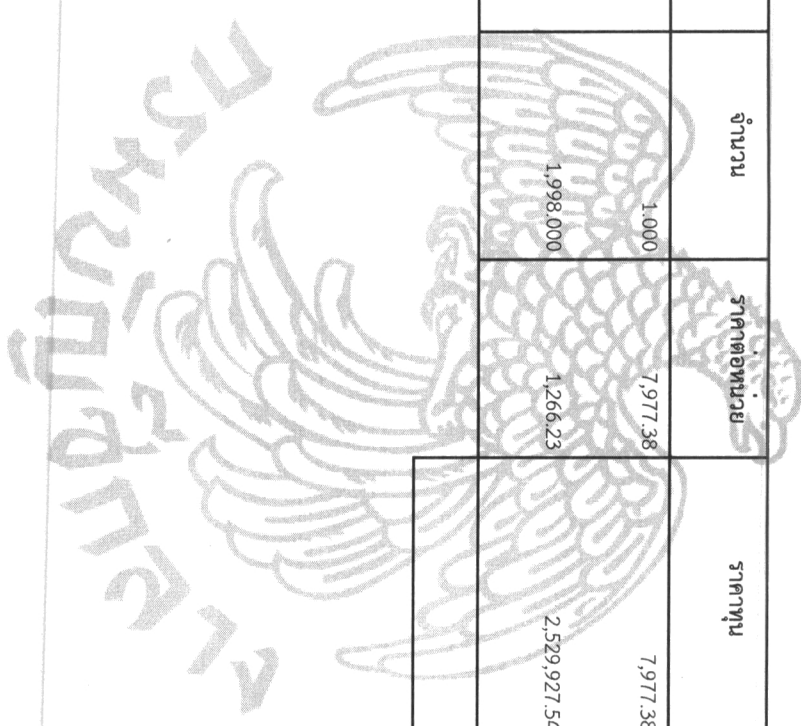
7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานช่างเทคนิคการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนคึม 0200 ตอน ก้าวปรา - เขียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1.998 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเขียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Traffic Administration During Construction	L.S	1,000	7,977.38	7,977.38	1.3789	11,000.00	11,000.00
2	2. Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "I", Type "I"	m.	1,998,000	1,266.23	2,529,927.54	1.3789	1,746.00	3,488,517.08
รวมราคากลาง								3,499,517.08



สำรอนันต์ เขียงใจ

21 มีนาคม 2566 17:30:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

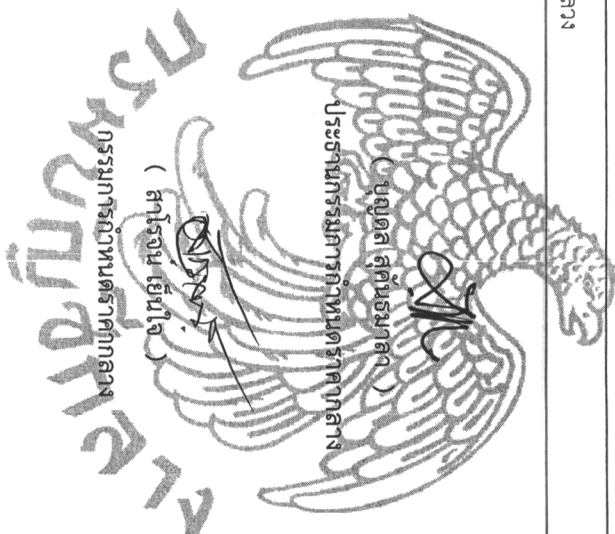
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจัดหาทำการศึกษาการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนชุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1,998 ม. ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

(ชะเอม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



- ไลน์ 006 กรมมรทลว

- 1 ทันตพ

- ดำเนินกรมมรทลว มีขงพอไป

(นายภูษิต เรืองพิริยะ)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖

สำรอน เย็นใจ

21 มีนาคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1,998 ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1,998 ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Traffic Administration During Construction

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบทเตอร์รี 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2,801.66 บาท / เดือน
ค่างานต้นทุน = 2,801.66 x 3 เดือน	=	8,404.99 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	7,977.38 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,977.38 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1,998 ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	=	86,720.00 บาท	/
กก./แผ่น) ปริมาณงาน 32 แผ่น ราคา/หน่วย 2,710.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 2 รายการ แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น)	=	1,940.00 บาท	/
ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 970.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 3 รายการ แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2	=	2,120.00 บาท	/
แผ่น ราคา/หน่วย 1,060.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 4 รายการ เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20	=	38,280.00 บาท	/
กก./ต้น) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 1,160.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 5 รายการ น๊อตยาว 3 cm. ปริมาณงาน 297 ชุด ราคา/หน่วย	=	6,534.00 บาท	/
22.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 6 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณงาน 66 ชุด	=	1,980.00 บาท	/
ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 7 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 33	=	990.00 บาท	/
ต้น ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 128 ม.	=	6,016.00 บาท	/
ราคา/หน่วย 47.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 9 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณงาน 2 ลบ.ม.	=	4,252.17 บาท	/
ราคา/หน่วย 1,707.70 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 10 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High	=	1,188.00 บาท	/
Intensity Grade) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท			
เป็นเงิน			
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แขวงทางหลวงเชียงรายที่	=	3,584.00 บาท	/
2) ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 28.00 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 12 รายการ BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130	=	5,814.27 บาท	/
ชุด(3.99กก.ชุด) ปริมาณงาน 33 ชุด ราคา/หน่วย 176.19 บาท เป็นเงิน			
ลำดับที่ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691	=	2,013.66 บาท	/

สาโรจน์ เย็นใจ

21 มีนาคม 2566 17:30:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1,998 ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1016
ตอนควบคุม 0200 ตอน กิวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.13+810 - กม.30+000 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 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) 162,092.10 บาท	
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = $162,092.10 / 128$	= 1,266.34 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 1,266.23 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,266.23 บาท/ม.