

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน
ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน 16,686 ตร.ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กพ. 2562 เป็นเงิน 7,996,190.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญตล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

7.2 อภิชัย สุทธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ป่าแดด

7.3 วีรศิษฐ์ เครือวิเสน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน


16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Tack Coat	ตร.ม.	16,686.000	12.00	200,232.00	1.3704	16.44	274,397.93
2	2. PARA Asphalt Concrete Levelling course	ตัน	2,100.000	2,460.00	5,166,000.00	1.3704	3,371.18	7,079,486.40
3	3. Thermoplastic Paint(yellow&white)	ตร.ม.	1,620.000	285.00	461,700.00	1.3704	390.56	632,713.68
4	4. Traffic Administration During Construction	L.S	1.000	7,000.00	7,000.00	1.3704	9,592.80	9,592.80
							รวมราคากลาง	7,996,190.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน
16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



(บุญตล สุคันธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิชัย สุทธานันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรศิษฏ์ เครือวิเสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- 06/2562

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวิทศักดิ์ รุจิรระยาวัฒน์)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

วีรศิษฏ์ เครือวิเสน

21 กุมภาพันธ์ 2562

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน
ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน 16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง
กม.52+800 - กม.55+500

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Tack Coat

ค่างาน CRS-2 $0.00025 \times 22,568.38$	=	5.64 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.03 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	12.67 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน 16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง
 กม.52+800 - กม.55+500

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PARA Asphalt Concrete Levelling course

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 110.78 D + 402.413)
ค่างาน 0.0476 x 30,674.05	=	1,460.08 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 748.20	=	553.67 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หน้า 0.05 ม. (8.33 x 12.09) x 1.1	=	110.78 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต x 1.1	=	402.41 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,526.94 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,460.00 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,460.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน
ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน 16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง
กม.52+800 - กม.55+500

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Thermoplastic Paint(yellow&white)

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) 1.00 ตร.ม.ๆละ	=	234.60 บาท
234.60		
2 ค่าลูกแก้ว 1.00 ตร.ม.ๆละ	=	24.44 บาท
3 ค่า Primer(กาวรองพื้น) 1.00 ตร.ม.ๆละ	=	20.22 บาท
4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.00 ตร.ม.ๆละ	=	21.77 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	301.03 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	285.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน 16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง
 กม.52+800 - กม.55+500

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Traffic Administration During Construction

1 ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 ม. 2.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
2 ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90x0.90 ม. 2.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
3 ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90x0.90 ม. 1.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	2,893.00 บาท
4 ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 ขนาด 0.90x2.4 ม 2.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
5 ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60x1.80 ม 2.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
6 ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75x0.90 ม 2.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
7 ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80x1.20 ม 1.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	2,893.00 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90x2.4 ม 2.00 แผ่น วัสดุ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
9 ป้ายเตือน บ.3 Ø 1.20 60.00 เมตร วัสดุ 127.00	=	7,620.00 บาท
10 แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น 22.00 แผง วัสดุ 1,115.00	=	24,530.00 บาท
11 ไฟกระพริบ 2.00 ชุด วัสดุ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
12 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x 2 มม. 50.00 ชุด วัสดุ 170.00	=	8,500.00 บาท
13 สัญญาณธง 2.00 ชุด วัสดุ 75.00	=	150.00 บาท
14 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.00 ชุด วัสดุ 1,962.60	=	3,925.20 บาท
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	88,303.20 บาท
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	88,303.20 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน 88,303.20 / 36 (3 ปี)	=	2452.87 บาท/เดือน
ค่างาน 2,452.87 x 3 เดือน	=	7,358.60 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	7,000.00 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,000.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน
ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+800 - กม.55+500 ปริมาณงาน 16,686 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 2 ระหว่าง
กม.52+800 - กม.55+500

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Traffic Administration During Construction