

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ
ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน
17,922 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,188,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สค. 2568 เป็นเงิน 8,915,195.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รท.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงตราดราคารอเลททรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	50.000	711.39	35,569.50	1.3654	971.33	48,566.59
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	166.000	35.78	5,939.48	1.3654	48.85	8,109.76
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	17,756.000	14.49	257,284.44	1.3654	19.78	351,296.17
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	65.000	2,693.96	175,107.40	1.3654	3,678.33	239,091.64
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	17,922.000	323.28	5,793,824.16	1.3654	441.40	7,910,887.50
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	866.000	292.42	253,235.72	1.3654	399.27	345,768.05
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3654	11,475.91	11,475.91
รวมราคากลาง								8,915,195.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2/กรมทางหลวง



Ch.

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผจ.ท. เชียงรายได้ 2. คำน รือ.ท. (บ) ๑
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรด
ลงนาม ในแบบสรุปราคากลาง

(พงษ์ที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบข้อต่อไป

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขท.เชียงรายได้ 2

15 สค. 2568

สาโรจน์ เย็นใจ

06 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด		
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.87 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	=	11.50 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่าตัก - ขนส่ง 8.87+11.50	=	20.37 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนขยายตัว 20.37 x 1.25	=	25.46 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.61 บาท/ลบ.ม. ✓
เป็นเงิน	=	48.07 บาท/ลบ.ม. ✓
งานขุดออก		
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	=	52.88 บาท/ลบ.ม. ✓
% ค่างานต้นทุน		
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	=	310.00 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 21 กม.	=	48.10 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม 310.00+48.10	=	358.10 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 358.10 x 1.50	=	537.15 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	26.05 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	95.31 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่างาน 537.15+26.05+95.31	=	658.51 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 52.88 + 658.51	=	711.39 บาท/ลบ.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	711.39 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	711.39 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 0.001 x 28,083.89 ✓	= 28.08 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.70 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน 28.08 + 7.70 ✓	= 35.78 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 35.78 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 35.78 บาท/ตร.ม. ✓



התאחדות הסטודנטים הישראלית
התאחדות הסטודנטים הישראלית
התאחדות הסטודנטים הישראלית

התאחדות הסטודנטים הישראלית

שנת הלימודים תשס"ג

התאחדות הסטודנטים הישראלית	1
התאחדות הסטודנטים הישראלית	2
התאחדות הסטודנטים הישראלית	3
התאחדות הסטודנטים הישראלית	4
התאחדות הסטודנטים הישראלית	5



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 104.37$
		$D + 408.97)$
ค่ายาง $0.0476 \times 39,093.89$	=	1,860.87 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74×432.10	=	319.75 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. $(8.33 \times 12.53) \times 1.00$	=	104.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน $1,860.87+319.75+104.37+408.97$	=	2,693.96 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,693.96 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,693.96 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 104.37 D + 408.97)$
ค่ายาง $0.0476 \times 39,093.89$	=	1,860.87 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74×432.10	=	319.75 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33×12.53) $\times 1.0$	=	104.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน $1,860.87 + 319.75 + 104.37 + 408.97$	=	2,693.96 บาท/ตัน
$2,693.96 \times 2.40$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,465.50 บาท/ลบ.ม.
$6,465.50 \times 0.05$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	323.28 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	323.28 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	323.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ 1 รายการ งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)

ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 234.60 จำนวนเงิน 234.6 บาท

ลำดับ 2 รายการ ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 24.44

จำนวนเงิน 24.44 บาท

ลำดับ 3 รายการ ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย

20.22 จำนวนเงิน 20.22 บาท

ลำดับ 4 รายการ ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1

ตร.ม. ราคา/หน่วย 13.16 จำนวนเงิน 13.16 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) $234.60+24.44+20.22+13.16$ = 292.42 บาท/ตร.ม. ✓

ราคาที่กำหนดให้ = 292.42 บาท/ตร.ม. ✓

ค่างานต้นทุน = 292.42 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

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 ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 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) ขนาด = 7,620.00 บาท

0 วัสดุ 60 เมตร. พื้นที่ 0.00 ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม

ลำดับที่ 11 รายการ แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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 แผงตั้งพร้อมเสาคู่เหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ = 8,500.00 บาท

สำเนา เสร็จ

06 สิงหาคม 2568 15:45:16

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1430 ตอน สบกก - เกาะผาคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+331 ปริมาณงาน 17,922 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	=	8,500.00 บาท
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		
รวม	=	100,857.62 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน	=	$100,857.62 / 36 (3 \text{ ปี}) 2,801.60$ บาท/เดือน
ค่างาน	=	$2,801.60 \times 3 \text{ เดือน } 8,404.80$ บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.80 บาท
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท/L.S.