

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3
ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน
27,980 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,664,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 13,606,757.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



สจโรจน์ เข็นใจ

29 ตุลาคม 2568 10:48:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

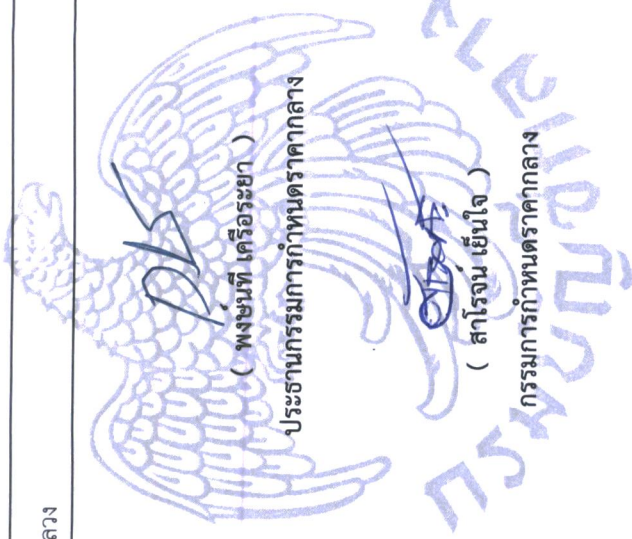
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งมหำทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



CA.

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผ.ด.ทล.2 ตำน ผบ.ทล.2
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ
จะได้โปรด ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

(พงชนที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สโรจัน เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ
- ดำเนินการ ตาม ร. เบ็ญบ่ตจว

นายสิทธิชัย วานบุเวพงษ์

ผ.ส.ทล.2

10 พย 2568

สโรจัน เย็นใจ

29 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด	
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	= 11.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง 8.79+11.45	= 20.24 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.24 x 1.25	= 25.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.42 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน 25.30+22.42	= 47.72 บาท/ลบ.ม.
งานขุดออก	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	= 52.49 บาท/ลบ.ม.
% 47.72x1.10 ค่างานต้นทุน	
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot	
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 20 กม.	= 45.13 บาท/ลบ.ม.
รวม 310.00+45.13	= 355.13 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 355.13 x 1.50	= 532.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 25.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 94.53 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน 532.70+25.90+94.53	= 653.13 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 52.49 + 653.13	= 705.62 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 705.62 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 705.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 0.001 x 27,856.05	=	27.86 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.57 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 27.86+7.57	=	35.43 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	35.43 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.43 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 $0.00025 \times 27,689.38$	= 6.92 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.39 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $6.92+7.39$	= 14.31 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 14.31 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.31 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 103.46 D + 398.18)
ค่ายาง 0.0476 x 38,799.38	=	1,846.85 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 429.13	=	317.56 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 12.53) x 1.00	=	103.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,846.85+317.56+103.46+398.18	=	2,666.05 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,666.05 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,666.05 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 103.46 D + 398.18)$
ค่ายาง 0.0476 x 38,799.38	=	1,846.85 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 429.13	=	317.56 บาท/ตัน
ค่าบดหีบ ,ปู หน้า 0.05 ม. (8.33 x 12.42) x 1.0	=	103.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,846.85+317.56+103.46+398.18	=	2,666.05 บาท/ตัน
2,666.05 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,398.52 บาท/ลบ.ม.
6,398.52 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	319.93 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	319.93 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	319.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 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 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง
กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 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 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 \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด	=	7,620.00 บาท
0 วัสดุ 60 เมตร. พื้นที่ 0.00 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

สาขาโรจน์ เย็นใจ

29 ตุลาคม 2568 10:48:31

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+690 ปริมาณงาน 27,980 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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		
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