

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
 กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 13,700,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 ส.ค. 2568 ..... เป็นเงิน ..... 13,589,903.25 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)
  - 7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน
  - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เย็นใจ

16 กรกฎาคม 2568 15:34:42

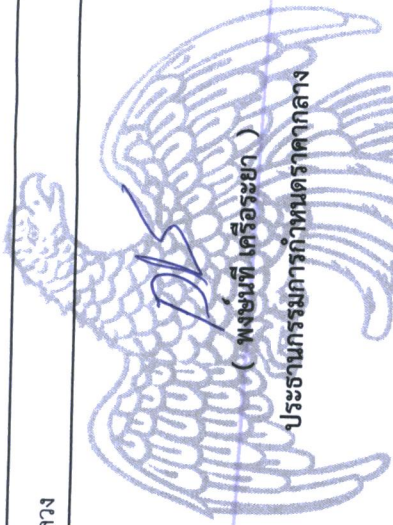




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่อทำกาาร งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง   แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2/กรมทางหลวง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( พงษ์นที เคียรระยา )

*Ca.*  
( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน พส.ทล.2 ผ่าน พบ.ทล.2

-เพื่อประโยชน์จาวจจ หากเห็นชอบขอได้ไย่ด  
จึงงดมีใบขบขุดจุขาคากกลาง

( สาโรจน เย็นใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน พอ.จท.เชียงรายได้ 2,

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ฝนทอง

- ดำเนินตพจร-เต็มบตจไป

*[Signature]*

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขท.เชียงรายได้ 2

= 4 สค. 2568

นายสิทธิชัย วนานุเวชพงษ์

ผอ.ทล.2 ก.อ. 2

สาโรจน เย็นใจ

16 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### 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 หน่วยงาน 15 กม.	=	34.61 บาท/ลบ.ม.
รวม 310.00+34.61	=	344.61 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 344.61 x 1.50	=	516.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	26.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	95.31 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน 516.92+26.05+95.31	=	691.16 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 52.88 + 638.28	=	691.16 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	691.16 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	691.16 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 0.001 x 29,198.76	=	29.20 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.70 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 29.20+7.70	=	36.90 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	36.90 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	36.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x 29,032.10 ✓	=	7.26 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.51 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน 7.26+7.51 ✓	=	14.77 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	14.77 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	14.77 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### 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 $0.0476 \times 40,355.43$	=	1,920.92 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน $0.74 \times 418.61$	=	309.77 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 $1,920.92+309.77+104.37+408.97$	=	2,744.03 บาท/ตัน ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	2,744.03 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน	=	2,744.03 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### 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 x 40,355.43	=	1,920.92 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 418.61	=	309.77 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. ( 8.33 x 12.53 ) x 1.0	=	104.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,920.92+309.77+104.37+408.97	=	2,744.03 บาท/ตัน
2,744.03 x 2.40 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม. )	=	6,585.67 บาท/ลบ.ม.
6,585.67 x 0.05 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม. )	=	329.28 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	329.28 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	329.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### 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 ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

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 3 รายการ ป้ายเตือน ตค.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 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 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ = 8,500.00 บาท

สาขาโรจน์ เย็นใจ

16 กรกฎาคม 2568 15:36:51

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง  
กม.14+000 - กม.17+025 ปริมาณงาน 27,275 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.14+000 - กม.17+025

### 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