

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง
 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,960,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,959,852.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควนคูม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	387.900	2,522.62	978,524.29	1.3811	3,483.99	1,351,439.89
2	2. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/ม.	ม.	1,508.500	289.63	436,906.85	1.3811	400.00	603,412.05
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	3,620.50	3,620.50	1.3811	5,000.27	5,000.27
							รวมราคากลาง	1,959,852.21


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำกรงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรื่อง ต่อ.ท. ผ่าน ร.ท. (บ) 
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขว้ได้โปรด
ลงนาม ในแบบสรุปราคากลาง


(ชะเอม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์ที เครือระยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สโรจน์ เย็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นพ.กฤษิต เรืองพิริยะ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

สโรจน์ เย็นใจ

17 ธันวาคม 2567

20 ธ.ค. 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง
ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. ปริมาณงาน	=	322.00 บาท
1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 322.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 322.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 2 รายการ ค่าพ่นสีหลังป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม	=	74.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 74.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 74.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 3 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6 มม. (W = 1.80	=	289.35 บาท
Kg/m.)รวมทาสี ปริมาณงาน 4.85 กก. ราคาต่อหน่วย 59.66 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 4.85 x 59.66 รวมราคา		
ลำดับที่ 4 รายการ ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity	=	1,790.00 บาท
Grade) ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 1,790.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 1,790.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 5 รายการ ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	=	96.00 บาท
ปริมาณงาน 0.40 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 240.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 0.40 x 240.00 รวมราคา คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4		
ลำดับที่ 6 รายการ ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	=	20.00 บาท
ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 20.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 20.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 7 รายการ ค่า Bolt&Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) ปริมาณงาน 4.00	=	140.00 บาท
ชุด ราคาต่อหน่วย 35.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 4.00 x 35.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม	=	50.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 50.00 รวมราคา		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,781.35 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง
ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)

ราคาที่กำหนดให้	=	2,522.62 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,522.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง
ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.30 ลบ.ม. 125.00 บาท	=	37.38 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.28 ลบ.ม. 1,682.24 บาท	=	471.03 บาท
ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.2 มม. (w=7.01 kg/m) 42.06 กก.ๆ ละ 26.06 บาท	=	1,096.08 บาท
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม.ๆ ละ 93.00 บาท	=	148.80 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,753.29 บาท
ค่างานต้นทุน /6	=	292.22 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	289.63 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	289.63 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง
 ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 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 \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) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. 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
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท

สถานี เียนใจ

17 ธันวาคม 2567 13:37:59

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง
ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.45+120 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	= 2 เดือน
ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
รวมค่างานต้นทุน = $2,801.60 \times 2$ เดือน	= 5,603.20 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 3,620.50 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 3,620.50 บาท/L.S.