

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
ทรายกาด-บ้านลุ่ม ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) /-งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุ่ม ตอน 1 ระหว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง  
กม.13+000-กม.30+000

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 4,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **25 มี.ค. 2567** เป็นเงิน ..... 3,999,186.90 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชวงทางหลวง/งานก่อสร้าง ชวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,344.36	4,344.36	1.3811	5,999.99	5,999.99
2	2. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	820.800	2,584.90	2,121,685.92	1.3811	3,570.00	2,930,260.42
3	3. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม.หนัก 5.14 Kg/m.	ม.	3,192.000	241.11	769,623.12	1.3811	332.99	1,062,926.49
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>3,999,186.90</b>	

สาโรจน์ เ็นใจ


20 มีนาคม 2567 14:32:20

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทวายกาด-บ้านลู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน ผอ.ชก. ผ่าน สอ.ชก.(ข)   
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้โปรด

ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

( บุญดล สัตย์ธมาลา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สาโรจน์ เข้มใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กต:กรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายภูริทัต เรืองพิริยชะ )

ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

สาโรจน์ เข้มใจ

20 มีนาคม 2567

25 มี.ค. 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค-  
บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง  
บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 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 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 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 เสাপ้ายเหล็กขนาด 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 /

สาขาจรณ เย็นใจ

20 มีนาคม 2567 14:32:27

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายภาค-บ้านลู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายภาค-บ้านลู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบทเตอรี 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 x 2 เดือน	= 5,603.20 บาท /
ราคาที่กำหนดให้	= 4,344.36 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 4,344.36 บาท/L.S. /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ราคาที่กำหนดให้	=	2,584.90 บาท/ตร.ม.	/
ค่างานต้นทุน	=	2,584.90 บาท/ตร.ม.	/



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม.หนัก 5.14 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. 1,178.59 บาท = 330.01 บาท /

ค่าเหล็กเสา 3"x3"x2.3 มม. (w=5.14 kg/m) 30.840 กก. ละ 30.45 บาท = 939.08 บาท /

บาท

ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม. ละ 93.00 บาท = 148.80 บาท /

รวมค่างานต้นทุน = 1,455.27 บาท /

ค่างานต้นทุน /6 = 242.55 บาท /

ราคาที่กำหนดให้ = 241.11 บาท/ม. /

ค่างานต้นทุน = 241.11 บาท/ม. /