

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. 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 ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,999,186.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญตล 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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทวายภาค-บ้านลู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	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
รวมราคากลาง								3,999,186.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน ผอ.รท. พัน น. รท. (นย)
- เพื่อไว้รอพิจารณา หากเห็นสมควรโปรด
สงวนไว้ในแบบฉบับประกวดราคา


(ชะเอม ศรีสุย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญตล สุคันธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ กิ่งหน่อตลกกลาง

- 1 พันชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป.



(นายพงษ์พันธ์ เครือระยา)

ชส.ชท. เชียงรายที่ ๒

รักษาราชการแทน ผอ.ชท. เชียงรายที่ ๒

บุญตล สุคันธมาลา
27 มีนาคม 2567

๒ ๗ ๕๐ ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 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 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 เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. 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
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท

บุญดล สุกันธมาลา

27 มีนาคม 2567 09:48:58

หน้า 1 จาก 5

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 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 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 = 322.00 บาท

1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 322.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดมีเฟรม) = 1.00×322.00 รวมราคา

ลำดับที่ 2 รายการ ค่าพ่นสีหลังป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม = 74.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 74.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =

1.00×74.00 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) = 4.85×59.66 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) = $1.00 \times 1,790.00$ รวมราคา

ลำดับที่ 5 รายการ ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) = 96.00 บาท

ปริมาณงาน 0.40 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 240.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 0.40×240.00 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) = 1.00×20.00 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)

= 4.00×35.00 รวมราคา

ลำดับที่ 8 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม = 50.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =

1.00×50.00 รวมราคา

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 2,781.35 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 1 ระหว่าง กม.13+000-กม.30+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 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.ๆ ละ 30.45 บาท	=	939.08 บาท
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม.ๆ 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.