

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน  
พญาเม็งราย - ตาดลาด ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0101

2. ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000- กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอน พญาเม็งราย - ตาดลาด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,890,000.00 บาท  
ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 -

4. สัมพันธ์ 000 (เป็นช่วงๆ)

โดยส่งเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,889,486.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควนควม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ตาดลาด ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนควม 0101 ตอน บานปี - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม., (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	366.300	2,584.89	946,845.20	1.3811	3,569.99	1,307,687.90
2	2. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m.	ม.	1,424.500	291.79	415,654.85	1.3811	402.99	574,060.91
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	5,602.50	5,602.50	1.3811	7,737.61	7,737.61
							รวมราคากลาง	1,889,486.42

สำรอน์ เยนใจ

17 ธันวาคม 2567 15:33:24

หน้า 1 จาก 1



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

**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 ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว (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 (แฉลี่ย) 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

สาโรจน์ เย็นใจ

17 ธันวาคม 2567 15:33:29

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย -  
ตัดลาด ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง  
กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง  
บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอน พญาเม็งราย - ตัดลาด ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน  
บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,781.35 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 2,584.89 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,584.89 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (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	=	291.79 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.79,บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

**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 Ø 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 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1152 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาต ระหว่าง กม.41+000- กม.49+400 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน บ้านปี่ - ทรายกาด ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 (เป็นช่วงๆ)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 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 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	= 5,602.50 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 5,602.50 บาท/L.S.