

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง  
กม.3+400 - กม.7+750, ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750 ทางหลวงหมายเลข 1173  
ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,499,700.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เอ็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.เชียงรายที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องพยางจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750, ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,603.33	5,603.33	1.3789	7,726.43	7,726.43
2	2. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	9,070.000	279.21	2,532,434.70	1.3789	385.00	3,491,974.20
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>3,499,700.63</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเจ้าหน้าที่การ งานเครื่องหม้อไอน้ำจรรยาบรรณเส้นทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750, ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



( บุณดี สุคนธ์มาลา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ซะอ่อม ศรีสฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สโรจน์ เข็มใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายภูริทัต เรืองพิริยะ )

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750, ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750 ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900

**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 Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 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 ไฟกระพริบ 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 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750, ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750 ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทงหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 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	
ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	= 100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	= 2 เดือน
ค่างาน = $100,859.93 / 36$ (3ปี)	= 2801.66 บาท / เดือน
ค่างานต้นทุน = $100,859.93 / 36$ (3ปี) = 2,801.66 บาท / เดือน	= 5,603.33 บาท
ค่างาน = $2,801.66 \times 2$ เดือน	
ราคาที่กำหนดให้	= 5,603.33 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 5,603.33 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750, ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1326 ระหว่าง กม.3+400 - กม.7+750 ทางหลวงหมายเลข 1173 ระหว่าง กม.14+730 - กม.22+740 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ	=	234.60 บาท
1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60 เป็นเงิน		
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44 เป็นเงิน	=	24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22	=	20.22 บาท
เป็นเงิน		
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00	=	21.77 บาท
ตร.ม.ๆละ 21.77 เป็นเงิน		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	301.03 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	279.21 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	279.21 บาท/ตร.ม.