

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว-
เชียงใหม่ ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง

2. กม.0+000-กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
1016ตอนกัวพร้าว-เชียงใหม่ระหว่างกม:10+000-กม:30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย

4. สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **22 มี.ค. 2567** เป็นเงิน 2,999,950.82 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 เ็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เ็นใจ

19 มีนาคม 2567 11:37:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว-เชียงใหม่ ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271
 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2(กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,430.45	5,430.45	1.3811	7,499.99	7,499.99
2	2. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	412.660	2,432.84	1,003,935.75	1.3811	3,359.99	1,386,535.66
3	3. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	229.890	2,584.90	594,242.66	1.3811	3,570.00	820,708.53
4	4. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม.หนัก 5.14 Kg/m.	ม.	1,539.500	241.84	372,312.68	1.3811	334.00	514,201.04
5	5. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม.หนัก 6.95 Kg/m.	ม.	661.000	296.86	196,224.46	1.3811	409.99	271,005.60
รวมราคากลาง								2,999,950.82

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ้วพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271
ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)




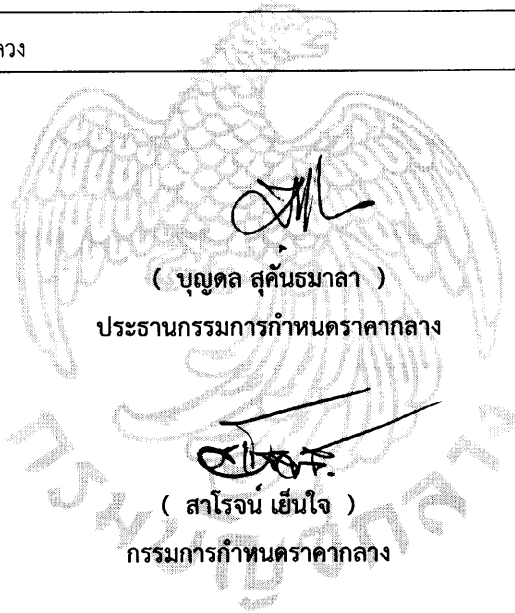
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271
ตอนควบคุม 0100 ตอนบงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง


ไว้เช่น ผอ.จท. ผ่าน รอ.จท.(บ) 
- ขอให้โปรดพิจารณา ทบทวนข้อข้อยกเว้นที่ได้โปรด
ลงนามในแบบสรุปราคากลาง


(ชะเอม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- เห็นชอบ
- ดำเนินการ ตามระเบียบต่อไป

สาโรจน์ เย็นใจ
19 มีนาคม 2567


(นายภูริทัต เมืองพิริยะ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

22 มี.ค. 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกัวพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-
 กัวกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

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 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			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนกัวพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกัวพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-
 กัวกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

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	✓
ราคารวม			
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท	✓
1,962.00 ราคารวม			
ราคาคิดตั้งป้าย 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	=	5,430.45 บาท/L.S.	
ค่างานต้นทุน	=	5,430.45 บาท/L.S.	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนบงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกัวพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนบงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-
 กัวกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

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

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. ปริมาณงาน = 322.00 บาท

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

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 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 (ชนิดไม่มีเฟรม) =

1.00×74.00 รวมราคา

ลำดับที่ 3 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม. (W = 1.80 = - บาท

Kg/m.)รวมทาสี ปริมาณงาน 4.85 กก. ราคาต่อหน่วย 59.66 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = $4.85 \times -$ 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 (ชนิดไม่มีเฟรม) = $1.00 \times 1,790.00$ รวมราคา

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

ปริมาณงาน 0.40 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 240.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = 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 (ชนิดไม่มีเฟรม) = 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

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 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 (ชนิดไม่มีเฟรม) =

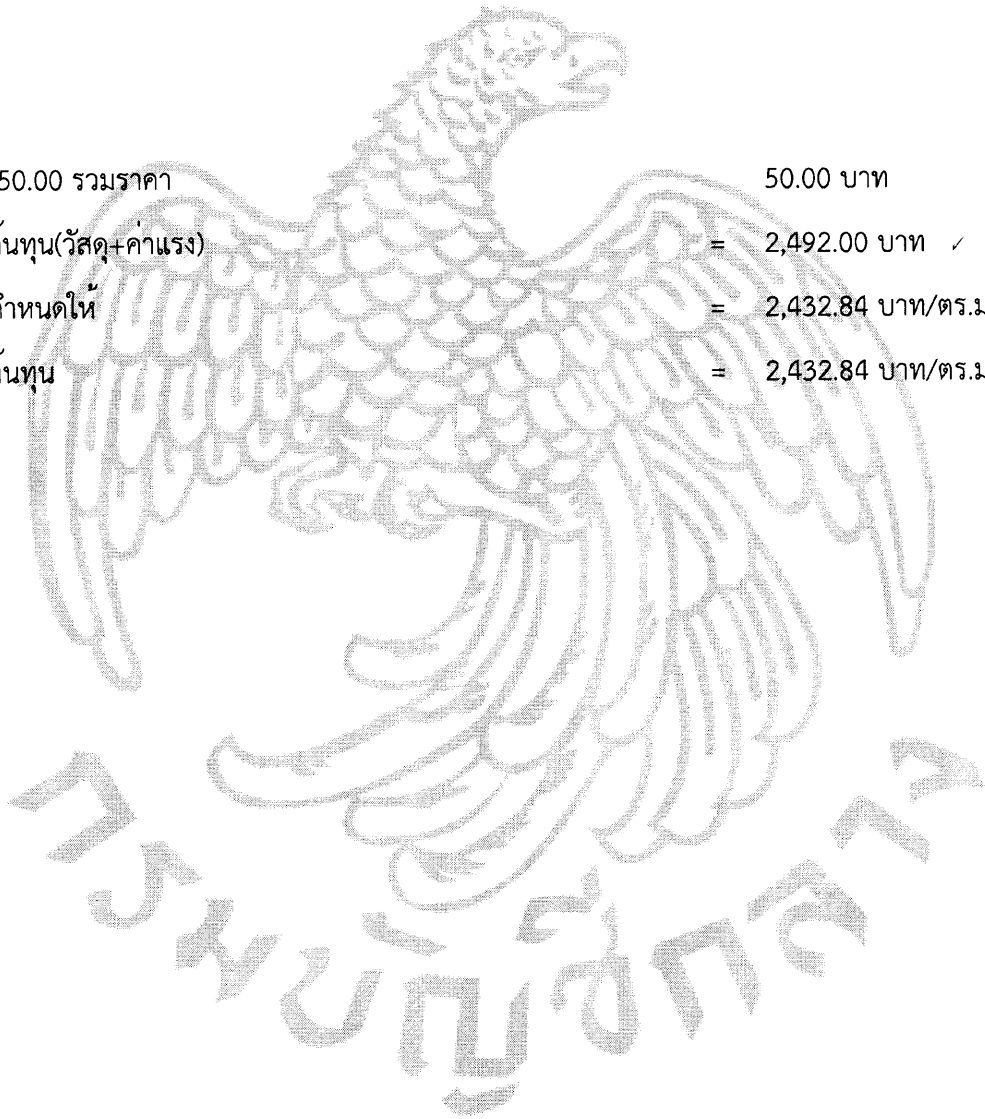
สำร็จ เสร็จ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนกัวพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกัวพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-
 กัวกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.00 x 50.00 รวมราคา	50.00 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,492.00 บาท ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 2,432.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,432.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกิ้วพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-ก๊วกาญจน ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกิ้วพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม) ก๊วกาญจนระหว่างกม.0+000-กม.70+400

- 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 50x25x1.6มม. (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) =

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนกัวพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกัวพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีพื้นผิว)

1.00 x 50.00 รวมราคา	50.00 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,781.35 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 2,584.90 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,584.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนก๊วพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนก๊วพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-
 ก๊วกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 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	=	241.84 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	241.84 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอนกัวพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.10+000-กม.30+434 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอนปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+452 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอนแม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.0+000-กม.70+400 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงหมายเลข 1016ตอนกัวพร้าว-เชียงแสนระหว่างกม.10+000-
 กม.30+434ทางหลวงหมายเลข1271ตอนปงน้อย-สันทรายระหว่างกม.0+000-กม.14+452ทางสาย1290ตอนแม่สาย-
 กัวกาญจน์ระหว่างกม.0+000-กม.70+400

5 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม.หนัก 6.95 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 4"x4"x3.2 มม. (w=9.52 kg/m) 41.700 กก. ละ 30.38 บาท	= 1,266.85 บาท
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม. ละ 93.00 บาท	= 148.80 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 1,783.04 บาท
ค่างานต้นทุน /6	= 297.17 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 296.86 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.86 บาท/ม.