

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง
กม.21+253-กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

กม.21+253-กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,999,188.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร ทอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เชิดชัย รอดอารีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เชิดชัย รอดอารีย์

15 พฤษภาคม 2567 13:26:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน ท้องสร้าง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่ง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่ง) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค ร่องทรงแยี้สีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	190,000	4,111.60	781,204.00	1.3616	5,598.35	1,063,687.36
2	1.1 ป้ายจราจรชนิดมีเฟรม 1.2 ป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	32,000	3,964.75	126,872.00	1.3616	5,398.40	172,748.91
3	2. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค็รื่องทรงแยี้ต่าง ๆ	ตร.ม.	17,000	4,680.00	79,560.00	1.3616	6,372.28	108,328.89
4	2.1 ป้ายจราจรชนิดมีเฟรม 2.2 ป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	23,000	4,575.00	105,225.00	1.3616	6,229.32	143,274.36
5	3. STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 3.2 mm.	ม.	380,000	338.00	128,440.00	1.3616	460.22	174,883.90
6	4. STEEL SIGN POST SIZE 4" x 4" x 3.2 mm.	ม.	573,000	431.00	246,963.00	1.3616	586.84	336,264.82

เจ็ดชัย รอดอารีย์

15 พฤษภาคม 2567 13:26:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสร้าง-เนินไทย ตอน 4 ระยะทาง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
ควยวอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(เรไร หอมละบอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุพจน์ เดชบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เชิดชัย รอดอารีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ สติศย์)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

เชิดชัย รอดอารีย์

15 พฤษภาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน นองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-
 กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน นองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.
 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่
 9) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.1 ป้ายจราจรชนิดมีเฟรม

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก.ๆละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี 4.850 กก.ๆละ 29.630 บาท	=	143.705 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000 ตร.ม.ๆละ 4,296.930 บาท	=	4,296.930 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4) 0.400 ตร.ม.ๆละ 536.930 บาท	=	214.772 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม.ๆละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เกลียว) 4.000 ชุดๆละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,440.219
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 5,600.00 / Factor F 1.36	=	4,111.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน ท้องสงรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-
 กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน ท้องสงรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.
 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่
 9) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.2 ป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก.ๆละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี 0.000	=	0.000 บาท
กก.ๆละ 0.000 บาท		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000	=	4,296.930 บาท
ตร.ม.ๆละ 4,296.930 บาท		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) คิด 40%	=	214.772 บาท
ของพื้นที่ ข้อ 4) 0.400 ตร.ม.ๆละ 536.930 บาท		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม.ๆละ 0.000	=	0.000 บาท
บาท		
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,296.514 บาท
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 5,400.00 / Factor F 1.36	=	3,964.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน นนงสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-
 กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน นนงสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.
 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่

9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง

2.1 ป้ายจราจรชนิดมีเฟรม

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก.ๆละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี 4,850	=	143.705 บาท
กก.ๆละ 29.630 บาท		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000	=	4,296.930 บาท
ตร.ม.ๆละ 4,296.930 บาท		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ	=	1,718.772 บาท
4 0.400 ตร.ม.ๆละ 4,296.930 บาท		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม.ๆละ 0.000	=	0.000 บาท
บาท		
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,944.219 บาท
ค่างานต้นทุน (คิดให้)	=	4,680.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-
 กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.
 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่
 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง

2.2 ป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก.ๆละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี 0.000 กก.ๆละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000 ตร.ม.ๆละ 4,296.930 บาท	=	4,296.930 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4 0.400 ตร.ม.ๆละ 4,296.930 บาท	=	1,718.772 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม.ๆละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,800.514 บาท
ค่างานต้นทุน (คิดให้)	=	4,575.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-
กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.
(เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 3.2 mm.

(คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.300 ลบ.ม.ๆละ 80.000 บาท	= 24.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.300 ลบ.ม.ๆละ 1,858.800 บาท	= 557.640 บาท
3.ค่าเสาเหล็ก 3" x 3" x 3.20 มม. 19.250 กก.ๆละ 31.100 บาท	= 598.675 บาท
4.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.800 ตร.ม.ๆละ 65.110 บาท	= 117.198 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม(วัสดุ+ค่าแรง)	= 1,297.513 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,297.513 / 3.00	= 432.504 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้)	= 338.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน นองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-
กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน นองสรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.
(เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 STEEL SIGN POST SIZE 4" x 4" x 3.2 mm.

(คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.300 ลบ.ม.ๆละ 80.000 บาท	= 24.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.300 ลบ.ม.ๆละ 1,858.800 บาท	= 557.640 บาท
3.ค่าเสาเหล็ก 4" x 4" x3.2 มม. 26.750 กก.ๆละ 30.700 บาท	= 821.225 บาท
4.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม.ๆละ 65.110 บาท	= 156.264 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม(วัสดุ+ค่าแรง)	= 1,559.129 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,559.129 / 3.00	= 519.709 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้)	= 431.00 บาท/ม.