

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 2 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,997,713.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เชิดชัย รอดอารีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน ทองสงรวัง-โมนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE WITH FRAME (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค รื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	165.000	4,111.60	678,414.00	1.3616	5,598.35	923,728.50
2	2. SIGN PLATE WITH FRAME (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค รื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	30.000	3,964.75	118,942.50	1.3616	5,398.40	161,952.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน ท้องสงระง-โมนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 L.T., RT. (เป็นแผงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	17,000	5,286.34	89,867.78	1.3616	7,197.88	122,363.96
4	4. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	23,000	5,212.92	119,897.16	1.3616	7,097.91	163,251.97
5	5. STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 3.2 mm.	ม.	380,000	432.50	164,350.00	1.3616	588.89	223,778.96
6	6. STEEL SIGN POST SIZE 4" x 4" x 3.2 mm.	ม.	569,000	519.70	295,709.30	1.3616	707.62	402,637.78
รวมราคากลาง								1,997,713.27

เจ็ดชัย รอดอารีย์

02 เมษายน 2567 15:20:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน หนองสร้าง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
ควยวิบัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(เรไร หอมจอบก)


กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพจน์ เตชบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เจ็ดชัย รอดอารีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายรุ่งโรจน์ สติติย์)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

เจ็ดชัย รอดอารีย์

02 เมษายน 2567

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

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

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 (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,440.219 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 5,600.00 / Factor F 1.36	=	4,111.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน ทนงสงรวง-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 ทนงสงรวง-โนนไทย ตอน 4 ระหว่าง กม.21+253-กม.43+308 LT., RT.

(เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 262 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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, 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 (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/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 5,400.00 / Factor F 1.36	=	3,964.75 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 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง ชนิดมีเฟรม

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 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, 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 (เกลี้ยง) 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/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 7,200.00 / Factor F 1.36	=	5,286.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง 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

4 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง ชนิดไม่มีเฟรม

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก.ๆละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพิมพ์หลังป้าย 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, 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	=	6,800.514 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้) = 7,100.00 / Factor F 1.36	=	5,212.92 บาท/ตร.ม.

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 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 = 1,297.51 /3.00	=	432.50 บาท/ม.

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

(คิดเทียบกับความยาว 3.00 ม.)

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.300 ลบ.ม. ฤๅละ 80.000 บาท	= 24.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.300 ลบ.ม. ฤๅละ 1,858.800 บาท	= 557.640 บาท
3.ค่าเสาเหล็ก 4" x 4" x3.2 มม. 26.750 กก. ฤๅละ 30.700 บาท	= 821.225 บาท
4.ค่าทาสน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. ฤๅละ 65.110 บาท	= 156.264 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม(วัสดุ+ค่าแรง)	= 1,559.129 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,559.12 / 3.00	= 519.70 บาท/ม.