

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ ระหว่าง กม.0+000-  
กม.60+605 LT,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390

2. LT,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. งบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

และทล.2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง กม:0+000-กม:22+390 LT,RT:(เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 999,781.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เตชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร ทอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เชิดชัย รอดอารีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย-หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ขุมพูนวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      ช่วงทางหลวงหมายเลข 1/กม.ทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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) พื้นสีต่างสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทับแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	36.540	4,111.60	150,237.86	1.3616	5,598.35	204,563.87
2	2. SIGN PLATE WITH FRAME (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทับแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	72.490	3,964.75	287,404.72	1.3616	5,398.40	391,330.26

เชิดชัย รอดอภัย

03 เมษายน 2567 13:35:41

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 L.T.,R.T. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ปรุทวาย-ชุมพวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390 L.T.,R.T. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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 ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	6,720	5,212.92	35,030.82	1.3616	7,097.91	47,697.96
4	4. STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 3.2 mm.	ม.	680.000	384.70	261,596.00	1.3616	523.80	356,189.11
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>999,781.20</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

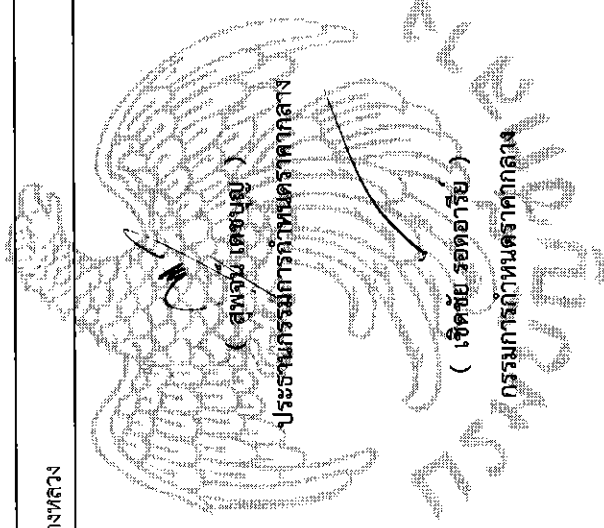
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองหมายเดช 2226 ตอน วังหิน-หนองหมายเดช 2226 ตอน ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



( เรไร หอมจะบก )

กรรมการกำหนดราคากลาง




( สุพจน์ เตชบุญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เชิดชัย รอดอารีย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชิดชัย รอดอารีย์  
03 เมษายน 2567



(นายรุ่งโรจน์ สติศัย)  
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง ระหว่าง กม 0+000-กม.22+390 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทล.2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) และทล.2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต 2 แห่ง

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. ๗ละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. ๗ละ 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. ๗ละ 29.630 บาท	=	143.705 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. ๗ละ 4,296.930 บาท	=	4,296.930 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ๗ละ 536.930 บาท	=	214.772 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม. ๗ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ๗ละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ๗ละ 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ทราย-ชุมพวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทล.2226 ตอน วังหิน-หนองนางคำ กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) และทล.2285 ตอน ทราย-ชุมพวง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต 2 แห่ง

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. 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. 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. 0.000 บาท	=	0.000 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. 4,296.930 บาท	=	4,296.930 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. 536.930 บาท	=	214.772 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม. 0.000 บาท	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 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 บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางดำ ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทล.2226 ตอน วังหิน-หนองนางดำ กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) และทล.2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ผลผลิต 2 แห่ง

3 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. ๑ละ 46.700 บาท	=	483.812 บาท
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. ๑ละ 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. ๑ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. ๑ละ 4,296.930 บาท	=	4,296.930 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ๑ละ 4,296.930 บาท	=	1,718.772 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง 1.000 ตร.ม. ๑ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ๑ละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ๑ละ 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน-หนองนางดำ ระหว่าง กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง ระหว่าง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 115.75 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง บน ทล.2226 ตอน วังหิน-หนองนางดำ กม.0+000-กม.60+605 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ) และทล.2285 ตอน ประทาย-ชุมพวง กม.0+000-กม.22+390 LT.,RT.(เป็นแห่งๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ผลผลิต 2 แห่ง

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

(คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.300 ลบ.ม. ๗ละ 80.000 บาท	=	24.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยกบ. 1:3:6 0.250 ลบ.ม. ๗ละ 1,656.970 บาท	=	414.242 บาท
3.ค่าเสาเหล็ก 3" x 3" x 3.20 มม. 19.250 กก. ๗ละ 31.100 บาท	=	598.675 บาท
4.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.800 ตร.ม. ๗ละ 65.110 บาท	=	117.198 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม(วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,154.115 บาท
ค่างานต้นท่น = 1,154.11 / 3.00	=	384.70 บาท/ม.