

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,999,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,995,983.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มงคล ผลกระโทก กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ/งานก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/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) พื้นสีต่างสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค รื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	147.000	4,112.80	604,581.60	1.3616	5,599.98	823,198.30
2	2. SIGN PLATE WITH FRAME (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค รื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	30.000	3,965.92	118,977.60	1.3616	5,399.99	161,999.90

มงคล แผลกรงไทย

13 พฤศจิกายน 2568 11:54:27

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง และขอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานกลาง หน่วยงานผู้ประมูลราคา (e-bidding)
 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.	36.000 ✓	5,287.89	190,364.04	1.3616	7,199.99	259,199.67
4	4. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	40.000 ✓	5,214.45	208,578.00	1.3616	7,099.99	283,999.80
5	5. STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 3.2 มม.	ม.	376.000 ✓	367.21	138,070.96	1.3616	499.99	187,997.41
6	6. STEEL SIGN POST SIZE 4" x 4" x 3.2 มม.	ม.	383.000 ✓	536.13	205,337.79	1.3616	729.99	279,587.93
รวมราคากลาง								1,995,983.01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

(สุพจน์ เดชบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เรไร หอมละบก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มงคล แผลกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผอ. ขท. นครราชสีมาที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 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. @ 49.050	=	508.158 บาท
บาท/กก.		
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี =	=	144.530 บาท
4.850 กก. @ 29.800 บาท/กก.		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) =	=	4,675.000 บาท
1.000 ตร.ม. @ 4,675.000 บาท/ตร.ม.		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) = 0.400 ตร.ม. @	=	96.000 บาท (คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4)
240.000 บาท/ตร.ม.		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง = 1.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) = 4.000 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท/ตร.ม.	=	87.000
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	5,724.688 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้ 5600 / Factor F (1.3616)	=	4,112.808 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (คิดให้)	=	4,112.80 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 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. @ 49.050	=	508.158 บาท
บาท/กก.		
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี =	=	0.000 บาท
0.000 กก. @ 0.000 บาท/กก.		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) =	=	4,675.000 บาท
1.000 ตร.ม. @ 4,675.000 บาท/ตร.ม.		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) = 0.400 ตร.ม. @	=	96.000 บาท (คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4)
240.000 บาท/ตร.ม.		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง = 1.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เกลี้ยง) = 4.000 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท/ตร.ม.	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	5,580.158
ค่างานต้นทุนคิดให้ 5400 / Factor F (1.3616)	=	3,965.922 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (คิดให้)	=	3,965.92 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 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. @ 49.050 บาท/กก.	=	508.158 บาท
2.ค่าแผ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50 x 25 x 1.6 มม.(W = 1.80 Kg./m) รวมทาสี = 4.850 กก. @ 29.800 บาท/กก.	=	144.530 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) = 1.000 ตร.ม. @ 4,675.000 บาท/ตร.ม.	=	4,675.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ = 0.400 ตร.ม. @ 4,675.000 บาท/ตร.ม.	=	1,870.000 บาท (คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4)
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง = 1.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) = 4.000 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท/ตร.ม.	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	7,498.688 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้ 7200 / Factor F (1.3616)	=	5,287.896 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	5,287.89 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 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. @ 49.050 บาท/กก.	=	508.158 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	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/กก.	=	0.000 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) = 1.000 ตร.ม. @ 4,675.000 บาท/ตร.ม.	=	4,675.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ = 0.400 ตร.ม. @ 4,675.000 บาท/ตร.ม.	=	1,870.000 บาท (คิด 40% ของพื้นที่ ข้อ 4)
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง = 1.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
7.ค่า bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) = 4.000 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท/ตร.ม.	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	7,280.158 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้ 7100 / Factor F (1.3616)	=	5,214.453 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (คิดให้)	=	5,214.45 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา = 1.000 ต้น @ 40.000 บาท/ต้น	= 40.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 = 0.030 ลบ.ม. @ 1,877.000 บาท/ลบ.ม.	= 56.310 บาท
3.ค่าไม้แบบ (2) = 0.700 ตร.ม. @ 382.840 บาท/ตร.ม.	= 267.988 บาท
4.ค่าเสาเหล็ก 3" x 3" x 3.20 มม. = 19.500 กก. @ 29.740 บาท/กก.	= 580.000 บาท
5.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น = 1.840 ตร.ม. @ 93.000 บาท/ตร.ม.	= 171.120 บาท
6.ค่าขนส่งเสาเหล็ก = 1.000 ต้น @ 0.000 บาท/ต้น	= 0.000 บาท
7.ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก = 1.000 ต้น @ 100.000 บาท/ต้น	= 100.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 1,215.418 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 1,215.418 / 3.000	= 405.139 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้ 500 / Factor F (1.3616)	= 367.215 บาท
ค่างานต้นทุน	= 367.21 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 253.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา = 1.000 ต้น @ 40.000 บาท/ต้น	= 40.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 0.100 ลบ.ม. @ 1,877.000 บาท/ลบ.ม.	= 187.700 บาท
3.ค่าไม้แบบ (2) = 0.700 ตร.ม. @ 382.840 บาท/ตร.ม.	= 267.988 บาท
4.ค่าเสาเหล็ก 4" x 4" x3.2 มม. = 28.000 กก. @ 31.240 บาท/กก.	= 874.670 บาท
5.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น = 2.400 ตร.ม. @ 93.000 บาท/ตร.ม.	= 223.200 บาท
6.ค่าขนส่งเสาเหล็ก = 1.000 ต้น @ 0.000 บาท/ต้น	= 0.000 บาท
7.ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก = 1.000 ต้น @ 100.000 บาท/ต้น	= 100.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 1,693.558 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 1,693.558 / 3.000	= 564.519 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้ 730 / Factor F (1.3616)	= 536.134 บาท
ค่างานต้นทุน	= 536.13 บาท