

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง
กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979
ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,999,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 5,968,562.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์ต้นอุณาต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ *WST*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางบกฯ แขวงสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุลติลล กหาญภักดิ์ปฏิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชา ชูศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วชิรวิทย์ สวัสดิ์นันท)
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายชาญพิณิจ ธีนิจศักดิ์
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 18.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT 3.00 M.)

งานโครงสร้างรับแผ่นป้าย OVERHEAD (DWG.NO.RS-

401,DWG.NO.RS-403, DWG.NO.RS-405)

งานดินขุด 20.100 ลบ.ม. = @ 34.000	=	683.400 บาท
งานดินถม 14.190 ลบ.ม. = @ 34.000	=	482.460 บาท
ไม้แบบฐานราก 7.700 ตร.ม. = @ 344.140	=	2,649.878 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ 28.000 ตร.ม. = @ 344.140	=	9,635.920 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 0.710 ลบ.ม. = @ 516.700	=	366.857 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร 0.710 ลบ.ม. = @ 1,817.660	=	1,290.538 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.) 13.330 ลบ.ม. = @ 2,050.110	=	27,327.966 บาท
คอนกรีต Non - Shrinkage 0.100 ลบ.ม. = @ 15,000.000	=	1,500.000 บาท
ANCHOR BOLTS Ø 25 mm. x 700 mm. 32.000 ชุด = @ 165.000	=	5,280.000 บาท
STIFFENER PLATE THK.20 mm.X 200 mm. 16.000 ชุด = @ 79.000	=	1,264.000 บาท
BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.000 ชุด = @ 880.000	=	3,520.000 บาท
RB Ø 9 mm. 502.350 กก. = @ 25.320	=	12,719.502 บาท (เพื่อการสูญเสีย 10%)
DB Ø 16 mm. 310.060 กก. = @ 23.920	=	7,416.635 บาท (เพื่อการสูญเสีย 10%)
DB Ø 25 mm. 2,032.800 กก. = @ 23.920	=	48,624.576 บาท (เพื่อการสูญเสีย 10%)
ลวดผูกเหล็ก 71.130 กก. = @ 25.700	=	1,828.041 บาท
เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 x 12.00 m. 8.000 ต้น = @ 3,628.300	=	29,026.400 บาท
DIA.76.3 X 3.2 mm. 1,155.085 กก. = @ 25.170	=	29,073.489 บาท
DIA.89.1 X 4.0 mm. 161.180 กก. = @ 25.170	=	4,056.900 บาท
DIA.101.6 X 4.0 mm. 731.880 กก. = @ 25.170	=	18,421.419 บาท

อภิชา ชูศรี

10 พฤศจิกายน 2568 16:44:18

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 18.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT 3.00 M.)

DIA.190.7 X 5.0 mm. 732.730 กก. = @ 25.170	=	18,442.814 บาท
LIP CHANNEL 100 X 50 X 20 X 2.3 mm. 219.240 กก. = @ 25.170	=	5,518.270 บาท
BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS 8.000 ชุด = @ 110.000	=	880.000 บาท
BOLTS Ø 22 mm.X 50 mm. AND NUT 72.000 ชุด = @ 165.000	=	11,880.000 บาท
PLATE Ø 250 mm. X 15 mm. 24.000 ชุด = @ 135.000	=	3,240.000 บาท
STEEL CAP 4.000 ชุด = @ 28.000	=	112.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)	=	245,241.065 บาท/แห่ง(2 ฐาน)
ค่าตัดประกอบและเชื่อม 10%	=	24,524.106 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	=	10,000.000 บาท/แห่ง
ค่ารวมงานต้นทุนทั้งหมด	=	279,765.171 บาท/แห่ง
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	279,765.171 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	279,765.17 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME

คิดอัตราการทำงาน 2.000 แห่ง/วัน	
- ค่าเช่ารถเครน 10,000บาท/วัน	= 10,000.000 บาท
- ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ 2,854 บาท/วัน	= 2,854.000 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง อัตราสิ้นเปลือง 30.000 ลิตร/วัน	
ใช้น้ำมัน 30.000 ลิตรๆ ละ 30.940 บาท	= 928.200 บาท
- ค่าจ้างคนขับรถ (หัวหน้างาน) 1 คน /500/วัน	= 500.000 บาท
- ค่าจ้างคนงาน 8 คนๆละ 331/บาท/วัน	= 2,648.000 บาท
รวม	= 16,930.200 บาท/วัน
ค่างานเฉลี่ย 16,930.200 / 2.000	= 8,465.100 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนรวม	= 8,465.100 บาท/แห่ง
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 8,464.770 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 8,464.77 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง
กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง
ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN

คิดค่ารื้อป้าย วันละ 60 ตร.ม./วัน	
- ค่าเช่ารถเครน 10,000 บาท/วัน/2	= 5,000.000 บาท
- ค่าจ้างคนขับรถ (หัวหน้างาน) 1 คน/500/วัน/2	= 250.000 บาท
- ค่าจ้างคนงาน 5 คนๆละ 331/บาท/วัน/2	= 827.500 บาท
รวม	= 6,077.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานเฉลี่ย = 6,077.500 / 60.000	= 101.291 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 100.560 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 100.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET,BORDER AND SIGN (WITH FRAME)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -
แปะสติ๊กเกอร์"

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,
แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 ม. 41.750 กก.@ 42.650	=	1,780.637 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.@ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame LG 75 x 45 x 3.2 มม.(W = 5.50 kg/m.) ชูบสังกะสี	=	565.408 บาท
14.160 กก.@ 39.930		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000	=	3,380.000 บาท
ตร.ม.@ 3,380.000		
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%	=	1,352.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม.@ 3,380.000		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.@	=	20.000 บาท
20.000		
7.ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด.@ 35.000	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.@ 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	7,512.045 บาท
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,836.920 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,836.92 บาท

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมรินทร์ - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมรินทร์ - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)		
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมรินทร์ - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979			
สาย 304	ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)		
ตอน	คันทวยาว - แยกเขมรินทร์, รัชดาภิเษก - รามอินทรา		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ราคาไม้โซลา 30.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขี้ผึ้ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	23.00	36.39	80.00	4,400.00	26,116.39	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	23.00	36.39	80.00	4,400.00	25,316.39	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,900.00	23.00	36.39	80.00	3,600.00	24,616.39	ต.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	23.00	36.39	80.00	3,100.00	23,916.39	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมรินทร์ - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมรินทร์ - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)				
โดย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมรินทร์ - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)				
สถานที่	ถนนยาว - แยกเขมรินทร์ , รัชดาภิเษก - รามอินทรา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมน้ำไหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	23.00	36.39	80.00	3,100.00	23,916.39	ต.ค. 2568	บ้านทึกลีบ
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ก.1.23มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	บ้านทึกลีบ
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	119.00	260.02	0.00	0.00	535.02	พ.ย. 2568	บ้านทึกลีบ
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.00	59.00	129.33	0.00	0.00	334.33	พ.ย. 2568	บ้านทึกลีบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนแดงบรรจุ50กก.	ตัน	2,646.07	23.00	36.39	0.00	0.00	2,682.46	ต.ค. 2568	บ้านทึกลีบ

อภิชา ชูศรี

10 พฤศจิกายน 2568 16:44:21

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมิมบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขมิมบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.26+075 - กม.30+979 ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)				
สาย	304	ปริมาณงาน 377 ตร.ม. (1 แห่ง)			
ตอน	คันนายนาว - แยกเขมิมบุรี , รัชดาภิเษก - รามอินทรา				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	/ถุงตราบัวแดงไฮทคเฮกซ์ตรา	ตัน	2,646.07	23.00	36.39	0.00	0.00	2,682.46	ต.ค. 2568	