

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร

ในทางหลวงหมายเลข ๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ , ๐๑๐๒ ตอน บางนา - แบริ่ง - ท้ายบ้าน

ระหว่าง กม.๑๖+๓๘๙ - กม.๓๑+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑๗.๔๗ ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะของงานโดยสังเขป ลักษณะงานประกอบด้วย ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา ๒.๐ มม.) ชนิด MICROPRISMATIC , ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา ๓.๐ มม.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๗๙,๓๒๕.๙๖ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
๑.	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา ๒.๐ มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว , แดง,น้ำเงิน , ส้ม , ขาวๆ)	๑๘.๕๕	ตร.ม.	๘,๓๓๖.๐๐	๑๕๔,๖๓๒.๘๐
๒.	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา ๓.๐ มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว , แดง,น้ำเงิน , ส้ม , ขาวๆ)	๑๙๘.๙๒	ตร.ม.	๙,๑๗๓.๐๐	๑,๘๒๔,๖๙๓.๑๖
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๙๗๙,๓๒๕.๙๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|----------------|
| ๑. รอ.ขท.สมุทรปราการ(ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. รอ.ขท.สมุทรปราการ(ป) | กรรมการฯ |
| ๓. ขอ.ขท.สมุทรปราการ | กรรมการฯ |
| ๔. ชม.ขท.สมุทรปราการ | กรรมการฯ |
| ๕. นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์ | กรรมการฯ |

เห็นชอบ



(นายสมบูรณ์ ชารี)

ผอ.ขท.สมุทรปราการ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูงงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บางนา-แบริ้ง-ท้ายบ้าน (ระหว่าง กม. 16+389 - กม.31+600) ปริมาณงาน 1 แห่ง (217.47 ตร.ม.) (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 20.49 บาท) 7-ม.ช.-63 ID 631530834

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)	ตร.ม.	18.55	6,713.87	124,542.29	1.3603	9,132.80	8,336.00	154,632.80
2	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)	ตร.ม.	198.92	7,398.20	1,471,649.94	1.3603	10,063.70	9,173.00	1,824,693.16
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					
						1,596,192.23		รวมค่างานทั้งหมด	1,979,325.96
								ปรับยอด	0
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,979,325.96

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	1.60	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ (นายสมนึก ว่างอมรมิตร) รอ.ขท.สมุทรปราการ(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอรุณพงษ์ โพธิ์จ้อย) รก.ขอ.ขท.สมุทรปราการ

ลงชื่อ.....ผอ.ขท.สมุทรปราการ (นายสมบุญรณ์ ชารี)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมเทพ บุญกว้าง) รอ.ขท.สมุทรปราการ(ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมนึก ว่างอมรมิตร) รอ.ขท.สมุทรปราการ(ว) รก.ขผ.ขท.สมุทรปราการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 1,979,325.96 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บางนา-แบริ่ง-ท้ายบ้าน

ระหว่าง กม. 16+389 - กม.31+600

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 20.49 บาท

7-เม.ย.-63

1 ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - เปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.	กก.	27.83	42.65	1,186.95	1,186.95
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame L -75x75x6 มม.(W=6.85 kg/m.) ขูบสังกะสี	กก.	18.39	23.65	0.00	434.92
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3380.00	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00	1,352.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ขูบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	126.00	126.00	126.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					6,278.95	6,713.87

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 25.30 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

2 ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - เปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	กก.	41.75	42.65	1,780.64	1,780.64
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 60x30x2.3 มม.(W=2.98 kg/m.) ขูบสังกะสี	กก.	14.16	31.89	0.00	451.56
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3380.00	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00	1,352.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ขูบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	200.00	200.00	200.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					6,946.64	7,398.20

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 25.30 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%