

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำงานรื้อกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 อ่างเก็บน้ำสี่แยก - หนองคอก ระหว่าง กม.๐+๘๐๐ - กม.๑+๒๐๐ (LT) และ กม.๑+๐๐๐ -
 กม.๑+๑๐๐ (RT) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๐๐ เมตร) ✓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ✓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ✓

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อกันอันตราย ✓

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๓๘,๑๕๖.๕๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ -

๖.๒ -

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ✓

๖.๔ -

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายทศพร	พยุรวงศ์	รอ.ขท.ฉะเชิงเทรา(ว) ✓	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายอำนาจ	ป้อมประสิทธิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓	กรรมการ
๗.๓	นายภานุสรณ์	โพธิ์แดน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ✓	กรรมการ



(นายสมประสงค์ อรรถาษิต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ✓

"รายละเอียดราคากลาง"

แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

1.แผนรายประมาณการ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3259 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำลียัด - หนองคอก
 ระหว่าง กม.0+800 - กม.1+200 (LT) และ กม.1+000 - กม.1+100 (RT)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 30.00 บาท/ลิตร 02/เม.ย./2567) ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W-BEAM GUARDRIAL 2.5 mm.THICKNESS; Class "II",Type "II"	M.	500.00	1,930.70	965,350.00
2	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRIAL	EACH	21.00	120.80	2,536.80
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,259.60	10,259.60

รวมทั้งสิ้น 3 รายการ
 เป็นเงิน (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสตางค์) 978,146.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ คค.06084/บ.2/200/2567 ลง 27 มี.ค./67 เห็นสมควรกำหนดราคากลางโครงการนี้ไม่เกินวงเงิน 978146.40 บาท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ (นายทศพร พญูรงค์) รอ.ชท.ฉะเชิงเทรา (ว)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอำนาจ บ็อมประสิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายภานุสรณ์ โทธิ์แดน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นควร อนุมัติราคากลาง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด เพื่อใช้เป็นราคากลางตามโครงการต่อไปนี้

ลงชื่อ..... (นายสมประสงค์ อรรถาชีวิต) ผอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3259 ตอน อ่างเก็บน้ำสิียด -หนองคอก

ระหว่าง กม.0+800 - กม.1+200 (LT) และ กม.1+000 - กม.1+100 (RT)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 30.00 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย.67

1 SINGLE W-BEAM GUARDRIAL 2.5 mm.THICKNESS; Class "II",Type "II"

ติดตั้งแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,890.00	92,480.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	- คอนกรีตเพื่อการเสียหาย 5 %
4	เสานขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	44	1,160.00	51,040.00	- เหล็กชุบพอรอนเพื่อเศษเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 cm. Ø 16 mm.	ชุด	297	20.00	5,939.22	
6	น๊อตยาว 18 cm. Ø 16 mm.	ชุด	66	40.00	2,639.74	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	46.91	6,004.48	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	2.49	1,974.13	4,915.58	
10	ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	8.23	1,053.69	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	224.30	7,401.87	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	39.25	2,590.65	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	181,503.23	บาท/แห่ง (128 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 128)	1,417.99	บาท/ม.

END

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3259 ตอน อ่างเก็บน้ำสิียด -หนองคอก

ระหว่าง กม.0+800 - กม.1+200 (LT) และ กม.1+000 - กม.1+100 (RT)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 30.00 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย.67

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับ

(คนงาน 2 คน ค่าแรง 300 x 2 บาท/วัน ชุดหลุมฝังเสาพร้อมทำระดับได้ประมาณ 20 หลุม/วัน)

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ (300*2)/20

คิดให้ = 30 บาท/ต้น

ค่าประกอบติดตั้ง

- การประกอบติดตั้ง	=	2 วัน
- ความยาว	=	128 ม.
- ค่าเช่ารถปิคอัพส่งคนงาน 1 คัน รวมค่าเชื้อเพลิง (920+(25.5x15))	=	1,302.50 บ./วัน
- ค่าจ้างคนขับรถ (หัวหน้าคนงาน) 1 คน	=	500 บ./วัน
- ค่าจ้างคนงาน 4 คน (300*4=1200)	=	1200 บ./วัน
- ค่าใช้จ่ายรวม (1302.5+500+1200)	=	3,002.50 บ./วัน
- ค่าการประกอบการติดตั้งแล้วเสร็จ ((3002.5x2)/128)	=	46.91 บ./ม.
คิดให้	=	46.91 บ./ม.

END

การประเมินค่าขนส่งในส่วนของแผ่น Guard Rail พร้อมเสาและอุปกรณ์ยึดแน่น

W - Beam Guard Rail 3.2 Thickness

- ระยะขนส่ง (ตามจริง)	=	134 กม.
- ค่าขนส่งวัสดุ (ตามจริง)	=	209.01 บ./ต้น/กม.
- ค่าขน ขึ้น - ลง	=	150 บ./ต้น
- ความยาว	=	128 ม.
- แผ่น Guard Rail ยาว 4.00 ม.=32 แผ่น (55.57 กก./แผ่น)	=	1778.24 กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3259 ตอน อ่างเก็บน้ำสี่แยก - หนองคอก

ระหว่าง กม.0+800 - กม.1+200 (LT) และ กม.1+000 - กม.1+100 (RT)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 30.00 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย.67

- แผ่นปลายปิดหัว - ทำย = 2 แผ่น (11.15 กก./แผ่น)	=	22.3 กก.
- แผ่น Splice = 2 แผ่น (9.76 กก./แผ่น)	=	19.52 กก.
- เส้นขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.= 33 ตัน (W = 20 กก./ตัน)	=	660 กก.
- BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	131.670 กก.
- STEEL PLATE 200x100x4 มม.= 66 ชุด (0.691 กก./ชุด)	=	45.61 กก.
		<hr/>
รวม นน.ขนส่ง	=	2935.336 กก.
		<hr/>
- ค่าขนส่ง = 8.23	=	8.23 บ./ม.
		<hr/>
คิดให้	=	8.23 บ./ม.

END

ค่าติดตั้งเป่าสะท้อนแสง

- ปริมาณแผ่นสะท้อนแสง 1 ตัน ((0.05x0.15)x2 ซ้ำ ใช้ 0.02)	=	0.02 ตร.ม.
- แผ่นสะท้อนแสง High Intensity Grade สีต่างๆ	=	1,755.00 บ./ตร.ม.
- ค่าแรง (คนงาน 1 คน (300 บ./วัน ติดตั้งได้ 4 ตร.ม./วัน)	=	75 บ./ตร.ม.
- รวมเป็นเงิน (1755+75)x0.02	=	36.60 บ./ตัน
		<hr/>
คิดให้	=	36.00 บ./ตัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3259 ตอน อ่างเก็บน้ำสีียด - หนองคอก

ระหว่าง กม.0+800 - กม.1+200 (LT) และ กม.1+000 - กม.1+100 (RT)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 30.00 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย.67

2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRIAL

ค่าเบ้าสะท้อนแสง

=

88.79 บาท/EACH

ค่าแรง,ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง

=

0.00 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน

=

88.79 บาท/EACH

END

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3259 ตอน อ่างเก็บน้ำลี้ยัด - หนองคอก

ระหว่าง กม.0+800 - กม.1+200 (LT) และ กม.1+000 - กม.1+100 (RT)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 30.00 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย.67

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	3,700.00	55,500.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	ชุด	1,115.00	11,150.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	100.00	400.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
รวมทั้งสิ้น					91,676.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					7,535.01	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)