

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .....งานจ้างเหมา งานป้ายจราจร.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๙๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการจ้างเหมา งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอนควนคูม ๐๑๐๓ ตอน  
ช่องสะเดา - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.๔๐+๓๕๕ - กม.๑๑๗+๙๐๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๗๗.๒๐ ตร.ม.) เป็นเงิน  
๑,๙๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒..... เป็นเงิน..... ๑,๙๔๕,๐๙๖.๐๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....งานก่อสร้างทาง.....
- ๕.๑.....แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง.....
- ๕.๒.....
- ๕.๓.....
- ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑.นายธีระพล..... จิตระวัง..... ประธานกรรมการฯ  
..... ๒.นายณัฐพล..... อวรกิจการ..... กรรมการฯ  
..... ๓.นายวิศรุต..... คำนุ..... กรรมการฯ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ช่องสะเดา - ศรีสวัสดิ์  
 ระหว่าง กม. 40+355 - กม.117+906

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ; แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - ประเภท ENGINEER GRADE (แบบที่ 1 และ แบบที่ 2) พื้นสีขาวสะท้อนแสง,พื้นสีน้ำเงินสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ,สีขาว (ทึบแสง) มีเฟรม	ตร.ม.	277.20	5,770.00	1,599,444.00
2	'งานเสาป้ายจราจรเหล็กถวงขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	924.00	373.00	344,652.00
<b>ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</b>					<b>1,944,096.00</b>

**คณะกรรมการฯ**

ลงชื่อ..... (นายธีระพล จิตระวัง)	ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)
ลงชื่อ..... (นายฉัฐพล อาจคิดการ)	กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ลงชื่อ..... (นายวิศรุต คำบุญ)	กรรมการฯ พนักงานโยธา

หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าสิบหกบาทถ้วน

.....  
 (นายมงคล ทวีชัยทศพล)  
 ผอ.ขท.กาญจนบุรี  
 (..... / ..... / .....)

(ว/ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานล้างหน้าผิวจราจร รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ID 10586

ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควมคุม 0103 ตอน ชองสะเตา - ศรีสวัสดิ์  
ระหว่าง กม. 40+355 - กม.117+906

( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 27.51 บาท/ลิตร วันที่ 18-มี.ค.-62 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ; แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - แบบ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทับแสง) มีเฟรม	ตร.ม.	277.20	4,598.20	1,274,621.04	F1	6,254.90	5,770.00	1,599,444.00
2	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 3'x3" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	924.00	267.79	247,437.96	1.3603	373.00	373.00	344,652.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,522,059.00				1,944,096.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,944,096.00

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	ADT.	สถานะประเภท	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
5.00	1.52	-	1.3603	-	1.3603
ใช้	1.3603	-	1.3603	-	1.3603

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ช่องสะเดา - ศรีสวัสดิ์

ระหว่าง กม. 40+355 - กม.117+906

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 27.51 บาท/ลิตร วันที่ 18-มี.ค.-62

1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ; แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - ประเภท VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) มีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	55.55		575.50
2	ค่าพินสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00		74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	50.66		245.70
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	3360.00		3,360.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	240.00		96.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00		20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00		140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00		87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)						4,598.20

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

2 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกล่องขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,707.80	51.23	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	214.99	150.49	
4	ค่าเหล็กเสา □ 3"x3"x3.00 ม. x 1.6 มม.(w=3.70kg/m.)	กก.	12.21	26.02	317.70	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					803.37	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน( บาท / 3)					267.79	บาท/ม.