

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านลิว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 7,300

2. เมต (ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

13,277,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พย ๒๕๖๓ เป็นเงิน

13,274,571.45

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สวัสดิ์ เทียมมีเชาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี

(นายคมกฤต คีจิงวิภาต)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

หน้า๗

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

13 พฤศจิกายน 2563 13:11:14

(นายสุระพล มณีวงศ์)

ผส.ทล.๑๔

ผส.ทล.๑๔

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการยกระดับฐานการป้องกันอันตรายเชิงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเนต - นายขอม - บ้านสิ้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 7,300 เมตร) คว้าอีอีพีระบบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " U "	ม.	7,300.000	1,387.41	10,128,093.00	1.3069	1,813.20	13,236,404.74
2	2. เสาค้ำ W - BEAM GUARDRAIL	EACH	16.000	1,591.97	25,471.52	1.3069	2,080.54	33,288.72
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,732.49	3,732.49	1.3069	4,877.99	4,877.99
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>13,274,571.45</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควาตราเจ้าก่อสร้างจ้างเหม่งทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านสิ้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แหง (จำนวน 7,300 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

  
( สรวุฒิ เวียงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นนน ๙๐๖

  
( นายคมกฤต ดิษฐ์วิภาต )  
ผอ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน  
ผอ. ขท. จันทบุรี



( พนมพร ศรีชุมพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สรวุฒิ เวียงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เพ็ญ

  
( นายสุระพล มณีวงศ์ )  
ผส.ทล.๑๔

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3  
 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านลี้ ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 7,300 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเจด , นายายอาม - บ้านลี้ ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " L " , TYPE " LL "**

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน	=	7,300.00 ม.
1,825.00 แผ่น ; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 1,825.00 แผ่น @	=	6,332,750.00 บาท
3,470.00 บาท		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 7 แผ่น @ 1,160.00	=	8,120.00 บาท
บาท		
แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น) 7 แผ่น @ 1,150.00 บาท	=	8,050.00 บาท
เสานวดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1,825.00 @	=	2,117,000.00 บาท
1,160 บาท		
น๊อตยาว 3 cm. 16,425.00 ชุด @ 22.00 บาท	=	361,350.00 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 3,650.00 ชุด @ 30.00 บาท	=	109,500.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1,825.00 ต้น @ 24.00 บาท	=	43,800.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 7,300.00 ม. @ 47.00 บาท	=	343,100.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 จำนวน 137.61 ลบ.ม. @ 1,763.69 บาท	=	242,701.38 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1,825.00	=	65,700.00 บาท
ต้น @ 36.00 บาท		
ค่าขนส่ง 7,300.00 ม. @ 8.36 บาท	=	61,028.00 บาท
BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33กก.(3.99กก/ชุด)	=	301,745.50 บาท
1,825.00 ชุด @ 165.34 บาท		
STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) 3,650.00 ชุด @	=	96,798.00 บาท
26.52 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนลำติดกับเสา (คิด 30%) 3,650.00 ชุด @	=	36,500.00 บาท
10.00 บาท		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 10,128,142.88 บาท/แห่ง (7,300.00 ม.)		

สรารุณี วงศ์ประทุม

13 พฤศจิกายน 2563 13:12:04

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3  
ตอน กะเดด - นายายอาม - บ้านลี้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 7,300 เมตร)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเดด - นายายอาม - บ้านลี้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " L " , TYPE " LL "

เฉลี่ยค่างานต้นทุน ต่อเมตร 1,387.41 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน / = 1,387.41 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3  
 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านลี้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 7,300 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านลี้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 เสาเสริม W - BEAM GUARDRAIL

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.00 ต้น @ 30.00 บาท	=	30.00 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.00 ต้น @ 1,160.00 บาท	=	1,160.00 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.00 ชุด @ 30.00 บาท	=	60.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 จำนวน 0.075 ลบ.ม. @ 1,763.69 บาท	=	132.27 บาท
ค่าติดตั้งแป้สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น 1 ต้น @ 36.00 บาท	=	36.00 บาท
ค่าขนส่ง 1 ต้น @ 8.36 บาท	=	8.36 บาท
BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33กก.(3.99กก/ชุด) 1 ชุด @ 165.34 บาท	=	165.34 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,591.97 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3  
 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านลี้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 7,300 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเจด - นายายอาม - บ้านลี้ว ตอน 2 ระหว่าง กม.281+474 - กม.292+396  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 34,059.000	=	34,059.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,732.49 บาท