

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ตอน 4 ระหว่าง กม.18+900 - กม.21+800 (ทางหลักด้านซ้ายทางเป็นช่วง ๆ)

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.048 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,744.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาราวกันอันตราย(Safety Guard Device)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,999,262.84 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมนึก วังอมรมิตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สมุทรปราการ(ว)

7.2 สมเทพ บุญกว้าง กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สมุทรปราการ(ป)

7.3 อรรถพงษ์ โพธิ์จ้อย กรรมการกำหนดราคากลาง รก.ชอ.ชท.สมุทรปราการ

7.4 วรวิทย์ วรประโชน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายสมนึก วังอมรมิตร)

รอ.ชท.(ว) รักษาราชการแทน

ผอ.ชท.สมุทรปราการ

สมนึก วังอมรมิตร

06 มีนาคม 2563 16:07:13

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานทางที่งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ตอน 4 ระหว่าง กม.18+900 - กม.21+800  
(ทางหลักด้านซ้ายทางเป็นขง ๓) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS"1",TYPE"II" (DWG NO.RS 603)	ม.	2,048.000	1,435.54	2,939,985.92	1.3603	1,952.76	3,999,262.84
							<b>รวมราคากลาง</b>	3,999,262.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาการดำเนินงานก่อสร้าง ระยะทาง และท่อเหลี่ยม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาการดำเนินงานก่อสร้าง ระยะทาง และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างข้างต้นทำร่วมกันฉบับเดียว ทางหลวงหมายเลข 34 ตอน ทางเขตกาศยานสุวรรณภูมิ - บึงบัว ตอน 4 ระยะทาง กม 18+900 - กม 21+800 (ทางหลักด้านซ้ายทางเป็นช่วง ๑) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง



( สมนึก วังอมรมิตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อรรถพงษ์ โนงจ้อย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรปรัชญ์  
( วรปรัชญ์ วรประโชชน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมเทพ บุญกวาง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมนึก วังอมรมิตร)  
ร.ช.ท.(ว) รักษาการแทน  
ผอ.ขท.สมุทรปราการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ตอน 4 ระหว่าง กม.18+900 - กม.21+800 (ทางหลักด้านซ้ายทางเป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(2,048 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS"I",TYPE"II" (DWG NO.RS 603)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.000 ม.(พื้นที่ 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32		
แผ่น ; ความยาว 128.000 ม.		
แผ่น Guaedrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	111,040.000 บาท
3,470.000 บาท		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,320.000 บาท
1,160.000 บาท		
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม. (W = 33.000 20 กก./ต้น)	=	38,280.000 บาท
1,160.000 ต้น @ บาท		
น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
ค่าชุดหลุดฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 2.490 ลบ.ม. @ 1,647.130 บาท	=	4,101.353 บาท
ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000	=	1,188.000 บาท
ต้น @ 36.000 บาท		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 4.000 บาท	=	512.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150 x 75 x 20 x 4.5 มม. (3.99 กก./ชุด) 33.000	=	5,814.270 บาท
ชุด @ 176.190 บาท		
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	=	2,013.660 บาท
30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด@	=	660.000 บาท
10.000 บาท		
ค่างานต้นทุนรวม(วัสดุ+ค่าแรง)	=	183,749.283 บาท /แห่ง(128ม.)
ค่างานต้นทุน = 183,749.28 / 128.00	=	1,435.54 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นอันตราย ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ตอน 4 ระหว่าง กม.18+900 - กม.21+800 (ทางหลักด้านซ้ายทางเป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(2,048 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS"I",TYPE"II" (DWG NO.RS 603)