

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ ตอน 5 ระหว่าง กม.55+300 -  
กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,219,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 6,216,756.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายจักรภาพ วัชรมณเฑียร)  
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริพัตร ภมรพล

05 พฤศจิกายน 2568 13:18:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ ตอน 5 ระหว่าง กม.55+300 - กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.000 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32.000 แผ่น 3,130.000	=	100,160.000
2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น 1,080.000	=	2,160.000
3 แผ่น Splice 2.000 แผ่น 1,060.000	=	2,120.000
4 เสายาว Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4.0 มม. 33.000 ต้น 1,160.000	=	38,280.000
5 น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด 22.000	=	6,534.000
6 น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด 30.000	=	1,980.000
7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น 35.500	=	1,171.500
8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. 25.000	=	3,200.000
9 Lean Concrete 1 : 3 : 5 1.617 ลบ.ม. 1,956.000	=	3,162.852
10 Lean Concrete 1 : 3 : 5 (ตุ้ม) 128.000 ม. 0.170	=	21.760
11 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000	=	2,442.000
ต้น 74.000		
12 เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น+ค่าติดตั้ง (High Intensity Grade)	=	1,683.000
33.000 ต้น 51.000		
13 ค่าขนส่ง 128.000 ม. 12.000	=	1,536.000
14 Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด	=	7,977.750
241.750		
15 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด 42.210	=	2,785.860
16 ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 66.000 ชุด 10.000	=	660.000
รวมค่างานต้นทุน	=	175,874.722 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน	=	1,374.02 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ ตอน 5 ระหว่าง กม.55+300 - กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I'



โครงการ : ประกวรราคางก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ ตอน 5 ระหว่าง กม.55+300 - กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 35.500	= 35.500 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. 1.000 ต้น @ 1,160.000	= 1,160.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1.000 ชุด @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:6 0.049 ลบ.ม. @ 1,956.000	= 95.844 บาท
คาสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 51.000	= 51.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 12.000	= 12.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 1.000 ต้น @ 74.000	= 74.000 บาท
Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 1.000 ชุด @ 241.750	= 241.750 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. 2.000 ชุด @ 42.210	= 84.420 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนกลางติดกับเสา 2.000 ชุด @ 10.000	= 20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 1,804.514 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 1,804.51 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ ตอน 5 ระหว่าง กม.55+300 - กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ค่างานต้นทุน

= 7,717.91 บาท/L.S.

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควนคูม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตอน 5 ระวัง กม.55+300 - กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I	ม.	3,316.000	1,374.02	4,556,250.32	1.3616	1,870.86	6,203,790.43
2	2. เสาค้ำ Dia.0.10 x 2.00 M.	EACH	1,000	1,804.51	1,804.51	1.3616	2,457.02	2,457.02
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1,000	7,717.91	7,717.91	1.3616	10,508.70	10,508.70
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,216,756.15</b>



(นายจักรกฤษ วัชรมนต์เชียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31.510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควนคูม 0200 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ ตอน 5 ระหว่าง กม.55+300 - กม.59+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,316.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

(  ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(  บริพัตร ภมรพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(  ศิริรัตน์ หุ้มพฤษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภพ วัชรณเมธีธร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑