

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300  
ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง กม.97+000 - 99+922  
(เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 8,199,700.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 พ.ย. 2568 ..... เป็นเงิน ..... 8,195,236.93 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายจักรภพ วัชรมนเกียรติ)  
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์

04 พฤศจิกายน 2568 14:22:03

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 ทางหลวงหมายเลข 340  
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง กม.97+000 - 99+922 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00  
 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท	=	100,160.000 บาท
2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท	=	2,160.000 บาท
3 แผ่น Splice 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
4 เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทนฯ 4.0 มม. 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
5 น๊อตยาว 3 cm 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6 น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 35.500 บาท	=	1,171.500 บาท
8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 25.000 บาท	=	3,200.000 บาท
9 Lean Concrete 1 : 3 : 5 1.617 ลบ.ม. @ 1,956.000 บาท	=	3,162.852 บาท
10 Lean Concrete 1 : 3 : 5 (ตุ้ม) 128.000 เมตร @ 0.130 บาท	=	16.640 บาท
11 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000 ต้น @ 37.000 บาท	=	1,221.000 บาท
12 ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 ต้น @ 25.000 บาท	=	825.000 บาท
13 ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 10.000 บาท	=	1,280.000 บาท
14 Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด @ 241.390 บาท	=	7,965.870 บาท
15 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 42.150 บาท	=	2,781.900 บาท
16 ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 66.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	660.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	173,518.762 บาท/แห่ง (128 ม.)
รวมค่างานต้นทุน / ม.	=	1,355.615 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,355.61 บาท/ม.

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษย์

04 พฤศจิกายน 2568 14:22:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 ทางหลวงหมายเลข 340  
ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง กม.97+000 - 99+922 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00  
M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 ทางหลวงหมายเลข 340  
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง กม.97+000 - 99+922 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00  
 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาสเสริม ขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4.0 มม.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม@ 35.500	=	35.500 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4.0 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 : 5.0:049 ลบ.ม. @ 1,956.000	=	95.844 บาท
ค่าติดตั้งสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 ต้น@ 25.000	=	25.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น@ 10.000	=	10.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง (ตัดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 1.000 ต้น@ 37.000	=	37.000 บาท
Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 1.000 ชุด@ 241.390	=	241.390 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. 2.000 ชุด@ 42.150	=	84.300 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 2.000 ชุด@ 10.000	=	20.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,739.03 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 ทางหลวงหมายเลข 340  
ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง กม.97+000 - 99+922 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00  
M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน	=	7,505.530 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,505.53 บาท/L.S.



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารจากก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง รหัสงาน 33300 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กม.97+000 - 99+922 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00 M). ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: 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.	4,468.000	1,355.61	6,056,865.48	1.3506	1,830.88	8,180,402.51
2	2. เสาเสริม ขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หน้า 4.0 มม.	EACH	2,000	1,739.03	3,478.06	1.3506	2,348.73	4,697.46
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1,000	7,505.53	7,505.53	1.3506	10,136.96	10,136.96
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>8,195,236.93</b>

  
 (นายฉกรรพ วิชรมณเฑียร)  
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ

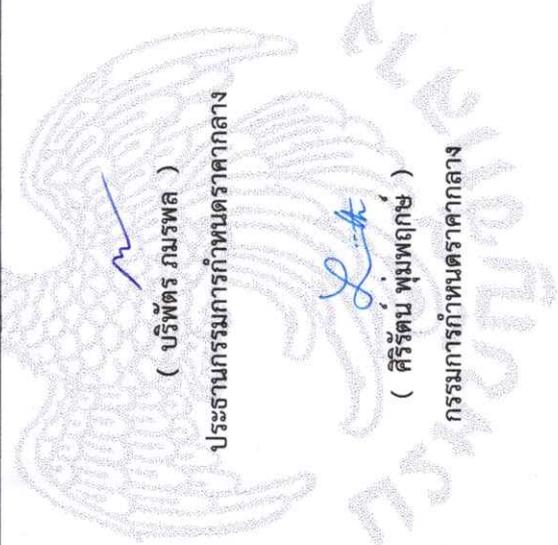
04 พฤศจิกายน 2568 14:22:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง รหัสงาน 33300 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนครบคูม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 1 ระหว่าง กม.97+000 - 99+922 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,468.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

  
( ญัฐพงษ์ ศรีบรรจง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( บริพัตร ภมรพล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายจักรภพ วิชรมณเฑียร )  
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑