

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 -
กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,129,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 7,123,195.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรมณเชียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 - กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
 แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 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. หน้า 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. 0.150	=	19.200
11 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000	=	1,221.000
ต้น 37.000		
12 เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น+ค่าติดตั้ง (High Intensity Grade)	=	825.000
33.000 ต้น 25.000		
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	=	8,038.470
243.590		
15 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด 42.190	=	2,784.540
16 ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 66.000 ชุด 10.000	=	660.000
รวมค่างานต้นทุน	=	173,852.562 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน	=	1,358.22 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 - กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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



โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 - กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
 แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน 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. หนา 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
ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	=	25.000 บาท
1.000 ต้น @ 25.000		
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 12.000	=	12.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 1.000 ต้น	=	37.000 บาท
@ 37.000		
Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 1.000 ชุด @	=	243.590 บาท
243.590		
Steel Plate 200x100x4 มม. 2.000 ชุด @ 42.190	=	84.380 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 2.000 ชุด @ 10.000	=	20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,743.314 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,743.31 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 - กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1
แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน

= 7,505.53 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 - กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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.	3,852.000	1,358.22	5,231,863.44	1.3591	1,845.95	7,110,625.60
2	2. เสริม Dia.0.10 x 2.00 M.	EACH	1.000	1,743.31	1,743.31	1.3591	2,369.33	2,369.33
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	7,505.53	7,505.53	1.3591	10,200.76	10,200.76
รวมราคากลาง								7,123,195.69



(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริพัตร ภมรพล

05 พฤศจิกายน 2568 13:55:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ
ตอน 1 ระหว่าง กม.112+980 - กม.117+644 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,852.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ธีรพงศ์ ศรีบรรจง)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(ศิริตน์ พุ่มพวงเกษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภพ วัชรมนต์เฑียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑