

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระหว่าง
กม.35+000 - กม.45+723 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,676.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,799,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 6,788,982.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อนุรักษ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรมนต์เกียรติ)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์

05 พฤศจิกายน 2568 11:04:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.35+000 - กม.45+723 (เป็นแห่งๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,676.00 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 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. ทน 4.0 มม. 33.000 ต้น @	=	38,280.000 บาท
1,160.000 บาท		
5 นอตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6 นอตยาว 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. @ 1,942.000 บาท	=	3,140.214 บาท
10 Lean Concrete 1 : 3 : 5 (ตุ้ม) 128.000 ม. @ 0.160 บาท	=	20.480 บาท
11 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000	=	1,221.000 บาท
ต้น @ 37.000 บาท		
12 เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น+ค่าติดตั้ง (High Intensity Grade)	=	825.000 บาท
33.000 ต้น @ 25.000 บาท		
13 ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 8.000 บาท	=	1,024.000 บาท
14 Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด	=	8,019.990 บาท
@ 243.030 บาท		
15 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 42.090 บาท	=	2,777.940 บาท
16 ค่าเชื่อม Steel Plate บนหลังติดกับเสา 66.000 ชุด @ 10.000	=	660.000 บาท
บาท		
รวมค่างานต้นทุน	=	173,294.124 บาท/แห่ง (128 ม.)

ศิริรัตน์ ทุมพฤกษ์

05 พฤศจิกายน 2568 11:04:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.35+000 - กม.45+723 (เป็นแห่งๆ)
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,676.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างานต้นทุน = 1,353.86 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.35+000 - กม.45+723 (เป็นแห่งๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,676.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาสเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 35.500 บาท	=	35.500 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. 1.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,160.000 บาท
นื้อตยาว 15 - 18 cm. 1.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:6 0.049 ลบ.ม. @ 1,942.000 บาท	=	95.158 บาท
ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 25.000 บาท	=	25.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 8.000 บาท	=	8.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 1.000 ต้น @ 37.000 บาท	=	37.000 บาท
Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 1.000 ชุด @ 243.030 บาท	=	243.030 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. 2.000 ชุด @ 42.090 บาท	=	84.180 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 2.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,737.868 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,737.86 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.35+000 - กม.45+723 (เป็นแห่งๆ)
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,676.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน 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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระยะทาง กม.35+000 - กม.45+723 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แพน (ปริมาณงาน 3,676.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I	ม.	3,676.000	1,353.86	4,976,789.36	1.3616	1,843.41	6,776,396.39
2	2. เสาคสลิม Dia.0.10 x 2.00 M.	EACH	1.000	1,737.86	1,737.86	1.3616	2,366.27	2,366.27
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	7,505.53	7,505.53	1.3616	10,219.52	10,219.52
รวมราคากลาง								6,788,982.18



(นายจักรกฤษ วัชรณเกียรติ)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพถักษ์

05 พฤศจิกายน 2568 11:04:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 3.1510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนคูม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.35+000 - กม.45+723 (เงินแห่งจ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,676.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



(บริพัตร ภมรพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพงษ์ ศรีบรรจง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริตัน พุ่มพอกษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภพ วัชรเมธีเยร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริตัน พุ่มพอกษ์

05 พฤศจิกายน 2568