

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3
 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 5,972,107.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

15 สิงหาคม 2568 10:45:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **เพื่อสนับสนุนโครงสร้างชายฝั่งและโครงสร้างสะพาน 31510 งานวางกันชนคอนกรีตและโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างเหล็ก** **โครงการอำนวยความสะดวก**
รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง **ปริมาณงาน ๓๓.๒๕๐๐ ลบ.ม. (เป็นช่อง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I..TYPE...I.	ม.	3,256.000	1,322.88	4,307,297.28	1.3616	1,801.23	5,864,815.97
2	2. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL	EACH	829.000	83.00	68,807.00	1.3616	113.01	93,687.61
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	9,991.00	9,991.00	1.3616	13,603.74	13,603.74
							รวมราคากลาง	5,972,107.32

ชาย ทรัพย์แจ่ม

15 สิงหาคม 2568 10:46:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความรู้ถึงโครงการอันวยความเปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย งานอันวยความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3. ระยะวาง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(นาย ทรัพย์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข,3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง
 กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข,3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1
 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I...

6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M. (CLASS
 1 TYPE 1)

คิดจากความยาว 3,256.000 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง, STEEL BEAM

ยาวแผ่นละ 4.00 ม. มี แผ่น SPLICE เป้าสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 814.000 แผ่น @ 3,130.00 = 2,547,820.000 บาท

END BEAM = 30.000 แผ่น @ 1,080.00 = 32,400.000 บาท

แผ่น SPLICE = 15.000 แผ่น @ 1,060.00 = 15,900.000 บาท

STEEL POST = 829.000 ต้น @ 1,160.00 = 961,640.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 7,461.000 ชุด @ 22.00 = 164,142.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 1,658.000 ชุด @ 30.00 = 49,740.000 บาท

ค่าชุดหลุม ฝังเสา ทำระดับ = 829.000 หลุม @ 30.00 = 24,870.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 3,256.000 ม. @ 49.00 = 159,544.000 บาท

คอนกรีตLEAN 1:3:5 = 43.940 ลบ.ม. @ 1,906.00 = 83,749.640 บาท

ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด
 Very High Intensity Grade) = 829.000 ต้น @ 37.00 = 30,673.000 บาท

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ขนาด 0.10 x 0.15 ม.
 (ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade) = 829 อัน @ - = 0.00 บาท

ค่าขนส่ง = 3,256.000 ม. @ 9.600 = 31,257.600 บาท

BLOCK OUT BLIP C-150X75X20X4.5 มม. L = 0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 140,930.000 บาท

= 829.000 ชุด @ 170.00

STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) L = 0.33ม.(3.99 = 48,082.000 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

15 สิงหาคม 2568 10:46:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข,3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง
 กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1
 1 8.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS...TYPE...

กก/ชุด) = 1,658.000 ชุด @ 29.00	48,082.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 1,658.000 ชุด @ 10.00	= 16,580.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 4,307,328.240 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 4,307,328.240 / 3,256.000	= 1,322.889 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,322.88 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข,3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง
 กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย-ทางหลวงหมายเลข-3206-ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1
 2 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสง (ติดแผ่นสะท้อนแสง High Prismatic Grade) = 1 อัน = 65.00 บาท

@ 65.00

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อตยึด = 1 ชุด @ 8.00 = 8.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 อัน @ 10.00 = 10.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

คิดให้ = 83.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง
 กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,256.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ตอน 3 ระหว่าง กม.22+500-กม.102+445 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1
 3 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทำการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 12 ชุด = 17.352 ตร.ม. @ 2,545.48 = 44,169.17 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.0 ม. @ 123.83 = 6,067.67 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 20 ชุด @ 1,720.13 = 34,402.60 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 40 ชุด @ 763.09 = 30,523.60 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ - = - บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 18.29 ตร.ม. @ 133.31 = 2,438.24 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 122,343.41 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 4 = $122,343.41 \times 3 / 36$ = 10,195.28 บาท

คิดให้ = 9,991.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,991.00 บาท