

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 3
 ระหว่าง กม.10+480-กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323
 ตอนหนองตะแคง - ลูกแก ตอน 3 ระหว่าง กม.10+480 - กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตรายอื่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,998,312.95 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

14 สิงหาคม 2568 11:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างระบบระบายน้ำระบบความแข็งแรงของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานแรกของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำระบบความแข็งแรงของระบบเศรษฐกิจ และสร้างคันดินและสร้างคันดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะดินและน้ำไหลเข้าพื้นที่ปลูกพืชสวน ทางหลวงหมายเลข 523 ตอนหนองตะกั่ว-คูมั่ง-คูมั่ง 3 กิโลเมตร ต.คูมั่ง 3 หมู่บ้าน กิ่งอำเภอคูมั่ง อ.คูมั่ง จ.บุรีรัมย์ (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.	m.	252.000	14,530.00	3,661,560.00	1.3616	19,784.04	4,985,580.09
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	9,351.40	9,351.40	1.3616	12,732.86	12,732.86
รวมราคากลาง								4,998,312.95

ชาย ทรัพย์แจ้ง

14 สิงหาคม 2568 11:20:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 3 ระหว่าง
 กม.10+480-กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) รายละเอียดการคำนวณความทนทานด้วย

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent
 Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร. กม.10+480 - กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00

6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC

REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง

2.00 เมตร.

1 แผ่นป้องกันเสียง Transparent Acrylic Panel (แบบใส) ขนาด = 960,000.00 บาท

2.00x2.00 m. หนา 15.00 mm. 200.00 ตรม. @ 4800.00

2 เหล็กเสา Hot dip galvanize H-BEAM ยาว 2.00 ม. ต่อ ต้น ขนาด = 140,250.00 บาท

100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ชุบสังกะสี)

51.00 ต้น @ 2750.00

3 แผ่นเหล็กฐาน Steel Plate ขนาด 280x200x15T (นน. 6.50 = 2,601.00 บาท

kg./each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าเจาะรูป+ค่าชุบสังกะสี 51.00 ชุด @

51.00

4 เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (นน. 2.95 = 45,900.00 บาท

kg./m.) ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าชุบสังกะสี 102.00 ชุด @ 450

5 ราง Aluminum Alloy Bottom Cover ความยาว 2.00 m = 50.00 = 10,750.00 บาท

ชิ้น @ 215.00

6 Bolt M8 + Eye Nut + Rubber Washer 100.00 ชุด @ 70.00 = 7,000.00 บาท

7 Fixing Bolt M10 (2 Nut) 408.00 ชุด @ 7.00 = 2,856.00 บาท

8 Wire Rope dia. 3.00 mm. 51.00 ม. @ 10.00 = 510.00 บาท

9 Wire Rope Clip 102.00 ตัว @ 3.50 = 357.00 บาท

10 Sleeve Anchor Bolt M10 250.00 ตัว @ 15.00 = 3,750.00 บาท

11 ยาง EPDM Rubber Gasket 102.00 เส้น @ 160.00 = 16,320.00 บาท

12 Anchor Bolt M16 204.00 ตัว @ 150.00 = 30,600.00 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 11:20:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 3 ระหว่าง
กม.10+480-กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED 6 แผ่นเสียงแบบใส Transparent
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 3 ระหว่าง
กม.10+480 - กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00
Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

13 แผ่น Elastometric Rubber 100.00 ม. @ 300.00	= 30,000.00 บาท
ค่าแรง	
ค่าประกอบติดตั้งหน้างาน 15 % 1.00 แห่ง @ 187634.10	= 187,634.10 บาท
ค่าขนส่ง 100.00 ม. @ 300.00	= 30,000.00 บาท
ค่างานต้นทุน 1,468,528.10 บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อ 1 เมตร 1,468,528.10 / 100	= 14,685.28 บาท/ม.
คิดให้	= 14,530.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 14,530.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 3 ระหว่าง

กม.10+480-กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

27 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณของจราจรขวาสำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

กม.10+480 -

กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณของจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม. @ 2,613.44 = 56,136.69 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 112.07 = 7,284.55 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,677.79 = 18,455.69 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 746.15 = 24,622.95 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

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

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

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 133.31 = 2,640.87 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 112,216.75 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 112216.75 x 3 / 36 = 9,351.40 บาท

คิดให้ = 9,351.400 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,351.40 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 11:20:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 3 ระหว่าง

กม.10+480-กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

27 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างกม.10+480-กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

กม.10+480 - กม.10+605 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.)