

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ตอน 2
 ระหว่าง กม.103+750-กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอนหลุมดิน - ห้วยหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750 - กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. 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 ภาณุวิษณุ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 11:26:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และเพื่อเปรียบเทียบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระทำพิเศษและสร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานรื้อถอนอาคารพาณิชย์เก่าและปรับปรุงอาคารพาณิชย์เก่า 1 แห่ง (252.00-01) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกั้นเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.	ม.	252.000	14,530.00	3,661,560.00	1.3616	19,784.04	4,985,580.09
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สี่ฟุตรับทางหลวง 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 ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 11:27:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกปลอดมลพิษต่อคนโครงสร้าง รัชต์งาน 31590 งานรื้อถอนอาคารอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4
ถนนหลุมดินช่วยเหลือผู้ขับขี่ ดอชม 2 ระยะทาง กม.103+750-กม.104+000.II.RU ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ปากนวิชญ์ แก้วสุพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาย ทรัพย์แจ่ม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ ใจบริสุพิทกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750-
กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750-
กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น
1.6.3(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC

REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง
2.00 เมตร.

1 แผ่นป้องกันเสียง Transparent Acrylic Panel (แบบใส) ขนาด 2.00x2.00 m. หนา 15.00 mm. 200.00 ตรม. @ 4800.00	=	960,000.00 บาท
2 เหล็กเสา Hot dip galvanize H-BEAM ยาว 2.00 ม. ต่อ ต้น ขนาด 100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ชุบสังกะสี) 51.00 ต้น @ 2750.00	=	140,250.00 บาท
3 แผ่นเหล็กฐาน Steel Plate ขนาด 280x200x15T (นน. 6.50 kg./each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าเจาะรูป+ค่าชุบสังกะสี 51.00 ชุด @ 51.00	=	2,601.00 บาท
4 เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (นน. 2.95 kg./m.) ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าชุบสังกะสี 102.00 ชุด @ 450	=	45,900.00 บาท
5 ราง Aluminum Alloy Bottom Cover ความยาว 2.00 m = 50.00 ชิ้น @ 215.00	=	10,750.00 บาท
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 11:27:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยซิ่นสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750-
กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยซิ่นสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750
1.6.3(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED ฟ้าเหล็กนึ่งเคลือบใส Transparent,
Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร. กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

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 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750-
 กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750-
 27 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณของจราจรขนาบซ้ายสำหรับทั้งหลวง 4 ช่องจราจร
 กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

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

แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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

สีตีเส้น 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 = $112216.75 \times 3 / 36$ = 9,351.40 บาท

คิดให้ = 9,351.400 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,351.40 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 11:27:32

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ท้ายหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750-

กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ท้ายหินสีห์ ตอน 2 ระหว่าง กม.103+750

กม.104+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง