

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข
 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00
 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303
 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,998,372.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

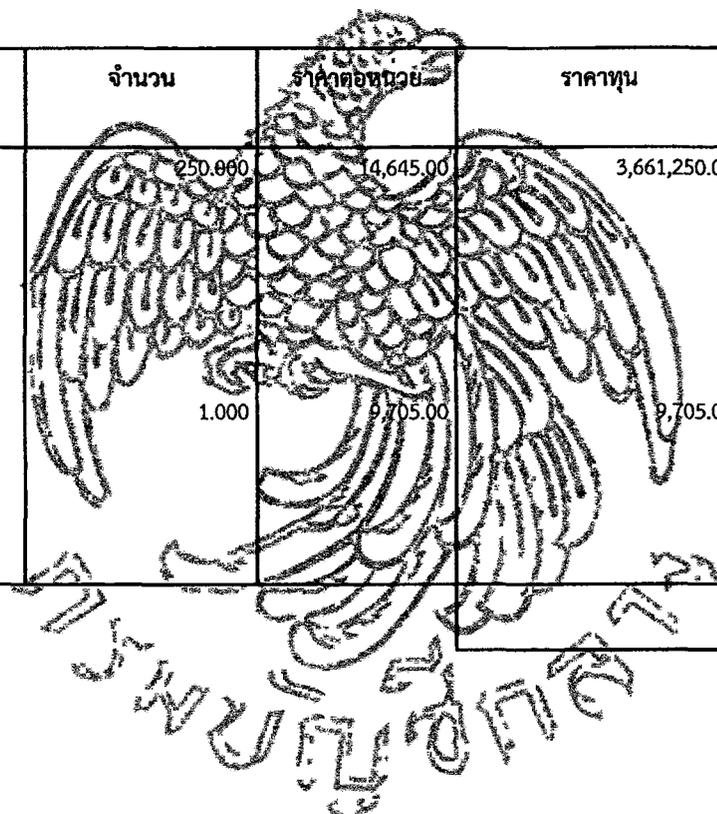
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี (ว)
 7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชันสี่ ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.	ม.	250.000	14,645.00	3,661,250.00	1.3616	19,940.63	4,985,158.00
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	9,705.00	9,705.00	1.3616	13,214.32	13,214.32
รวมราคากลาง								4,998,372.32



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชันสี่ท่อน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ตรีพจน์แจ่ม

27 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข.4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)

1 6.8(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.

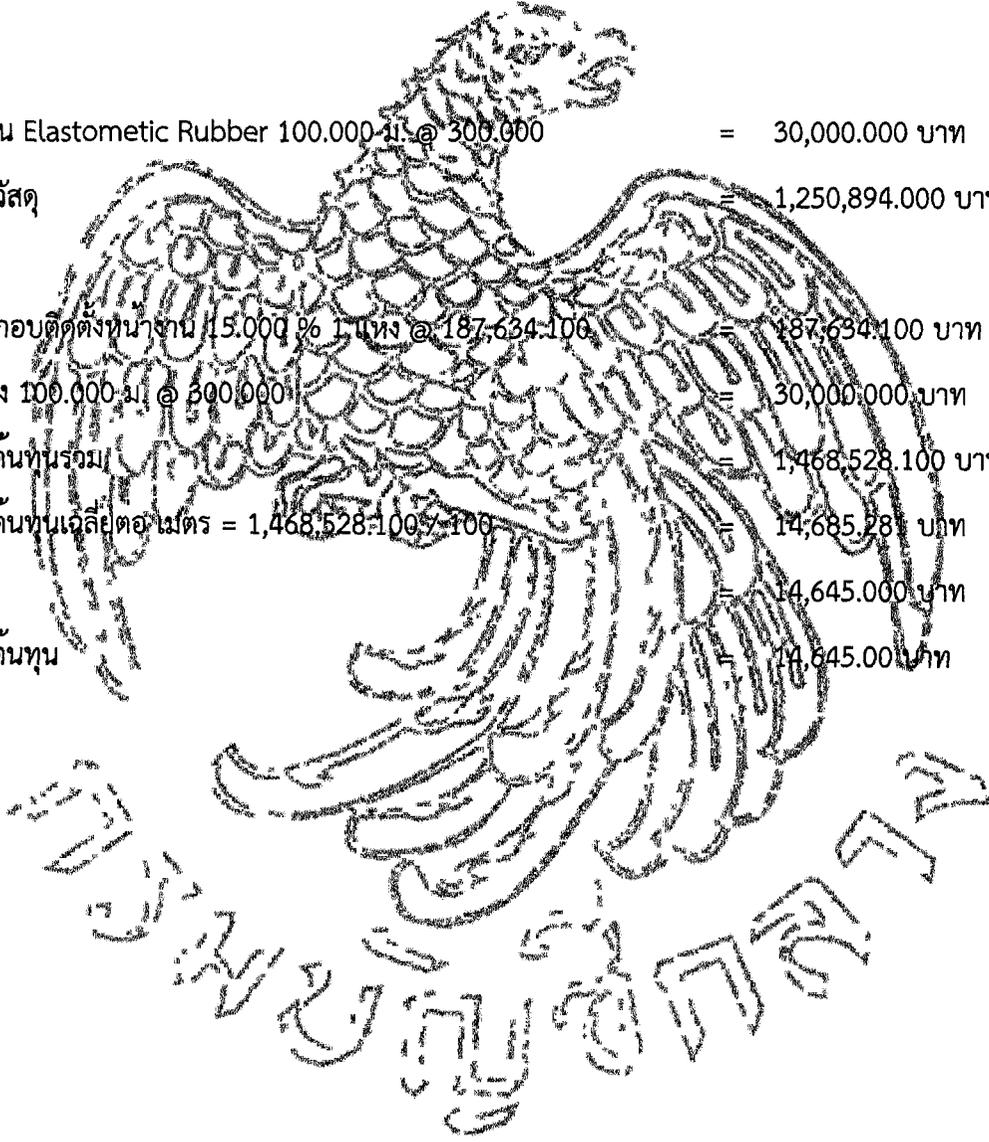
คิดจากความยาว 100 ม.

1. แผ่นป้องกันเสียง Transparent Acrylic Panel (แบบใส) ขนาด 2.00x2.00 m หนา 15.00 mm 200.000 ตร.ม. @ 4,800.000 = 960,000.000 บาท
2. เหล็กเส้น Hot dip galvanzize H-BEAM ยาว 2.00 m ต่อต้น ขนาด 100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ซบสังกะสี) 51.000 ต้น @ 2,750.000 = 140,250.000 บาท
3. แผ่นเหล็กรูป Steel Plate ขนาด 280x200x15T (หนา 6.50 kg./each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าเจาะรูป+คซบสังกะสี 51.000 ชุด @ 51.000 = 2,601.000 บาท
4. เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (หนา 2.95 kg./m.) ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าซบสังกะสี 102.000 ชุด @ 450.000 = 45,900.000 บาท
5. ราง Aluminum Alloy Bottom Cover ความยาว 2.00 m 50.000 ชิ้น @ 215.000 = 10,750.000 บาท
6. Bolt M8 + Eye Nut + Rubber Washer 100.000 ชุด @ 70.000 = 7,000.000 บาท
7. Fixing Bolt M10 (2 Nut) 408.000 ชุด @ 7.000 = 2,856.000 บาท
8. Wire Rope dia. 3.00 mm. 51.000 ม. @ 10.000 = 510.000 บาท
9. Wire Rope Clip 102.000 ตัว @ 3.500 = 357.000 บาท
10. Sleeve Anchor Bolt M10 250.000 ตัว @ 15.000 = 3,750.000 บาท
11. ยาง EPDM Rubber Gasket 102.000 เส้น @ 160.000 = 16,320.000 บาท
12. Anchor Bolt M16 204.000 ตัว @ 150.000 = 30,600.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 0303 ตอนหลุมดิน-ท้ายซินสีห์ ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ท้ายซินสีห์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

13. แผ่น Elastometric Rubber 100.000-ม. @ 300.000	= 30,000.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	= 1,250,894.000 บาท
ค่าแรง	
ค่าประกอบติดตั้งหน้างาน 15.000 % 1 แห่ง @ 187,634.100	= 187,634.100 บาท
ค่าขนส่ง 100.000-ม. @ 300.000	= 30,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 1,468,528.100 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = 1,468,528.100 / 100	= 14,685.28 บาท
คิดให้	= 14,645.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 14,645.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 3 ระหว่าง กม.101+675-กม.101+925 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (250.00 M.)

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

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 มม. = 65.0 ม. @ 140.03 = 9,101.95 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 1 ชุด @ 1,778.45 = 1,778.45 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 786.42 = 25,951.86 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

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

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

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 116,470.32 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 6 = $116470.32 \times 3 / 36$ = 9,705.86 บาท

คิดให้ = 9,705.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,705.00 บาท