

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่  
 กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4  
 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (510.00 M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-  
 หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 9,997,047.54 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302  
 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 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.	510.000	14,670.00	7,481,700.00	1.3362	19,602.05	9,997,047.54
							รวมราคากลาง	9,997,047.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302  
ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



( ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาย ทรัพย์แจ่ม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.  
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อลม**  
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 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. หน้า 15.00 mm. 200.000 ตร.ม. @ 4,800.000	=	960,000.000 บาท
2. เหล็กเสา Hot dip galvanized H-BEAM ยาว 2.00 ม. ต่อต้น ขนาด 100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าชุบสังกะสี) 51.000 ต้น @ 2,750.000	=	140,250.000 บาท
3. แผ่นเหล็กฐาน Steel Plate ขนาด 280x200x15T (นน. 6.50 kg./each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าเจาะรูป+ค่าชุบสังกะสี 51.000 ชุด @ 51.000	=	2,601.000 บาท
4. เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (นน. 2.95 kg./m.) ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าชุบสังกะสี 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.  
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 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
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อ เมตร = 1,468,528.100 / 100	=	14,685.281 บาท
คิดให้	=	14,670.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	14,670.00 บาท