

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกฯของทางหลวงราชบุรี

เพื่องานจ้างเหมาผลิตรวมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273,

2. 3208, 3087, 3207 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกฯของทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตรวมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา

รวมเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4,3291;3273;3208;3087;3207 และ 3090 4,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกฯของทางหลวงราชบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2562 เป็นเงิน 4,349,755.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อัครนีย์ สุภานัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ว)

7.2 ชาย ทรัพย์แจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.ราชบุรี

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ราชบุรี

อัครนีย์ สุภานัย

14 มกราคม 2562 14:42:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคาบปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่ขบวนรถโดยสารบุรีรัมย์ เพื่อจ้างช่างเขียนลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักทางพยาธา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. อุปกรณ์เสาหลักทางพยาธา (แบบสี่เหลี่ยม) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	1,181.000	2,704.80	3,194,368.80	1.3603	3,679.33	4,345,299.87
							รวมราคากลาง	4,349,755.53

อัศนี สุภานันท์

14 มกราคม 2562 14:42:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคากลางก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงราชบุรี เพื่อปฏิบัติงานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสถาปัตยกรรมจราจร จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นาย ทรัพย์แจ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัจฉนีย์ สุภานัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขทางหลวงราชบุรี
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207
 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขทางหลวงราชบุรี
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4,3291,3273,3208,3087,3207 และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3090

1 อุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (แบบสี่เหลี่ยม)

1.อุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (แบบสี่เหลี่ยม)

คิดจาก 40.000 ต้น/วัน แรงงาน 4.000 คน

รายละเอียดที่จะทำ

1.1 คอนกรีตMORTAR โคนเสา 1 ต้น จำนวน 0.04 ลบ.ม. ราคา @ = 67.390 บาท
1684.86

1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.09 ลบ.ม. ราคา@ 490.96 = 44.190 บาท

รวม1.1+1.2 = 111.580 บาท

2.ค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ+ค่าแรง

2.1ค่าเช่ารถปิคอัพ 1 วันๆละ 920 = 920.000 บาท

2.2 ค่าน้ำมัน 15.00 ลิตรๆละ 26.50 = 397.500 บาท

2.3ค่าแรงหัวหน้าคนงาน 1.00 คน/วันๆละ 500 = 500.000 บาท

2.4ค่าแรงคนงาน 4.00 คน/วันๆละ 300 = 1,200.000 บาท

รวม 2.1+2.2+2.3+2.4 = 3,017.500 บาท

เฉลี่ย = 75.440 บาท/ต้น

รวมค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ+ค่าแรง

3 เสาหลักนำทางยางพารา 4 เหลี่ยม = 1 .00 ต้น ๆละ 2508 = 2,508.000 บาท

ค่าขนส่ง 1.00 ต้นๆละ 9.78 = 9.780 บาท

รวม 3 = 2,517.780 บาท/ต้น

รวมทั้งหมด 1+2+3 = 2,704.800 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 2,704.80 บาท/ต้น

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ Traffic Control Device for Highways under Construction Set 3.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขบวนรถรางบุรี เพื่องานจ้างเหมามลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยาวพารา จำนวน 1,181 ต้น
 ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขบวนรถรางบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจดีย์หัก ฝั่งตะวันออกของถนนสุขุมวิท/โครงการรถไฟฟ้า จำนวน 1,181 ต้น งบประมาณขบวนรถรางบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 ป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	Traffic Control Device for Highways under Construction Set	4,455.66	
3.	รวมค่าใช้จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,455.66	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
		4,455.66	

หน่วย : บาท

อัครนิมิต สุภานัย

14 มกราคม 2562 14:43:20

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสถักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273,

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสถักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น

ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงราชบุรี

สาย สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสถักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090

ตอน *												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	26.23	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนหักจ่าย		15.00%						
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เสาสถักนำทางยางพารา4เหลี่ยม	ต้น	2,508.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,508.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	315.00	15.00	51.07	0.00	0.00	366.07	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
3	ทรายทรายหยาบราคาค้นหาทราย(อำเภอพนมไพรจังหวัดร้อยเอ็ด)	ลบ.ม.	189.00	43.00	143.13	0.00	0.00	332.13	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์	บาท/ตัน	2,194.00	108.00	157.48	50.00	0.00	2,401.48	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ