

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงราชบุรี

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

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

3. ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,350,000.00 บาท
จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4;3291;3273;3208;3087;3207 และ 3090

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงราชบุรี

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 ประเภทราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกบริเวณทางหลวงราชนบุรี เพื่อใช้งานขบวนขบวนผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 ค่ายวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. อุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (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

อัศนีย์ สุภานัย

14 มกราคม 2562 14:42:47

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อทำงานเหมามาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ทางยกพารา จำนวน 1,181 ตัน ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 คิววีบีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นาย ทรัพย์แจ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครชัย สุภานัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสุวพร แก้วศรีใจ

ผอ.ชต.ราชบุรี

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

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมามลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น
 4,3291,3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัตถุประสงค์จ้างงานอำนวยความสะดวกหรือเรื่องทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมามลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพาราจำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข
 4,3291,3273,3208,3087,3207 และ 3090
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	Traffic Control Device for Highways under Construction Set 3.	1.000	ชุด	4,455.66	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,455.66	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ Traffic Control Device for Highways under Construction Set 3.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสถักนำทางยางพารา จำนวน 1,181 ต้น
 ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 โดยมีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยแขวงทางหลวงราชบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจดีย์หัก ซึ่งอยู่ก่อนเขตเมืองราชบุรี จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 ป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาเหล็กนำทางยกพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273,

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงราชบุรี เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาเหล็กนำทางยกพารา จำนวน 1,181 ต้น
 ทางหลวงหมายเลข 4, 3291, 3273, 3208, 3087, 3207 และ 3090 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงราชบุรี
 สาย : สายทางในความรับผิดชอบกรมเสาเหล็กนำทางยกพารา จำนวน 1,181 ต้น ทางหลวงหมายเลข 4,3291,3273,3208,3087,3207 และ 3090

ตอน *											
อยู่ในท้องถิ่น/หัวตัด	ราชบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.23	บาท/ลิตร					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%					
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรง พ้ณชยประภค ล้สุด	แพลงที่ม้
1	เสาเหล็กนำทางยกพารา4เหลี่ยม	ต้น	2,508.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,508.00	ม.ค. 2562	บ้นท้กส้บ
2	พื้นสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	315.00	15.00	51.07	0.00	0.00	0.00	366.07	ม.ค. 2562	บ้นท้กส้บ
3	ทรายทรายขบทรายค้บทราย(อ้บถอพ นมโพรงจ้บทรอยอ้ด)	ลบ.ม.	189.00	43.00	143.13	0.00	0.00	0.00	332.13	ม.ค. 2562	บ้นท้กส้บ
4	บุงช้เมนมด	บาท/ต้น	2,194.00	108.00	157.48	50.00	0.00	0.00	2,401.48	ม.ค. 2562	บ้นท้กส้บ