

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลียงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลียงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลียงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 4,996,931.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ราชบุรี(ว)

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376
 *ตอนควบคุม 0100 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100
 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 งานขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ

งานขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ
 คิดพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ต่อวัน 600 ตร.มต่อวัน

1.เครื่องขจัดคราบยางบนผิวทาง

ค่าเช่าเครื่องขจัดคราบยางบนผิวทาง = 1 คัน @ 49600 = 49,600.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 200 ลิตร @ 29.94 = 5,988.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 1 คน @ 400.00 = 400.00 บาท/วัน

2.คาร์ถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร

ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร = 1 คัน @ 2589 = 2,589.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 30 ลิตร @ 29.94 = 898.20 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 1 คน @ 400.00 = 400.00 บาท/วัน

3.คาร์ถบริการ

ค่าเช่ารถปิ๊กอัพ = 1 คัน @ 893.00 = 893.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 20 ลิตร @ 29.94 = 598.80 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 1 คน @ 400.00 = 400.00 บาท/วัน

4.ค่าแรงคนงาน

หัวหน้าคนงาน = 1 คน @ 500.00 = 500.00 บาท/วัน

คนงาน = 3 คน @ 900.00 = 900.00 บาท/วัน

รวม = 63,167.00 บาท

ค่างานต่อหน่วย = 63,167 / 600 = 105.28 บาท/ตร.ม

คิดให้ = 105.150 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 105.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376
 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100
 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 2 GRINDING (ชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต)

1.1 GRINDING (ชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต)

ติดพื้นที่ดำเนินการได้ต่อวัน 1,600.00 ตร.ม.

1. เครื่องปรับสภาพผิวด้วยวิธีการเขาระ่อง

ค่าเช่าเครื่องจักรเขาระ่อง = 1.000 คัน @ 79,652.00	= 79,652.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 245.400 ลิตร @ 32.50	= 7,975.50 บาท/วัน
ค่าใบมีดเขาระ่อง = 1,600.000 ตร.ม. @ 71.48	= 114,368.00 บาท/วัน
ค่าแรงหัวหน้าคนงาน = 1.000 คน @ 500.00	= 500.00 บาท/วัน
ค่าแรงคนงาน = 4.000 คน @ 300.00	= 1,200.00 บาท/วัน
ค่าแรงคนขับ = 1.000 คน @ 400.00	= 400.00 บาท/วัน
2. ค่ารถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	
ค่ารถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร = 2.000 คัน @ 2,589.00	= 5,178.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 60.000 ลิตร @ 32.50	= 1,950.00 บาท/วัน
ค่าแรงคนขับ = 2.000 คน @ 400.00	= 800.00 บาท/วัน
3. ค่ารถดูดของเสียจากการทำงาน	
ค่ารถดูดของเสียจากการทำงาน = 2.000 คัน @ 27,856.00	= 55,712.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 490.000 ลิตร @ 32.50	= 15,925.00 บาท/วัน
ค่าแรงคนขับ = 2.000 คน @ 400.00	= 800.00 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	= 284,460.50 บาท/วัน
ดังนั้น ต้นทุน = 284,460.50 / 1,600.00	= 177.79 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 177.580 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 177.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376
 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100
 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 4.10(5) JOINT SEALER

4.10(5) JOINT SEALER

คิดจากความยาว 1.00 ม. ขนาดร่องคอนกรีตกว้าง 10 มม. ลึก 60 มม.

ค่าชุดเครื่องมือออกพร้อมทำความสะอาด	=	14.53 บาท
ค่าน้ำยา Primer = 0.021 ลิตร @ 188.89 บาท	=	3.97 บาท
ค่าวัสดุ Joint Sealer = 0.630 ลิตร @ 73.63 บาท	=	46.39 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	14.32 บาท
ค่างานต้นทุน	=	79.21 บาท
คิดให้	=	79.110 บาท/ม.
ค่างานชุดเครื่องมือวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมทำความสะอาด		
ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน 300 เมตร		
ค่าแรงงาน = 5 คน @ 375.85 บาท	=	1,879.25 บาท
ค่าเช่ารถ = 1 คัน @ 893.00 บาท	=	893.00 บาท
ค่าเช่ารถเช่าวัสดุรอยต่อเดิม = 1 คัน @ 450.00 บาท	=	450.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 35 ลิตร @ 32.50 บาท	=	1,137.50 บาท
รวมค่างาน	=	4,359.75 บาท
ค่างานต้นทุน = 4,359.750 / 300	=	14.53 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	79.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376
 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100
 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2.1)]THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.700 (บาท/กก.)	= 226.200 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.200 (บาท/กก.)	= 16.080 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.040 (บาท/ตร.ม.)	= 20.040 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.230 (บาท/ตร.ม.)	= 14.230 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 276.550 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 276.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 276.22 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 งานจัดกรบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบ ฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ	ตร.ม.	15,407.000	105.15	1,620,046.05	1.3616	143.17	2,205,854.70
2	2. 2 GRINDING (ชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต)	ตร.ม.	8,748.000	177.58	1,553,469.84	1.3616	241.79	2,115,204.53
3	3. 4.10(5) JOINT SEALER	ม.	4,431.000	79.11	350,536.41	1.3616	107.71	477,290.37
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
4	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	528.000	276.22	145,844.16	1.3616	376.10	198,581.40
รวมราคากลาง								4,996,931.00

ชาย ทรัพย์แจ่ม

29 พฤษภาคม 2568 09:05:12

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

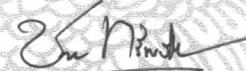
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 21123 งานปรับระดับคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนเลี้ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.6+200-กม.9+900

(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

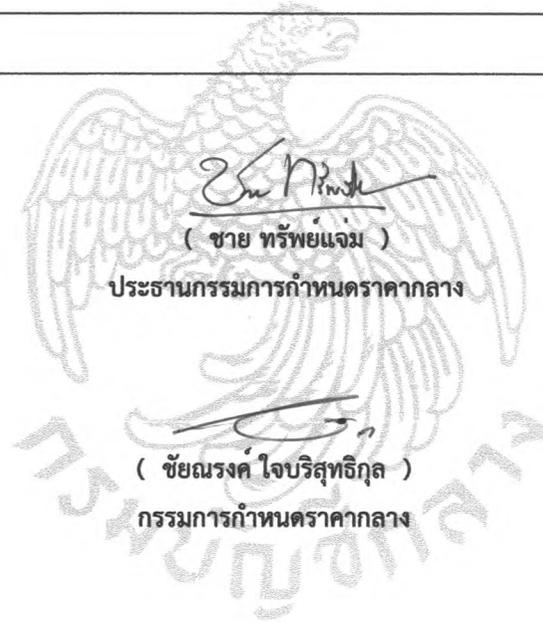
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาย ทรัพย์แจ่ม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

29 พฤษภาคม 2568