

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-

2. หนองโพ ระหว่าง กม.0+600-กม.2+045 LT,RT. และงานปรับปรุงสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเขาระรอง ทางหลวงหมายเลข 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสือ ระหว่าง กม.104+500-กม.105+430 LT,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

(e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

4. ลักษณะงานจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

และงานปรับปรุงสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525

และงานปรับปรุงสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเขาระรอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 4,999,036.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิมลนัฐ นุ่มรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

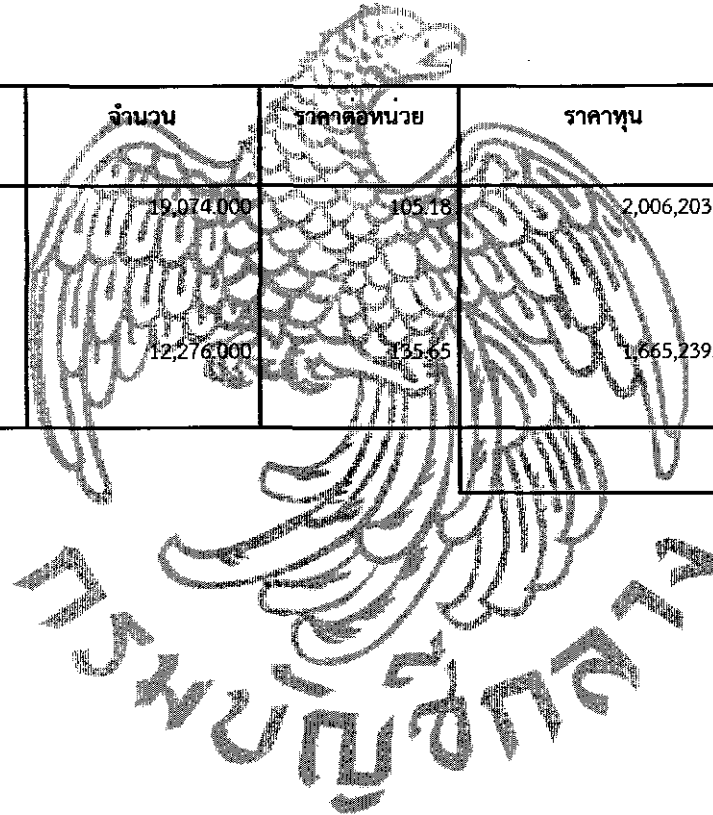
7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567 งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-หนองโพ

ระหว่าง กม.0+600-กม.2+045 LT.,RT. และงานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเขาระอง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชันสี่ ระหว่าง กม.104+500-กม.105+430 LT.,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.งานขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบ ฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ	ตร.ม.	19,074.000	105.18	2,006,203.32	1.3616	143.21	2,731,646.44
2	2. 2.งานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเขาระอง	ตร.ม.	12,276.000	185.65	1,665,239.40	1.3616	184.70	2,267,389.96
รวมราคากลาง								4,999,036.40



สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

15 กรกฎาคม 2567 13:25:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567 งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-หนองโพ ระหว่าง กม.0+600-กม.2+045 LT.,RT. และงานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชันสีห์ ระหว่าง กม.104+500-กม.105+430 LT.,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

(วิมลรัฐ นุ่มรอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

15 กรกฎาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

งานจ้างเหมาจัดคราบบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-หนองโพ ระหว่าง กม.0+600-กม.2+045 LT.,RT. และงานปรับปรุงสภาพพื้นผิวทางด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.104+500-กม.105+430 LT.,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

งานจ้างเหมาจัดคราบบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525

1.1.งานขจัดคราบบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ

งานขจัดคราบบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ

คิดพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ต่อวัน 600 ตร.ม.ต่อวัน

1.เครื่องขจัดคราบบนผิวทาง

ค่าเช่าเครื่องขจัดคราบบนผิวทาง = 1 คัน @ 49,600.00 = 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.ค่ารถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร

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

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 30 ลิตร @ 29.94 = 898.20 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 1 คน @ 400.00 = 400.00 บาท/วัน

3.ค่ารถบริการ

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.ค่าแรงงาน

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 = 105.180 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 105.18 บาท/ตร.ม.

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

15 กรกฎาคม 2567 13:25:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567
งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-หนองโพ ระหว่าง
กม.0+600-กม.2+045 LT.,RT. และงานปรับสภาพพื้นผิวทางด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง
กม.104+500-กม.105+430 LT.,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทบทวน

งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525

1 1.งานขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ปริมาณงาน 2 แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

งานจ้างเหมาจัดคราบายบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบดินน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-หนองโพ ระหว่าง กม.0+600-กม.2+045 LT.,RT. และงานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.104+500-กม.105+430 LT.,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานจ้างเหมาจัดคราบายบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบดินน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525

2.งานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง และงานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ปริมาณงาน 2 แห่ง

งานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง Grooving

คิดพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ต่อวัน 1,600.00 ตร.ม

1.เครื่องปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง

ค่าเช่าเครื่องจักรเซาะร่อง = 1.00 คัน @ 79,652.00 = 79,652.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 245.40 ลิตร @ 33.50 = 8,220.90 บาท/วัน

ค่าใบมีดเซาะร่อง = 1,600.00 ตร.ม @ 28.51 = 45,611.05 บาท/วัน

ค่าแรงหัวหน้าคนงาน = 1.00 คน @ 500.00 = 500.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนงาน = 4.00 คน @ 300.00 = 1,200.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 1.00 คน @ 400.00 = 400.00 บาท/วัน

2.คาร์ถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร

ค่าเช่าคาร์ถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร = 2.00 คัน @ 2,589.00 = 5,178.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 60.00 ลิตร @ 33.50 = 2,010.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 2.00 คน @ 400.00 = 800.00 บาท/วัน

3.ค่ารถดูดของเสียจากการทำงาน

3.ค่ารถดูดของเสียจากการทำงาน

3.ค่ารถดูดของเสียจากการทำงาน @ 27,856.00 = - บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 490.80 ลิตร @ 34.94 = 17,148.55 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 2.00 คน @ 400.00 = 800.00 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน 161,520.50 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 161,520.50 / 1,600.00 = 100.95 บาท/ตร.ม

คิดให้ = 135.650 บาท/ตร.ม.

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

15 กรกฎาคม 2567 13:25:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567
งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525 ตอนสามแยกกระจับ-หนองโพ ระหว่าง
กม.0+600-กม.2+045 LT.,RT. และงานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง
กม.104+500-กม.105+430 LT.,RT. ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานจ้างเหมาขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ ทางหลวงหมายเลข 3525

2.2.งานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง และงานปรับสภาพพื้นผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง ทางหลวงหมายเลข 4 ปริมาณงาน 2 แห่ง

ค่างานต้นทุน

135.65 บาท/ตร.ม.

