

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจากภาคกลางในงบจากกองกลาง

1. ข้อใดเป็นการ

ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกแก้ว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกแก้ว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,604,600.00	บาท
----------------------------------	--------------	-----

4. ស្ថាប័នសង្គម

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสุข ตำบลดอกฟ้า อำเภอป่าโมกข์ จังหวัดอยุธยา

.....

5. ราคาการคำนวณ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2562 เป็นเงิน 2,495,317.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคาตลาด

6.1 แบบสรุปรายการกลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อกิจกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัตถุประสงค์การศึกษาระดับปริญญาโท การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพและอนามัย

7.2 ปณิธาน ไหวอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกโรยธาชำนาญการ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กิตติคุณ คำปลื้ม

06 กรกฎาคม 2566 14:06:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาจากกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสุข ตำบลออกคำ อำเภอพนมรุ้ง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	7,000.000	14.99	104,930.00	1.3624	20.42	142,956.63
2	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แบบท็ค (TACK COAT)	ตร.ม.	7,000.000	236.48	1,655,360.00	1.3624	322.18	2,255,262.46
3	2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (WEARING COURSE) หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	225.000	290.00	65,250.00	1.3624	395.09	88,896.60
4	2.1 สีเทอรูมพลาสติก	ตร.ม.	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3624	4,100.82	8,201.64
	2.2 Rumble Strip	เมตร						
รวมราคากลาง								2,495,317.33

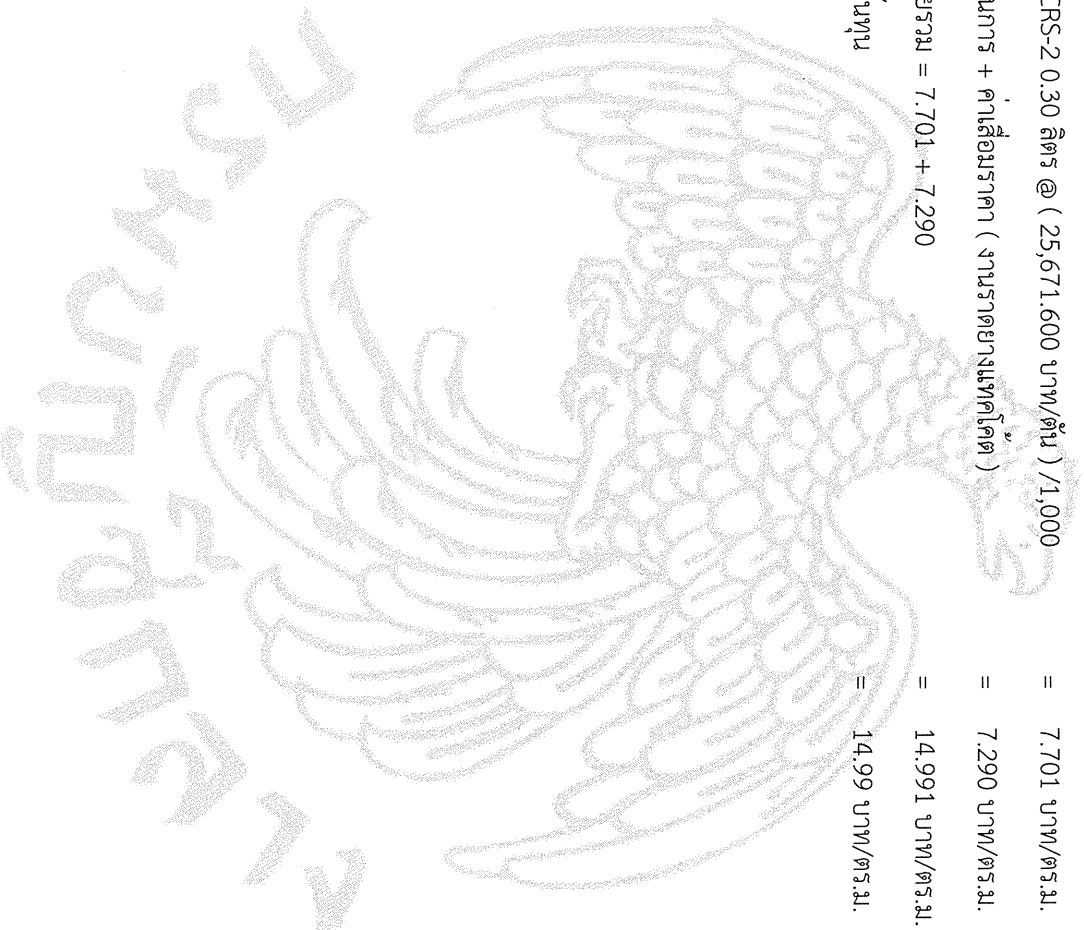
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี
ตำบลดอกเล่า อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร
Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกเล่า อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,671.600 บาท/ตัน) /1,000	=	7.701 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม = 7.701 + 7.290	=	14.991 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.99 บาท/ตร.ม.



9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกกล้า อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกกล้า อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 129.160 บาท/ตัน	=	1.673 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 26,846.320 บาท/ตัน	=	ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 699.620 บาท/ลบ.ม.	=	517.718 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแม่เหล็กโคต บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	112.053 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	=	2,461.782 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,461.78 / 10.41	=	236.48 บาท/ตร.ม.

กิตติศักดิ์ คำปลิว

06 กรกฎาคม 2566 14:07:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกกล้า อำเภอบัวชุม จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกกล้า อำเภอบัวชุม จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



9

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี
ตำบลดอกกล้า อำเภอป่ามรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร
Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 202 - บ้านแสนสี ตำบลดอกกล้า อำเภอป่ามรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/ตร.ม.

