



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 103 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอนควบคุม
0101 ตอน บุรีรัมย์ - โคกสูง ระหว่าง กม. 8+905 - กม.11+800 ปริมาณงาน 63,009.00 ตารางเมตร

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคา
งานจ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 218 ตอนควบคุม 0101 ตอน บุรีรัมย์ - โคกสูง ระหว่าง กม. 8+905 - กม.11+800
ปริมาณงาน 63,009.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 5. นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญญัติขรัมย์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ /
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ /
ทางหลวงหมายเลข 218 ตอนควบคุม 0101 ตอน บุรีรัมย์ - โคกสูง /
ระหว่าง กม.8+905 - กม.11+800 /
ปริมาณงาน 63,009.00 ตร.ม. /
ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 24,554,770.62 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์ / ประธานกรรมการฯ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 /
 - 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร / กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ /
 - 3 นายทันการณิ เหมพิสุทธิ์ / กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ /
 - 4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ / กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส /
 - 5 นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญดิขรัมย์ / กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน /

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 218 ตอนครบคูน 0101 ตอนบุรีรัมย์ - โดกสูง

ระหว่าง กม.8+905 - กม.11+800

แบบวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปริมาณงาน 63,009.00 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	63,169.00	11.68	737,813.92	1.2516	14.61	14.61	922,899.09
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	19.00	2,107.23	40,037.37	1.2516	2,637.40	2,637.40	50,110.60
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	63,009.00	288.70	18,190,698.30	1.2516	361.33	361.33	22,767,041.97
4	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,267.00	236.34	299,442.78	1.2516	295.80	295.80	374,778.60
5	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	1,441.00	236.34	340,565.94	1.2516	295.80	295.80	426,247.80
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,940.05	10,940.05	1.2516	13,692.56	13,692.56	13,692.56
รวมทั้งสิ้น									
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง						19,619,498.36			
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น						19,619,498.36			รวมเป็นเงิน 24,554,770.62

คณะกรรมการประกวดราคา

ผล.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอใบวงเงิน

W. Nonsi

(นายธีระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

คณะกรรมการบริหารโครงการได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 26 พฤศจิกายน 2564

24,554,770.62 บาท

ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายพนกรวัฒน์ เทมพิสุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายพิศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญชีขจรรัมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 218 ตอนควบคุม 0101 ตอนบุรีรัมย์ - โคกสูง ระหว่าง กม.8+905 - กม.11+800

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์

15%

10%

ราคามันนี่สเตอร์ B7 ประกาศหน้าปั๊ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

วัสดุเหล็กเส้น, บูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลต์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

29.26 บาท/ลิตร

เขตฝนปกติ

5%

ประเมินราคา 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

7%

ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่เหลือ ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งวัสดุทางหลวง				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
1	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	378	4	-	382	1.0118	593.84	35.00	23,534.84	กพม./	
2	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	378	4	-	382	1.0118	593.84	35.00	28,428.84	กพม./	
3	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	378	4	-	382	1.0118	593.84	25.00	23,768.84	กพม./	
4	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	13	-	-	13	1.0000	46.49	-	422.49	กพม./	
5	ระยะทางลู่วิ่ง = ระยะทำงาน / 4		-	0.724	-	-	0.724	1.0000	5.86	-	5.86	พธ. 226 กม.120+522 L.T. (โรงเรียนศิลาชัย)	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายปกครอง ศรีปานวงศ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายทินกรณ์ เหมพิสุทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญญัติรัมย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ศักดิ์ นภาพระจักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส