



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10/ 81 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0302 ตอน หัวถนน - บุรีรัมย์ ระหว่าง กม.132+034 - กม.133+584 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.550 กิโลเมตร)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0302 ตอน หัวถนน - บุรีรัมย์ ระหว่าง กม.132+034 - กม.133+584 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.550 กิโลเมตร) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

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

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธราช้างภาค

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควนชุม 0302 ตอน หัวถนน - บุรีรัมย์

ระหว่าง กม.132+034 - กม.133+584

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (1.550 กิโลเมตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	24,800.00	12.42	308,016.00	1.2527	15.55	15.55	385,640.00	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	75.00	529.73	39,729.75	1.2527	663.59	663.59	49,769.25	
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	24,800.00	80.51	1,996,648.00	1.2527	100.85	100.85	2,501,080.00	
4	PRIME COAT	SQ.M.	24,800.00	30.75	762,600.00	1.2527	38.52	38.52	955,296.00	
5	TACK COAT	SQ.M.	32,401.00	11.69	378,767.69	1.2527	14.64	14.64	474,350.64	
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	18.00	2,095.85	37,725.30	1.2527	2,625.47	2,625.47	47,258.46	
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,800.00	254.82	6,319,536.00	1.2527	319.21	319.21	7,916,408.00	
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,251.00	287.33	9,266,679.83	1.2527	359.93	359.93	11,608,102.43	
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	686.00	236.34	162,129.24	1.2527	296.06	296.06	203,097.16	
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	616.00	236.34	145,585.44	1.2527	296.06	296.06	182,372.96	
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	5,324.71	5,324.71	1.2527	6,670.26	6,670.26	6,670.26	
รวมทั้งสิ้น		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง		19,422,741.96				รวมเป็นเงิน		24,330,045.16
		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
		คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		19,422,741.96						

คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 26 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

พ.ศ.ท.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอใบแจ้งเงิน

*(Signature)*  
(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ประธานกรรมการฯ

(นายปกรณ์ ศรีบุญวงศ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

ลงชื่อ *(Signature)* กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ *(Signature)* กรรมการ

(นายพันธุวิษณ์ เหมพิศุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ *(Signature)* กรรมการ

(นายวิศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ *(Signature)* กรรมการ

(นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญญัติธรรมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี พ.ศ.2565

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
 รหัสงาน 219 ตอนควบคุม 0302 ตอน หัวถนน - บัรรัมย์ ระหว่าง กม.132+034 - กม.133+584  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ( 1.550 กิโลเมตร)

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด  
 วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
 เงินล่วงหน้าจ่าย  
 เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์  
 15%  
 10%

ราคามัมนัดจอง B7 ประเภทบ้านขี้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 29.26 บาท/ลิตร เขตแผนปกติ  
 วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ประเมินราคา 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564  
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่หลัง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	13	-	-	13	20.79	50.00	-	2,270.79	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	396	4	-	400	614.63	35.00	-	23,562.58	กทม.
3	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	396	4	-	400	614.63	35.00	-	28,456.58	กทม.
4	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	396	4	-	400	614.63	25.00	-	36,916.58	กทม.
5	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	28,850.00	396	4	-	400	614.63	25.00	-	29,496.58	กทม.
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	396	4	-	400	614.63	25.00	-	23,796.58	กทม.
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	9	-	-	9	32.73	-	-	408.73	พล. 226 กม.120+522 LT. (โรงเรียนศิลาชัย)
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	50	-	-	50	173.77	-	-	233.77	พล. 2061 กม.18+000 LT. (บ่อบ้านแวง)
9	ระยะทางลูกรัง = ระยะทำงาน / 4		-	0.388	-	-	0.388	3.14	-	-	3.14	

ลงชื่อ.....  
 (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
 (นายพันสารณ์ เหมพิสุทธิ์)  
 กรรมการ

ลงชื่อ.....  
 (นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญชีรัมย์)  
 กรรมการ

ลงชื่อ.....  
 (นายวิชาญชัย บุญสมจิตร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....  
 (นายทวิศักดิ์ นานประจักษ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....  
 (นายวิชาญชัย บุญสมจิตร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....  
 (นายทวิศักดิ์ นานประจักษ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ