



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 183 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมแผนงานบูรณาการ  
พัฒนาพื้นที่ระดับภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับ  
ภาค ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวทะเล - นongกระทิง ระหว่าง กม.68+497 - กม.  
70+775 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางาน  
จ้างเหมากิจกรรมแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 13000  
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวทะเล - นong  
กระทิง ระหว่าง กม.68+497 - กม.70+775 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไป  
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

1. นายไพรัช เสนามนตรี ประธานคณะกรรมการ  
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ
3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ
4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ
5. นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

สั่ง ณ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- |                                 |   |                            |
|---------------------------------|---|----------------------------|
| 1 ชื่อโครงการ                   | งานปรับปรุงจุดเ   | ระดับภาค ปี 2564           |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ         | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง   |                            |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 60,000,000.00 บาท   |                            |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป            | แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ปี 2564<br>ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - ทนองกระหิง<br>ระหว่าง กม.68+497 - กม.70+775 ปริมาณงาน 1 แห่ง |                            |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่        | 9 พฤศจิกายน 2563  | เป็นเงิน 57,880,124.00 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง        | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม<br>ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น  |                            |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี                | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 |               |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร              | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ             |               |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์          | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ             |               |
| 4 นายนิรันดร์ สุขรักขินี            | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ             |               |
| 5 นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์         | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                |               |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงพงสาลี

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ปี 2564  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนคตบคต 0100 ตอน หัวทะเล - ท้องกระทิง  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.68+497 - กม.70+775  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	60,450	3.41	206,134.50	1.2052	4.00	241,800.00	
2	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	9,790	43.24	423,319.60	1.2052	52.00	509,080.00	
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	6,100	47.56	290,116.00	1.2052	57.25	349,225.00	
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	CU.M.	80	47.56	3,804.80	1.2052	57.25	4,580.00	
5	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M.	26,430	153.78	4,064,405.40	1.2052	185.25	4,896,157.50	
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓	CU.M.	1,600	129.27	206,832.00	1.2052	155.75	249,200.00	
7	SELECTED MATERIAL A ✓	CU.M.	6,470	285.33	1,846,085.10	1.2052	343.75	2,224,062.50	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	CU.M.	5,910	459.63	2,716,413.30	1.2052	553.75	3,272,662.50	
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M.	7,940	999.68	7,937,459.20	1.2052	1,204.81	9,565,715.00	
10	PRIME COAT ✓	SQ.M.	38,240	30.29	1,158,289.60	1.2052	36.50	1,395,760.00	
11	TACK COAT ✓	SQ.M.	52,040	10.73	558,389.20	1.2052	12.75	663,510.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TONS	150	2,063.62	309,543.00	1.2052	2,487.00	373,050.00	
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	38,240	250.57	9,581,796.80	1.2052	301.75	11,538,920.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 9 พฤศจิกายน 2563

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี) ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2) กรรมการ (ว.ทล.10) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายวินิตร์ สุทธิชัย) กรรมการ (วิ.ทล.10.1) กรรมการ (วิ.ทล.10)  
 (นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์) กรรมการ (วิ.ทล.10) กรรมการ (วิ.ทล.10)  
 (นายทวีวัฒน์ ไตรพิศลทรัพย์) กรรมการ (วิ.ทล.10) กรรมการ (วิ.ทล.10)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร. ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	49,960	270.56	13,517,177.60	1.2052	326.07	326.00	16,286,960.00
15	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. (CLASS 2) ✓	M.	60	711.25	42,675.00	1.2052	857.19	857.00	51,420.00
16	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. (CLASS 2) ✓	M.	40	2,248.19	89,927.60	1.2052	2,709.51	2,709.50	108,380.00
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. (CLASS 2) ✓	M.	60	3,169.27	190,156.20	1.2052	3,819.60	3,819.50	229,170.00
18	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A ✓	EACH	4	7,253.78	29,015.12	1.2052	8,742.25	8,742.25	34,969.00
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS ; PLAIN CONCRETE ✓	CU.M.	3	2,364.08	7,092.24	1.2052	2,849.18	2,849.00	8,547.00
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE ✓	CU.M.	4	2,741.88	10,967.52	1.2052	3,304.51	3,304.50	13,218.00
21	R.C. U-DITCH TYPE D ✓	M.	230	2,251.11	517,755.30	1.2052	2,713.03	2,713.00	623,990.00
22	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT ✓	M.	4,405	247.00	1,088,035.00	1.2052	297.68	297.50	1,310,487.50
23	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	230	566.20	130,226.00	1.2052	682.38	682.25	156,917.50
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M.	5,511	178.52	983,823.72	1.2052	215.15	215.00	1,184,865.00
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT-OFF ✓	EACH	40	34,784.36	1,391,374.40	1.2052	41,922.11	41,922.00	1,676,880.00

คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 9 พฤศจิกายน 2563

ลงนาม (นายสุวิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.พ.๑๐.10)  
 ลงนาม (นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์) กรรมการ (ว.พ.๑๐.10)

ลงนาม (นายพัชร์ เสนาณรงค์) กรรมการ (ว.พ.๑๐.10)  
 ลงนาม (นายทวีวัฒน์ ไตรพิศตทรัพย์) กรรมการ (วิศวกรโยธาผู้จัดการ)

ลงนาม (นายนิรันดร์ สุขรักขิน) กรรมการ (ว.พ.๑๐.10)  
 ลงนาม (นายทวีวัฒน์ ไตรพิศตทรัพย์) กรรมการ (วิศวกรโยธาผู้จัดการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
26	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	930	295.80	275,094.00	1.2052	356.49	356.25	331,312.50
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	720	295.80	212,976.00	1.2052	356.49	356.25	256,500.00
28	CURB MARKING ✓	SQ.M.	150	78.00	11,700.00	1.2052	94.00	94.00	14,100.00
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง ✓	L.S.	1	298,200.00	298,200.00	1.0000	298,200.00	298,200.00	298,200.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	8,699.94	8,699.94	1.2052	10,485.16	10,485.00	10,485.00
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง					48,107,484.14		ราคากลาง		
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					-		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
รวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					48,107,484.14			57,880,124.00	

แนวทางหลวงชนบทราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค ปี 2564  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนชุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระดัง  
 กม.ดำเนินกร ระหว่าง กม.68+497 - กม.70+775  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

พ.ศ. 10 เห็นชอบตามคณะกรรมการประเมินราคาากลาง  
 เลขที่ใบแจ้ง 57,880,124.00

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 9 พฤศจิกายน 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)  
 ลงนาม  
 กก. พ.ศ. ๑๐

ลงนาม  
 (นายไพรัช เสนามนตรี)  
 ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม  
 (นายนิรันดร์ ศุขรักขิน)  
 กรรมการ (ว.พ.ท.10)

ลงนาม  
 (นายพรวิวัฒน์ ไตรพิทยพร)  
 กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)