

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|---------------------------------|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | ทำการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยขยายคันทางเป็น 4 ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.43+150 - กม.44+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง | | |
| 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ | 2 มีนาคม 2563 | เป็นเงิน | 29,540,226.50 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 3 แผ่น | | |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4 นายเกษมสุข อุตตมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5 นายเอกลักษณ์ แสนหุม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 60 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอนควบคุม 0102 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.43+150 - กม.44+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอนควบคุม 0102 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.43+150 - กม.44+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอนควบคุม 0102 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.43+150 - กม.44+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายเกษมสุข อุตตะมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5. นายเอกลักษณ์ แสนหอม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.ก "

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
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	3,700		43,068.00	1.2379	14.40	14.25	52,725.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,250		35,487.50	1.2379	2.06	2.00	42,500.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,570		113,876.70	1.2379	54.85	54.75	140,707.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000		97,480.00	1.2379	60.33	60.25	120,500.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE LEVELLING COURSE	CU.M.	80		44,152.00	1.2379	683.19	683.00	54,640.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	17,100		2,554,911.00	1.2379	184.95	184.75	3,159,225.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,750		219,222.50	1.2379	155.07	155.00	271,250.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	310		46,317.10	1.2379	184.95	184.75	57,272.50
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,785		878,639.65	1.2379	390.54	390.50	1,087,542.50
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,685		1,232,522.40	1.2379	568.24	568.00	1,525,080.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,425		3,797,023.50	1.2379	1,372.36	1,372.25	4,699,956.25
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK	SQ.M.	6,240		490,713.60	1.2379	97.34	97.25	606,840.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	22,700		806,304.00	1.2379	43.97	43.75	993,125.00

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายเกษมสุข อุตตะมะ)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เพิ่มประสิทธิ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายเอกลักษณ์ แสนภูมิ)

กรรมการ (ว.พล.10)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

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	TACK COAT	SQ.M.	22,580	10.76	242,960.80	1.2379	13.31	13.25	299,185.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20	1,919.66	38,393.20	1.2379	2,376.34	2,376.25	47,525.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	22,580	188.22	4,250,007.60	1.2379	232.99	232.75	5,255,495.00
17	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	22,460	237.01	5,323,244.60	1.2379	293.39	293.25	6,586,395.00
18	R.C. PIPE CULVERT CLASS 2 DIA.1.00 M.	M.	58	3,098.87	179,734.46	1.2379	3,836.09	3,836.00	222,488.00
19	R.C. PIPE CULVERT CLASS 3 DIA.1.00 M.	M.	195	2,509.87	489,424.65	1.2379	3,106.96	3,106.75	605,816.25
20	R.C.MANHOLE TYPE 'C' FOR R.C.P Dia 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	15	16,755.25	251,328.75	1.2379	20,741.32	20,741.25	311,118.75
21	R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	15	1,278.04	19,170.60	1.2379	1,582.08	1,582.00	23,730.00
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	1	2,344.66	2,344.66	1.2379	2,902.45	2,902.25	2,902.25
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	CU.M.	2	2,686.94	5,373.88	1.2379	3,326.16	3,326.00	6,652.00
24	RETAINING WALL TYPE I B	M.	190	886.89	168,509.10	1.2379	1,097.88	1,097.75	208,572.50
25	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,042	512.14	1,045,789.88	1.2379	633.97	633.75	1,294,117.50
26	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE SAND CUSHION)	SQ.M.	620	174.12	107,954.40	1.2379	215.54	215.50	133,610.00

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม (นายจรินทร์พร เพิ่มประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม (นายเกษมสุข อุตตะมะ)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายเอกลักษณ์ แสนทุม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร " "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังทางหลวงหมายเลขที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอนควบคุม 0102 ตอน คง - โนนไทย

กม.ดำเนินการ กม.43+150 - กม.44+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	24	34,785.47	834,851.04	1.2379	43,060.92	43,060.75	1,033,458.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	10	13,268.40	132,684.00	1.2379	16,424.95	16,424.75	164,247.50
29	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	147,300.00	147,300.00	1.0000	147,300.00	145,000.00	145,000.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	500	305.00	152,500.00	1.2379	377.55	377.50	188,750.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	460	305.00	140,300.00	1.2379	377.55	377.50	173,650.00
32	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	SQ.M.	200	68.65	13,728.00	1.2379	84.96	84.75	16,950.00
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2379	9,231.13	9,200.00	9,200.00
รวมทั้งสิ้น		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง		23,912,774.66		ราคากลาง		29,540,226.50	
		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
		คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		23,912,774.66					

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. 2563 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

เสนอใบวงเงิน 29,540,226.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 2 มีนาคม 2563

ลงนาม

(นายไพรัช แสนมนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายจรินทร์ เพิ่มประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายเกษมสุข อุดมมะ)

(นายเอกสิทธิ์ แสนบุญ)