

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2563
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ๑๐๖.1
ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 34,444,322.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



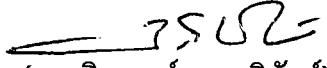
คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 10 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1 ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1 ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1 ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. นายไพรัช เสนามนตรี ประธานคณะกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
5. นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563


(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

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	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ✓	SQ.M.	6,275	19.45	122,048.75	1.2238	23.80	23.75	149,031.25
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT ✓	M.	28	70.42	1,971.76	1.2238	86.17	86.00	2,408.00
3	REMOVE OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET) ✓	EACH	5	703.33	3,516.65	1.2238	860.73	860.50	4,302.50
4	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	30,700	3.54	108,678.00	1.2238	4.33	4.25	130,475.00
5	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	2,200	44.65	98,230.00	1.2238	54.64	54.50	119,900.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	1,900	49.11	93,309.00	1.2238	60.10	60.00	114,000.00
7	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M.	16,300	158.59	2,585,017.00	1.2238	194.08	194.00	3,162,200.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓	CU.M.	2,100	133.25	279,825.00	1.2238	163.07	163.00	342,300.00
9	SELECTED MATERIAL A ✓	CU.M.	3,800	292.67	1,112,146.00	1.2238	358.16	358.00	1,360,400.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	CU.M.	3,630	611.39	2,219,345.70	1.2238	748.21	748.00	2,715,240.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M.	4,620	1,035.38	4,783,455.60	1.2238	1,267.09	1,267.00	5,853,540.00
12	PRIME COAT ✓	SQ.M.	22,500	35.68	802,800.00	1.2238	43.66	43.50	978,750.00
13	TACK COAT ✓	SQ.M.	38,970	10.89	424,383.30	1.2238	13.32	13.25	516,352.50

แนวทางการคำนวณราคากลางที่ 3






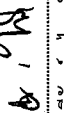
รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ✓

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนชุม 0100 ตอน หัวทะเล - ท้องกระพิง ตอน 1

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397 ✓

ปริมาณงาน 1 แห่ง ✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

ลงนาม 	ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)	ลงนาม 	กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายไพรัช เสนานนตรี)		(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)	
ลงนาม 	กรรมการ (ว.ทล.10)	ลงนาม 	กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)		(นายพิรวัฒน์ ไตรทัตถ์โพธิ์)	
ลงนาม 	กรรมการ (ว.ทล.10)	ลงนาม 	กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
(นายจรินทร์ เพิ่มประสิทธิ์)			

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการวงหลวงครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 12100 กิจกรรมการดำเนินการฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง



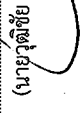
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทวีทะเล - ท้องกระทิง ตอน 1

กม.ดำเนินกิจการ ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นพัน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TONS	17	1,875.11	31,876.87	1.2238	2,294.75	2,294.75	39,010.75
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK ✓	SQ.M.	30,140	181.15	5,459,861.00	1.2238	221.69	221.50	6,676,010.00
16	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ✓	SQ.M.	29,910	238.34	7,128,749.40	1.2238	291.68	291.50	8,718,765.00
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. (CLASS 2) ✓	M.	47	3,180.54	149,485.38	1.2238	3,892.34	3,892.25	182,935.75
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE ✓	C.U.M.	4	2,342.58	9,370.32	1.2238	2,866.84	2,866.75	11,467.00
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE ✓	C.U.M.	4	2,714.52	10,858.08	1.2238	3,322.02	3,322.00	13,288.00
20	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	2,756	534.64	1,466,268.16	1.2238	654.29	654.25	1,402,712.00
21	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING ✓	SQ.M.	935	179.85	168,159.75	1.2238	220.10	220.00	205,700.00
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE ✓ DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF ✓	EACH	27	34,812.55	939,938.58	1.2238	42,603.58	42,603.50	1,150,294.50
23	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	650	295.80	192,270.00	1.2238	362.00	362.00	235,300.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	480	295.80	141,984.00	1.2238	362.00	362.00	173,760.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
 (นายไพรัช เสนามนตรี) กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ)
 ลงนาม  (นายพิรพงษ์ ใหญ่ตง) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 (นายจวิฑร์ เตชะ) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 ลงนาม  (นายจวิฑร์ เตชะ) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 (นายจวิฑร์ เตชะ) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - ท้องกระเบื้อง ตอน 1

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.67+000 - กม.68+397

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แผนงานหลวงนครราชสีมาที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างงานต้นท่อน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
25	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	SQ.M.	300	75.38	22,614.00	1.2238	92.25	92.25	27,675.00
26	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหื้อแปลง	L.S.	1	150,900.00	150,900.00	1.0000	150,900.00	150,900.00	150,900.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2238	7,604.98	7,604.75	7,604.75
จ้างงานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง						28,193,276.54	ราคากลาง	34,444,322.00	
จ้างงานต้นท่อนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						-	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	-	
จ้างงานต้นท่อนทั้งสิ้น						28,193,276.54	-		-

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 25 กุมภาพันธ์ 2563

ลงนาม

(นายไพรัช แสนามตรี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายทวีวัฒน์ ไตรทัตถ์ทรัพย์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ร.ส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอเงิน 34,444,322.00 บาท

34,444,322.00

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ร.ส.ทล.๑๐