

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2563
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 2
ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 29,837,163.00 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 ใจพุฒชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 5 นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๒3 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 2 ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 2 ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 2 ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563


(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอเอสอาร์ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงพงพวยกลางนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง


ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0100 / ตอน หัวทะเล - ทนงกระทิง ตอน 2


กม.ต้นกั้นการ ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482


ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (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.	9,650	19.45	187,692.50	1.2370	24.05	24.00	231,600.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT ✓	M.	31	76.77	2,379.87	1.2370	94.96	94.00	2,914.00
3	REMOVE OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET) ✓	EACH	33	703.33	23,209.89	1.2370	870.01	870.00	28,710.00
4	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	20,700	3.54	73,278.00	1.2370	4.37	4.00	82,800.00
5	EARTH EXCAVATION ✓	C.U.M.	1,000	44.65	44,650.00	1.2370	55.23	55.00	55,000.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	C.U.M.	2,400	49.11	117,864.00	1.2370	60.74	60.00	144,000.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	C.U.M.	300	49.11	14,733.00	1.2370	60.74	60.00	18,000.00
8	EARTH EMBANKMENT ✓	C.U.M.	14,200	158.59	2,251,978.00	1.2370	196.17	196.00	2,783,200.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓	C.U.M.	2,860	133.25	381,095.00	1.2370	164.83	164.00	469,040.00
10	SELECTED MATERIAL A ✓	C.U.M.	2,700	324.19	875,313.00	1.2370	401.02	401.00	1,082,700.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	C.U.M.	3,600	648.46	2,334,456.00	1.2370	802.14	802.00	2,887,200.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	C.U.M.	4,242	1,006.23	4,268,427.66	1.2370	1,244.70	1,244.00	5,277,048.00
13	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK ✓	SQ.M.	9,650	13.66	131,819.00	1.2370	16.89	16.00	154,400.00

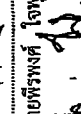
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.10.2)  (นายโพธิ์ แสนมนตรี)

กรรมการ (จ.ต.ท.10)  (นายสุวิชัย บุญสมจิตร์)

กรรมการ (จ.ต.ท.10)  (นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)  (นายพิรพงศ์ ไชยุดดา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)  (นายทวีวัฒน์ ไตรทัตถทรัพย์)

สำนักรังงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารภ" "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนชุม 0100 ตอน หัวทะเล - หมอกระดัง ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แจ้งวางทางหลวงหมายเลขที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าเริ่มต้น (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)		
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
14	PRIME COAT ✓	SQ.M.	20,800	✓	35.69	742,352.00	1.2370	44.14	44.00	915,200.00
15	TACK COAT ✓	SQ.M.	20,650	✓	10.89	224,878.50	1.2370	13.47	13.00	268,450.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TONS	14	✓	1,860.41	26,045.74	1.2370	2,301.32	2,301.00	32,214.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK ✓	SQ.M.	20,550	✓	182.59	3,752,224.50	1.2370	225.86	225.00	4,623,750.00
18	PAPA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ✓	SQ.M.	20,370	✓	236.92	4,826,060.40	1.2370	293.07	293.00	5,968,410.00
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. (CLASS 2) ✓	M.	160	✓	721.61	115,457.60	1.2370	892.63	892.00	142,720.00
20	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. (CLASS 2) ✓	M.	62	✓	3,202.05	198,527.10	1.2370	3,960.93	3,960.00	245,520.00
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE ✓	C.U.M.	10	✓	2,341.58	23,415.80	1.2370	2,896.53	2,896.00	28,960.00
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE ✓	C.U.M.	11	✓	2,713.80	29,851.80	1.2370	3,356.97	3,356.00	36,916.00
23	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A ✓	EACH	10	✓	6,872.80	68,728.00	1.2370	8,501.65	8,501.00	85,010.00
24	R.C. U - DITCH TYPE D ✓	M.	424	✓	2,094.45	888,046.80	1.2370	2,590.83	2,590.00	1,098,160.00
25	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	2,411	✓	534.48	1,145,925.12	1.2370	661.15	661.00	1,417,184.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

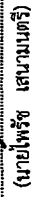
ลงนาม


(นายจিতพร เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม


(นายจิตพร เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม


(นายจิตพร เข็มประสิทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ (ร.ทล.10.2)


(นายจิตพร เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บริเวณทางหลวงหมายเลข 3
 รหัสงาน 12100 กิจกรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระดัง ตอน 2
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.73+410 - กม.74+482
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	30	34,906.96	1,047,208.50	1.2370	43,179.89	43,179.00	1,295,370.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	500	295.80	147,900.00	1.2370	365.90	365.00	182,500.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	330	295.80	97,614.00	1.2370	365.90	365.00	120,450.00
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าท่อแปลง	L.S.	1	152,050.00	152,050.00	1.0000	152,050.00	152,050.00	152,050.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2370	7,687.01	7,687.00	7,687.00
ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง						24,199,396.02	ราคากลาง		29,837,163.00
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						24,199,396.02			

คณะกรรมการประกวดราคา

มติ.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง
 เสนอใบวงเงิน 29,837,163.00 บาท

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลงนาม (นายวิจิตรพงศ์ เทพสิทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายวิจิตรพงศ์ เทพสิทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายสุวิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายสุวิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายจรินทร์ เจริญประสิทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายจรินทร์ เจริญประสิทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี) ประธานกรรมการ (ว.ทล.10.2)
 (นายไพรัช เสนามนตรี) ประธานกรรมการ (ว.ทล.10.2)
 ลงนาม (นายพิรพงศ์ ใจพูดชา) กรรมการ (วิศวกรรมโยธาชำนาญการ)
 (นายพิรพงศ์ ใจพูดชา) กรรมการ (วิศวกรรมโยธาชำนาญการ)
 ลงนาม (นายวีวัฒน์ ไตรพิณฑทรัพย์) กรรมการ (วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)
 (นายวีวัฒน์ ไตรพิณฑทรัพย์) กรรมการ (วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)