

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- |  |   |
|--|---|
| 1 ชื่อโครงการ<br>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง<br>สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)   |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร          | 35,000,000.00 บาท   |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป                     | ทำการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยขยายช่องจราจรเป็น<br>4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน หนองกี่ - โนนศรีคุณ ตอน 2<br>ระหว่าง กม.56+700 - กม.59+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                 | 12 มีนาคม 2563                                      เป็นเงิน              33,613,795.50 บาท   |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง                 | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ<br>จำนวน 3 แผ่น  |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |   |               |
|---|---------------|
| 1 นายชยุต โลทกิจ<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | ประธานกรรมการ |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ       | กรรมการ       |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   | กรรมการ       |
| 4 นายเกษมสุข อุตตมะ<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ               | กรรมการ       |
| 5 นายเอกลักษณ์ แสนหอม<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ           | กรรมการ       |



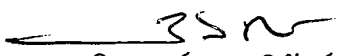
คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ ๑3 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองกี้ - โนนศรีคุณ ตอน 2 ระหว่าง กม.56+700 - กม.59+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองกี้ - โนนศรีคุณ ตอน 2 ระหว่าง กม.56+700 - กม.59+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองกี้ - โนนศรีคุณ ตอน 2 ระหว่าง กม.56+700 - กม.59+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายชยุต โลหกิจ                                | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายเกษมสุข อุตตมะ                             | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ                               |                  |
| 5. นายเอกลักษณ์ แสนหอม                           | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                             |                  |

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

  
(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสารภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางหลวงบุรีรัมย์

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกกระดานมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอนตัวคุม 0202

ตอน ท้องที่ - โนนศรีคุณ ตอน 2

กม.ดำเนินการ กม.56+700 - กม.59+100

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.	6,800	14.67	99,756.00	1.2262	17.98	17.75	120,700.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,420	3.47	88,207.40	1.2262	4.25	4.25	108,035.00
3	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	10,770	43.95	473,341.50	1.2262	53.89	53.75	578,887.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,200	48.35	58,020.00	1.2262	59.28	59.25	71,100.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	80	48.35	3,868.00	1.2262	59.28	59.25	4,740.00
6	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	6,250	156.19	976,187.50	1.2262	191.52	191.50	1,196,875.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	C.U.M.	450	131.26	59,067.00	1.2262	160.95	160.75	72,337.50
8	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	2,610	330.22	861,874.20	1.2262	404.91	404.75	1,056,397.50
9	SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	3,120	631.04	1,968,844.80	1.2262	773.78	773.75	2,414,100.00
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LEVELLING ONLY)	C.U.M.	100	513.82	51,382.00	1.2262	630.04	630.00	63,000.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	3,820	1,051.06	4,015,049.20	1.2262	1,288.80	1,288.75	4,923,025.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK	SQ.M.	14,170	81.15	1,149,895.50	1.2262	99.50	99.50	1,409,915.00
13	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	5,850	10.33	60,430.50	1.2262	12.66	12.50	73,125.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	31,600	34.65	1,094,940.00	1.2262	42.48	42.25	1,335,100.00
15	TACK COAT	SQ.M.	31,360	10.63	333,356.80	1.2262	13.03	13.00	407,680.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30	1,809.00	54,270.00	1.2262	2,218.19	2,218.00	66,540.00

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.1) ..... กรรมการ (ร.ส.ท.10)  
 (นายชยช ไลทกิจ) ..... (นายเจริญพร เขมประสิทธิ์)  
 ลงนาม ..... กรรมการ (ว.ท.ท.10) ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)  
 (นายดิษฐ์ บุญสมจิตร์) ..... (นายเอกสิทธิ์ แสนทุม)  
 ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ) ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)  
 (นายเกษมสุข อุตตะมะ) .....

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกอัครภ" "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจการยกระดับภูมิประเทศฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทนองก์ - โนนศรีคุณ ตอน 2  
 กม.ดำเนินการ กม.56+700 - กม.59+100  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แนวทางหลวงบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	31,360	177.53	5,567,340.80	1.2262	217.68	217.50	6,820,800.00
18	PARA - ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	31,120	231.64	7,208,636.80	1.2262	284.03	284.00	8,838,080.00
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. (CLASS 2)	M.	200	2,025.05	405,010.00	1.2262	2,483.11	2,483.00	496,600.00
20	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. (CLASS 2)	M.	50	2,944.42	147,221.00	1.2262	3,610.44	3,610.25	180,512.50
21	R.C.MANHOLE TYPE 'D' WITH STEEL GRATING COVER FOR R.C.P DIA 0.80 M.	EACH	7	28,062.65	196,438.55	1.2262	34,410.42	34,410.25	240,871.75
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	3	2,464.75	7,394.25	1.2262	3,022.27	3,022.25	9,066.75
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	CU.M.	4	2,806.40	11,225.60	1.2262	3,441.20	3,441.00	13,764.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,300	256.73	333,749.00	1.2262	314.80	314.75	409,175.00
25	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	650	573.01	372,456.50	1.2262	702.62	702.50	456,625.00
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK WITH WIRE MESH 4 MM. @#0.20 X 0.20 M. (INCLUDE SAND CUSHION)	SQ.M.	900	185.69	167,121.00	1.2262	227.69	227.50	204,750.00
27	W-BEAM GUARDRIAL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	100	1,365.89	136,588.00	1.2262	1,674.84	1,674.75	167,475.00
28	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	6	28,011.90	168,071.40	1.2262	34,348.19	34,348.00	206,088.00
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	10	35,615.90	356,159.00	1.2262	43,672.21	43,672.00	436,720.00

ลงนาม (นายชยเชษฐ์ โลภกิจ) ประธานกรรมการ (รล.พล.10.1) กรรมการ (รล.พล.10)

ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญสมจิต) กรรมการ (ว.พล.10) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม (นายเกษมสุข อุตตะมะ) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม (นายเจริญทร์ เข็มประสิทธิ์) กรรมการ (รล.พล.10)

ลงนาม (นายเอกลักษณ์ แสนทุม) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอนควนคูม 0202

ตอน หนองกี่ - โนนศรีคูม ตอน 2

กม.ดำเนินการ กม.56+700 - กม.59+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	31	13,831.40	428,773.40	1.2262	16,960.06	16,960.00	525,760.00
31	ค่าธรรมเนียมนายช่างไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	143,600.00	143,600.00	1.0000	143,600.00	142,300.00	142,300.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	825	282.94	233,425.50	1.2262	346.94	346.75	286,068.75
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	750	282.94	212,205.00	1.2262	346.94	346.75	260,062.50
34	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	SQ.M.	100	68.37	6,837.00	1.2262	83.83	83.75	8,375.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2262	9,143.88	9,143.75	9,143.75
รวมทั้งสิ้น				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		ราคากลาง		33,613,795.50	
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พล.ท.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบงบ 3,613,795.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 12 มีนาคม 2563

ลงนาม

(นายชยเดช โสภกิจ)

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.10.1)

กรรมการ (ร.ต.ท.10)

ลงนาม

กรรมการ (ร.ต.ท.10)

(นายจิระพงษ์ เทวกิตัก)

พล.ท.๑๐

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายเกษมสุข อุตตะมะ)

(นายเอกสิทธิ์ แสนทุม)