

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานฟื้นฟูทางหลวง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 204 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+650 - กม.2+100 LT. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 เมษายน 2563 เป็นเงิน 27,938,613.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |  |               |
|--|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี<br>รองผู้อำนวยการสำนักทางหลวงที่ 10 | ประธานกรรมการ |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ        | กรรมการ       |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ    | กรรมการ       |
| 4 นายพีระพงษ์ ยุธาชิต<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน             | กรรมการ       |
| 5 นายจิระเดช เล็งดี<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน               | กรรมการ       |



คำสั่ง กรมทางหลวง

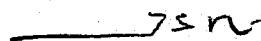
ที่ สทล.10.2/ 1๓๐ /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+650 - กม.2+100 LT. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+650 - กม.2+100 LT. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+650 - กม.2+100 LT. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี                            | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายพีระพงษ์ ยุทธชาติ                          | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี                             | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |

สั่ง ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563



(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ฎ "

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 PIPE CULVERTS DIA.0.80 M. ✓	ม.	70	22.28	1,559.60	1.1949	26.62	26.50	1,855.00
2	CLEARING AND GRUBBING ✓	ตร.ม.	17,100	1.60	27,360.00	1.1949	1.91	1.75	29,925.00
3	EARTH EXCAVATION ✓	ลบ.ม.	8,950	42.54	380,733.00	1.1949	50.83	50.75	454,212.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	ลบ.ม.	1,800	46.79	84,222.00	1.1949	55.90	55.75	100,350.00
5	EARTH EMBANKMENT ✓	ลบ.ม.	11,046	143.38	1,583,775.48	1.1949	171.32	171.25	1,891,627.50
6	SAND EMBANKMENT ✓	ลบ.ม.	475	410.81	195,134.75	1.1949	490.87	490.75	233,106.25
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK ✓	ลบ.ม.	1,220	143.38	174,923.60	1.1949	171.32	171.25	208,925.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม.	1,750	290.41	508,217.50	1.1949	347.01	347.00	607,250.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ✓	ลบ.ม.	30	686.67	20,600.10	1.1949	820.50	820.50	24,615.00
10	POROUS BACKFILL ✓	ลบ.ม.	30	767.93	23,037.90	1.1949	917.59	917.50	27,525.00

รหัสงาน 27200 งานพื้นลู่วางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1

กม.ดำเนินการ กม.1+650 - กม.2+100 LT. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.10.2)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามตรี)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.10)

(นายจรินทร์ เสงี่ยมทิพย์)

(นายดุสิตชัย บุญผลเลิศ)

(นายธีระพงษ์ ยุทธจิต)

(นายธีรเทพ เสงี่ยม)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๖ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

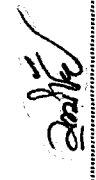

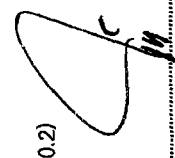


รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1

กม.คำบึงการ กม.1+650 - กม.2+100 LT. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT ✓	ลบ.ม.	995	442.44	440,227.80	1.1949	528.67	528.50	525,857.50
12	TACK COAT ✓	ตร.ม.	380	9.72	3,693.60	1.1949	11.61	11.50	4,370.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	ตัน	20	1,646.07	32,921.40	1.1949	1,966.88	1,966.75	39,335.00
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT(RCP) ✓	ตร.ม.	9,950	687.19	6,837,540.50	1.1949	821.12	821.00	8,168,950.00
15	EXPANSION JOINT ✓	ม.	22	437.93	9,634.46	1.1949	523.28	523.25	11,511.50
16	CONTRACTION JOINT ✓	ม.	920	200.22	184,202.40	1.1949	239.24	239.00	219,880.00
17	LONGITUDINAL JOINT ✓	ม.	2,640	73.49	194,013.60	1.1949	87.81	87.75	231,660.00
18	DUMMY JOINT ✓	ม.	880	47.94	42,187.20	1.1949	57.28	57.25	50,380.00
19	EDGE JOINT ✓	ม.	22	65.94	1,450.68	1.1949	78.79	78.75	1,732.50
20	NEW PRECAST BOX CULVERTS SIZE[1.50X1.50 M.] ✓	ม.	390	7,516.41	2,931,399.90	1.1734	8,819.75	8,819.75	3,439,702.50

ลงนาม  (นายวิชัย บุญสมจิตร)  
 กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ประธานกรรมการ (ว.ทล.10.2)   
 กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม  (นายจิรินทร์ สีมประสิทธิ์)  
 กรรมการ (ว.ทล.10)  
 กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 ลงนาม  (นายธีระพงษ์ ยุทธจิต)  
 กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 ลงนาม  (นายธีระเดช เล็งคี)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนววงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 27200 งานพื้นทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1

กม.1+650 - กม.2+100 L.T. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT.

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
21	R.C. MANHOLE TYPE F : FOR BOX CULVERTS ✓	แห่ง	8	38,975.53	311,804.24	1.1949	46,571.86	46,571.75	372,574.00
22	R.C. INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS ✓	ม.	27	16,987.74	458,668.98	1.1949	20,298.65	20,298.50	548,059.50
23	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE ✓	แห่ง	5	4,842.55	24,212.75	1.1949	5,786.36	5,786.25	28,931.25
24	DROP INLET IN MEDIAN TYPE D FOR R.C.P. DIA.1.20 M. ✓	แห่ง	1	13,525.96	13,525.96	1.1949	16,162.16	16,162.00	16,162.00
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE ✓	ลบ.ม.	15	2,877.48	43,162.20	1.1949	3,498.30	3,438.25	51,573.75
26	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	ตร.ม.	2,840	189.07	536,930.40	1.1949	225.90	225.75	641,130.00
27	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL ✓	ม.	895	1,931.43	1,728,629.85	1.1949	2,307.86	2,307.75	2,065,436.25
28	BARRIER CURB AND CUTTER ✓	ม.	950	528.46	502,037.00	1.1949	631.45	631.25	599,687.50
29	RC.SLAB 6 CM.THICK WITH WIREMESH 4 MM.Ø 0.20 x 0.20 M.(INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	4,050	168.12	680,886.00	1.1949	200.88	200.75	813,037.50
30	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS " I " TYPE I ✓	ม.	1,700	1,354.17	2,302,089.00	1.1949	1,618.09	1,618.00	2,750,600.00

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ประธานกรรมการ (ร.ส.พ.ล.10.2)

ลงนาม

(นายจรินทร์ คุ้มประสิทธิ์)

ลงนาม

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวุฒิชัย บุษมจิตร์)

ลงนาม

ลงนาม

(นายพีรพงษ์ ฤชาจิต)

(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 27200 งานพื้นผิวทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเลี้ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1

กม.ดำเนินการ กม.1+650 - กม.2+100 L.T. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT.

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
31	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม.	165	295.80	48,807.00	1.1949	353.45	353.25	58,286.25
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม.	50	295.80	14,790.00	1.1949	353.45	353.25	17,662.50
33	CURB MARKING (สีน้ำเงิน) ✓	ตร.ม.	100	65.34	6,534.00	1.1949	78.07	78.00	7,800.00
34	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1	35,696.93	35,696.93	1.1949	42,654.26	42,654.25	42,654.25
35	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT-OFF ✓	ต้น	22	27,752.64	610,557.86	1.1949	33,161.61	33,161.50	729,553.00
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหนังสือ ✓	LS.	1	148,600.00	148,600.00	1.0000	148,600.00	148,600.00	148,600.00
37	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.1+694 (RT.) SPAN (1X10.00)=10.00 M. ROAD WIDTH 11.00 M.PC PLANK GIRDER BRIDGE ✓	ม.	10	118,207.76	1,182,077.60	1.1734	138,704.98	138,704.75	1,387,047.50

ลงนาม

(นายไพรัช แสนมนตรี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ (ร.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพีระพงษ์ สุชาติ)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 204 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครราชสีมา ตอน 1

กม.1+650 - กม.2+100 L.T. และ กม.1+650 - กม.2+050 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย		กำหนดราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
38	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.1+694 (L.T.) SPAN (1X10.00)=10.00 M. ROAD WIDTH 11.00 M.PC PLANK GIRDER BRIDGE	ม.	10	118,207.76	1,182,077.60	1.1734	x Fn	138,704.98	1,387,047.50
	รวมทั้งสิ้น				23,507,922.84		ราคากลาง		27,938,613.00
	คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง							งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	

ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

เสนอใบวงเงิน 27,938,613.00 บาท

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 3 เมษายน 2563

ลงนาม

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผ.ส.ทล.๑๐

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายจรินทร์ ธีรประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายไพรัชพงษ์ ยุทธชาติ)

กรรมการ (ผ.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)