



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 19 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขาง ระหว่าง กม.264+985 - กม.265+845

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขาง ระหว่าง กม. 264+985 - กม.265+845 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ # เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00 บาท
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว-ดอนขวาง ระหว่าง กม.264+985 - กม.265+845 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	6 กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน 24,829,949.95 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1	ประธานกรรมการ
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	5 นายจิระเดช เล็งดี นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอชบี.บี "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังของหลวงชนบทวันที่ 2

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ /
 ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควนชุม 0501 / ตอน รังน้ำเขียว - ดอนขาง /
 กม.264+985 - กม.265+845 /
 ผลผลิต 1 แห่ง (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 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	390	13.64	5,319.60	1.2510	17.06	17.06	6,653.40
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,400	3.83	36,002.00	1.2510	4.79	4.79	45,026.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,140	47.84	198,057.60	1.2510	59.84	59.84	247,737.60
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800	52.62	42,096.00	1.2510	65.82	65.82	52,656.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100	52.62	5,262.00	1.2510	65.82	65.82	6,582.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,300	169.44	389,712.00	1.2510	211.96	211.96	487,508.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	250	142.23	35,557.50	1.2510	177.92	177.92	44,480.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,190	374.21	445,309.90	1.2510	468.13	468.13	557,074.70
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,171	480.13	562,232.23	1.2510	600.64	600.64	703,349.44
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,564	1,153.13	1,803,495.32	1.2510	1,442.56	1,442.56	2,256,163.84

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.พ.ด.10.1)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ร.พ.ด.10)

ลงนาม

(นายธีรภัทร์ สุทธิกิจชัย)

กรรมการ (ร.พ.ด.10)

ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ไชยเทศ)

กรรมการ (ร.พ.ด.10)

ลงนาม

(นายธีระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เฉลิมชัย"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0501 ตอน รังน้ำเขียว - ดอนขาง
 กม. 264+985 - กม. 265+845
 ผสมลิต 1 แห่ง (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
11	GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	450	70.57	31,756.50	1.2510	88.28	88.28	39,726.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	6,320	32.44	205,020.80	1.2510	40.58	40.58	256,465.60
13	TACK COAT	SQ.M.	8,290	13.15	109,013.50	1.2510	16.45	16.45	136,370.50
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,320	314.23	1,985,933.60	1.2510	393.10	393.10	2,484,392.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,290	342.19	2,836,755.10	1.2510	428.07	428.07	3,548,700.30
16	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W < 23.00 M.	SQ.M.	9,040	816.16	7,378,086.40	1.2510	1,021.01	1,021.01	9,229,930.40
17	CONTRACTION JOINT	M.	895	414.70	371,156.50	1.2510	518.78	518.78	464,308.10
18	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,570	110.83	284,833.10	1.2510	138.64	138.64	356,304.80
19	DUMMY JOINT	M.	260	47.11	12,248.60	1.2510	58.93	58.93	15,321.80
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	78	3,023.99	235,871.22	1.2510	3,783.01	3,783.01	295,074.78

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.พ.ล.10.1)

ลงนาม

(นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)

กรรมการ (ร.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ ใจหยุด)

กรรมการ (ร.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ ใจหยุด)

กรรมการ (ร.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายธีระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควนคูม 0501 ตอน วังน้ำเขียว - คอนขาง
 กม.ค้ำกั้นการ กม.264+985 - กม.265+845
 ผลผลิต 1 แห่ง (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
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	530	274.68	145,580.40	1.2510	343.62	343.62	182,118.60
22	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	566	592.13	335,145.58	1.2510	740.75	740.75	419,264.50
23	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	63	229.79	14,476.77	1.2510	287.46	287.46	18,109.98
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	950	199.93	189,933.50	1.2510	250.11	250.11	237,604.50
25	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	26	31,018.93	806,492.18	1.2510	38,804.68	38,804.68	1,008,921.68
26	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	4	38,387.73	153,550.92	1.2510	48,023.05	48,023.05	192,092.20
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	2	16,757.60	33,515.20	1.2510	20,963.75	20,963.75	41,927.50
28	TRAFFIC SIGNALS AT STA.265+380 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 3 PHASE	EACH	1	709,529.20	709,529.20	1.2510	887,621.02	887,621.02	887,621.02
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าห้อยเบ็ด	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	720	296.71	213,631.20	1.2510	371.18	371.18	267,249.60

ประธานกรรมการ (จส.พล.10.1)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

กรรมการ (จ.พล.10)

ลงนาม

(นายวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุรศักดิ์)

กรรมการ (จ.พล.10)

กรรมการ (จ.พล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ใจพุดตา)

ลงนาม

(นายจิระเดช เกียรติ)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๒๕.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0501 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง
 กม.๒64+๙85 - กม.๒65+๘45
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

แขวงของหลวงชนบทที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)		
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	385	296.71	114,233.35	1.2510	371.18	371.18	142,904.30	
32	CURB MARKING	SQ.M.	200	75.87	15,174.00	1.2510	94.91	94.91	18,982.00	
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2510	9,328.81	9,328.81	9,328.81	
รวมทั้งสิ้น										
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง						19,712,438.86	ราคากลาง	24,829,949.95		
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
ค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						19,712,438.86				

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565

คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ
 พล.ต.๑๐ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง
 เสนอในวงเงิน 24,829,949.95 VTB

ลงนาม (นายวิรัชชัย บุญสมเลิศ)
 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 พล.๑๑.๑๐

ลงนาม (นายพิรพงศ์ ใจพิชิต)
 (นายธีรเดช เล็งดี)

ประธานกรรมการ (ร.ต.๑๑.๑)
 ลงนาม (นายธีรเดช เล็งดี)

กรรมการ (ร.ต.๑๑.๑๐)
 ลงนาม (นายธีรเดช เล็งดี)

กรรมการ (ร.ต.๑๑.๑๐)
 ลงนาม (นายธีรเดช เล็งดี)