



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 22 ก.ย. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2208 ตอน ห้วยละเวีย - ระกา ระหว่าง กม.27+390 - กม.28+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 32,000,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชณู ตีมอญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๒



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๑๓ /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2208 ตอน ห้วยละเวีย - ระกา ระหว่าง
กม.27+390 - กม.28+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรม
ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2208 ตอน
ห้วยละเวีย - ระกา ระหว่าง กม.27+390 - กม.28+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักรินทร์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายวิษณุ ตีมอญ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง
ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงาน
ตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



บันทึกข้อความ

๒๓๗๑๓/๒๓๗๑๓
 ๕๗๒๑
 ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕
 ๐๕.๕๗

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๕๐๒
 ที่ สผ.๑๕/๒๕๖๕ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๔๕๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๐๘ ตอน ห้วยละเวีย - ระกา ระหว่าง กม. ๒๗+๓๕๐ - กม. ๒๘+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสี่สามสิบสองล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลางในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายปียพงษ์ จิวฉนกุลไพศาล)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๕๖๕ - ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

(Signature)

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 16/9/2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	32,000,000.00 บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2208 ตอน ห้วยละเหีย - ระกา ระหว่าง กม.27+390 - กม.28+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 กันยายน 2565	เป็นเงิน 31,458,485.38 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น	
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์		ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1		
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
3 นายนิรันดร์ สุขรักฉินี่		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
5 นายวิษณุ คิมอญ		กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานค้ำทูน (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.	350 ✓	16.18	5,663.00	1.2312	19.92	19.92	6,972.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,500 ✓	3.83	55,535.00	1.2312	4.71	4.71	68,295.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,200 ✓	47.84	57,408.00	1.2312	58.90	58.90	70,680.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,500 ✓	52.62	236,790.00	1.2312	64.78	64.78	291,510.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	18,080	169.44	3,063,475.20	1.2312	208.61	208.61	3,771,668.80
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,350	374.21	505,183.50	1.2312	460.72	460.72	621,972.00
7	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,716 ✓	681.15	1,168,853.40	1.2312	838.63	838.63	1,439,089.08
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,615	975.69	1,575,739.35	1.2312	1,201.26	1,201.26	1,940,034.90
9	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	4,620 ✓	81.83	378,054.60	1.2312	100.74	100.74	465,418.80
10	PRIME COAT	SQ.M.	12,700	31.61	401,447.00	1.2312	38.91	38.91	494,157.00
11	TACK COAT	SQ.M.	13,700	12.97	177,689.00	1.2312	15.96	15.96	218,652.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	10	2,565.80	25,658.00	1.2312	3,159.01	3,159.01	31,590.10
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,700	311.57	3,956,939.00	1.2312	383.60	383.60	4,871,720.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,700 ✓	336.14	4,605,118.00	1.2312	413.85	413.85	5,669,745.00

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ท.ท.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุราษฎร์ณี)

ลงนาม กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

(นายวิษณุ ตีมอญ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"อุดรธา"

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบร่างของปริมาณ

รหัสงาน 12100 ก่อสร้างที่ปรึกษาทางหลวง
 ทางของหมายเลข 2208 ตอน หัวสะพาน - ระกา
 กม.27+390 - กม.28+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
15	WIDENING OF PLANK GIRDER BRIDGE AT STA.27+625.022 SPAN (4x10.00) = 40.00 M. ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 23.00 M., TRAFFIC BARRIER 0.50 M. BOTH SIDES	L.S.	1	5,433,011.10	5,433,011.10	1.2100	6,573,943.43	6,573,943.43	6,573,943.43
16	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	280	2,312.75	647,570.00	1.2312	2,847.45	2,847.45	797,286.00
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	18	624.72	11,244.96	1.2312	769.15	769.15	13,844.70
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	15	2,145.15	32,177.25	1.2312	2,641.10	2,641.10	39,616.50
19	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200	638.38	127,676.00	1.2312	785.97	785.97	157,194.00
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	2	2,242.67	4,485.34	1.2312	2,761.17	2,761.17	5,522.34
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	2	2,723.12	5,446.24	1.2312	3,352.70	3,352.70	6,705.40
22	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	586	3,373.70	1,976,988.20	1.2312	4,153.69	4,153.69	2,434,062.34
23	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	1	46,198.96	46,198.96	1.2312	56,880.15	56,880.15	56,880.15
24	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	29	30,735.56	891,331.24	1.2312	37,841.62	37,841.62	1,097,406.98

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม  กรรมการ (ว.บ.ทล.10)


ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  (นายรินทร์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.บ.ทล.10)

ลงนาม  (นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงนาม  (นายวิษณุ คีมอญ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างที่ปรึกษาทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2208 ตอน หัวตะเือง - ระกา
 กม.27+390 - กม.28+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
26	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	280	194.20	54,376.00	1.2312	239.09	239.09	66,945.20
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	250	194.20	48,550.00	1.2312	239.09	239.09	59,772.50
28	CURB MARKING	SQ.M.	100	70.02	7,002.00	1.2312	86.20	86.20	8,620.00
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2312	9,181.16	9,181.16	9,181.16
รวมทั้งสิ้น							ราคาตลาด	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	31,458,485.38
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	25,507,067.43				
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	25,507,067.43				

คณะกรรมการประกวดราคา
 ผ.ส.ท.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคา
 เสนอในวงเงิน 31,458,485.38 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 21 กันยายน 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 ผ.ส.ท.๑๐ /
 22 ก.ย. 2565

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.1)

ลงนาม
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (ว.บ.ท.10)

ลงนาม
 (นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
 (นายวิษณุ ติมอญ)