



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่

9 ก.ย. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน สตึก - หัวถนน ระหว่าง กม.123+500 - กม.124+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 40,000,000.00 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร ตะโกแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 36 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน สดึก - หัวถนน ระหว่าง กม.123+500 - กม. 124+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน สดึก - หัวถนน ระหว่าง กม.123+500 - กม.124+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายถาวร ตะโกแก้ว | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการข่วงหลวงได้รับการพัฒนา แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ บนทางหลวงหมายเลข 219 ตอน สตึก - หัวถนน ระหว่าง กม.123+500 - กม.124+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	5 กันยายน 2565 เป็นเงิน 39,997,133.43 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1	ประธานกรรมการ
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	5 นายถาวร ตะไก่อแก้ว วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor E

รหัสงาน	11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข	219 ตอนควบคุม 0301	
ตอน	สตึก - หัวถนน	
กม.ดำเนินการ	กม.123+500 - กม.124+520	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,813,439.85	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	32,813,439.85	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor E

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2145
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.2056
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
30,000,000	1.2165
40,000,000	1.2095
ค่างาน(ทุน)	Factor F
30,000,000	1.2088
35,000,000	1.2032

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2145	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.2056	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักรางงานหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

* เอกสาร ๓ *

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,320	3.83	62,505.60	1.2145	4.65	4.65	75,888.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,820	47.84	326,268.80	1.2145	58.10	58.10	396,242.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,600	52.62	242,052.00	1.2145	63.90	63.90	293,940.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	6,370	169.44	1,079,332.80	1.2145	205.78	205.78	1,310,818.60
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	3,241	169.44	549,155.04	1.2145	205.78	205.78	666,932.98
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,931	374.21	722,599.51	1.2145	454.47	454.47	877,581.57
7	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,423	679.33	1,646,016.59	1.2145	825.04	825.04	1,999,071.92
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,251	862.32	1,941,082.32	1.2145	1,047.28	1,047.28	2,357,427.28
9	PRIME COAT	SQ.M.	10,603	31.64	335,478.92	1.2145	38.42	38.42	407,367.26
10	TACK COAT	SQ.M.	11,322	12.97	146,846.34	1.2145	15.75	15.75	178,321.50
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	69	2,512.69	173,375.61	1.2145	3,051.66	3,051.66	210,564.54

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุภักข์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายถาวร ตะแก้ว)

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

รหัสงาน 11400 กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดัก - หัวถนน

กม.ดำเนินการ กม.123+500 - กม.124+520

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
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,603	305.20	3,236,035.60	1.2145	370.66	370.66	3,930,107.98
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,603	329.54	3,494,112.62	1.2145	400.22	400.22	4,243,532.66
14	NEW PRECAST BOX CULVERTS SIZE 1-1.20 x 1.20]	M.	262	10,437.35	2,734,585.70	1.2056	12,583.26	12,583.26	3,296,814.12
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3 ✓	M.	1,808	2,889.16	5,223,601.28	1.2145	3,508.88	3,508.88	6,344,055.04
16	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M WITH R.C. COVER ✓	EACH	122	22,213.16	2,710,005.52	1.2145	26,977.88	26,977.88	3,291,301.36
17	R.C.MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE WITH STEEL GRATING ✓	EACH	14	44,445.99	622,243.86	1.2145	53,979.65	53,979.65	755,715.10
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET.	M.	285	1,529.15	435,807.75	1.2145	1,857.15	1,857.15	529,287.75
19	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	1,320	996.12	1,314,878.40	1.2145	1,209.78	1,209.78	1,596,909.60
20	RETAINING WALL TYPE 2A ✓	M.	600	3,513.90	2,108,340.00	1.2145	4,267.63	4,267.63	2,560,578.00
21	CONCRETE BARRIER CURB ✓	M.	60	407.85	24,471.00	1.2145	495.33	495.33	29,719.80
22	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	2,005	559.46	1,121,717.30	1.2145	679.46	679.46	1,362,317.30

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายปกรณ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (จ.ทล.10)

(นายธีรภัทร สุทธิรักษ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายถาวร ตะไถ่แก้ว)

ลงนาม

กรรมการ (จ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญเดิมจิตร)

กรรมการ (จ.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดตา)

ลงนาม

ลงนาม

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน	11400	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข	219	ตอนควนคูน 0301	
กม.ดำเนินการ	กม.123+500 - กม.124+520	ตอน สติก - หัวถนน	
ปริมาณงาน	1 แห่ง		

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
23	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	6,482	209.39	1,357,265.98	1.2145	254.30	254.30	1,648,372.60
24	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING SIGN	EACH	1	34,859.52	34,859.52	1.2145	42,336.88	42,336.88	42,336.88
25	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	5	37,235.86	186,179.30	1.2145	45,222.95	45,222.95	226,114.75
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET).	EACH	48	17,261.20	828,537.60	1.2145	20,963.72	20,963.72	1,006,258.56
27	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหนังสือแปลง	L.S./	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE).	SQ.M.	549	194.20	106,615.80	1.2145	235.85	235.85	129,481.65

ลงนาม (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์) ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม (นายกรังกร สุภักข์) กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

ลงนาม (นายพิรพงศ์ ใจพิชชา) กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

ลงนาม (นายกรังกร สุภักข์) กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

ลงนาม (นายถาวร ตะโกแก้ว) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

สำนักรับงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
29	CURB MARKING	SQ.M.	600	70.02	42,012.00	1.2145	85.03	85.03	51,018.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2145	9,056.63	9,056.63	9,056.63
รวมทั้งสิ้น									
คำนวณต้นทุนก่อสร้างทาง						32,813,439.85	ราคา	39,997,133.43	
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						32,813,439.85	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
						32,813,439.85			

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สติก - หัวถนน
 กม.ดำนินการ กม.123+500 - กม.124+520
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. 2565 เห็นชอบตามมติคณะกรรมการประกวดราคาจ้าง
 39,997,133.43 บาท

(Signature)
 (นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)
 ผอ.พ.ท.๑๐
 ๕ ก.ย. 256๕

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
 (นายพีรพงศ์ ไชยุดชา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงนาม (นายปกรณ์ ศรีปวงศ์)
 ประธานกรรมการ (จส.พ.๑๐.1)

ลงนาม (นายนิรันดร์ สุขรักขิต)
 กรรมการ (จว.พ.๑๐)
 ลงนาม (นายถาวร ตรีแก้ว)
 กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)