



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 160 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ  
ทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง  
กม.61+810 - กม.62+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง  
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรม  
ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค  
- หนองสนวน ระหว่าง กม.61+810 - กม.62+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลัก  
เกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ดังนี้.-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          | กรรมการ          |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                        | กรรมการ          |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                            | กรรมการ          |
| 5. นายถาวร ตะไก่อแก้ว<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ                                 | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจিরพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00 บาท
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวง หมายเลข 224 ตอน ทะโค - หองสนวน ระหว่าง กม.61+810-กม.62+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 กันยายน 2565 เป็นเงิน 24,512,010.23 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1	ประธานกรรมการ
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	4 นายพิรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	5 นายถาวร ตะไก่อแก้ว วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

\* เอกสาร ก \*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	224 ตอนควบคุม 0203	ตอน โขง - พะโค - ท้องสนาม	
กม.ดำเนินการ	กม.61+810 - กม.62+400		
ปริมาณงาน	1 แห่ง		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวนต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M. SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	32	703.33	22,506.56	1.2526	880.99	880.99	28,191.68
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,000	3.83	11,490.00	1.2526	4.79	4.79	14,370.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,350	47.84	64,584.00	1.2526	59.92	59.92	80,892.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	570	52.62	29,993.40	1.2526	65.91	65.91	37,568.70
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100	52.62	5,262.00	1.2526	65.91	65.91	6,591.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,140	169.44	193,161.60	1.2526	212.24	212.24	241,953.60
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	395	142.23	56,180.85	1.2526	178.15	178.15	70,569.25
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	687	374.21	257,082.27	1.2526	468.73	468.73	322,017.51
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	657	469.05	308,165.85	1.2526	587.53	587.53	386,007.21
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	537	1,229.99	660,504.63	1.2526	1,540.68	1,540.68	827,945.16
11	PRIME COAT	SQ.M.	2,383	31.47	74,993.01	1.2526	39.41	39.41	93,914.03
12	TACK COAT	SQ.M.	15,588	12.93	201,552.84	1.2526	16.19	16.19	252,369.72

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ล.ท.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญธรรมจิตร)

กรรมการ (ร.ล.ท.10)

ลงนาม

(นายฉวีรินทร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ร.ล.ท.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ไชยพิชชา)

กรรมการ (ร.ล.ท.10)

ลงนาม

(นายถาวร คงไถ่แก้ว)

กรรมการ (วิศวกรรมโยธาชำนาญการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสร.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3  
 ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูน. 0203 ตอน ทะโค -หนองสนวน  
 กม.ต้นมีการ กม.61+810 - กม.62+400  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทูน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20	2,610.98	52,219.60	1.2526	3,270.51	3,270.51	65,410.20
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,383	317.00	755,411.00	1.2526	397.07	397.07	946,217.81
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	15,378	338.97	5,212,680.66	1.2526	424.59	424.59	6,529,345.02
16	NEW PRECAST BOX CULVERT AT STA.62+225 SIZE 1-[ 1.50 x 1.50 ]	M.	46	13,386.32	615,770.72	1.2270	16,425.01	16,425.01	755,550.46
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (CLASS 2)	M.	23	3,146.27	72,364.21	1.2526	3,941.01	3,941.01	90,643.23
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. (CLASS 3)	M.	1,398	3,313.08	4,631,685.84	1.2526	4,149.96	4,149.96	5,801,644.08
19	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE WITH STEEL GRATING	EACH	4	45,567.44	182,269.76	1.2526	57,077.77	57,077.77	228,311.08
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	102	28,009.50	2,856,969.00	1.2526	35,084.69	35,084.69	3,578,638.38
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1 - [1.50 x 1.50] (WING WALL)	EACH	2	28,950.01	57,900.02	1.2526	36,262.78	36,262.78	72,525.56
22	R.C. GUTTER	M.	1,298	695.67	902,979.66	1.2526	871.39	871.39	1,131,064.22
23	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,263	568.39	717,876.57	1.2526	711.96	711.96	899,205.48
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,285	230.98	296,809.30	1.2526	289.32	289.32	371,776.20

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ว.ท.10.1)

(นายปรณี ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญขนิษฐ)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจตุลชา)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม

(นายถาวร ตะไผ่แก้ว)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)									
" เอกสาร ก "									
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม									
รหัสงาน	12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง								แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	224 ตอนควบคุม 0203		คอน	พะโค - ท้องสนาม					
กม.ดำเนินการ	กม.61+810 - กม.62+400								
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
25	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	25	40,135.18	1,003,379.50	1.2526	50,273.32	50,273.32	1,256,833.00
26	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	408	296.07	120,796.56	1.2526	370.85	370.85	151,306.80
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	225	296.07	66,615.75	1.2526	370.85	370.85	83,441.25
29	CURB MARKING	SQ.M.	105	81.54	8,561.70	1.2526	102.13	102.13	10,723.65
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2526	7,783.95	7,783.95	7,783.95
รวมทั้งสิ้น คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		19,445,981.10		ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		24,512,010.23	
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		19,445,981.10					

ผล.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง  
เสนอในวงเงิน 24,512,010.23 บาท

**จ. กิตติพงษ์**

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ส.ล.ทล.๑๐

22 ก.ย. 2565

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจทุตตะ)

คณะกรรมการกำหนดวงเงินประกวดราคาฯ ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 22 กันยายน 2565

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ (ว.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม

(นายถาวร ตะโกแก้ว)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)