



## 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 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.17+900 - กม.18+875 วงเงิน 45,000,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 1๙๙ /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ  
ทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ  
ระหว่าง กม.17+900 - กม.18+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง  
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรม  
ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน  
- หนองนางคำ ระหว่าง กม.17+900 - กม.18+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์                           | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา                            | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก                        | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



121

# บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
รับที่..... ๑๖๕๓
วันที่..... ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา..... ๑๘.๕๙

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒  
 ที่ สพ.๑๕/๓๓๕๓ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ 19 ก.ย. 2565

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๕๐๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๖ ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม. ๑๗+๙๐๐ - กม. ๑๘+๘๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)  
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

คุณ ปชจ  
 ตรวจสอบ  
 ดำเนินการตามระเบียบ  
 ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
 ส่งคืนให้เดิม

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๕๕๒๑ - ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

วพ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

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

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.๑๐

(นายพิรพงษ์ ใจทุกข)  
 วพ.ทล.10

140.๑๕๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
2. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	45,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - ท้องนางคำ ระหว่าง กม. 17+900 - กม. 18+875 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 กันยายน 2565	เป็นเงิน	43,870,075.14 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1			
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5. นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			

สำเนาของหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังของหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน รั้วหิน - ทบอมรถ้ำ  
 กรมดำเนินการ ระหว่าง กม: 17+900 - กม: 18+875  
 ปริมาณงาน 1 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	FACTOR	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคาหลวง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน					ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ✓	SQ.M.	180.00	16.18	2,912.40	1.2123	19.61	19.61	3,529.80
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	90.00	55.55	4,998.60	1.2123	67.33	67.33	6,059.70
3	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	2,300.00	14.51	33,373.00	1.2123	17.59	17.59	40,457.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,000.00	3.83	80,430.00	1.2123	4.64	4.64	97,440.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,000.00	47.84	334,880.00	1.2123	57.99	57.99	405,930.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	52.62	26,310.00	1.2123	63.79	63.79	31,895.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	130.00	52.62	6,840.60	1.2123	63.79	63.79	8,292.70
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,050.00	161.44	330,952.00	1.2123	195.71	195.71	401,205.50
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	870.00	135.23	117,650.10	1.2123	163.93	163.93	142,619.10
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,300.00	161.44	209,872.00	1.2123	195.71	195.71	254,423.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,630.00	374.21	984,172.30	1.2123	453.65	453.65	1,193,099.50
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,350.00	510.07	1,708,734.50	1.2123	618.35	618.35	2,071,472.50
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,990.00	1,306.03	3,905,029.70	1.2123	1,583.30	1,583.30	4,734,067.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	15,020.00	31.55	473,881.00	1.2123	38.24	38.24	574,364.80
15	TACK COAT	SQ.M.	23,725.00	12.95	307,238.75	1.2123	15.69	15.69	372,265.25
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	15.00	2,723.11	40,846.65	1.2123	3,301.22	3,301.22	49,518.30
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	15,020.00	330.46	4,963,509.20	1.2123	400.61	400.61	6,017,162.20
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	23,725.00	354.82	8,418,104.50	1.2123	430.14	430.14	10,205,071.50
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	28.00	692.78	19,397.84	1.2123	839.85	839.85	23,515.80
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	75.00	2,858.75	214,406.25	1.2123	3,465.66	3,465.66	259,924.50

ลงนาม (นายประจักษ์ ศรีปานวงศ์) 31.10.10

ประธานคณะกรรมการ

ลงนาม (นายสุชาติ บุญสมเลิศ)

กรรมการ

ลงนาม (นายประจักษ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ

ลงนาม

(นายประจักษ์ ไชยเดช)

กรรมการ

ลงนาม

(นายศักดิ์สิทธิ์ แสนสมบูรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)  
" 10050.0 "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

แสดงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างหินประชิดสภาพทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วัชชีน - ทบองมาตุลา  
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม. 17+900 - กม. 18+875  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	เป็นเงิน	FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน						
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,800.00	2,332.45	4,198,410.00	1.2123	2,827.62	2,827.62	5,089,716.00
22	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	130.00	19,725.39	2,564,300.70	1.2123	23,913.09	23,913.09	3,108,701.70
23	R.C.MANHOLE TYPE H FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	2.00	54,935.33	109,870.66	1.2123	66,598.10	66,598.10	133,196.20
24	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	2.00	7,253.71	14,507.42	1.2123	8,793.67	8,793.67	17,587.34
25	R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	60.00	1,653.65	99,219.00	1.2123	2,004.71	2,004.71	120,282.60
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	CUM.	1.00	2,380.08	2,380.08	1.2123	2,885.37	2,885.37	2,885.37
27	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	CUM.	1.00	2,821.08	2,821.08	1.2123	3,419.99	3,419.99	3,419.99
28	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	60.00	2,827.33	169,639.80	1.2123	3,427.57	3,427.57	205,654.20
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	100.00	277.67	27,767.00	1.2123	336.61	336.61	33,661.00
30	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	1,000.00	1,000.53	1,000,530.00	1.2123	1,212.94	1,212.94	1,212,940.00
31	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,880.00	599.50	1,726,560.00	1.2123	726.77	726.77	2,093,097.60
32	SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	250.00	3,478.39	869,597.50	1.2123	4,216.85	4,216.85	1,054,212.50
33	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	48,188.03	96,376.06	1.2123	58,418.34	58,418.34	116,836.68
34	R.C. SLAB 6 CM.THICK	SQ.M.	5,600.00	219.01	1,226,456.00	1.2123	265.50	265.50	1,486,800.00
35	BLOCK SODDING (NUAN NOI)	SQ.M.	1,850.00	52.02	96,237.00	1.2123	63.06	63.06	116,661.00
36	TOP SOIL FOR SODDING	CUM.	185.00	52.65	9,738.40	1.2123	63.81	63.81	11,804.85
37	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	22.00	39,599.38	871,186.36	1.2123	48,006.32	48,006.32	1,056,139.04

ลงนาม (นายพรหม ศรีปานวงศ์) 50.กม.10.1 ประธานคณะกรรมการ

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) 22.กม.10 กรรมการ  
ลงนาม (นายพิรพงษ์ ไชยฤๅ) 22.กม.10 กรรมการ

ลงนาม (นายธีรศักดิ์ สุทธิรักษ์) 22.กม.10 กรรมการ  
ลงนาม (นายศักดิ์ศักดิ์ มานะจะนา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาที่ทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๑๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบรายงานขอวงเงินครุฑวงเงินที่ 1

รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างถนนประเภททางหลวง	ตอน	วังหิน - ทบองมาตุลา	แขวงงานขอวงเงินครุฑวงเงินที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2226				
กม.ต้น กม.ปลาย	รพ.วัง นม. 17+900 - กม. 18+875				
ปริมาณงาน	1 แห่ง				

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	FACTOR	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน				
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	27.00	16,980.68	1.2123	20,585.67	555,813.09
39	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	520.00	296.07	1.2123	358.92	186,538.40
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	460.00	296.07	1.2123	358.92	165,103.20
42	CURB MARKING	SQ.M.	300.00	75.87	1.2123	91.97	27,591.00
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,457.09	1.2123	9,040.23	9,040.23
รวมทั้งสิ้น				36,047,981.50			
ค่างานต้นทุบยกก่อสร้างทาง				36,047,981.50			
ค่างานต้นทุบยกก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
ค่างานต้นทุบยกทั้งสิ้น				36,047,981.50			
ราคาากลาง							45,870,075.14

ผ.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคาสร้าง

ค.ร. 83,830,015.14

เสนอในวงเงิน

คณะกรรมการคัดเลือกประกวดราคาตกลง ณ วันที่ :

20 กันยายน 2565

*จ. ๗๑๓๖๕*

ลงนาม

(นายจิระพงษ์ เทพสิทธิ์ชัย)

(นายสุชาติชัย บุญสมเลิศ)

กรรมการ

ว.ร.ทล.10

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักชัย)

กรรมการ

ว.ร.ทล.10

ค.ร.ทล.๑๐ 1

22 ก.ย. 2565

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

กรรมการ

ว.ร.ทล.10

ลงนาม

(นายกิตติศักดิ์ แผนงะบง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน