



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 23 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 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.83+680 - กม.84+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 40,000,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร ตะไก่อแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 147 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนา  
พื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อย  
สะแกกวน ระหว่าง กม.83+680 - กม.84+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง  
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้าง  
ทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก  
- น้อยสะแกกวน ระหว่าง กม.83+680 - กม.84+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ  
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

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

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

(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

รับเรื่อง

E-mail / Fax / สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
สำนักงานทางหลวงที่..... (นครราชสีมา)  
วันที่..... ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕  
เวลา..... ๑๗.๐๐.

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒  
ที่ สผ.๑.๕/๗๑๖๑๕ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ 19 ก.ย. 2565

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๔๙๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๓๐๐๐ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกว่น ระหว่าง กม. ๘๓+๖๘๐ - กม. ๘๔+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ 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

*วิวัฒน์*  
(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

- คุณ.....
- ตรวจสอบ
  - ดำเนินการตามระเบียบ
  - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
  - จัดทำราคา

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๖๑๕ - ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

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

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

*ไพรัช*  
(นายไพรัช ใจหุดชา)  
วพ.ทล.10

*จิระพงษ์*  
(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 16 ก.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างพัฒนาพื้นที่ระดับภาค บนทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.83+680 - กม.84+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 กันยายน 2565	เป็นเงิน 39,419,412.79 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์		ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1		
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
3 นายนิรันดร์ สุขรักขิณี		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
5 นายถาวร ตะไก่อแก้ว		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ		

สำนัปฏิบัติงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบ่งวงทางหลวง

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - บ่อระแวก  
 กม.๘๓+๖๘๐ - กม.๘๔+๘๐๐  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินต้น			ราคา/หน่วย	เงินเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,900	3.83	122,177.00	1.2148	4.65	4.65	148,335.00
2	EARTH EXCAVATION	CUM.	6,530	47.84	312,395.20	1.2148	58.11	58.11	379,458.30
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	3,000	52.62	157,860.00	1.2148	63.92	63.92	191,760.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	60	52.62	3,157.20	1.2148	63.92	63.92	3,835.20
5	EARTH EMBANKMENT	CUM.	11,790	169.44	1,997,697.60	1.2148	205.83	205.83	2,426,735.70
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	338	142.23	48,073.74	1.2148	172.78	172.78	58,399.64
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.	3,127	374.21	1,170,154.67	1.2148	454.59	454.59	1,421,502.93
8	SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	3,953	692.96	2,739,270.88	1.2148	841.80	841.80	3,327,635.40
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	3,710	1,122.24	4,163,510.40	1.2148	1,363.29	1,363.29	5,057,805.90
10	PRIME COAT	SQ.M.	17,620	31.48	554,677.60	1.2148	38.24	38.24	673,788.80
11	TACK COAT	SQ.M.	32,090	12.93	414,923.70	1.2148	15.70	15.70	503,813.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.1)


(นายปรกรณ ศรีปานวงศ์)


ลงนาม  กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุจริตกษิณี)

ลงนาม  กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายวุฒิหัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม  กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายพีรพงษ์ ใจพุดซา)

(นายถาวร ตะไกรแก้ว)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" หมวด ๓๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - บ้อยสะแกกวาน

กม.๘๓+680 - กม.๘๔+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาต่อ (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	10	2,648.15	26,481.50	1.2148	3,216.97	3,216.97	32,169.70
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,620	321.46	5,664,125.20	1.2148	390.50	390.50	6,880,610.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	31,986	344.34	11,014,059.24	1.2148	418.30	418.30	13,379,743.80
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	12	2,154.82	25,857.84	1.2148	2,617.67	2,617.67	31,412.04
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	86	3,161.92	271,925.12	1.2148	3,841.10	3,841.10	330,334.60
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	80	2,416.55	193,324.00	1.2148	2,935.62	2,935.62	234,849.60
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	CJ.M.	5	2,615.69	13,078.45	1.2148	3,177.54	3,177.54	15,887.70
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	CJ.M.	13	3,063.56	39,826.28	1.2148	3,721.61	3,721.61	48,380.93
20	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,506	624.53	940,542.18	1.2148	758.67	758.67	1,142,557.02
21	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	246	3,628.43	892,593.78	1.2148	4,407.81	4,407.81	1,084,321.26
22	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	2	49,731.73	99,463.46	1.2148	60,414.10	60,414.10	120,828.20
23	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,350	263.35	355,522.50	1.2148	319.91	319.91	431,878.50

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายปรภรภ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม กรรมการ (จ.ทล.10)

ลงนาม กรรมการ (จ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุจริตกัญญา)

ลงนาม กรรมการ (จ.ทล.10)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพีรพงศ์ ใจพุฒธา)

(นายถาวร ตะไถ่แก้ว)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างตั้งทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินเงิน			ราคา/หน่วย	เงินเงิน
24	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	20	39,983.25	799,665.00	1.2148	48,571.65	48,571.65	971,433.00
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.	745	194.20	144,679.00	1.2148	235.91	235.91	175,752.95
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	605	194.20	117,491.00	1.2148	235.91	235.91	142,725.55
28	CURB MARKINGS	SQ.M.	280	71.74	20,087.20	1.2148	87.14	87.14	24,399.20
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2148	9,058.87	9,058.87	9,058.87
รวมทั้งสิ้น						32,310,076.83	ราคากลาง	39,419,412.79	
ค่าจ้างตั้งทุนงานก่อสร้างทาง						32,310,076.83	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
ค่าจ้างตั้งทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ค่าจ้างตั้งทุนทั้งสิ้น						32,310,076.83			

แนวทางการควบคุมบัญชี

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน  
 กม.83+680 - กม.84+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 22 กันยายน 2565

พล.ท.ล.10 ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการควบคุมบัญชีราคากลาง  
 โดยมีวงเงิน 39,419,412.79 บาท

ว. นามศิริ  
 (นายวิฑูริย์ งามพิทักษ์)

23 ก.ย. 2565

ลงนาม กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายวิฑูริย์ งามพิทักษ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายนิรันดร์ สุจริตกัน)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกร โยธาทันนาญการ)

(นายถาวร ตะไถ่แก้ว)