



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่

11 ต.ค. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสาง - ดอนแขวน ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 40,000,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุรักษิณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุฒษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร ตะไก่อแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 199 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่าน  
ชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสาบ - ตอนแขวน ระหว่าง  
กม.0+100 - กม.1+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง  
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรม  
ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิง  
สาบ - ตอนแขวน ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง  
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา  
กลาง ดังนี้.-

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

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

ที่	๑๓๖๐
วันที่	๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา	๐๕.๓๐


ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๓๑๓๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๕๐๒  
 ที่ สผ.๑๕/๓๓๒๐ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ 19 ก.ย. 2565  
 เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

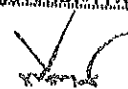
เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสสถาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๖๖ ตอน เล็งสาาง - ดอนแขวน ระหว่าง กม. ๐+๑๐๐ - กม. ๑+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน นั้น

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

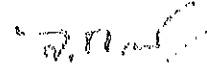
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
 (นายปิยพงษ์ จิวฒนกุลไพศาล)  
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

นาย   
 (นายพีรพงษ์ โฉมพุดชา)  
 วพ.ทล.10

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๕๒๑ - ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

- เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๓
- 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

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
 วันที่ 19/9/2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน บนทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสาบ - ตอนแขวน ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน	37,626,212.09 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายถาวร ตะไถ่แก้ว			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

\* เอกสาร ๓ \*

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสร้าง - ดอนแขวน

กม.ค้ำนิมการ กม.0+100 - กม.1+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (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	12	703.33	8,439.96	1.2159	855.17	855.17	10,262.04
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,800	3.83	87,324.00	1.2159	4.65	4.65	106,020.00
3	EARTH EXCAVATION	CUM.	6,150	47.84	294,216.00	1.2159	58.16	58.16	357,684.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	3,750	52.62	197,325.00	1.2159	63.98	63.98	239,925.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	60	52.62	3,157.20	1.2159	63.98	63.98	3,838.80
6	EARTH EMBANKMENT	CUM.	9,400	169.44	1,592,736.00	1.2159	206.02	206.02	1,936,588.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	425	142.23	60,447.75	1.2159	172.93	172.93	73,495.25
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	660	169.44	111,830.40	1.2159	206.02	206.02	135,973.20
9	SELECTED MATERIAL A	CUM.	2,420	374.21	905,588.20	1.2159	455.00	455.00	1,101,100.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,323	408.20	948,248.60	1.2159	496.33	496.33	1,152,974.59

ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายวันรัตน์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ไชยชุตา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายถาวร ตะไผ่แก้ว)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

\* เอกสาร \*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนกช่างหลวงนครราชสีมา

11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน

2166 ตอน เลิงสา - ดอนแจน

กม.0+100 - กม.1+000

1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	2,957	1,116.66	3,301,963.62	1.2159	1,357.74	1,357.74	4,014,837.18
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,283	31.87	455,199.21	1.2159	38.75	38.75	553,466.25
13	TACK COAT	SQ.M.	21,014	12.92	271,500.88	1.2159	15.70	15.70	329,919.80
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40	2,432.12	97,284.80	1.2159	2,957.21	2,957.21	118,288.40
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,283	295.53	4,221,054.99	1.2159	359.33	359.33	5,132,310.39
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,604	318.50	6,562,374.00	1.2159	387.26	387.26	7,979,105.04
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	119	3,161.92	376,268.48	1.2159	3,844.57	3,844.57	457,503.83
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	1,135	3,439.19	3,903,480.65	1.2159	4,181.71	4,181.71	4,746,240.85
19	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER	EACH	79	23,274.91	1,838,717.10	1.2159	28,299.95	28,299.95	2,235,696.05
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	M.	77	1,544.25	118,907.25	1.2159	1,877.65	1,877.65	144,579.05

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

(นายธีรภัทร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

(นายถาวร ตะไถ่แก้ว)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

\* เอกสาร \*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนของหน่วยงานกรมการโยธาที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เสิงสาง - ดอนจาน  
 กม.0+100 - กม.1+000  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตลาด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงิน			ราคา/หน่วย	เงิน
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	700	253.80	177,660.00	1.2159	308.59	308.59	216,013.00
22	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	1,000	1,025.73	1,025,730.00	1.2159	1,247.18	1,247.18	1,247,180.00
23	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,825	548.39	1,000,811.75	1.2159	666.78	666.78	1,216,873.50
24	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	1,000	564.43	564,430.00	1.2159	686.29	686.29	686,290.00
25	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	5,420	222.54	1,206,166.80	1.2159	270.58	270.58	1,466,543.60
26	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	26	38,996.76	1,013,915.76	1.2159	47,416.16	47,416.16	1,232,820.16
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	8	16,952.60	135,620.80	1.2159	20,612.66	20,612.66	164,901.28
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	666	296.71	197,608.86	1.2159	360.76	360.76	240,266.16

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

(นายนิรันดร์ สุทธิชัย)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพีรพงศ์ โจทยธาดา)

(นายถาวร ตะไผ่แก้ว)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

\* เอกสาร.๓ \*

แบบสรุปราคาทางหลวงก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงของหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสา - ดอนแวง  
 กม.ดำนินการ กม.0+100 - กม.1+000  
 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
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	S.Q.M.	340	296.71	100,881.40	1.2159	360.76	360.76	122,658.40
31	CURB MARKING	S.Q.M.	240	81.53	19,567.20	1.2159	99.13	99.13	23,791.20
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2159	9,067.07	9,067.07	9,067.07
รวมทั้งสิ้น				คำนวณต้นทุนก่อสร้างทาง		ราคากลาง		37,626,212.09	
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
				คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น				30,805,913.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 11 ตุลาคม 2565

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ล.ท.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดเป็นราคากลาง

วันที่รับเงิน 37,626,212.09 บาท

ลงนาม (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์) ประธานกรรมการ (ร.ล.ท.10.1)

ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญถมิจิตร) กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม (นายพัชรพงศ์ ใจหุดตา) กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม (นายธีรภัทร สุรศักดิ์) กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม (นายถาวร ตะไถ่แก้ว) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)