



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 วม.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เสิงสาง - 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 สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร ตะไก่อแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 1๒๑ /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่าน
ชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสา - 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
สา - ตอนแขวน ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง ดังนี้.-

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

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์การค่านวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง
ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงาน
ตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 1๖ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



๒๖๓๕

โทรสาร / โทร / โทรสาร	๒๖๓๕
วันที่	๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา	๐๕:๓๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๖๓๕ โทรสาร ๐ ๒๖๓๕ ๖๕๐๒
 ที่ สผ.๑๕/๓๓๖๐ 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 รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๖๖ ตอน เสิงสาบ - ตอนแขวน ระหว่าง กม. ๐+๑๐๐ - กม. ๑+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ใวงเงินงบประมาณ 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

๒๒

(นายปิยพงษ์ จิวฒนกุลไพศาล)
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

คุณ. ภาว
 ตรวจสอบ
 ดำเนินการตามระเบียบ
 ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 ลงนามรับทราบ

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๒๖๑ - ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๓

วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

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

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.๑๐

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)
 วผ.ทล.10

ส่งทางระบบสารบรรณไปยังกลุ่มงาน
 วันที่ 1๐.๑๖.๖๕

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	22 กันยายน 2565	เป็นเงิน	38,971,846.05 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 ตะไก่อแก้ว			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร " "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน /
 ทางหลวงหมายเลข 2166 ✓ ตอน เลิงสง - ดอนแขวน
 กม.ดัดใหม่การ กม.0+100 - กม.1+000 ✓
 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
1	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M. SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	12	703.33	8,439.96	1.2151	854.61	854.61	10,255.32
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,800	3.83	87,324.00	1.2151	4.65	4.65	106,020.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,150	47.84	294,216.00	1.2151	58.13	58.13	357,499.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,000	52.62	210,480.00	1.2151	63.93	63.93	255,720.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	60	52.62	3,157.20	1.2151	63.93	63.93	3,835.80
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,210	169.44	1,729,982.40	1.2151	205.88	205.88	2,102,034.80
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	425	142.23	60,447.75	1.2151	172.82	172.82	73,448.50
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	750	169.44	127,080.00	1.2151	205.88	205.88	154,410.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,405	374.21	899,975.05	1.2151	454.70	454.70	1,093,553.50
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,075	408.20	1,255,215.00	1.2151	496.00	496.00	1,525,200.00

ประธานกรรมการ (จส.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (วบ.ทล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุรักษิณี)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายถาวร ตะเภาแก้ว)

ลงนาม (นายวิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

กรรมการ (วบ.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจการกรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสาง - ดอนแขวน

กม.ดำนินการ กม.0+100 - กม.1+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,800	1,116.66	3,126,648.00	1.2151	1,356.85	1,356.85	3,799,180.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	13,980	31.53	440,789.40	1.2151	38.31	38.31	535,573.80
13	TACK COAT	SQ.M.	21,080	12.95	272,986.00	1.2151	15.73	15.73	331,588.40
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40	2,671.31	106,852.40	1.2151	3,245.90	3,245.90	129,836.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,980	324.24	4,532,875.20	1.2151	393.98	393.98	5,507,840.40
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,670	348.75	7,208,662.50	1.2151	423.76	423.76	8,759,119.20
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	50	3,161.92	158,096.00	1.2151	3,842.04	3,842.04	192,102.00
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	1,135	3,439.19	3,903,480.65	1.2151	4,178.95	4,178.95	4,743,108.25
19	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER	EACH	79	23,032.64	1,819,577.77	1.2151	27,986.94	27,986.94	2,210,968.26
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	M.	77	1,543.24	118,829.48	1.2151	1,875.19	1,875.19	144,389.63

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.1)

(นายปรภมภ์ ศรีบ้านวงศ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายถาวร ตะโกแก้ว)

สำนักรักษาทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสาง - ดอนแขวน

กม.0+100 - กม.1+000

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
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	700	256.43	179,501.00	1.2151	311.58	311.58	218,106.00
22	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	1,060	1,016.92	1,077,935.20	1.2151	1,235.65	1,235.65	1,309,789.00
23	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,825	548.39	1,000,811.75	1.2151	666.34	666.34	1,216,070.50
24	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	1,060	564.43	598,295.80	1.2151	685.83	685.83	726,979.80
25	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	5,500	224.64	1,235,520.00	1.2151	272.96	272.96	1,501,280.00
26	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	26	38,988.76	1,013,707.76	1.2151	47,375.24	47,375.24	1,231,756.24
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	8	16,944.60	135,556.80	1.2151	20,589.38	20,589.38	164,715.04
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.	670	296.71	198,795.70	1.2151	360.53	360.53	241,555.10

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุทธิรักษ์ขันธ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายถาวร ตะไถ่แก้ว)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ไทพิทยา)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.อ. "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2166 ตอน เลิงสา - ดอนแวง
 กม.ดำนินการ กม.0+100 - กม.1+000
 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
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	340	296.71	100,881.40	1.2151	360.53	360.53	122,580.20
31	CURB MARKING	SQ.M.	245	81.53	19,974.85	1.2151	99.06	99.06	24,269.70
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2151	9,061.11	9,061.11	9,061.11
					รวมทั้งสิ้น		ราคากลาง		38,971,846.05
					ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
					ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมทั้งสิ้น				

ได้ลงนามและประทับตราเรียบร้อยแล้ว

ณ. พ.ล. 10 เห็นชอบตามที่ได้คณะกรรมการตรวจสอบมีมติราคาต่อ
 งานต้นทุนเงิน 38,971,846.05

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :

22 กันยายน 2565


 (นายไพฑูริย์ เกตุพิทักษ์)
 23 กันยายน 2565

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ล.พ.ล.10.1)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตกิติ)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายถาวร ตะไผ่แก้ว)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)