



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/-

วันที่ 2 ธ.ย. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.83+125 - กม.86+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 100,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 17 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224
ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.83+125 - กม.86+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมา
โครงการพัฒนาทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.83+125 - กม. 86+400 ปริมาณงาน 1
แห่ง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้อง
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควร
จ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

จ. ทอม

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

อ.ป.๒๖
๓๐ พ.ค. ๒๕๖๕
๑๗.๑๗

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๓๑๓ โทรสาร ๐๒๓๕๔ ๖๕๐๒
ที่ สผ.๑.๕/๑๗๕๓ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๔๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง เสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม) โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม. ๘๓+๑๒๕ - กม. ๘๖+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินหนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๒๔๐ วัน นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

๐ว.ทล.๒๐, ๑ว.ทล.๑๐, ๑ว.ทล.๒๐,

๑ว.ทล.๑๐, ๑ว.ทล.๒๐

-เพื่อทราบ

-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

[Signature]

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

รศ.ทล.๑๐.๑ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

๓) คุณ. *[Signature]*

- ตรวจสอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
-

[Signature]

(นายพีรพงศ์ ไชยุดชา)

วส.ทล.10

[Signature]

(นายจิระเดช เล็งดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	100,000,000.00 บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 224 ตอน ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.83+125 - กม.86+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	30 พฤษภาคม 2565	เป็นเงิน 99,981,043.43 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น	
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 นายจิระเดช เล็งดี		กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน		

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - ทนงสูนวน

กม.83+125 - กม.86+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานของกรมราชทัณฑ์ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	64,500	3.73	240,585.00	1.1860	4.42	4.42	285,090.00
2	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	11,950	46.77	558,901.50	1.1860	55.46	55.46	662,747.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	8,500	51.44	437,240.00	1.1860	61.00	61.00	518,500.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	70	51.44	3,600.80	1.1860	61.00	61.00	4,270.00
5	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	49,750	165.83	8,250,042.50	1.1860	196.67	196.67	9,784,332.50
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	C.U.M.	400	139.25	55,700.00	1.1860	165.15	165.15	66,060.00
7	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	9,450	363.81	3,438,004.50	1.1860	431.47	431.47	4,077,391.50
8	SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	9,020	679.28	6,127,105.60	1.1860	805.62	805.62	7,266,692.40
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	8,540	1,087.27	9,285,285.80	1.1860	1,289.50	1,289.50	11,012,330.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	41,480	30.82	1,278,413.60	1.1860	36.55	36.55	1,516,094.00

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายปารณ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายปรีดิษฐ์ สุทธิชัย)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพิศขำ)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีระเดช เติ้งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน พะโค - ทนงสนวน

กม.ค้ำกั้นการ กม.83+125 - กม.86+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	TACK COAT	SQ.M.	78,460	12.84	1,007,426.40	1.1860	15.22	1,194,161.20	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	90	2,682.43	241,418.70	1.1860	3,181.36	286,322.40	
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	41,050	325.41	13,358,080.50	1.1860	385.93	15,842,426.50	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	77,520	343.74	26,646,724.80	1.1860	407.67	31,602,578.40	
15	EXTENSION OF EXISTING PRECAST. BOX CULVERTS AT STA. 86+01.5 SIZE 2[1.80 x 1.50]	M.	4	46,867.10	187,469.40	1.1848	54,590.79	218,363.16	
16	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-[1.80 x 1.50] (WING-WALL)	EACH	2	28,076.58	56,153.16	1.1648	32,703.60	65,407.20	
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	30	2,058.90	61,767.00	1.1860	2,441.85	73,255.50	
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	51	3,003.81	153,194.31	1.1860	3,562.51	181,688.01	
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	30	3,894.18	116,825.40	1.1860	4,618.49	138,554.70	
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	110	2,411.56	265,271.60	1.1860	2,860.11	314,612.10	

ประธานกรรมการ (ส.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรภัทร์ สุขักขิณี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ไชยุดชา)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม

กม.ดำเนินการ กม.83+125 - กม.86+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าगतต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	CU.M.	10	2,466.17	24,661.70	1.1860	2,924.87	2,924.87	29,248.70
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCE CONCRETE	CU.M.	13	2,956.52	38,434.76	1.1860	3,506.43	3,506.43	45,583.59
23	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,200	272.15	326,580.00	1.1860	322.76	322.76	387,312.00
24	BARRIER CURB	M.	2,280	334.95	763,686.00	1.1860	397.25	397.25	905,730.00
25	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	2,045	3,678.26	7,522,041.70	1.1860	4,362.41	4,362.41	8,921,128.45
26	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	4	49,504.11	198,016.44	1.1860	58,711.87	58,711.87	234,847.48
27	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,640	208.54	342,005.60	1.1860	247.32	247.32	405,604.80
28	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE, SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	32	29,764.88	952,476.16	1.1860	35,301.14	35,301.14	1,129,836.48
29	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	28	37,329.55	1,045,227.40	1.1860	44,272.84	44,272.84	1,239,639.52
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหนังสือแปลง	L.S.	1	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	340,000.00

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.1)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญเสริมจิต)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายรัตนทร์ สุรศักดิ์)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักรับงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.อ."

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนชุม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม

กม.ดำเนินการ กม.83+125 - กม.86+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แผนผังทางหลวงนครราชสีมาปีที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
31	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,370	296.71	406,492.70	1.1860	351.89	351.89	482,089.30
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	1,940	296.71	575,617.40	1.1860	351.89	351.89	682,666.60
33	CURB MARKING	SQ.M.	610	75.87	46,280.70	1.1860	89.98	89.98	54,887.80
34	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	9,942.79	9,942.79	1.1860	11,792.14	11,792.14	11,792.14
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น							ราคากลาง		99,981,043.43
คณะกรรมการประกวดราคาทางหลวง							งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		

พ.ศ. ๒๕๖๕ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาทางหลวง
๑๑, ๑๘๑, ๐๙๓. ๙. ๓
เสนอใบสมัคร

คณะกรรมการประกวดราคาทางหลวง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 30 พฤษภาคม 2565

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ศ.พ.๑๐.๑)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)


(นายวุฒิชัย บุญสมจิต)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.๑๐)

กรรมการ (ว.พ.๑๐)

30 พ.ค. 2565

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ (ว.พ.๑๐)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)