



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 14 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0303 ตอนบ้านวัด - ตาลาด ระหว่าง กม.209+000 - กม.210+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 60,000,000.00 บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบัติ ทองมะเรียง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



## บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
รับที่ ๑๑๖๖
วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕
๑๑.๖๕

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒

ที่ สผ.๑๕/มสพ๕

วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๗๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๓๐๐๐ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน บ้านวัด - ตาลาด ระหว่าง กม. ๒๐๙+๐๐๐ - กม. ๒๑๐+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ใวงเงินงบประมาณ ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินหกสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๒๑๐ วัน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)

ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

(๒) วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ผท.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ ๒๓ /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านวัด - ตลาด ระหว่าง กม. 209+000 - กม.210+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านวัด - ตลาด ระหว่าง กม.209+000 - กม.210+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี                            | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายทันการณั์ เหมพิสุทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายสมบัติ ทองมะเริง                           | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                             |                  |

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

L



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	23,925 ✓	12.22	292,363.50	1.2044	14.71	14.50	346,912.50
2	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	26,000 ✓	3.60	93,600.00	1.2044	4.33	4.25	110,500.00
3	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	4,500 ✓	45.35	204,075.00	1.2044	54.61	54.50	245,250.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	4,000 ✓	49.89	199,560.00	1.2044	60.08	60.00	240,000.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	CU.M.	100 ✓	49.88	4,988.00	1.2044	60.07	60.00	6,000.00
6	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M.	14,970 ✓	153.01	2,290,559.70	1.2044	184.28	184.25	2,758,222.50
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	CU.M.	3,700 ✓	498.34	1,843,858.00	1.2044	600.20	600.00	2,220,000.00
8	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ✓	CU.M.	3,340 ✓	1,171.10	3,911,474.00	1.2044	1,410.47	1,410.25	4,710,235.00
9	GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT ✓	SQ.M.	22,270 ✓	82.85	1,845,069.50	1.2044	99.78	99.75	2,221,432.50
10	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK ✓	SQ.M.	8,860 ✓	10.74	95,156.40	1.2044	12.93	12.75	112,965.00
11	TACK COAT ✓	SQ.M.	55,940 ✓	11.63	650,582.20	1.2044	14.00	14.00	783,160.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON	94 ✓	2,378.93	223,619.42	1.2044	2,865.18	2,865.00	269,310.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	53,940 ✓	304.26	16,411,784.40	1.2044	366.45	366.25	19,755,525.00
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W ≤ 23.00 M. ✓	SQ.M.	22,270 ✓	795.04	17,705,540.80	1.2044	957.54	957.50	21,323,525.00
15	CONTRACTION JOINT ✓	M.	2,235 ✓	402.06	898,604.10	1.2044	484.24	484.00	1,081,740.00

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0303 ตอน บ้านวัด - ศาลาด  
 กม.ดำนินการ ระหว่าง กม. 209+000 - กม. 210+675  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ท.๑๐.๒)  
 (นายไพรัช เสนามนตรี) กรรมการ (ว.ท.๑๐)  
 (นายธีรภัทร สุภักข์) กรรมการ (ว.ท.๑๐)  
 (นายสมบัด ทองมะเร็ง) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

สำนักรางงานหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสรวฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 1

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนคางคก 0303 ตอน บ้านวัด - ตาลาด  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม. 209+000 - กม. 210+675  
 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
16	LONGITUDINAL JOINT	M.	5,475	108.29	592,887.75	1.2044	130.42	130.25	713,118.75
17	EDGE JOINT	M.	1,950	32.92	64,194.00	1.2044	39.64	39.50	77,025.00
18	FULL DEPTH REPAIR	SQ.M.	1,155	1,129.76	1,304,872.80	1.2044	1,360.68	1,360.50	1,571,377.50
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	24	1,405.27	33,726.48	1.2044	1,692.50	1,692.50	40,620.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	56	2,955.54	165,510.24	1.2044	3,559.65	3,559.50	199,332.00
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	80	1,566.36	125,308.80	1.2044	1,886.52	1,886.50	150,920.00
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	CUM.M.	20	2,754.17	55,083.40	1.2044	3,317.12	3,317.00	66,340.00
23	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	3	14,688.80	44,066.40	1.2044	17,691.19	17,691.00	53,073.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	900	296.71	267,039.00	1.2044	357.35	357.25	321,525.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	560	296.71	166,157.60	1.2044	357.35	357.25	200,060.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	8,699.94	8,699.94	1.2044	10,478.20	10,478.00	10,478.00
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	49,498,381.43			ราคากลาง	
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-			งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	59,588,646.75
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	49,498,381.43				

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง  
 ผ.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคาทาง  
 เสนอใบเงิน 59,588,646.75 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 8 ธันวาคม 2564

ลงนาม..... (นายไพรัช เสนามบุตร) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายวิรัตน์ สุจริต) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม..... (นายสุเมธ ภูมิคุ้ม) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)  
 (นายสมบัติ ทองมะเร็ง) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)