

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	50,000,000.00	บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	1 กันยายน 2563	เป็นเงิน	49,994,319.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายไพรัช เสนามนตรี			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายนิรันดร์ สุขรักขิณี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ			
5 นายจิระเดช เล็งดี			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			



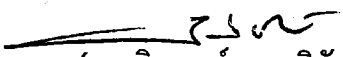
คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 168 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                        | กรรมการ          |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                    | กรรมการ          |
| 4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ                           | กรรมการ          |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน                               | กรรมการ          |

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

  
(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



## บันทึกข้อความ

ที่	ว.ทล. ๑๐
วันที่	๒๕ ส.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง	๑๑.๒๖

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทร. ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๙๐๒

ที่ สผ.๑.๕/๓๓๐๓

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

เรียน ผส.ทล. ๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวง ที่ สทล.๑๐.๒/๒๒๗ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ระหว่าง กม.๔๓+๐๐๐ - กม.๔๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ใ้วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน) นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายมงคล ทวีชัยทศพล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

เรียน รส.ทล.๑๐.๑, รส.ทล.๑๐.๒,  
ว.ทล.๑๐, ว.บ.ทล.๑๐, ว.ว.ทล.๑๐,  
ผท.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)





" ๒๐๕๖๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แลท่อเหลี่ยม

หมวดหมู่ราคากลางครั้งที่ 2

รหัสงาน 12.100 ปกคลุมยกระดับมาตรฐานและปรับปรุงสภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0201 ตอน รวกเหล็ก - หนอง  
 กม.ค่าเงินการ กม.45+000 - กม.44+000  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต่อหน่วย (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	30	76.21	2,346.30	1.2074	94.43	94.00	2,820.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	70	100.08	7,005.60	1.2074	120.83	120.00	8,400.00
3	MILLING 7 CM. DEPTH	SQ.M.	11,950	13.02	155,589.00	1.2074	15.72	15.00	179,250.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,000	1.63	48,900.00	1.2074	1.96	1.00	30,000.00
5	EARTH EXCAVATION	CUM.M.	5,350	43.24	231,334.00	1.2074	52.20	52.00	278,200.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.M.	500	47.56	23,780.00	1.2074	57.42	57.00	28,500.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.M.	200	47.56	9,512.00	1.2074	57.42	57.00	11,400.00
8	EARTH EMBANKMENT	CUM.M.	11,950	137.79	1,646,590.50	1.2074	166.36	163.00	1,947,850.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.M.	500	137.79	68,895.00	1.2074	166.36	166.00	83,000.00
10	SELECTED MATERIAL A	CUM.M.	4,600	175.26	806,196.00	1.2074	211.60	211.00	970,600.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.M.	4,300	169.62	729,366.00	1.2074	204.79	204.00	877,200.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.M.	4,000	617.72	2,470,880.00	1.2074	745.83	745.00	2,980,000.00
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	12,000	-74.77	897,240.00	1.2074	90.27	87.00	1,044,000.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	30,000	31.96	958,800.00	1.2074	38.58	38.00	1,140,000.00
15	TACK COAT	SQ.M.	40,000	12.87	514,800.00	1.2074	15.53	15.00	600,000.00

ลงนาม  (นายพงษ์ เศรษฐศิลป์) ประธานกรรมการ (ต.พ.๑๐.2)  
 ลงนาม  (นายพิชัย บุญเกิด) กรรมการ (ว.พ.๑๐)  
 ลงนาม  (นายวิวัฒน์ สุภักดิ์) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 ลงนาม  (นายจิระเดช เต็งเกิด) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)



" ๒๓๓๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หมวดงานหลวงกรมการที่ 2

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนทวิคูณ 0201 ตอน มาทเหล็ก - ปะทอง  
 กม.๕3+๐๐๐ - กม.๕๔+๐๐๐  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างทั้งหมด (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินสิ้น			ราคา/หน่วย	เงินสิ้น
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50	1,915.68	95,784.00	1.2074	2,312.99	2,312.00	115,600.00
17	ASPHALT CONCRETE BOUND BASE 7 CM. THICK	SQ.M.	30,000	286.25	8,647,500.00	1.2074	348.03	317.00	9,510,000.00
18	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	40,000	303.81	12,152,400.00	1.2074	366.82	325.00	13,000,000.00
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS2	M.	30	541.06	16,231.80	1.2074	653.27	653.00	19,590.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS2	M.	100	3,159.33	315,933.00	1.2074	3,813.36	3,813.00	381,300.00
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS2	M.	500	4,422.41	2,211,205.00	1.2074	5,339.61	5,339.00	2,669,500.00
22	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P.DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	2	28,830.39	57,660.78	1.2074	34,809.81	34,809.00	69,618.00
23	R.C.MANHOLE TYPE G FOR R.C.P.DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER	EACH	30	40,626.19	1,218,785.70	1.2074	49,052.06	49,052.00	1,471,560.00
24	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	70	1,387.35	97,114.50	1.2074	1,673.08	1,675.00	117,250.00
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	C.U.M.	3	2,415.16	7,245.54	1.2074	2,916.08	2,916.00	8,749.00
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	C.U.M.	3	2,855.07	8,565.21	1.2074	3,447.21	3,447.00	10,341.00
27	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	430	202.25	86,967.50	1.2074	244.19	244.00	104,920.00
28	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	430	518.72	223,049.60	1.2074	626.30	626.00	269,180.00
29	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	1,700	2,027.14	3,446,138.00	1.2074	2,447.56	2,447.00	4,159,900.00
30	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	4	1,411.87	5,647.48	1.2074	1,704.69	1,704.00	6,816.00

กรมการ (จ.ท.๑๐.๒)  กรมการ (จ.ท.๑๐)  
 (นายจิมพร เป็นประสิทธิ์)  
 กรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 กรมการ (นายจิมเดช เสงี่ยม)  
 กรมการ (จ.ท.๑๐)  กรมการ (จ.ท.๑๐)  
 กรมการ (นายจิมพร เป็นประสิทธิ์)  
 กรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 กรมการ (นายจิมเดช เสงี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๓๕๖๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หมวดงานวิศวกรรมโยธาที่ 2

รหัสงาน 12100 กิจการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนทอนชุม 2 ตอน มวกเหล็ก - ปะทอง  
 กม. 43+000 - กม. 44+000  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
31	R.C. SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE SAND CUSHION)	SQ.M.	1,300	194.89	253,357.00	1.2074	295.31	295.00	395,500.00
32	W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	250	1,352.36	338,090.00	1.2074	1,632.83	1,632.00	408,000.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,900	295.80	562,020.00	1.2074	357.14	357.00	676,300.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	1,200	295.80	354,960.00	1.2074	357.14	357.00	426,400.00
35	CURB MARKING (สีน้ำเหลือง)	SQ.M.	200	59.00	11,600.00	1.2074	70.02	70.00	14,000.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	10,516.43	10,516.43	1.2074	12,697.53	12,697.00	12,697.00
37	ค่าธรรมเนียมการให้พื้นที่และค่าขนส่ง	L.S.	1	442,350.00	442,350.00	1.0000	442,350.00	442,350.00	442,350.00
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	10	13,765.00	137,650.00	1.2074	16,619.86	16,619.00	166,190.00
39	FLASHING SIGNALS	EACH	2	13,230.00	26,460.00	1.2074	15,973.90	15,973.00	31,946.00
40	20 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (8 ดวง/โคม)	EACH	13	344,758.53	4,481,860.76	1.2074	416,261.43	416,261.00	5,411,393.00
				ค่าจ้างขั้นต้นรวมก่อสร้าง	43,780,226.70			ราคากลาง	
				ค่าจ้างขั้นต้นรวมก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-			งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	49,994,319.00
				ค่าจ้างขั้นต้นรวมทั้งสิ้น	43,780,226.70				

คณะกรรมการราคากลาง  
 ผ.ต.ท. 10 เสนอขอตกเบิกงบกรมการปกครองเป็นราคากลาง  
 ๘๑,๑๑๔, ๑๑๑.๐๐ บาท

นายวิชาญ เทพพิทักษ์ (นายวิชาญ เทพพิทักษ์)  
 ผ.ต.ท. ๑๐ ลงนาม  
 นายสุวิชัย บุญสมจิตต์ (นายสุวิชัย บุญสมจิตต์)  
 นายธีรภัทร สุภกิจชัย (นายธีรภัทร สุภกิจชัย)

คณะกรรมการวิศวกรรมโยธาที่ 2  
 ผ.ต.ท. 10 เสนอขอตกเบิกงบกรมการปกครอง 1 กันยายน 2563

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท. 10)  
 นายวิชาญ เทพพิทักษ์ (นายวิชาญ เทพพิทักษ์)  
 กรรมการ (ร.ต.ท. 10)  
 นายวิชาญ เทพพิทักษ์ (นายวิชาญ เทพพิทักษ์)  
 กรรมการ (ร.ต.ท. 10)  
 นายวิชาญ เทพพิทักษ์ (นายวิชาญ เทพพิทักษ์)  
 กรรมการ (ร.ต.ท. 10)  
 นายวิชาญ เทพพิทักษ์ (นายวิชาญ เทพพิทักษ์)