

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|---------------------------------|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | ทำการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน โดยขยายช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ ระหว่าง กม.3+213 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง | | |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 3 มีนาคม 2563 | เป็นเงิน | 29,237,982.25 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 4 แผ่น | | |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5 นายเกษมสุข อุตตมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |



คำสั่ง กรมทางหลวง

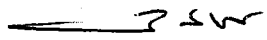
ที่ สทล.10.2/ 80 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.3+213 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.3+213 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.3+213 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5. นายเกษมสุข อุตตะมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563


(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



86/28

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทรศัพท์ ๒๓๗๑๑ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๕๓๗

ที่ สผ.๑.๑/๑๓๗๗ วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๓

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวง ที่ สทล.๑๐.๒/๓๖๙ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง
ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมปรับปรุงทางหลวง
ผ่านย่านชุมชน โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง สำนักแผนงานเห็นชอบ
แผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามที่สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) เสนอรายละเอียด
ดังนี้

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑

- ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๖ ตอน วังหิน - หอนางดำ ระหว่าง กม.๓+๒๑๓ - กม.๔+๓๓๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายสุรชัย ศรีเลณวัตติ)

ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ✓
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ✓ ตอน ington - หนองนางคำ ✓
 กม.ดัดมีการ กม.3+213 - กม.4+330 ✓
 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 ASPHALT CONCRETE SURFACE ✓	SQ.M.	1,180	14.80	17,464.00	1.2388	18.33	18.25	21,535.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.) ✓	M.	135	43.23	5,836.05	1.2388	53.55	53.50	7,222.50
3	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	22,410	3.50	78,435.00	1.2388	4.33	4.25	95,242.50
4	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	6,300	44.31	279,153.00	1.2388	54.89	54.75	344,925.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	1,400	48.74	68,236.00	1.2388	60.37	60.25	84,350.00
6	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M.	9,805	149.41	1,464,965.05	1.2388	185.08	185.00	1,813,925.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND ✓	CU.M.	150	125.27	18,790.50	1.2388	155.18	155.00	23,250.00
8	SELECTED MATERIAL A ✓	CU.M.	2,820	315.49	889,681.80	1.2388	390.82	390.75	1,101,915.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	CU.M.	2,710	459.04	1,243,998.40	1.2388	568.65	568.50	1,540,635.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M.	3,450	1,095.49	3,779,440.50	1.2388	1,357.09	1,357.00	4,681,650.00

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (จ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

(นายเกษมสุข อุตตะมะ)

สำนักรังงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารภ" "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1



รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนคางคก 0100 ตอน รังหิน - หนองนงคำ

กม.ดัดกันดาร กม.3+213 - กม.4+330

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
11	PRIME COAT ✓	SQ.M.	16,770	35.54	596,005.80	1.2388	44.02	44.00	737,880.00
12	TACK COAT ✓	SQ.M.	26,400	10.77	284,328.00	1.2388	13.34	13.25	349,800.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON	33	1,964.20	64,818.60	1.2388	2,433.25	2,433.25	80,297.25
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	16,540	238.79	3,949,586.60	1.2388	295.81	295.75	4,891,705.00
15	NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE 4 CM. THICK ✓	SQ.M.	25,930	241.29	6,256,649.70	1.2388	298.91	298.75	7,746,587.50
16	EXTENSION PRECAST. BOX CULVERT AT STA.3+485 SIZE 1-1.20 x 1.20 M ✓	M.	6	13,059.15	78,354.90	1.2158	15,877.31	15,877.25	95,263.50
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. (CLASS 2) ✓	M.	28	2,235.71	62,599.88	1.2388	2,769.59	2,769.50	77,546.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. (CLASS 2) ✓	M.	169	3,143.94	531,325.86	1.2388	3,894.71	3,894.50	658,170.50
19	CONCRETE SLOPE PROTECTION ✓	SQ.M.	160	452.91	72,465.60	1.2388	561.06	561.00	89,760.00
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; PLAIN CONCRETE ✓	CU.M.	13	2,268.66	29,492.58	1.2388	2,810.41	2,810.25	36,533.25

ลงนาม ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)  กรรมการ (ว.ทล.10) 
 (นายไพรัช เสนามนตรี) ลงนาม (นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)
 กรรมการ (ว.ทล.10) ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร) ลงนาม (นายเกษมสุข อุตมะ)
 กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ) ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางหลวงหมายเลข 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควนชุม 0100 ตอน วังหิน - ท้องนางคำ

กม.ดำเนินการ กม.3+213 - กม.4+330

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	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE ✓	C.U.M.	13	2,610.70	33,939.10	1.2388	3,234.13	3,234.00	42,042.00
22	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	SQ.M.	800	244.98	195,984.00	1.2388	303.48	303.25	242,600.00
23	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	480	509.35	244,488.00	1.2388	630.98	630.75	302,760.00
24	CONCRETE BARRIER TYPE II ✓	M.	577	2,227.21	1,285,100.17	1.2388	2,759.06	2,759.00	1,591,943.00
25	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C ✓	M.	36	957.37	34,464.96	1.2388	1,185.97	1,185.75	42,687.00
26	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE SAND CUSHION) ✓	SQ.M.	706	160.89	113,588.34	1.2388	199.31	199.25	140,670.50
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF ✓	EACH	36	26,960.84	970,590.24	1.2388	33,399.08	33,399.00	1,202,364.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) ✓	EACH	36	13,268.40	477,662.40	1.2388	16,436.89	16,436.75	591,723.00
29	CURB MARKING (สีน้ำมัน) ✓	SQ.M.	520	71.65	37,252.80	1.2388	88.74	88.50	46,020.00

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ม.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม

กรรมการ (ร.ม.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ร.ม.ทล.10)

(นายวิศิษฐ์ บุญสมจิตร)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

(นายเกษมสุข อุตมะ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านยานชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนครบคุน 0100 ตอน วังหิน - หอนางคำ

กม.ดำนินการ กม.3+213 - กม.4+330

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 (WHITE) ✓	SQ.M.	570	305.00	173,850.00	1.2388	377.83	377.75	215,317.50
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	487	305.00	148,535.00	1.2388	377.83	377.75	183,964.25
32	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง ✓	L.S.	1	150,900.00	150,900.00	1.0000	150,900.00	150,000.00	150,000.00
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2388	7,698.20	7,698.00	7,698.00
รวมทั้งสิ้น									
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						23,644,197.07			
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						23,644,197.07			
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						23,644,197.07			
							ราคากลาง		
								งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	29,237,982.25

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

มส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน 29,237,982.25 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 3 มีนาคม 2563

ลงนาม

(นายไพรัช เสมามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายฉกรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ เทพพิทักษ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายเกษมสุข อุตตะมะ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

มส.ทล.๑๐