



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/-

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังหิน - ท้องนางดำ ระหว่าง กม.5+335 - กม.8+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณ ตามแผน 90,000,000.00 บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 21 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.5+335 - กม.8+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.5+335 - กม.8+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี                            | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุชรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายทันการณั์ เหมพิสุทธิ                       | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี                             | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

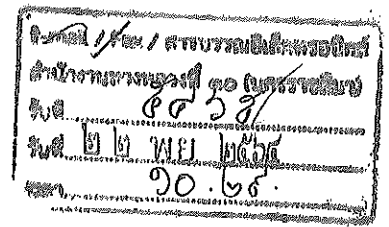
(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2



## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒

ที่ สผ.๑๕/ ๓๑๗๗

วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

22 พ.ย. 2564

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๖๐๓ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๓๐๐๐ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๖ ตอน วังหิน - หอนางดำ ระหว่าง กม. ๕+๓๓๕ - กม. ๘+๒๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๙๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินเก้าสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๒๑๐ วัน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิวฒนกุลไพศาล)

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



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2226 ตอนควบคุม 0100 ✓	
ตอน	วังหิน - หนองนางคำ	
กม.ดำเนินการ	กม. 5+335 - กม. 8+250	
ปริมาณงาน	1 แห่ง ✓	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15% ✓	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ✓
เงินประกันผลงานหัก	10% ✓	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7% ✓

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	76,172,505.85 ✓	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	76,172,505.85 ✓	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.1900 ✓
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.1686 ✓
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
70,000,000 ✓	1.1922 ✓
80,000,000 ✓	1.1887 ✓
ค่างาน(ทุน)	Factor F
75,000,000 ✓	1.1692 ✓
80,000,000 ✓	1.1667 ✓

พื้นที่ผ่าน : ผ่านปกติ

4. Factor Fn

Factor Fn	1.1900 ✓	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.1686 ✓	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอเอสอาร์.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงชนบทราชสีมาปีที่ 1

รหัสงาน 13000 กิจการก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอมควบคุม 0100 ตอน วั่งหิน - ท้องนางคำ  
 กม. 5+335 - กม. 8+250  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVE OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	SQ.M./	650	20.10	13,065.00	1.1900	23.91	21.50	13,975.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M./	56,200	3.63	204,006.00	1.1900	4.31	3.25	182,650.00
3	EARTH EXCAVATION	C.U.M./	17,610	45.72	805,129.20	1.1900	54.40	54.00	950,940.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M./	3,500	50.29	176,015.00	1.1900	59.84	59.00	206,500.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M./	60	50.29	3,017.40	1.1900	59.84	59.00	3,540.00
6	EARTH EMBANKMENT	C.U.M./	27,600	154.23	4,256,748.00	1.1900	183.53	183.00	5,050,800.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	C.U.M./	2,510	129.26	324,442.60	1.1900	153.81	153.00	384,030.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M./	750	154.23	115,672.50	1.1900	183.53	183.00	137,250.00
9	SELECTED MATERIAL A	C.U.M./	6,900	353.38	2,438,322.00	1.1900	420.52	420.00	2,898,000.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M./	7,010	503.44	3,529,114.40	1.1900	599.09	599.00	4,198,990.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M./	8,750	1,182.65	10,348,187.50	1.1900	1,407.35	1,407.00	12,311,250.00
12	PRIME COAT	SQ.M./	41,515	30.66	1,272,849.90	1.1900	36.48	35.00	1,453,025.00

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนาบุตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ร.ส.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพันการณ เทมพิสุทธ์)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขักขิณี)

กรรมการ (ว.ทล.10)



กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกตรา"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
13	TACK COAT	SQ.M	62,890	11.66	733,297.40	1.1900	13.87	12.00	754,680.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40	2,286.21	91,448.40	1.1900	2,720.58	2,720.00	108,800.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M	41,515	277.67	11,527,470.05	1.1900	330.42	330.00	13,699,950.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M	62,470	310.16	19,375,695.20	1.1900	369.09	369.00	23,051,430.00
17	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 5+866 SIZE 1-[1.50 x 1.50]	M	24	10,619.29	254,862.96	1.1686	12,409.70	12,409.00	297,816.00
18	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 5+465 SIZE 3-[1.50 x 1.50]	M	8	28,319.13	226,553.04	1.1686	33,093.73	33,093.00	264,744.00
19	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 7+970 SIZE 2-[1.50 x 1.50]	M	10	24,547.31	245,473.10	1.1686	28,685.98	28,685.00	286,850.00
20	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 8+059 SIZE 2-[1.50 x 1.50]	M	10	24,547.31	245,473.10	1.1686	28,685.98	28,685.00	286,850.00
21	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE [ 1.50 x 1.50 ]	M	756	8,378.35	6,334,032.60	1.1686	9,790.93	9,790.00	7,401,240.00
22	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M	36	637.14	22,937.04	1.1900	758.19	758.00	27,288.00
23	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M	110	2,972.80	327,008.00	1.1900	3,537.63	3,537.00	389,070.00
24	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M	971	3,147.44	3,056,164.24	1.1900	3,745.45	3,745.00	3,636,395.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)  กรรมการ (จ.บ.ทล.10)  
 (นายไพรัช เสนาสมบัติ) ลงนาม (นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)  
 กรรมการ (จ.บ.ทล.10) ลงนาม (นายจิระเดช เต็งดี)  
 กรรมการ (ร.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ร.ส.ทล.10) ลงนาม (นายช่างโยธาชำนาญงาน)


สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
25	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	3	8,427.28	25,281.84	1.1900	10,028.46	10,028.00	30,084.00
26	R.C.U-DITCH TYPE D	M.	100	2,932.98	293,298.00	1.1900	3,490.24	3,490.00	349,000.00
27	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH SPECIAL STEEL COVER	EACH	55	23,605.56	1,298,305.80	1.1900	28,090.61	28,090.00	1,544,950.00
28	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER	EACH	12	21,975.32	263,703.84	1.1900	26,150.63	26,150.00	313,800.00
29	R.C.MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE WITH STEEL GRATING	EACH	3	23,910.11	71,730.33	1.1900	28,453.03	28,453.00	85,359.00
30	SPECIAL R.C.MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA 1.00 M. 2 ROW. WITH STEEL COVER	EACH	6	59,719.35	358,316.10	1.1900	71,066.02	71,066.00	426,396.00
31	SPECIAL R.C.MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE 3-[1.50 X 1.50] WITH R.C. COVER	EACH	2	97,183.82	194,367.64	1.1900	115,648.74	115,648.00	231,296.00
32	PRECAST MANHOLE FOR BOX CULVERT SIZE [1.50 X 1.50 ] WITH STEEL COVER	EACH	54	20,081.07	1,084,377.78	1.1900	23,896.47	23,896.00	1,290,384.00
33	R.C.INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS	M.	50	6,263.27	313,163.50	1.1900	7,453.29	7,453.00	372,650.00
34	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	12	1,454.60	17,455.20	1.1900	1,730.97	1,730.00	20,760.00
35	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M	15	2,195.75	32,936.25	1.1900	2,612.94	2,612.00	39,180.00
36	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M	800	254.38	203,504.00	1.1900	302.71	302.00	241,600.00

แนวทางการหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)   
 (นายไพรัช เสนามนตรี)   
 กรรมการ (ว.ทล.10)   
 กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)   
 กรรมการ (นายธีระเดช เล็งดี)   
 กรรมการ (นายช่างโยชานานองงาม)   
 กรรมการ (นายธีระเดช เล็งดี)



สำนักรางงานหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสิทธิ์"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควนคูม 0100 ตอน รังหิน - ท้องนางด้า

กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงหลวงหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
37	R.C. GUTTER	M.	1,170	675.12	789,890.40	1.1900	803.39	803.00	939,510.00
38	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	200	1,006.43	201,286.00	1.1900	1,197.65	1,197.00	239,400.00
39	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	200	537.38	107,476.00	1.1900	639.48	639.00	127,800.00
40	BARRIER CURB	M.	650	394.57	256,470.50	1.1900	469.53	469.00	304,850.00
41	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	5,230	207.93	1,087,473.90	1.1900	247.43	247.00	1,291,810.00
42	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	3,400	177.91	604,894.00	1.1900	211.71	211.00	717,400.00
43	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	30	35,952.60	1,078,578.00	1.1900	42,783.59	42,783.00	1,283,490.00
44	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	4	14,345.40	57,381.60	1.1900	17,071.02	17,071.00	68,284.00
45	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (FROM SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)	EACH	19	29,005.40	551,102.60	1.1900	34,516.42	34,516.00	655,804.00
46	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	340,000.00
47	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,540	355.20	547,008.00	1.1900	422.68	380.00	585,200.00
48	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	1,200	355.20	426,240.00	1.1900	422.68	380.00	456,000.00

ลงนาม

(นายโพธิ์ เสณามตรี)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพันการณ์ เหมพิสุทธิ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.2)

ลงนาม

(นายธีรภัทร์ สุรักษ์จิณี)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักรับงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสารฯ ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควนชุม 0100 ตอน รุ่งหิน - ทนงนางคำ  
 กม. 5+335 - กม. 8+250  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
49	CURB MARKING	SQ.M.	400	81.45	32,580.00	1.1900	96.92	96.00	38,400.00
50	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	8,699.94	8,699.94	1.1900	10,352.92	10,352.00	10,352.00
รวมทั้งสิ้น								ราคากลาง	89,999,822.00
								งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
									✓

คณะกรรมการกำกับควบคุมกลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 25 พฤศจิกายน 2564

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

(นายธีรภัทร สุจริตชัย)

ลงนาม

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10) รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายจิระเดช เจริญดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ร.ส.ทล.10 เก็บซองตามที่ได้คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

เลขใบงเงิน 80,999,892.00

บาท

*(Signature)*

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ร.ส.ทล.๓๐ 30 JUL 2564

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVE OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING เป็นเงิน ยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	650.00	21.50	13,975.00
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สามบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	56,200.00	3.25	182,650.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	17,610.00	54.00	950,940.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	3,500.00	59.00	206,500.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ห้าสิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	60.00	59.00	3,540.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.พล.10)

(นายสุชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ (ว.พล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.พล.10)

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)

ลงนาม 

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม 

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (ว.พล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หอนางต๋า

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	27,600.00	183.00	5,050,800.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	2,510.00	153.00	384,030.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	750.00	183.00	137,250.00
9	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	6,900.00	420.00	2,898,000.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	7,010.00	599.00	4,198,990.00

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามานตรี)

ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

กรรมการ (วอ.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม

กรรมการ (วอ.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วอ.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายทินการณ เทมพิสุทธิ์)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

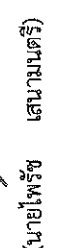
ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ


ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250


ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	8,750.00	1,407.00	12,311,250.00
12	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	41,515.00	35.00	1,453,025.00
13	TACK COAT เป็นเงิน สิบสองบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	62,890.00	12.00	754,680.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	TON	40.00	2,720.00	108,800.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	41,515.00	330.00	13,699,950.00

ลงนาม  ลงนาม ประธานกรรมการ (ร.ล.ทล.10.2)

ลงนาม  (นายไพรัช เสนามนตรี) ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) (นายนิรันดร์ สุพรรณิณี) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายทนการณ เหมพิสุทธิ) (นายช่างโยธาชำนาญงาน) กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE [ 1.50 x 1.50 ] เป็นเงิน แก้วพื้นเจ็ดย่อยแก้ลิบบทถั่ววน ต่อหน่วย	M.	756.00	9,790.00	7,401,240.00
22	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2 เป็นเงิน เจ็ดย่อยแก้ลิบบทถั่ววน ต่อหน่วย	M.	36.00	758.00	27,288.00
23	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	110.00	3,537.00	389,070.00
24	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	971.00	3,745.00	3,636,395.00
25	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน หนึ่งหมื่นยี่สิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	3.00	10,028.00	30,084.00

ลงนาม  ลงนาม

(นายไพรัช เสนามบุตร)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม



กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (จ.บ.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง จ.บ.ทล.10)

ลงนาม



กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - ท้องนางำ

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	R.C.U-DITCH TYPE D เป็นเงิน สามพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	100.00	3,490.00	349,000.00
27	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH SPECIAL STEEL COVER เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันเก้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	55.00	28,090.00	1,544,950.00
28	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	12.00	26,150.00	313,800.00
29	R.C.MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE WITH STEEL GRATING เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	3.00	28,453.00	85,359.00
30	SPECIAL R.C.MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA 1.00 M. 2 ROW. WITH STEEL COVER เป็นเงิน เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	6.00	71,066.00	426,396.00


ลงนาม  ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

ลงนาม  (นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม  (นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  (นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม  (นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม  (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	SPECIAL R.C.MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE 3-[1.50 X 1.50] WITH R.C. COVER เป็นเงิน หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	2.00	115,648.00	231,296.00
32	PRECAST MANHOLE FOR BOX CULVERT SIZE [1.50 X 1.50 ] WITH STEEL COVER เป็นเงิน สองหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	54.00	23,896.00	1,290,384.00
33	R.C.INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS เป็นเงิน เจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	50.00	7,453.00	372,650.00
34	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET เป็นเงิน หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	12.00	1,730.00	20,760.00
35	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันหกร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน ต่อหน่วย	C.U.M.	15.00	2,612.00	39,180.00

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี) ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (ว.ร.ท.10)

ลงนาม (นายนิรันดร์ สุขรัจฉิม) กรรมการ (ว.บ.ท.10)

ลงนาม (นายทัศนการณ์ เหมพิสุทธิ์) กรรมการ (จ.ก.ท.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ร.ท.10)

ลงนาม (นายจิระเดช เล็งดี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หมอขนางตา

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
36	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยสองบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	800.00	302.00	241,600.00
37	R.C. GUTTER เป็นเงิน แปดร้อยสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	1,170.00	803.00	939,510.00
38	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	200.00	1,197.00	239,400.00
39	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน หกร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	200.00	639.00	127,800.00
40	BARRIER CURB เป็นเงิน สี่ร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	650.00	469.00	304,850.00

ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามตรี)

กรรมการ (จน.ทล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - ท้องนางดำ

ระหว่าง กม. 5+335 - กม. 8+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
46	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	340,000.00	340,000.00
47	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	1,540.00	380.00	585,200.00
48	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	1,200.00	380.00	456,000.00
49	CURB MARKING เป็นเงิน เก้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	400.00	96.00	38,400.00
50	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ห้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	10,352.00	10,352.00
					89,999,822.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(แปดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

ลงนาม

(นายโพธิ์ธิช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม

(นายทัฬหารณ์ เหมพิสุทธ์)

กรรมการ (จก.พล.10 รักษาการในตำแหน่ง จว.พล.10)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)