




### บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 3 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11700 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT., RT. วงเงิน 40,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 39,702,946.44 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปิยต พงษ์เสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 175 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11700 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หอนางคำ ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11700 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หอนางคำ ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 1. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา        | ประธานคณะกรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ      |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ      |                  |
| 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์ | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ      |                  |
| 4. นายปยุต พงษ์เสื่อ         | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติกร          |                  |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

จรณ์/ร่าง/พิมพ์  
/ทาน/ตรวจ



# บันทึกข้อความ

E-mail / Fax 7	สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)	
วันที่	๗ พ.ย. ๒๕๖๗
วันที่	๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา	๑๕.๕๓ น.

ส่วนราชการ สำนักงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๖๙๐๒  
 ที่ สทล.๑๐.๕/๒๕๖๗ วันที่ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

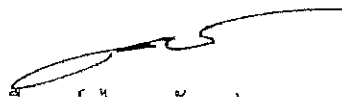
เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๑๒๗๗ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗  
 เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๗๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	๒๒๒๖
ตอน	วังหิน - นอนงนางคำ
กม. ดำเนินการ	กม. ๓๒+๒๗๕ - กม. ๓๓+๗๐๐ LT.,RT.
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๑๘๐ วัน

สำนักงานตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลาง  
 ในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลาง  
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้  
 เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ  
 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
 (นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)  
 ผู้อำนวยการสำนักงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๒๕๖๗ - ๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปรี

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

- ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปรี สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ



(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

175 - 11 ๒๕๖๗

รส.ทล.๑๐.๑ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๐

ส่งทาง	๑๕/๑๑/๖๗	๕/๖๗
--------	----------	------

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - ท้องนางดำ ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 3 ธ.ค. 2567	เป็นเงิน	39,702,946.44 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา			ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายปยุต พงษ์เสื่อ			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2226	
ตอน	วังหิน - ท้องนางคำ	
กม.ดำเนินการ	กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน			
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		32,452,926.84	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ		-	บาท
2. Factor E			
Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2173	ค่างาน(ทุน)	Factor F
		30,000,000	1.2191
		40,000,000	1.2119
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-	ค่างาน(ทุน)	Factor F
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000		
3. Factor Fn			
Factor Fn	1.2173 (งานก่อสร้างทาง)		
Factor Fn	- (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)		

พื้นที่ผืน : ผงปกติ

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
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M.	M.	170	87.24	14,830.80	1.2173	106.19	106.19	18,052.30
2	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HIGH; SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS	M.	43	525.00	22,575.00	1.2173	639.08	639.08	27,480.44
3	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	2,425	14.11	34,216.75	1.2173	17.17	17.17	41,637.25
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,760	1.77	27,895.20	1.2173	2.15	2.15	33,884.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,505	47.13	400,840.65	1.2173	57.37	57.37	487,931.85
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	600	51.84	31,104.00	1.2173	63.10	63.10	37,860.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	40	51.84	2,073.60	1.2173	63.10	63.10	2,524.00
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,500	167.03	584,605.00	1.2173	203.32	203.32	711,620.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,300	140.24	182,312.00	1.2173	170.71	170.71	221,923.00
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	550	167.03	91,866.50	1.2173	203.32	203.32	111,826.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,240	256.49	574,537.60	1.2173	312.22	312.22	699,372.80
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,860	499.87	1,429,628.20	1.2173	608.49	608.49	1,740,281.40

รหัสงาน  
ทางหลวงหมายเลข 2226  
กม.2+275 - กม.33+700 L.T.,RT.  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
ดิน รังหิน - หนองน้ำดำ

แนวทางหลวงชนบทราชสีห์มาที่ 1

ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)



กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพิศชา)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายยุต พงษ์เสื่อ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต่างงานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,500	1,258.66	3,146,650.00	1.2173	1,532.16	1,532.16	3,830,400.00
14	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	2,425	82.00	198,850.00	1.2173	99.81	99.81	242,039.25
15	PRIME COAT	SQ.M.	14,160	33.40	472,944.00	1.2173	40.65	40.65	575,604.00
16	TACK COAT	SQ.M.	28,400	13.34	378,856.00	1.2173	16.23	16.23	460,932.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	10	2,905.41	29,054.10	1.2173	3,536.75	3,536.75	35,367.50
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,160	352.23	4,987,576.80	1.2173	428.76	428.76	6,071,241.60
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,300	352.87	9,986,221.00	1.2173	429.54	429.54	12,155,982.00
20	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERT STA.33+354.00 SIZE 2-(1.50 x 1.50)	M.	2	43,961.91	87,923.82	1.2084	53,123.57	53,123.57	106,247.14
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	105	707.49	74,286.45	1.2173	861.22	861.22	90,428.10
22	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20	2,937.93	58,758.60	1.2173	3,576.34	3,576.34	71,526.80
23	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	28	3,666.29	102,656.12	1.2173	4,462.97	4,462.97	124,963.16
24	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	600	3,136.29	1,881,774.00	1.2173	3,817.80	3,817.80	2,290,680.00

รหัสงาน  
ทางหลวงหมายเลข 2226  
กม.ดำเนินการ 2226+275 - กม.33+700 L.T.,RT.  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

แนวทางหลวงชนบทราชสีมาที่ 1

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

วงเงิน - หนองนางดำ

ประธานกรรมการ(จ.บ.ทล.10)



กรรมการ(จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

(นายพีรพงศ์ โจฬุตตา)

กรรมการ(จ.บ.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เลิศ)

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
25	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER	EACH	45	21,332.54	959,964.30	1.2173	25,968.10	25,968.10	1,168,564.50
26	R.C.MANHOLE TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER	EACH	1	42,470.82	42,470.82	1.2173	51,699.72	51,699.72	51,699.72
27	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	7	7,313.39	51,193.73	1.2173	8,902.58	8,902.58	62,318.06
28	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	M.	50	1,432.75	71,637.50	1.2173	1,744.08	1,744.08	87,204.00
29	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	CU.M.	3	2,147.30	6,441.90	1.2173	2,613.90	2,613.90	7,841.70
30	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	4	2,547.29	10,189.16	1.2173	3,100.81	3,100.81	12,403.24
31	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.50 x 1.50] (WING WALL)	EACH	1	25,200.53	25,200.53	1.2084	30,452.32	30,452.32	30,452.32
32	R.C.U-DITCH TYPE D	M.	340	2,739.53	931,440.20	1.2173	3,334.82	3,334.82	1,133,838.80
33	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	850	279.41	237,498.50	1.2173	340.12	340.12	289,102.00
34	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	530	932.79	494,378.70	1.2173	1,135.48	1,135.48	601,804.40
35	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	23	2,062.47	47,436.81	1.2173	2,510.64	2,510.64	57,744.72
36	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	3,370	533.39	1,797,524.30	1.2173	649.29	649.29	2,188,107.30



(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)



ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

แนวทางการคำนวณครุภัณฑ์ที่ 1

สำนักร่างงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสกร.๑"

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
37	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	5,350	213.69	1,143,241.50	1.2173	260.12	260.12	1,391,642.00
38	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - CASE	EACH	33	45,209.99	1,491,929.67	1.2173	55,034.12	55,034.12	1,816,125.96
39	ค่าธรรมเนียมการให้ฟ้าและค้ำมือแปลง	L.S.	1	200,000.00	200,000.00	1.0000	200,000.00	200,000.00	200,000.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	630	296.71	186,927.30	1.2173	361.18	361.18	227,543.40
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	430	296.71	127,585.30	1.2173	361.18	361.18	155,307.40
42	CURB MARKING	SQ.M.	160	75.87	12,139.20	1.2173	92.35	92.35	14,776.00
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	13,691.23	13,691.23	1.2173	16,666.33	16,666.33	16,666.33
<b>รวมทั้งสิ้น</b>									
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								ราคากลาง	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
									39,702,946.44

คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

ผ.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคา

เสนอใบเสนอราคา 39,702,946.44 บาท

(นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์)  
ผ.ทล.10  
- 3 ปี.ค. 2567

คณะกรรมการกำกับพัสดุราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่:

28 พฤศจิกายน 2567

ประธานกรรมการ (ผ.ทล.10)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

ลงนาม  
กรรมการ (จว.ทล.10)  
ลงนาม  
กรรมการ (นครราชสีมา พัฒนา)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม  
กรรมการ (นครราชสีมา ปฏิบัติการ)

(นายบุญต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกบาทสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	170.00	106.19	18,052.30
2	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT; SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS เป็นเงิน หนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	43.00	639.08	27,480.44
3	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,425.00	17.17	41,637.25
4	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สองบาทสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15,760.00	2.15	33,884.00
5	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบเจ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	8,505.00	57.37	487,931.85



ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายยศ พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต่วหนึ่งสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ทกลีบสามบาทสลิปสแตงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	600.00	63.10	37,860.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทกลีบสามบาทสลิปสแตงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	40.00	63.10	2,524.00
8	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สองร้อยสามบาทสามสลิปสองสแตงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,500.00	203.32	711,620.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสแตงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,300.00	170.71	221,923.00
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน สองร้อยสามบาทสามสลิปสองสแตงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	550.00	203.32	111,826.00



ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม



กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม



(นายยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สามร้อยสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,240.00	312.22	699,372.80
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หกร้อยแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,860.00	608.49	1,740,281.40
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยสามสิบสองบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,500.00	1,532.16	3,830,400.00
14	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน เก้าสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,425.00	99.81	242,039.25
15	PRIME COAT เป็นเงิน สี่สิบบาทหกสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,160.00	40.65	575,604.00



ลงนาม

(นายพิเชษฐพงษ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการ(ว.พ.ล.10)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.พ.ล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.พ.ล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	TACK COAT	SQ.M.	28,400.00	16.23	460,932.00
	เป็นเงิน สิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย				
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	10.00	3,536.75	35,367.50
	เป็นเงิน สามพันห้าร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย				
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,160.00	428.76	6,071,241.60
	เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย				
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,300.00	429.54	12,155,982.00
	เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย				
20	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERT STA.33+354.00 SIZE 2-(1.50 x 1.50)	M.	2.00	53,123.57	106,247.14
	เป็นเงิน ห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย				



ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพิศุข)



กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)



ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายบุญต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง


ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ


ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2 เป็นเงิน แบริ่งท่อเหล็กแบริ่งท่อเหล็กสองทิศทาง ต่อหน่วย	M.	105.00	861.22	90,428.10
22	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	20.00	3,576.34	71,526.80
23	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2 เป็นเงิน สี่พันสี่ร้อยหกสิบสองบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	28.00	4,462.97	124,963.16
24	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	600.00	3,817.80	2,290,680.00
25	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	45.00	25,968.10	1,168,564.50

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

ลงนาม  (นายพีรพงศ์ ไชยพิศชา) ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายบุญต พงษ์เลื้อ) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	R.C.MANHOLE TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER เป็นเงิน หักหนึ่งหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1.00	51,699.72	51,699.72
27	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน แปดพันเก้าร้อยสองบาทห้าสิบบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	7.00	8,902.58	62,318.06
28	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET เป็นเงิน ห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	50.00	1,744.08	87,204.00
29	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันหกร้อยสิบบาทเก้าสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3.00	2,613.90	7,841.70
30	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยบาทแปดสิบบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4.00	3,100.81	12,403.24



ประธานกรรมการ(จว.พล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม กรรมการ(จว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(จว.พล.10)



กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เลื้อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.-RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.50 x 1.50] (WING WALL) เป็นเงิน สามหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1.00	30,452.32	30,452.32
32	R.C.U-DITCH TYPE D เป็นเงิน สามพันสามร้อยสามสิบบาทแปดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	340.00	3,334.82	1,133,838.80
33	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยสี่สิบบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	850.00	340.12	289,102.00
34	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทสี่สิบบาทสี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	530.00	1,135.48	601,804.40
35	RETAINING WALL TYPE 2A เป็นเงิน สองพันห้าร้อยสิบบาทหกสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	23.00	2,510.64	57,744.72



ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายบุญต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
36	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน ท่อร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	3,370.00	649.29	2,188,107.30
37	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยหกสิบบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,350.00	260.12	1,391,642.00
38	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน ทำหมื่นห้าพันสามสิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	33.00	55,034.12	1,816,125.96
39	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สองแสนบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	200,000.00	200,000.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	630.00	361.18	227,543.40

ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

ลงนาม (นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.32+275 - กม.33+700 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	430.00	361.18	155,307.40
42	เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย CURB MARKING	SQ.M.	160	92.35	14,776.00
43	เป็นเงิน เก้าสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,666.33	16,666.33
	เป็นเงิน หนึ่งหมื่นหกพันร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย				
					39,702,946.44

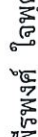
ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สามสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทสี่สิบลีสิบสี่สตางค์)


ลงนาม

  
ลงนาม (นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)  
กรรมการ (ว.พล.10)

ประธานกรรมการ (ว.พล.10)

  
ลงนาม (นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ (ว.พล.10)

  
ลงนาม (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

  
ลงนาม (นายบุญต พงษ์เลื้อ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)