



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027  
ที่ สทล.10.2/ วันที่ - 2 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT., RT. วงเงิน 50,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 49,789,973.39 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 1๙3 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - นอนางดำ ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - นอนางดำ ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ        | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ      | กรรมการ          |
| 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 4. นายปยุต พงษ์เสื่อ<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ            | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

E-mail / โทร / สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานทะเบียน (นครราชสีมา)
รับที่..... ๗๕๖๐
วันที่..... ๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา..... ๑๖.๐๕

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๕๐๒

ที่ สผ.๑.๕๕๖๑๑

วันที่ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๑๒๗๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๑๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข	๒๒๒๖
ตอน	วังหิน - นอนนางคำ
กม. ดำเนินการ	กม. ๑๘+๘๗๕ - กม. ๒๐+๑๕๐ LT.,RT.
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๒๑๐ วัน

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลางในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๕๑๕ - 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 จิตรมงคลพันธ์)

รส.ทล.๑๐.๑ รักษาการแทน ผส.ทล.๑๐

พ.๑ - ๗๖๖.๖๗

ส่งสารบรรณสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๗/๑๑/๒๕๖๗



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor E

รหัสงาน	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2226	
ตอน	วังหิน - หนองนางดำ	
กม.ดำเนินการ	กม.18+875 - กม.20+190 LT,RT.	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	40,936,718.99	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor E

Factor E (งานก่อสร้างทาง) 1.2114

Factor E (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) -

Factor E (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) 1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor E
40,000,000	1.2119
50,000,000	1.2066
ค่างาน(ทุน)	Factor E

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2114 (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn - (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - ท้องนางคำ  
 กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.  
 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
1	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HIGH; SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS	EACH	29	525.00	15,225.00	1.2114	635.98	635.98	18,443.42
2	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	8,680	14.11	122,474.80	1.2114	17.09	17.09	148,341.20
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,500	3.76	62,040.00	1.2114	4.55	4.55	75,075.00
4	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	8,500	47.13	400,605.00	1.2114	57.09	57.09	485,265.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	430	51.84	22,291.20	1.2114	62.79	62.79	26,999.70
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	100	51.84	5,184.00	1.2114	62.79	62.79	6,279.00
7	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	5,495	167.03	917,829.85	1.2114	202.34	202.34	1,111,858.30
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	C.U.M.	1,170	140.24	164,080.80	1.2114	169.88	169.88	198,759.60
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	975	167.03	162,854.25	1.2114	202.34	202.34	197,281.50
10	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	3,010	244.83	736,938.30	1.2114	296.58	296.58	892,705.80
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	3,910	507.59	1,984,676.90	1.2114	614.89	614.89	2,404,219.90
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	3,750	1,326.70	4,975,125.00	1.2114	1,607.16	1,607.16	6,026,850.00

ลงนาม (นายพิรพงศ์ ใจพุดซา) ประธานกรรมการ(จ.พ.ล.10)  
 ลงนาม (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ(จ.พ.ล.10)  
 ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ(จ.พ.ล.10)  
 ลงนาม (นายบุญต พงษ์เสื่อ) กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำนักงานโครงการหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	8,680	82.49	716,013.20	1.2114	99.92	99.92	867,305.60
14	PRIME COAT	SQ.M.	25,845	33.39	862,964.55	1.2114	40.44	40.44	1,045,171.80
15	TACK COAT	SQ.M.	25,945	13.34	346,106.30	1.2114	16.16	16.16	419,271.20
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	13	2,932.19	38,118.47	1.2114	3,552.05	3,552.05	46,176.65
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	25,845	355.45	9,186,605.25	1.2114	430.59	430.59	11,128,598.55
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	25,845	356.08	9,202,887.60	1.2114	431.35	431.35	11,148,240.75
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	45	693.75	31,218.75	1.2114	840.40	840.40	37,818.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12	2,982.02	35,784.24	1.2114	3,612.41	3,612.41	43,348.92
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,065	2,486.58	2,648,207.70	1.2114	3,012.24	3,012.24	3,208,035.60
22	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M.WITH R.C. COVER	EACH	78	18,515.48	1,444,207.44	1.2114	22,429.65	22,429.65	1,749,512.70
23	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	3	7,382.66	22,147.98	1.2114	8,943.35	8,943.35	26,830.05
24	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	M.	78	1,430.96	111,614.88	1.2114	1,733.46	1,733.46	135,209.88

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน  
ทางหลวงหมายเลข 2226  
กม.ดำเนินการ 1 แห่ง  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน รังหิน - ท้องนางด้า

กม.18+875 - กม.20+190 L.T.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง



ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.พ.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ประธานกรรมการ(ว.พ.ล.10)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.พ.ล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยศ พงษ์เสื่อ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางหลวงหมายเลข 1

รหัสงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน -หนองนางคำ  
 กม.ต้นไม้นगर กม.18+875 - กม.20+190 L.T.,RT.  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	8,680	82.49	716,013.20	1.2114	99.92	99.92	867,305.60
14	PRIME COAT	SQ.M.	25,845	33.39	862,964.55	1.2114	40.44	40.44	1,045,171.80
15	TACK COAT	SQ.M.	25,945	13.34	346,106.30	1.2114	16.16	16.16	419,271.20
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	13	2,958.79	38,464.27	1.2114	3,584.27	3,584.27	46,595.51
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	25,845	355.45	9,186,605.25	1.2114	430.59	430.59	11,128,598.55
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	25,845	356.08	9,202,887.60	1.2114	431.35	431.35	11,148,240.75
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	45	693.75	31,218.75	1.2114	840.40	840.40	37,818.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12	2,982.02	35,784.24	1.2114	3,612.41	3,612.41	43,348.92
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,065	2,486.58	2,648,207.70	1.2114	3,012.24	3,012.24	3,208,035.60
22	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M.WITH R.C. COVER	EACH	78	18,515.48	1,444,207.44	1.2114	22,429.65	22,429.65	1,749,512.70
23	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	3	7,382.66	22,147.98	1.2114	8,943.35	8,943.35	26,830.05
24	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	M.	78	1,430.96	111,614.88	1.2114	1,733.46	1,733.46	135,209.88



ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
ทางหลวงหมายเลข 2226 วั่งหิน - ท้องนางด้า  
กม.18+875 - กม.20+190 L.T.,RT.  
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
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	4	2,362.58	9,450.32	1.2114	2,862.02	2,862.02	11,448.08
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	2	2,621.95	5,243.90	1.2114	3,176.23	3,176.23	6,352.46
27	R.C.U-DITCH TYPE D	M.	120	2,773.60	332,832.00	1.2114	3,359.93	3,359.93	403,191.60
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	220	299.04	65,788.80	1.2114	362.25	362.25	79,695.00
29	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	1,120	949.76	1,063,731.20	1.2114	1,150.53	1,150.53	1,288,593.60
30	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	50	2,772.42	138,621.00	1.2114	3,358.50	3,358.50	167,925.00
31	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	3,500	545.44	1,909,040.00	1.2114	660.74	660.74	2,312,590.00
32	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	6,350	221.12	1,404,112.00	1.2114	267.86	267.86	1,700,911.00
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	34	41,559.16	1,413,011.44	1.2114	50,344.76	50,344.76	1,711,721.84
34	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	3	17,933.46	53,800.38	1.2114	21,724.59	21,724.59	65,173.77
35	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	200,000.00	200,000.00	1.0000	200,000.00	200,000.00	200,000.00

ลงนาม



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำเนาใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม

"เอกสารแนบ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางสาวกมลวรรณศรี

รหัสงาน กิจกรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ  
กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.  
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
36	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	550	296.71	163,190.50	1.2114	359.43	359.43	197,686.50
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	460	296.71	136,486.60	1.2114	359.43	359.43	165,337.80
38	CURB MARKING	SQ.M.	160	75.87	12,139.20	1.2114	91.90	91.90	14,704.00
39	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	14,070.19	14,070.19	1.2114	17,044.62	17,044.62	17,044.62
				คำนวณต้นทุนก่อสร้างทาง		ราคา		49,789,973.39	
				คำนวณต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
				รวมทั้งสิ้น		ราคา		49,789,973.39	

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. 2567 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบแจ้งเงิน 49,789,973.39 บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
พ.ศ. 2567

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายโยธิน ทรัพย์)

ลงนาม

(นายโยธิน ทรัพย์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ ทรัพย์พัฒนพงษ์)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

คณะกรรมการผู้ควบคุมโครงการได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 22 พฤศจิกายน 2567

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายธีรวัฒน์ ทรัพย์พัฒนพงษ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT; SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS เป็นเงิน หักร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	29.00	635.98	18,443.42
2	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,680.00	17.09	148,341.20
3	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สิบบาทห้าสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	16,500.00	4.55	75,075.00
4	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	8,500.00	57.09	485,265.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	430.00	62.79	26,999.70



ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพิศขา)

ประธานกรรมการ(จว.พล.10)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(จว.พล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(จว.พล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร)

(นายยศุต พงษ์เลื้อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกลีบสองบาทเจ็ดลิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	100.00	62.79	6,279.00
7	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สองร้อยสองบาทสามลิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	5,495.00	202.34	1,111,858.30
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทแปดลิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,170.00	169.88	198,759.60
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน สองร้อยสองบาทสามลิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	975.00	202.34	197,281.50
10	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สองร้อยเก้าสิบหกบาทห้าลิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,010.00	296.58	892,705.80



ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุษมจิตร์)  
กรรมการ(ว.ทล.10)

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

ลงนาม (นายบุญต พงษ์เสื่อ)  
กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หกร้อยสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,910.00	614.89	2,404,219.90
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันหกร้อยเจ็ดบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,750.00	1,607.16	6,026,850.00
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน เก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,680.00	99.92	867,305.60
14	PRIME COAT เป็นเงิน สิบบาทสี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,845.00	40.44	1,045,171.80
15	TACK COAT เป็นเงิน สิบหกบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,945.00	16.16	419,271.20



ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(จ.บ.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - ทนงนางคำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	TON	13.00	3,552.05	46,176.65
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,845.00	430.59	11,128,598.55
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,845.00	431.35	11,148,240.75
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2 เป็นเงิน แปดร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	45.00	840.40	37,818.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันหกร้อยสิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	12.00	3,612.41	43,348.92



ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)



กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม (นายปยุต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,065.00	3,012.24	3,208,035.60
22	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M.WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	78.00	22,429.65	1,749,512.70
23	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน แปดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	3.00	8,943.35	26,830.05
24	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET เป็นเงิน ห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	78.00	1,733.46	135,209.88
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันแปดร้อยหกสิบสองบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4.00	2,862.02	11,448.08



ประธานกรรมการ(ว.ทล.10)



กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพูดชา)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	2.00	3,176.23	6,352.46
27	เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย R.C.U-DITCH TYPE D	M.	120.00	3,359.93	403,191.60
28	เป็นเงิน สามพันสามร้อยห้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	220.00	362.25	79,695.00
29	เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	1,120.00	1,150.53	1,288,593.60
30	เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย RETAINING WALL TYPE 2B	M.	50.00	3,358.50	167,925.00
	เป็นเงิน สามพันสามร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย				

  
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ประธานกรรมการ(ว.พ.ล.10)

  
(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

กรรมการ(ว.พ.ล.10)

ลงนาม   
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.พ.ล.10)

  
(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	3,500.00	660.74	2,312,590.00
32	เป็นเงิน ท่อร้อยทาสีบเทาเจ็ดสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	6,350.00	267.86	1,700,911.00
33	เป็นเงิน ส่องร้อยทาสีบเทาแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	34.00	50,344.76	1,711,721.84
34	เป็นเงิน หักหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	3.00	21,724.59	65,173.77
35	เป็นเงิน สองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	200,000.00	200,000.00
	เป็นเงิน สองแสนบาทถ้วน ต่อหน่วย				

ประธานกรรมการ(ว.พ.ท.10)

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

กรรมการ(ว.พ.ท.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.พ.ท.10)

ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายบุญต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ

ระหว่าง กม.18+875 - กม.20+190 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
36	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	550.00	359.43	197,686.50
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	460.00	359.43	165,337.80
38	CURB MARKING เป็นเงิน เก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	160.00	91.90	14,704.00
39	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ห้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทหกสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	17,044.62	17,044.62
					49,789,973.39

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบบาทเก้าพันเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบบาทเก้าสตางค์)

ลงนาม

  
ลงนาม (นายบุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายบุญต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ (วิศกรโยธาปฏิบัติการ)