



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 2 เม.ย. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 วงเงิน 30,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุฒษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทินกร มุตครบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10./ 36 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.
1+238 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางาน
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรม
ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง
ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ กสิวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายทินกร มุตรบุรี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง
ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงาน
ตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสาร	9508
วันที่	๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา	๑๖.๕๖

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๖๙๐๒

ที่ สผ.๑.๕๐๗๑๖

วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๓๕๑ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๗๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ลักษณะงาน	งานก่อสร้างทางคู่ขนาน
สายทาง	ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอน ทางเข้าปากช่อง
กม. ดำเนินการ	กม. ๐+๒๐๐ - กม. ๑+๒๓๘
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๑๘๐ วัน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๒๕๕๖ - ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

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

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑
- ผบ.ทล.๑๐, คุณปรางณี สีนปรี สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๙/๓/๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง | | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 | บาท | |
| 3. ลักษณะงานโดยสังเขป | กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่องระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.) | | |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | - 2 เม.ย. 2567 | เป็นเงิน | 29,818,370.13 บาท |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น | | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 1. นายประลองยุทธ กสิวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ | | |
| วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | | | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ | | |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 3. นายนิรันดร์ สุรักขินี | กรรมการ | | |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ | | |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 5. นายทินกร มุตรบุรี | กรรมการ | | |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | | | |

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณ Factor F

รหัสงาน 11760 โครงการก่อสร้างทางคู่ขนาน
ทางหลวงหมายเลข 2422
ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238
ปริมาณงาน ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
เงินประกันผลงานหัก 10%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 23,144,726.92 บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 649,867.18 บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ - บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2395
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) 1.2165
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) 1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000.00	1.2521
30,000,000.00	1.2191
ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000.00	1.2287
25,000,000.00	1.2127

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2395 (งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn 1.2165 (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

"เอกสาร ก"									
รายละเอียดราคาวัสดุ									
1. งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)									
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)	
1	CLEARING AND GRUBBING	13,830.00	SQ.M.	✓ 1.73	23,925.90	✓ 1.2395	2.14	29,596.20	
2	EARTH EXCAVATION	8,100.00	CUM.	✓ 46.07	373,167.00	✓ 1.2395	57.10	462,510.00	
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	3,500.00	CUM.	✓ 50.68	177,380.00	✓ 1.2395	62.82	219,870.00	
4	EARTH EMBANKMENT	8,785.00	CUM.	✓ 155.43	1,365,452.55	✓ 1.2395	192.66	1,692,518.10	
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,100.00	CUM.	✓ 143.95	158,345.00	✓ 1.2395	178.43	196,273.00	
6	SELECTED MATERIAL A	2,753.00	CUM.	✓ 546.77	1,505,257.81	✓ 1.2395	677.72	1,865,763.16	
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	2,664.00	CUM.	✓ 502.12	1,337,647.68	✓ 1.2395	622.38	1,658,020.32	
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	-2,427.00	CUM.	✓ 721.88	1,752,002.76	✓ 1.2395	894.77	2,171,606.79	
9	PRIME COAT	11,615.00	SQ.M.	✓ 27.99	325,103.85	✓ 1.2395	34.69	402,924.35	
10	TACK COAT	11,719.00	SQ.M.	✓ 11.61	136,057.59	✓ 1.2395	14.39	168,636.41	
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	10.00	TON	✓ 1,870.61	18,706.10	✓ 1.2395	2,318.62	23,186.20	
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	11,615.00	SQ.M.	✓ 227.84	2,646,361.60	✓ 1.2395	282.41	3,280,192.15	
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	11,615.00	SQ.M.	✓ 227.23	2,639,276.45	✓ 1.2395	281.65	3,271,364.75	
14	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA 0+743 SIZE 2 - [1.80 x 1.80]	13.00	M.	✓ 40,465.70	526,054.10	✓ 1.2165	49,226.52	639,944.76	
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2	110.00	M.	✓ 2,833.61	311,697.10	✓ 1.2395	3,512.26	386,348.60	
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 3	900.00	M.	✓ 3,530.85	3,177,765.00	✓ 1.2395	4,376.49	3,938,841.00	
17	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER	70.00	EACH	✓ 24,639.80	1,724,786.00	✓ 1.2395	30,541.03	2,137,872.10	
18	R.C. MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE [1.80 X 1.80] WITH STEEL GRATING COVER	1.00	EACH	✓ 123,813.08	123,813.08	✓ 1.2165	150,618.61	150,618.61	
19	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	70.00	M.	✓ 1,593.08	111,515.60	✓ 1.2395	1,974.62	138,223.40	
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	3.00	CUM.	✓ 2,616.53	7,849.59	✓ 1.2395	3,243.19	9,729.57	
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	1,500.00	SQ.M.	✓ 275.63	413,445.00	✓ 1.2395	341.64	512,460.00	
22	RETAINING WALL TYPE 1B (CONCRETE WALL)	910.00	M.	✓ 1,076.69	979,787.90	✓ 1.2395	1,334.56	1,214,449.60	
23	RETAINING WALL TYPE 2A	120.00	M.	✓ 5,570.82	668,498.40	✓ 1.2395	6,905.03	828,603.60	
24	BARRIER CURB AND GUTTER	1,069.00	M.	✓ 606.31	648,145.39	✓ 1.2395	751.52	803,374.88	

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายประลองฤทธิ์ กลิงค์)

กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายณัฐกร สุทธิรักษ์)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายพันกร มุตรบุรี)

กรรมการ (ร.ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ร.ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

"เอกสาร ก"									
รายละเอียดราคาวัสดุ									
1. งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง									
ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทางเข้าปกช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238									
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)									
ราคาม้วนวัสดุ 30.00 - 30.99 บาท/เมตร ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา									
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)	
25	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	957.00	M.	628.75	601,713.75	1.2395	779.34	745,828.38	
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK	2,500.00	SQ.M.	260.93	652,325.00	1.2395	323.42	808,550.00	
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	38.00	EACH	31,362.58	1,191,778.04	1.2395	38,873.92	1,477,208.96	
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	1.00	EACH	17,705.16	17,705.16	1.2395	21,945.55	21,945.55	
29	ค่าขอมรณะในการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	1.00	L.S.	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	
30	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	510.00	SQ.M.	289.93	147,864.30	1.2395	359.37	183,278.70	
31	CURB MARKING	200.00	SQ.M.	72.02	14,404.00	1.2395	89.27	17,854.00	
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	16,762.40	16,762.40	1.2395	20,776.99	20,776.99	
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			23,144,726.92	ราคากลาง		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			649,867.18				
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			23,794,594.10				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

(นายประลองฤทธิ์ กลิ่งค์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายวิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายพีรพงศ์ โจทย์ดา)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายธีรภัทร์ สุรภักดิ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพิทักษ์ มุตรบุรี)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ส.ท.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน ๙๙,๘๑๘,๓๔๐.๑๓ บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานนท์)

พ.ส.ท.10

- 2 และ.ย. 2567 2

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว) ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)					
ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING สองหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	13,830.00	2.14	29,596.20
2	EARTH EXCAVATION สี่แสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	8,100.00	57.10	462,510.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	3,500.00	62.82	219,870.00
4	EARTH EMBANKMENT หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยสิบแปดบาทสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	8,785.00	192.66	1,692,518.10
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	1,100.00	178.43	196,273.00

ลงนาม (นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

ลงนาม (นายวิศิษฐ์ บุญสมบูรณ์)

ลงนาม (นายทินกร มุตรบุรี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10)


กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม (นายประลองฤทธิ์ กลีวงศ์)

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)

กรรมการ (ว.ทล.10)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว) ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)					
	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	2,753.00	677.72	1,865,763.16
6	หินล้างแปดแชนท์หินพื้นห้วยเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย				
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	2,664.00	622.38	1,658,020.32
8	หินล้างแปดแชนท์หินพื้นห้วยเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย				
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	2,427.00	894.77	2,171,606.79
10	สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย				
	PRIME COAT	SQ.M.	11,615.00	34.69	402,924.35
	สี่แสนสองพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย				
	TACK COAT	SQ.M.	11,719.00	14.39	168,636.41
	หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย				



ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)


(นายประสงฆ์ ฤทธิกุล)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(นายช่างโยธาชำนาญงาน)




(นายนิรันดร์ สุทธิกิติ)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(นายช่างโยธาชำนาญงาน)



(นายนิรันดร์ สุทธิกิติ)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควนชุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง

ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)

		TON	10.00	2,318.62	23,186.20
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE สองชั้นสามชั้นหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	TON	10.00	2,318.62	23,186.20
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK สามชั้นสองแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	11,615.00	282.41	3,280,192.15
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK สามชั้นสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	11,615.00	281.65	3,271,364.75
14	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA 0+763 SIZE 2 - [1.80 x 1.80] หกแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	13.00	49,226.52	639,944.76
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 สามแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	110.00	3,512.26	386,348.60

2v

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กลิ่งค์)

ลงนาม

ลงนาม

(นายวิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักธิณี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายทินกร มุศตรบุรี)

กรรมการ(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง

ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)

		M.	900.00	4,376.49	3,938,841.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 3 สามล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	900.00	4,376.49	3,938,841.00
17	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M WITH R.C. COVER สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	70.00	30,541.03	2,137,872.10
18	R.C. MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE [1.80 X 1.80] WITH STEEL GRATING COVER หนึ่งแสนห้าหมื่นหกกร้อยสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1.00	150,618.61	150,618.61
19	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	70.00	1,974.62	138,223.40
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	3.00	3,243.19	9,729.57

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กลิ่งศ์)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม


(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม


(นายทินกร มุศตรบุรี)

กรรมการ(นายช่างโยธาชำนาญงาน)


บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว) ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)					
		SQ.M.	1,500.00	341.64	512,460.00
21	SIDE DITCH LINING TYPE II ทำแฉกหนึ่งฝั่งสองพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย				
22	RETAINING WALL TYPE 1B (CONCRETE WALL) หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	910.00	1,334.56	1,214,449.60
23	RETAINING WALL TYPE 2A แปดแสนสองหมื่นแปดพันหกกร้อยสามบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	120.00	6,905.03	828,603.60
24	BARRIER CURB AND GUTTER แปดแสนสามพันสามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,069.00	751.52	803,374.88
25	MOUNTABLE CURB AND GUTTER เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	957.00	779.34	745,828.38




ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)
(นายประสงฆ์ ทรัพย์ กสิวงศ์)




กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายนิรันดร์ สุขทักษิณี)




ลงนาม
(นายวิชัย บุญสมจิตร)




ลงนาม
(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)




ลงนาม
(นายนิรันดร์ สุขทักษิณี)



ลงนาม
(นายนิรันดร์ สุขทักษิณี)




ลงนาม
(นายนิรันดร์ สุขทักษิณี)



ลงนาม
(นายนิรันดร์ สุขทักษิณี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว) ทางหลวงหมายเลข 2422/ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)					
		SQ.M.	2,500.00	323.42	808,550.00
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK แปดแสนแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย				
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดบาทเก้าสิบบาทสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	38.00	38,873.92	1,477,208.96
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) สองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1.00	21,945.55	21,945.55
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	340,000.00	340,000.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	510.00	359.37	183,278.70



ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)

(นายประสงฆ์พร กสิวงศ์)

ลงนาม


กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจทุตตะ)



ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุทธิภักดิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว) ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.0+200 - กม.1+238 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.038 กม.)					
31	CURB MARKING		SQ.M.	200.00	89.27
	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบห้าถ้วน ต่อหน่วย				17,854.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		L.S.	1.00	20,776.99
	สองหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย				20,776.99
					29,818,370.13

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนหนึ่งพันแปดพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบสามสตางค์)

ลงนาม

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)

(นายประสงฤทธิ์ กลึงค์)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการนายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

(นายทินกร มุตรบุรี)