




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 11 เม.ย. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

① เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสี - ตะโก ตอน 3 ระหว่าง กม.53+550 - กม.54+698 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 22,499,600.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)
ประธานคณะกรรมการ



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 130/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสี - ตะโก ตอน 3 ระหว่าง กม.53+550 - กม.54+698 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสี - ตะโก ตอน 3 ระหว่างกม.53+550 - กม.54+698 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ์ กลิงศ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักษิณี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



บันทึกข้อความ

E-mail / โทร / โทรสาร	โทร. ๐-๒๓๕๔-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙
สำนักงาน	ราชสิมา
รับที่	๑๕๖๒
วันที่	๕ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา	๑๑.๐๙

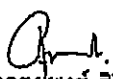
ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙
 ที่ สร.๓/๓๕๗๕ วันที่ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๗
 เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

ติดต่อบันทึกฯ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๒๑ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จัดส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๒๐๐ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๖ ตอน โคกสี - ตะโก ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๓+๕๕๐ - กม.๕๔+๖๙๘ วงเงินงบประมาณ ๒๒,๔๙๙,๖๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



 นายกฤตยพงศ์ ศิริพลอย
 วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

ที่ สทล.๑๐.๑/๕๗๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

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

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นที่ทราบตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑
- ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิ้นปร สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ


 (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
 ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบรอง	๑๖/๕๗๓
วันที่	๕ เม.ย. ๒๕๖๗
ส่งทางระบบรอง	๑๖/๕๗๓
วันที่	๑๖/๕๗๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	22,499,600.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานขยายทางจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคนสี - ตะโก ตอน 3 ระหว่าง กม.53+550 - กม.54+698 ปริมาณงาน 14,830 ตร.ม. (1.148 กม.)		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 เม.ย. 2567	เป็นเงิน	21,657,847.15 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายประลองยุทธ์ กลิงค์			ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจฟูตชา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	25200 งานขยายทางจราจร	แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2246	
ตอน	ตอน โคกสี - ตะโก ตอน 3	
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698	
ปริมาณงาน	14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	17,064,557.59	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2692
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.2331
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000	1.3105
20,000,000	1.2521
ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000	1.2436
20,000,000	1.2288

พื้นที่ผบน : ผนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2692	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.2331	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังของโครงการที่แนบมา

รหัสงาน วัสดุงาน 25200 งานขยายทางจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โด่ง - คุ้งน้ำ ตอน 3
 กม.ต้นกิโลเมตร ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698
 ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1,148 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินต้น			ราคา/หน่วย	เงินต้น
1	MILLING 5 CM. DEPTH /	SQ.M.	2,700.00	13.52	36,504.00	1.2692	17.15	17.15	46,305.00
2	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M.	16,980.00	3.67	62,316.60	1.2692	4.65	4.65	78,957.00
3	EARTH EXCAVATION /	CU.M.	2,400.00	46.07	110,568.00	1.2692	58.47	58.47	140,328.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	CU.M.	350.00	50.68	17,738.00	1.2692	64.32	64.32	22,512.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	CU.M.	50.00	50.68	2,534.00	1.2692	64.32	64.32	3,216.00
6	EARTH EMBANKMENT /	CU.M.	690.00	163.43	112,766.70	1.2692	207.42	207.42	143,119.80
7	SELECTED MATERIAL A /	CU.M.	1,050.00	574.77	603,508.50	1.2692	729.49	729.49	765,964.50
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,210.00	487.97	590,443.70	1.2692	619.33	619.33	749,389.30

ลงนาม

(นายประจักษ์พงษ์ กลิ่นจันทร์)

ประธานกรรมการ (ร.ช.ท.10.2)

ลงนาม

(นายวิวัฒน์ วัฒนศิริ)

กรรมการ (ร.ช.ท.10)

ลงนาม

(นายวิวัฒน์ สุทธิรักษ์)

กรรมการ (ร.ช.ท.10)

ลงนาม

(นายธีรพงษ์ ใจเพชร)

กรรมการ (ร.ช.ท.10)

ลงนาม

(นายศักดิ์สิทธิ์ แสนสมบูรณ์)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)


" เขต 5 บี "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร
 2246 ตอน โดลิ - ตะกั่วทอง 3
 กม.ต้นกั้นการ ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698
 ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)

หน่วยงานหลวงนครราชสีมาที่ 1


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าเงินต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM	1,540.00	1,412.83	2,175,758.20	1.2692	1,793.16	1,793.16	2,761,466.40
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	8,050.00	83.15	669,357.50	1.2692	105.53	105.53	849,516.50
11	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,700.00	14.15	38,205.00	1.2692	17.95	17.95	48,465.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,830.00	28.55	423,396.50	1.2692	36.23	36.23	537,290.90
13	TACK COAT	SQ.M.	15,000.00	11.74	176,100.00	1.2692	14.90	14.90	223,500.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,325.63	116,281.50	1.2692	2,951.68	2,951.68	147,584.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,830.00	282.46	4,188,881.80	1.2692	358.49	358.49	5,316,406.70
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,830.00	281.99	4,181,911.70	1.2692	357.90	357.90	5,307,657.00


 (นายประจักษ์ ฤทธิรงค์)


 วิศวกร (ว.ท.บ.10)

 (นายประจักษ์ ฤทธิรงค์)

 วิศวกร (ว.ท.บ.10)


 (นายวิวัฒน์ สุขภักดิ์)

 วิศวกร (ว.ท.บ.10)


 (นายศักดิ์สิทธิ์ นามะนบ)

 วิศวกร (นายช่างโยธาชำนาญงาน)



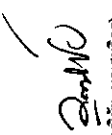


สำเนาทำงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๒๖.๒ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน	รหัสงาน 25200 งานโยธา/ทางจราจร	แบบของหน่วยงานราชการที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2246 ตอน โด่ง - ไร่บัว ตอน 3	
ณ.ดำเนินการ	ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698	
ปริมาณงาน	14,830.00 ตร.ม. (1,148 กม.)	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาทาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	M.	62.00	3,142.29	194,821.98	1.2692	3,988.19	3,988.19	247,367.78
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 ✓	M.	465.00	2,579.67	1,199,546.55	1.2692	3,274.11	3,274.11	1,522,461.15
19	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P Dia 1.00 M. WITH SPECIAL STEEL COVER (CONNECT TO R.C. GUTTER)	EACH	40.00	23,715.65	948,626.00	1.2692	30,099.90	30,099.90	1,203,996.00
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE ✓	CUM.M.	6.00	2,564.03	15,384.18	1.2692	3,254.26	3,254.26	19,525.56
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE ✓	CUM.M.	3.00	3,004.74	9,014.22	1.2692	3,813.61	3,813.61	11,440.83
22	R.C. GUTTER ✓	M.	495.00	764.98	378,665.10	1.2692	970.91	970.91	480,600.45
23	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	SQM.	195.00	331.69	64,679.55	1.2692	420.98	420.98	82,091.10
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	33.00	17,861.93	589,443.69	1.2692	22,670.36	22,670.36	748,121.86

 ลงนาม (นายประจักษ์ ภูมิตอง)	 ลงนาม (นายประจักษ์ ภูมิตอง)	ประธานกรรมการ (รฟ.ท.๑๐.๒)	กรรมการ (รฟ.ท.๑๐)
 ลงนาม (นายวิวัฒน์ ภูมิตอง)	 ลงนาม (นายวิวัฒน์ ภูมิตอง)	กรรมการ (รฟ.ท.๑๐)	กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 ลงนาม (นายวิวัฒน์ ภูมิตอง)	ลงนาม (นายวิวัฒน์ ภูมิตอง)	กรรมการ (รฟ.ท.๑๐)	กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานโครงการที่ 10 (นครราชสีมา)									
" เอบีซีบี "									
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม									
นางสาวทรงพรพรหมสิทธิ์ 1									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินเงิน			ราคา/หน่วย	เงินเงิน
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	380.00	296.71	112,749.80	1.2692	376.58	376.58	143,110.40
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	100.00	296.71	29,671.00	1.2692	376.58	376.58	37,658.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	15,683.82	15,683.82	1.2692	19,905.90	19,905.90	19,905.90
รวมทั้งสิ้น					17,064,557.59		ราคาตกลง		21,657,847.15
					ค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
					ค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				17,064,557.59

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 9 เมษายน 2567

ลงนาม

(นายประจักษ์ ฤทธิชัย)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวิเชียร บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพิทักษ์ ใจพิศตา)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายเกียรติศักดิ์ นามอน)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผส.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน 21,657,847.15 บาท

(นายปกรณ์ ศรีบางวงศ์)

ผส.ทล.10

11 เม.ย. 2567

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอนควนคูม 0202 ตอน โคกสี - ตะโก ตอน 3

ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698

ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน ลิบเจตบาสลิบหักตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,700.00	17.15	46,305.00
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สืบพทกลีบหักตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	16,980.00	4.65	78,957.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หักลิบแปดบาทสี่ลิบเจตตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,400.00	58.47	140,328.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ทกลีบสืบพทสามลิบสองตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	350.00	64.32	22,512.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทกลีบสืบพทสามลิบสองตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	50.00	64.32	3,216.00
6	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สองร้อยเจ็ดบาทสี่ลิบสองตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	690.00	207.42	143,119.80

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

(นายประลองฤทธิ์ กลิ่งศ์)

ลงนาม  กรรมการ (จว.พล.10)

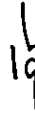
(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม  กรรมการ (จว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญคนจิตร์)

ลงนาม  กรรมการ (จว.พล.10)

(นายพีรพงศ์ โจฬุดชา)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายกิตติศักดิ์ แผนจะปก)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอนควบคุม 0202 ตอน โคกสี - ตะโก ตอน 3

ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698

ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,050.00	729.49	765,964.50
	เป็นเงิน เจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย				
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,210.00	619.33	749,389.30
	เป็นเงิน หกร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย				
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,540.00	1,793.16	2,761,466.40
	เป็นเงิน หนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทสี่ทศกรังค์ ต่อหน่วย				
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	8,050.00	105.53	849,516.50
	เป็นเงิน หนึ่งร้อยห้าบาทห้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย				
11	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,700.00	17.95	48,465.00
	เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย				
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,830.00	36.23	537,290.90
	เป็นเงิน สิบสี่บาทหกบาทยี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย				

ลงนาม

ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ลงนาม

กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายวีรันตร์ สุจริตินิ)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายกิตติศักดิ์ แสนจะบก)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง


ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอนควนชุม 0202 ตอน โคกลี - ตะโก ตอน 3


ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698

ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	TACK COAT	SQ.M.	15,000.00	14.90	223,500.00
	เป็นเงิน สบสีทาแก้ลิบสต่างค์ ต่อหน่วย				
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,951.68	147,584.00
	เป็นเงิน ส่องพื้นแก้รอยห้ำลือเอ็ดบาททกลิบแปดสต่างค์ ต่อหน่วย				
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,830.00	358.49	5,316,406.70
	เป็นเงิน สามร้อยห้ำลือแปดบาททกลิบห้าสต่างค์ ต่อหน่วย				
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,830.00	357.90	5,307,657.00
	เป็นเงิน สามร้อยห้ำลือเจ็ดบาททกลิบห้าสต่างค์ ต่อหน่วย				
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	62.00	3,988.19	247,267.78
	เป็นเงิน สามพันแก้ร้อยแปดลิบแปดบาททกลิบเก้าสต่างค์ ต่อหน่วย				
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	465.00	3,274.11	1,522,461.15
	เป็นเงิน สามพันสองร้อยเจ็ดลิบสี่บาทลิบเอ็ดสต่างค์ ต่อหน่วย				

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
 กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม  (นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)
 ประธานกรรมการ (ร.ล.พ.ล.10.2)
 กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม  (นายพิรพงษ์ ใจฟูเตชา)
 กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอนควนคูม 0202 ตอน โคกลี - ตะโก ตอน 3

ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698

ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
19	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P Dia 1.00 M. WITH SPECIAL STEEL COVER (CONNECT TO R.C. GUTTER) เป็นเงิน สามหมื่นเก้าพันเก้าบาทเก้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	40.00	30,099.90	1,203,996.00
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สามพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	6.00	3,254.26	19,525.56
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันแปดร้อยสิบบาทหกสิบบาทสี่สิบลบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3.00	3,813.61	11,440.83
22	R.C. GUTTER เป็นเงิน เก้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	495.00	970.91	480,600.45
23	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สี่ร้อยสิบบาทเก้าสิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	195.00	420.98	82,091.10
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบบาทหกสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	33.00	22,670.36	748,121.88

ลงนาม  ลงนาม ลงนาม
 (นายวุฒิชัย ญอสมจิตร) (นายประลองยุทธ์ กลิงค์) (นายปรีณันต์ สุรกิจมิ)
 กรรมการ (ว.พด.10) กรรมการ (ว.พด.10) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา) (นายกิตติศักดิ์ แมนจะบก)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2246 ตอนควบคุม 0202 ตอน โศกลี - ตะโก ตอน 3

ระหว่าง กม. 53+550 - กม. 54+698


ปริมาณงาน 14,830.00 ตร.ม. (1.148 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบบดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	380.00	376.58	143,100.40
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบบดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	100.00	376.58	37,658.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าบาทเก้าสิบบดสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	19,905.90	19,905.90
					21,657,847.15

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

ลงนาม ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)



ลงนาม กรรมการ (จว.พล.10)


ลงนาม (นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)
(นายรัตนันตร์ สุรศักดิ์)


ลงนาม กรรมการ (จว.พล.10)


ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม กรรมการ (จว.พล.10)


ลงนาม (นายพรพงษ์ ใจพุดซา)

ลงนาม กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)


ลงนาม (นายกิตติศักดิ์ แมนจะบก)