



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 29 มี.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน โคกกรวด - หนองสรวง ระหว่าง กม.13+000 - กม.16+480 วงเงิน 30,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขนิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทินกร มุดครบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

L



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 5 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน โคกกรวด - หนองสุรวง ระหว่าง กม.13+000 - กม.16+480 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน โคกกรวด - หนองสุรวง ระหว่าง กม.13+000 - กม.16+480 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ์ กลีวงศ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายทินกร มุตครบุรี
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

L



บันทึกข้อความ

เลขที่ / 5 / การระดมเงินอุดหนุน
สำนักงาน / 1 / (นางสาวสุลิมา)
วันที่ 9 ต.ค. 0984
วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๑.๐๙

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ค./ 1148

วันที่ 13 มี.ค. 2567

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กิจกรรมปรับปรุงการแก้ไขทัศนทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

เรียน ผอ.ทล.10 , ผอ.ชท.นครราชสีมาที่ 2

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.2/300 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เสนอแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแก้ไขทัศนทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 2068 ตอน โดกกรวด - ทนองสว่าง ระหว่าง กม.13+000 - กม.16+480 วงเงินขอตั้งงบประมาณ 30,000,000 บาท นั้น

- สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ที่ สทล.๑๐.๑/ 19๕ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ชท.นครราชสีมาที่ ๒

วพ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิบปฏู

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๐ มาตรา ๖๑ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผอ.ทล.๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 13/3/๒๗ ส่ง ผอ.ทล.๑๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางโรงงานแจ้งก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2068, ตอนควบคุม 0100 ตอน โดงกรวด - ท้องสรวง ระหว่าง กม.13+000 - กม.16+480 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	29 ต.ค. 2567	เป็นเงิน	29,738,583.43 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานทาง ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายประลองยุทธ กสิวงศ์			ประธานคณะกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ			
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5. นายทินกร มุตรบุรี			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			

แนวทางหลวงนครราชสีห์ที่ 2 สำนักงนทงหลวงที่ 10 (นครราชสีห์) กรมทงหลวง

กรณันณ Factor F

รหัสงน	33400 กงกรรมบงบปรุ้การบงบศททงการจราชวเพื่อการเปลอด้กย
ทงหลวงทงลยเลข	2068 ✓
คณควนคณ	0100 คณ โคกรวด - ทนองสรว ✓
กย.ค้บการ	ระทว้าง กม.13+000 - กม.16+480 ✓
บรมาณงน	ผลลล 1 แท้ง (บรมาณงน 1 แท้ง)

เงินสร่งทงไฟจ้ย	1.5%	คอกเบยเงินกั	7%
เงินปร่งก้นผลงนทก	1.0%	ค้บการจ้บค้บ (VAT)	7%

กรณันณเงิน : งนปร่งคณ 100 %

1. ค้บงนค้บงน

ค้บงนค้บงนงนทกสร่งทง	23,712,438.49 บาท
ค้บงนค้บงนงนทกสร่งสระพนและทลลลย	- บาท
ค้บไฟจ้ยคณปร่งคณจ้บงน	- บาท

2. Factor F

Factor F	(งนทกสร่งทง)	ค้บงน(ทง)	Factor F
Factor F	1.2398	20,000,000.00	1.2521
		30,000,000.00	1.2191
Factor F	(งนทกสร่งสระพนและทลลลย)	ค้บงน(ทง)	Factor F
Factor F	-	-	-
		-	-

พ้นท้พ่น : พ่นปคค

Factor F	(ค้บไฟจ้ยคณปร่งคณจ้บงน)	1.0000
----------	-------------------------	--------

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2398 (งนทกสร่งทง)
Factor Fn	- (งนทกสร่งสระพนและทลลลย)

สำนักงานช่างหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่ 2

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งพื้นที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 2068 ตอนเลข 0100 ตอน โคกกรวด - ทัพธงสง
กม.ที่ 13+000 - กม.16+480
หมวดที่ 1 (มต) (ปริมาณงาน 1 เมตร)

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาสิ้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	5,490.00	SQ.M.	1.73	9,497.70	1.2398	2.14	11,748.60
2	EARTH EXCAVATION	1,370.00	CU.M.	46.07	63,115.90	1.2398	57.12	78,254.40
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	70.00	CU.M.	50.68	3,547.60	1.2398	62.83	4,398.10
4	EARTH EMBANKMENT	2,440.00	CU.M.	155.43	379,249.20	1.2398	192.70	470,188.00
5	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	50.00	CU.M.	130.26	6,513.00	1.2398	161.50	8,075.00
6	SELECTED MATERIAL A	920.00	CU.M.	336.29	309,386.80	1.2398	416.93	383,575.50
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	1,110.00	CU.M.	384.29	426,561.90	1.2398	476.44	529,848.40
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	970.00	CU.M.	1,199.46	1,163,495.60	1.2398	1,487.12	1,442,506.40
9	PRIME COAT	4,020.00	SQ.M.	28.10	112,962.00	1.2398	34.84	140,056.80
10	TACK COAT	24,980.00	SQ.M.	11.63	290,517.40	1.2398	14.42	360,211.60
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	50.00	TON	2,120.26	106,013.00	1.2398	2,628.70	131,435.00

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.2)

(นายประจักษ์ ภิรมย์)

ลงนาม (นายสุวิชัย บุญเลิศ)

กรรมการ (ว.ร.ล.10)

ลงนาม

(นายธีรศักดิ์ สุขรักขิต)

กรรมการ (ว.ร.ล.10)

ลงนาม (นายธีรพงศ์ วิเศษเขต)

กรรมการ (ว.ร.ล.10)

ลงนาม

(นายธีรภัทร บุญเจริญ)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

เอกสาร ก

แบบสรุปราคาวัสดุงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

แบบราคาของวัสดุงานที่ 2

รหัสงาน 33400 ศึกษารูปแบบการปรับปรุงผิวทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ราคากลางงวดเลข 2068 ก่อนวางปูน 0.100 ตอน โฉนดกวาด - ทบลงสร้าง
 กม. 15+000 - กม. 16+480
 หมายเหตุ 1 (เมตร) (ปริมาณรวม 1 เมตร)

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	4,020.00	SQ.M.	257.81	1,036,396.20	1.2398	319.63	1,284,912.60
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	24,180.00	SQ.M.	274.62	6,640,311.60	1.2398	340.47	8,252,564.60
14	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	400.00	M.	638.00	255,200.00	1.2398	790.99	316,396.00
15	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II ✓	3,000.00	M.	3,649.13	10,947,390.00	1.2398	4,524.19	13,572,570.00
16	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C ✓	6.00	EACH	52,921.55	317,529.30	1.2398	65,612.14	393,672.84
17	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	120.00	SQ.M.	251.20	30,144.00	1.2398	311.44	37,372.80
18	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF ✓	16.00	EACH	41,157.27	658,516.32	1.2398	51,026.78	816,428.48
19	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) ✓	20.00	EACH	17,547.71	350,954.20	1.2398	21,755.65	455,113.00
20	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) ✓	6.00	EACH	20,209.49	121,220.94	1.2398	25,048.29	150,289.74
21	ค่าธรรมเนียมการให้ทุนและค่าเสื่อมคง ✓	1.00	LS	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00

(Signature)

ลงนาม

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

(นายประจักษ์ ชูศรี)

(Signature)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ร.ล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ร.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมพิศ)

(นายฉวีรัตน์ ชูศรี)

(Signature)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ร.ล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญ)

(นายธีรพงศ์ ใจบุญตา)

(นายทินกร ใจบุญตา)

สำเนียงงานขงโครงการที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคาต่อตารางเมตรก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

مبلغรวมของปริมาณรวมที่ 2

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
22	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) -	575.00	SQ.M.	289.93	166,709.75	1.2398	359.46	206,689.50
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) -	860.00	SQ.M.	289.93	249,339.80	1.2398	359.46	309,135.60
24	CURB MARKING -	620.00	SQ.M.	72.02	44,652.40	1.2398	89.29	55,359.80
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION -	1.00	LS.	23,213.88	23,213.88	1.2398	28,780.57	28,780.57
รวมค่างานที่ระบุในตาราง					25,712,438.49		ราคาตกลงงานทาง	29,796,583.43

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบรายการดังกล่าว ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2557

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคาตกลง

เสนอใบวงเงิน.....บาท

[Signature]

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผ.ส.ทล.10

29 มี.ค. 2567

ลงนาม

(นายสุวิชัย บุญเสริมกิจ)

ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ใจสุวรรณ)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายประจักษ์ ภูสิงห์)

ลงนาม

(นายวิวัฒน์ สุจริตใจ)

ลงนาม

(นายพินิจ บุญเจริญ)

กรรมการ (อ.ทล.10)

กรรมการ (นายบ้างโยช อ่างทองงาม)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมตัววัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีเป็นประเภทต่างๆ และค่าไปไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งพื้นที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 2068 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกกรวด - หนองสร้าง

ระยะทาง กม.13+000 - กม.15+480

หลักกิโล 1 (ม.ท.บ.) (ปริมาณงาน 1 ม.ท.บ.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดังต่อไปนี้	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สอนบาทสับสี่ตาราง ต่อหน่วย	SQ.M.	5,490.00	2.14	11,748.60
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ทำสันต์ดินบนที่ล้นสองตาราง ต่อหน่วย	CUM.	1,370.00	57.12	78,254.40
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หนักสี่ของบาทแปดสิบสามตาราง ต่อหน่วย	CUM.	70.00	52.83	4,398.10
4	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองตาราง ต่อหน่วย	CUM.	2,440.00	192.70	470,188.00
5	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบสองตาราง ต่อหน่วย	CUM.	50.00	161.50	8,075.00

ประมาณการ (ร.พ.บ.ล.10.2)

ลงนาม

(นายประจักษ์ ฤทธิรงค์)

ประมาณการ (ร.พ.บ.ล.10)

ลงนาม

(นายธีรภัทร์ สุขภักดิ์)

ลงนาม

(นายสุวิชัย บุญสมเลิศ)

ประมาณการ (นายช่างโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายชินนาศ มุทจนบุรี)

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ ไชยฤทธา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมตัววัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 2068 ตอนรวมถุม 0100 ตอน โลกภราดร - หนองหลวง

ระหว่าง กม.13+000 - กม.16+480

ผลิตที่ 1 (ม.ค.) (ปริมาณงาน 1 ม.ค.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดังต่อไปนี้	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ทั้งสิ้น (บาท)
6	SELECTED MATERIAL A เป็นดิน สี่ร้อยลิบทุกบาทเก้าสิบสองตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	920.00	416.93	383,575.60
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นดิน สี่ร้อยลิบทุกบาทเก้าสิบสองตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,110.00	476.44	528,848.40
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นดิน ห้าร้อยลิบสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทสิบสองตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	970.00	1,487.12	1,442,506.40
9	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบบาทแปดสิบสี่ตางค์ ห้าร้อย	SQ.M.	4,020.00	34.84	140,055.80
10	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทสี่สิบสองตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	24,980.00	14.42	360,211.60

ลงนาม (นายประจักษ์ ฤทธิวงศ์) ประธานกรรมการ (ร.ค.ท.10.2)

ลงนาม (นายสุวิชัย บุญสมกิจ) กรรมการ (ร.ค.ท.10)
ลงนาม (นายพิรพงษ์ ใจบุญ) กรรมการ (ร.ค.ท.10)

ลงนาม (นายวิรัตน์ สุทธิกิจ) กรรมการ (ร.ค.ท.10)
ลงนาม (นายชินกร คุ้มทรัพย์) กรรมการ (นายช่างโยธาสำนักงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรทางเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 2058 ตอนควนคูม 0100 ตอน โดกกราด - หนองทราย

ระยะทาง กม.13+000 - กม.16+480

หมวดที่ 1 (เมตร) (ปริมาณงาน 1 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดังนี้คือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองชั้นหรือชั้นลาดสลับต่างที่ สองหน่วย	TON	50.00	2,628.70	131,435.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามหรือชั้นทับกับลาดสลับต่างที่ สองหน่วย	SQ.M.	4,020.00	319.63	1,284,912.60
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK เป็นเงิน สามหรือชั้นทับกับลาดสลับต่างที่ สองหน่วย	SQ.M.	24,180.00	340.47	8,232,564.60
14	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยห้าสิบบาทต่อเมตรลาดสลับที่ สองหน่วย	M.	400.00	790.99	316,396.00
15	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II เป็นเงิน สี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทต่อเมตรลาดสลับที่ สองหน่วย	M.	3,000.00	4,524.19	13,572,570.00

ลงนาม (นายประจักษ์ ภิวัตน์) (นายประจักษ์ ภิวัตน์)

ประธานกรรมการ (รพ.ทล.10.2)

ลงนาม (นายวิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (รพ.ทล.10)

ลงนาม

(นายวิชัย ภิวัตน์)

กรรมการ (รพ.ทล.10)

ลงนาม (นายวิวัฒน์ ใจบุตร)

กรรมการ (รพ.ทล.10)

ลงนาม

(นายวิวัฒน์ ใจบุตร)

กรรมการ (นายวิวัฒน์ ใจบุตร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย


ทางหลวงหมายเลข 2028 ตอนควนคูม 0100 ตอน โดกกรวด - หนองทราย


ระยะทาง กม.13+000 - กม.16+430

ผลผลิต 1 (เมตร) (ปริมาณงาน 1 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นส่วนตัวตั้ง	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C เป็นเงิน ท่อขึ้นทำหน้าหรือลิ่มคอนกรีตต่าง ๆ ต่อหน่วย	EACH	6.00	65,612.14	393,672.84
17	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน ฐานหรือลิ่มอัดบดลิ่มคอนกรีต ต่อหน่วย	SQ.M.	120.00	311.44	37,372.80
18	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน ซักลิ่มหนึ่งอันขึ้นกับท่อน้ำลิ่มแบบต่าง ๆ ต่อหน่วย	EACH	16.00	51,026.78	816,428.48
19	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน ครอบแผ่นหนึ่งอันหรือร้อยห้าอันทำบาทเหล็กทำเสาต่าง ๆ ต่อหน่วย	EACH	20.00	21,755.65	435,113.00
20	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) เป็นเงิน ครอบแผ่นที่ทำลิ่มแบบบาทซีลิกแก๊สต่าง ๆ ต่อหน่วย	EACH	6.00	25,048.29	150,289.74


 วิศวกร
 (นายประจักษ์ อึ้งอึ้ง)


 วิศวกร
 (นายธีรภัทร์ สุทธิกิจิณี)


 วิศวกร
 (นายธีรภัทร์ อึ้งอึ้ง)

วิศวกร (จ.บ.ค.10)

วิศวกร (จ.บ.ค.10)

วิศวกร (จ.บ.ค.10)

วิศวกร (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าไป ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงถนนฝั่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 2068 ตอนครบคุยม 0100 ตอน โดงกรวด - หนองหลวง

ระหว่าง กม.16+000 - กม.16+480

พลาท 1 (มตง) (ปริมาณงาน 1 มตง)

ลำดับ ที่	รายละเอียดราคาต่อหน่วยที่ขอรับจัดซื้อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหุ้มแปลง เป็นเงิน สานสายสีเงินขนาด 6 มม. ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	L.S.	1.00	340,000.00	340,000.00
22	เป็นเงิน ระบายสีทับสีเบสสีเทา THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	575.00	359.46	206,689.50
23	เป็นเงิน ระบายสีทับสีเบสสีเทา CURB MARKING	SQ.M.	860.00	359.46	309,135.60
24	เป็นเงิน ระบายสีทับสีเบสสีเทา TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	620.00	89.29	55,559.80
25	เป็นเงิน ระบายสีทับสีเบสสีเทา	L.S.	1.00	28,780.57	28,780.57
					29,769,568.46

๔ ๗ ๙



องหนาน

ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.๑๐.๒)

(นายประจวบ อึ้งกิมมิตร)



องหนาน

(นายสุวิชัย บุญสมวิเศษ)



องหนาน

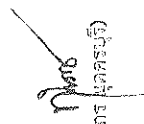
(นายนิรันดร์ อึ้งกิมมิตร)

กรรมการ (ว.พ.๑๐.๑๐)



องหนาน

(นายพิรพงษ์ ไชยสุชาติ)



องหนาน

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายชินกร บุณศรี)

(นายชินกร บุณศรี)