



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 26 มี.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560 วงเงิน 48,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายประลองยุทธ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิรันดร์ สุขรักรณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปิยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 34 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงงานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ กสิวงศ์<br>วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ    | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรภิณี<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   | กรรมการ          |
| 5. นายปยุต พงษ์เสื่อ<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ       | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

ส่งทาง / Fax / โทรสาร	รับที่	๑๕๑๐
สำนักงาน	วันที่	๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗
	เวลา	๑๖.๐๕

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๔๐๒  
 ที่ สผ.๑.๕๒๑๖๒๖ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๓๒๗ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
 เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๗๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ลักษณะงาน	งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
สายทาง	ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน คอนตะหินัน - ตลาดไทร
กม. ดำเนินการ	กม. ๙๑+๐๐๐ - กม. ๙๓+๕๖๐
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๔๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
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.๑๐.๑/๓๕๑๕ - ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปรานี สิมปรุ

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

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์  
 วันที่ 19/3/67 ๑๖.๕๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- |                                  |   |          |                   |
|----------------------------------|---|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ                    | โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน   |          |                   |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ          | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง  |          |                   |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | 48,000,000.00 บาท   |          |                   |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป             | งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0201<br>ตอน แก้งสนามนาง - ตอนตะหนักัน ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง |          |                   |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่         | 26 มี.ค. 2567   | เป็นเงิน | 46,499,581.48 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง         | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม<br>ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น  |          |                   |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |   |          |                   |
| 1 นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์         |   |          | ประธานกรรมการ     |
| วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ              |   |          |                   |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร           |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ          |   |          |                   |
| 3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี         |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ          |   |          |                   |
| 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา             |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ          |   |          |                   |
| 5 นายปยุต พงษ์เสื่อ              |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ             |   |          |                   |

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสภ.ภ."

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	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M. ✓	3,320	13.52	44,886.40	1.2132	16.40	16.40	54,448.00
2	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M. ✓	20,000	1.73	34,600.00	1.2132	2.09	2.09	41,800.00
3	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M. ✓	1,250	46.07	57,587.50	1.2132	55.89	55.89	69,862.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M. ✓	700	50.67	35,469.00	1.2132	61.47	61.47	43,029.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M. ✓	100	50.67	5,067.00	1.2132	61.47	61.47	6,147.00
6	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M. ✓	17,055	163.43	2,787,298.65	1.2132	198.27	198.27	3,381,494.85
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M. ✓	1,030	137.26	141,377.80	1.2132	166.52	166.52	171,515.60
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M. ✓	1,100	163.43	179,773.00	1.2132	198.27	198.27	218,097.00
9	SELECTED MATERIAL A ✓	CU.M. ✓	3,350	233.94	783,699.00	1.2132	283.81	283.81	950,763.50
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE ✓	CU.M. ✓	3,150	361.68	1,139,292.00	1.2132	438.79	438.79	1,382,188.50
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M. ✓	2,975	1,298.47	3,862,948.25	1.2132	1,575.30	1,575.30	4,686,517.50
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE ✓	SQ.M. ✓	3,320	82.48	273,833.60	1.2132	100.06	100.06	332,199.20
13	PRIME COAT ✓	SQ.M. ✓	17,275	27.02	466,770.50	1.2132	32.78	32.78	566,274.50
14	TACK COAT ✓	SQ.M. ✓	39,700	11.58	459,726.00	1.2132	14.04	14.04	557,388.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON ✓	10	2,256.56	22,565.60	1.2132	2,737.65	2,737.65	27,376.50

แนวทางการลดต้นทุนรายสัปดาห์ 1

รหัสงาน 11710 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ✓  
 ทางหลวงหมายเลข 202 ✓  
 กม.ต้นกั้นการ กม.91+000 - กม.93+560  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

คอนคเรท - ตลาดไท ✓

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)  
 ลงนาม (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) (นายนิรันดร์ สุจริตชัย) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) (นายประจักษ์พงษ์ กิ่งวงศ์) กรรมการ (ว.ทล.10)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M. ✓	17275	274.17	4,736,286.75	1.2132	332.62	5,746,010.50	
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M. ✓	39700	273.59	10,861,523.00	1.2132	331.91	13,176,827.00	
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	M. ✓	15	2,949.42	44,241.30	1.2132	3,578.23	53,673.45	
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 ✓	M. ✓	1585	2,361.27	3,742,612.95	1.2132	2,864.69	4,540,533.65	
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M WITH R.C. COVER ✓	EACH ✓	24	19,384.69	465,232.56	1.2132	23,517.50	564,420.00	
21	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M.WITH SPECIAL STEEL COVER (CONNECT TO R.C. GUTTER) ✓	EACH ✓	90	24,380.39	2,194,235.10	1.2132	29,578.28	2,662,045.20	
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE ✓	CUJ.M. ✓	7	2,504.98	17,534.86	1.2132	3,039.04	21,273.28	
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE ✓	CUJ.M. ✓	2	2,782.13	5,564.26	1.2132	3,375.28	6,750.56	
24	R.C. GUTTER ✓	M. ✓	1280	704.02	901,145.60	1.2132	854.11	1,093,260.80	
25	SIDE DITCH LINING TYPE II. ✓	SQ.M. ✓	1100	287.37	316,107.00	1.2132	348.63	383,493.00	
26	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL ✓	M. ✓	360	992.07	357,145.20	1.2132	1,203.57	433,285.20	
27	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M. ✓	2200	568.48	1,250,656.00	1.2132	689.67	1,517,274.00	
28	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT ✓	M. ✓	300	214.40	64,320.00	1.2132	260.11	78,033.00	
29	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M. ✓	5795	217.41	1,259,890.95	1.2132	263.76	1,528,489.20	

รหัสงาน 11710 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดไทร  
 กม.๑1+000 - กม.๑3+560  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.๑๐.๒)  
 ลงนาม (นายประลองฤทธิ์ กิ่งวงศ์)  
 กรรมการ (จ.ท.๑๐)  
 (นายนิรันดร์ สุจริตชัย)  
 กรรมการ (วิศกรโยธาปฏิบัติกร)  
 พงษ์เสื่อ

ลงนาม (นายประลองฤทธิ์ กิ่งวงศ์)  
 กรรมการ (จ.ท.๑๐)  
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)  
 กรรมการ (จ.ท.๑๐)  
 (นายพิรพงศ์ โจ้พุดชา)

๒๖

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
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	29	42,606.19	1,235,579.51	1.2132	51,689.82	51,689.82	1,499,004.78
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าห่อแปลง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	800	296.71	237,368.00	1.2132	359.96	359.96	287,968.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	560	296.71	166,157.60	1.2132	359.96	359.96	201,577.60
34	CURB MARKING	SQ.M.	160	92.83	14,852.80	1.2132	112.62	112.62	18,019.20
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	23,525.73	23,525.73	1.2132	28,541.41	28,541.41	28,541.41
รวมทั้งสิ้น						38,188,873.47 /	ราคากลาง		46,499,581.48 /
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						38,188,873.47 /	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						38,188,873.47 /			
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						38,188,873.47 /			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 21 มีนาคม 2567

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผล.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน ๓๖,๕๑๙,๕๘๑.๕๘

.....บาท

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (จ.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (จ.พ.ล.10)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผล.ทล.10

26 มี.ค. 2567

21 มีนาคม 2567

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

ลงนาม

กรรมการ (จ.พ.ล.10)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนตะหมิน - ตลาดไทร

ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันทังสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบหกบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,320.00	16.40	54,448.00
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สองบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	20,000.00	2.09	41,800.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,250.00	55.89	69,862.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	700.00	61.47	43,029.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกสิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	100.00	61.47	6,147.00

OR

ประธานกรรมการ(รล.พล.10.2)

ลงนาม

(นายประลองยุทธ์ กติวงศ์)

กรรมการ(ว.พล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุราษฎร์ธานี)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.พล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ไชยพิชชา)

ลงนาม

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)




บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร


ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควมบคุม 0202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร


ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560


ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	17,055.00	198.27	3,381,494.85
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบองสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,030.00	166.52	171,515.60
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,100.00	198.27	218,097.00
9	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สอั่งร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,350.00	283.81	950,763.50
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,150.00	438.79	1,382,188.50

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

ลงนาม (นายประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์)  กรรมการ(รล.พล.10.2)

ลงนาม (นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)  กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

ลงนาม (นายปยุต พงษ์เสื่อ)  กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ วัสดุแล้ว)  
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร

ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,975.00	1,575.30	4,686,517.50
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หึ่งร้อยบาทหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,320.00	100.06	332,199.20
13	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบสองบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	17,275.00	32.78	566,274.50
14	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	39,700.00	14.04	557,388.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	TON	10.00	2,737.65	27,376.50



ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กลิงค์)

ลงนาม กรรมการ(ว.ทล.10)



(นายนิรันดร์ สุรักษ์จิณี)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ โจษิตชา)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

(นายพีรพงศ์ โจษิตชา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนตะหมิน - ตลาดไทร

ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันทังสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	17,275.00	332.62	5,746,010.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	39,700.00	331.91	13,176,827.00
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	15.00	3,578.23	53,673.45
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สองพันแปดร้อยหกสิบบาทหกสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,585.00	2,864.69	4,540,533.65
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นสามพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	24.00	23,517.50	564,420.00

ประธานกรรมการ(รล.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรภัทร สุทธิพันธ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร

ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงหนึ่งสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M.WITH SPECIAL STEEL COVER (CONNECT TO R.C. GUTTER) เป็นเงิน สองหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	90.00	29,578.28	2,662,045.20
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สามพันสามสิบบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	7.00	3,039.04	21,273.28
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2.00	3,375.28	6,750.56
24	R.C. GUTTER เป็นเงิน แปดร้อยห้าสิบบาทสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,280.00	854.11	1,093,260.80
25	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยสี่สิบบาทหกสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,100.00	348.63	383,493.00

ลงนาม

(นายประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ(รต.ทล.10.2)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานก่อสร้างเพิ่มของจราจร

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนตะหมิน - ตลาดไทร

ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL เป็นเงิน หนึ่งพันสองร้อยสามบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	360.00	1,203.57	433,285.20
27	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน หกร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,200.00	689.67	1,517,274.00
28	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT เป็นเงิน สองร้อยหกสิบบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	300.00	260.11	78,033.00
29	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,795.00	263.76	1,528,489.20
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน ทำหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	29.00	51,689.82	1,499,004.78

ลงนาม



ประธานกรรมการ(รต.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม



กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญธรรมจิตร)

(นายธีรพงศ์ ใจเทศา)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ ใจเทศา)



กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายพงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานก่อสร้างเพิ่มของจราจร

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนตะหมิน - ตลาดไทร

ระหว่าง กม.91+000 - กม.93+560

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	170,000.00	170,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	800.00	359.96	287,968.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	560.00	359.96	201,577.60
34	CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบบาทหกสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	160.00	112.62	18,019.20
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	28,541.41	28,541.41
					46,499,581.48

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบบทล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทสี่สิบบสตางค์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการ (ร.ส.พ.ล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กลิงค์)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตจิมิ)

ลงนาม

กรรมการ (วิศกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายบยต พงษ์เสื่อ)