



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 14 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย ระหว่าง กม.14+525 - กม.15+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทนการณณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- |                                 |  |          |                   |
|---------------------------------|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ                   | โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน  |          |                   |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ         | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง  |          |                   |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท  |          |                   |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป            | กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย<br>ระหว่าง กม.14+525 - กม.15+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง |          |                   |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่        | 9 ธันวาคม 2564   | เป็นเงิน | 29,999,264.50 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง        | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม<br>ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น   |          |                   |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |  |               |
|--|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี                             | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |               |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                           | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |               |
| 3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี                         | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |               |
| 4 นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ์                       | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |               |
| 5 นายจิระเดช เล็งดี                              | กรรมการ       |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |               |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	207 ตอนควบคุม 0100	ID 651501029
ตอน	บ้านวัด - ประทาย	
กม.ดำเนินการ	กม. 14+525 - กม. 15+700	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	24,981,625.37	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	24,981,625.37	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)  ✓

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)  ✓

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2494
30,000,000	1.2165
ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2262
25,000,000	1.2102

พื้นที่ฝน : ผนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn  (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn  (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

$$F_{Fn0} = 1.2102 \left[ (1.2102 - 1.2165) \times (24,981,625.37 / 10,000,000) \right]$$

$$= 1.2102 - 0.016789569 = 1.233010453 \text{ คิดเป็น } 1.2330 \checkmark$$

$$F_{Fn0} = 1.2262 - \left[ (1.2262 - 1.2102) \times (24,981,625.37 / 10,000,000) \right]$$

$$= 1.2262 - 0.017912012 = 1.210288779 \text{ คิดเป็น } 1.2102 \checkmark$$

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารถ.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

กม. 14+525 - กม. 15+700

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M. /	6,920	3.60	24,912.00	1.2330	4.43	3.75	25,950.00
2	EARTH EXCAVATION /	CU.M. /	3,920	45.35	177,772.00	1.2330	55.91	53.75	210,700.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	CU.M. /	900	49.88	44,892.00	1.2330	61.50	59.50	53,550.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	CU.M. /	80	49.88	3,990.40	1.2330	61.50	59.50	4,760.00
5	EARTH EMBANKMENT /	CU.M. /	2,000	153.01	306,020.00	1.2330	188.66	183.75	367,500.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND /	CU.M. /	460	128.26	58,999.60	1.2330	158.14	154.50	71,070.00
7	SELECTED MATERIAL A /	CU.M. /	1,160	349.91	405,895.60	1.2330	431.43	421.50	488,940.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE /	CU.M. /	1,050	474.34	498,057.00	1.2330	584.86	571.00	599,550.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	CU.M. /	1,040	1,307.86	1,360,174.40	1.2330	1,612.59	1,576.50	1,639,560.00
10	PRIME COAT /	SQ.M. /	4,070	31.50	128,205.00	1.2330	38.83	37.00	150,590.00
11	TACK COAT /	SQ.M. /	25,490	11.63	296,448.70	1.2330	14.33	13.75	350,487.50
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON /	80	2,411.16	192,892.80	1.2330	2,972.96	2,906.50	232,520.00

ลงนาม

(นายโพธิ์ขันธ์ เสนามนตรี)

กรรมการ (จว.พล.10)

ประธานกรรมการ (รสบท.10.2)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุทธิรักษ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย มุอฺธมเจียร)

ลงนาม

(นายพันการณ เทมพิศุทธิ์)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารถ.ภ"

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
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	4,070	292.62	1,190,963.40	1.2330	360.80	352.00	1,432,640.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	24,380	308.03	7,509,771.40	1.2330	379.80	371.00	9,044,980.00
15	PRECAST BOX CULVERTS SIZE [1.20 x 1.20]	M.	535	6,929.88	3,707,485.80	1.2102	8,386.54	8,201.50	4,387,802.50
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 /	M.	6	2,993.32	17,959.92	1.2330	3,690.76	3,608.75	21,652.50
17	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3 /	M.	750	3,209.41	2,407,057.50	1.2330	3,957.20	3,869.75	2,902,312.50
18	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH SPECIAL STEEL COVER /	EACH	56	24,000.12	1,344,006.72	1.2330	29,592.14	28,940.75	1,620,682.00
19	R.C.MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIZE 1.20 X 1.20 WITH STEEL COVER /	EACH	2	44,643.11	89,286.22	1.2330	55,044.95	53,833.00	107,666.00
20	PRECAST MANHOLE FOR BOX CULVERTS SIZE 1.20X1.20 WITH STEEL COVER /	EACH	37	27,914.15	1,032,823.55	1.2330	34,418.14	33,660.75	1,245,447.75
21	R.C.INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS /	M.	154	6,360.77	979,558.58	1.2330	7,842.82	7,669.25	1,181,064.50
22	SIDE DITCH LINING TYPE II /	SQ.M.	800	263.86	211,088.00	1.2330	325.33	317.75	254,200.00
23	R.C.GUTTER /	M.	1,432	699.43	1,001,583.76	1.2330	862.39	843.00	1,207,176.00
24	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT /	M.	2,602	212.34	552,508.68	1.2330	261.81	255.25	664,160.50

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนาณรงค์)

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง จ.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายพันติรัตน์ เหมพิสุทธิ์)

(นายจิระเดช เล็งดี)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

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
25	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,500	187.45	281,175.00	1.2330	231.12	225.75	338,625.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (FROM SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)	EACH	30	29,005.40	870,162.00	1.2330	35,763.65	34,976.00	1,049,280.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	540	296.71	160,223.40	1.2330	365.84	356.75	192,645.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	360	296.71	106,815.60	1.2330	365.84	356.75	128,430.00
29	CURB MARKING	SQ.M.	165	81.45	13,439.25	1.2330	100.42	97.75	16,128.75
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2330	9,194.59	9,194.00	9,194.00
รวมทั้งสิ้น									
ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง								ราคากลาง	29,999,264.50
ค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น									
						24,981,625.37			
						24,981,625.37			

คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

พ.ศ. ๒๕๖๕ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

เสนอใบวงเงิน ๒๙,๙๙๙,๙๖๔.๕๐ บาท

๑.ก.น

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์) ลงนาม

พ.ศ. ๒๕๖๕

14 ธ.ค. 2564

(นายพันการณ์ เหมพิสุทธ์) ลงนาม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 9 ธันวาคม 2564

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑๐.๒)

ลงนาม (นายไพรัช แสนงามศิริ)

ลงนาม (นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.พ.๑๐.๑๐)

กรรมการ (จ.พ.๑๐.๑๐ รักษาการในตำแหน่ง ว.พ.๑๐.๑๐)

กรรมการ (นายชัชโยชญ์ โง้ววงศ์)

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (ว.พ.๑๐.๑๐)

กรรมการ (นายชัชโยชญ์ โง้ววงศ์)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700

ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	6,920.00	3.75	25,950.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	3,920.00	53.75	210,700.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	900.00	59.50	53,550.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ห้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	80.00	59.50	4,760.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รส.ทล.10.2)


(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการในตำแหน่ง ว.ทล.10

(นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรภัทร สุจริตชัย)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)





บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน ห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,040.00	1,576.50	1,639,560.00
10	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,070.00	37.00	150,590.00
11	TACK COAT เป็นเงิน สิบสามบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,490.00	13.75	350,487.50
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเก้าร้อยหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	TON	80.00	2,906.50	232,520.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รส.ทล.10.2)


ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายฉัตรินทร์ สุขรังกินี)

ลงนาม  กรรมการ (ก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)

ลงนาม

(นายจิระเดช เสงีตี้)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700

ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	4,070.00	352.00	1,432,640.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	24,380.00	371.00	9,044,980.00
15	PRECAST BOX CULVERTS SIZE [1.20 x 1.20] เป็นเงิน แปดพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	535.00	8,201.50	4,387,802.50
16	R.C PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันหกกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	6.00	3,608.75	21,652.50

ลงนาม  ลงนาม ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนาภมตรี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

(นายสันการณ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม 

(นายนิรันดร์ สุรภักขิณี)

ลงนาม 

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน


ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ปรุทวาย


ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700

ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
17	R.C PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	750.00	3,869.75	2,902,312.50
18	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH SPECIAL STEEL COVER เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	56.00	28,940.75	1,620,682.00
19	R.C MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIZE 1.20 X 1.20 WITH STEEL COVER เป็นเงิน ห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	2.00	53,833.00	107,666.00
20	PRECAST MANHOLE FOR BOX CULVERTS SIZE 1.20X1.20 WITH STEEL COVER เป็นเงิน สามหมื่นสามพันหกกร้อยหกสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	37.00	33,660.75	1,245,447.75


ลงนาม  ประธานกรรมการ (รช.ทล.10.2)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม  เสนอมนตรี

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

ลงนาม  กรรมการในตำแหน่ง ว.ทล.10  
(นายชันการณ เทมพิลฤทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน



ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ปรุทวาย



ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C.INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS เป็นเงิน เจ็ดพันหกร้อยหกสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	154.00	7,669.25	1,181,064.50
22	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	800.00	317.75	254,200.00
23	R.C.GUTTER เป็นเงิน แปดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	1,432.00	843.00	1,207,176.00
24	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT เป็นเงิน สองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,602.00	255.25	664,160.50

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)  
ลงนาม (นายไพรัช เสนาสมนต์) กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

ลงนาม  (นายวุฒิชัย นุชชิตจิตร) กรรมการ (จ.บ.ทล.10)  
ลงนาม  (นายตันการณ ทมพิสุทธ์) กรรมการ (จก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง จ.บ.ทล.10)

ลงนาม  กรรมการ (จ.บ.ทล.10)  
ลงนาม (นายนิรันดร์ สุจริตชัย) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
ลงนาม  กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ปรุทวาย


ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700


ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
25	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (FROM SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)	SQ.M.	1,500.00	225.75	338,625.00
26	เป็นเงิน สามหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	EACH	30.00	34,976.00	1,049,280.00
27	เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	540.00	356.75	192,645.00
28	เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	360.00	356.75	128,430.00

ลงนาม  (นายไพรัช เสนาภมนตรี) ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)

ลงนาม  (นายสุชาติชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายนิรันดร์ สุขรักจิณี) กรรมการ (วบ.ทล.10)

ลงนาม  (นายต้นการณณ์ เทมพิลสิทธิ์) กรรมการ (วท.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.10)

ลงนาม  (นายจรัสเดช เล็งดี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 14+525 - กม. 15+700


ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
29	CURB MARKING เป็นเงิน เก็บเงินเจตนาเพื่อตัดงัด ต่อหน่วย TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	165.00	97.75	16,128.75
30	เป็นเงิน เก็บเงินหนึ่งร้อยเก้าสิบลีบบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	9,194.00	9,194.00
					29,999,264.50


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

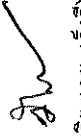
(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทห้าสิบลีบบาทถ้วน)

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.2)  
(นายไพรัช เสนามนตรี)

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

ลงนาม  กรรมการ (ว.ท.ล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.ล.10)  
(นายฉันทกรณ์ เทมพิสุทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ท.ล.10)  
(นายนิรันดร์ สุจริตจิณี)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายจิระเดช เล็งดี)