



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 15 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย ระหว่าง กม.8+000 - กม.9+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทินการณั์ 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	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ปรุทาย ระหว่าง กม.8+000 - กม.9+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง /		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	9 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	29,999,047.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 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 นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายจิระเดช เล็งดี			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	207 ตอนควบคุม 0100	ID 651504061
ตอน	บ้านวัด - ประทาย /	
กม.ดำเนินการ	กม. 8+000 - กม. 9+000	
ปริมาณงาน	1 แห่ง /	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	24,610,930.40	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor E

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

ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ผน : ผนปกติ

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2342	
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)		
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000	

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2342	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

$$= 1.2191 - [(1.2191 - 1.2165) \times 0.161970207]$$

$$= 1.2191 - 0.015197710$$

$$= 1.232022290 \text{ คือ } 9.5 \text{ } 1.2342 \checkmark$$

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนดงชุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M.	23,900	3.60	86,040.00	1.2342	4.44	3.75	89,625.00
2	EARTH EXCAVATION /	C.U.M.	3,400	45.35	154,190.00	1.2342	55.97	55.50	188,700.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	C.U.M.	5,400	49.88	269,352.00	1.2342	61.56	61.00	329,400.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	C.U.M.	50	49.88	2,494.00	1.2342	61.56	61.00	3,050.00
5	EARTH EMBANKMENT /	C.U.M.	20,560	153.01	3,145,885.60	1.2342	188.84	186.50	3,834,440.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND /	C.U.M.	650	128.26	83,369.00	1.2342	158.29	156.50	101,725.00
7	SELECTED MATERIAL A /	C.U.M.	3,420	349.91	1,196,692.20	1.2342	431.85	427.50	1,462,050.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE /	C.U.M.	3,280	474.34	1,555,835.20	1.2342	585.43	580.25	1,903,220.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	C.U.M.	3,020	1,328.76	4,012,855.20	1.2342	1,639.95	1,625.75	4,909,765.00
10	PRIME COAT /	SQ.M.	14,595	31.49	459,596.55	1.2342	38.86	37.50	547,312.50

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายสุชาติชัย บุญสมเลิศ)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายชัชวาลย์ธาดา งามาน)

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

(นายจิระเดช เจริญ)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายชัชวาลย์ธาดา งามาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการควบคุมราคาขี้นมาที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนนครชุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	TACK COAT /	SQ.M.	22,690	11.63	263,884.70	1.2342	14.35	13.75	311,987.50
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON	40	2,392.82	95,712.80	1.2342	2,953.21	2,929.25	117,170.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	14,595	290.42	4,238,679.90	1.2342	358.43	355.00	5,181,225.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	21,990	305.85	6,725,641.50	1.2342	377.48	373.75	8,218,762.50
15	R.C.PIPE CULVERT DIA.1.00 M. CLASS 2 /	M.	16	2,977.58	47,641.28	1.2342	3,674.92	3,644.50	58,312.00
16	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE /	CUM.M.	2	3,279.28	6,558.56	1.2342	4,047.28	4,014.50	8,029.00
17	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT /	M.	1,930	211.63	408,445.90	1.2342	261.19	258.75	499,387.50
18	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE II ON EXISTING PAVEMENT /	M.	164	2,529.79	414,885.56	1.2342	3,122.26	3,097.00	507,908.00
19	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C ON EXISTING PAVEMENT /	EACH	2	23,947.68	47,895.36	1.2342	29,556.22	29,319.50	58,639.00
20	R.C. SLAB 6 CM. THICK /	SQ.M.	1,600	185.26	296,416.00	1.2342	228.64	226.00	361,600.00

ลงนาม



(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตกร)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม



(นายจิระเดช เล็งดี)

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

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)

สำนักร่างงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๑๓๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
21	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF /	EACH	16	37,007.00	592,112.00	1.2342	45,674.03	45,308.50	724,936.00
22	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง /	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
23	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) /	SQ.M.	510	296.71	151,322.10	1.2342	366.19	363.00	185,130.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) /	SQ.M.	490	296.71	145,387.90	1.2342	366.19	363.00	177,870.00
25	CURB MARKING /	SQ.M.	400	81.45	32,580.00	1.2342	100.52	99.00	39,600.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION /	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2342	9,203.54	9,203.00	9,203.00
				รวมทั้งสิ้น				รวมทั้งสิ้น	
				ค่างานต้นท่อนก่อสร้างทาง				ราคากลาง	
				ค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
				ค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น				29,999,047.00	

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

เลขที่ร่างเงิน: ๑๑๐๑๑ ๐๙๖ ๐๐

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

๑๑.๑๑.๑๑

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.๑๐.๒)

กรรมการ (ร.บ.ทล.๑๐)

กรรมการ (นายวิวัฒน์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายวิวัฒน์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)







กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สานบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	23,900.00	3.75	89,625.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท ต่อหน่วย	CU.M.	3,400.00	55.50	188,700.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	5,400.00	61.00	329,400.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	50.00	61.00	3,050.00
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท ต่อหน่วย	CU.M.	20,560.00	186.50	3,834,440.00

ลงนาม		ลงนาม	
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)	กรรมการ (ว.ทล.10)	(นายไพรัช เสนามนตรี)	ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
ลงนาม		ลงนาม	
(นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)	กรรมการ (ว.ทล.10)	(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)	กรรมการ (ว.ทล.10)
ลงนาม		ลงนาม	
(นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)	กรรมการ (ว.ทล.10)	(นายชังโยธาชำณาน)	กรรมการ (นายชังโยธาชำณาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยห้าสิบหกบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	650.00	156.50	101,725.00
7	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,420.00	427.50	1,462,050.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน หนึ่งพันแปดสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,280.00	580.25	1,903,220.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันหกกร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,020.00	1,625.75	4,909,765.00
10	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,595.00	37.50	547,312.50

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)


(นายไพรัช เสนามนต์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.พล.10)


(นายธีรภัทร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

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

(นายพิทักษ์ เหมพิสุทธ์)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	TACK COAT	SQ.M.	22,690.00	13.75	311,987.50
	เป็นเงิน สิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย				
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,929.25	117,170.00
	เป็นเงิน สองพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย				
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,595.00	355.00	5,181,225.00
	เป็นเงิน สิบสี่พันห้าร้อยห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย				
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,990.00	373.75	8,218,762.50
	เป็นเงิน สิบสี่พันเจ็ดสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย				
15	R.C.PIPE CULVERT DIA.1.00 M. CLASS 2	M.	16.00	3,644.50	58,312.00
	เป็นเงิน สามพันหกกร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย				

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)


(นายไพรัช เสนานนตรี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

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

(นายทนการณ งามพิสุทธิ์)





กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายฉัตรเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย
 ระหว่าง กม. 8+000 - กม. 9+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	CUM.	2.00	4,014.50	8,029.00
17	เป็นเงิน สิ้นสิ้นสภาพทำลืบลาดทางค์ ต่อหน่วย BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,930.00	258.75	499,387.50
18	เป็นเงิน ส่องร้อยทำลืบแบบบาทพเจ็ดลืบห้าลาดทางค์ ต่อหน่วย PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE II ON EXISTING PAVEMENT	M.	164.00	3,097.00	507,908.00
19	เป็นเงิน สามพันเก้าลืบเจ็ดบาทพถ้วน ต่อหน่วย APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C ON EXISTING PAVEMENT	EACH	2.00	29,319.50	58,639.00
20	เป็นเงิน ส่องหมื่นเก้าพันสามร้อยลืบเก้าบาทพห้าลืบลาดทางค์ ต่อหน่วย R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,600.00	226.00	361,600.00
	เป็นเงิน ส่องร้อยลืบหกบาทพถ้วน ต่อหน่วย				

ลงนาม		ลงนาม	
(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)	กรรมการ (ว.ทล.10)	(นายไพรัช เสนามนตรี)	ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)
ลงนาม		ลงนาม	
(นายวิวัฒน์ เหมพิสุทธ์)	กรรมการ (ว.ทล.10)	(นายธีระเดช เล็งดี)	กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าไ้ วัสดุแล้ว)


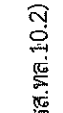


กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ระหว่าง กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	16.00	45,308.50	724,936.00
22	เป็นเงิน สี่หมื่นห้าพันสามร้อยแปดบาทห้าสิบสองจึ่งต่อหน่วย ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน หึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	L.S. SQ.M.	1.00 510.00	170,000.00 363.00	170,000.00 185,130.00
24	เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	490.00	363.00	177,870.00
25	เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย CURB MARKING	SQ.M.	400.00	99.00	39,600.00

ลงนาม		ลงนาม	
(นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)	กรรมการ (ว.ทล.10)	(นายไพรัช เสนามนตรี)	กรรมการ (ว.ทล.10)
ลงนาม		ลงนาม	
(นายพันการณ เทมพิสุทธ์)	กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)	(นายธีรภัทร สุขรภัคินี)	กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน บ้านวัด - ปรุทวาย

ระหว่าง กม. 8+000 - กม. 9+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน เก็บพื้นที่สองร้อยสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	9,203.00	9,203.00
					29,999,047.00

ราคาประเมินที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)



ลงนาม

(นายไพรัช เสนาณรงค์)

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)



ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (ว.พล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.พล.10)



ลงนาม

กรรมการ (ว.พล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.พล.10)



ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)