



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 15 ธ.ค. 2554

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 2285 ตอนควบคุม 0100 ตอน ประทาย - ชุมพวง ระหว่าง กม.3+090 - กม.3+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 25,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายทินการณั์ เทมพิสุทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวปานุมาศ ชมพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|--|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 25,000,000.00 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย -ชุมพวง ระหว่าง กม.3+090 - กม.3+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง | | |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 8 ธันวาคม 2564 | เป็นเงิน | 24,636,060.00 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมตามแนบ 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 นางสาวภาณุมาศ ชมพร | | | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | | | |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" โอบล้อม "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ระยะทาง - ชุมพวง

กม. 3+090 - กม. 3+900

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
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,820 /	3.60 /	64,152.00	1.2509	4.50	4.50	80,190.00
2	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	5,920 /	45.35 /	268,472.00	1.2509	56.72	56.50	334,480.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	2,700 /	49.88 /	134,676.00	1.2509	62.39	62.25	168,075.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	80 /	49.88 /	3,990.40	1.2509	62.39	62.25	4,980.00
5	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	13,820 /	153.01 /	2,114,598.20	1.2509	191.40	191.25	2,643,075.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	C.U.M.	350 /	128.26 /	44,891.00	1.2509	160.44	160.25	56,087.50
7	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	2,250 /	349.91 /	787,297.50	1.2509	437.70	437.50	984,375.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	2,090 /	387.62 /	810,125.80	1.2509	484.87	484.75	1,013,127.50



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

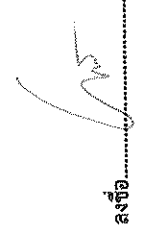
(นายโพธิ์ เสมอมนตรี)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุชาติ บุญสมจิต)

ว.พ.ท.10



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวินทร์ สุทธิรักษ์)

ว.พ.ท.10



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวกานต์ ชมพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M./	2,630 /	1,220.60/	3,210,178.00	1.2509	1,526.84	1,526.75	4,015,352.50
10	PRIME COAT	SQ.M./	13,530 /	31.54/	426,736.20	1.2509	39.45	39.25	531,052.50
11	TACK COAT	SQ.M./	17,940 /	11.64 /	208,821.60	1.2509	14.56	14.50	260,130.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON /	30 /	2,400.62/	72,018.60	1.2509	3,002.93	3,002.75	90,082.50
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M./	13,530 /	291.35/	3,941,965.50	1.2509	364.44	364.25	4,928,302.50
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M./	17,640/	308.68/	5,445,115.20	1.2509	386.12	386.00	6,809,040.00
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M. /	32 /	3,040.21/	97,286.72	1.2509	3,802.99	3,802.75	121,688.00
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M. /	60 /	2,194.97/	131,698.20	1.2509	2,745.68	2,745.50	164,730.00

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 1

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

(นายไพรัช เสงฆมนตรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญสมมิตร)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ สุรักขินี)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพันการณ ेमพิศุทธิ์)

ว.พ.ล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกานดา ชมพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักร่างงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร 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
17	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	CU.M./	3 /	2,729.35 /	8,188.05	1.2509	3,414.14	3,414.00	10,242.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M./	1,000 /	258.65 /	258,650.00	1.2509	323.54	323.50	323,500.00
19	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M. /	1,580 /	210.05 /	331,879.00	1.2509	262.75	262.75	415,145.00
20	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M./	590 /	177.54 /	104,748.60	1.2509	222.08	222.00	130,980.00
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH /	23 /	36,441.13 /	838,145.99	1.2509	45,584.20	45,584.00	1,048,432.00
22	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าติดตั้ง	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./	450 /	296.71 /	133,519.50	1.2509	371.15	371.00	166,950.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M./	390 /	296.71 /	115,716.90	1.2509	371.15	371.00	144,690.00

รหัสงาน 12100 กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอนควนคูม 0100 ตอน

กม. 3+090 - กม. 3+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะทาง - ชุมทาง

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

(นายโพธิ์ เสถียรมนตรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพันการณ เหมพิสุทธ์)

ว.พ.ล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนาต ชมพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
25	CURB MARKING	SQ.M.	100 /	96.17 /	9,617.00	1.2509	120.29	120.25	12,025.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1 /	7,457.09 /	7,457.09	1.2509	9,328.07	9,328.00	9,328.00
	รวมทั้งสิ้น				19,739,945.05				24,636,060.00
				ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง	19,739,945.05				
				ค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-				
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	19,739,945.05				
									งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการประกวดราคาได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 8 ธันวาคม 2564

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง
 ผ.ศ.พล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง
 เสนอในวงเงิน ๖๒,๖๙๖,๐๖๐.๐๐ บาท

๖.๓.๕
 (นายธีระพงศ์ เกตุพิทักษ์)
 ผ.ศ.พล.๑๐
 15 ธ.ค. 2564

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)
 (นายโพธิ์ เสถาณบดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวุฒิชัย บุญสุนัดดา)
 ๖๖.พล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายนิรันดร์ สุขรักขิตน์)
 ๖๖.พล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพันการณ์ เขมพิสุทธิ์)
 ๖๖.พล.10 รักษาการในตำแหน่ง ๖๖.พล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวณัฐมาศ ชมพู่)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2285 ตอนควบคุม 0100	
ตอน	ประทาย - ชุมพวง	
กม.ดำเนินการ	กม. 3+090 - กม. 3+900	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,739,945.05	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2509
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000	1.3079
20,000,000	1.2494
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2509	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง

ระหว่าง กม. 3+090 - กม. 3+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สับทห้สัดงค้ คอทหน่วย	SQ.M.	17,820.00	4.50	80,190.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ท้ลลลทททห้ลลลลค้ คอทหน่วย	CUM.	5,920.00	56.50	334,480.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ทลลลลลลททห้ลลลลค้ คอทหน่วย	CUM.	2,700.00	62.25	168,075.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทลลลลลลททห้ลลลลค้ คอทหน่วย	CUM.	80.00	62.25	4,980.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

ลงนาม.....กรรมการ (วอ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วค.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.10)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายพันการณ เหมพิสุทธ์)

(นางสาวกานุมมาศ ชมพร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง

ระหว่าง กม. 3+090 - กม. 3+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	13,820.00	191.25	2,643,075.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	350.00	160.25	56,087.50
7	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,250.00	437.50	984,375.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน สี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,090.00	484.75	1,013,127.50

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รส.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

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

(นายทินดาธน์ เหมพิสุทธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุรรักขิณี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นางสาวกานมาศ ชมพร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง

ระหว่าง กม. 3+090 - กม. 3+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,630.00	1,526.75	4,015,352.50
10	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	13,530.00	39.25	531,052.50
11	TACK COAT เป็นเงิน สิบบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	17,940.00	14.50	260,130.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามพันสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	TON	30.00	3,002.75	90,082.50

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

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

(นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายทันกัณณ์ เหมพิสุทธิ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง

ระหว่าง กม. 3+090 - กม. 3+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันแปดร้อยสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	32.00	3,802.75	121,688.00
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	60.00	2,745.50	164,730.00
17	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE เป็นเงิน สามพันสี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	3.00	3,414.00	10,242.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,000.00	323.50	323,500.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามปตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

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

(นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (รบ.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุทธิรักษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง

ระหวาง กม. 3+090 - กม. 3+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สี่หมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	23.00	45,584.00	1,048,432.00
22	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	170,000.00	170,000.00
23	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	450.00	371.00	166,950.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

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

(นายพันการณ เทมพิสฤทธิ์)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม..... กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นางสาวกานูมาศ ชมพร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ประทาย - ชุมพวง
 ระหว่าง กม. 3+090 - กม. 3+900
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
25	CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQM.	100.00	120.25	12,025.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน เก้าพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	9,328.00	9,328.00
					12,207,902.50

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สิบสองล้านสองแสนเจ็ดพันเก้าร้อยสองบาทห้าสิบสตางค์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (จบ.ทล.10)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุรักษิณี)

ลงนาม.....กรรมการ (กท.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.10)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)

(นางสาวกานามาศ ชมพร)