



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/-

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม.26+200 - กม.27+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 50,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 126 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม.26+200 - กม.27+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม.26+200 - กม.27+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

1. นายไพรัช เสนามนตรี ประธานคณะกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
4. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5. นายจิระเดช เล็งดี กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

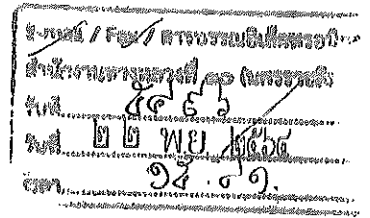

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๒



บันทึกข้อความ



24 พ.ย. 2564

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒

ที่ สผ.๑.๕/ ๓๙๕๗

วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๖๑ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๒๓๖๙ ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม. ๒๖+๒๐๐ - กม. ๒๗+๘๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๒๑๐ วัน นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

(๒) วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐,ผบ.ทล.๑๐,ผท.ทล.๑๐,ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2369 ตอนควบคุม 0101	
ตอน	พระทองคำ - ดอนไผ่	
กม.ดำเนินการ	กม. 26+200 - กม. 27+850	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	41,545,517.31	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2086
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.2095
50,000,000	1.2042
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2086	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.ภ"

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
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M./	M.	40	38.16	1,526.40	1.2086	46.12	46.00	1,840.00
2	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	4,300	12.42	53,406.00	1.2086	15.01	15.00	64,500.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	35,700	3.63	129,591.00	1.2086	4.38	3.50	124,950.00
4	EARTH EXCAVATION	CUM.	10,700	45.72	489,204.00	1.2086	55.25	55.00	588,500.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,500	50.29	75,435.00	1.2086	60.78	60.00	90,000.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	50	50.29	2,514.50	1.2086	60.78	60.00	3,000.00
7	EARTH EMBANKMENT	CUM.	16,580	154.23	2,557,133.40	1.2086	186.40	186.00	3,083,880.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	590	129.26	76,263.40	1.2086	156.22	156.00	92,040.00
9	SELECTED MATERIAL A	CUM.	3,600	353.38	1,272,168.00	1.2086	427.09	427.00	1,537,200.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	4,700	450.93	2,119,371.00	1.2086	544.99	544.00	2,556,800.00
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	50	1,233.45	61,672.50	1.2086	1,490.74	1,490.00	74,500.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	5,000	1,411.51	7,057,550.00	1.2086	1,705.95	1,705.00	8,525,000.00

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพันการณ หมดทีสุทธิ์)

ประธานกรรมการ (รส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (จว.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำน้กงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่
 กม.ดำนินการ กม. 26+200 - กม. 27+850
 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
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	11,600	79.28	919,648.00	1.2086	95.81	95.00	1,102,000.00
14	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	3,315	14.03	46,509.45	1.2086	16.95	16.00	53,040.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	37,430	30.63	1,146,480.90	1.2086	37.01	37.00	1,384,910.00
16	TACK COAT	SQ.M.	37,300	11.66	434,918.00	1.2086	14.09	14.00	522,200.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20	2,270.88	45,417.60	1.2086	2,744.58	2,744.00	54,880.00
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	37,430	222.20	8,316,946.00	1.2086	268.55	268.00	10,031,240.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	37,300	245.05	9,140,365.00	1.2086	296.16	296.00	11,040,800.00
20	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	52	687.47	35,748.44	1.2086	830.87	830.00	43,160.00
21	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	14	1,390.71	19,469.94	1.2086	1,680.81	1,680.00	23,520.00
22	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	33	2,034.02	67,122.66	1.2086	2,458.31	2,458.00	81,114.00
23	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	149	2,957.08	440,604.92	1.2086	3,573.92	3,573.00	532,377.00
24	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	90	1,078.17	97,035.30	1.2086	1,303.07	1,303.00	117,270.00

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)
 (นายพันการณ เหมพิสุทธ์) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม (นายนิรันดร์ สุจริตชัย) กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายจิระเดช เสงีต) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

สำนักรายงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2569 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แผนกช่างหลวงนครราชสีมาที่ 1

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.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	30	1,650.64	49,519.20	1.2086	1,994.96	1,994.00	59,820.00
26	R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 3	M.	570	2,507.00	1,428,990.00	1.2086	3,029.96	3,029.00	1,726,530.00
27	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	4	8,651.73	34,606.92	1.2086	10,456.48	10,456.00	41,824.00
28	R.C.MANHOLE TYPE A FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH SPECIAL STEEL COVER	EACH	27	9,998.74	269,965.98	1.2086	12,084.47	12,084.00	326,268.00
29	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M WITH SPECIAL STEEL COVER	EACH	42	25,620.32	1,076,053.44	1.2086	30,964.71	30,964.00	1,300,488.00
30	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	C.U.M.	5	2,445.23	12,226.15	1.2086	2,955.30	2,955.00	14,775.00
31	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	C.U.M.	10	3,503.86	35,038.60	1.2086	4,234.76	4,234.00	42,340.00
32	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	180	2,934.30	528,174.00	1.2086	3,546.39	3,546.00	638,280.00
33	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	600	273.41	164,046.00	1.2086	330.44	330.00	198,000.00
34	R.C. GUTTER	M.	660	727.89	480,407.40	1.2086	879.72	879.00	580,140.00
35	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	952	571.14	543,725.28	1.2086	690.27	690.00	656,880.00
36	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,170	204.23	238,949.10	1.2086	246.83	246.00	287,820.00

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามานตรี)

ประธานกรรมการ (รล.พล.10-2)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (จว.พล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (จว.พล.10)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพื้นที่ทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไม่

กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงชนบทราชสีมาที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
37	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	15	28,791.93	431,878.95	1.2086	34,797.92	34,797.00	521,955.00
38	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	12	36,551.27	438,615.24	1.2086	44,175.86	44,175.00	530,100.00
39	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	27	14,711.60	397,213.20	1.2086	17,780.43	17,780.00	480,060.00
40	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
41	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	800	355.20	284,160.00	1.2086	429.29	380.00	304,000.00
42	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	920	355.20	326,784.00	1.2086	429.29	380.00	349,600.00
43	CURB MARKING	SQ.M.	250	81.45	20,362.50	1.2086	98.44	98.00	24,500.00
44	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	8,699.94	8,699.94	1.2086	10,514.74	10,514.00	10,514.00
รวมทั้งสิ้น ต้นทุนการประกวดราคาทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง							
		ค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง		41,545,517.31			ราคาากลาง	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	49,992,615.00
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		41,545,517.31					

เสนอใบเสนอราคา 49,992,615.00 บาท

คณะกรรมการประกวดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายวิเชียร บุญสมจิตร์)

ลงนาม

(นายธีรภัทร สุทธิรักษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิทักษ์ เทพพิทักษ์)

ลงนาม

(นายธีรภัทร สุทธิรักษ์)

ลงนาม

(นายธีระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

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

(นายพิทักษ์ เทพพิทักษ์)

(นายธีรภัทร สุทธิรักษ์)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. เป็นเงิน สลึงหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	40.00	46.00	1,840.00
2	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	4,300.00	15.00	64,500.00
3	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สามบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	35,700.00	3.50	124,950.00
4	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	10,700.00	55.00	588,500.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	1,500.00	60.00	90,000.00

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

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

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

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

ลงนาม (นายจิระเดช เสงีดี)
กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)







กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทดลบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	50.00	60.00	3,000.00
7	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	16,580.00	186.00	3,083,880.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	590.00	156.00	92,040.00
9	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	3,600.00	427.00	1,537,200.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน ห้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	4,700.00	544.00	2,556,800.00

ลงนาม		ลงนาม	
(นายวุฒิชัย บุญเสริมจิตร์)	กรรมการ (ว.ทล.10)	ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)	กรรมการ (ว.ทล.10)
ลงนาม		ลงนาม	
(นายทินกรณณ์ เหมพิสุทธิ์)	กรรมการในตำแหน่ง ว.ทล.10	(นายธีรวัฒน์ สุทธิรักษ์)	กรรมการ (ว.ทล.10)
ลงนาม		ลงนาม	
(นายทินกรณณ์ เหมพิสุทธิ์)	กรรมการในตำแหน่ง ว.ทล.10	(นายธีระเดช เค็งดี)	กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE เป็นเงิน หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	50.00	1,490.00	74,500.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	5,000.00	1,705.00	8,525,000.00
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน เก้าสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	11,600.00	95.00	1,102,000.00
14	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK เป็นเงิน สิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	3,315.00	16.00	53,040.00
15	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	37,430.00	37.00	1,384,910.00

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตต์)

ลงนาม กรรมการ (จว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตต์)

(นายฉวีรัตน์ สุรักขีมี)

ลงนาม

กรรมการ (จก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง จว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพิมพ์การณั์ เหมพิสุทธิ์)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	37,300.00	14.00	522,200.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	TON	20.00	2,744.00	54,880.00
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	37,430.00	268.00	10,031,240.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	37,300.00	296.00	11,040,800.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2 เป็นเงิน แปดร้อยสามสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	52.00	830.00	43,160.00

ลงนาม  ลงนาม
(นายวิชิต เสมานตรี)

ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

ลงนาม  ลงนาม
(นายวิชิต เสมานตรี)

กรรมการ (ว.ทล.10) กรรมการ (ว.บ.ทล.10)

ลงนาม  ลงนาม
(นายวิชิต เสมานตรี)

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

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน) กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2 เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	14.00	1,680.00	23,520.00
22	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 เป็นเงิน สองพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	33.00	2,458.00	81,114.00
23	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	149.00	3,573.00	532,377.00
24	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3 เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	90.00	1,303.00	117,270.00
25	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3 เป็นเงิน หนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	30.00	1,994.00	59,820.00

ลงนาม  (นายไพรัช เสนามศิริ)

ประธานกรรมการ (จส.ทล.10.2)

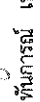
ลงนาม  (นายวิวัฒน์ สุจริตชัย)

กรรมการ (จบ.ทล.10)

ลงนาม  (นายวิวัฒน์ สุจริตชัย)

กรรมการ (จก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง จม.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม  (นายจิระเดช เล็งดี)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันยี่สิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	570.00	3,029.00	1,726,530.00
27	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	4.00	10,456.00	41,824.00
28	R.C.MANHOLE TYPE A FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH SPECIAL STEEL COVER เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสองพันแปดสิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	27.00	12,084.00	326,268.00
29	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M WITH SPECIAL STEEL COVER เป็นเงิน สามพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	42.00	30,964.00	1,300,488.00
30	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	CUM.	5.00	2,955.00	14,775.00

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (ว.ทล.10) ลงนาม (นายไพรัช แสนวนาศรี) ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
 ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (ว.ทล.10) ลงนาม (นายนิรันดร์ สุจริตกิติมี) กรรมการ (ว.ทล.10)
 ลงนาม (นายพันการณณ์ เขมพิสุทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10) ลงนาม (นายช่างโยธาชำนาญงาน) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 ลงนาม (นายพันการณณ์ เขมพิสุทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10) ลงนาม (นายจิระเดช เล็งดี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไม้

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	CU.M.	10.00	4,234.00	42,340.00
32	เป็นเงิน สิ้นสองร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	180.00	3,546.00	638,280.00
33	เป็นเงิน สามพันห้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	600.00	330.00	198,000.00
34	R.C. GUTTER	M.	660.00	879.00	580,140.00
35	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	952.00	690.00	656,880.00

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี) ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
 ลงนาม (นายวิวัฒน์ สุจริตใจ) ลงนาม (นายชังโฮชานอุณงาน)
 ลงนาม (นายพิสุทธิ์) ลงนาม (นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน


ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่


ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850


ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตรังสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
36	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	1,170.00	246.00	287,820.00
37	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	15.00	34,797.00	521,955.00
38	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	12.00	44,175.00	530,100.00
39	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน หนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	27.00	17,780.00	480,060.00
40	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	170,000.00	170,000.00

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญธรรมจิตร)

ลงนาม  (นายไพรัช เสมามนต์)

ลงนาม  (นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม  (นายพันการณ เวมพิสุทธิ์)

ลงนาม  (นายจักรเดช เล็งดี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอน พระทองคำ - คอไม้ไผ่

ระหว่าง กม. 26+200 - กม. 27+850

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
41	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สานร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M. ✓	800.00	380.00	304,000.00
42	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สานร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M. ✓	920.00	380.00	349,600.00
43	CURB MARKING เป็นเงิน กำสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M. ✓	250.00	98.00	24,500.00
44	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นห้าร้อยสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S. ✓	1.00	10,514.00	10,514.00
					49,992,615.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหกกร้อยสิบบาทถ้วน)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนต์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

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

(นายพันการณ เขมพิสุทธิ์)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนต์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวินด์ สัจจกิติ)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายจิระเดช เสงี)