



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) โทร. ๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ โทรสาร. ๐-๔๒๗๑-๒๘๘๖

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๖๓

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑

เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ รหัสงาน ๓๓๑๑๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.๑๖๕+๘๑๕ - กม.๑๖๖+๓๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๒๔,๙๐๕,๑๔๑.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด และ ขอยกเลิกราคากลาง ตามบันทึกฯ ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๔๓ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการเปลี่ยนผิวทางเดิมจากผิว ASPHALT CONCRETE เป็นผิว PORTLAND CEMENT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน	24,905,141.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	6.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	6.2			
	6.3			
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1	นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
	7.3	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
	7.4	นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
	7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
	7.6	นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
2.นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วม.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.		

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/912/2569 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ งานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม. 165+815 - กม.166+335 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,905,141.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.55 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วม.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปัญญา พึ่งประจวบ) ขป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสงขลานครที่ 1

1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 33110 ลักษณะงาน งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่
ระหว่าง กม.165+815 - กม.166+335

ผลผลิต

1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**

25,000,000.00 บาท

3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา**

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE (ขนเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.22 ที่กม.164+500 LT.)	CU.M.	275.00	64.00	17,600.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล. 22 ที่กม. 164+500 LT.)	SQ.M.	16,770.00	22.00	368,940.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,276.00	102.00	130,152.00
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB	M.	330.00	53.00	17,490.00
5	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM. THICK.	SQ.M.	2,010.00	31.00	62,310.00
6	EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	30.00	207.00	6,210.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	200.00	207.00	41,400.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	540.00	246.00	132,840.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	760.00	1,750.00	1,330,000.00
10	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	16,770.00	19.00	318,630.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	3,670.00	40.00	146,800.00
12	TACK COAT	SQ.M.	3,670.00	16.00	58,720.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	3,173.00	95,190.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	3,670.00	383.00	1,405,610.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	3,670.00	378.00	1,387,260.00
16	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	13,200.00	935.00	12,342,000.00
17	EXPANSION JOINT	M.	52.00	657.00	34,164.00
18	CONTRACTION JOINT	M.	1,350.00	526.00	710,100.00
19	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,740.00	91.00	249,340.00
20	DUMMY JOINT	M.	1,215.00	59.00	71,685.00
21	EDGE JOINT	M.	44.00	51.00	2,244.00
22	GEOTEXTILE	SQ.M.	13,200.00	84.00	1,108,800.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	4.00	2,162.00	8,648.00
24	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	4.00	31,607.00	126,428.00
25	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE "D" WITH CONCRETE COVER	EACH	22.00	10,695.00	235,290.00
26	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	22.00	1,963.00	43,186.00
27	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	160.00	6,430.00	1,028,800.00
28	MODIFICATION OF EXISTING RETAINING WALL	M.	320.00	922.00	295,040.00
29	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	220.00	754.00	165,880.00
30	CONCRETE BARRIER CURB	M.	160.00	548.00	87,680.00
31	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 20 CM.)	M.	1,080.00	277.00	299,160.00
32	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,360.00	245.00	823,200.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
33	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	34.00	23,514.00	799,476.00
34	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	26,922.00	107,688.00
35	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	300.00	399.00	119,700.00
36	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	780.00	399.00	311,220.00
37	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	90.00	9,000.00
38	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	2.00	180,455.00	360,910.00
39	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	13,687.00	13,687.00
40	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	15,988.00	15,988.00
41	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณทางแยก	SET	1.00	16,675.00	16,675.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,905,141.00

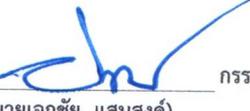
5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,905,141.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา ฝั่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายณัชพงศ์ เลิศปิทธิภักย์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรพนพิภักย์)
รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 24,905,141.00 บาท



(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ รื้อสะพาน 33110 ลักษณะงาน งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่
 ระหว่าง กม. 165+815 - กม.166+335
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE (ขนเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.22 ที่กม.164+500 LT.)	CU.M.	275.00	50.98	14,019.50	1.2736	64.93	64.00	17,600.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล. 22 ที่กม. 164+500 LT.)	SQ.M.	16,770.00	17.77	298,002.90	1.2736	22.63	22.00	368,940.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,276.00	80.53	102,756.28	1.2736	102.56	102.00	130,152.00
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB	M.	330.00	41.73	13,770.90	1.2736	53.15	53.00	17,490.00
5	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM. THICK.	SQ.M.	2,010.00	24.55	49,345.50	1.2736	31.27	31.00	62,310.00
6	EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	30.00	162.93	4,887.90	1.2736	207.51	207.00	6,210.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	200.00	162.89	32,578.00	1.2736	207.46	207.00	41,400.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	540.00	193.17	104,311.80	1.2736	246.02	246.00	132,840.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	760.00	1,374.62	1,044,711.20	1.2736	1,750.72	1,750.00	1,330,000.00
10	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	16,770.00	15.12	253,562.40	1.2736	19.26	19.00	318,630.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	3,670.00	32.02	117,513.40	1.2736	40.78	40.00	146,800.00
12	TACK COAT	SQ.M.	3,670.00	12.90	47,343.00	1.2736	16.43	16.00	58,720.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	2,491.52	74,745.60	1.2736	3,173.20	3,173.00	95,190.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	3,670.00	301.20	1,105,404.00	1.2736	383.61	383.00	1,405,610.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	3,670.00	297.55	1,092,008.50	1.2736	378.96	378.00	1,387,260.00
16	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	13,200.00	734.80	9,699,360.00	1.2736	935.84	935.00	12,342,000.00
17	EXPANSION JOINT	M.	52.00	516.52	26,859.04	1.2736	657.84	657.00	34,164.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาคันทุน		Factor F	ราคาคันทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	CONTRACTION JOINT	M.	1,350.00	413.34	558,009.00	1.2736	526.43	526.00	710,100.00
19	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,740.00	72.23	197,910.20	1.2736	91.99	91.00	249,340.00
20	DUMMY JOINT	M.	1,215.00	46.76	56,813.40	1.2736	59.55	59.00	71,685.00
21	EDGE JOINT	M.	44.00	40.70	1,790.80	1.2736	51.84	51.00	2,244.00
22	GEOTEXTILE	SQ.M.	13,200.00	66.36	876,008.28	1.2736	84.52	84.00	1,108,800.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	4.00	1,697.62	6,790.48	1.2736	2,162.09	2,162.00	8,648.00
24	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	4.00	24,817.27	99,269.08	1.2736	31,607.28	31,607.00	126,428.00
25	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE "D" WITH CONCRETE COVER	EACH	22.00	8,397.53	184,745.66	1.2736	10,695.09	10,695.00	235,290.00
26	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	22.00	1,542.00	33,924.00	1.2736	1,963.89	1,963.00	43,186.00
27	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	160.00	5,048.90	807,824.00	1.2736	6,430.28	6,430.00	1,028,800.00
28	MODIFICATION OF EXISTING RETAINING WALL	M.	320.00	724.50	231,840.00	1.2736	922.72	922.00	295,040.00
29	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	220.00	592.72	130,398.40	1.2736	754.89	754.00	165,880.00
30	CONCRETE BARRIER CURB	M.	160.00	430.99	68,958.40	1.2736	548.91	548.00	87,680.00
31	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 20 CM.)	M.	1,080.00	217.60	235,008.00	1.2736	277.14	277.00	299,160.00
32	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,360.00	192.97	648,379.20	1.2736	245.77	245.00	823,200.00
33	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	34.00	18,463.17	627,747.78	1.2736	23,514.69	23,514.00	799,476.00
34	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	21,139.17	84,556.68	1.2736	26,922.85	26,922.00	107,688.00
35	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	300.00	314.62	94,386.00	1.2736	400.70	399.00	119,700.00
36	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	780.00	314.62	245,403.60	1.2736	400.70	399.00	311,220.00
37	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	71.20	7,120.00	1.2736	90.68	90.00	9,000.00
38	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	2.00	141,688.93	283,377.86	1.2736	180,455.02	180,455.00	360,910.00
39	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ โหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	10,747.47	10,747.47	1.2736	13,687.98	13,687.00	13,687.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
40	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	12,553.93	12,553.93	1.2736	15,988.69	15,988.00	15,988.00
41	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้น มาก/เคลื่อนที่ บริเวณทางแยก	SET	1.00	13,093.21	13,093.21	1.2736	16,675.51	16,675.00	16,675.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,597,835.35	รวมค่างานทั้งหมด		24,905,141.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19,597,835	ปรับยอด			
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,905,141.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,597,835	หมายเหตุ ฝนตกชุก 1
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3317	1.2712	1.2736	
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19,597,835	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2292	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัส เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธัชพงศ์ เลิศพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รต.ทล.3.1