1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พ.ย. 61 เป็นเงิน 24,986,753.30 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	นายอานัฐ	นิธิวัฒนพงษ์	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายปิยะพนธ์	เกิดมงคล	วว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายณัฐพร	เนียมกลิ่น	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นางสาวจิราพร	โพธิ์ชัย	วบ.ทล.12	กรรมการ
5.	นายสุทธิเกียรติ	สุขเสริม	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 334 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกต่างระดับอ่างทอง - บ้านรอ ตอน 1
ระหว่าง กม. 2+010 - กม.2+675

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน Removal of Existing R.C.&Steel Bus Stop Shelter (ขนาด 9 ม. X 4 ม.) รวมสิ่งประกอบภูมิทัศน์	แห่ง	2	10,136.00	20,272.00
2	งาน Removal of Existing Wooden Bus Stop Shelter (ขนาด 7 ม. X 7 ม.) รวมสิ่งประกอบภูมิทัศน์	แห่ง	1	30,409.00	30,409.00
3	งาน Removal of Existing R.C.Pipe Culvert	เมตร	30	221.80	6,654.00
4	งาน Removal of Existing R.C. Manhole	แห่ง	4	421.90	1,687.60
5	งาน Removal of Existing Curb And Gutter	เมตร	425	118.40	50,320.00
6	งาน Removal of Existing Concrete Slab	ตร.ม.	160	74.00	11,840.00
7	งาน Removal of Existing Concrete Slope Protection	ตร.ม.	80	74.00	5,920.00
8	งาน Removal of Existing Asphalt Concrete Surface	ตร.ม.	11,120	19.40	215,728.00
9	งาน Milling 5 cm. Depth	ตร.ม.	2,715	15.50	42,082.50
10	งาน Milling 10 cm. Depth	ตร.ม.	770	18.10	13,937.00
11	งาน Clearing And Grubbing	ตร.ม.	3,200	4.50	14,400.00
12	งาน Earth Excavation	ลบ.ม.	5,358	61.10	327,373.80
13	งาน Unsuitable Material Excavation	ลบ.ม.	700	67.20	47,040.00
14	งาน Soft Material Excavation And Replacement	ลบ.ม.	400	553.50	221,400.00
15	งาน Sand Embankment	ลบ.ม.	2,130	364.50	776,385.00
16	งาน Sand Fill Under Sidewalk	ลบ.ม.	660	495.90	327,294.00
17	งาน Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	530	486.30	257,739.00
18	งาน Pavement In-Place Recycling Subbase 0.20 M. Depth (USC 17.5 KSC.)	ตร.ม.	9,690	89.00	862,410.00
19	งาน Pavement In-Place Recycling Base 0.20 M. Depth (USC 24.5 KSC.)	ตร.ม.	770	98.00	75,460.00
20	งาน Cement Modified Crushed Rock Base	ลบ.ม.	2,112	939.00	1,983,168.00
	ยอดยกไป				5,291,519.90

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอานัฐ นิธิวัฒนพงษ์) รส.ทล.12.1

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล) วว.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณัฐพร เนียมกลิ่น) วผ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นางสาวจิราพร โพธิ์ชัย) วบ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

	ยอดยกมา				5,291,519.90
21	งาน Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	470	679.00	319,130.00
22	งาน Scarification And Reconstruction Of Existing Subbase 0.10 M. Thick	ตร.ม.	1,380	13.50	18,630.00
23	งาน Prime Coat (MC-70)	ตร.ม.	13,790	39.10	539,189.00
24	งาน Tack Coat	ตร.ม.	14,640	14.20	207,888.00
25	งาน Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	70	2,097.00	146,790.00
26	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	11,360	255.80	2,905,888.00
27	งาน Para Asphalt Concrete 5 cm.Thick	ตร.ม.	16,350	343.60	5,617,860.00
28	งาน Extension And Modification Of Existing Pedestrian Bridge At Sta.2+129 ต่อความยาว 1 ช่วงสะพาน 19.50 ม. (ด้านขวาทาง) พร้อมทุบรื้อบันไดขึ้นลงทั้ง 2 ฝั่งสะพาน ก่อสร้างบันไดขึ้นลงใหม่เป็น Stair Type 1 LT. และ Stair Type 2 RT.	แห่ง	1	1,118,395.00	1,118,395.00
29	งาน หลังคาสะพานลอยคนเดินข้ามบนช่วงพื้นสะพาน (รวมไฟฟ้าแสงสว่างใต้หลังคา)	เมตร	58	11,493.00	666,594.00
30	งาน R.C. Pipe Culverts Dia. 0.60 m. CLASS 2	เมตร	69	1,331.00	91,839.00
31	งาน R.C. Pipe Culverts Dia. 1.00 m. CLASS 2	เมตร	187	3,100.00	579,700.00
32	งาน R.C. Pipe Culverts Dia. 1.00 m. CLASS 3	เมตร	86	2,524.00	217,064.00
33	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	110	480.00	52,800.00
34	งาน Mortar Rip - Rap	ตร.ม.	840	652.20	547,848.00
35	งาน Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall) ; Plain Concrete	ลบ.ม.	1.40	2,718.00	3,805.20
36	งาน Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall) ; Reinforced Concrete	ลบ.ม.	2	3,197.00	6,394.00
37	งาน R.C. U-Ditch Type D	เมตร	490	3,698.00	1,812,020.00
38	งาน Retangular Pipe Inlet	เมตร	50	2,000.00	100,000.00
39	งาน Grating At Curb Inlet	อัน	114	426.10	48,575.40
40	งาน R.C. Manhole Type B For R.C.P. Dia. 0.60 M. With Concrete Cover	แห่ง	5	17,019.00	85,095.00
41	งาน R.C. Manhole Type C For R.C.P. Dia. 1.00 M. With Concrete Cover	แห่ง	12	19,951.00	239,412.00
42	งาน R.C. Manhole Type C For R.C.P. Dia. 1.00 M. With Steel Grating Cover	แห่ง	1	25,379.00	25,379.00
43	งาน R.C. Manhole Type G For R.C.P. Dia 1.00 M. With Cast - Iron Grating Cover	แห่ง	6	44,434.00	266,604.00
44	งาน R.C. Gutter	เมตร	53	810.70	42,967.10
45	งาน Side Ditch Lining Type II (Reinforced Concrete)	ตร.ม.	300	310.70	93,210.00
46	งาน Retaining wall Type 1A	เมตร	219	561.20	122,902.80
	ยอดยกไป				21,167,499.40

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอานุ นิธิวัฒนพงษ์) รส.ทล.12.1

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล) วว.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณัฐพร เนียมกลิ่น) วผ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นางสาวจิราพร โพธิ์ชัย) วบ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

	ยอดยกมา				21,167,499.40
47	งาน Retaining wall Type 2A	เมตร	30	5,507.00	165,210.00
48	งาน 0.20 M. Barrier Curb	เมตร	140	539.20	75,488.00
49	งาน 0.50 M. Barrier Curb and Gutter	เมตร	657	716.90	471,003.30
50	งาน 0.60 M. Mountable Curb and Gutter	เมตร	50	736.30	36,815.00
51	งาน Modification Of Existing Concrete Curb (ต่อความสูงเฉลี่ย 0.10 ม.)	เมตร	645	228.40	147,318.00
52	งาน R.C. Slab 7 cm. Thick With Wire Mesh 4 MM. @ # 0.20x0.20 M. (Include 5 CM. Sand Cushion) คอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	1,106	454.60	502,787.60
53	งาน R.C. Slab 10 CM. Thick With Wire Mesh 6 MM. @ # 0.25 x 0.25 M. (Include 5 CM. Sand Cushion) Broom Finish Surface	ตร.ม.	50	358.50	17,925.00
54	งาน Stainless Steel Railling	เมตร	114	3,704.00	422,256.00
55	งาน Relocation Of Existing Traffic Sign	แห่ง	3	475.00	1,425.00
56	งาน Relocation of Existing 9.00 m. Mounting Height, Single Bracket Roadway Lightings	ต้น	7	16,520.00	115,640.00
57	งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off	ต้น	6	40,500.00	243,000.00
58	งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off	ต้น	2	59,518.00	119,036.00
59	งาน Thermoplastic Paint (Yellow & White)	ตร.ม.	732	385.00	281,820.00
60	งาน Curb Marking	ตร.ม.	250	118.80	29,700.00
61	งาน Bus Stop Shelter Type II (A+B+C+D+E)	แห่ง	3	344,220.00	1,032,660.00
62	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่6)	L.S.	2	6,085.00	12,170.00
63	งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1	145,000.00	145,000.00
				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	24,986,753.30

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทสามสิบสตางค์

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอานัฐ นิธิวัฒนพงษ์) รส.ทล.12.1

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณัฐพร เนียมกลิ่น) วผ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล) วว.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นางสาวจิราพร โพธิ์ชัย) วบ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,986,753.30 บาท

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทสามสิบสตางค์

(นายกำธร ศรีพิทักษ์)
ผส.ทล.12

(ว./ต./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 334 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกต่างระดับอ่างทอง - บ้านรอ ตอน 1

ระหว่าง กม. 2+010 - กม.2+675

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อ่างทอง ราคา 29.75 บาท/ลิตร วันที่ 8-พ.ย.-61)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งาน Removal of Existing R.C.&Steel Bus Stop Shelter (ขนาด 9 ม. X 4 ม.) รวมสิ่งประกอบภูมิทัศน์	แห่ง	2.00	8,100.00	16,200.00	1.2514	10,136.34	10,136.00	20,272.00
2	งาน Removal of Existing Wooden Bus Stop Shelter (ขนาด 7 ม. X 7 ม.) รวมสิ่งประกอบภูมิทัศน์	แห่ง	1.00	24,300.00	24,300.00	1.2514	30,409.02	30,409.00	30,409.00
3	งาน Removal of Existing R.C.Pipe Culvert	เมตร	30.00	177.28	5,318.40	1.2514	221.85	221.80	6,654.00
4	งาน Removal of Existing R.C. Manhole	แห่ง	4.00	337.16	1,348.64	1.2514	421.92	421.90	1,687.60
5	งาน Removal of Existing Curb And Gutter	เมตร	425.00	94.63	40,217.75	1.2514	118.42	118.40	50,320.00
6	งาน Removal of Existing Concrete Slab	ตร.ม.	160.00	59.14	9,462.40	1.2514	74.01	74.00	11,840.00
7	งาน Removal of Existing Concrete Slope Protection	ตร.ม.	80.00	59.14	4,731.20	1.2514	74.01	74.00	5,920.00
8	งาน Removal of Existing Asphalt Concrete Surface	ตร.ม.	11,120.00	15.56	173,027.20	1.2514	19.47	19.40	215,728.00
9	งาน Milling 5 cm. Depth	ตร.ม.	2,715.00	12.42	33,720.30	1.2514	15.54	15.50	42,082.50
10	งาน Milling 10 cm. Depth	ตร.ม.	770.00	14.49	11,157.30	1.2514	18.13	18.10	13,937.00
11	งาน Clearing And Grubbing	ตร.ม.	3,200.00	3.63	11,616.00	1.2514	4.54	4.50	14,400.00
12	งาน Earth Excavation	ลบ.ม.	5,358.00	48.86	261,791.88	1.2514	61.14	61.10	327,373.80
13	งาน Unsuitable Material Excavation	ลบ.ม.	700.00	53.75	37,625.00	1.2514	67.26	67.20	47,040.00
14	งาน Soft Material Excavation And Replacement	ลบ.ม.	400.00	442.36	176,944.00	1.2514	553.57	553.50	221,400.00
15	งาน Sand Embankment	ลบ.ม.	2,130.00	291.29	620,447.70	1.2514	364.52	364.50	776,385.00
16	งาน Sand Fill Under Sidewalk	ลบ.ม.	660.00	396.29	261,551.40	1.2514	495.92	495.90	327,294.00
17	งาน Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	530.00	388.61	205,963.30	1.2514	486.31	486.30	257,739.00
18	งาน Pavement In-Place Recycling Subbase 0.20 M. Depth (USC 17.5 KSC.)	ตร.ม.	9,690.00	71.19	689,831.10	1.2514	89.09	89.00	862,410.00
19	งาน Pavement In-Place Recycling Base 0.20 M. Depth (USC 24.5 KSC.)	ตร.ม.	770.00	78.36	60,337.20	1.2514	98.06	98.00	75,460.00
20	งาน Cement Modified Crushed Rock Base	ลบ.ม.	2,112.00	750.39	1,584,823.68	1.2514	939.04	939.00	1,983,168.00
21	งาน Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	470.00	542.61	255,026.70	1.2514	679.02	679.00	319,130.00
22	งาน Scarification And Reconstruction Of Existing Subbase 0.10 M. Thick	ตร.ม.	1,380.00	10.84	14,959.20	1.2514	13.57	13.50	18,630.00
23	งาน Prime Coat (MC-70)	ตร.ม.	13,790.00	31.27	431,213.30	1.2514	39.13	39.10	539,189.00
24	งาน Tack Coat	ตร.ม.	14,640.00	11.39	166,749.60	1.2514	14.25	14.20	207,888.00
25	งาน Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	70.00	1,676.45	117,351.50	1.2514	2,097.91	2,097.00	146,790.00
26	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	11,360.00	204.47	2,322,779.20	1.2514	255.87	255.80	2,905,888.00
27	งาน Para Asphalt Concrete 5 cm.Thick	ตร.ม.	16,350.00	274.59	4,489,546.50	1.2514	343.62	343.60	5,617,860.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
28	งาน Extension And Modification Of Existing Pedestrian Bridge At Sta.2+129 ต่อความยาว 1 ช่วงสะพาน 19.50 ม. (ด้านขวาทาง) พร้อมทุบรื้อบันไดขึ้นลงทั้ง 2 ฝั่งสะพาน ก่อสร้างบันไดขึ้นลงใหม่เป็น Stair Type 1 LT. และ Stair Type 2 RT.	แห่ง	1.00	911,042.66	911,042.66	1.2276	1,118,395.97	1,118,395.00	1,118,395.00
29	งาน หลังคาสะพานลอยคนเดินข้ามบนช่วงพื้นสะพาน (รวมไฟฟ้าแสงสว่างใต้หลังคา)	เมตร	58.00	9,362.98	543,052.84	1.2276	11,493.99	11,493.00	666,594.00
30	งาน R.C. Pipe Culverts Dia. 0.60 m. CLASS 2	เมตร	69.00	1,063.96	73,413.24	1.2514	1,331.44	1,331.00	91,839.00
31	งาน R.C. Pipe Culverts Dia. 1.00 m. CLASS 2	เมตร	187.00	2,477.50	463,292.50	1.2514	3,100.34	3,100.00	579,700.00
32	งาน R.C. Pipe Culverts Dia. 1.00 m. CLASS 3	เมตร	86.00	2,017.50	173,505.00	1.2514	2,524.70	2,524.00	217,064.00
33	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	110.00	383.61	42,197.10	1.2514	480.05	480.00	52,800.00
34	งาน Mortar Rip - Rap	ตร.ม.	840.00	521.22	437,824.80	1.2514	652.25	652.20	547,848.00
35	งาน Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall) ; Plain Concrete	ลบ.ม.	1.40	2,172.33	3,041.26	1.2514	2,718.45	2,718.00	3,805.20
36	งาน Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall) ; Reinforced Concrete	ลบ.ม.	2.00	2,554.96	5,109.92	1.2514	3,197.28	3,197.00	6,394.00
37	งาน R.C. U-Ditch Type D	เมตร	490.00	2,955.58	1,448,234.20	1.2514	3,698.61	3,698.00	1,812,020.00
38	งาน Retangular Pipe Inlet	เมตร	50.00	1,598.71	79,935.50	1.2514	2,000.63	2,000.00	100,000.00
39	งาน Grating At Curb Inlet	อัน	114.00	340.55	38,822.70	1.2514	426.16	426.10	48,575.40
40	งาน R.C. Manhole Type B For R.C.P. Dia. 0.60 M. With Concrete Cover	แห่ง	5.00	13,600.01	68,000.05	1.2514	17,019.05	17,019.00	85,095.00
41	งาน R.C. Manhole Type C For R.C.P. Dia. 1.00 M. With Concrete Cover	แห่ง	12.00	15,943.58	191,322.96	1.2514	19,951.80	19,951.00	239,412.00
42	งาน R.C. Manhole Type C For R.C.P. Dia. 1.00 M. With Steel Grating Cover	แห่ง	1.00	20,280.72	20,280.72	1.2514	25,379.29	25,379.00	25,379.00
43	งาน R.C. Manhole Type G For R.C.P. Dia 1.00 M. With Cast - Iron Grating Cover	แห่ง	6.00	35,507.75	213,046.50	1.2514	44,434.40	44,434.00	266,604.00
44	งาน R.C. Gutter	เมตร	53.00	647.85	34,336.05	1.2514	810.72	810.70	42,967.10
45	งาน Side Ditch Lining Type II (Reinforced Concrete)	ตร.ม.	300.00	248.31	74,493.00	1.2514	310.74	310.70	93,210.00
46	งาน Retaining wall Type 1A	เมตร	219.00	448.46	98,212.74	1.2514	561.20	561.20	122,902.80
47	งาน Retaining wall Type 2A	เมตร	30.00	4,401.35	132,040.50	1.2514	5,507.85	5,507.00	165,210.00
48	งาน 0.20 M. Barrier Curb	เมตร	140.00	430.90	60,326.00	1.2514	539.23	539.20	75,488.00
49	งาน 0.50 M. Barrier Curb and Gutter	เมตร	657.00	572.93	376,415.01	1.2514	716.96	716.90	471,003.30
50	งาน 0.60 M. Mountable Curb and Gutter	เมตร	50.00	588.45	29,422.50	1.2514	736.39	736.30	36,815.00
51	งาน Modification Of Existing Concrete Curb (ต่อความสูงเฉลี่ย 0.10 ม.)	เมตร	645.00	182.57	117,757.65	1.2514	228.47	228.40	147,318.00
52	งาน R.C. Slab 7 cm. Thick With Wire Mesh 4 MM. @ # 0.20x0.20 M. (Include 5 CM. Sand Cushion) คอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	1,106.00	363.30	401,809.80	1.2514	454.63	454.60	502,787.60
53	งาน R.C. Slab 10 CM. Thick With Wire Mesh 6 MM. @ # 0.25 x 0.25 M. (Include 5 CM. Sand Cushion) Broom Finish Surface	ตร.ม.	50.00	286.49	14,324.50	1.2514	358.51	358.50	17,925.00
54	งาน Stainless Steel Railing	เมตร	114.00	2,960.60	337,508.40	1.2514	3,704.89	3,704.00	422,256.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
55	งาน Relocation Of Existing Traffic Sign	แห่ง	3.00	379.60	1,138.80	1.2514	475.03	475.00	1,425.00
56	งาน Relocation of Existing 9.00 m. Mounting Height, Single Bracket Roadway Lightings	ต้น	7.00	13,201.30	92,409.10	1.2514	16,520.11	16,520.00	115,640.00
57	งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off	ต้น	6.00	32,364.21	194,185.26	1.2514	40,500.57	40,500.00	243,000.00
58	งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off	ต้น	2.00	47,561.77	95,123.54	1.2514	59,518.80	59,518.00	119,036.00
59	งาน Thermoplastic Paint (Yellow & White)	ตร.ม.	732.00	315.50	230,946.00	1.2514	394.82	385.00	281,820.00
60	งาน Curb Marking	ตร.ม.	250.00	95.00	23,750.00	1.2514	118.88	118.80	29,700.00
61	งาน Bus Stop Shelter Type II (A+B+C+D+E)	แห่ง	3.00	275,068.12	825,204.36	1.2514	344,220.25	344,220.00	1,032,660.00
62	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่6)	L.S.	2.00	4,863.12	9,726.24	1.2514	6,085.71	6,085.00	12,170.00
63	งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.00	145,000.00	-	-	-	145,000.00	145,000.00
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				18,435,196.35				
	รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				1,454,095.50				
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				19,889,291.85			รวมค่างานทั้งหมด	24,986,753.30
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,986,753.30

j	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	18,435,196.35
k	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,454,095.50
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
m	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2514
n	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2276
o	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/(jx+x)]	1
p	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F N)=x	1.2514
q	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F N)=x	1.2276

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอานัฐ นิธิวัฒนพงษ์) รส.ทล.12.1

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายปิยะพุนธ์ เกิดมงคล) วว.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณัฐพร เนียมกลิ่น) วผ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นางสาวจิราพร โพธิ์ชัย) วบ.ทล.12

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ