

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบึงกาฬ	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท
4	ลักษณะงาน	ก่อสร้างทางหลวง จาก 4 ช่องจราจร เกาะสี่ เป็น 4 ช่องจราจร ขยายไหล่มีระบบระบายน้ำทางเท้า เกาะยก และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	27 มี.ค. 67	เป็นเงิน 29,733,870.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"	
	6.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
		รายการงานก่อสร้าง	
	1	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT	
	2	REMOVAL OF EXISTING SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER (ชนเก็บที่ ทล.2096 ที่ กม.87+660)	
	3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	
	4	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	
	5	CLEARING AND GRUBBING	
	6	EARTH EXCAVATION	
	7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	
	8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	
	9	EARTH EMBANKMENT	
	10	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	
	11	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	
	12	CRUSHED ROCK TYPE BASE	
	13	PRIME COAT	
	14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	
	15	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	
	16	EXPANSION JOINT	
	17	CONTRACTION JOINT	
	18	DUMMY JOINT	
	19	EDGE JOINT	
	20	GEOTEXTILE	
	21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	
	22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	

- 23 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2
- 24 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3
- 25 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER
- 26 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER
- 27 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET
- 28 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1
- 29 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (1-HDWL) S=2:1
- 30 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1
- 31 SIDE DITCH LINING TYPE II
- 32 RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDEWALK), CONCRETE WALL ($H \leq 0.60$ M.)
- 33 RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDEWALK), CONCRETE WALL ($0.61 \leq H \leq 2.00$ M.)
- 34 CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HEIGHT
- 35 CONCRETE BARRIER CURB
- 36 PRECAST CONCRETE PLANTING BED WITH ROUGH CONCRETE 0.15x0.20 M.
- 37 R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPENDICULAR OF SIDEWALK
- 38 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ON PLASTIC SHEET WITH 5 CM. SAND CUSHION AND 5 CM. LEAN CONCRETE
- 39 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ON PLASTIC SHEET WITH 7 CM. THK. GRAVEL
- 40 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE
- 41 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE
- 42 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.
- 43 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
- 44 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
- 45 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
- 46 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING
- 47 FLASHING SIGNAL
- 48 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 49 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 50 CURB MARKING
- 51 RC. & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE E (SPREAD FOOTING)
- 52 RC. & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)
- 53 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รศ.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ระหว่าง กม.87+769 - กม.88+366

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT	M.	334.00	312.00	104,208.00
2	REMOVAL OF EXISTING SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER (ชนเก็บที่ ทล. 2096 ที่ กม.87+660)	M.	113.00	79.00	8,927.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	154.00	15.00	2,310.00
4	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	EACH	12.00	1,368.00	16,416.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,901.00	2.00	19,802.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,285.00	59.00	75,815.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	50.00	65.00	3,250.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	34.00	1,334.00	45,356.00
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	181.00	241.00	43,621.00
10	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	180.00	194.00	34,920.00
11	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	3,706.00	231.00	856,086.00
12	CRUSHED ROCK TYPE BASE	CU.M.	946.00	1,268.00	1,199,528.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	430.00	36.00	15,480.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	430.00	256.00	110,080.00
15	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	4,319.00	949.00	4,098,731.00
16	EXPANSION JOINT	M.	42.00	624.00	26,208.00
17	CONTRACTION JOINT	M.	376.00	483.00	181,608.00
18	DUMMY JOINT	M.	2,098.00	52.00	109,096.00
19	EDGE JOINT	M.	1,636.00	45.00	73,620.00
20	GEOTEXTILE	SQ.M.	5,817.00	76.00	442,092.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	174.00	565.00	98,310.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	8.00	2,037.00	16,296.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	1,254.00	3,400.00	4,263,600.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	582.00	3,009.00	1,751,238.00
25	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	44.00	29,958.00	1,318,152.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
26	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	94.00	47,379.00	4,453,626.00
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	66.00	1,061.00	70,026.00
28	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	1.00	30,599.00	30,599.00
29	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (1-HDWL) S=2:1	CU.M.	3.00	7,537.00	22,611.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	1.00	43,297.00	43,297.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	58.00	395.00	22,910.00
32	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDEWALK), CONCRETE WALL (H ≤ 0.60 M.)	M.	1,380.00	1,086.00	1,498,680.00
33	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDEWALK), CONCRETE WALL (0.61 ≤ H ≤ 2.00 M.)	M.	154.00	4,900.00	754,600.00
34	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HEIGHT	M.	1,115.00	298.00	332,270.00
35	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,611.00	556.00	895,716.00
36	PRECAST CONCRETE PLANTING BED WITH ROUGH CONCRETE 0.15x0.20 M.	M.	180.00	335.00	60,300.00
37	R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPENDICULAR OF SIDEWALK	CU.M.	31.00	4,525.00	140,275.00
38	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ON PLASTIC SHEET WITH 5 CM. SAND CUSHION AND 5 CM. LEAN CONCRETE	SQ.M.	6,261.00	373.00	2,335,353.00
39	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ON PLASTIC SHEET WITH 7 CM. THK. GRAVEL	SQ.M.	68.00	355.00	24,140.00
40	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	2.00	4,410.00	8,820.00
41	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	30.00	7,455.00	223,650.00
42	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	185.00	512.00	94,720.00
43	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	18.00	35,475.00	638,550.00
44	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	20.00	45,304.00	906,080.00
45	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	186,000.00	372,000.00
46	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	29.00	13,557.00	393,153.00
47	FLASHING SIGNAL	EACH	6.00	12,686.00	76,116.00
48	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	630.00	394.00	248,220.00
49	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	934.00	394.00	367,996.00
50	CURB MARKING	SQ.M.	614.00	76.00	46,664.00
51	RC. & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE E (SPREAD FOOTING)	EACH	1.00	236,317.00	236,317.00
52	RC. & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)	EACH	2.00	223,559.00	447,118.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
53	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	75,313.00	75,313.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,733,870.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

29,733,870.00 บาท


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคตดา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงศ์)
รต.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 29,733,870.00 บาท



(นายพัลลภ จันทรงามปกกุล)
ผส.ทล.3

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทองกา - คำตาก้า

ระหว่าง กม.87+769 - กม.88+366

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 27 มี.ค. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แนวทางหลวงบึงกาฬ

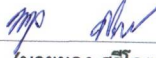
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT	M.	334.00	248.28	82,925.52	1.2594	312.68	312.00	104,208.00
2	REMOVAL OF EXISTING SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER (ชนเก็บที่ ทล.2096 ที่ กม. 87+660)	M.	113.00	63.29	7,151.77	1.2594	79.71	79.00	8,927.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	154.00	12.14	1,868.96	1.2594	15.28	15.00	2,310.00
4	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	EACH	12.00	1,086.93	13,043.16	1.2594	1,368.88	1,368.00	16,416.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,901.00	1.79	17,722.79	1.2594	2.25	2.00	19,802.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,285.00	47.38	60,883.30	1.2594	59.67	59.00	75,815.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	50.00	52.12	2,606.00	1.2594	65.64	65.00	3,250.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	34.00	1,059.48	36,022.32	1.2594	1,334.31	1,334.00	45,356.00
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	181.00	192.08	34,766.48	1.2594	241.91	241.00	43,621.00
10	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	180.00	154.54	27,817.20	1.2594	194.63	194.00	34,920.00
11	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	3,706.00	183.57	680,310.42	1.2594	231.19	231.00	856,086.00
12	CRUSHED ROCK TYPE BASE	CU.M.	946.00	1,007.36	952,962.56	1.2594	1,268.67	1,268.00	1,199,528.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	430.00	28.77	12,371.10	1.2594	36.23	36.00	15,480.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	430.00	203.36	87,444.80	1.2594	256.11	256.00	110,080.00
15	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	4,319.00	754.04	3,256,698.76	1.2594	949.64	949.00	4,098,731.00
16	EXPANSION JOINT	M.	42.00	495.98	20,831.16	1.2594	624.64	624.00	26,208.00
17	CONTRACTION JOINT	M.	376.00	383.56	144,218.56	1.2594	483.06	483.00	181,608.00
18	DUMMY JOINT	M.	2,098.00	42.02	88,157.96	1.2594	52.92	52.00	109,096.00
19	EDGE JOINT	M.	1,636.00	36.02	58,928.72	1.2594	45.36	45.00	73,620.00
20	GEOTEXTILE	SQ.M.	5,817.00	60.73	353,251.75	1.2594	76.48	76.00	442,092.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	174.00	448.74	78,080.76	1.2594	565.14	565.00	98,310.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	8.00	1,617.63	12,941.04	1.2594	2,037.24	2,037.00	16,296.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	1,254.00	2,700.07	3,385,887.78	1.2594	3,400.47	3,400.00	4,263,600.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	582.00	2,389.93	1,390,939.26	1.2594	3,009.88	3,009.00	1,751,238.00


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
25	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	44.00	23,787.83	1,046,664.52	1.2594	29,958.39	29,958.00	1,318,152.00
26	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	94.00	37,620.85	3,536,359.90	1.2594	47,379.70	47,379.00	4,453,626.00
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	66.00	843.17	55,649.22	1.2594	1,061.89	1,061.00	70,026.00
28	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	1.00	24,296.56	24,296.56	1.2594	30,599.09	30,599.00	30,599.00
29	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (1-HDWL) S=2:1	CU.M.	3.00	5,985.11	17,955.33	1.2594	7,537.65	7,537.00	22,611.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	1.00	34,379.52	34,379.52	1.2594	43,297.57	43,297.00	43,297.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	58.00	313.98	18,210.84	1.2594	395.43	395.00	22,910.00
32	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDEWALK), CONCRETE WALL (H ≤ 0.60 M.)	M.	1,380.00	862.75	1,190,595.00	1.2594	1,086.55	1,086.00	1,498,680.00
33	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDEWALK), CONCRETE WALL (0.61 ≤ H ≤ 2.00 M.)	M.	154.00	3,890.78	599,180.12	1.2594	4,900.05	4,900.00	754,600.00
34	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HEIGHT	M.	1,115.00	237.14	264,411.10	1.2594	298.65	298.00	332,270.00
35	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,611.00	442.09	712,206.99	1.2594	556.77	556.00	895,716.00
36	PRECAST CONCRETE PLANTING BED WITH ROUGH CONCRETE 0.15x0.20 M.	M.	180.00	266.13	47,903.40	1.2594	335.16	335.00	60,300.00
37	R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPENDICULAR OF SIDEWALK	CU.M.	31.00	3,592.99	111,382.79	1.2594	4,525.02	4,525.00	140,275.00
38	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ON PLASTIC SHEET WITH 5 CM. SAND CUSHION AND 5 CM. LEAN CONCRETE	SQ.M.	6,261.00	296.91	1,858,953.51	1.2594	373.93	373.00	2,335,353.00
39	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ON PLASTIC SHEET WITH 7 CM. THK. GRAVEL	SQ.M.	68.00	282.62	19,218.16	1.2594	355.93	355.00	24,140.00
40	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	2.00	4,698.31	9,396.62	1.2594	5,917.05	4,410.00	8,820.00
41	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	30.00	7,116.11	213,483.36	1.2594	8,962.03	7,455.00	223,650.00
42	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	185.00	407.20	75,332.00	1.2594	512.83	512.00	94,720.00
43	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	18.00	28,168.89	507,040.02	1.2594	35,475.90	35,475.00	638,550.00
44	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	20.00	35,972.85	719,457.00	1.2594	45,304.21	45,304.00	906,080.00
45	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	186,000.00	-	-	186,000.00	186,000.00	372,000.00
46	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	29.00	10,765.20	312,190.80	1.2594	13,557.69	13,557.00	393,153.00
47	FLASHING SIGNAL	EACH	6.00	10,073.34	60,440.04	1.2594	12,686.36	12,686.00	76,116.00
48	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	630.00	313.50	197,505.00	1.2594	394.82	394.00	248,220.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
49	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	934.00	313.50	292,809.00	1.2594	394.82	394.00	367,996.00
50	CURB MARKING	SQ.M.	614.00	60.82	37,343.48	1.2594	76.60	76.00	46,664.00
51	RC. & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE E (SPREAD FOOTING)	EACH	1.00	187,642.66	187,642.66	1.2594	236,317.17	236,317.00	236,317.00
52	RC. & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)	EACH	2.00	177,512.60	355,025.20	1.2594	223,559.37	223,559.00	447,118.00
53	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	59,801.08	59,801.08	1.2594	75,313.48	75,313.00	75,313.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						23,372,665.35	รวมค่างานทั้งหมด		29,733,870.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						23,372,665	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,733,870.00

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


ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23,372,665	หมายเหตุ ฝนตกชุก 1
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2594	
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23,372,665	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2179	

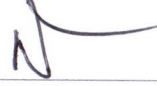
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉรา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2