

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการขยายช่องจราจร จาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร เกาะกลางเป็นเกาะยกและอุปกรณ์อำนวย
ความปลอดภัย

- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 49,001,843.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 CLEARING AND GRUBBING
- 2 EARTH EXCAVATION
- 3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ONLY.
- 4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
- 5 EARTH EMBANKMENT
- 6 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND
- 7 SELECTED MATERIAL A
- 8 SOIL AGGREGATE SUBBASE
- 9 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 10 PRIME COAT
- 11 TACK COAT
- 12 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE
- 13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 14 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 15 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2
- 16 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 3
- 17 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2
- 18 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2
- 19 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2
- 20 CATCH BASIN WITH R.C. COVER
- 21 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1 (ONE SIDE)
- 22 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER
- 23 BLOCK SODDING (NUANNOI)
- 24 STRIP SODDING

- 25 TOP SOIL
- 26 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1
- 27 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
- 28 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
- 29 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING
- 30 FLASHING SIGNAL
- 31 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 32 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 33 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง	วพ.ทล.3 กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ขบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปากลู)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0201 ตอน ห้วยก้านเหลือง - ดงบัง
ระหว่าง กม.140+718 - กม.142+500

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 50,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,085.00	2.00	62,170.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,236.00	58.00	245,688.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ONLY.	CU.M.	212.00	63.00	13,356.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,519.00	151,900.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	48,315.00	234.00	11,305,710.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,236.00	188.00	232,368.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,579.00	324.00	1,807,596.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,420.00	324.00	1,756,080.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,379.00	1,680.00	9,036,720.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	26,627.00	40.00	1,065,080.00
11	TACK COAT	SQ.M.	12,457.00	14.00	174,398.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE.	TON	376.00	2,888.00	1,085,888.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	26,627.00	349.00	9,292,823.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	12,457.00	344.00	4,285,208.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	136.00	879.00	119,544.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	305.00	817.00	249,185.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	14.00	1,509.00	21,126.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	24.00	2,321.00	55,704.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	72.00	3,116.00	224,352.00
20	CATCH BASIN WITH R.C. COVER	EACH	35.00	10,854.00	379,890.00
21	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1 (ONE SIDE)	EACH	2.00	20,411.00	40,822.00
22	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	3,116.00	742.00	2,312,072.00
23	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	4,944.00	52.00	257,088.00
24	STRIP SODDING	SQ.M.	21,467.00	27.00	579,609.00
25	TOP SOIL	CU.M.	2,642.00	137.00	361,954.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	242.00	1,689.00	408,738.00
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	52.00	35,768.00	1,859,936.00
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อ แปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	3.00	142,450.00	427,350.00
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	10.00	13,757.00	137,570.00
30	FLASHING SIGNAL	EACH	4.00	25,463.00	101,852.00
31	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	620.00	389.00	241,180.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
32	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,571.00	389.00	611,119.00
33	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	97,767.00	97,767.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					49,001,843.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

49,001,843.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคธา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 49,001,843.00 บาท


(นายพัลลภ จันทร์งามปากล)
ผส.ทล.3

๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0201 ตอน ห้วยก้านเหลือง - คงบัง
ระหว่าง กม. 140+718 - กม.142+500
ราคารัน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 3 ธ.ค. 64

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนตขก 2

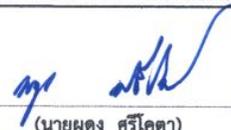
แขวงทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,085.00	1.76	54,709.60	1.2439	2.19	2.00	62,170.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,236.00	46.66	197,651.76	1.2439	58.04	58.00	245,688.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ONLY.	CU.M.	212.00	51.33	10,881.96	1.2439	63.85	63.00	13,356.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,221.24	122,124.00	1.2439	1,519.10	1,519.00	151,900.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	48,315.00	188.69	9,116,557.35	1.2439	234.71	234.00	11,305,710.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,236.00	151.83	187,661.88	1.2439	188.86	188.00	232,368.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,579.00	261.25	1,457,513.75	1.2439	324.97	324.00	1,807,596.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,420.00	261.25	1,415,975.00	1.2439	324.97	324.00	1,756,080.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,379.00	1,351.27	7,268,481.33	1.2439	1,680.84	1,680.00	9,036,720.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	26,627.00	32.16	856,324.32	1.2439	40.00	40.00	1,065,080.00
11	TACK COAT	SQ.M.	12,457.00	11.99	149,359.43	1.2439	14.91	14.00	174,398.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	376.00	2,322.44	873,237.44	1.2439	2,888.88	2,888.00	1,085,888.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	26,627.00	280.61	7,471,802.47	1.2439	349.05	349.00	9,292,823.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	12,457.00	277.30	3,454,326.10	1.2439	344.93	344.00	4,285,208.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	136.00	706.81	96,126.16	1.2439	879.20	879.00	119,544.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	305.00	656.81	200,327.05	1.2439	817.01	817.00	249,185.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	14.00	1,213.78	16,992.92	1.2439	1,509.82	1,509.00	21,126.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	24.00	1,866.04	44,784.96	1.2439	2,321.17	2,321.00	55,704.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	72.00	2,505.07	180,365.04	1.2439	3,116.06	3,116.00	224,352.00
20	CATCH BASIN WITH R.C. COVER	EACH	35.00	8,726.49	305,427.15	1.2439	10,854.88	10,854.00	379,890.00
21	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1 (ONE SIDE)	EACH	2.00	16,409.18	32,818.36	1.2439	20,411.38	20,411.00	40,822.00
22	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	3,116.00	596.89	1,859,909.24	1.2439	742.47	742.00	2,312,072.00
23	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	4,944.00	41.82	206,758.08	1.2439	52.02	52.00	257,088.00
24	STRIP SODDING	SQ.M.	21,467.00	22.09	474,248.96	1.2439	27.48	27.00	579,609.00
25	TOP SOIL	CU.M.	2,642.00	110.38	291,623.96	1.2439	137.30	137.00	361,954.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	242.00	1,358.45	328,744.90	1.2439	1,689.78	1,689.00	408,738.00
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	52.00	28,755.51	1,495,286.52	1.2439	35,768.98	35,768.00	1,859,936.00
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	3.00	142,450.00	-	-	142,450.00	142,450.00	427,350.00
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	10.00	11,059.80	110,598.00	1.2439	13,757.29	13,757.00	137,570.00
30	FLASHING SIGNAL	EACH	4.00	20,470.36	81,881.44	1.2439	25,463.08	25,463.00	101,852.00
31	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	620.00	313.18	194,171.60	1.2439	389.56	389.00	241,180.00
32	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,571.00	313.18	492,005.78	1.2439	389.56	389.00	611,119.00
33	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	78,597.45	78,597.45	1.2439	97,767.37	97,767.00	97,767.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					39,127,273.96	รวมค่างานทั้งหมด		49,001,843.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					39,127,274	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		49,001,843.00	

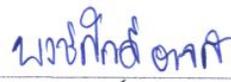
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	30	40	39,127,274	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2475	1.2436	1.2439	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	35	40	39,127,274	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2032	1.1954	1.1967	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วท.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วท.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2