

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ
 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
 3 ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างขยายไหล่ทางจาก ถนน (7/8) เป็น ถนนชั้น 1 (7/12)

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ย. 65 เป็นเงิน 24,594,000.00 บาท
 5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปกากูล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง
ระหว่าง กม.21+325- กม.23+600
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

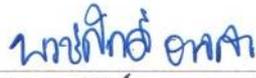
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขน เก็บที่ ทล.2026 ที่กม.20+230)	SQ.M.	2,254.00	21.00	47,334.00
2	REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING	M.	469.00	63.00	29,547.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	144.00	16.00	2,304.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,954.00	2.00	45,908.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,279.00	63.00	584,577.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	276.00	69.00	19,044.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	29.00	1,670.00	48,430.00
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,612.00	258.00	673,896.00
9	POROUS BACKFILL	CU.M.	18.00	628.00	11,304.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,511.00	304.00	763,344.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,511.00	304.00	763,344.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,613.00	1,887.00	4,930,731.00
13	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	3,668.00	97.00	355,796.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	15,805.00	41.00	648,005.00
15	TACK COAT	SQ.M.	15,407.00	17.00	261,919.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	83.00	3,328.00	276,224.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	15,805.00	330.00	5,215,650.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,407.00	321.00	4,945,647.00
19	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 14.00 M. AT STA.21+791.388	M.	21.00	61,174.00	1,284,654.00
20	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	240.00	2,928.00	702,720.00
21	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.22+318.260 SIZE 2- (2.40X2.40)	M.	4.00	47,000.00	188,000.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	10.00	2,141.00	21,410.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	10.00	3,191.00	31,910.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	184.00	535.00	98,440.00
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	284.00	424.00	120,416.00
26	STRIP SODDING	SQ.M.	1,119.00	36.00	40,284.00
27	TOP SOIL	CU.M.	112.00	151.00	16,912.00
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	96.00	1,692.00	162,432.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	23.00	39,041.00	897,943.00
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	211,800.00	211,800.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	39.00	17,114.00	667,446.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	285.00	399.00	113,715.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	991.00	399.00	395,409.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	17,705.00	17,705.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,594,200.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดคราครวมไม่เกิน

24,594,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตี เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,594,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปากลู)
ผส.ทล.3

๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รพ.สถาน 11600 ลักษณะงาน กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

ระหว่าง กม. 21+325- กม.23+600

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 19 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตทชก 2

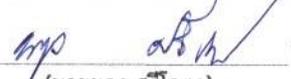
แนวทางหลวงบึงกาฬ

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 ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ชนเก็บที่ ทล. 2026 ที่กม.20+230)	SQ.M.	2,254.00	16.96	38,227.84	1.2902	21.88	21.00	47,334.00
2	REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING	M.	469.00	49.17	23,060.73	1.2902	63.44	63.00	29,547.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	144.00	12.50	1,800.00	1.2902	16.13	16.00	2,304.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,954.00	1.85	42,464.90	1.2902	2.39	2.00	45,908.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,279.00	49.14	455,970.06	1.2902	63.40	63.00	584,577.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	276.00	54.05	14,917.80	1.2902	69.74	69.00	19,044.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	29.00	1,294.46	37,539.34	1.2902	1,670.11	1,670.00	48,430.00
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,612.00	200.48	523,653.76	1.2902	258.66	258.00	673,896.00
9	POROUS BACKFILL	CU.M.	18.00	486.82	8,762.76	1.2902	628.10	628.00	11,304.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,511.00	236.17	593,022.87	1.2902	304.71	304.00	763,344.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,511.00	236.17	593,022.87	1.2902	304.71	304.00	763,344.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,613.00	1,462.73	3,822,113.49	1.2902	1,887.21	1,887.00	4,930,731.00
13	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	3,668.00	75.50	276,934.00	1.2902	97.41	97.00	355,796.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	15,805.00	32.18	508,604.90	1.2902	41.52	41.00	648,005.00
15	TACK COAT	SQ.M.	15,407.00	13.29	204,759.03	1.2902	17.15	17.00	261,919.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	83.00	2,579.72	214,116.76	1.2902	3,328.35	3,328.00	276,224.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	15,805.00	256.12	4,047,976.60	1.2902	330.45	330.00	5,215,650.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,407.00	249.10	3,837,883.70	1.2902	321.39	321.00	4,945,647.00
19	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 14.00 M. AT STA.21+791.388	M.	21.00	49,832.39	1,046,480.19	1.2276	61,174.24	61,174.00	1,284,654.00
20	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	240.00	2,385.39	572,493.60	1.2276	2,928.30	2,928.00	702,720.00
21	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.22+318.260 SIZE 2-(2.40X2.40)	M.	4.00	38,286.24	153,144.96	1.2276	47,000.19	47,000.00	188,000.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	10.00	1,659.95	16,599.50	1.2902	2,141.67	2,141.00	21,410.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	10.00	2,473.51	24,735.10	1.2902	3,191.32	3,191.00	31,910.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	184.00	415.39	76,431.76	1.2902	535.94	535.00	98,440.00
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	284.00	329.24	93,504.16	1.2902	424.79	424.00	120,416.00
26	STRIP SODDING	SQ.M.	1,119.00	28.09	31,434.95	1.2902	36.24	36.00	40,284.00
27	TOP SOIL	CU.M.	112.00	117.13	13,118.56	1.2902	151.12	151.00	16,912.00
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	96.00	1,312.13	125,964.48	1.2902	1,692.91	1,692.00	162,432.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	23.00	30,260.25	695,985.75	1.2902	39,041.77	39,041.00	897,943.00
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	211,800.00	-	-	211,800.00	211,800.00	211,800.00
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	39.00	13,264.80	517,327.20	1.2902	17,114.24	17,114.00	667,446.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	285.00	315.20	89,832.00	1.2902	406.67	399.00	113,715.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	991.00	315.20	312,363.20	1.2902	406.67	399.00	395,409.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	13,723.03	13,723.03	1.2902	17,705.45	17,705.00	17,705.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,027,969.85	รวมค่างานทั้งหมด		24,594,200.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19.027970	ปรับยอด		- 200.00	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,594,000.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19.027970	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3467	1.2842	1.2902	ผันตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19.027970	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2276	

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายประวัติน เสวตวงศ์)
ร.ทล.3.2