



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) ส่วนแผนงาน โทร.๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ ต่อ ๑๒๘ (๔๑๐๒๗)

ที่ สทล.๓.๒/ผ./ ๗/๓

วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการงานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.๒๕+๘๔๕ - กม.๒๗+๙๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒.๑๑๕ กม.) วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง เป็นเงิน ๒๔,๘๒๗,๑๓๗.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคา มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

ทั้งนี้ ส่วนแผนงาน ขอยกเลิก บันทึกฯ สทล.๓.๒/๔๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง เนื่องจาก ราคาน้ำมันลดลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายประวัติ เสวตวงศ์)

รส.ทล.๓.๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยรัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓
๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง	
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบึงกาฬ	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท
4	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทาง จากถนน (7/8) เป็นถนนที่มี มาตรฐานทางชั้น 1 (7/12) ปูผิวทางด้วย ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 ต.ค. 68	เป็นเงิน 24,827,137.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"	
	6.1	แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
	6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")	
	6.3	แบบสรุปราคากลาง	
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	7.1	นายประวัติน เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3 กรรมการฯ
	7.3	นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3 กรรมการฯ
	7.4	นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 กรรมการฯ
	7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ขป.ทล.3 กรรมการฯ
	7.6	นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม 2568

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1 นายประวัตติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2 นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3 นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5 นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 16.20 น.

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/939/2569 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง-เหล่าหลวง ระหว่าง กม.25+845 - กม.27+960 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.115 กม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,827,137.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 16.30 น.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

นายประวัตติ เสวตวงษ์ รส.ทล.3.2

ลงชื่อ  กรรมการฯ

นายเอกชัย แสนสงค์ วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

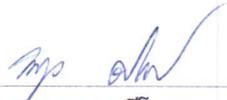
นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์ วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง วผ.ทล.3

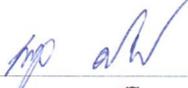
ลงชื่อ  กรรมการฯ

นายปัญญา พึ่งประจวบ ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

นายผดุง ศรีโคตา วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายผดุง ศรีโคตา)

ผู้จัดรายงานการประชุม ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘
กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง
ระหว่าง กม.25+845 - กม.27+960

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 (ขนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230 RT.)	SQ.M.	1,170.00	22.00	25,740.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230 RT.)	SQ.M.	915.00	28.00	25,620.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	161.00	15.00	2,415.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,858.00	4.00	123,432.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,775.00	78.00	606,450.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,806.00	261.00	732,366.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,104.00	343.00	721,672.00
8	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,104.00	646.00	1,359,184.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,460.00	1,700.00	4,182,000.00
10	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,190.00	94.00	769,860.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	18,893.00	41.00	774,613.00
12	TACK COAT	SQ.M.	19,252.00	16.00	308,032.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	47.00	3,224.00	151,528.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,709.00	391.00	7,315,219.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	18,709.00	387.00	7,240,383.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	4.00	2,164.00	8,656.00
17	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 1 ROW (END WALL) (2-HDWL) S=2:1	CU.M.	2.00	8,905.00	17,810.00
18	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	395.00	399.00	157,605.00
19	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	626.00	399.00	249,774.00
20	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	20,803.00	41,606.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	13,172.00	13,172.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,827,137.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,827,137.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายมงคล ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธัชพงศ์ เลิศปิทธิรักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสือดวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,827,137.00 บาท



(นายชัยวิช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ รื้อสงาน 11600 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอน นนงหึง - เหล่าหลวง
ระหว่าง กม.25+845 - กม.27+960
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 22 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนตทชุก 2

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 ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230 RT.)	SQ.M.	1,170.00	17.02	19,913.40	1.2951	22.04	22.00	25,740.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230 RT.)	SQ.M.	915.00	22.15	20,267.25	1.2951	28.69	28.00	25,620.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	161.00	12.24	1,970.01	1.2951	15.85	15.00	2,415.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,858.00	3.84	118,494.72	1.2951	4.97	4.00	123,432.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,775.00	60.81	472,797.75	1.2951	78.76	78.00	606,450.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,806.00	201.75	566,110.50	1.2951	261.29	261.00	732,366.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,104.00	265.14	557,854.56	1.2951	343.38	343.00	721,672.00
8	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,104.00	499.23	1,050,379.92	1.2951	646.55	646.00	1,359,184.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,460.00	1,313.12	3,230,275.20	1.2951	1,700.62	1,700.00	4,182,000.00
10	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,190.00	73.00	597,870.00	1.2951	94.54	94.00	769,860.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	18,893.00	32.07	605,898.51	1.2951	41.53	41.00	774,613.00
12	TACK COAT	SQ.M.	19,252.00	12.92	248,735.84	1.2951	16.73	16.00	308,032.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	47.00	2,489.99	117,029.53	1.2951	3,224.79	3,224.00	151,528.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,709.00	302.57	5,660,782.13	1.2951	391.86	391.00	7,315,219.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	18,709.00	298.92	5,592,494.28	1.2951	387.13	387.00	7,240,383.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	4.00	1,671.22	6,684.88	1.2951	2,164.40	2,164.00	8,656.00
17	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 1 ROW (END WALL) (2-HDWL) S=2:1	CU.M.	2.00	6,876.38	13,752.76	1.2951	8,905.60	8,905.00	17,810.00
18	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	395.00	314.62	124,274.90	1.2951	407.46	399.00	157,605.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
19	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	626.00	314.62	196,952.12	1.2951	407.46	399.00	249,774.00
20	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	16,063.37	32,126.74	1.2951	20,803.67	20,803.00	41,606.00
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่อง จราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	10,171.13	10,171.13	1.2951	13,172.63	13,172.00	13,172.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						19,244,836.13	รวมค่างานทั้งหมด		24,827,137.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						19,244,836	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,827,137.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,244,836	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3529	1.2904	1.2951	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19,244,836	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2298	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายมดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา ฝั่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2