

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.โสภา อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
2.นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 09:00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/623/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 299 ตอนควบคุม 0200 ตอน สีแยกสมเด็จ - ค้าพอก ระหว่าง กม.89+600 - กม.90+740 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.140 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,998,931.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09:20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา) วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัส เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายจรัส เสนาคำ) กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 1
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายผิวทางเดิมจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร  
ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE ก่อสร้างทางเท้า ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย  
และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 29,998,931.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุป ราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                              |                     |                                    |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 7.1 นายเดชา พรวนพิทักษ์      | รส.ทล.3.1           | ประธานกรรมการฯ                     |
| 7.2 นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล | ผส.ทล.3             | รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3 กรรมการฯ |
| 7.3 นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง   | วผ.ทล.3             | กรรมการฯ                           |
| 7.4 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา      | วท.ทล.3             | รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3 กรรมการฯ |
| 7.5 นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง   | วผ.ทล.3             | รักษาการในตำแหน่ง สป.ทล.3 กรรมการฯ |
| 7.6 นายจรัส เสนาคำ           | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ                           |

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

  
.....  
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
.....  
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)

ผส.ทล.3

## ราคากลาง

## แขวงทางหลวงสกนครที่ 1

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 299 ตอนควบคุม 0200 ตอน สีแยกสมเด็จพระเจ้าตาก  
ระหว่าง กม.89+600 - กม. 90+740  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

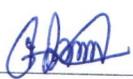
3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	11,400.00	4.00	45,600.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,000.00	56.00	392,000.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	64.00	6,400.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,720.00	172,000.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	395.00	233.00	92,035.00
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	600.00	222.00	133,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,250.00	309.00	386,250.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,440.00	344.00	495,360.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,350.00	1,891.00	2,552,850.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	6,500.00	40.00	260,000.00
11	TACK COAT	SQ.M.	15,600.00	15.00	234,000.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	40.00	3,450.00	138,000.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	6,500.00	416.00	2,704,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,600.00	330.00	5,148,000.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	128.00	910.00	116,480.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	80.00	4,163.00	333,040.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,662.00	3,316.00	5,511,192.00
18	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	128.00	27,500.00	3,520,000.00
19	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	128.00	2,051.00	262,528.00
20	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,780.00	1,388.00	2,470,640.00
21	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,870.00	821.00	1,535,270.00
22	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	4,280.00	290.00	1,241,200.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	31.00	39,398.00	1,221,338.00
24	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	36,606.00	73,212.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	580.00	381.00	220,980.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	450.00	381.00	171,450.00
27	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE G	EACH	2.00	133,417.00	266,834.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	73,072.00	73,072.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	222,000.00	222,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,998,931.00

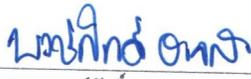
5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 29,998,931.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายจรัส เสนาคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3  
รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพลลภ จันทรังามปกากุล)  
ผล.ทล.3  
รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
ว.ทล.3  
รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)  
รล.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 29,998,931.00 บาท

  
(นายพลลภ จันทรังามปกากุล)  
ผล.ทล.3

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๓

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำกร

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 299 ตอนควบคุม 0200 ตอน สี่แยกสมเด็จ - คำพोक

ระหว่าง กม. 89+600 - กม. 90+740

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 14 พ.ย. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ผนปกติ

## แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	11,400.00	3.76	42,864.00	1.2368	4.65	4.00	45,600.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,000.00	47.13	329,910.00	1.2368	58.29	56.00	392,000.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	51.84	5,184.00	1.2368	64.12	64.00	6,400.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,418.08	141,808.00	1.2368	1,753.88	1,720.00	172,000.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	395.00	192.59	76,073.05	1.2368	238.20	233.00	92,035.00
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	600.00	184.27	110,562.00	1.2368	227.91	222.00	133,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,250.00	255.81	319,762.50	1.2368	316.39	309.00	386,250.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,440.00	284.97	410,356.80	1.2368	352.45	344.00	495,360.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,350.00	1,562.74	2,109,699.00	1.2368	1,932.80	1,891.00	2,552,850.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	6,500.00	33.71	219,115.00	1.2368	41.69	40.00	260,000.00
11	TACK COAT	SQ.M.	15,600.00	13.42	209,352.00	1.2368	16.60	15.00	234,000.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	40.00	2,842.07	113,682.80	1.2368	3,515.07	3,450.00	138,000.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	6,500.00	343.13	2,230,345.00	1.2368	424.38	416.00	2,704,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,600.00	273.01	4,258,956.00	1.2368	337.66	330.00	5,148,000.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	128.00	748.06	95,751.68	1.2368	925.20	910.00	116,480.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	80.00	3,438.69	275,095.20	1.2368	4,252.97	4,163.00	333,040.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,662.00	2,738.69	4,551,702.78	1.2368	3,387.21	3,316.00	5,511,192.00
18	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	128.00	22,709.26	2,906,785.28	1.2368	28,086.81	27,500.00	3,520,000.00
19	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	128.00	1,690.65	216,403.20	1.2368	2,091.00	2,051.00	262,528.00
20	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,780.00	1,145.78	2,039,488.40	1.2368	1,417.10	1,388.00	2,470,640.00
21	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,870.00	677.59	1,267,093.30	1.2368	838.04	821.00	1,535,270.00
22	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	4,280.00	239.44	1,024,803.20	1.2368	296.14	290.00	1,241,200.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้		
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	31.00	32,523.04	1,008,214.24	1.2368	40,224.50	39,398.00	1,221,338.00	
24	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	30,115.60	60,231.20	1.2368	37,246.97	36,606.00	73,212.00	
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	580.00	314.94	182,665.20	1.2368	389.52	381.00	220,980.00	
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	450.00	314.94	141,723.00	1.2368	389.52	381.00	171,450.00	
27	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE G	EACH	2.00	109,944.35	219,888.70	1.2368	135,979.17	133,417.00	266,834.00	
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	60,117.85	60,117.85	1.2368	74,353.76	73,072.00	73,072.00	
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	222,000.00	-	-	222,000.00	222,000.00	222,000.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			24,627,633.38	รวมค่างานทั้งหมด		29,998,931.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			24.627633	ปรับยอด		
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,998,931.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	24.627633	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2521	1.2191	1.2368	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	24.627633	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2138	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายจรัส เสนาคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.พ.ท.3  
รักษาการในตำแหน่ง ช.พ.ท.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
ว.ท.ท.3  
รักษาการในตำแหน่ง ว.พ.ท.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.พ.ท.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)  
ผ.ส.ท.ท.3  
รักษาการในตำแหน่ง ว.พ.ท.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายเดชา พรหมพิทักษ์)  
ร.ส.ท.ท.3.1