

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567  
สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายประวิติ เสวตวงษ์	รต.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2.นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา.....10.00.....น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/691/2567 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน-สูงเนิน ตอน 6 ระหว่าง กม.104+795-กม.106+315 (มีสะพาน 4 แห่งรวมยาว 86 เมตร) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.520 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,997,964.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา.....10.20.....น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์) รต.ทล.3.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จดยานการประชุม  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	บูรณะปรับปรุงทางหลวงที่ชำรุดถึงขั้นโครงสร้างทาง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 พ.ย. 67	เป็นเงิน	29,997,964.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วก.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง สป.ทล.3
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
เรียน ผส.ทล.3			
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น			
 _____ (นายประวัตี เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2			
- อนุมัติตามเสนอ			
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป			
 _____ (นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล) ผส.ทล.3			

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**

- 1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 6 ระหว่าง กม.104+795 - กม.106+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.520 กม.)
- 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 PAVEMENT STRUCTURE 15 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 22 ที่ กม.103+800 หมวดทางหลวงพังโคน)	CU.M.	2,433.00	156.00	379,548.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.22 ที่ กม.103+800 หมวดทางหลวงพังโคน)	SQ.M.	16,224.00	21.00	340,704.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	239.00	1,283.00	306,637.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,244.00	1,493.00	4,843,292.00
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	16,224.00	66.00	1,070,784.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	16,224.00	42.00	681,408.00
7	TACK COAT	SQ.M.	36,300.00	17.00	617,100.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	3,340.00	167,000.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	16,224.00	403.00	6,538,272.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	36,300.00	399.00	14,483,700.00
11	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	456.00	396.00	180,576.00
12	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	881.00	396.00	348,876.00
13	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	40,067.00	40,067.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,997,964.00

5. **คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 29,997,964.00 บาท**

ลงชื่อ ปี กิตติธรรม กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉรา กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉรา)  
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ นายชินนพัตร์ มุลทาทอง กรรมการฯ  
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)  
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขบ.ทล.3

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

ลงชื่อ นายชินนพัตร์ มุลทาทอง กรรมการฯ  
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)  
วท.ทล.3

ลงชื่อ นายประวิติ เสวตวงษ์ ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รท.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 29,997,964.00 บาท

นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล  
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)  
ผส.ทล.3

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคากลาง**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 6

ระหว่าง กม. 104+795 - กม.106+315

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.520 กม.)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 11 พ.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

**แนวทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 15 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.22 ที่ กม. 103+800 หมวดทางหลวงพังโคน)	CU.M.	2,433.00	126.32	307,336.56	1.2575	158.85	156.00	379,548.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.22 ที่ กม.103+800 หมวดทางหลวงพังโคน)	SQ.M.	16,224.00	18.25	296,088.00	1.2575	22.95	21.00	340,704.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	239.00	1,021.88	244,229.32	1.2575	1,285.01	1,283.00	306,637.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,244.00	1,189.19	3,857,732.36	1.2575	1,495.41	1,493.00	4,843,292.00
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	16,224.00	52.73	855,491.52	1.2575	66.31	66.00	1,070,784.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	16,224.00	33.93	550,480.32	1.2575	42.67	42.00	681,408.00
7	TACK COAT	SQ.M.	36,300.00	13.66	495,858.00	1.2575	17.18	17.00	617,100.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	2,656.33	132,816.50	1.2575	3,340.33	3,340.00	167,000.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	16,224.00	320.90	5,206,281.60	1.2575	403.53	403.00	6,538,272.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	36,300.00	317.31	11,518,353.00	1.2575	399.02	399.00	14,483,700.00
11	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	456.00	315.26	143,758.56	1.2575	396.44	396.00	180,576.00
12	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	881.00	315.26	277,744.06	1.2575	396.44	396.00	348,876.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	31,863.13	31,863.13	1.2575	40,067.89	40,067.00	40,067.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					23,918,032.93	รวมค่างานทั้งหมด		29,997,964.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					23.918033	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,997,964.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.918033	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2575	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.918033	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2161	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)  
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวีติ เสวดวงษ์)  
รท.ทล.3.2