

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

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

ผู้มาประชุม

1.นายประวิติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2.นายพัลลภ จันทรงามปกากูล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	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.....13.30.....น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/633/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2355 ตอนควบคุม 0100 ตอน สูงเนิน-สีแยก ตอน 2 ระหว่าง กม.20+900-กม.23+390 (มีสะพาน 1 แห่ง ยาว 9 ม.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (29,314 กม.) วงเงินงบประมาณ 29,500,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,478,617.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา.....13.50.....น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประวิติ เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา) 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).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	29,500,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	บูรณะปรับปรุงผิวทางถึงชั้นโครงสร้างทางเดิม		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	19 พ.ย. 67	เป็นเงิน	29,478,617.00 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 จันทรงามปภากุล	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 จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2355 ตอนควบคุม 0100 ตอน สูงเนิน - สีแยก ตอน 2  
 ระหว่าง กม.20+900 - กม.23+390  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (29,314 ตร.ม.)

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**

29,500,000.00 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. 2094 กม.37+069 ด้านซ้ายทาง)	CU.M.	1,399.00	175.00	244,825.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2094 กม.37+069 ด้านซ้ายทาง)	SQ.M.	9,331.00	19.00	177,289.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	401.00	1,502.00	602,302.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	854.00	427,000.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,866.00	1,712.00	3,194,592.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	9,331.00	66.00	615,846.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	16,302.00	107.00	1,744,314.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	25,633.00	42.00	1,076,586.00
9	TACK COAT	SQ.M.	23,563.00	17.00	400,571.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	10.00	3,456.00	34,560.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	19,882.00	417.00	8,290,794.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	5,751.00	417.00	2,398,167.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	23,563.00	412.00	9,707,956.00
14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	272.00	396.00	107,712.00
15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,039.00	396.00	411,444.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	44,659.00	44,659.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,478,617.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**

29,478,617.00 บาท

ลงชื่อ ปิยะพงษ์ กรรมการฯ  
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ อจลา กรรมการฯ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)  
 วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ คม กรรมการฯ  
 (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
 วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง สป.ทล.3

ลงชื่อ พ.อ กรรมการฯ  
 (นายพัลลภ จันทร์งามปากลู)  
 ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ คม กรรมการฯ  
 (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
 วท.ทล.3

ลงชื่อ ประวิติ เสวตวงษ์ ประธานกรรมการฯ  
 (นายประวิติ เสวตวงษ์)  
 รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 29,478,617.00 บาท

พ.อ  
 (นายพัลลภ จันทร์งามปากลู)  
 ผส.ทล.3

๒๐ พย. ๒๕๖๗

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

## 1.จ้างเหมาทำการ

รทสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2355 ตอนควบคุม 0100 ตอน สูงเนิน - สีแยก ตอน 2

ระหว่าง กม. 20+900 - กม.23+390

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

วันที่ 19 พ.ย. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง (29,314 ตร.ม.)

เขตพื้นที่ ผนตทชก 1

## แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

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 PAVEMENT STRUCTURE 15 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.2094 กม.37+069 ด้านซ้ายทาง)	CU.M.	1,399.00	139.38	194,992.62	1.2590	175.48	175.00	244,825.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2094 กม.37+069 ด้านซ้ายทาง)	SQ.M.	9,331.00	15.47	144,350.57	1.2590	19.48	19.00	177,289.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	401.00	1,193.42	478,561.42	1.2590	1,502.52	1,502.00	602,302.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	678.57	339,285.00	1.2590	854.32	854.00	427,000.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,866.00	1,360.27	2,538,263.82	1.2590	1,712.58	1,712.00	3,194,592.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	9,331.00	52.63	491,090.53	1.2590	66.26	66.00	615,846.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	16,302.00	85.48	1,393,494.96	1.2590	107.62	107.00	1,744,314.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	25,633.00	34.00	871,522.00	1.2590	42.81	42.00	1,076,586.00
9	TACK COAT	SQ.M.	23,563.00	13.67	322,106.21	1.2590	17.21	17.00	400,571.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	10.00	2,745.65	27,456.50	1.2590	3,456.77	3,456.00	34,560.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	19,882.00	331.62	6,593,268.84	1.2590	417.51	417.00	8,290,794.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	5,751.00	331.62	1,907,146.62	1.2590	417.51	417.00	2,398,167.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	23,563.00	328.03	7,729,370.89	1.2590	412.99	412.00	9,707,956.00
14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	272.00	314.94	85,663.68	1.2590	396.51	396.00	107,712.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,039.00	314.94	327,222.66	1.2590	396.51	396.00	411,444.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	35,472.13	35,472.13	1.2590	44,659.41	44,659.00	44,659.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	23,479,268.45	รวมค่างานทั้งหมด		29,478,617.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	23.479268	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,478,617.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.479268	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2590	ผันตกชุก 1

ลงชื่อ ปี ภิณว กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ can กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วพ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ can กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วพ.ทล.3

ลงชื่อ นพชกีก่อ อทล กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)  
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ พ.ก กรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทรงามปากกุล)  
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

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