

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 11 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 สป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา.....10.30.....น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/632/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน-สูงเนิน ตอน 4 ระหว่าง กม.109+900-กม.110+400 LT. และ กม.113+480-กม.115+585 LT. (มีสะพาน 2 แห่งรวมยาว 45 เมตร) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.605 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,999,816.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

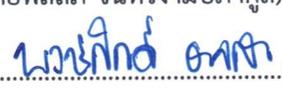
เลิกประชุมเวลา.....10.50.....น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

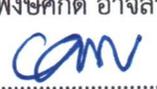
(นายประวิติ เสวตวงษ์) รต.ทล.3.2

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

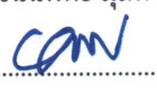
(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

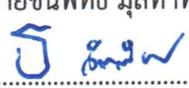
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

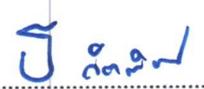
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม

(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	8 พ.ย. 67	เป็นเงิน	29,999,816.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

  
 (นายประวัตติ เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
 (นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3



## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

## 1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจกรรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 4  
ระหว่าง กม. 109+900 - กม.110+400 LT. และ กม.113+480 - กม.115+585 LT.  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.605 กม.)

วันที่ 8 พ.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตกชุก 1

## แนวทางหลวงสกลนครที่ 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.222 กม.1+689 ด้านซ้ายทาง)	CU.M.	1,708.00	148.07	252,903.56	1.2576	186.21	185.00	315,980.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.222 กม.1+689 ด้านซ้ายทาง)	SQ.M.	12,357.00	15.91	196,599.87	1.2576	20.01	20.00	247,140.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.222 กม.1+689 ด้านซ้ายทาง)	SQ.M.	11,390.00	20.43	232,697.70	1.2576	25.69	25.00	284,750.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	400.00	1,038.78	415,512.00	1.2576	1,306.37	1,306.00	522,400.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	575.48	287,740.00	1.2576	723.72	723.00	361,500.00
6	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,278.00	1,205.63	2,746,425.14	1.2576	1,516.20	1,516.00	3,453,448.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	11,390.00	52.65	599,683.50	1.2576	66.21	66.00	751,740.00
8	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,357.00	85.51	1,056,647.07	1.2576	107.54	107.00	1,322,199.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	23,747.00	33.94	805,973.18	1.2576	42.68	42.00	997,374.00
10	TACK COAT	SQ.M.	28,085.00	13.66	383,641.10	1.2576	17.18	17.00	477,445.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	23,747.00	322.11	7,649,146.17	1.2576	405.09	405.00	9,617,535.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	28,085.00	318.52	8,945,634.20	1.2576	400.57	400.00	11,234,000.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	390.00	315.39	123,002.10	1.2576	396.63	395.00	154,050.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	551.00	315.39	173,779.89	1.2576	396.63	395.00	217,645.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	33,882.19	33,882.19	1.2576	42,610.24	42,610.00	42,610.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	23,903,267.67	รวมค่างานทั้งหมด		29,999,816.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	23,903,268	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,999,816.00

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

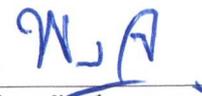
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.903268	หมายเหตุ ผันตกชุก 1
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2576	
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.903268	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2162	

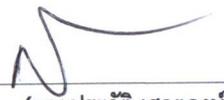
ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชนพันธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3

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

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รต.ทล.3.2