

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง 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 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.นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 11.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/628/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ งานจ้างเหมาทำกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ในทางหลวง หมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0101 ตอน มุกดาหาร - นาสีนวน ระหว่าง กม.11+200 - กม.13+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.800 กม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,988,208.00.....บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 11.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล) 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

(นายจรัส เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายจรัส เสนาคำ) กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิมโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING พร้อมปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 24,988,208.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง 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 จันทรัมย์ปกากูล | ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3 | กรรมการฯ       |
| 7.3 นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง   | วผ.ทล.3                           | กรรมการฯ       |
| 7.4 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา     | วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3 | กรรมการฯ       |
| 7.5 นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง   | วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3 | กรรมการฯ       |
| 7.6 นายจรัล เสนาคำ           | นายช่างโยธาชำนาญงาน               | กรรมการฯ       |

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

  
.....  
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
.....  
(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากูล)

ผส.ทล.3

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 28001 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0101 ตอน มุกดาหาร - นาสินวน  
 ระหว่าง กม.11+200 - กม.13+000  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 25,000,000.00 บาท

3. **รายละเอียดของราคาากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. **ราคาากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.422+600)	SQ.M.	5,784.00	21.00	121,464.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	40.00	1,708.00	68,320.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,593.00	101.00	1,271,893.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	12,593.00	42.00	528,906.00
5	TACK COAT	SQ.M.	38,183.00	16.00	610,928.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	3,540.00	70,800.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	12,593.00	427.00	5,377,211.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	38,183.00	423.00	16,151,409.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,164.00	394.00	458,616.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	748.00	394.00	294,712.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	33,949.00	33,949.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,988,208.00

5. **คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 24,988,208.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายจรัส เสนาคำ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายชินนพัต มุลาทอง)  
 วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายชินนพัต มุลาทอง)  
 วม.ทล.3  
 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายพลลภ จันทรัมย์ปกากุล)  
 ผส.ทล.3  
 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
 (นายเดชา พรวนพิทักษ์)  
 รส.ทล.3.1

อนุมัติราคาากลาง 24,988,208.00 บาท

  
 (นายพลลภ จันทรัมย์ปกากุล)  
 ผส.ทล.3

- ๗ พ.ย. ๒๕๖๕

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

## 1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28001 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควคุม 0101 ตอน มุกดาหาร - นาสินวน

ระหว่าง กม. 11+200 - กม.13+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

วันที่ 7 พ.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนปกติ

## แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.422+600)	SQ.M.	5,784.00	17.41	100,699.44	1.2520	21.80	21.00	121,464.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	40.00	1,364.65	54,586.00	1.2520	1,708.54	1,708.00	68,320.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,593.00	81.21	1,022,677.53	1.2520	101.67	101.00	1,271,893.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	12,593.00	33.82	425,895.26	1.2520	42.34	42.00	528,906.00
5	TACK COAT	SQ.M.	38,183.00	13.45	513,561.35	1.2520	16.84	16.00	610,928.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	2,827.48	56,549.60	1.2520	3,540.00	3,540.00	70,800.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	12,593.00	341.56	4,301,265.08	1.2520	427.63	427.00	5,377,211.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	38,183.00	337.93	12,903,181.19	1.2520	423.09	423.00	16,151,409.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,164.00	314.94	366,590.16	1.2520	394.30	394.00	458,616.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	748.00	314.94	235,575.12	1.2520	394.30	394.00	294,712.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	27,116.47	27,116.47	1.2520	33,949.82	33,949.00	33,949.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)				รวมค่างานทั้งหมด	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)				ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
								24,988,208.00	
								-	
								24,988,208.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	20.007697	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2521	1.2191	1.2520	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	20.007697	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2286	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายจรัส เสนาคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลาทอง)  
วพ.ทล.3  
รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลาทอง)  
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพลลภ จันทรัมย์ปกากูล)  
ผส.ทล.3  
รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายเดชา พรพนพิทักษ์)  
รส.ทล.3.1