

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

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

ผู้มาประชุม

1.นายประวัติ เสวดวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2.นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	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

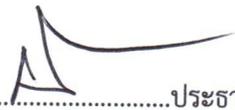
เริ่มประชุมเวลา.....10.30.....น.

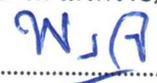
เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/636/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป-ห้วยก้านเหลือง ตอน 1 ระหว่าง กม.68+130-กม.69+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,454 ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน...24,999,818.00...บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา.....10.50.....น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายประวัติ เสวดวงษ์) รศ.ทล.3.2

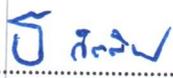
ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

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)..........ผู้จัดรายงานการประชุม  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	บูรณะปรับปรุงทางหลวงที่ชำรุดถึงขั้นโครงสร้างทาง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 พ.ย. 67	เป็นเงิน	24,999,818.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตี เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3 กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วท.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3 กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง สป.ทล.3 กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รศ.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

**ราคากลาง**

**แนวทางหลวงหนองคาย**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 1  
 ระหว่าง กม.68+160 - กม.69+250  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,454.00 ตร.ม.)

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**

25,000,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา**

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK (ชนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม.62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	730.00	186.00	135,780.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	10,900.00	25.00	272,500.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	130.00	1,316.00	171,080.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	257.00	727.00	186,839.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,460.00	1,527.00	2,229,420.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	7,300.00	66.00	481,800.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,500.00	108.00	1,566,000.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	21,800.00	43.00	937,400.00
9	TACK COAT	SQ.M.	23,108.00	17.00	392,836.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	21,800.00	410.00	8,938,000.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	654.00	405.00	264,870.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	22,454.00	405.00	9,093,870.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	329.00	398.00	130,942.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	408.00	398.00	162,384.00
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	36,097.00	36,097.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,999,818.00

**5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**

**24,999,818.00** บาท

ลงชื่อ ปีส-ฉฉฉ กรรมการฯ  
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ นพรัตน์ อภิล กรรมการฯ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)  
 วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

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

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

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

ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการฯ  
 (นายประวัติ เสวตวงษ์)  
 รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **24,999,818.00** บาท

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

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคากลาง**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 1

ระหว่าง กม. 68+160 - กม.69+250

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

ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,454.00 ตร.ม.)

วันที่ 11 พ.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

**แนวทางหลวงหนองคาย**

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 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	730.00	148.07	108,091.10	1.2731	188.51	186.00	135,780.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	10,900.00	20.43	222,687.00	1.2731	26.01	25.00	272,500.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	130.00	1,035.59	134,626.70	1.2731	1,318.41	1,316.00	171,080.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	257.00	573.35	147,350.95	1.2731	729.93	727.00	186,839.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,460.00	1,201.31	1,753,912.60	1.2731	1,529.39	1,527.00	2,229,420.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	SQ.M.	7,300.00	52.48	383,104.00	1.2731	66.81	66.00	481,800.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,500.00	84.89	1,230,905.00	1.2731	108.07	108.00	1,566,000.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	21,800.00	34.01	741,418.00	1.2731	43.30	43.00	937,400.00
9	TACK COAT	SQ.M.	23,108.00	13.67	315,886.36	1.2731	17.40	17.00	392,836.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	21,800.00	322.14	7,022,652.00	1.2731	410.12	410.00	8,938,000.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	654.00	318.55	208,331.70	1.2731	405.55	405.00	264,870.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	22,454.00	318.55	7,152,721.70	1.2731	405.55	405.00	9,093,870.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	329.00	316.16	104,016.64	1.2731	402.50	398.00	130,942.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	408.00	316.16	128,993.28	1.2731	402.50	398.00	162,384.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	28,354.24	28,354.24	1.2731	36,097.78	36,097.00	36,097.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,683,051.27	รวมค่างานทั้งหมด		24,999,818.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19.683051	ปรับยอด		-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								24,999,818.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19.683051	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3317	1.2712	1.2731	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19.683051	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2291	

ลงชื่อ ปิณิจิณ กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ canv กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ม.ท.3

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ อจลา กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)  
ว.ท.ล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

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

ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รท.ทล.3.2