



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) ส่วนแผนงาน โทร.๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ ต่อ ๑๒๘ (๔๑๐๒๗)

ที่ สทล.๓.๒/ผ./ ๗๑

วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการงานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข ๒๑๑ ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๑๑+๓๐๐ - กม.๑๑๑+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง เป็นเงิน ๒๐,๙๑๗,๑๔๒.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคา มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

ทั้งนี้ ส่วนแผนงาน ขอยกเลิก บันทึกฯ สทล.๓.๒/๔๒ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง เนื่องจาก ราคาน้ำมันลดลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายประวัตติ เสวตวงศ์)

รส.ทล.๓.๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวิช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	งานฟื้นฟูทางหลวง		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	21,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ฟื้นฟูทางหลวง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 ต.ค. 68	เป็นเงิน	20,917,142.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2			
6.3			
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตติ เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568

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

ผู้มาประชุม

1.นายประวัตติ เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2.นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 15.50 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/612/2569 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาทำางานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่-ห้วยเชียงดา ตอน 1 ระหว่าง กม.111+300-กม.111+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 21,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 20,917,142.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 16.00 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประวัตติ เสวตวงษ์) รศ.ทล.3.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปัญญา พึ่งประจวบ) ชป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

## ราคากลาง

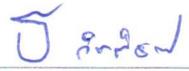
## แขวงทางหลวงหนองคาย

- 1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1  
ระหว่าง กม.111+300 - กม.111+400  
ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 21,000,000.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่บริเวณโครงการฯ)	SQ.M.	400.00	22.00	8,800.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,400.00	4.00	13,600.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,870.00	61.00	785,070.00
4	SELECTED BACKFILL	CU.M.	4,150.00	511.00	2,120,650.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	96.00	369.00	35,424.00
6	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	88.00	1,081.00	95,128.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	400.00	41.00	16,400.00
8	TACK COAT	SQ.M.	800.00	16.00	12,800.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	400.00	354.00	141,600.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	800.00	350.00	280,000.00
11	RIPRAP (หินทิ้ง)	CU.M.	3,540.00	777.00	2,750,580.00
12	NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M.	SQ.M.	5,470.00	85.00	464,950.00
13	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.50 M.	EACH	700.00	3,864.00	2,704,800.00
14	ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.	EACH	310.00	5,142.00	1,594,020.00
15	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.	EACH	773.00	6,287.00	4,859,851.00
16	SOIL NAIL DB25 MM. L = 4.00 M.	EACH	160.00	5,537.00	885,920.00
17	GEOGRID	SQ.M.	6,000.00	599.00	3,594,000.00
18	PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE	M.	103.00	519.00	53,457.00
19	SINGLE SIZE CRUSHED ROCK FILTER	CU.M.	16.00	1,054.00	16,864.00
20	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	100.00	3,234.00	323,400.00
21	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	SET	1.00	41,852.00	41,852.00
22	END CONCRETE BARRIER TYPE A	SET	1.00	13,950.00	13,950.00
23	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	40.00	399.00	15,960.00
24	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	40.00	399.00	15,960.00
25	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	11,781.00	11,781.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
26	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	26,174.00	26,174.00
27	งานป้องกันการพังทลายของโครงสร้างชั้นทางเดิม	L.S.	1.00	34,151.00	34,151.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					20,917,142.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **20,917,142.00** บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพันธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธัชพงศ์ เลิศปิณฑิพย์)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเอกชัย แสนสงค์)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินพัทธ์ มุลทาทอง)  
วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวัตติ เสวตวงศ์)  
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **20,917,142.00** บาท

  
(นายชัยวัช พรหมวิชัย)  
ผส.ทล.3  
๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ้วยเชียงคา ตอน 1

ระหว่าง กม.111+300 - กม.111+400

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 22 ต.ค. 68

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

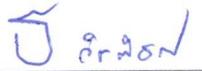
แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่บริเวณ โครงการฯ)	SQ.M.	400.00	17.35	6,940.00	1.2944	22.46	22.00	8,800.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,400.00	3.84	13,056.00	1.2944	4.97	4.00	13,600.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,870.00	47.72	614,156.40	1.2944	61.77	61.00	785,070.00
4	SELECTED BACKFILL	CU.M.	4,150.00	394.92	1,638,918.00	1.2944	511.18	511.00	2,120,650.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	96.00	285.49	27,407.04	1.2944	369.54	369.00	35,424.00
6	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	88.00	835.30	73,506.40	1.2944	1,081.21	1,081.00	95,128.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	400.00	32.01	12,804.00	1.2944	41.43	41.00	16,400.00
8	TACK COAT	SQ.M.	800.00	12.90	10,320.00	1.2944	16.70	16.00	12,800.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	400.00	274.09	109,636.00	1.2944	354.78	354.00	141,600.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	800.00	270.44	216,352.00	1.2944	350.06	350.00	280,000.00
11	RIPRAP (หินทิ้ง)	CU.M.	3,540.00	601.01	2,127,575.40	1.2944	777.95	777.00	2,750,580.00
12	NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M.	SQ.M.	5,470.00	66.23	362,278.10	1.2944	85.73	85.00	464,950.00
13	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.50 M.	EACH	700.00	2,985.44	2,089,808.00	1.2944	3,864.35	3,864.00	2,704,800.00
14	ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.	EACH	310.00	3,973.18	1,231,685.80	1.2944	5,142.88	5,142.00	1,594,020.00
15	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.	EACH	773.00	4,857.72	3,755,017.56	1.2944	6,287.83	6,287.00	4,859,851.00
16	SOIL NAIL DB25 MM. L = 4.00 M.	EACH	160.00	4,277.91	684,465.60	1.2944	5,537.33	5,537.00	885,920.00
17	GEOGRID	SQ.M.	6,000.00	463.47	2,780,820.00	1.2944	599.92	599.00	3,594,000.00
18	PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE	M.	103.00	401.41	41,345.23	1.2944	519.59	519.00	53,457.00
19	SINGLE SIZE CRUSHED ROCK FILTER	CU.M.	16.00	814.76	13,036.16	1.2944	1,054.63	1,054.00	16,864.00
20	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	100.00	2,499.17	249,917.00	1.2944	3,234.93	3,234.00	323,400.00
21	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	SET	1.00	32,333.40	32,333.40	1.2944	41,852.35	41,852.00	41,852.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
22	END CONCRETE BARRIER TYPE A	SET	1.00	10,777.81	10,777.81	1.2944	13,950.80	13,950.00	13,950.00
23	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	40.00	314.62	12,584.80	1.2944	407.24	399.00	15,960.00
24	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	40.00	314.62	12,584.80	1.2944	407.24	399.00	15,960.00
25	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	9,102.17	9,102.17	1.2944	11,781.85	11,781.00	11,781.00
26	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ กลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	20,221.35	20,221.35	1.2944	26,174.52	26,174.00	26,174.00
27	งานป้องกันการพังทลายของโครงสร้างชั้นทางเดิม	L.S.	1.00	34,151.04	-	1.0000	34,151.04	34,151.00	34,151.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					16,156,649.02	รวมค่างานทั้งหมด		20,917,142.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					16.156649	ปรับยอด		-	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	20,917,142.00

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

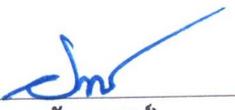
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	16.156649	หมายเหตุ ฝนตกชุก 1
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3317	1.2712	1.2944	
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	16.156649	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2343	

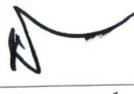
ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง)  
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนขพงษ์ เลิศปิทธิรักษ์)  
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเอกชัย แสนสงค์)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวัตี เสวตวงษ์)  
รส.ทล.3.2