



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/พ./๘๕

วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑ เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวง หมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ปากสวาย - น้ำเป ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๑๒๕ - ๔๒+๓๕๕ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๗๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง เป็นเงิน ๗๓,๐๕๓,๕๑๕.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคา มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายประวัตติ เสวตวงษ์)

รส.ทล.๓.๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	74,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	29 ต.ค. 68	เป็นเงิน	73,053,515.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2			
6.3			
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวิติ เสวตวงษ์	รต.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	วว.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 29 ตุลาคม 2568

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

ผู้มาประชุม

- 1.นายประวิติ เสวตวงษ์ รส.ทล.3.2 ประธานกรรมการฯ
- 2.นายเอกชัย แสนสงค์ วว.ทล.3 กรรมการฯ
- 3.นายธนชพงศ์ 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 15.20 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/911/2569 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาทำกรงานกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัยทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวย-น้ำเป ตอน 2 ระหว่าง กม.40+125-กม.42+355 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วงเงินงบประมาณ 74,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 73,053,515.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 15.40 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประวิติ เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนชพงศ์ 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 ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

## ราคากลาง

## แขวงทางหลวงหนองคาย

**1.จ้างเหมาทำการ** รท่สงงาน 33400 ลักษณะงาน กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย  
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวาย - น้ำเป ตอน 2  
ระหว่าง กม.40+125 - กม.42+355

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 74,000,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

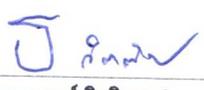
**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING 9.00 MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING (ชนเก็บที่หมวดทางหลวงโพนพิสัย)	EACH	63.00	398.00	25,074.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	26,760.00	4.00	107,040.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	15,480.00	58.00	897,840.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	64.00	12,800.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	300.00	1,049.00	314,700.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,350.00	236.00	554,600.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	860.00	190.00	163,400.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	4,800.00	304.00	1,459,200.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,900.00	348.00	1,705,200.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,000.00	1,258.00	6,290,000.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	23,600.00	39.00	920,400.00
12	TACK COAT	SQ.M.	60,400.00	15.00	906,000.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	120.00	2,873.00	344,760.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	23,600.00	349.00	8,236,400.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	60,400.00	344.00	20,777,600.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	196.00	974.00	190,904.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	148.00	3,998.00	591,704.00
18	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	14.00	9,402.00	131,628.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	3.00	3,280.00	9,840.00
20	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	350.00	3,725.00	1,303,750.00
21	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	350.00	734.00	256,900.00
22	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 25 ซม.)	M.	3,620.00	424.00	1,534,880.00
23	CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	5,680.00	274.00	1,556,320.00
24	HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS	EACH	41.00	494,177.00	20,261,257.00
25	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	7.00	21,918.00	153,426.00
26	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	970.00	384.00	372,480.00
27	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	2,580.00	384.00	990,720.00
28	CURB MARKINGS	SQ.M.	300.00	85.00	25,500.00
29	ROAD MARKING PAINT FOR SCHOOL ZONE	L.S.	1.00	84,255.00	84,255.00
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	14,880.00	14,880.00
31	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	32,633.00	32,633.00

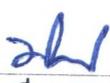
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
32	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	27,424.00	27,424.00
33	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	14.00	200,000.00	2,800,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					73,053,515.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

73,053,515.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพงษ์ เลิศปิติพิทักษ์)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)  
ช.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเอกชัย แสนสงค์)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงศ์)  
ร.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 73,053,515.00 บาท



(นายชัยรัช พรหมวิชัย)  
ผส.ทล.3

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

## เอกสาร "ก"

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ รั้วสถาน 33400 ลักษณะงาน กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวาย - น้ำเป ตอน 2  
ระหว่าง กม.40+125 - กม.42+355  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 29 ต.ค. 68

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

## แนวทางหลวงหนองคาย

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 9.00 MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงโพนพิสัย)	EACH	63.00	326.58	20,574.54	1.2206	398.62	398.00	25,074.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	26,760.00	3.84	102,758.40	1.2206	4.69	4.00	107,040.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	15,480.00	47.72	738,705.60	1.2206	58.25	58.00	897,840.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	52.49	10,498.00	1.2206	64.07	64.00	12,800.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	300.00	859.92	257,976.00	1.2206	1,049.62	1,049.00	314,700.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,350.00	193.75	455,312.50	1.2206	236.49	236.00	554,600.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	860.00	155.89	134,065.40	1.2206	190.28	190.00	163,400.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	4,800.00	249.14	1,195,872.00	1.2206	304.10	304.00	1,459,200.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,900.00	285.49	1,398,901.00	1.2206	348.47	348.00	1,705,200.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,000.00	1,030.81	5,154,050.00	1.2206	1,258.21	1,258.00	6,290,000.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	23,600.00	32.03	755,908.00	1.2206	39.10	39.00	920,400.00
12	TACK COAT	SQ.M.	60,400.00	12.91	779,764.00	1.2206	15.76	15.00	906,000.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	120.00	2,354.34	282,520.80	1.2206	2,873.71	2,873.00	344,760.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	23,600.00	286.10	6,751,960.00	1.2206	349.21	349.00	8,236,400.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	60,400.00	282.63	17,070,852.00	1.2206	344.98	344.00	20,777,600.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	196.00	798.20	156,447.20	1.2206	974.28	974.00	190,904.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	148.00	3,276.23	484,882.04	1.2206	3,998.97	3,998.00	591,704.00
18	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	14.00	7,703.41	107,847.74	1.2206	9,402.78	9,402.00	131,628.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	3.00	2,687.78	8,063.34	1.2206	3,280.70	3,280.00	9,840.00
20	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	350.00	3,051.96	1,068,186.00	1.2206	3,725.22	3,725.00	1,303,750.00
21	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	350.00	602.01	210,703.50	1.2206	734.81	734.00	256,900.00
22	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 25 ซม.)	M.	3,620.00	347.56	1,258,167.20	1.2206	424.23	424.00	1,534,880.00
23	CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	5,680.00	224.78	1,276,750.40	1.2206	274.37	274.00	1,556,320.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
24	HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS	EACH	41.00	404,864.80	16,599,456.80	1.2206	494,177.97	494,177.00	20,261,257.00
25	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	7.00	17,957.20	125,700.40	1.2206	21,918.56	21,918.00	153,426.00
26	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	970.00	314.62	305,181.40	1.2206	384.03	384.00	372,480.00
27	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	2,580.00	314.62	811,719.60	1.2206	384.03	384.00	990,720.00
28	CURB MARKINGS	SQ.M.	300.00	70.00	21,000.00	1.2206	85.44	85.00	25,500.00
29	ROAD MARKING PAINT FOR SCHOOL ZONE	L.S.	1.00	69,028.31	69,028.31	1.2206	84,255.96	84,255.00	84,255.00
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	12,191.28	12,191.28	1.2206	14,880.68	14,880.00	14,880.00
31	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	26,735.74	26,735.74	1.2206	32,633.64	32,633.00	32,633.00
32	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	22,468.44	22,468.44	1.2206	27,424.98	27,424.00	27,424.00
33	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	14.00	200,000.00	-	-	200,000.00	200,000.00	2,800,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)				รวมค่างานทั้งหมด	73,053,515.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			57.674248	ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	73,053,515.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	50	60	57.674248	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2255	1.2192	1.2206	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	55	60	57.674248	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1802	1.1786	1.1793	

ลงชื่อ ปิ สดพิ กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พล กรรมการฯ  
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)  
ชป.ทล.3

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

ลงชื่อ สม. กรรมการฯ  
(นายธนพงษ์ เลิศปิติพิทักษ์)  
วบ.ทล.3

ลงชื่อ ชช กรรมการฯ  
(นายเอกชัย แสนสงค์)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ ส ประธานกรรมการฯ  
(นายประวีติ เสาววงศ์)  
รต.ทล.3.2