

รับทราบแล้ว  
๒๕/๗/๖๗  
pc

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567  
สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

- |                            |                                   |                |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 1.นายประวิติ เสวตวงษ์      | รส.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..... ๐๙.๓๐ น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/625/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง สำหรับงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2091 ตอน ควบคุม 0102 ตอน โคกสี-หนองแวง ระหว่าง กม.37+950-กม.39+015 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.065 กม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,997,505.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา..... ๐๙.5๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประวิติ เสวตวงษ์) รส.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	งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ขยายทางหลวงจากขนาด 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 พ.ย. 67	เป็นเงิน	24,997,505.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3 กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วก.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) รส.ทล.3.2			
- อนุมัติตามเสนอ			
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป			
 (นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล) ผส.ทล.3			

## ราคากลาง

## แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (สว่างแดนดิน)

**1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 11710 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 2091 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสี - ท้องแวง  
ระหว่าง กม.37+950 - กม.39+015

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.065 กม.)

**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 R.C. DITCH	M.	960.00	159.00	152,640.00
2	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	2.00	1,302.00	2,604.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	11,680.00	4.00	46,720.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,300.00	61.00	323,300.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	67.00	6,700.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,385.00	138,500.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	300.00	251.00	75,300.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	130.00	202.00	26,260.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	640.00	240.00	153,600.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,270.00	323.00	410,210.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,450.00	370.00	536,500.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,340.00	1,603.00	2,148,020.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	6,270.00	43.00	269,610.00
14	TACK COAT	SQ.M.	8,600.00	17.00	146,200.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	40.00	3,426.00	137,040.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	6,270.00	413.00	2,589,510.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	8,600.00	409.00	3,517,400.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	115.00	786.00	90,390.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	86.00	3,832.00	329,552.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,514.00	3,297.00	4,991,658.00
21	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	115.00	27,113.00	3,117,995.00
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	115.00	2,025.00	232,875.00
23	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	1,650.00	866.00	1,428,900.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,800.00	818.00	1,472,400.00
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	200.00	333.00	66,600.00
26	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	4,460.00	264.00	1,177,440.00
27	BLOCK SODDING (นวลน้อย)	SQ.M.	1,250.00	44.00	55,000.00
28	TOP SOIL	CU.M.	125.00	138.00	17,250.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	63,503.00	254,012.00
30	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	13.00	21,716.00	282,308.00
31	FLASHING SIGNAL	EACH	4.00	34,035.00	136,140.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	500.00	399.00	199,500.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	380.00	399.00	151,620.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
34	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	89.00	8,900.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	64,851.00	64,851.00
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	240,000.00	240,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,997,505.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดรวมไม่เกิน

24,997,505.00 บาท

ลงชื่อ ปิยะฉัตร กรรมการ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ อจลา กรรมการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)  
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.3

ลงชื่อ ณัฐ กรรมการ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ พัชรา กรรมการ  
(นายพัชลา จันทร์งามปภากุล)  
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ ณัฐ กรรมการ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วท.ทล.3

ลงชื่อ ประวิติ เสวตวงษ์ ประธานกรรมการ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รท.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,997,505.00 บาท

พัชรา  
(นายพัชลา จันทร์งามปภากุล)  
ผส.ทล.3  
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.ช่างหมวกขาว

รหัสงาน 11710 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2091 ตอนควนชุม 0102 ตอน โคกสี - หมองแวง

ระหว่าง กม. 37+950 - กม.39+015

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

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.065 กม.)

เขตพื้นที่ ผนตชก 1

วันที่ 20 พ.ย. 67

แนวทางการวางสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	960.00	125.29	120,278.40	1.2744	159.67	159.00	152,640.00
2	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	2.00	1,022.18	2,044.36	1.2744	1,302.67	1,302.00	2,604.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	11,680.00	3.90	45,552.00	1.2744	4.97	4.00	46,720.00
4	EARTH EXCAVATION	CUM.	5,300.00	48.44	256,732.00	1.2744	61.73	61.00	323,300.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	100.00	53.28	5,328.00	1.2744	67.90	67.00	6,700.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	100.00	1,086.93	108,693.00	1.2744	1,385.18	1,385.00	138,500.00
7	EARTH EMBANKMENT	CUM.	300.00	197.11	59,133.00	1.2744	251.20	251.00	75,300.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	130.00	158.58	20,615.40	1.2744	202.09	202.00	26,260.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	640.00	188.37	120,556.80	1.2744	240.06	240.00	153,600.00
10	SELECTED MATERIAL A	CUM.	1,270.00	253.65	322,135.50	1.2744	323.25	323.00	410,210.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	1,450.00	290.82	421,689.00	1.2744	370.62	370.00	536,500.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	1,340.00	1,258.36	1,686,202.40	1.2744	1,603.65	1,603.00	2,148,020.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	6,270.00	33.95	212,866.50	1.2744	43.27	43.00	269,610.00
14	TACK COAT	SQ.M.	8,600.00	13.66	117,476.00	1.2744	17.41	17.00	146,200.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	40.00	2,688.67	107,546.80	1.2744	3,426.44	3,426.00	137,040.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	6,270.00	324.78	2,036,370.60	1.2744	413.90	413.00	2,589,510.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	8,600.00	321.19	2,762,234.00	1.2744	409.32	409.00	3,517,400.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	115.00	617.51	71,013.65	1.2744	786.95	786.00	90,390.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	86.00	3,007.34	258,631.24	1.2744	3,832.55	3,832.00	329,552.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,514.00	2,587.36	3,917,263.04	1.2744	3,297.33	3,297.00	4,991,658.00
21	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	115.00	21,275.17	2,446,644.55	1.2744	27,113.08	27,113.00	3,117,995.00
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	115.00	1,589.12	182,748.80	1.2744	2,025.17	2,025.00	232,875.00
23	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	1,650.00	679.85	1,121,752.50	1.2744	866.40	866.00	1,428,900.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,800.00	642.48	1,156,464.00	1.2744	818.78	818.00	1,472,400.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน x Factor F	ค่างานที่กำกับค่าใช้จ่าย	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	200.00	261.96	52,392.00	1.2744	333.84	333.00	66,600.00
26	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	4,460.00	207.55	925,673.00	1.2744	264.50	264.00	1,177,440.00
27	BLOCK SODDING (ขนาดเล็ก)	SQ.M.	1,250.00	34.82	43,525.00	1.2744	44.37	44.00	55,000.00
28	TOP SOIL	C.U.M.	125.00	108.95	13,618.75	1.2744	138.85	138.00	17,250.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	49,830.40	199,321.60	1.2744	63,503.86	63,503.00	254,012.00
30	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	13.00	17,040.20	221,522.60	1.2744	21,716.03	21,716.00	282,308.00
31	FLASHING SIGNAL	EACH	4.00	26,706.80	106,827.20	1.2744	34,035.15	34,035.00	136,140.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	500.00	314.94	157,470.00	1.2744	401.36	399.00	199,500.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	380.00	314.94	119,677.20	1.2744	401.36	399.00	151,620.00
34	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	70.00	7,000.00	1.2744	89.21	89.00	8,900.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้างงานบูรณะ	L.S.	1.00	50,887.74	50,887.74	1.2744	64,851.34	64,851.00	64,851.00
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	240,000.00	240,000.00	-	240,000.00	240,000.00	240,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด		24,997,505.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,997,505.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	หมายเหตุ
19,457,887	หมายเหตุ
1.3317	1.2712
15	20
1.2361	1.2287

ชื่อ <b>ปิ ลักษณ์</b> (นายชนพันธ์ กิตติธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ชื่อ <b>CAN</b> (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) ว.ม.ทล.3	กรรมการฯ	ชื่อ <b>CAN</b> (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) ว.ม.ทล.3	กรรมการฯ
ชื่อ <b>นางนันทิณี อหสา</b> (นายพงษ์ศักดิ์ อากลา) ว.ทล.3 รัชชการโยธาแห่ง ว.บ.ทล.3	ชื่อ <b>WJA</b> (นายพัลลภ จันทร์งามปกาอุ) ผส.ทล.3 รัชชการโยธาแห่ง ว.ว.ทล.3	กรรมการฯ	ชื่อ <b>AS</b> (นายประวิติ เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2	กรรมการฯ