

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	21,976,000.00	บาท	
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายคันทางเดิม จาก 9.00 ม. เป็น 12.00 ม. ขยายสะพาน คสล. เสริมผิวทางเดิม ด้วย Asphalt Concrete พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและตีเส้นจราจรใหม่		

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	26 ต.ค. 63	เป็นเงิน	21,976,000.00 บาท
--------------------------	------------	----------	-------------------

5 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"
--------------------------	------------

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 CLEARING AND GRUBBING
- 2 EARTH EXCAVATION
- 3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION
- 4 EARTH EMBANKMENT
- 5 POROUS BACKFILL
- 6 SELECTED MATERIAL A
- 7 SOIL AGGREGATE SUBBASE
- 8 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 9 PRIME COAT
- 10 TACK COAT
- 11 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE
- 12 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 14 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9 M. TO 12 M. AT STA. 28+305
- 15 BRIDGE APPROACH SLAB
- 16 P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.
- 17 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2
- 18 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2
- 19 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3
- 20 CONCRETE SLOPE PROTECTION
- 21 STRIP SODDING
- 22 TOP SOIL
- 23 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING

- 24 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ  
ครบชุด
- 25 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 26 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 27 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายอนุชา ทิพย์อุทัย	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

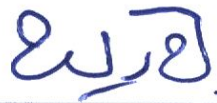
เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)  
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)  
ผส.ทล.3

## ราคากลาง

### แขวงทางหลวงหนองคาย

**1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 11100 ลักษณะงาน กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง  
ระหว่าง กม.26+360 - กม.29+500

ปริมาณงาน 1 แห่ง

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 21,976,000.00 บาท

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

#### 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,000.00	1.75	38,500.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,080.00	55.50	337,440.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,200.00	60.50	72,600.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	11,370.00	253.75	2,885,137.50
5	POROUS BACKFILL	CU.M.	3.00	741.25	2,223.75
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,780.00	317.25	1,199,205.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,250.00	337.00	1,095,250.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,980.00	1,333.00	3,972,340.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	12,700.00	40.00	508,000.00
10	TACK COAT	SQ.M.	8,800.00	13.50	118,800.00
11	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	75.00	2,546.50	190,987.50
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	12,700.00	308.25	3,914,775.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	8,800.00	304.25	2,677,400.00
14	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9 M. TO 12 M. AT STA. 28+305	M.	30.00	26,495.50	794,865.00
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	240.00	2,358.00	565,920.00
16	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	128.00	2,739.00	350,592.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	60.00	1,530.50	91,830.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	2,322.75	46,455.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	10.00	2,946.00	29,460.00
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	110.00	649.50	71,445.00
21	STRIP SODDING	SQ.M.	8,400.00	15.50	130,200.00
22	TOP SOIL	CU.M.	840.00	142.50	119,700.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	60.00	35,897.50	2,153,850.00
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	142,450.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	150.00	389.75	58,462.50

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	950.00	389.75	370,262.50
27	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	38,604.25	38,604.25
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					21,976,755.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 21,976,000.00 บาท

ลงชื่อ ปี กิตติธรรม กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ อางลา กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
ว.บ.ทล.3

ลงชื่อ พัฒนา ไตรโยธิน กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธิน)  
ช.บ.ทล.3

ลงชื่อ เรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
ว.บ.ทล.3

ลงชื่อ อนุชา ทิพย์อุทัย กรรมการฯ  
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)  
ว.บ.ทล.3

ลงชื่อ พัลลภ จันทร์งามปภากุล ประธานกรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)  
ผ.ส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 21,976,000.00 บาท

พัลลภ  
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)  
ผ.ส.ทล.3

๒๖ ต.ค. ๒๕๖๓

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

## 1.จ้างเหมาทำการ

รพ.สถาน 11100 ลักษณะงาน กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง

ระหว่าง กม. 26+360 - กม.29+500

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

วันที่ 26 ต.ค. 63

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนคกข 1


## แนวทางหลวงหนองคาย


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,000.00	1.69	37,180.00	1.2819	2.17	1.75	38,500.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,080.00	44.54	270,803.20	1.2819	57.10	55.50	337,440.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,200.00	48.99	58,788.00	1.2819	62.80	60.50	72,600.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	11,370.00	203.22	2,310,611.40	1.2819	260.51	253.75	2,885,137.50
5	POROUS BACKFILL	CU.M.	3.00	592.19	1,776.57	1.2819	759.13	741.25	2,223.75
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,780.00	253.58	958,532.40	1.2819	325.06	317.25	1,199,205.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,250.00	269.58	876,135.00	1.2819	345.57	337.00	1,095,250.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,980.00	1,065.09	3,173,968.20	1.2819	1,365.34	1,333.00	3,972,340.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	12,700.00	32.02	406,654.00	1.2819	41.05	40.00	508,000.00
10	TACK COAT	SQ.M.	8,800.00	11.17	98,296.00	1.2819	14.32	13.50	118,800.00
11	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	75.00	2,034.38	152,578.50	1.2819	2,607.87	2,546.50	190,987.50
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	12,700.00	245.78	3,121,406.00	1.2819	315.07	308.25	3,914,775.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	8,800.00	242.80	2,136,640.00	1.2819	311.25	304.25	2,677,400.00
14	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9 M. TO 12 M. AT STA. 28+305	M.	30.00	22,053.52	661,605.60	1.2298	27,121.42	26,495.50	794,865.00
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	240.00	1,883.25	451,980.00	1.2819	2,414.14	2,358.00	565,920.00
16	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	128.00	2,280.62	291,919.36	1.2298	2,804.71	2,739.00	350,592.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	60.00	1,223.13	73,387.80	1.2819	1,567.93	1,530.50	91,830.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	1,855.18	37,103.60	1.2819	2,378.16	2,322.75	46,455.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	10.00	2,353.52	23,535.20	1.2819	3,016.98	2,946.00	29,460.00
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	110.00	519.45	57,139.50	1.2819	665.88	649.50	71,445.00
21	STRIP SODDING	SQ.M.	8,400.00	13.09	109,972.80	1.2819	16.78	15.50	130,200.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
22	TOP SOIL	CU.M.	840.00	114.38	96,079.20	1.2819	146.62	142.50	119,700.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	60.00	28,668.10	1,720,086.00	1.2819	36,749.64	35,897.50	2,153,850.00
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	-	-	142,450.00	142,450.00	142,450.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	150.00	311.34	46,701.00	1.2819	399.11	389.75	58,462.50
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	950.00	311.34	295,773.00	1.2819	399.11	389.75	370,262.50
27	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	30,829.35	30,829.35	1.2819	39,520.14	38,604.25	38,604.25
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						17,499,481.68	รวมค่างานทั้งหมด		21,976,755.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						17,499,482	ปรับยอด		- 755.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		21,976,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

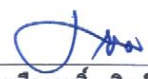
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	17,499,482	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3273	1.2668	1.2819	ผันตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	17,499,482	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2298	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไครโยธี)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)  
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2