

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
- 4 โดยสังเขป ขยายความกว้างช่องจราจรและก่อสร้างเกาะกลางเพื่อแบ่งทิศทางการจราจร ระบบระบายน้ำพร้อมทางเท้า ไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ย. 64 เป็นเงิน 35,000,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุปราคากลาง

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวุฒิมงคล คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายประวัติน เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายธนากรณม์ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิมงคล คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิศลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

## ราคากลาง

### แขวงทางหลวงนครพนม

**1.จ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 11100 ลักษณะงาน กิจกรรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง  
ระหว่าง กม.กม.26+100 - กม.27+443

ปริมาณงาน 1 แห่ง

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 35,000,000.00 บาท

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

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING SIGN AND FOUNDATION	EACH	1.00	44,684.00	44,684.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	320.00	15.00	4,800.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,500.00	4.00	58,000.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,000.00	58.00	464,000.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	300.00	64.00	19,200.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	250.00	422.00	105,500.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,400.00	236.00	330,400.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	980.00	190.00	186,200.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,600.00	226.00	361,600.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,130.00	338.00	719,940.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,980.00	358.00	708,840.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,820.00	1,675.00	3,048,500.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	8,300.00	38.75	321,625.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	8,300.00	336.00	2,788,800.00
15	GEOTEXTILE	SQ.M.	2,400.00	76.00	182,400.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	129.00	669.00	86,301.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	10.00	1,414.00	14,140.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	80.00	3,475.00	278,000.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,835.00	3,007.00	5,517,845.00
20	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	129.00	30,987.00	3,997,323.00
21	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	4.00	45,291.00	181,164.00
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	129.00	1,981.00	255,549.00
23	MODIFICATION OF EXISTING R.C. U-DITCH TYPE A	M.	940.00	3,285.00	3,087,900.00
24	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,471.00	1,515.00	2,228,565.00
25	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	445.00	5,930.00	2,638,850.00
26	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,825.00	795.00	1,450,875.00
27	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M.	M.	1,700.00	249.00	423,300.00
28	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,130.00	262.00	2,130,060.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	28.00	36,082.00	1,010,296.00
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ๖ สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	142,450.00	142,450.00
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	30.00	14,836.00	445,080.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
32	TRAFFIC SIGNALS AT STA. 26+960.000 OR VARIES	L.S.	1.00	1,359,016.00	1,359,016.00
33	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	380.00	393.00	149,340.00
34	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	600.00	393.00	235,800.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	24,303.00	24,303.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					35,000,646.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนากรม์ ทิยะบุตร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อองลา)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายประวดี เสวตวงษ์)  
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วพ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)  
รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 35,000,000.00 บาท

  
(นายพัทธก จันทร้งามปกากุล)  
ผส.ทล.3

๒๙ พ.ย. ๒๕๖๔

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคากลาง**

1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 11100 ลักษณะงาน กิจกรรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควคคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง  
 ระหว่าง กม. กม.26+100 - กม.27+443  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 29 พ.ย. 64

ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 เขตพื้นที่ ผนตขก 2

**แขวงทางหลวงนครพนม**

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING SIGN AND FOUNDATION	EACH	1.00	35,588.52	35,588.52	1.2556	44,684.94	44,684.00	44,684.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	320.00	11.98	3,833.60	1.2556	15.04	15.00	4,800.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,500.00	3.74	54,230.00	1.2556	4.70	4.00	58,000.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,000.00	46.66	373,280.00	1.2556	58.59	58.00	464,000.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	300.00	51.33	15,399.00	1.2556	64.45	64.00	19,200.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	250.00	336.85	84,212.50	1.2556	422.95	422.00	105,500.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,400.00	188.69	264,166.00	1.2556	236.92	236.00	330,400.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	980.00	151.83	148,793.40	1.2556	190.64	190.00	186,200.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,600.00	180.34	288,544.00	1.2556	226.43	226.00	361,600.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,130.00	269.52	574,077.60	1.2556	338.41	338.00	719,940.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,980.00	285.52	565,329.60	1.2556	358.50	358.00	708,840.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,820.00	1,334.34	2,428,498.80	1.2556	1,675.40	1,675.00	3,048,500.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	8,300.00	31.11	258,213.00	1.2556	39.06	38.75	321,625.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	8,300.00	267.88	2,223,404.00	1.2556	336.35	336.00	2,788,800.00
15	GEOTEXTILE	SQ.M.	2,400.00	60.86	146,072.15	1.2556	76.42	76.00	182,400.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	129.00	533.31	68,796.99	1.2556	669.62	669.00	86,301.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	10.00	1,126.46	11,264.60	1.2556	1,414.38	1,414.00	14,140.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	80.00	2,767.88	221,430.40	1.2556	3,475.35	3,475.00	278,000.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,835.00	2,395.51	4,395,760.85	1.2556	3,007.80	3,007.00	5,517,845.00
20	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	129.00	24,679.07	3,183,600.03	1.2556	30,987.04	30,987.00	3,997,323.00
21	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	4.00	36,071.43	144,285.72	1.2556	45,291.29	45,291.00	181,164.00
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	129.00	1,578.17	203,583.93	1.2556	1,981.55	1,981.00	255,549.00
23	MODIFICATION OF EXISTING R.C. U-DITCH TYPE A	M.	940.00	2,616.56	2,459,566.40	1.2556	3,285.35	3,285.00	3,087,900.00
24	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,471.00	1,206.88	1,775,320.48	1.2556	1,515.36	1,515.00	2,228,565.00
25	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	445.00	4,722.93	2,101,703.85	1.2556	5,930.11	5,930.00	2,638,850.00
26	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,825.00	633.49	1,156,119.25	1.2556	795.41	795.00	1,450,875.00
27	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M.	M.	1,700.00	198.92	338,155.50	1.2556	249.76	249.00	423,300.00
28	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,130.00	209.23	1,701,039.90	1.2556	262.71	262.00	2,130,060.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	28.00	28,737.40	804,647.20	1.2556	36,082.68	36,082.00	1,010,296.00
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	142,450.00	-	-	142,450.00	142,450.00	142,450.00
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	30.00	11,816.60	354,498.00	1.2556	14,836.92	14,836.00	445,080.00
32	TRAFFIC SIGNALS AT STA. 26+960.000 OR VARIES	L.S.	1.00	1,082,364.24	1,082,364.24	1.2556	1,359,016.54	1,359,016.00	1,359,016.00
33	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	380.00	313.18	119,008.40	1.2556	393.23	393.00	149,340.00
34	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	600.00	313.18	187,908.00	1.2556	393.23	393.00	235,800.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	19,355.70	19,355.70	1.2556	24,303.02	24,303.00	24,303.00
<b>ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)</b>					<b>27,792,051.61</b>		<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>		<b>35,000,646.00</b>
<b>ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)</b>					<b>27.792052</b>		<b>ปรับยอด</b>		<b>- 646.00</b>
							<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>35,000,000.00</b>

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)

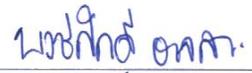
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	27.792052	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2842	1.2475	1.2556	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	25	30	27.792052	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2094	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนากรณ์ ดิยะบุตร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายประวัตี เสวตวงษ์)  
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)  
รต.ทล.3.1