

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสู่สภาพอย่างยั่งยืน

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุมที่ ๐๓๐๓ ตอน ท่าควาย - กลางน้อย

ระหว่าง กม. ๓๑๙+๙๐๐ - กม. ๓๒๒+๖๔๐

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๓.๑ REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. THICK (ชนเก็บที่หมวดทางหลวงนครพนม)
- ๓.๒ REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH
- ๓.๓ EARTH EXCAVATION
- ๓.๔ EARTH EMBANKMENT
- ๓.๕ EARTH FILL UNDER SIDEWALK
- ๓.๖ SOIL AGGREGATE SUBBASE
- ๓.๗ SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT
- ๓.๘ PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๕ CM. THICK
- ๓.๙ CONTRACTION JOINT
- ๓.๑๐ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๐.๓๐ M. CLASS ๓
- ๓.๑๑ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. CLASS ๒
- ๓.๑๒ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. CLASS ๓
- ๓.๑๓ R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. WITH CONCRETE COVER
- ๓.๑๔ R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. WITH STEEL COVER
- ๓.๑๕ R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET
- ๓.๑๖ RETAINING WALL TYPE ๑A
- ๓.๑๗ RETAINING WALL TYPE ๒A
- ๓.๑๘ CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER
- ๓.๑๙ CONCRETE BARRIER CURB
- ๓.๒๐ CONCRETE SLAB ๕ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION
- ๓.๒๑ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ก.พ. ๖๓ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์	รศ.ทล.๓.๑	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.๓	กรรมการ
๖.๓ นายอนุชา ทิพย์อุทัย	วผ.ทล.๓	กรรมการ
๖.๔ นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.๓	กรรมการ
๖.๕ นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.๓	กรรมการ
๖.๖ นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เรียน ผส.ทล.๓

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์)

รศ.ทล.๓.๑

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผส.ทล.๓

## ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

**1.งานจ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสู่สภาพอย่างยั่งยืน  
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย  
ระหว่าง กม. 319+900 - กม. 322+640  
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 30,000,000.00 บาท




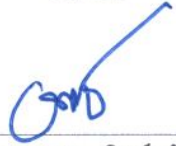


**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

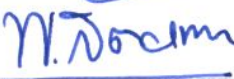
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขน เก็บที่หมวดทางหลวงนครพนม)	SQ.M.	2,055.00	21.00	43,155.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	40.00	265.00	10,600.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,270.00	58.00	189,660.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,850.00	225.00	416,250.00
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	4,690.00	200.00	938,000.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,220.00	346.00	422,120.00
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	450.00	520.00	234,000.00
8	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	4,110.00	1,005.00	4,130,550.00
9	CONTRACTION JOINT	M.	618.00	439.00	271,302.00
10	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	165.00	581.00	95,865.00
11	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	307.00	4,593.00	1,410,051.00
12	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	2,242.00	3,676.00	8,241,592.00
13	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	165.00	35,619.00	5,877,135.00
14	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	26.00	45,119.00	1,173,094.00
15	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	248.00	2,217.00	549,816.00
16	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	2,650.00	885.00	2,345,250.00
17	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	120.00	3,139.00	376,680.00
18	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,446.00	855.00	1,236,330.00
19	CONCRETE BARRIER CURB	M.	300.00	631.00	189,300.00
20	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,950.00	204.00	1,825,800.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	2.00	10,618.00	21,236.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,997,786.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 29,997,000.00 บาท

ลงชื่อ  (นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายพัฒนา ไตรโยธี) ชป.ทล.3	กรรมการ
ลงชื่อ  (นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา) วบ.ทล.3	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายอนุชา ทิพย์อุทัย) วผ.ทล.3	กรรมการ
ลงชื่อ  (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ) วว.ทล.3	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายณัฐพงษ์ ตริวิชชทรานนท์) รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการ

อนุมัติราคากลาง 29,997,000.00 บาท

  
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)  
ผส.ทล.3

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงนครพนม

รายละเอียดราคากลาง

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสู่สภาพอย่างยั่งยืน ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย  
 ระหว่าง กม. 319+900 - กม. 322+640  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด นครพนม ราคา 26.30 บาท/ลิตร ณ วันที่ 27 ก.พ. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F2	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงนครพนม)	SQ.M.	2,055.00	17.09	35,119.95	1.2742	21.80	21.00	43,155.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	40.00	208.24	8,329.60	1.2742	265.30	265.00	10,600.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,270.00	45.95	150,256.50	1.2742	58.50	58.00	189,660.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,850.00	177.30	328,005.00	1.2742	225.90	225.00	416,250.00
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	4,690.00	157.39	738,159.10	1.2742	200.50	200.00	938,000.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,220.00	272.20	332,084.00	1.2742	346.80	346.00	422,120.00
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	450.00	408.82	183,969.00	1.2742	520.90	520.00	234,000.00
8	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	4,110.00	788.95	3,242,584.50	1.2742	1,005.30	1,005.00	4,130,550.00
9	CONTRACTION JOINT	M.	618.00	345.00	213,210.00	1.2742	439.60	439.00	271,302.00
10	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	165.00	456.67	75,350.55	1.2742	581.90	581.00	95,865.00
11	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	307.00	3,605.06	1,106,753.42	1.2742	4,593.60	4,593.00	1,410,051.00
12	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	2,242.00	2,885.06	6,468,304.52	1.2742	3,676.10	3,676.00	8,241,592.00
13	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	165.00	27,954.51	4,612,494.15	1.2742	35,619.60	35,619.00	5,877,135.00
14	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	26.00	35,410.21	920,665.46	1.2742	45,119.70	45,119.00	1,173,094.00
15	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	248.00	1,740.62	431,673.76	1.2742	2,217.90	2,217.00	549,816.00
16	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	2,650.00	694.86	1,841,379.00	1.2742	885.40	885.00	2,345,250.00
17	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	120.00	2,464.03	295,683.60	1.2742	3,139.70	3,139.00	376,680.00
18	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,446.00	671.03	970,309.38	1.2742	855.00	855.00	1,236,330.00
19	CONCRETE BARRIER CURB	M.	300.00	495.30	148,590.00	1.2742	631.10	631.00	189,300.00
20	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,950.00	160.09	1,432,805.50	1.2742	204.00	204.00	1,825,800.00


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F2	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	2.00	8,333.78	16,667.56	1.2742	10,618.90	10,618.00	21,236.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	23,552,394.55	รวมค่างานทั้งหมด		29,997,786.00
							ปรับยอด		- 786.00
									29,997,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	20	30	23.552395	FACTOR F ฝนตกชุก 2	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2873	1.2507	1.2742	1.2742	1.2742
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	20	25	23.552395	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2275	1.2115	1.2161	1.2161	

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจรัล เสนาคำ)


นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)

ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)


ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)

วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)

วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายณัฐพงษ์ ตรีวิชิตรานนท์)

รต.ทล.3.1