

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๕ ตอนควบคุมที่ ๐๑๐๐ ตอน โคกศรีทอง - ดันแทน
ระหว่าง กม. ๐+๒๒๕ - กม. ๑+๔๖๐
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ๓.๑ CLEARING AND GRUBBING
 - ๓.๒ EARTH EXCAVATION
 - ๓.๓ UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION
 - ๓.๔ SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
 - ๓.๕ EARTH EMBANKMENT
 - ๓.๖ EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND
 - ๓.๗ EARTH FILL UNDER SIDEWALK
 - ๓.๘ SELECTED MATERIAL A
 - ๓.๙ CRUSHED ROCK LEVELING COURSE
 - ๓.๑๐ SOIL AGGREGATE SUBBASE
 - ๓.๑๑ CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
 - ๓.๑๒ PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE ๒๐ CM. DEPTH
 - ๓.๑๓ PRIME COAT
 - ๓.๑๔ TACK COAT
 - ๓.๑๕ PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (ON PRIME COAT)
 - ๓.๑๖ PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (ON TACK COAT)
 - ๓.๑๗ EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT(๒.๑๐x๑.๖๐) AT STA. ๐+๙๐๕.๑๕๐
 - ๓.๑๘ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๐.๓๐ M. CLASS ๓
 - ๓.๑๙ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๓
 - ๓.๒๐ R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M. WITH CONCRETE COVER
 - ๓.๒๑ R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET
 - ๓.๒๒ RETAINING WALL TYPE ๑A
 - ๓.๒๓ RETAINING WALL TYPE ๒A
 - ๓.๒๔ CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER
 - ๓.๒๕ CONCRETE BARRIER CURB
 - ๓.๒๖ CONCRETE SLAB ๕ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION
 - ๓.๒๗ CONCRETE SLAB ๔ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION
 - ๓.๒๘ SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS ๑ TYPE ๒
 - ๓.๒๙ ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
 - ๓.๓๐ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
 - ๓.๓๑ RELOCATION OF EXISTING ๙.๐๐ M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING
 - ๓.๓๒ THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
 - ๓.๓๓ THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓.๓๔ BUS STOP SHELTER TYPE " E-๑ "

๓.๓๕ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

๓.๓๖ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลาง ทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๖๓ เป็นเงิน ๓๔,๕๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศักดิ์ คำประชม	ผก.ทล.๓	ประธานกรรมการ รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.๓.๑
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



(นายสมศักดิ์ คำประชม)

ผก.ทล.๓

รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.๓.๑

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผส.ทล.๓

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.งานจ้างเหมาทำกร รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุมที่ 0100 ตอน โคกศรีทอง - ดันแทน
ระหว่าง กม. 0+225 - กม. 1+460
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 35,000,000.00 บาท


3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,450.00	2.00	20,900.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,230.00	57.00	469,110.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	670.00	63.00	42,210.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	146.00	363.00	52,998.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	7,112.00	247.00	1,756,664.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	560.00	178.00	99,680.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,190.00	222.00	264,180.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,620.00	280.00	1,013,600.00
9	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	100.00	929.00	92,900.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,410.00	300.00	1,023,000.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,210.00	1,777.00	5,704,170.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	9,230.00	86.00	793,780.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	24,400.00	36.00	878,400.00
14	TACK COAT	SQ.M.	460.00	13.00	5,980.00
15	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,400.00	357.00	8,710,800.00
16	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	460.00	352.00	161,920.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT3(2.10x1.60) AT STA. 0+905.150	M.	11.00	60,053.00	660,583.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M, CLASS 3	M.	74.00	621.00	45,954.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M, CLASS 3	M.	991.00	3,000.00	2,973,000.00
20	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	74.00	30,604.00	2,264,696.00
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	74.00	2,191.00	162,134.00
22	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	890.00	889.00	791,210.00
23	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	190.00	3,105.00	589,950.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,080.00	845.00	912,600.00
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	2,370.00	624.00	1,478,880.00
26	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,270.00	208.00	472,160.00
27	CONCRETE SLAB 4 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,750.00	181.00	678,750.00
28	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	96.00	2,679.00	257,184.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	18.00	47,300.00	851,400.00
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	142,450.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	40.00	15,406.00	616,240.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	260.00	394.00	102,440.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	520.00	394.00	204,880.00
34	BUS STOP SHELTER TYPE " E-1 "	EACH	2.00	97,310.00	194,620.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	10,504.00	10,504.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	14,256.00	14,256.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					34,514,183.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดรวมไม่เกิน 34,514,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ คำประชม)
ผก.ทล.3
รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 34,514,000.00 บาท


(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผส.ทล.3

- ๕ มีค. ๒๕๖๓

เอกสาร "ก"

แขวงหลวงพระบาง

รายละเอียดราคากลาง

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุมที่ 0100 ตอน โคนศรีทอง - ดันแชน

ระหว่าง กม. 0+225 - กม. 1+460

ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

ราคาม้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด นครพนม ราคา 25.60 บาท/ลิตร ณ วันที่ 5 มี.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F2	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,450.00	1.73	18,078.50	1.2605	2.20	2.00	20,900.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,230.00	45.61	375,370.30	1.2605	57.50	57.00	469,110.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	670.00	50.17	33,613.90	1.2605	63.20	63.00	42,210.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	146.00	288.64	42,141.44	1.2605	363.80	363.00	52,998.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	7,112.00	196.32	1,396,227.84	1.2605	247.50	247.00	1,756,664.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	560.00	141.82	79,419.20	1.2605	178.80	178.00	99,680.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,190.00	176.60	210,154.00	1.2605	222.60	222.00	264,180.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,620.00	222.47	805,341.40	1.2605	280.40	280.00	1,013,600.00
9	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	100.00	737.00	73,700.00	1.2605	929.00	929.00	92,900.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,410.00	238.47	813,182.70	1.2605	300.60	300.00	1,023,000.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,210.00	1,410.44	4,527,512.40	1.2605	1,777.90	1,777.00	5,704,170.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	9,230.00	68.29	630,316.70	1.2605	86.10	86.00	793,780.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	24,400.00	28.65	699,060.00	1.2605	36.10	36.00	878,400.00
14	TACK COAT	SQ.M.	460.00	11.05	5,083.00	1.2605	13.90	13.00	5,980.00
15	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,400.00	283.27	6,911,788.00	1.2605	357.10	357.00	8,710,800.00
16	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	460.00	279.82	128,717.20	1.2605	352.70	352.00	161,920.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT(2.10x1.60) AT STA. 0+905.150	M.	11.00	49,597.81	545,575.91	1.2108	60,053.30	60,053.00	660,583.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	74.00	492.91	36,475.34	1.2605	621.30	621.00	45,954.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	991.00	2,379.99	2,358,570.09	1.2605	3,000.00	3,000.00	2,973,000.00
20	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	74.00	24,279.55	1,796,686.70	1.2605	30,604.40	30,604.00	2,264,696.00
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	74.00	1,738.30	128,634.20	1.2605	2,191.10	2,191.00	162,134.00
22	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	890.00	705.97	628,313.30	1.2605	889.90	889.00	791,210.00
23	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	190.00	2,463.82	468,125.80	1.2605	3,105.60	3,105.00	589,950.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,080.00	671.03	724,712.40	1.2605	845.80	845.00	912,600.00
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	2,370.00	495.30	1,173,861.00	1.2605	624.30	624.00	1,478,880.00
26	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,270.00	165.71	376,161.70	1.2605	208.90	208.00	472,160.00
27	CONCRETE SLAB 4 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,750.00	143.73	538,987.50	1.2605	181.20	181.00	678,750.00
28	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	96.00	2,125.36	204,034.56	1.2605	2,679.00	2,679.00	257,184.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F2	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	18.00	37,525.25	675,454.50	1.2605	47,300.60	47,300.00	851,400.00
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	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	40.00	12,222.54	488,901.60	1.2605	15,406.50	15,406.00	616,240.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	260.00	312.77	81,320.20	1.2605	394.20	394.00	102,440.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	520.00	312.77	162,640.40	1.2605	394.20	394.00	204,880.00
34	BUS STOP SHELTER TYPE " E-1 "	EACH	2.00	77,200.07	154,400.13	1.2605	97,310.70	97,310.00	194,620.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	8,333.78	8,333.78	1.2605	10,504.70	10,504.00	10,504.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	11,310.16	11,310.16	1.2605	14,256.50	14,256.00	14,256.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					27,312,205.85			รวมค่างานทั้งหมด	34,514,183.00
								ปรับยอด	- 183.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,514,000.00

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	20	30	27.312206	FACTOR F ผันตักขุด 2	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2873	1.2507	1.2605	1.2605	1.2605
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	25	30	27.312206	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2115	1.2100	1.2108	1.2108	

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรัส เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ คำประชม)
ผก.ทล.3
รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.1