

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	47,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างคันทางใหม่ กว้าง 6.00 ม. ผิวทาง Asphalt Concrete ก่อสร้างสะพาน คสล. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	26 มี.ค. 67	เป็นเงิน	46,798,256.00 บาท
6. บัญชี ประมาณการราคากลาง			
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	นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปลากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน-สูงเนิน

ระหว่าง กม.119+465 - กม.120+700 RT., กม.123+515 - กม.125+050 RT., และ กม.133+405 - กม.134+835 RT.

ปริมาณงาน

1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

47,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

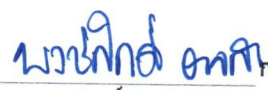
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	51,950.00	4.00	207,800.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	15,050.00	58.00	872,900.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	300.00	64.00	19,200.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,700.00	236.00	2,053,200.00
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,200.00	226.00	271,200.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	10.00	975.00	9,750.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	7,270.00	314.00	2,282,780.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,660.00	358.00	2,384,280.00
9	CRUSHED ROCK TYPE BASE	CU.M.	5,850.00	1,273.00	7,447,050.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	27,200.00	42.00	1,142,400.00
11	TACK COAT	SQ.M.	2,160.00	14.00	30,240.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	170.00	2,589.00	440,130.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,200.00	313.00	8,513,600.00
14	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.123+959.000 SKEW 32° 00' 00" SPAN (3x10) = 30 M. ROAD WIDTH 6.00 M.	M.	30.00	66,486.00	1,994,580.00
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	120.00	2,614.00	313,680.00
16	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	200.00	4,332.00	866,400.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	40.00	585.00	23,400.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	250.00	2,338.00	584,500.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	35.00	3,386.00	118,510.00
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	160.00	760.00	121,600.00
21	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	20.00	25,118.00	502,360.00
22	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,000.00	6,363.00	6,363,000.00
23	R.C. U-DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	M.	80.00	4,638.00	371,040.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,400.00	398.00	557,200.00
25	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,000.00	1,389.00	1,389,000.00
26	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,000.00	544.00	544,000.00
27	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,700.00	248.00	917,600.00
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	48.00	1,796.00	86,208.00
29	GUIDE POST	EACH	40.00	753.00	30,120.00
30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	105.00	43,685.00	4,586,925.00
31	FLASHING SIGNAL	EACH	6.00	44,944.00	269,664.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	110.00	386.00	42,460.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	920.00	386.00	355,120.00


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
34	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE C : LARGE TYPE ON GROUND - II	EACH	1.00	239,312.00	239,312.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	337,047.00	337,047.00
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	3.00	170,000.00	510,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					46,798,256.00

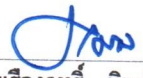
5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน


46,798,256.00 บาท


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)
วบ.ทล.3


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวดวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 46,798,256.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)
ผส.ทล.3
๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำถนน

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนชุม 0302 ตอน ช่วงแดนหิน-สูงเนิน

ระหว่าง กม. 119+465 - กม.120+700 RT., กม.123+515 - กม.125+050 RT., และ กม.133+405 - กม.134+835 RT.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สุรินทร์ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน

1 แห่ง

วันที่ 26 มี.ค. 67

เขตพื้นที่ ผนตทุก 1


แขวงทางหลวงสุรินทร์ที่ 2 (ช่วงแดนหิน)


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน x Factor F		ค่างานที่ท่าเหมอให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	51,950.00	3.81	197,929.50	1.2320	4.69	4.00	207,800.00	
2	EARTH EXCAVATION	CUM.M.	15,050.00	47.38	713,069.00	1.2320	58.37	58.00	872,900.00	
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.M.	300.00	52.12	15,636.00	1.2320	64.21	64.00	19,200.00	
4	EARTH EMBANKMENT	CUM.M.	8,700.00	192.08	1,671,096.00	1.2320	236.64	236.00	2,053,200.00	
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.M.	1,200.00	183.57	220,284.00	1.2320	226.16	226.00	271,200.00	
6	POROUS BACKFILL	CUM.M.	10.00	792.15	7,921.50	1.2320	975.93	975.00	9,750.00	
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.M.	7,270.00	254.89	1,853,050.30	1.2320	314.02	314.00	2,282,780.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.M.	6,660.00	290.82	1,936,861.20	1.2320	358.29	358.00	2,384,280.00	
9	CRUSHED ROCK TYPE BASE	CUM.M.	5,850.00	1,033.52	6,046,092.00	1.2320	1,273.30	1,273.00	7,447,050.00	
10	PRIME COAT	SQ.M.	27,200.00	34.11	927,792.00	1.2320	42.02	42.00	1,142,400.00	
11	TACK COAT	SQ.M.	2,160.00	11.98	25,876.80	1.2320	14.76	14.00	30,240.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	170.00	2,101.85	357,314.50	1.2320	2,589.48	2,589.00	440,130.00	
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,200.00	254.21	6,914,512.00	1.2320	313.19	313.00	8,513,600.00	
14	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.123+959.000 SKEW 32° 00' 00" SPAN (3x10) = 30 M. ROAD WIDTH 6.00 M.	M.	30.00	55,340.56	1,660,216.80	1.2014	66,486.15	66,486.00	1,994,580.00	
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	120.00	2,122.46	254,695.20	1.2320	2,614.87	2,614.00	313,680.00	
16	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	200.00	3,606.17	721,234.00	1.2014	4,332.45	4,332.00	866,400.00	
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	40.00	474.85	18,994.00	1.2320	585.02	585.00	23,400.00	
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	250.00	1,898.02	474,505.00	1.2320	2,338.36	2,338.00	584,500.00	
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	35.00	2,748.63	96,202.05	1.2320	3,386.31	3,386.00	118,510.00	
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	160.00	617.15	98,744.00	1.2320	760.33	760.00	121,600.00	
21	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	20.00	20,388.70	407,774.00	1.2320	25,118.88	25,118.00	502,360.00	
22	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,000.00	5,164.87	5,164,870.00	1.2320	6,363.12	6,363.00	6,363,000.00	
23	R.C. U-DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	M.	80.00	3,764.65	301,172.00	1.2320	4,638.05	4,638.00	371,040.00	
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,400.00	323.15	452,410.00	1.2320	398.12	398.00	557,200.00	
25	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,000.00	1,128.13	1,128,130.00	1.2320	1,389.86	1,389.00	1,389,000.00	
26	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,000.00	442.16	442,160.00	1.2320	544.74	544.00	544,000.00	


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน		ค่างานที่กำกับให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
27	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,700.00	202.00	747,400.00	1.2320	248.86	248.00	917,600.00	
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	48.00	1,458.37	70,001.76	1.2320	1,796.71	1,796.00	86,208.00	
29	GUIDE POST	EACH	40.00	611.31	24,452.40	1.2320	753.13	753.00	30,120.00	
30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	105.00	35,458.69	3,723,162.45	1.2320	43,685.11	43,685.00	4,586,925.00	
31	FLASHING SIGNAL	EACH	6.00	36,480.60	218,883.60	1.2320	44,944.10	44,944.00	269,664.00	
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	110.00	313.50	34,485.00	1.2320	386.23	386.00	42,460.00	
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	920.00	313.50	288,420.00	1.2320	386.23	386.00	355,120.00	
34	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE C : LARGE TYPE ON GROUND - II	EACH	1.00	194,247.26	194,247.26	1.2320	239,312.62	239,312.00	239,312.00	
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	273,577.32	273,577.32	1.2320	337,047.26	337,047.00	337,047.00	
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายสายระบบไปไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	3.00	170,000.00	-	-	170,000.00	170,000.00	510,000.00	
				ผลรวมต่างงานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			37,683,171.64		46,798,256.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท.)			37,683,172		-	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					46,798,256.00	

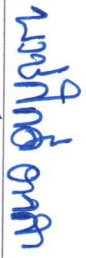
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานทุก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)


ผลรวมต่างงานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	30	40	37,683,172	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2364	1.2308	1.2320	ฝนตกชุก 1
ผลรวมต่างงานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	35	40	37,683,172	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2056	1.1978	1.2014	


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายอนุพันธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาพงษ์)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วงษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2

ประธานกรรมการฯ