

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.เสีเกา กฟจ.ตรัง  
ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

2. สถานที่ก่อสร้าง ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 22,921,525.39 บาท

5. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์พร้อมติดตั้งและรื้อถอนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายเดิมคืนคลังวัสดุ กฟภ. สำหรับงานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.เสีเกา กฟจ.ตรัง จำนวน 2 วงจร ระยะทางประมาณ 7.55 กม. (15.10 วงจร-กม.) ด้วยวิธีการก่อสร้างโดยใช้สายเคเบิลเหนื่อดินแรงสูงระบบ 33 เควี ขนาด 185 ตร.มม. และระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตามแบบแผนผังและแบบมาตรฐานตามที่ กฟภ. กำหนด

6. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ก.พ. 2567 เป็นเงิน 22,553,904.00 บาท

7. แหล่งที่มาราคากลาง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 (1) "ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด"

8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.1 นายเลอพงศ์ พลเพชร	รท.รย.ฝวบ.ต.2	ประธานกรรมการ
8.2 นายศราวุธ เงินลี้ม	นทท.9 กรย.ฝวบ.ต.2	กรรมการ
8.3 นายจินูวัฒน์ โคมลทิพย์ธร	พงช.6 ผจร.กรย.ฝวบ.ต.2	กรรมการ

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010, TL11-018/660011, TL11-018/660032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางเมื่อ : 12 ก.พ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ราคารวม "รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	
1	งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3	21,078,415.47	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,475,489.08	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	22,553,904.55	
	ปรับยอด	- 0.55	
	<b>ราคากลาง</b>	<b>22,553,904.00</b>	<b>ยี่สิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่บาทถ้วน</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... *เอกทศ'* .....  
 (นายเอกทศ พลเพชร)  
 รก.รย.ฝวบ.ต.2  
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  .....  
 (นายศรารุจ เงินเยี่ยม)  
 นทน.9 กรย.ฝวบ.ต.2  
 กรรมการ

ลงชื่อ..... *จิ๋วฉวี* .....  
 (นายจิ๋วฉวี โกมลทิพยธร)  
 พชง.6 ผจร.กรย.ฝวบ.ต.2  
 กรรมการ

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ไตไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานไก่อ) - สฟ.สีเกา กพจ.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกน่านา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010, TL11-018/660011, TL11-018/660032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางเมื่อ : 12 ก.พ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
1	ช่วงที่ 1	1	งาน	8,994,272.20	1.1556	10,393,780.950	
2	ช่วงที่ 2	1	งาน	8,005,976.49	1.1556	9,251,706.43	
3	ช่วงที่ 3.1	1	งาน	1,239,986.23	1.1556	1,432,928.09	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>						
	เงินล่วงหน้าจ่าย	10%					
	เงินประกันผลงานหัก	10%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%					
<b>รวมค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>						<b>21,078,415.47</b>	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....*เอกทศ*.....  
 (นายเอกพงศ์ พลเพชร)  
 รก.รย.ฝวบ.ต.2  
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........  
 (นายศราวุธ เงินเหลี่ยม)  
 นทน.9 กรย.ฝวบ.ต.2  
 กรรมการ

ลงชื่อ.....*จิณวัฒน์*.....  
 (นายจิณวัฒน์ โกมลทิพย์ธร)  
 พขง.6 ผจร.กรย.ฝวบ.ต.2  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
แผนกแรงสูง									
1	รื้อถอน เสาคอนกรีต 12 ม.	85.00	ต้น			820.00	69,700.00	69,700.00	
2	รื้อถอน เสาคอนกรีต 12.20 ม.	35.00	ต้น			922.50	32,287.50	32,287.50	
3	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12.20 ม.	4.00	ต้น	9,161.00	36,644.00	1,845.00	7,380.00	44,024.00	
4	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12.20 ม.	35.00	ต้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		1,845.00	64,575.00	64,575.00	
5	รื้อถอน เสาคอนกรีต 14 ม.	2.00	ต้น			922.50	1,845.00	1,845.00	
6	รื้อถอน เสาต่อมือ คอร. ขนาด 0.30x0.30x4.50 ม.	81.00	ชุด			1,120.00	90,720.00	90,720.00	
7	รื้อถอน เสาต่อมือ คอร. ขนาด 0.36x0.36x4.50 ม.	29.00	ชุด			1,120.00	32,480.00	32,480.00	
8	ติดตั้ง เสาต่อมือ คอร. ขนาด 0.36x0.36x4.50 ม.	32.00	ชุด	4,993.00	159,776.00	2,240.00	71,680.00	231,456.00	
9	ติดตั้ง เสาต่อมือ คอร. ขนาด 0.36x0.36x5.50 ม.	1.00	ชุด	5,884.00	5,884.00	2,240.00	2,240.00	8,124.00	
10	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 1 เฟส ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12 ม.)	5.00	ชุด			550.40	2,752.00	2,752.00	
11	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 1 เฟส ต้นบักอาร์ม	5.00	ชุด			482.90	2,414.50	2,414.50	
12	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (มีเหล็กรงน้ำ)	2.00	ชุด			930.00	1,860.00	1,860.00	
13	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12 ม.)	2.00	ชุด			674.50	1,349.00	1,349.00	
14	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 14 ม.)	2.00	ชุด			806.00	1,612.00	1,612.00	
15	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม	5.00	ชุด			599.70	2,998.50	2,998.50	
16	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งลูกถ้วยแยกสายกับหัวเสาแบบ X-ARM-C และ X-ARM-S	2.00	ชุด	245.55	491.10	0.00	0.00	491.10	
17	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสาย	6.00	ชุด	86.56	519.36	0.00	0.00	519.36	
18	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสายหรือต้นบักอาร์ม (เสา 12.20 ม.)	10.00	ชุด	141.06	1,410.60	0.00	0.00	1,410.60	
19	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	4.00	ชุด			1,035.50	4,142.00	4,142.00	
20	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม (เสา 12.20 ม.)	6.00	ชุด	16,973.49	101,840.91	1,466.00	8,796.00	110,636.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
แผนกแรงสูง									
21	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ A-ARM-C ระบบ 3 เฟส (เสา 14.30 ม.)	2.00	ชุด	11,640.87	23,281.74	799.00	1,598.00	24,879.74	
22	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสายหรือต้นบักอาร์ม (เสา 22 ม.)	1.00	ชุด	168.36	168.36	0.00	0.00	168.36	
23	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบเหล็กคอนเคเบิลอากาศ มุม 5-60 องศา (เสา 22 ม.)	130.00	ชุด	12,246.57	1,592,053.61	689.30	89,609.00	1,681,662.61	
24	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 22 ม.)	2.00	ชุด	40,569.42	81,138.83	4,240.00	8,480.00	89,618.83	
25	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม (เสา 22 ม.)	3.00	ชุด			651.33	1,954.00	1,954.00	
26	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส แบบ 2 วงจร วงจรที่ 1 ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	6.00	ชุด	31,083.60	186,501.62	3,930.00	23,580.00	210,081.62	
27	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส แบบ 2 วงจร วงจรที่ 2 ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	5.00	ชุด	40,483.55	202,417.74	4,240.00	21,200.00	223,617.74	
28	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส แบบ 2 วงจร วงจรที่ 2 ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด			587.00	587.00	587.00	
29	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส แบบ 2 วงจร วงจรที่ 2 ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	11,043.95	11,043.95	2,050.00	2,050.00	13,093.95	
30	รื้อถอน สายยึดโยง GY-32 (ต้นเข้าปลายสาย) 95 ตร.มม.	8.00	ชุด			941.60	7,532.80	7,532.80	
31	ติดตั้ง สายยึดโยง GY-32 (ต้นเข้าปลายสาย) 95 ตร.มม.	8.00	ชุด	1,872.42	14,979.36	1,883.20	15,065.60	30,044.96	
32	ติดตั้ง สายยึดโยง GY-32 (ต้นเข้าปลายสาย) เสา 22 ม. 95 ตร.มม.	2.00	ชุด	1,904.22	3,808.44	1,883.20	3,766.40	7,574.84	
33	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบตามแนวสาย GY-35 95 ตร.มม.	4.00	ชุด	3,572.42	14,289.68	3,753.20	15,012.80	29,302.48	
34	รื้อถอน สายยึดโยงแบบตรึงกับที่ GY-36 เสา 14 ม.	1.00	ชุด			3,679.60	3,679.60	3,679.60	
35	รื้อถอน สายยึดโยงแบบด้านข้าง GY-31 เสา 14 ม. 50 ตร.มม.	11.00	ชุด			904.80	9,952.80	9,952.80	
36	รื้อถอน สายยึดโยงแบบป้องกันพายุ GY-35 เสา 14 ม.	3.00	ชุด			1,806.30	5,418.90	5,418.90	
37	รื้อถอน สายลวดเหล็กตีเกลียว 25 ตร.มม.	310.00	เมตร			1.10	341.00	341.00	
38	ติดตั้ง สายลวดเหล็กตีเกลียว 25 ตร.มม.	3,690.00	เมตร	17.04	62,865.00	2.27	8,382.00	71,247.00	
39	รื้อถอน สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ตร.มม.	1,440.00	เมตร			1.65	2,376.00	2,376.00	
40	รื้อถอน สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ตร.มม.	270.00	เมตร			1.65	445.50	445.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟภ.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
แผนกแรงสูง										
41	ติดตั้ง สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ตร.มม.	270.00	เมตร	พัสดุดีเม้นท์กลับมาใช้ใหม่		3.30	891.00	891.00		
42	ติดตั้ง สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x185 ตร.มม.	22,140.00	เมตร	180.30	3,991,750.00	7.20	159,408.00	4,151,158.00		
43	รื้อถอน สเตรนแคลมป์แบบตัวตรง สำหรับอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม.	46.00	ชิ้น			73.00	3,358.00	3,358.00		
44	รื้อถอน ล้อฟ้า 30 เควี 5 กิโลแอมป์	42.00	ชิ้น			73.00	3,066.00	3,066.00		
45	ติดตั้ง ระบบกราวด์แรงสูง	8.00	ชุด	1,731.70	13,853.60	780.00	6,240.00	20,093.60		
46	รื้อถอน ดรอปเอ๊าท์ฟิวส์คัทเอ๊าท์ หนึ่งอินชูลเตเตอร์ 33 เควี 100 แอมป์	24.00	ชิ้น			132.50	3,180.00	3,180.00		
47	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลนโพลีไทพ์ 33 เควี แบบ 57-3L มอก.1077	30.00	ชิ้น	3,433.74	103,012.29	146.00	4,380.00	107,392.29		
48	ติดตั้ง ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้าพอร์ชเลน ประเภท 2 สำหรับบริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะชั้นต่ำถึงปานกลาง	2.00	ชิ้น	1,443.00	2,886.00	146.00	292.00	3,178.00		
49	ติดตั้ง กายแคลมป์สลัก 3 ตัว	66.00	ชิ้น	87.40	5,768.40	0.00	0.00	5,768.40		
50	ติดตั้ง ปริฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมพิกัด แกนเดี่ยว 33 เควี. 185 ตร.มม.	3.00	ชิ้น	98.60	295.80	146.00	438.00	733.80		
51	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบเหล็กคอนเคเบิลอากาศพร้อมเหล็กรูปร่างน้ำ มุม 0-5 องศา 2 วงจร (เสา 12.20 ม.)	34.00	ชุด	24,746.62	841,385.20	1,627.92	55,349.28	896,734.48		
52	ติดตั้ง คอนกรีตหุ้มโคนเสา (เสา 12.20 ม.) (เสา 16.00 ม.)	11.00	ชุด	630.00	6,930.00	672.30	7,395.30	14,325.30		
53	ติดตั้ง ฮอทไลน์เบลแคลมป์ สำหรับต่อสายเมน 70-185 ตร.มม.	18.00	ชิ้น	614.00	11,052.00	0.00	0.00	11,052.00		
54	ติดตั้ง ฮอทไลน์แคลมป์ สำหรับต่อสายเมน 35-185 ตร.มม.,สายแยก 50-185 ตร.มม.	18.00	ชิ้น	491.00	8,838.00	0.00	0.00	8,838.00		
55	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน	24.00	ชิ้น	103.00	2,472.00	85.00	2,040.00	4,512.00		
56	ค่าแรงตัดต้นไม้	3.60	กม.	0.00	0.00	7,152.78	25,750.00	25,750.00		
57										
58										
59										
60										
<b>รวม</b>						<b>7,487,357.59</b>		<b>891,650.48</b>	<b>8,379,008.07</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
<b>แผนกแรงต่ำ</b>									
1	รื้อถอน เสาคอนกรีต 8 ม.	2.00	ต้น			620.00	1,240.00	1,240.00	
2	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 8 ม.	4.00	ต้น	1,875.00	7,500.00	1,172.50	4,690.00	12,190.00	
3	รื้อถอน เสาคอนกรีต 9 ม.	1.00	ต้น			707.50	707.50	707.50	
4	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 9 ม.	6.00	ต้น	2,450.00	14,700.00	1,415.00	8,490.00	23,190.00	
5	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12 ม.	1.00	ต้น	6,023.00	6,023.00	1,640.00	1,640.00	7,663.00	
6	ติดตั้ง เสาคอม่อ คอร. ขนาด 0.25x0.25x4.50 ม.	8.00	ชุด	2,359.00	18,872.00	2,240.00	17,920.00	36,792.00	
7	ติดตั้ง เสาคอม่อ คอร. ขนาด 0.30x0.30x4.50 ม.	1.00	ชุด	3,538.00	3,538.00	2,240.00	2,240.00	5,778.00	
8	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 8-9 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	255.75	511.50	146.00	292.00	803.50	
9	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 8-9 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	4.00	ชุด	404.96	1,619.85	438.00	1,752.00	3,371.85	
10	รื้อถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	8.00	ชุด			73.00	584.00	584.00	
11	รื้อถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	3.00	ชุด			219.00	657.00	657.00	
12	รื้อถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			438.00	438.00	438.00	
13	รื้อถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	8.00	ชุด			73.00	584.00	584.00	
14	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	5.00	ชุด	286.55	1,432.75	146.00	730.00	2,162.75	
15	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	432.01	432.01	438.00	438.00	870.01	
16	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	805.33	805.33	876.00	876.00	1,681.33	
17	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 22 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	5.00	ชุด	318.75	1,593.75	146.00	730.00	2,323.75	
18	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 22 ม.) สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	464.21	928.42	438.00	876.00	1,804.42	
19	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 8-9 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	377.51	377.51	146.00	146.00	523.51	
20	รื้อถอน แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	9.00	ชุด			73.00	657.00	657.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>แผนกแรงต่ำ</b>									
21	รื้อถอน แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสาค 12 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			584.00	584.00	584.00	
22	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสาค 22 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	5.00	ชุด	440.51	2,202.55	146.00	730.00	2,932.55	
23	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสาค 22 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	1,301.19	1,301.19	1,168.00	1,168.00	2,469.19	
24	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 8-9 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	5.00	ชุด	487.27	2,436.35	146.00	730.00	3,166.35	
25	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 8-9 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	848.74	1,697.47	730.00	1,460.00	3,157.47	
26	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	8.00	ชุด			73.00	584.00	584.00	
27	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	504.87	504.87	146.00	146.00	650.87	
28	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	4.00	ชุด			365.00	1,460.00	1,460.00	
29	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			730.00	730.00	730.00	
30	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12.20 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	3.00	ชุด			73.00	219.00	219.00	
31	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12.20 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	12.00	ชุด	518.07	6,216.84	146.00	1,752.00	7,968.84	
32	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	3.00	ชุด	905.03	2,715.09	730.00	2,190.00	4,905.09	
33	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			730.00	730.00	730.00	
34	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	1,676.45	1,676.45	1,460.00	1,460.00	3,136.45	
35	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 22 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	16.00	ชุด	550.27	8,804.32	146.00	2,336.00	11,140.32	
36	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสาค 22 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	969.43	1,938.86	730.00	1,460.00	3,398.86	
37	รื้อถอน ที่จับลูกรอกแบบแยก สำหรับลูกรอกแรงต่ำ ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม.	4.00	ชุด			146.00	584.00	584.00	
38	ติดตั้ง ที่จับลูกรอกแบบแยก สำหรับลูกรอกแรงต่ำ ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม.	4.00	ชุด	141.77	567.09	292.00	1,168.00	1,735.09	
39	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ต้นเข้าปลายสาย (เสาค 12 ม.)	1.00	ชุด	1,764.02	1,764.02	736.00	736.00	2,500.02	
40	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ต้นเข้าปลายสาย (เสาค 12.20,14 ม.)	1.00	ชุด			368.00	368.00	368.00	



รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>แผนกแรงต่ำ</b>									
41	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 50 ตร.มม. ติดตั้งกับแน็ค	1.00	ชุด	981.41	981.41	1,803.00	1,803.00	2,784.41	
42	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 95 ตร.มม. ติดตั้งกับแน็ค	6.00	ชุด	1,558.01	9,348.06	1,803.00	10,818.00	20,166.06	
43	รื้อถอน สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	1,350.00	เมตร			1.35	1,822.50	1,822.50	
44	รื้อถอน สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	4,490.00	เมตร			1.35	6,061.50	6,061.50	
45	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	5,840.00	เมตร	24.42	142,606.00	2.70	15,768.00	158,374.00	
46	รื้อถอน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	240.00	เมตร			1.35	324.00	324.00	
47	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	240.00	เมตร	23.51	5,642.00	2.70	648.00	6,290.00	
48	ติดตั้ง ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	25.00	ชิ้น	163.00	4,075.00	135.00	3,375.00	7,450.00	
49	ติดตั้ง ระบบกราวด์แรงต่ำ	11.00	ชุด	1,573.68	17,310.51	765.00	8,415.00	25,725.51	
50	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 1 เครื่อง (เสา 6-9 ม.)	6.00	ชุด	348.07	2,088.39	0.00	0.00	2,088.39	
51	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 2 เครื่อง (เสา 6-9 ม.)	1.00	ชุด	374.59	374.59	0.00	0.00	374.59	
52	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 3 เครื่อง (เสา 6-9 ม.)	1.00	ชุด	497.48	497.48	0.00	0.00	497.48	
53	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 4 เครื่อง (เสา 6-9 ม.)	1.00	ชุด	518.46	518.46	0.00	0.00	518.46	
54	ติดตั้ง ตู้สำหรับติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย พร้อมแป้นรองมิเตอร์ (เสา 6-9 ม.)	2.00	ชุด	3,069.62	6,139.24	780.00	1,560.00	7,699.24	
55	รื้อถอน วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร พร้อมแป้นรองมิเตอร์	12.00	ชิ้น			162.00	1,944.00	1,944.00	
56	ติดตั้ง วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	12.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		324.00	3,888.00	3,888.00	
57	รื้อถอน วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15(45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร พร้อมแป้นรองมิเตอร์	14.00	ชิ้น			162.00	2,268.00	2,268.00	
58	ติดตั้ง วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15(45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	14.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		324.00	4,536.00	4,536.00	
59	รื้อถอน วัตต์อวาร์มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลท์ 15(45) แอมป์ พร้อมแป้นรองมิเตอร์	3.00	ชิ้น			162.00	486.00	486.00	
60	ติดตั้ง วัตต์อวาร์มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลท์ 15(45) แอมป์	3.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		324.00	972.00	972.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกถนนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
<b>แผนกแรงต่ำ</b>										
61	รื้อถอน ซีที แรงต่ำ 500 โวลท์ เรโซ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ พร้อมแป้นรองมิเตอร์รองรับ ซีที (เสา 12 ม.)	3.00	ชุด			73.00	219.00	219.00		
62	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 1 เครื่อง (เสา 12.20 ม.)	5.00	ชุด	389.24	1,946.22	0.00	0.00	1,946.22		
63	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 2 เครื่อง (เสา 12.20 ม.)	2.00	ชุด	416.39	832.78	0.00	0.00	832.78		
64	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 3 เครื่อง (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	539.28	539.28	0.00	0.00	539.28		
65	ติดตั้ง ตู้สำหรับติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย พร้อมแป้นรองมิเตอร์ (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	3,206.42	3,206.42	780.00	780.00	3,986.42		
66	รื้อถอน ซีที แรงต่ำ 500 โวลท์ เรโซ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ พร้อมแป้นรองมิเตอร์รองรับ ซีที (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด			73.00	73.00	73.00		
67	ติดตั้ง ซีที แรงต่ำ 500 โวลท์ เรโซ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ พร้อมแป้นรองมิเตอร์รองรับ ซีที (เสา 12.20 ม.)	4.00	ชุด	610.56	2,442.24	146.00	584.00	3,026.24		
68	ติดตั้ง สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 1 เฟส 15(45),20(40) แอมป์ โหลด 20-30 แอมป์	26.00	ชุด	698.60	18,163.60	0.00	0.00	18,163.60		
69	รื้อถอน สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 1 เฟส 30(60),30(100) แอมป์ โหลด 30-50 แอมป์	4.00	ชุด			17.55	70.20	70.20		
70	ติดตั้ง สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 1 เฟส 30(60),30(100) แอมป์ โหลด 30-50 แอมป์	4.00	ชุด	322.05	1,288.20	35.10	140.40	1,428.60		
71	ติดตั้ง สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 3 เฟส 15(45),20(40) แอมป์ โหลด 30-30 แอมป์	3.00	ชุด	2,470.00	7,410.00	0.00	0.00	7,410.00		
72	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน	9.00	ชิ้น	103.00	927.00	85.00	765.00	1,692.00		
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
<b>รวม</b>						<b>316,496.10</b>		<b>133,603.10</b>	<b>450,099.20</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกถนนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660010 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
<b>แผนกหม้อแปลง</b>										
1	รีดลอน หม้อแปลงหนึ่งบุซซิ่ง 33 GRDY/19/0.46/0.23 เควี 30 เควีเอ	5.00	ชิ้น			1,382.50	6,912.50	6,912.50		
2	ติดตั้ง หม้อแปลงหนึ่งบุซซิ่ง 33 GRDY/19/0.46/0.23 เควี 30 เควีเอ	5.00	EA	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		2,765.00	13,825.00	13,825.00		
3	รีดลอน หม้อแปลง 50 เควีเอ 3 เฟส แบบธรรมดา 33-0.40/0.23 เควี ตีวายเอ็น11	2.00	EA			2,756.75	5,513.50	5,513.50		
4	ติดตั้ง หม้อแปลง 50 เควีเอ 3 เฟส แบบธรรมดา 33-0.40/0.23 เควี ตีวายเอ็น11	2.00	EA	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		5,513.50	11,027.00	11,027.00		
5	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส 19 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12 ม.)	4.00	EA			517.00	2,068.00	2,068.00		
6	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส 19 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12.20 ม.)	1.00	EA			517.00	517.00	517.00		
7	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส 19 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12.20 ม.)	5.00	EA	8,547.90	42,739.50	1,544.00	7,720.00	50,459.50		
8	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 33 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12,12.20 ม.)	2.00	EA			928.00	1,856.00	1,856.00		
9	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 33 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12,12.20 ม.)	2.00	EA	20,086.03	40,172.06	2,366.00	4,732.00	44,904.06		
10	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1 ชุด (1 เฟส 2 สาย) (เสา 12 ม.)	4.00	EA			257.00	1,028.00	1,028.00		
11	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 3 ชุด (3 เฟส 1 วงจร) (เสา 12 ม.)	1.00	EA			403.00	403.00	403.00		
12	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 6 ชุด (3 เฟส 2 วงจร) (เสา 12 ม.)	1.00	EA			622.00	622.00	622.00		
13	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1 ชุด (1 เฟส 2 สาย) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	EA			257.00	257.00	257.00		
14	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1 ชุด (1 เฟส 2 สาย) (เสา 12.20,14 ม.)	5.00	EA	1,198.85	5,994.25	514.00	2,570.00	8,564.25		
15	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 3 ชุด (3 เฟส 1 วงจร) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	EA	2,871.15	2,871.15	806.00	806.00	3,677.15		
16	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 6 ชุด (3 เฟส 2 วงจร) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	EA	4,795.85	4,795.85	1,244.00	1,244.00	6,039.85		
17	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน 50 ตร.มม. 1 เฟส 2 สาย เข้าพิวส์สวิตช์แรงต่ำ	5.00	ชุด	355.10	1,775.50	0.00	0.00	1,775.50		
18	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน 50 ตร.มม. 3 เฟส 4 สาย เข้าพิวส์สวิตช์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,461.54	4,384.62	0.00	0.00	4,384.62		
19	ติดตั้ง ฮอทไลน์แคลมป์ สำหรับสายเมนอลูมิเนียม 25-50 ต.มม. สายแยกอลูมิเนียม/ทองแดง 25-50 ต.มม.	11.00	ชุด	121.00	1,331.00	0.00	0.00	1,331.00		
20										
<b>รวม</b>						<b>104,063.93</b>		<b>61,101.00</b>	<b>165,164.93</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกถนนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
<b>แผนกแรงสูง</b>									
1	รื้อถอน เสาคอนกรีต 12 ม.	67.00	ต้น			820.00	54,940.00	54,940.00	
2	รื้อถอน เสาคอนกรีต 12.20 ม.	37.00	ต้น			922.50	34,132.50	34,132.50	
3	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12.20 ม.	27.00	ต้น	วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		1,845.00	49,815.00	49,815.00	
4	รื้อถอน เสาต่อม้อ คอร. ขนาด 0.30x0.30x4.50 ม.	53.00	ชุด			1,120.00	59,360.00	59,360.00	
5	รื้อถอน เสาต่อม้อ คอร. ขนาด 0.36x0.36x4.50 ม.	40.00	ชุด			1,120.00	44,800.00	44,800.00	
6	ติดตั้ง เสาต่อม้อ คอร. ขนาด 0.36x0.36x4.50 ม.	13.00	ชุด	4,993.00	64,909.00	2,240.00	29,120.00	94,029.00	
7	ติดตั้ง เสาต่อม้อ คอร. ขนาด 0.36x0.36x5.50 ม.	8.00	ชุด	5,884.00	47,072.00	2,240.00	17,920.00	64,992.00	
8	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 1 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (มีเหล็กรงน้ำ)	1.00	ชุด			634.50	634.50	634.50	
9	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 1 เฟส ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12 ม.)	2.00	ชุด			565.00	1,130.00	1,130.00	
10	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 1 เฟส ต้นบักอาร์ม	3.00	ชุด			514.00	1,542.00	1,542.00	
11	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 1 เฟส ต้นบักอาร์ม	1.00	ชุด	8,939.80	8,939.80	1,028.00	1,028.00	9,967.80	
12	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (มีเหล็กรงน้ำ)	2.00	ชุด			930.00	1,860.00	1,860.00	
13	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12 ม.)	3.00	ชุด			662.33	1,987.00	1,987.00	
14	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม	6.00	ชุด			594.83	3,569.00	3,569.00	
15	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย สำหรับสายเคเบิลอากาศ	1.00	ชุด			388.50	388.50	388.50	
16	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสาย	5.00	ชุด	86.56	432.80	0.00	0.00	432.80	
17	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส (เสา 12 ม.)	9.00	ชุด			353.50	3,181.50	3,181.50	
18	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ A-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด			636.50	636.50	636.50	
19	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสายหรือต้นบักอาร์ม (เสา 12.20 ม.)	9.00	ชุด	141.06	1,269.54	0.00	0.00	1,269.54	
20	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	3.00	ชุด			1,047.67	3,143.00	3,143.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.เสียว กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกถนนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
<b>แผนกแรงสูง</b>										
21	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม (เสา 12.20 ม.)	3.00	ชุด	18,018.07	54,054.22	2,342.00	7,026.00	61,080.22		
22	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ A-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นบักอาร์ม (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	18,290.48	18,290.48	2,215.00	2,215.00	20,505.48		
23	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสายหรือต้นบักอาร์ม (เสา 22 ม.)	8.00	ชุด	168.36	1,346.88	0.00	0.00	1,346.88		
24	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบเหล็กคอนเคเบิลอากาศ มุม 5-60 องศา (เสา 22 ม.)	134.00	ชุด	12,246.58	1,641,041.05	689.30	92,366.20	1,733,407.25		
25	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย (เสา 22 ม.)	8.00	ชุด	11,141.35	89,130.80	2,050.00	16,400.00	105,530.80		
26	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส แบบ 2 วงจร วงจรที่ 1 ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	4.00	ชุด	31,083.60	124,334.41	3,930.00	15,720.00	140,054.41		
27	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส แบบ 2 วงจร วงจรที่ 2 ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	4.00	ชุด	40,483.55	161,934.19	4,240.00	16,960.00	178,894.19		
28	รื้อถอน สายยึดโยง GY-32 (ต้นเข้าปลายสาย) 95 ตร.มม.	7.00	ชุด			941.60	6,591.20	6,591.20		
29	ติดตั้ง สายยึดโยง GY-32 (ต้นเข้าปลายสาย) 95 ตร.มม.	6.00	ชุด	1,872.42	11,234.52	1,883.20	11,299.20	22,533.72		
30	รื้อถอน สายยึดโยงแบบตามแนวสาย GY-35 95 ตร.มม.	1.00	ชุด			1,876.60	1,876.60	1,876.60		
31	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบตามแนวสาย GY-35 95 ตร.มม.	2.00	ชุด	3,572.42	7,144.84	3,753.20	7,506.40	14,651.24		
32	รื้อถอน สายยึดโยงแบบด้านข้าง GY-31 เสา 14 ม. 50 ตร.มม.	6.00	ชุด			904.80	5,428.80	5,428.80		
33	รื้อถอน สายยึดโยงแบบป้องกันพายุ GY-35 เสา 14 ม.	2.00	ชุด			1,806.30	3,612.60	3,612.60		
34	ติดตั้ง สายลวดเหล็กตีเกลียว 25 ตร.มม.	3,260.00	เมตร	17.01	55,440.00	2.27	7,392.00	62,832.00		
35	รื้อถอน สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ตร.มม.	1,260.00	เมตร			1.65	2,079.00	2,079.00		
36	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ตร.มม.	360.00	เมตร	49.29	17,746.00	7.20	2,592.00	20,338.00		
37	รื้อถอน สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ตร.มม.	140.00	เมตร			1.65	231.00	231.00		
38	ติดตั้ง สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ตร.มม.	140.00	เมตร	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		3.30	462.00	462.00		
39	ติดตั้ง สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x185 ตร.มม.	19,560.00	เมตร	180.28	3,526,250.00	7.20	140,832.00	3,667,082.00		
40	รื้อถอน สตรนดเคล์มึบแบบตัวตรง สำหรับอลูมิเนียม 35-70 ตร.มม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ตร.มม.	42.00	ชิ้น			73.00	3,066.00	3,066.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
<b>แผนกแรงสูง</b>										
41	รื้อถอน ล้อฟ้า 30 เควี 5 กิโลแอมป์	38.00	ชิ้น			73.00	2,774.00	2,774.00		
42	ติดตั้ง ล้อฟ้า 30 เควี 5 กิโลแอมป์	12.00	ชิ้น	1,052.00	12,624.00	146.00	1,752.00	14,376.00		
43	ติดตั้ง ระบบกราวด์แรงสูง	10.00	ชุด	1,731.70	17,317.00	780.00	7,800.00	25,117.00		
44	รื้อถอน ทรอปเอาร์ทิวส์คัทเอาร์ท หนึ่งอินชูลเตอร์ 33 เควี 100 แอมป์	23.00	ชิ้น			132.50	3,047.50	3,047.50		
45	ติดตั้ง ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ แบบ 56/57-4 มอก.1251	42.00	ชิ้น	3,433.71	144,216.00	146.00	6,132.00	150,348.00		
46	ติดตั้ง กายแคลมป์สลัก 3 ตัว	67.00	ชิ้น	87.40	5,855.80	0.00	0.00	5,855.80		
47	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิกัด แกนเดี่ยว 33 เควี. 50 ตร.มม.	3.00	ชิ้น	49.00	147.00	146.00	438.00	585.00		
48	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมเหล็กปูรางน้ำ มุม 0-5 องศา 2 วงจร (เสา 12.20 ม.)	23.00	ชุด	24,721.53	568,595.28	1,509.31	34,714.16	603,309.44		
49	ติดตั้ง คอนกรีตหุ้มโคนเสา (เสา 12.20 ม.) (เสา 16.00 ม.)	8.00	ชุด	630.00	5,040.00	672.30	5,378.40	10,418.40		
50	ติดตั้ง ฮอทไลน์เบลคัลมป์ สำหรับต่อสายเมน 70-185 ตร.มม.	13.00	ชิ้น	614.00	7,982.00	0.00	0.00	7,982.00		
51	ติดตั้ง ฮอทไลน์แคลมป์ สำหรับต่อสายเมน 35-185 ตร.มม.,สายแยก 50-185 ตร.มม.	13.00	ชิ้น	491.00	6,383.00	0.00	0.00	6,383.00		
52	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน	27.00	ชิ้น	103.00	2,781.00	85.00	2,295.00	5,076.00		
53	ค่าแรงตัดต้นไม้	2.00	กม.	0.00	0.00	9,580.00	19,160.00	19,160.00		
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
<b>รวม</b>						<b>6,601,511.61</b>		<b>736,334.56</b>	<b>7,337,846.17</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานไถ) - สฟ.สิเกา กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกถนนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
<b>แผนกแรงต่ำ</b>									
1	รีดลอน เสาคอนกรีต 8 ม.	2.00	ตัน			1,545.00	3,090.00	3,090.00	
2	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 8 ม.	1.00	ตัน	14,900.00	14,900.00	3,090.00	3,090.00	17,990.00	
3	รีดลอน เสาคอนกรีต 9 ม.	1.00	ตัน			707.50	707.50	707.50	
4	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 9 ม.	9.00	ตัน	2,450.00	22,050.00	1,415.00	12,735.00	34,785.00	
5	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12 ม.	5.00	ตัน	6,023.00	30,115.00	1,640.00	8,200.00	38,315.00	
6	ติดตั้ง เสาคอม่อ คอร. ขนาด 0.25x0.25x4.50 ม.	5.00	ชุด	2,359.00	11,795.00	2,240.00	11,200.00	22,995.00	
7	ติดตั้ง เสาคอม่อ คอร. ขนาด 0.30x0.30x4.50 ม.	2.00	ชุด	3,538.00	7,076.00	2,240.00	4,480.00	11,556.00	
8	รีดลอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 8-9 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			73.00	73.00	73.00	
9	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 8-9 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	406.52	813.03	438.00	876.00	1,689.03	
10	รีดลอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	25.00	ชุด			73.00	1,825.00	1,825.00	
11	รีดลอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			219.00	219.00	219.00	
12	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	430.03	430.03	438.00	438.00	868.03	
13	รีดลอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	6.00	ชุด			73.00	438.00	438.00	
14	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 22 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	318.75	637.50	146.00	292.00	929.50	
15	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 8-9 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	377.51	377.51	146.00	146.00	523.51	
16	รีดลอน แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	10.00	ชุด			73.00	730.00	730.00	
17	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	395.11	395.11	146.00	146.00	541.11	
18	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	660.93	660.93	584.00	584.00	1,244.93	
19	รีดลอน แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12.20 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	10.00	ชุด			73.00	730.00	730.00	
20	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12.20 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	11.00	ชุด	408.31	4,491.41	146.00	1,606.00	6,097.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
<b>แผนกแรงต่ำ</b>									
21	รื้อถอน แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			292.00	292.00	292.00	
22	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 22 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	13.00	ชุด	440.51	5,726.63	146.00	1,898.00	7,624.63	
23	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8") (เสา 22 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	1,301.19	1,301.19	1,168.00	1,168.00	2,469.19	
24	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 8-9 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	8.00	ชุด	487.27	3,898.16	146.00	1,168.00	5,066.16	
25	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	7.00	ชุด			73.00	511.00	511.00	
26	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			365.00	365.00	365.00	
27	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			730.00	730.00	730.00	
28	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12.20 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	5.00	ชุด	518.07	2,590.35	146.00	730.00	3,320.35	
29	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			365.00	365.00	365.00	
30	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	905.03	1,810.06	730.00	1,460.00	3,270.06	
31	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			730.00	730.00	730.00	
32	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	2.00	ชุด	1,676.45	3,352.90	1,460.00	2,920.00	6,272.90	
33	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 22 ม.) มุม 0-5 พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	12.00	ชุด	550.27	6,603.24	146.00	1,752.00	8,355.24	
34	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.(4x8") (เสา 22 ม.) มุม 5-60	19.00	ชุด	661.47	12,567.93	146.00	2,774.00	15,341.93	
35	รื้อถอน ที่จับลูกรอกแบบแยก สำหรับลูกรอกแรงต่ำ ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม.	14.00	ชุด			146.00	2,044.00	2,044.00	
36	ติดตั้ง ที่จับลูกรอกแบบแยก สำหรับลูกรอกแรงต่ำ ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม.	14.00	ชุด	141.55	1,981.71	292.00	4,088.00	6,069.71	
37	รื้อถอน ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำทางตรง	2.00	ชุด			73.00	146.00	146.00	
38	รื้อถอน ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำทางตรง (เสา 12 ม.)	4.00	ชุด			73.00	292.00	292.00	
39	รื้อถอน ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำทางตรง (เสา 12.20 ม.)	4.00	ชุด			73.00	292.00	292.00	
40	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12 ม.)	5.00	ชุด	1,764.02	8,820.10	736.00	3,680.00	12,500.10	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
<b>แผนกแรงต่ำ</b>									
41	รีดลอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ต้นเข้าปลายสาย (เสา 12.20,14 ม.)	5.00	ชุด			368.00	1,840.00	1,840.00	
42	รีดลอน สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 50 ตร.มม. (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด			901.50	901.50	901.50	
43	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 50 ตร.มม. (เสา 12 ม.)	3.00	ชุด	1,019.32	3,057.96	1,803.00	5,409.00	8,466.96	
44	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 95 ตร.มม. ติดตั้งกับแร็ค	3.00	ชุด	1,558.01	4,674.03	1,803.00	5,409.00	10,083.03	
45	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 95 ตร.มม. (เสา 12 ม.)	2.00	ชุด	1,595.92	3,191.84	1,803.00	3,606.00	6,797.84	
46	ติดตั้ง สายยึดโยงแบบสมอบก GY-02 95 ตร.มม. (เสา 14 ม.)	1.00	ชุด	1,597.51	1,597.51	1,803.00	1,803.00	3,400.51	
47	รีดลอน สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	2,155.00	เมตร			1.35	2,909.25	2,909.25	
48	รีดลอน สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	5,435.00	เมตร			1.35	7,337.25	7,337.25	
49	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	7,590.00	เมตร	24.42	185,320.00	2.70	20,493.00	205,813.00	
50	รีดลอน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	700.00	เมตร			1.35	945.00	945.00	
51	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	700.00	เมตร	23.56	16,492.00	2.70	1,890.00	18,382.00	
52	ติดตั้ง พีจี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-95 ต.มม.	24.00	ชิ้น	22.95	550.89	0.00	0.00	550.89	
53	ติดตั้ง หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	12.00	ชิ้น	13.20	158.40	0.00	0.00	158.40	
54	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	25.00	ชิ้น	163.00	4,075.00	135.00	3,375.00	7,450.00	
55	ติดตั้ง ระบบกราวด์แรงต่ำ	9.00	ชุด	1,573.62	14,162.58	765.00	6,885.00	21,047.58	
56	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 1 เครื่อง (เสา 6-9 ม.)	1.00	ชุด	351.17	351.17	0.00	0.00	351.17	
57	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 2 เครื่อง (เสา 6-9 ม.)	7.00	ชุด	373.70	2,615.92	0.00	0.00	2,615.92	
58	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 1 เครื่อง (เสา 12 ม.)	2.00	ชุด	374.47	748.93	0.00	0.00	748.93	
59	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 4 เครื่อง (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด	544.86	544.86	0.00	0.00	544.86	
60	รีดลอน วัตต์อาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ไข่นอกอาคาร พร้อมแป้นรองมิเตอร์	13.00	ชิ้น			162.00	2,106.00	2,106.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟช.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกถนนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
<b>แผนกแรงต่ำ</b>										
61	ติดตั้ง วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	13.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		324.00	4,212.00	4,212.00		
62	รื้อถอน วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15(45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร พร้อมแป้นรองมิเตอร์	13.00	ชิ้น			162.00	2,106.00	2,106.00		
63	ติดตั้ง วัตต์อวาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15(45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	13.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		324.00	4,212.00	4,212.00		
64	รื้อถอน ซีที แรงต่ำ 500 โวลท์ เรโซ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ พร้อมแป้นรองมิเตอร์รองรับ ซีที (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด			73.00	73.00	73.00		
65	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 1 เครื่อง (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	392.97	392.97	0.00	0.00	392.97		
66	ติดตั้ง แป้นรองมิเตอร์ 1 เฟส 220 โวลท์ รองรับมิเตอร์ 3 เครื่อง (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	539.28	539.28	0.00	0.00	539.28		
67	ติดตั้ง ซีที แรงต่ำ 500 โวลท์ เรโซ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ พร้อมแป้นรองมิเตอร์รองรับ ซีที (เสา 12.20 ม.)	1.00	ชุด	610.56	610.56	146.00	146.00	756.56		
68	ติดตั้ง สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 1 เฟส 15(45),20(40) แอมป์ โหลด 20-30 แอมป์	26.00	ชุด	698.60	18,163.60	0.00	0.00	18,163.60		
69	รื้อถอน สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 1 เฟส 30(60),30(100) แอมป์ โหลด 30-50 แอมป์	1.00	ชุด			17.55	17.55	17.55		
70	ติดตั้ง สายทองแดงหุ้มฉนวนเข้ามิเตอร์ 1 เฟส 30(60),30(100) แอมป์ โหลด 30-50 แอมป์	1.00	ชุด	339.00	339.00	35.10	35.10	374.10		
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
<b>รวม</b>						<b>399,980.29</b>		<b>154,721.15</b>	<b>554,701.44</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 2

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.สิเกา กฟจ.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกน่านอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตริง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660011 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
<b>แผนกหม้อแปลง</b>										
1	รื้อถอน หม้อแปลงหนึ่งบุซซิ่ง 33 GRDY/19/0.46-0.23 เควี 20 เควีเอ	1.00	ชิ้น			1,382.50	1,382.50	1,382.50		
2	ติดตั้ง หม้อแปลงหนึ่งบุซซิ่ง 33 GRDY/19/0.46-0.23 เควี 20 เควีเอ	1.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		2,765.00	2,765.00	2,765.00		
3	รื้อถอน หม้อแปลงหนึ่งบุซซิ่ง 33 GRDY/19/0.46/0.23 เควี 30 เควีเอ	1.00	ชิ้น			1,382.50	1,382.50	1,382.50		
4	ติดตั้ง หม้อแปลงหนึ่งบุซซิ่ง 33 GRDY/19/0.46/0.23 เควี 30 เควีเอ	1.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		2,765.00	2,765.00	2,765.00		
5	รื้อถอน หม้อแปลง 50 เควีเอ 3 เฟส แบบธรรมดา 33-0.40/0.23 เควี ตีวายเอ็น11	2.00	ชิ้น			2,756.75	5,513.50	5,513.50		
6	ติดตั้ง หม้อแปลง 50 เควีเอ 3 เฟส แบบธรรมดา 33-0.40/0.23 เควี ตีวายเอ็น11	2.00	ชิ้น	พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่		5,513.50	11,027.00	11,027.00		
7	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส 19 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12 ม.)	2.00	ชุด			517.00	1,034.00	1,034.00		
8	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส 19 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12.20 ม.)	2.00	ชุด	8,547.90	17,095.80	1,544.00	3,088.00	20,183.80		
9	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 33 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12,12.20 ม.)	2.00	ชุด			928.00	1,856.00	1,856.00		
10	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 33 เควี บนเสาเดี่ยว (เสา 12,12.20 ม.)	2.00	ชุด	20,086.03	40,172.06	2,366.00	4,732.00	44,904.06		
11	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1 ชุด (1 เฟส 2 สาย) (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด			257.00	257.00	257.00		
12	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 2 ชุด (1 เฟส 3 สาย) (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด			330.00	330.00	330.00		
13	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 3 ชุด (3 เฟส 1 วงจร) (เสา 12 ม.)	1.00	ชุด			403.00	403.00	403.00		
14	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1 ชุด (1 เฟส 2 สาย) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	ชุด	1,198.85	1,198.85	514.00	514.00	1,712.85		
15	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 2 ชุด (1 เฟส 3 สาย) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	ชุด	1,818.85	1,818.85	660.00	660.00	2,478.85		
16	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 3 ชุด (3 เฟส 1 วงจร) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	ชุด	2,871.15	2,871.15	806.00	806.00	3,677.15		
17	รื้อถอน อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 6 ชุด (3 เฟส 2 วงจร) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	ชุด			622.00	622.00	622.00		
18	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C และ พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 6 ชุด (3 เฟส 2 วงจร) (เสา 12.20,14 ม.)	1.00	ชุด	4,795.85	4,795.85	1,244.00	1,244.00	6,039.85		
19	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน 50 ตร.มม. 1 เฟส 2 สาย เข้าพิวส์สวิตช์แรงต่ำ	2.00	ชุด	355	710.20	0.00	0.00	710.20		
20	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน 50 ตร.มม. 3 เฟส 4 สาย เข้าพิวส์สวิตช์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,462	4,384.62	0.00	0.00	4,384.62		
<b>รวม</b>						<b>73,047.38</b>		<b>40,381.50</b>	<b>113,428.88</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 3.1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ไตไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.เสีกา กฟจ.ตริง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกนายนอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660032 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
<b>แผนกแรงสูง</b>										
1	รื้อถอน เสาคอนกรีต 12 ม.	25.00	ตัน			820.00	20,500.00	20,500.00		
2	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12.20 ม.	2.00	ตัน	9,161.00	18,322.00	1,845.00	3,690.00	22,012.00		
3	รื้อถอน เสาคอมมู คอร. ขนาด 0.30x0.30x4.50 ม.	25.00	ชุด			1,120.00	28,000.00	28,000.00		
4	ติดตั้ง เสาคอมมู คอร. ขนาด 0.36x0.36x4.50 ม.	2.00	ชุด	4,993.00	9,986.00	2,240.00	4,480.00	14,466.00		
5	ติดตั้ง ฐานรากเสาคอนกรีต 12 ม. - 14 ม. , 12.20 ม. - 14.30 ม.	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	2,241.00	6,723.00	13,023.00		
6	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสาย	3.00	ชุด	86.56	259.68	0.00	0.00	259.68		
7	ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายแขวนเคเบิลอากาศลงดิน ต้นเข้าปลายสายหรือต้นบับอาร์ม (เสา 12.20 ม.)	3.00	ชุด	141.06	423.18	0.00	0.00	423.18		
8	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบ X-ARM-C ระบบ 3 เฟส ต้นเข้าปลายสาย 2 ข้าง (เสา 12.20 ม.)	6.00	ชุด	23,852.84	143,117.02	4,240.00	25,440.00	168,557.02		
9	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบเหล็กคอนเคเบิลอากาศ มุม 5-6 องศา (เสา 22 ม.)	34.00	ชุด	5,757.56	195,757.19	689.30	23,436.20	219,193.39		
10	ติดตั้ง สายยึดโยง GY-32 (ต้นเข้าปลายสาย) 95 ตร.มม.	4.00	ชุด	1,872.42	7,489.68	1,883.20	7,532.80	15,022.48		
11	ติดตั้ง สายลวดเหล็กตีเกลียว 25 ตร.มม.	600.00	เมตร	17.05	10,230.00	2.27	1,364.00	11,594.00		
12	ติดตั้ง สายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x185 ตร.มม.	3,600.00	เมตร	180.35	649,250.00	7.20	25,920.00	675,170.00		
13	ติดตั้ง ระบบกราวด์แรงสูง	2.00	ชุด	1,731.70	3,463.40	780.00	1,560.00	5,023.40		
14	ติดตั้ง กายแคล้มปัสลัก 3 ตัว	17.00	ชิ้น	87.40	1,485.80	0.00	0.00	1,485.80		
15	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 33 เควี แบบ 57-3L มอก.1077	12.00	ชิ้น	1,270.64	15,247.71	146.00	1,752.00	16,999.71		
16	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน	6.00	ชิ้น	103.00	618.00	85.00	510.00	1,128.00		
17	ติดตั้ง ค่าแรงตัดต้นไม้	0.50	กม.	0.00	0.00	10,300.00	5,150.00	5,150.00		
18										
19										
20										
<b>รวม</b>						<b>1,061,949.66</b>		<b>156,058.00</b>	<b>1,218,007.66</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : ช่วงที่ 3.1

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.ลำภูรา 2 (ลานโก) - สฟ.เสิกา กฟจ.ตรัง ตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงสี่แยกนานอน ถึง แยกนาขา กม.2 อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามแบบเลขที่ : TL11-018/660032 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2567

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
แผนกแรงต่ำ										
1	รีดถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12 ม.) มุม 0-5 องศา พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	4.00	ชุด			73.00	292.00	292.00		
2	รีดถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด			219.00	219.00	219.00		
3	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสาย สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	432.01	432.01	438.00	438.00	870.01		
4	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 12.20 ม.) ต้นเข้าปลายสายสองข้าง สายขนาด 50-70 ตร.มม. พร้อมลูกรอกแรงต่ำ	1.00	ชุด	805.33	805.33	876.00	876.00	1,681.33		
5	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8") (เสา 22 ม.) มุม 0-5 องศาพร้อมลูกรอกแรงต่ำ	5.00	ชุด	318.75	1,593.75	146.00	730.00	2,323.75		
6	รีดถอน สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	400.00	เมตร			1.35	540.00	540.00		
7	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	400.00	เมตร	24.86	9,944.00	2.70	1,080.00	11,024.00		
8	ติดตั้ง กั๊บลัดเล็กรัดแรงต่ำ แบบ 1 เฟส 2 สาย	1.00	ชิ้น	1,786.41	1,786.41	900.00	900.00	2,686.41		
9	ติดตั้ง ระบบกราวด์แรงต่ำ	1.00	ชุด	1,577.07	1,577.07	765.00	765.00	2,342.07		
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
<b>รวม</b>						<b>16,138.57</b>		<b>5,840.00</b>	<b>21,978.57</b>	