

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างอาคารแบบไฟฟ้า ทยอย 16-24 สาย 4 จุดที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ที่ อ.พุนนัง ม.นบพิตำ จ.พังงา

แบบเลขที่ หมายเหตุ P-TD001.3-K-PTK00.0050

วันที่ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	(1) ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "รวมใหญ่ Factor" (ใส่มูลค่าสัญญาเพิ่มขึ้น 7%)	(2) ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "Factor E" (รวมค่าสัญญาเพิ่มขึ้น 7%)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน				
1.) งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างอาคารแบบไฟฟ้า ทยอย 16-24 สาย 4 จุดที่ 2		566,613,336	606,276,291	(1) ราคาค่าก่อสร้าง ใส่มูลค่าสัญญาเพิ่มขึ้น 7% ได้พิจารณา ทยอยผู้รับเหมาราคาฯ. ทยอยค่า แบบก่อสร้าง (2) ราคาค่าก่อสร้าง รวมค่าสัญญาเพิ่มขึ้น 7% ได้พิจารณาอยู่ใน TOR/ราคาพิเศษของราคาฯ แยกการระบุราคาตามรายการของราคาฯ - เอกสารประกอบราคา
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		566,613,336	606,276,291	
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง		วัน		
- ค่ารั้งที่ล่า - เบื้องต้นผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน		วัน		บาท
- ค่าจ้างช่างและผู้ควบคุมการตรวจรับงานจ้าง		บาท		บาท
		บาท		บาท
				เงินเป็นประเภท

ผู้ตรวจการบัญชี
.....
Aporn

ผู้รับเหมา
.....
Shin

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างอาคารควบคุมไฟฟ้า ทยอ 16-24 สาย 4 จุดที่ 2

หมายเลขงาน P-TDD01-3-C-PTK00 0050

สถานที่ก่อสร้าง อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟอ.พณ.

ประมาณราคาแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แบบ

แบบสรุป : 0

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบอยู่ที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.22190	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา เมื่อคิดค่า SAY (บาท)	หมายเหตุ	ค่า Factor 7%	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา เมื่อคิดค่า SAY (บาท)	หมายเหตุ
1.	จ้างช่างหมอบำรุงก่อสร้างซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ทยอ 16-24 สาย 4 จุดที่ 2		1	LS	463,715.00	1.2219	566,613.36						
ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นทุน													
ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ													
รวมค่าก่อสร้างเงินทั้งสิ้น							463,715.00	566,613.36					

ผู้จัดทำแบบสรุป :
 (ชื่อ)
 (ตำแหน่ง)





ประเภทราคาต่อก่อสร้าง หน่วยงาน P-TDD01.3-C-PTKD0.0050
 สถานก่อสร้าง งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างหมอกควันระบบไฟฟ้า ตอน 16-24 สาย 4 จุดที่ 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟผ. แผนกลยุทธ์
 ประเภทราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อจุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.) แผนก่อสร้างแรงสูง										
1	สายลึงค์แบบแกนเหล็ก 50/8 ค.ม.ม. ยอก.86	5,910.00	เมตร	-	-	1.51	8,953.00	8,953.00		
2	โวลต์จาก รับสายต่อที่ทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	24.00	เมตร	-	-	115.00	2,760.00	2,760.00		
3	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ค.ม.ม. ยอก.404	1,830.10	เมตร	-	-	1.04	1,899.00	1,899.00		
4	เหล็กประคองไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	60.00	เมตร	-	-	27.50	1,650.00	1,650.00		
5	ชุดรับแรงยึดเหล็ก 22 เซ.รี ขนาด 57-21 ชนิดทนทานเจาะยึด	76.00	เมตร	-	-	67.50	5,130.00	5,130.00		
6	ชุดรับแรงแขวนแบบ ก.ม.ม.ย 52-1 ยอก.354	12.00	ชุด	-	-	22.50	270.00	270.00		
7	เสาคอนกรีต 12 เมตร	25.00	ชุด	-	-	760.00	19,000.00	19,000.00		
8	คอนกรีตอัดแรงเสาเข็มแบบแรงสูง 100X100X2,500 มม.	24.00	อัน	-	-	115.00	2,760.00	2,760.00		
9	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตปั้น (เสารับรับน้ำหนักสาย) 120X120X2,000 มม.	6.00	อัน	-	-	115.00	690.00	690.00		
								รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	43,112.00	

ผู้สอบทานรายการ: 
 หนึ่งสินทร์
 กษัตริย์
 กษัตริย์

ประเภทอาคารก่อสร้าง หมายเหตุงาน P-TDD01-3-C-PTKD00.0050
 สถานที่ก่อสร้าง งานจ้างช่างเทคนิคก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้า ชอย 16-24 สาย 4 จุดที่ 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟอ.พล.
 ประเภทอาคารก่อสร้าง แผนเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.) แผนบทสรุป									
1	สายเหล็กตีเกลียว 25 มม. ยาว 404	1,770.00	เมตร	-	-	2.08	3,673.00	3,673.00	
2	เคเบิลสายไฟ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 มม.	6,090.00	เมตร	-	-	6.50	39,567.00	39,567.00	
3	PERFORMED D/E,SAC 22KV 185sq.mm. 29.78mm	12.00	ชิ้น	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	
4	เหล็กคานเคลือบสีเทาทางวิ่ง 22 มม. และ 33 มม. ตามแบบเลขที่ S44-015/400	48.00	อัน	-	-	230.00	11,040.00	11,040.00	
5	แผ่นเชื่อมบอกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550x550x150 มม. พร้อมประกอบชุดคีม	4.00	แผ่น	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00	
6	เหล็กฉาก ฐานยึดข้อเท้าทรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	48.00	อัน	-	-	230.00	11,040.00	11,040.00	
7	สายเหล็กตีเกลียว 25 มม. ยาว 404	359.00	เมตร	-	-	11.39	4,088.00	4,088.00	
8	สายเหล็กตีเกลียว 95 มม. ยาว 404	72.00	เมตร	-	-	4.29	309.00	309.00	
9	ก้านเชื่อมแบบทรงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม.	4.00	ชิ้น	-	-	65.00	260.00	260.00	
10	กรวดรียอด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	10.00	แพ่ง	-	-	470.00	4,700.00	4,700.00	
11	หินก้อนสำหรับวางเหล็กตีเกลียว 50 มม. ก้อนเหลี่ยม 60x60x5 มม.	30.00	ชุด	-	-	85.00	2,550.00	2,550.00	
12	เหล็กทุ้งรับน้ำหนัก ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1,000 มม.	8.00	อัน	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
13	เหล็กประกอบกันเชื่อม ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16.00	อัน	-	-	55.00	880.00	880.00	
14	ชุดยึดโบลต์พลาตีฟรอม 22 เควี แบบ 57-2L ชุดตามทางยึดเหล็ก	160.00	ชุด	-	-	135.00	21,600.00	21,600.00	
15	ชุดยึดแขวนแบบ ก.แบบ 52-1 ยาว 354	48.00	ชุด	-	-	45.00	2,160.00	2,160.00	
16	เสา พอร์. ยาว 14.30 ม.	52.00	อัน	-	-	2,860.00	148,720.00	148,720.00	
17	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตอัดแรง (สำหรับเสาต้นเสาสาย) 120X120X2,000 มม.	8.00	ชิ้น	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
18	คอนกรีต 13/7.5	26.00	ชิ้น	-	-	2,075.00	53,950.00	53,950.00	
19	ค่าที่ 20-21 เควี 5 ก้อนแยก	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00	
								317,067.00	

ผู้รับทราบงาน: 
 อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.) แผนก่อสร้างจุดในตู้ชั่วคราว									
1	สายลึงชีนิยมนานเหล็ก 50/8 คมม. ยอก 86	400.00	เมตร	-	-	1.52	606.00	606.00	
2	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	อัน	-	-	27.50	330.00	330.00	
3	ชุดสายโบลท์ไฟฟ้า 22 เควี ขนาด 57-21 ชนิดทนทานเวอร์ติคัล	16.00	ชุด	-	-	67.50	1,080.00	1,080.00	
4	ชุดสายแรงดันแบบ ขนาด 52 1.8อก.354	54.00	ชุด	-	-	22.50	1,215.00	1,215.00	
5	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) 120X120X2,000 มม.	9.00	ก้อน	-	-	115.00	1,035.00	1,035.00	
4.) แผนแรงดึงสายชั่วคราว									
1	สายลึงชีนิยมนานเหล็ก 50/8 คมม. ยอก 86	2,400.00	เมตร	-	-	0.51	1,212.00	1,212.00	
2	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	90.00	อัน	-	-	7.33	660.00	660.00	
3	สายเคเบิลนิยมนานแรงดึงนิยมนานเหล็ก 35-50 คมม.	60.00	อัน	-	-	40.50	2,430.00	2,430.00	
4	ชุดร้อยสายไฟฟ้า 22 เควี ขนาด 57-21 ชนิดทนทานเวอร์ติคัล	57.00	ชุด	-	-	37.89	2,160.00	2,160.00	
5	ชุดร้อยสายแบบ ขนาด 52 1.8อก.354	180.00	ชุด	-	-	13.50	2,430.00	2,430.00	
6	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) 120X120X2,000 มม.	5.00	ก้อน	-	-	414.00	2,070.00	2,070.00	
								รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	
								10,962.00	

ผู้เสนอราคา: 
 อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.) แผนกรื้อถอนหม้อแปลง									
1	เหล็กประกอบไม้คอก ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	อัน	-	-	55.00	330.00	330.00	
2	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	3.00	ก้อน	-	-	115.00	345.00	345.00	
3	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)มุงหลังคาขนาดสูง 100X100X2,500 มม.	3.00	ก้อน	-	-	135.00	345.00	345.00	
4	S.A., 21 KV/5 KA,FCR TR.	6.00	EA	-	-	245.00	405.00	405.00	
5	ครดหมายที่รับรหัสเอาท์ หนึ่งอันสูงเมตร 22 นิ้ว 100 มม.ที่ 12 เมตร 8แผ่น/คร	6.00	ชุด	-	-	1,280.00	735.00	735.00	
6	ฟิวส์ลิตซ์ขนาด 1x600 มม.ที่ 500 โวลท์	3.00	ชุด	-	-	245.00	203.00	203.00	
7	หม้อแปลง 30 กิโล 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 กิโล	3.00	เครื่อง	-	-	1,280.00	3,840.00	3,840.00	6,203.00

วิศวกรรับงาน: 
 ราคากลาง:
 งบกลาง:

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.) แผนกหม้อแปลง									
1	หม้อแปลง 30 กิโล 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เครี	3.00	เครื่อง	-	-	2,560.00	7,680.00	7,680.00	
2	กรวยรีด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	6.00	แผง	-	-	470.00	2,820.00	2,820.00	
3	หม้อฉนวนสำหรับสายเคเบิลชนิดยาว 50 ซม. กั้นเหล็กเส้น 60x60x5 มม.	18.00	ชิ้น	-	-	85.00	1,530.00	1,530.00	
4	เหล็กประกอบกับหม้อ ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	ชิ้น	-	-	55.00	660.00	660.00	
5	คอนกรีตอัดแรงขนาด (100X100X1,500 มม.)	3.00	ชิ้น	-	-	230.00	690.00	690.00	
6	คอนกรีตอัดแรงพร้อมแบบพื้นแรงสูง 100X100X2,500 มม.	3.00	ชิ้น	-	-	230.00	690.00	690.00	
7	S.A. 21 KV/5 KA, FOR TR.	6.00	EA	-	-	135.00	810.00	810.00	
8	ปลอก 250-500 โวลท์ 2.5 5.0 กิโละเมตร	3.00	ชุด	-	-	125.00	375.00	375.00	
9	เครื่องมือวัดค่าความต้านทานดินชุดเครื่อง 22 เครี 100 เมตร 12 เครื่อง	6.00	ชุด	-	-	245.00	1,470.00	1,470.00	
10	พรีลวดเหล็กขนาด 1x400 เมตร 500 โวลท์	3.00	ชิ้น	-	-	135.00	405.00	405.00	
								17,130.00	

ผู้เสนอราคา
 บริษัท.....
 นาม.....
 16/12/2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.)	แบบก่อสร้าง								
1	สายลึงค์แบบเปลือย 50/7 ค.ม. มอก.85	1,780.00	เมตร	-	-	1.24	2,216.00	2,216.00	
2	สายลึงค์แบบทึบชนิดชนิดแบบหุ้มฉนวน พว.ที่ 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.ม.ม.	1,780.00	เมตร	-	-	1.24	2,216.00	2,216.00	
3	คอนกรีตเตรียมตัวทำสายลึงค์แบบเปลือย 50-70 ค.ม.	4.00	คัน	-	-	67.50	270.00	270.00	
4	แป้ค 2x200 มม.(2x8)แบบทึบ	18.00	คัน	-	-	67.50	1,215.00	1,215.00	
5	แป้ค 3x200 มม.(3x8)แบบทึบ	18.00	คัน	-	-	67.50	1,215.00	1,215.00	
6	METER TOL,1P 2W 220 V S(15) (AMMR)	5.00	เครื่อง	-	-	150.00	750.00	750.00	
7	METER TOL,1P 2W 220 V 1S(4S) (AMMR)	11.00	เครื่อง	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
8	เสาหมอนปัก 8 เมตร	12.00	ต้น	-	-	577.50	6,930.00	6,930.00	
								16,462.00	

ผู้จัดทำบัญชี: 
 ตรวจสอบ: 
 03331073

ประมวลราคาต่อก่อสร้าง นายช่างงาน P-TDD01 3-C-PTKD0.0050

สถานที่ก่อสร้าง งานช่างเทคนิคและก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้า ระยะ 16-24 สาย 4 จุดที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟผ. พตท.

ประมวลราคาโดย

แบบราคาที่
ประมวลราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.) แผงแรงต่ำ									
1	สายลึงก์เชื่อมกับสายตัวลึงก์ขนาด 750 โวลท์ 75 อพาทเซอร์ 50 พ.ม.ม	1,770.00	เมตร	-	-	2.49	4,407.00	4,407.00	
2	METER TOLLIP ZW 220 V (S1S) (A/MKH)	5.00	เครื่อง	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
3	METER TOLLIP ZW 220 V (S1S) (A/MKH)	11.00	เครื่อง	-	-	300.00	3,300.00	3,300.00	
4	สายลึงก์เชื่อมกับสายตัวลึงก์ขนาด 750 โวลท์ 75 อพาทเซอร์ 50 พ.ม.ม	1,920.00	เมตร	-	-	2.30	4,407.00	4,407.00	
5	คอนแทคเซอร์ข้างสายลึงก์ขนาด 50-70 พ.ม.ม.	16.00	อัน	-	-	135.00	2,160.00	2,160.00	
6	แผงสวิตช์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม. พร้อมประกอบชุดตัดเบร	2.00	แผง	-	-	1,605.00	3,210.00	3,210.00	
7	ที่รับสายขนาด 16 สาย 2,000 มม.	2.00	ชิ้น	-	-	65.00	130.00	130.00	
8	การร้อยคาน ขนาด 60X60X5 มม.ยาว 2 เมตร	4.00	เมตร	-	-	470.00	1,880.00	1,880.00	
9	ประตูรับสายขนาดเหล็กขนาด 50 พ.ม.ม. พื้นเหล็ก 60X60X5 มม.	12.00	ชุด	-	-	85.00	1,020.00	1,020.00	
10	แป้น 2x200 มม.(2x8"แบบทึบ)	53.00	ก้าน	-	-	135.00	7,155.00	7,155.00	
11	เสาปูนกริด 9 เมตร	4.00	คัน	-	-	1,310.00	5,240.00	5,240.00	
12	ลวดฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิลโอมเมทรี	4.00	ชุด	-	-	125.00	500.00	500.00	
13	คำนวณตัดไม้	1.42	กม.	-	-	9,580.28	13,604.00	13,604.00	
								48,513.00	

ผู้จัดทำบัญชี: 
 ตรวจสอบ: 
 ตรวจสอบ: 

ปป.ชอช 16-24 สาย 4 จุดที่ 2 หมายเลขงาน P-TDD01.3-C-PTKD0.0050

แผนกรื้อถอนแรงสูง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02020002	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	5,910.00	เมตร	8,953.00	1.51	10,939.67	1.8
2	01010003	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.	24.00	เมตร	2,760.00	115.00	3,372.44	140.5
3	01100002	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1,830.10	เมตร	1,899.00	1.04	2,320.39	1.2
4	01200001	เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	60.00	เมตร	1,650.00	27.50	2,016.14	33
5	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	76.00	เมตร	5,130.00	67.50	6,268.35	82.4
6	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	12.00	ชุด	270.00	22.50	329.91	27.4
7	00010004	เสาคอนกรีต 12 เมตร	25.00	ชุด	19,000.00	760.00	23,216.10	928.6
8	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปีนแรงสูง	24.00	อัน	2,760.00	115.00	3,372.44	140.5
9	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปีน (สำหรับเข้า	6.00	อัน	690.00	115.00	843.11	140.5
					รวม		43,112.00	
							52,678.55	

แผนกแรงสูง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	01100002	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1,770.00	เมตร	3,673.00	2.08	4,488.04	2.5
2	02050004	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22.เควี 1x185 ต.มม.	6,090.00	เมตร	39,567.00	6.50	48,346.92	7.9
3	02260205	PREFORMED D/E,SAC 22kV 185sq.mm. 29.78mm	12.00	ชิ้น	1,620.00	135.00	1,979.48	164.5
4	02440112	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33	48.00	อัน	11,040.00	230.00	13,489.78	281.6
5	00040001	แผ่นลอมอกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม. พร้อมประกอบชุดยึดโยง	4.00	แผ่น	6,420.00	1,605.00	7,844.60	1,961.7
6	01010003	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.	48.00	อัน	11,040.00	230.00	13,489.78	281.6
7	01100002	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	359.00	เมตร	4,088.00	11.39	4,995.13	13.3
8	01100006	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	72.00	เมตร	309.00	4.29	377.57	5.3
9	01210000	ก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	4.00	ชิ้น	260.00	65.00	317.69	79.4
10	01220002	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	10.00	แท่ง	4,700.00	470.00	5,742.93	574.3
11	01220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน 60x60x5 มม.	30.00	ชุด	2,550.00	85.00	3,115.85	103.8
12	01000400	เหล็กบุรางน้ำ ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1,000 มม.	8.00	อัน	1,840.00	230.00	2,248.30	281.6
13	01200001	เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16.00	อัน	880.00	55.00	1,075.27	67.2
14	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	160.00	ลูก	21,600.00	135.00	26,393.04	164.3
15	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	48.00	ลูก	2,160.00	45.00	2,639.30	54.1
16	00010013	เสา คอน. ยาว 14.30 ม.	52.00	ต้น	148,720.00	2,860.00	181,720.97	3,494.8
17	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปีน (สำหรับเข้า	8.00	ท่อน	1,840.00	230.00	2,248.30	281.6
18	09010025	คอนกรีต 1/3/5	26.00	ลบ.ม.	53,950.00	2,075.00	65,921.51	2,535.4
19	04000000	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	6.00	ชุด	810.00	135.00	989.74	164.9
					รวม		317,067.00	
							387,424.17	

แผนกรื้อถอนแรงสูงโล่งชั่วคราว

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02020002	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	400.00	เมตร	606.00	1.52	740.47	1.8
2	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	อัน	330.00	27.50	403.23	33.6
3	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีทีโพร 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	16.00	ลูก	1,080.00	67.50	1,319.65	82.4
4	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	54.00	ลูก	1,215.00	22.50	1,484.61	27.4
5	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลาสาย) 120X120X2,000 มม.	9.00	ท่อน	1,035.00	115.00	1,264.67	140.5
รวม					4,266.00		5,212.63	

แผนกแรงสูงโล่งชั่วคราว

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02020002	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	400.00	เมตร	1,212.00	3.03	1,480.94	3.7
2	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	อัน	660.00	55.00	806.45	67.2
3	03110000	สเตรนเคตลับแบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม. อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม.	18.00	อัน	2,430.00	135.00	2,969.22	164.9
4	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีทีโพร 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	16.00	ลูก	2,160.00	135.00	2,639.30	164.9
5	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	54.00	ลูก	2,430.00	45.00	2,969.22	54.9
6	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้า	9.00	ท่อน	2,070.00	230.00	2,529.33	281.0
รวม					10,962.00		13,394.47	

แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	อัน	330.00	27.50	403.23	33.6
2	00110000	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	3.00	ท่อน	345.00	115.00	421.56	140.5
3	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	3.00	ท่อน	345.00	115.00	421.56	140.5
4	04000007	S.A., 21 KV.5 KA.,FOR TR.	6.00	EA	405.00	67.50	494.87	82.4
5	04010002	ทรอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100	6.00	ชุด	735.00	122.50	898.10	149.6
6	04020100	พิวส์คัทแรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	3.00	ชุด	203.00	67.67	248.05	82.6
7	05000002	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	3.00	เครื่อง	3,840.00	1,280.00	4,692.10	1,564.0
รวม					6,203.00		7,579.45	

แผนกหม้อแปลง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	05000002	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	3.00	เครื่อง	7,680.00	2,560.00	9,384.19	3,128.0
2	01220002	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	6.00	แท่ง	2,820.00	470.00	3,445.76	574.2
3	01220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน	18.00	ชุด	1,530.00	85.00	1,869.51	103.8
4	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12.00	อัน	660.00	55.00	806.45	67.2
5	00110000	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	3.00	ท่อน	690.00	230.00	843.11	281.0
6	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง	3.00	ท่อน	690.00	230.00	843.11	281.0
7	04000007	S.A., 21 KV.5 KA.,FOR TR.	6.00	EA	810.00	135.00	989.74	164.9
8	04000300	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	3.00	ชุด	375.00		458.21	
9	04010002	ทรอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100	6.00	ชุด	1,470.00	245.00	1,796.19	299.3
10	04020100	พิวส์คัทแรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	3.00	ชุด	405.00	135.00	494.87	164.9
รวม					17,130.00		20,931.15	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02010002	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	1,780.00	เมตร	2,216.00	1.24	2,707.73	1.52
2	02070002	สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750	1,780.00	เมตร	2,216.00	1.24	2,707.73	1.52
3	02310001	คอนเนคเตอร์เข้าสายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	4.00	อัน	270.00	67.50	329.91	82.48
4	03130000	แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังอื่น	18.00	ก้าน	1,215.00	67.50	1,484.61	82.48
5	03130001	แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังอื่น	18.00	ก้าน	1,215.00	67.50	1,484.61	82.48
6	06050001	METER TOU,1P 2W 220 V 5(15) A(AMR)	5.00	เครื่อง	750.00	150.00	916.43	183.29
7	06050009	METER TOU,1P 2W 220 V 15(45) A(AMR)	11.00	เครื่อง	1,650.00	150.00	2,016.14	183.29
8	00010001	เสาคอนกรีต 8 เมตร	12.00	ต้น	6,930.00	577.50	8,467.77	705.65
					รวม	16,462.00	20,114.92	

แผนกแรงต่ำ

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02070002	สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750	1,770.00	เมตร	4,407.00	2.49	5,384.91	3.04
2	06050001	METER TOU,1P 2W 220 V 5(15) A(AMR)	5.00	เครื่อง	1,500.00	300.00	1,832.85	366.57
3	06050009	METER TOU,1P 2W 220 V 15(45) A(AMR)	11.00	เครื่อง	3,300.00	300.00	4,032.27	366.57
4	02070002	สายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750	1,920.00	เมตร	4,407.00	2.30	5,384.91	2.80
5	02310001	คอนเนคเตอร์เข้าสายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	16.00	อัน	2,160.00	135.00	2,639.30	164.96
6	00040001	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150	2.00	แผ่น	3,210.00	1,605.00	3,922.30	1,961.15
7	01210000	ก้านสมอบก แบบทวงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	2.00	ชิ้น	130.00	65.00	158.85	79.43
8	01220002	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	4.00	แท่ง	1,880.00	470.00	2,297.17	574.29
9	01220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน	12.00	ชุด	1,020.00	85.00	1,246.34	103.86
10	03130000	แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังอื่น	53.00	ก้าน	7,155.00	135.00	8,742.69	164.96
11	00010002	เสาคอนกรีต 9 เมตร	4.00	ต้น	5,240.00	1,310.00	6,402.76	1,600.69
12	04000300	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	4.00	ชุด	500.00	125.00	610.95	152.74
13	00000000	ค่าแรงตัดดินไม้	1.42	กม.	13,604.00	9,580.28	16,622.73	11,706.15
					รวม	48,513.00	59,278.03	

รวมสุทธิทั้งหมด	463,715.00
ราคากลางรวมสุทธิทั้งหมด	566,613.36

ห้าแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสิบสามบาทสามสิบหกสตางค์