

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง SF6(SJA7S-14) หน้า อ.กรุงเทพ ถึง โบริตแบ่งแดน บ.ทุ่งมิ่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 2) อย.งชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ
 แบบเลขที่ QD02-011/650618 จำนวน 4 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคา		(ค่าแรง+ค่าอุปกรณ์)* F (บาท)	เมื่อปิดเศษ (SAY)	
1	แผนกปรับปรุงแรงสูง A	1	หน่วย	-	564,962.00	1.2205	689,536.12	689,000.00	
2	แผนกรีดถอนแรงสูง SAC	1	หน่วย	-	6,995.00	1.2205	8,537.40	8,000.00	
3	แผนกปรับปรุงแรงสูง SAC	1	หน่วย	-	178,288.00	1.2205	217,600.50	217,000.00	
4	แผนกรีดถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	20,787.00	1.2205	25,370.53	25,000.00	
5	แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	1	หน่วย	-	36,829.00	1.2205	44,949.79	44,000.00	
			รวม	-	807,861.00		รวม	983,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %								
	เงินประกันผลงานหัก - %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							68,810.00	

รวมค่าจ้างเหมา

1,051,810.00

(หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายทีปกร บัญญัติสินทรัพย์)

ทพ.จร.กคค.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา)

ชพ.ลส.กบค.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา)



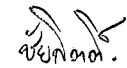
พชง.7 ผปร.กวว.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

ช่วง SF6(SJA7S-14) หน้า ๘.กรุงเทพ ถึง ใบมีดแบ่งดิน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

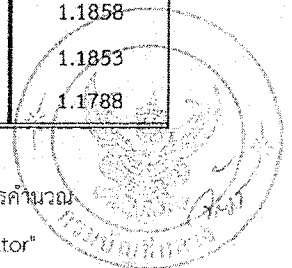
สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\left\{ \frac{(D-E) - (A-B)}{C-B} \right\}$	}	ดอกเบี้ย 6%
สมมติราคา	=			A บาท		
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=			B บาท		
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=			C บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=			D บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=			E บาท		
ต้องการค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			0.807861	ล้านบาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)						
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	
เงินประกันผลงานหัก	0%			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A						
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=			0.50000	ล้านบาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=			1.00000	ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=			1.2219		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=			1.2197		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.22190	-	$\left\{ \frac{(1.22190 - 1.21970) \cdot 0.807861 - 0.50000}{(1.00000 - 0.50000)} \right\}$		
สรุป รวมในรูป FACTOR				=	1.2205	
ต้นทุนการก่อสร้าง						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 20px;"> <div style="width: 30%;"> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายพีปกร บัญญัติพันธ์)</p> <p>พ.จ.ร.กค.จ.2</p> <p>ประธานคณะกรรมการฯ</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา)</p> <p>พ.ล.ส.กบ.จ.2</p> <p>คณะกรรมการฯ</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา)</p> <p>พ.ขง.7 ผ.ปร.กาว.จ.2</p> <p>คณะกรรมการฯ</p> </div> </div>						

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219 //	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197 //	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า อ.กรุงเทพ ถึง ใบไม้แดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650618

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
1. แผนกปรับปรุงแรงสูง A								
	งานติดตั้ง-พัสดุใหม่							
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม มอก.85	10,480.00	เมตร	-	-	6.50	68,088.15	68,088.15
2	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	10.00	ท่อน	-	-	1,605.00	16,050.00	16,050.00
3	ติดตั้ง เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	5.00	ชุด	-	-	230.00	1,150.00	1,150.00
4	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มมยาว 2,250 มม	84.00	ชุด	-	-	230.00	19,320.00	19,320.00
5	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม มอก.404	3,714.10	เมตร	-	-	2.07	7,706.75	7,706.75
6	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม มอก.404	180.00	เมตร	-	-	4.29	772.20	772.20
7	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบหุ้มสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม	10.00	ชุด	-	-	65.00	650.00	650.00
8	ติดตั้ง กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	4.00	ชุด	-	-	470.00	1,880.00	1,880.00
9	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	12.00	ชุด	-	-	85.00	1,020.00	1,020.00
10	ติดตั้ง เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	178.00	ชุด	-	-	55.00	9,790.00	9,790.00
11	ติดตั้ง สเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม	36.00	ชุด	-	-	135.00	4,860.00	4,860.00
12	ติดตั้ง ลูกถ้วยโสมโพสท์ไทท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพาเวอร์อาร์ค	267.00	ชุด	-	-	135.00	36,045.00	36,045.00
13	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	90.00	ลูก	-	-	45.00	4,050.00	4,050.00
14	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 14.30 ม	91.00	ต้น	-	-	2,860.00	260,260.00	260,260.00
15	ติดตั้ง เสา ตอม่อ คอร.0.36x0.36x4.50 เมตร	20.00	ต้น	-	-	1,435.00	28,700.00	28,700.00
16	ติดตั้ง คอน คอร.สปัน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	84.00	ท่อน	-	-	230.00	19,320.00	19,320.00
17	ติดตั้ง คอน คอร.สปัน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	10.00	ท่อน	-	-	230.00	2,300.00	2,300.00
18	ติดตั้ง concrete 1/3/5	40.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	83,000.00	83,000.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง A (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)						-	564,962.00	564,962.00

(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ

(นายพิภกร บัญญัตินรินทร์) ประธานกรรมการ

(นายชัยศักดิ์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 8.กรุงเทพ ถึง โบริดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650618

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	2. แผนกรีดถอนแรงสูง SAC							
1	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	20.00	ชุด	-	-	27.50	550.00	550.00
2	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมา	12.00	ชุด	-	-	67.50	810.00	810.00
3	รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	63.00	ลูก	-	-	22.50	1,417.50	1,417.50
4	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 12.00 ม	1.00	ต้น	-	-	760.00	760.00	760.00
5	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 12.20 เมตร	2.00	ต้น	-	-	855.00	1,710.00	1,710.00
6	รื้อถอนคอน คอ.ร.สบัน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	115.00	230.00	230.00
7	รื้อถอนคอน คอ.ร.สบัน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	10.00	ท่อน	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00
8	รื้อถอนทรอปเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	122.50	367.50	367.50
	รวมราคา รื้อถอนแผนกรีดถอนแรงสูง SAC ----- 2						6,995.00	6,995.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 6.กรุงเทพ ถึง โบริดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650618

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
3. แผนกปรับปรุงแรงสูง SAC								
งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่								
1	ติดตั้ง ตรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง SAC (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ----- 3							735.00	735.00
3. แผนกปรับปรุงแรงสูง SAC								
งานติดตั้ง-พัสดุใหม่								
1	ติดตั้ง เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม	4,540.00	เมตร	-	-	6.49	29,458.00	29,458.00
2	ติดตั้ง บัฟเฟอร์เข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม , 29.78 มม.	24.00	ชุด	-	-	135.00	3,240.00	3,240.00
3	ติดตั้ง เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	35.00	ชุด	-	-	230.00	8,050.00	8,050.00
4	ติดตั้ง สมองอก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	10.00	ท่อน	-	-	1,605.00	16,050.00	16,050.00
5	ติดตั้ง เหล็กปรุงรงน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	5.00	ชุด	-	-	230.00	1,150.00	1,150.00
6	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มมยาว 2,250 มม	35.00	ชุด	-	-	230.00	8,050.00	8,050.00
7	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม มอก.404	1,637.50	เมตร	-	-	2.07	3,397.81	3,397.81
8	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม มอก.404	180.00	เมตร	-	-	4.29	772.20	772.20
9	ติดตั้ง ก้านสมองอก แบบท้วงสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม	10.00	ชุด	-	-	65.00	650.00	650.00
10	ติดตั้ง กรวดรื้อด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	6.00	ชุด	-	-	470.00	2,820.00	2,820.00
11	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	18.00	ชุด	-	-	85.00	1,530.00	1,530.00
12	ติดตั้ง เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	22.00	ชุด	-	-	55.00	1,210.00	1,210.00
13	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเทาเวอร์ฮาร์ด	126.00	ชุด	-	-	135.00	17,010.00	17,010.00
14	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	117.00	ลูก	-	-	45.00	5,265.00	5,265.00
15	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 12.20 เมตร	38.00	ต้น	-	-	1,710.00	64,980.00	64,980.00
16	ติดตั้ง คอน คอร.สปัน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	16.00	ท่อน	-	-	230.00	3,680.00	3,680.00
17	ติดตั้ง concrete 1/3/5	3.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	6,225.00	6,225.00

(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ

(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ

(นายชัยศักดิ์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า ๘.กรุงเทพ ถึง ใบมีดแบ่งแดน บ.ทุ่งมิ่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650618

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
18	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	12.00	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00
19	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.50	กม.	-	-	4,790.00	2,395.00	2,395.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง SAC (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) — 3				-		177,553.00	177,553.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง SAC (พัสดุเดิม+พัสดุใหม่) — 3				-		178,288.00	178,288.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) วิศวกร



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยศักดิ์ ไชยปัญญา) วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 8.กรุงเทพ ถึง ใบบิดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650618

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	4. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเบรลือย 50/7 ค.ม.ม มอก.85	1,040.00	เมตร	-	-	1.25	1,294.80	1,294.80
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมทีเกลิยวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.ม.ม.มอก.293	2,640.00	เมตร	-	-	1.25	3,286.80	3,286.80
3	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 8.00 ม	12.00	ต้น	-	-	577.50	6,930.00	6,930.00
4	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 9.00 ม	13.00	ต้น	-	-	655.00	8,515.00	8,515.00
5	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 12.00 ม	1.00	ต้น	-	-	760.00	760.00	760.00
	รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงต่ำ — 4						20,787.00	20,787.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญูตันพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยศักดิ์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า ธ.กรุงเทพ ถึง ใบบิดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 2) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650618

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	5. แผนกปรับปรุงแรงต่ำ							
	งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่							
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม มอก.85	1,040.00	เมตร	-	-	2.49	2,589.60	2,589.60
2	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมมอก.293	2,640.00	เมตร	-	-	2.49	6,573.60	6,573.60
	รวมราคาแผนกปรับปรุงแรงต่ำ (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)					-	9,163.00	9,163.00
	5. แผนกปรับปรุงแรงต่ำ							
	งานติดตั้ง-พัสดุใหม่							
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมมอก.293	390.00	เมตร	-	-	2.30	896.40	896.40
2	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม	13.00	ชุด	-	-	135.00	1,755.00	1,755.00
3	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม	40.00	ชุด	-	-	135.00	5,400.00	5,400.00
4	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	4.00	ท่อน	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00
5	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบท่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	4.00	ชุด	-	-	65.00	260.00	260.00
6	ติดตั้ง กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	5.00	ชุด	-	-	470.00	2,350.00	2,350.00
7	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM.	15.00	ชุด	-	-	85.00	1,275.00	1,275.00
8	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(2x8")แบบหลังยื่น	8.00	ชุด	-	-	135.00	1,080.00	1,080.00
9	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม(4x8")แบบหลังยื่น	26.00	ชุด	-	-	135.00	3,510.00	3,510.00
10	ติดตั้ง ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	22.00	ชุด	-	-	135.00	2,970.00	2,970.00
11	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	14.00	ชุด	-	-	125.00	1,750.00	1,750.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงต่ำ (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ----- 5					-	27,666.00	27,666.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงต่ำ (พัสดุเดิม+พัสดุใหม่) ----- 5					-	36,829.00	36,829.00

(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ

(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ

(นายชัยศักดิ์ ไชยบุญญา) กรรมการ