

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 8.กรุงเทพ ถึง ใบบิตแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ  
 แบบเลขที่ QD02-011/650615 จำนวน 4 แผ่น  
 หน่วยงาน กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา (ค่าแรง+ค่าอุปกรณ์)* F	ค่าจ้างเหมา เมื่อปิดเศษ	หมายเหตุ	
				ราคา	ราคา		(บาท)	(SAY)		
1	แผนกรื้อถอนแรงสูง A	1	หน่วย	-	1,215.00	1.2205	1,482.91	1,000.00		
2	แผนกปรับปรุงแรงสูง A	1	หน่วย	-	303,484.00	1.2205	370,402.22	370,000.00		
3	แผนกรื้อถอนแรงสูง SAC	1	หน่วย	-	5,883.00	1.2205	7,180.20	7,000.00		
4	แผนกปรับปรุงแรงสูง SAC	1	หน่วย	-	395,891.00	1.2205	483,184.97	483,000.00		
5	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	62,057.00	1.2205	75,740.57	75,000.00		
6	แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	1	หน่วย	-	60,110.00	1.2205	73,364.26	73,000.00		
			รวม	-	828,640.00		รวม	1,009,000.00		
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F									
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %									
	เงินประกันผลงานหัก - %									
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%									
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							70,630.00		
รวมค่าจ้างเหมา								<b>1,079,630.00</b>		

(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันหกหรือสามสิบบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายทีปกร บัญญัติพันธ์)

พ.จ.ร.กค.จ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา)

ช.ผ.ล.ส.กบ.จ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายชัยกิตติ์ ไชยปัญญา)

พ.ช.จ.7 ผ.ปร.กาว.จ.2

คณะกรรมการฯ

**รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)**


งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย


ช่วง SF6(SJA7S-14) หน้า ๕.กรุงเทพ ถึง ใบบิดเบ่งแคน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

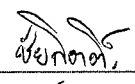
สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\left\{ \frac{(D-E) - (A-B)}{C-B} \right\}$	}	<b>ดอกเบี้ย 6%</b>
<b>สมมุติราคา</b>	=			A	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=			B	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=			C	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=			D	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=			E	บาท	
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			0.828640	ล้านบาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)						
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	
เงินประกันผลงานหัก	0%			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
<b>วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A</b>						
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	-	$\left\{ \frac{(1.22190 - 1.21970) \cdot 0.828640 - 0.50000}{(1.00000 - 0.50000)} \right\}$		
<b>สรุปรวมในรูป FACTOR</b>		<b>=</b>		<b>1.2205</b>		

**ต้นทุนการก่อสร้าง**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)   
 (นายทีปกร บัญญัติพันธ์)  
 พ.จ.ร.กค.จ.2  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)   
 (นายสุรศักดิ์ ดาเหลา)  
 ช.ผ.ล.ส.ก.บ.ล.จ.2  
 คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)   
 (นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา)  
 พ.ช.ง.7 ผ.ปร.ก.ว.จ.2  
 คณะกรรมการฯ

### 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด 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 ใบบัดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี


คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650615


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
1. แผนกร้อก่อนแรงสูง A								
1	ร้อถอนเหล็กประทับไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	6.00	ชุด	-	-	27.50	165.00	165.00
2	ร้อถอนลูกถ้วยไลนไฟลท์โทห์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพาวเวอร์อาร์ค	2.00	ชุด	-	-	67.50	135.00	135.00
3	ร้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	9.00	ลูก	-	-	22.50	202.50	202.50
4	ร้อถอนค้อน คอร.สปีน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	1.00	ท่อน	-	-	115.00	115.00	115.00
5	ร้อถอนค้อน คอร.สปีน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	115.00	230.00	230.00
6	ร้อถอนดรอพเอาท์หัวสัดเคเอาท์ หนึ่งอินชูลิเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	122.50	367.50	367.50
รวมราคาร้อถอนแผนกร้อสูง A ----- 1							1,215.00	1,215.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัติสินพรดิน) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 8.กรุงเทพ ถึง ใบนิตแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่วงที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี


คำนวณราคากลางโดย


แบบเลขที่ QD02-011/650615

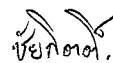
เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	2. แผนกปรับปรุงแรงสูง A							
1	งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ติดตั้ง ตรอปเสาที่หัวสัดเสาที่ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด			245.00	735.00	735.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง A (งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)					-	735.00	735.00
	2. แผนกปรับปรุงแรงสูง A							
1	งานติดตั้ง-วัสดุใหม่ ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม มอก.85	6680.00	เมตร	-	-	6.49	43,383.60	43,383.60
2	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	6.00	ท่อน	-	-	1,605.00	9,630.00	9,630.00
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	53.00	ชุด	-	-	230.00	12,190.00	12,190.00
5	ติดตั้ง สวดเหล็กที่เกลียว 25 ต.มม มอก.404	2369.70	เมตร	-	-	2.07	4,917.12	4,917.12
6	ติดตั้ง สวดเหล็กที่เกลียว 95 ต.มม มอก.404	108.00	เมตร	-	-	4.29	463.32	463.32
7	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห้วงสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม	6.00	ชุด	-	-	65.00	390.00	390.00
8	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	3.00	ชุด	-	-	470.00	1,410.00	1,410.00
9	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับสวดเหล็กที่เกลียว 50 ต.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	9.00	ชุด	-	-	85.00	765.00	765.00
10	ติดตั้ง เหล็กประกบกับไม้คอง ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	120.00	ชุด	-	-	55.00	6,600.00	6,600.00
11	ติดตั้ง สเตรนแกล้มป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม	18.00	ชุด	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00
12	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาเวอราร์ค	176.00	ชุด	-	-	135.00	23,760.00	23,760.00
13	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	99.00	ลูก	-	-	45.00	4,455.00	4,455.00
14	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 14.30 ม	58.00	ต้น	-	-	2,860.00	165,880.00	165,880.00
15	ติดตั้ง คอง คอร.สปัน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	53.00	ท่อน	-	-	230.00	12,190.00	12,190.00
16	ติดตั้ง คอง คอร.สปัน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	12.00	ท่อน	-	-	230.00	2,760.00	2,760.00
17	ติดตั้ง concrete 1/3/5	5.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	10,375.00	10,375.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง A (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)					-	302,749.00	302,749.00
	รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง A (วัสดุเดิม+วัสดุใหม่) ----- 2					-	303,484.00	303,484.00

  
(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) วิศวกร

  
(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ

  
(นายชัยกิตต์ ไชยบุญญา) วิศวกร

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย  
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 6.กรุงเทพ ถึง ใบมีดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี  
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD02-011/650615

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

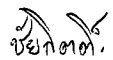
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
3. แหนกรี้ออนแรงสูง SAC								
1	รี้ออนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	16.00	ชุด	-	-	27.50	440.00	440.00
2	รี้ออนลูกถ้วยโอสถิไฟท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	6.00	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00
3	รี้ออนลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	45.00	ลูก	-	-	22.50	1,012.50	1,012.50
4	รี้ออนเสา คอร.ขนาด 12.00 ม	2.00	ต้น	-	-	760.00	1,520.00	1,520.00
5	รี้ออนคอน คอร.สป็น ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	1.00	ท่อน	-	-	115.00	115.00	115.00
6	รี้ออนคอน คอร.สป็น ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	8.00	ท่อน	-	-	115.00	920.00	920.00
7	รี้ออนครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลิเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เควี อสมมาตร	12.00	ชุด	-	-	122.50	1,470.00	1,470.00
รวมราคารี้ออนแผนกแรงสูง SAC ----- 3							5,883.00	5,883.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร นัญญรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยศักดิ์ ไชยปัญญา) กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า ธ.กรุงเทพ ถึง ไม้ตัดแบ่งแดน บ.ทุ่งมั่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD02-011/650615


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

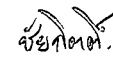
คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
4. แผนกปรับปรุงแรงสูง SAC								
1	งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ติดตั้ง ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	12.00	ชุด	-	-	245.00	2,940.00	2,940.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง SAC (งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)							2,940.00	2,940.00
4. แผนกปรับปรุงแรงสูง SAC								
งานติดตั้ง-วัสดุใหม่								
1	ติดตั้ง เกล็บบอลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม	7,920.00	เมตร	-	-	6.49	51,417.60	51,417.60
2	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม , 29.78 มม.	60.00	ชุด	-	-	135.00	8,100.00	8,100.00
3	ติดตั้ง เหล็กคอนกรีตเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	73.00	ชุด	-	-	230.00	16,790.00	16,790.00
4	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	22.00	ท่อน	-	-	1,605.00	35,310.00	35,310.00
5	ติดตั้ง เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	11.00	ชุด	-	-	230.00	2,530.00	2,530.00
6	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มมยาว 2,250 มม	73.00	ชุด	-	-	230.00	16,790.00	16,790.00
7	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม มอก.404	2,886.50	เมตร	-	-	2.07	5,989.48	5,989.48
8	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม มอก.404	396.00	เมตร	-	-	4.29	1,698.84	1,698.84
9	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบหัวสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม	22.00	ชุด	-	-	65.00	1,430.00	1,430.00
10	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	11.00	ชุด	-	-	470.00	5,170.00	5,170.00
11	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	33.00	ชุด	-	-	85.00	2,805.00	2,805.00
13	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	50.00	ชุด	-	-	55.00	2,750.00	2,750.00
14	ติดตั้ง สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มมอลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
15	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพลีไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	269.00	ชุด	-	-	135.00	36,315.00	36,315.00
16	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	270.00	ลูก	-	-	45.00	12,150.00	12,150.00
17	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 12.20 เมตร	82.00	ต้น	-	-	1,710.00	140,220.00	140,220.00
18	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 14.30 ม	2.00	ต้น	-	-	2,860.00	5,720.00	5,720.00
19	ติดตั้ง คอน คอร.สบัน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	36.00	ท่อน	-	-	230.00	8,280.00	8,280.00
20	ติดตั้ง concrete 1/3/5	15.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	31,125.00	31,125.00
22	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	15.00	ชุด	-	-	135.00	2,025.00	2,025.00
23	ติดตั้ง ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
24	ค่าแรงตัดต้นไม้	1.00	กม.	-	-	4,790.00	4,790.00	4,790.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง SAC (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ----- 4							392,951.00	392,951.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงสูง SAC (วัสดุเดิม+วัสดุใหม่) ----- 4							395,891.00	395,891.00

  
(นายสุรศักดิ์ ดาเดลา) กรรมการ

  
(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ

  
(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า อ.กรงเทพ ถึง โขมิตแบ่งแดน บ.ทุ่งมิ่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี  
 จำนวนราคากลางโดย


แบบเลขที่ QD02-011/650615

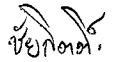
เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ร.ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
5. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ								
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม มอก.85	2,285.00	เมตร	-	-	1.24	2,844.82	2,844.82
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมมอก.293	5,725.00	เมตร	-	-	1.24	7,127.62	7,127.62
3	รื้อถอนPREFORMED D/E, AW 95 SQ.MM.	128.00	ชุด	-	-	67.50	8,640.00	8,640.00
4	รื้อถอนเหล็ก 2x200 มม(2x8")แบบหลังยื่น	84.00	ชุด	-	-	67.50	5,670.00	5,670.00
5	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 8.00 ม	42.00	ต้น	-	-	577.50	24,255.00	24,255.00
6	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 9.00 ม	16.00	ต้น	-	-	655.00	10,480.00	10,480.00
7	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 12.00 ม	4.00	ต้น	-	-	760.00	3,040.00	3,040.00
รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงต่ำ ----- 5							62,057.00	62,057.00

  
 (นายสรศักดิ์ ดาเลลา) กรรมการ

  
 (นายพิภกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ

  
 (นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง SF6(SJA7S-14) หน้า 6.กรุงเทพ ถึง โบริตแบงแดน บ.ทุ่งมิ่ง (SJA7S-02) (ช่างที่ 1) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี  
 ล่านวนรราคากลางโดย


แบบเลขที่ QD02-011/650615

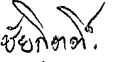
เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
6. แผนกปรับปรุงแรงต่ำ								
1	งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่							
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม มอก.85	2,285.00	เมตร	-	-	2.49	5,689.65	5,689.65
2	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมดีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมมอก.293	5,725.00	เมตร	-	-	2.49	14,255.25	14,255.25
รวมราคาแผนกปรับปรุงแรงต่ำ (งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ----- 6							19,945.00	19,945.00
5. แผนกปรับปรุงแรงต่ำ								
งานติดตั้ง-วัสดุใหม่								
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมดีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมมอก.293	300.00	เมตร	-	-	2.28	684.75	684.75
2	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม	81.00	ชุด	-	-	135.00	10,935.00	10,935.00
3	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	4.00	ท่อน	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00
4	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบหัวกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	4.00	ชุด	-	-	65.00	260.00	260.00
5	ติดตั้ง กรรไกรรีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	8.00	ชุด	-	-	470.00	3,760.00	3,760.00
6	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM.	24.00	ชุด	-	-	85.00	2,040.00	2,040.00
7	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(2x8")แบบหลังยื่น	8.00	ชุด	-	-	135.00	1,080.00	1,080.00
8	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม(3x8")แบบหลังยื่น	31.00	ชุด	-	-	135.00	4,185.00	4,185.00
9	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม(4x8")แบบหลังยื่น	55.00	ชุด	-	-	135.00	7,425.00	7,425.00
10	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	27.00	ชุด	-	-	125.00	3,375.00	3,375.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงต่ำ (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ----- 6							40,165.00	40,165.00
รวมราคาปรับปรุงแผนกแรงต่ำ (วัสดุเดิม+วัสดุใหม่) ----- 6							60,110.00	60,110.00

  
 (นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ

  
 (นายพิภกร บัญญัติสินพรรัตน์) ประธานกรรมการ

  
 (นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ