

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุง,เสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง YTA8R-03 บ.หนองแสง - บ.ใหม่สามัคคีธรรม อ.ป่าติว จ.ยโสธร
 แบบเลขที่ QD03-0A3/650028 จำนวน 5 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา (ค่าแรง+ค่าอุปกรณ์)* F (บาท)	ค่าจ้างเหมาฯ เมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
				ราคา	ราคา				
1	แผนกรีดถอนแรงสูง	1	หน่วย	-	28,426.00	1.2235	34,779.21	34,700.00	
2	แผนกแรงสูง	1	หน่วย	-	395,583.00	1.2235	483,995.80	483,900.00	
3	แผนกรีดถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	17,988.00	1.2235	22,008.32	22,000.00	
4	แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	1	หน่วย	-	3,595.00	1.2235	4,398.48	4,300.00	
			รวม	-	445,592.00		รวม	544,900.00	
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %							
	เงินประกันผลงานหัก	- %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%						38,143.00	

รวมค่าจ้างเหมาฯ

583,043.00

(ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่สิบสามบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายธนพิสิษฐ์ โคตพันธ์)

รท.บช.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์ชัย พรหมสูงค์)

ทพ.ปร.กหว.ฉ.2

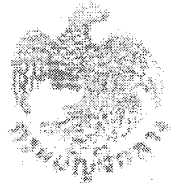
คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(ว่าที่ ร.ต.สรรเพชญ์ สุ่มมาตย์)

ชพ.จร.กรย.ฉ.2

คณะกรรมการฯ



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 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	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานช่างเทคนิคช่างก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง YTR&R-03 บ.หนองแสง - บ.โพนสี ตำบลศรีธรรม อ.บึงห้วย จ.ยโสธร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดยโสธร
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย


แบบเลขที่ QD03-0A3/650028


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
1. แผนรื้อถอนแรงสูง									
1	รื้อถอนสายล่อลมเส้นขนาดเหล็ก 50/8 ก.มม มอก.86	14,565.00	เมตร	-	-	1.51	22,065.97	22,065.97	
2	รื้อถอนเสาทำรอยใส่ไฟฟฟ้า 22 เควี แบบ 57-21 ชนิดทนพลาสมาเวอร์ตริก	48,000	ชุด	-	-	67.50	3,240.00	3,240.00	
3	รื้อถอนเสาทำรอยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก. 354	18,000	ชุด	-	-	22.50	405.00	405.00	
4	รื้อถอนเสา มอก.ขนาด 1200 ม	1.00	ต้น	-	-	760.00	760.00	760.00	
5	รื้อถอนคอนกรีตพื้น ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	15.00	พอน	-	-	115.00	1,725.00	1,725.00	
6	รื้อถอนคอนกรีตพื้น ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
รวมราคาแผนรื้อถอนแรงสูง — 1								28,426.00	28,426.00

(นายสมรรถชัย พรหมสวนต์)
 กรรมการ

(นายสมพงษ์ โสภณ) 
 ประธานกรรมการ

(นาย ร.ล. สรรพพญ สันมาด) 
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง YTABR-03 บ.หมอลงแสง - บ.ใหม่สถานีศิรินทร อ.ป่าสัก จ.ฉะเชิงเทรา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย

แบบเลขที่ QDD3-0A3/650028

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
2. แผนกแรงสูง								
1	ติดตั้ง สายล่อลื่นเบรกลีวาย 185 ซม.มม มอก.85	11,300.00	เมตร	-	-	6.50	73,410.67	73,410.67
2	ติดตั้ง เกล็ดอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ซม.มม	3,710.00	เมตร	-	-	6.50	24,102.00	24,102.00
3	ติดตั้ง ปรึชท์รีมีเข้าสายเคเบิ้ลสำหรับเปลือกอากาศ 22 เควี 185 ซม.มมและ 33 เควี 120 ซม.มม	21.00	ชุด	-	-	135.00	2,835.00	2,835.00
4	ติดตั้ง เหล็กค้อนเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง ระบุวง 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ S44-015/44007	22.00	ชุด	-	-	230.00	5,060.00	5,060.00
5	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	43.00	ท่อน	-	-	1,605.00	69,015.00	69,015.00
6	ติดตั้ง เหล็กวงรับน้ำหนัก ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	9.00	ชุด	-	-	230.00	2,070.00	2,070.00
7	ติดตั้ง เหล็กฉาก ขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	25.000	ชุด	-	-	230.00	5,750.00	5,750.00
8	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	72.000	ชุด	-	-	230.00	16,560.00	16,560.00
9	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ซม.มม มอก.404	5,281.000	เมตร	-	-	2.00	10,958.07	10,958.07
10	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ซม.มม มอก.404	292.000	เมตร	-	-	4.20	1,252.68	1,252.68
11	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบหัวกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	43.00	ชุด	-	-	65.00	2,795.00	2,795.00
12	ติดตั้ง กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	6.00	ชุด	-	-	470.00	2,820.00	2,820.00
13	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ซม.มม ก้นเหล็กตีเกลียว 60x60x5 มม	18.00	ชุด	-	-	85.00	1,530.00	1,530.00

Nichai
 (นายสุรศรีชัย พรหมสวัสดิ์)
 กรรมการ

Prad
 (นายธนพิสิษฐ์ โสภณ)
 ประธานกรรมการ

Prad
 (ร.พ. ร.ต. สุรพงษ์ รุ่งมาลัย)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง YTABR-03 บ.หนองแสง - บ.ใหม่สามัคคีธรรม อ.บ้านค้อ อ.เมือง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัทพ์ของวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ QD03-0A3/650028
 เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
14	ติดตั้ง เหล็กประกอบกันไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	78.00	ชุด	-	-	55.00	4,290.00	4,290.00	
15	ติดตั้ง สกรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสำหรับสายลวดใต้ดิน 185 ค.มม	48.00	ชุด	-	-	135.00	6,480.00	6,480.00	
16	ติดตั้ง ถูกด้วยเหล็กไฟฟ้า 22 เควี แบบ 57-ZL ชนิดทนทานเจาะรื้อสาร	207.00	ชุด	-	-	135.00	27,945.00	27,945.00	
17	ติดตั้ง ถูกด้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มสท.354	162.00	ถูก	-	-	45.00	7,290.00	7,290.00	
18	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 1200 มม	35.00	คัน	-	-	1,520.00	53,200.00	53,200.00	
19	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 1400 มม	1.00	คัน	-	-	1,710.00	1,710.00	1,710.00	
20	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 1220 มม	14.00	คัน	-	-	1,710.00	23,940.00	23,940.00	
21	ติดตั้ง คอนกรีตเสริม ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	38.00	ก้อน	-	-	230.00	8,740.00	8,740.00	
22	ติดตั้ง คอนกรีตเสริม ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	18.00	ก้อน	-	-	230.00	4,140.00	4,140.00	
23	ติดตั้ง concrete 1/3/5	7.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	14,525.00	14,525.00	
24	ติดตั้ง ลวด 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	9.00	ชุด	-	-	135.00	1,215.00	1,215.00	
25	ค่าแรงติดตั้ง	2.50	กม	-	-	9,580.00	23,950.00	23,950.00	
รวมราคาแบบกรงสูง (หักค่าใหม่) ----- 2								395,583.00	395,583.00

(นายสุรศักดิ์ พรหมสุวรรณ)
 วิศวกร

(นายสมศักดิ์ โคตพันธ์)
 วิศวกร

(นาย ร.ต.สรรเพชญ์ สันมาตย์)
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ใช้งานงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง YTABR-03 ม.หนองเตย - บ.ใหม่สามัคคีธรรม อ.บึงบัว จ.บึงระ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพย์ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาโดย

แบบแสดงที่ ODO3-0A3/650028

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
3. แผนกรื้อถอนบรจต้า								
1	รื้อถอนบรจต้า 4x200 มม(4x8")แบบทูลี่ตัน	2.00	ชุด	-	-	67.50	135.00	135.00
2	รื้อถอนขั้วตัดวงจรมีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้หม้ออกการ	3.000	เครื่อง	-	-	150.00	450.00	450.00
3	รื้อถอนเสา ออ.ขนาด 8.00 ม	29.000	ต้น	-	-	577.50	16,747.50	16,747.50
4	รื้อถอนเสา ออ.ขนาด 9.00 ม	1.00	ต้น	-	-	655.00	655.00	655.00
				รวมราคาแผนกรื้อถอนบรจต้า		17,988.00		17,988.00
4. แผนบรจต้า								
งานติดตั้ง-พัดดูดเพิ่มน้ำกลับมาใช้ใหม่								
1	ติดตั้ง อุปกรณ์ขนาด ๗ (แบบ 53-2) มอก.227	1.00	ชุด	-	-	135.00	135.00	135.00
2	ติดตั้ง ขั้วตัดวงจรมีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้หม้อออกการ	3.00	เครื่อง	-	-	300.00	900.00	900.00
				รวมราคาแผนบรจต้า (งานติดตั้ง-พัดดูดเพิ่มน้ำกลับมาใช้ใหม่)		1,035.00		1,035.00
4. แผนบรจต้า								
งานติดตั้ง-พัดดูดใหม่								
1	ติดตั้ง กรรไกรรีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	3.00	ชุด	-	-	470.00	1,410.00	1,410.00
2	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับเชื่อมเหล็กเส้นยาว 50 ซมม หนักเหล็กถัน 60x60x5 มม	9.00	ชุด	-	-	85.00	765.00	765.00
3	ติดตั้ง นร็ด 4x200 มม(4x8")แบบทูลี่ตัน	1.00	ชุด	-	-	135.00	135.00	135.00
4	ติดตั้ง ลอฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	2.00	ชุด	-	-	125.00	250.00	250.00
				รวมราคาแผนบรจต้า (งานติดตั้ง-พัดดูดใหม่)		2,560.00		2,560.00
				รวมราคาแผนบรจต้า (พัดดูดเพิ่มน้ำกลับมาใช้ใหม่)		1,035.00		1,035.00
				รวมราคาแผนบรจต้า (พัดดูดเพิ่มน้ำกลับมาใช้ใหม่) ----- 4		3,595.00		3,595.00

(นายบรรณสิทธิ์ พรหมสงวน) กรรมการ

(นายบรรณสิทธิ์ ใจดีพันธ์) ประธานกรรมการ

(นายสุ.ต.ธรรมพงษ์) กรรมการ