


กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง สฟฟ. พย์คณภูมิพิสัย - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ช่วง B-C)
 แบบเลขที่ QD05-0A1/630002 จำนวน 8 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

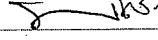
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา (ค่าแรง+ค่าอุปกรณ์)* F (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา	ราคา				
1	แผนกรื้อถอนแรงสูง	1	หน่วย	-	20,842.00	1.2197	25,420.99		
2	แผนกรแรงสูง	1	หน่วย	-	1,807,954.00	1.2197	2,205,161.49		
3	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	1	หน่วย	-	3,868.00	1.2197	4,717.80		
4	แผนกหม้อแปลง	1	หน่วย	-	10,751.00	1.2197	13,112.99		
5	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	88,496.00	1.2197	107,938.57		
6	แผนกรแรงต่ำ	1	หน่วย	-	146,105.00	1.2197	178,204.27		
			รวม	-	2,078,016.00	รวม	2,534,556.12		
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %							
	เงินประกันผลงานหัก	- %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%					177,418.93		
รวมค่าจ้างเหมาฯ								2,711,975.04	

(แสดงด้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นายชัยนรินทร์ เชื้อประทุม)
 ทพ.จส.กรย.ฉ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ

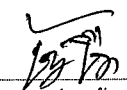

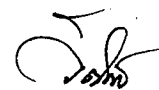
(ลงชื่อ) 
 (นายพร พวอนตา)
 ชม.บธ.กบส.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายวิระศักดิ์ ชาญเนติกิจ)
 ชม.มท.กvw.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย

ช่วง สฟ.พ.ยัคนภูมิพิสัย - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ช่วง B-C)

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E)(A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 7%
สมมุติราคา	=	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)	=	2.078016	ล้านบาท		
จกตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	2.00000	ล้านบาท		
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	5.00000	ล้านบาท		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2198			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2169			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.21980		$\left\{ \frac{(1.21980 - 1.21690)(2.078016 - 2.00000)}{(5.00000 - 2.00000)} \right\}$	
สรุปรวมในรูป FACTOR		=	1.2197		
ต้นทุนการก่อสร้าง					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
<p>(ลงชื่อ)  (นายชัยนรินทร์ เชื้อประทุม) ทพ.จส.กรย.ฉ.2 ประธานคณะกรรมการฯ</p>					
<p>(ลงชื่อ)  (นายเพชร พาอันทา) ชพ.บธ.กบด.ฉ.2 คณะกรรมการฯ</p>					
<p>(ลงชื่อ)  (นายวีระศักดิ์ ขาญเนติกิจ) ชพ.มท.ทกว.ฉ.2 คณะกรรมการฯ</p>					



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 อำนวยการ	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
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
สถานีที่ก่อสร้าง ช่วง สทพ. พหลโยธินพิเศษ - อ.บางเขิน จ.นนทบุรี (ช่วง B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรฯ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาทางโดย

แบบเลขที่ QD05-0A1/63002

เมื่อวันที่ เดือน

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
1. แผนกรื้อถอนแรงสูง									
1	รื้อถอนเสาอุโมงค์ในสนามเหล็ก 50/8 ต.นม มอก.86	410.00	เมตร	-	-	1.52	621.15	621.15	
2	รื้อถอนคานบ่ออากาศ อุโมงค์นม 22 เควี 1x50 ต.นม	460.00	เมตร	-	-	1.52	696.90	696.90	
3	รื้อถอนเสาอุโมงค์ในสนามที่รวมรวมไม่ตั้งที่คิด แผนบ่อ 22 เควี 50 ต.นม	190.00	เมตร	-	-	1.52	287.85	287.85	
4	รื้อถอนบ่บริพัตรเข้าสายสายA-ผู้ดูแลไม่ตั้งที่คิดแผนบ่อ 22KV 50ต.นม	20.00	ชุด	-	-	67.50	1,350.00	1,350.00	
5	รื้อถอนบริพัตรเข้าสายสายอุโมงค์ในสนามที่รวมรวมไม่ตั้งที่คิดแผนบ่อ 33 เควี 120 ต.นมและเสาเดนมอกอากาศ 22 เควี 50 ต.นม	9.00	ชุด	-	-	67.50	607.50	607.50	
6	รื้อถอนเหล็กปูทางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	3.00	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
7	รื้อถอนเหล็กฉาก วัสดุลัดที่ทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
8	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.นม มอก.404	68.50	เมตร	-	-	1.04	71.06	71.06	
9	รื้อถอนเหล็กปรับระดับคอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	32.00	ชุด	-	-	27.50	880.00	880.00	
10	รื้อถอนขั้วรวมคัมมิ่งแบบกรงอุโมงค์นม 35-70 ต.นมและเสาเดนมอกเหล็ก 35-50 ต.นม	18.00	ชุด	-	-	67.50	1,215.00	1,215.00	
11	รื้อถอนชุดถ้วยกันตรงแบบ ๗แบบ 56-2มอก.279	9.00	ชุด	-	-	52.50	472.50	472.50	
12	รื้อถอนชุดถ้วยกันตรงแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	159.00	ชุด	-	-	22.50	3,577.50	3,577.50	
13	รื้อถอนเสา คอน ขนาด 1200 มม	8.00	คาน	-	-	760.00	6,080.00	6,080.00	
14	รื้อถอนคอน ครร.สับ ขนาด 0.10x0.10x0.10x0.250 เมตร	2.00	ยอน	-	-	115.00	230.00	230.00	
15	รื้อถอนคอน ครร.สับ ขนาด 0.12x0.12x0.200 เมตร	32.00	ยอน	-	-	115.00	3,680.00	3,680.00	
16	รื้อถอนคอนเสาเข็มที่วัดค่าแรง หรือเข็มเดนมอก 22 เควี 100 มม ยาว 12 เมตร	5.00	ชุด	-	-	122.50	612.50	612.50	
รวมตามแผนรื้อถอนแรงสูง ----- 1								20,842.00	20,842.00

(นายพรส พาลานตา)
กรรมการ

(นายชัยวุฒิ เชื้อประจบ)
ประธานกรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ ช่างบุญแต่กิจ)
กรรมการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สฟฟ พอดีภูมิพิสัย - อ.นาฮี อ.มหาสารคาม (ขง. B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรฯ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนราคาตามใบโดย


แบบเลขที่ QD05-0A1/630002
 เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
2. แผนบงเร่ง									
งานติดตั้งพัดดูดฝุ่นภายในบ้านใช้ใหม่									
1	ติดตั้ง สายอนุวินัยขนาดเหล็ก 50/8 ซม. มอก.86	120.00	เมตร	-	-	3.03	363.60	363.60	
2	ติดตั้ง เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ซม.	190.00	เมตร	-	-	3.03	575.70	575.70	
3	ติดตั้ง สายอนุวินัยเส้นผ่าศูนย์กลาง 22 เควี 50 ซม.	190.00	เมตร	-	-	3.03	575.70	575.70	
4	ติดตั้ง เหล็กเส้นรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	1.00	ชุด	-	-	230.00	230.00	230.00	
5	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายต่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	1.00	ชุด	-	-	230.00	230.00	230.00	
6	ติดตั้ง ลวดเหล็กเส้นลวด 25 ซม. มอก. 404	60.00	เมตร	-	-	2.08	124.50	124.50	
7	ติดตั้ง เสา ครอบขนาด 12.00 ม.	1.00	คัน	-	-	1,520.00	1,520.00	1,520.00	
8	ติดตั้ง ครอบสาย ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	1.00	ยอบ	-	-	230.00	230.00	230.00	
9	ติดตั้ง ครอบสาย ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	10.00	ยอบ	-	-	230.00	2,300.00	2,300.00	
10	ติดตั้ง ครอบสายที่วัดค่าความถี่ของชุดเคอร์รี่ 22 เควี 100 เมตร 12 ครอบ อลูมิเนียม	5.00	ชุด	-	-	245.00	1,225.00	1,225.00	
รวมราคาแผนบงเร่ง (งานติดตั้งพัดดูดฝุ่นภายในบ้านใช้ใหม่)								7,375.00	7,375.00


 (นายพร พาลานตา)
 กรรมการ


 (นายชัยฤทธิ์ เตชะประทุม)
 ประธานกรรมการ


 (นายวิเศษศักดิ์ ช่างยนต์กิจ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการสร้างรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
สถานีท่อสร้าง ช่วง สทพ.พริ้งพริ้ว - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ช่วง B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาทางโดย

แบบเลขที่ QD05-0A1/630002
เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
งานติดตั้งพัดดูดใหม่								
1	ติดตั้ง สายลึงเหล็กเส้นเบอร์ 185 ขนาด มม. มอก.85	250.00	เมตร	-	-	6.43	1,606.80	1,606.80
2	ติดตั้ง เกลืออากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 มม	34,400.00	เมตร	-	-	6.50	223,546.05	223,546.05
3	ติดตั้ง ปรีทอรัมเข้าปลายสายฯ หนึ่งดวงหนึ่งตัวขนาด 22KV 50A มม	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
4	ติดตั้ง ปรีทอรัมเข้าปลายสายลึงเหล็กเส้นเบอร์ 185 ขนาด มม และสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 มม	13.00	ชุด	-	-	135.00	1,755.00	1,755.00
5	ติดตั้ง ปรีทอรัมเข้าปลายสายลึงเหล็กเส้นเบอร์ 185 ขนาด มม และ 33 เควี 120 มม	234.00	ชุด	-	-	135.00	31,590.00	31,590.00
6	ติดตั้ง เหล็กคานเคเบิลอากาศขนาด 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	269.00	ชุด	-	-	230.00	61,870.00	61,870.00
7	ติดตั้ง สมอง ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	128.00	ก้อน	-	-	1,605.00	205,440.00	205,440.00
8	ติดตั้ง พลาสติกปูรางเข้า ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	41.00	ชุด	-	-	230.00	9,430.00	9,430.00
9	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายลึงเหล็กเส้นขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	266.00	ชุด	-	-	230.00	61,180.00	61,180.00
10	ติดตั้ง ฉากเหล็กตีเกลียว 25 ซม. มอก.404	12,909.00	เมตร	-	-	2.07	26,786.17	26,786.17
11	ติดตั้ง ฉากเหล็กตีเกลียว 95 ซม. มอก.404	2,148.00	เมตร	-	-	4.29	9,214.92	9,214.92
12	ติดตั้ง ก้านสมอง ขนาด 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	103.00	ชุด	-	-	65.00	6,695.00	6,695.00
13	ติดตั้ง การตัดชุด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	32.00	ชุด	-	-	470.00	15,040.00	15,040.00
14	ติดตั้ง ช่งเชื่อมสำหรับรับแรงเหล็กตีเกลียว 50 ซม. กึ่งเหล็กเส้น 60x60x5 มม	96.00	ชุด	-	-	85.00	8,160.00	8,160.00

(นายเพชร พาลมตา)
กรรมการ

(นายชยันต์ วัฒนารัตน)
ประธานกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ช่างบุญเลิศ)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ผู้โครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
สถานีท่อต่าง ช่วง สพพ. พัดชัยพิสัย - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ช่วง B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาโดย

แบบเลขที่ OD05-011/630002
เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
15	ติดตั้ง เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	122.00	ชุด	-	-	55.00	6,710.00	6,710.00
16	ติดตั้ง สกรวนเกลียวแบบตรงของถึนยี่ม 35-70 ก.มม.ของถึนยี่มขนาด 35-50 ก.มม	9.00	ชุด	-	-	135.00	1,215.00	1,215.00
17	ติดตั้ง สกรวนเกลียวแบบตรงสำหรับสายของถึนยี่ม 185 ก.มม	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
18	ติดตั้ง ฐานด้วยเหล็กที่หนา 22 ซม. แบบ 57-2L ชนิดหนาของอิตาลี	1,164.00	ชุด	-	-	135.00	157,140.00	157,140.00
19	ติดตั้ง ลูกถ้วยขนาดมม ก (แบบ 52-1) มอก. 354	804.00	ลูก	-	-	45.00	36,180.00	36,180.00
20	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 12.20 เมตร	92.00	ต้น	-	-	1,710.00	157,320.00	157,320.00
21	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 14.30 ม	215.00	ต้น	-	-	2,860.00	614,900.00	614,900.00
22	ติดตั้ง เสา คอนกรีต 0.4x0.4x5.50 เมตร	27.00	ต้น	-	-	1,435.00	38,745.00	38,745.00
23	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	90.00	ก้อน	-	-	230.00	20,700.00	20,700.00
24	ติดตั้ง concrete 1/3/5	22.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	45,650.00	45,650.00
25	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 ซม 5 ทีล.แบบป	20.00	ชุด	-	-	135.00	2,700.00	2,700.00
26	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับนั่งของของถึนยี่ม 22 ซม 100 มมป 12 เคา.ของมท	11.00	ชุด	-	-	245.00	2,695.00	2,695.00
27	ค่าแรงติดตั้ง	11.00	ลบ.	-	-	4,790.00	52,690.00	52,690.00
รวมราคาแบบแรงสูง (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)							1,800,579.00	1,800,579.00
รวมราคาแบบแรงสูง (วัสดุเดิม+วัสดุใหม่) ----- 2							1,807,954.00	1,807,954.00

(นายพัชร พาลอณา)
กรรมการ

(นายอัษฎายุทธ์ เชื้อประทุม)
ประธานกรรมการ

(นายวิเศษศักดิ์ นานุกเนตกุล)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สหพัฒนภูมิสิทธิ์ - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ช่วง B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
สำนักงานราคากลางโดย

แบบเลขที่ OD05-0A.V/630002

เมื่อวันที่ เดือน..... พ.ศ. 2566

หน้า: ๒/๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
3. แผนก่อสร้างหม้อแปลง									
1	รั้วถนนเส้นการะกัปก้อน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	4.00	ชุด	-	-	27.50	110.00	110.00	
2	รั้วถนนคอน คอร.สับขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ห้อง	-	-	115.00	230.00	230.00	
3	รั้วถนนล่อฟ้า 20-21 เค้า 5 กิลโอมป์	3.00	ชุด	-	-	67.50	202.50	202.50	
4	รั้วถนนคอนกรีตเสาเข็มที่เสาเข็มที่หนึ่งเส้นเมตร 22 เค้า 100 เมตร 8 เคาอ อสมนทร	3.00	ชุด	-	-	122.50	367.50	367.50	
5	รั้วถนนที่เสาเข็มที่เสาเข็มที่ 1x400 เมตร 500 โครท	6.00	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00	
6	รั้วถนนหม้อแปลง 160 เค้า 3 เคาอ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 22-0.4/0.23 เค้า ตัวขยเส้น 11	1.00	เครื่อง	-	-	2,552.50	2,552.50	2,552.50	
				รวมราคาแผนก่อสร้างหม้อแปลง — 3				3,868.00	3,868.00
4. แผนหม้อแปลง									
งานติดตั้ง-ตัดเดินนำลิ้นมาใช้ใหม่									
1	ติดตั้ง ท่อการระกัปก้อน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	4.00	ชุด	-	-	55.00	220.00	220.00	
2	ติดตั้ง คอน คอร.สับขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ห้อง	-	-	230.00	460.00	460.00	
3	ติดตั้ง ล่อฟ้า 20-21 เค้า 5 กิลโอมป์	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00	
4	ติดตั้ง คอนกรีตเสาเข็มที่เสาเข็มที่หนึ่งเส้นเมตร 22 เค้า 100 เมตร 8 เคาอ อสมนทร	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00	
5	ติดตั้ง ที่เสัที่เสาเข็มที่ 1x400 เมตร 500 โครท	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00	
6	ติดตั้ง หม้อแปลง 160 เค้า 3 เคาอ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 22-0.4/0.23 เค้า ตัวขยเส้น 11	1.00	เครื่อง	-	-	5,105.00	5,105.00	5,105.00	
				รวมราคาแผนหม้อแปลง (งานติดตั้ง-ตัดเดินนำลิ้นมาใช้ใหม่)				7,735.00	7,735.00

(นายพพร พาลอนตา)
กรรมการ

(นายชัยฤทธิ์ เชื้อประทุม)
ประธานกรรมการ

(นายรัชศักดิ์ ขาบุญผลิจ)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างพัฒนาช่างก่อสร้างปรับปรุงเสถียรระบบจ่ายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง ชพพ.พัศตภูมิลิขัย - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ต.ร.ง. B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและจัดการ การไฟฟ้าลุ่มภูมิลิขัย เขต 2 จังหวัดขอนแก่น
 จำนวนราคาทางลัดโดย


แบบเลขที่ QD05-0A1/630002


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
4. แผนกซ่อมแปลง									
	งานติดตั้ง-พักตู้ใหม่								
1	ติดตั้ง การารัดร้อย ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1.00	ชุด	-	-	470.00	470.00	470.00	
2	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับเชื่อมเหล็กเส้นขนาด 50 มม. กับเหล็กเส้น 60x60x5 มม.	3.00	ชุด	-	-	85.00	255.00	255.00	
3	ติดตั้ง concrete 1/3/5	0.75	ถ.มม.	-	-	2,075.00	1,556.25	1,556.25	
4	ติดตั้งDROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00	
				รวมราคาแผนกซ่อมแปลง (งานติดตั้ง-พักตู้ใหม่)				3,016.00	3,016.00
				รวมราคาแผนกซ่อมแปลง (พักตู้เดิม+พักตู้ใหม่) — 4				10,751.00	10,751.00


 (นายเพชร ทวีลพตา)
 กรรมการ


 (นายชัชฉินท์ เขื่อนระพูน)
 ประธานกรรมการ


 (นายธีระศักดิ์ ขาญเนตกิจ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการปรับปรุงสิ่งระบอบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สฟพ พืชชุมชนพิสัย - อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม (ชง B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาทางโดย

แบบเลขที่ QD05-0A1/630002
เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	6. แผนงบราคา							
	งานติดตั้งพัดลมใหม่							
1	ติดตั้ง สายอุณหภูมิแบบเกลียว 50/7 ซม.มม. มอก.85	44.00	เมตร	-	-	2.26	99.60	99.60
2	ติดตั้ง สายอุณหภูมิแบบเกลียวชนิดแบนพื้นที่ขนาด 750 โหลท 75 องศาเซลเซียส 25 ซม.มม.มอก.293	44.00	เมตร	-	-	1.73	76.20	76.20
3	ติดตั้ง สายอุณหภูมิแบบเกลียวชนิดแบนพื้นที่ขนาด 750 โหลท 75 องศาเซลเซียส 50 ซม.มม.มอก.293	740.00	เมตร	-	-	2.29	1,693.20	1,693.20
4	ติดตั้ง คอนกรีตหล่อรับสายอุณหภูมิแบบ 25-35 ซม.มม	8.00	ชุด	-	-	135.00	1,080.00	1,080.00
5	ติดตั้ง คอนกรีตหล่อรับสายอุณหภูมิแบบ 50-70 ซม.มม	155.00	ชุด	-	-	135.00	20,925.00	20,925.00
6	ติดตั้ง ผนวกขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	25.00	ก้อน	-	-	1,605.00	40,125.00	40,125.00
7	ติดตั้ง ถังผสมคอนกรีตแบบวงกลม เส้น 16 ซม. 2,000 มม. (แบบ arc welded oval eye)	25.00	ชุด	-	-	65.00	1,625.00	1,625.00
8	ติดตั้ง กราฟร็อค ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	4.00	ชุด	-	-	470.00	1,880.00	1,880.00
9	ติดตั้ง มงฉิมเส้นยาวรีขนาดเหล็กเส้นยาว 50 ซม.มม. พื้นที่ติด 60x60x5 มม	12.00	ชุด	-	-	85.00	1,020.00	1,020.00
10	ติดตั้ง ไม้ค้ำ 2x200 มม.(2x8)แบบวงฉิม	7.00	ชุด	-	-	135.00	945.00	945.00
11	ติดตั้ง ไม้ค้ำ 4x200 มม.(4x8)แบบวงฉิม	37.00	ชุด	-	-	135.00	4,995.00	4,995.00
12	ติดตั้ง พัดลมดูดอากาศ สำหรับดูดอากาศแบบ 9(แบบ 53-2)มอก.227	5.00	ชุด	-	-	135.00	675.00	675.00
13	ติดตั้ง ถังน้ำ 250-500 โหลท 2.5-5.0 กิโลแอมป์	10.00	ชุด	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00
	รวมราคาแผนงบราคา (งานติดตั้ง-พัดลมใหม่)						76,389.00	76,389.00
	รวมราคาแผนงบราคา (พัดลมเดิม+พัดลมใหม่) ----- 6						146,105.00	146,105.00

(นายพร พอลมทา)
กรรมการ

(นายชัชวาลย์ เชื้อประทุม)
ประธานกรรมการ

(นายประสัทธ์ ช่างยนต์กิจ)
กรรมการ