

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สฟพ.สุวรรณภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)
 แบบเลขที่ QL11-0A1/660054 จำนวน 5 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 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	แผนกรีดถอนแรงสูง	1	หน่วย	-	35,675.00	1.2212	43,566.31	
2	แผนกแรงสูง	1	หน่วย	-	983,562.00	1.2212	1,201,125.91	
3	แผนกรีดถอนหม้อแปลง	1	หน่วย	-	2,195.00	1.2212	2,680.53	
4	แผนกหม้อแปลง	1	หน่วย	-	6,416.00	1.2212	7,835.22	
5	แผนกรีดถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	6,124.00	1.2212	7,478.63	
6	แผนกแรงต่ำ	1	หน่วย	-	13,063.00	1.2212	15,952.54	
			รวม	-	1,047,035.00	รวม	1,278,639.14	
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %							
	เงินประกันผลงานหัก - %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						89,504.74	

รวมค่าจ้างเหมา

1,368,143.88

(หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิชิต ศรีสะอาด)

ผชน.9.กรย.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายกัมปนาท ยศพล)

ชม.มต.กบค.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์พงศ์ ชัยชาญ)

พง.7.ผปร.กว.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

ช่วง สฟฟ.สุวรรณภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา 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)	=	1.047035	ล้านบาท		
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100 %)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	1.00000	ล้านบาท		
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	2.00000	ล้านบาท		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2213			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2198			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.22130		$\left\{ \frac{(1.22130 - 1.21980) (1.047035 - 1.00000)}{(2.00000 - 1.00000)} \right\}$	
สรุป รวมในรูป FACTOR		=	1.2212		

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิชิต ศรีสะอาด)

ผชน.9.กรย.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายกัมปนาท ยศพล)

ชม.มต.กบค.ฉ.2

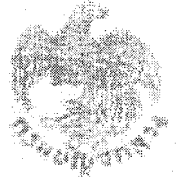
คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์พงศ์ ชัยชาญ)

พชง.7.ผปร.กวว.ฉ.2

คณะกรรมการฯ



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานพัก	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 งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สหพัฒนภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานกลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/660054

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
1. แผนก่อสร้างสูง								
1	ร้อยอนสายลึงค์นิรมทานเหล็ก 50/8 ค.ม.ม. มอก.86	2,050.00	เมตร	-	-	1.52	3,105.75	3,105.75
2	ร้อยอนสายลึงค์นิรมทานเหล็กชนิดอัดแน่นทุ่นถาวร ซีซี 750 ไทลท์ 75 องศาเซลเซียส 95 ค.ม.ม.มอก.293	12.00	เมตร	-	-	2.15	25.74	25.74
3	ร้อยอนเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2.250 มม	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00
4	ร้อยอนลวดเหล็กตีเกลียว 25 ค.ม.ม. มอก.404	105.00	เมตร	-	-	1.04	108.93	108.93
5	ร้อยอนลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ค.ม.ม. มอก.404	39.00	เมตร	-	-	1.51	59.08	59.08
6	ร้อยอนเหล็กประทับลอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	102.00	ชุด	-	-	27.50	2,805.00	2,805.00
7	ร้อยอนสเตรนคัลป์แบบทรงสำหรับสายลึงค์นิรม 185 ค.ม.ม	6.00	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00
8	ร้อยอนลึงค์นิรมไทเทเนียม 22 เกร็ด แบบ 57-2L ชนิดทวนพาวเวอร์ลอค	33.00	ชุด	-	-	67.50	2,227.50	2,227.50
9	ร้อยอนชุดท้ายแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	333.00	ชุด	-	-	22.50	7,492.50	7,492.50
10	ร้อยอนเสา คอรับขนาด 1200 มม	4.00	ต้น	-	-	760.00	3,040.00	3,040.00

(นายกันทิมาท ธรรมการ)
 ธรรมการ

(นายพิชิต ศรีสะอาด)
 ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์พงษ์ ชัยชัย)
 ธรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาช่างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สฟพ. สุวรรณภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (สัญญา B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ Q11-0A1/660054

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
11	ร้อยเมตร ๓๐๓ ขนาด 14.00 ม	400	ต้น	-	-	855.00	3,420.00	3,420.00
12	ร้อยเมตร ๓๐๓ ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	10,000	ก้อน	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00
13	ร้อยเมตร ๓๐๓ ๓๐๓ ขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	52,000	ก้อน	-	-	115.00	5,980.00	5,980.00
14	ร้อยเมตร ก่อสร้างเหล็ก 100x100x3.2 มม.ยาว 2.0 เมตร สำหรับติดตั้งเสาไฟฟ้า	100	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00
15	ร้อยเมตร ก่อสร้าง 20-21 เครือ 10 กิโลเมตร	600	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00
16	ร้อยเมตร ก่อสร้างเสาไฟฟ้า ๒๒ เครือ 10๐ เมตร ๑๒ เสา	30,000	ชุด	-	-	122.50	3,675.00	3,675.00
17	ร้อยเมตร วัสดุติดตั้งเสาไฟฟ้า เสา ๒๒ เครือ ๑๒ เสา	100	ชุด	-	-	1,430.00	1,430.00	1,430.00
				รวมราคาแบบร้อยเมตรสูง --- 1			35,675.00	35,675.00
				2. แผนกแรงสูง				
				งานติดตั้งชุดหม้อแปลงไฟฟ้าใหม่				
1	ติดตั้ง ท่อเหล็กกลางเส้นลึกลง 100x100x3.2 มม.ยาว 2.0 เมตร สำหรับติดตั้งเสาไฟฟ้า	100	ชุด	-	-	230.00	230.00	230.00
2	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เครือ 10 กิโลเมตร	600	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
3	ติดตั้ง ทรายถมที่บริเวณเสาไฟฟ้า ๒๒ เครือ ๑๒ เสา	30,000	ชุด	-	-	245.00	7,350.00	7,350.00
4	ติดตั้ง วัสดุติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เสา ๒๒ เครือ ๑๒ เสา	100	ชุด	-	-	2,860.00	2,860.00	2,860.00
				รวมราคาแบบแรงสูง (งานติดตั้งชุดหม้อแปลงไฟฟ้าใหม่)			11,250.00	11,250.00

(นาย)..... (นาย).....
 วิศวกร (นาย).....
 วิศวกร

(นาย)..... (นาย).....
 วิศวกร (นาย).....
 วิศวกร

(นาย)..... (นาย).....
 วิศวกร (นาย).....
 วิศวกร

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สภพ. สุวรรณภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL-11-0A1/650054

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/ชม.หน่วย	รวม	
2. แผนกรรสูง								
งานติดตั้ง-หลังคาใหม่								
1	ติดตั้ง สายล่อฟ้าเส้นเบรลลีย 185 มม มอก 95	250.00	เมตร	-	-	6.43	1,606.80	1,606.80
2	ติดตั้ง เคนล่ออากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 มม	23,300.00	เมตร	-	-	6.50	151,440.90	151,440.90
3	ติดตั้ง สายล่อฟ้าชนิดมีดเคียวชนิดแบนหัวแบนงาน พซีที 750 โครห์ 75 องศาเคลือบสี 95 มมมอก 293	13.00	เมตร	-	-	3.96	51.48	51.48
4	ติดตั้ง เบริลลียรับเข้าสายเคเบิ้ลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 มม. , 21.80 มม.	26.00	ชุด	-	-	135.00	3,510.00	3,510.00
5	ติดตั้ง เบริลลียรับเข้าสายเคเบิ้ลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 มม. , 29.78 มม.	109.00	ชุด	-	-	135.00	14,715.00	14,715.00
6	ติดตั้ง CABLE SPACER PORCELAIN Type 3	161.00	ชุด	-	-	135.00	21,735.00	21,735.00
7	ติดตั้ง CABLE SPACER HDPE-MTEC SAC 50-185 SQ.MM.พ	564.00	ชุด	-	-	135.00	76,140.00	76,140.00
8	ติดตั้ง เหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ S4A-015/44007	18.00	ชุด	-	-	230.00	4,140.00	4,140.00
9	ติดตั้ง สมนอก ขนาด 0.55X0.55X0.15 มมพร	7.00	ชิ้น	-	-	1,605.00	11,235.00	11,235.00
10	ติดตั้ง สมนอก ขนาด 0.60X0.60X0.18 มมพร	26.00	ชิ้น	-	-	1,605.00	41,730.00	41,730.00
11	ติดตั้ง เหล็กปูรางรับ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2.250 มม	9.00	ชุด	-	-	230.00	2,070.00	2,070.00
12	ติดตั้ง ลวดเหล็กเกลียว 25 มม มอก 404	145.80	เมตร	-	-	2.07	302.53	302.53
13	ติดตั้ง ลวดเหล็กเกลียว 50/7 มม มอก 404	8,783.00	เมตร	-	-	2.64	23,179.50	23,179.50
14	ติดตั้ง ลวดเหล็กเกลียว 95 มม มอก 404	570.00	เมตร	-	-	4.29	2,445.30	2,445.30

(นายพนมวิทย์ สดล)
กรรมการ

(นายพิชิต ศรีสะอาด)
ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์พงษ์ ชัยชาติกุล)
กรรมการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สหพัฒนภูมิ - อ.สุพรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสุพรรณบุรี
คำนวณราคาทางโดย


แบบเลขที่ Q11-0A/660054
เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
15	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบหัวกลม เส้น 16 ยาว 2000 มม (แบบ arc welded oval eye)	3100	ชุด	-	-	65.00	2015.00	2015.00
16	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบหัวกล่อง เส้น 20 ยาว 2,500 มม	200	ชุด	-	-	65.00	130.00	130.00
17	ติดตั้ง กรวยรีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	2200	ชุด	-	-	470.00	10,340.00	10,340.00
18	ติดตั้ง มงฮิ้นสำหรับสายเหล็กเส้นยาว 50 ซม. ก้านเหล็กเส้น 60x60x5 มม	400	ชุด	-	-	85.00	340.00	340.00
19	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM.	6000	ชุด	-	-	85.00	5,100.00	5,100.00
20	ติดตั้ง เหล็กปรับระดับประกอบ ขนาด 30x6 มม ยาว 750 มม	45000	ชุด	-	-	55.00	24,750.00	24,750.00
21	ติดตั้ง สกรูแบบคัลปิ้งแบบตรงสูงเป็นย่น 35-70 มมสูงเป็นย่นแบบเหล็ก 35-50 ซม.มม	2600	ชุด	-	-	135.00	3,510.00	3,510.00
22	ติดตั้ง สกรูแบบคัลปิ้งแบบตรงสูงเป็นย่น 185 ซม.มม	1200	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00
23	ติดตั้ง ลูกถ้วยเส้นไฟใหม่ 22 เควี แบบ 57-2I ชนิดทนพลาสมาอีพ็อกซี	20000	ชุด	-	-	135.00	27,000.00	27,000.00
24	ติดตั้ง ลูกถ้วยเซรามิกแบบ n (แบบ 52-1) ยอก 354	47700	ชุด	-	-	45.00	21,465.00	21,465.00
25	ติดตั้ง เสา ๑๐๕ ขนาด 1200 ม	100	คัน	-	-	1,520.00	1,520.00	1,520.00
26	ติดตั้ง เสา ๑๐๕ ขนาด 1220 ซม.ม	7800	คัน	-	-	1,710.00	13,338.00	13,338.00
27	ติดตั้ง เสา ๑๐๕ ขนาด 1430 ม	10900	คัน	-	-	2,860.00	311,740.00	311,740.00
28	ติดตั้ง คอนกรีตพื้น ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	16200	ท่อน	-	-	230.00	37,260.00	37,260.00


(นาย)นายไพฑูริย์ อัครพร
กรรมการ


(นาย)พินิจ ศรีสวัสดิ์
ประธานกรรมการ


(นาย)ศักดิ์พงษ์ ธีระชาญ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเทพาคำแรงก่อสร้างปรับปรุงสิ่งระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สหพัฒนภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนรายการกลางโดย

แบบเลขที่ Q11-0A1/660054

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
29	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	64.00	ท่อน	-	-	230.00	14,720.00	14,720.00
30	ติดตั้ง concrete 1/3/5	6.60	ลบ.ม	-	-	2,075.00	13,695.00	13,695.00
31	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	18.00	ชุด	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00
32	ติดตั้ง ตระดมไฟฟ้าที่สถานีหม้อแปลง 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคาบ อสมมาตร	9.00	ชุด	-	-	245.00	2,205.00	2,205.00
33	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	กม.	-	-	4,790.00	4,790.00	4,790.00
				รวมราคาแบบกรมฯสูง (งานติดตั้ง-ติดตั้งใหม่)		972,311.51		972,311.51
				รวมราคาแบบกรมฯสูง (ตัดคืน-ตัดคืนใหม่) — 2		983,562.00		983,562.00
				3. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง				
1	รื้อถอน WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	3.00	ชุด	-	-	42.50	127.50	127.50
2	รื้อถอนแท่งเก็บประจุกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	4.00	ชุด	-	-	27.50	110.00	110.00
3	รื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.10x0.10x1.50 เมตร	1.00	ท่อน	-	-	115.00	115.00	115.00
4	รื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	1.00	ท่อน	-	-	115.00	115.00	115.00
5	รื้อถอนล้อยฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	2.00	ชุด	-	-	67.50	135.00	135.00
6	รื้อถอนตระดมไฟฟ้าที่สถานีหม้อแปลง 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคาบ อสมมาตร	2.00	ชุด	-	-	122.50	245.00	245.00
7	รื้อถอนเสาตัวค้ำคานขนาด 1x400 มม. 500 ไร่	1.00	ชุด	-	-	67.50	67.50	67.50
8	รื้อถอนหม้อแปลง 30 เคาบ 1 เฟส 3 ตาม Z2/0.46-0.23 เควี	1.00	เครื่อง	-	-	1,280.00	1,280.00	1,280.00
				รวมราคาแบบกรื้อถอนหม้อแปลง — 3		2,195.00		2,195.00

(นายอภิรักษ์ บัณฑุ)
 กรรมการ

(นายพิชิต ศรีสงขลา)
 ประธานกรรมการ

(นายพิชิตพงษ์ ธีระกุล)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างพัฒนาท่าเรือสร้างปรับปรุงสิ่งมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง กพ. สุวรรณภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสุรินทร์
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ Q11-0A1/660054
 เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย: บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
4. แผนกหม้อแปลง									
งานติดตั้งฟัดดูเดิมจากเดิมมาใช้ใหม่									
1	ติดตั้ง เหมเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 7.60 มม	4.00	ชุด	-	-	55.00	220.00	220.00	
2	ติดตั้ง คอน สกร.สับ ขนาด 0.10x0.10x1.50 เมตร	1.00	ยูนิต	-	-	230.00	230.00	230.00	
3	ติดตั้ง คอน สกร.สับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	1.00	ยูนิต	-	-	230.00	230.00	230.00	
4	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	2.00	ชุด	-	-	135.00	270.00	270.00	
5	ติดตั้ง ตอร์ชอปอทหัวสกรูแอมป์ หัวอิงสเตเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เควอ อสมมาตร	2.00	ชุด	-	-	245.00	490.00	490.00	
6	ติดตั้ง หัวสกรูสกรูขนาด 1x400 แอมป์ 500 โวลต์	1.00	ชุด	-	-	135.00	135.00	135.00	
7	ติดตั้ง หม้อแปลง 30 เควีอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	1.00	เครื่อง	-	-	2,560.00	2,560.00	2,560.00	
				รวมราคามันหม้อแปลง (งานติดตั้งฟัดดูเดิมจากเดิมมาใช้ใหม่)		4,135.00		4,135.00	
4. แผนกหม้อแปลง									
งานติดตั้งฟัดดูใหม่									
1	ติดตั้ง กรวยรีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	1.00	ชุด	-	-	470.00	470.00	470.00	
2	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM.	3.00	ชุด	-	-	85.00	255.00	255.00	
3	ติดตั้ง concrete 1/3/5	0.75	ลบม	-	-	2,075.00	1,556.25	1,556.25	
				รวมราคามันหม้อแปลง (งานติดตั้งฟัดดูใหม่)		2,281.00		2,281.00	
				รวมราคามันหม้อแปลง (ฟัดดูเดิม+ฟัดดูใหม่) ----- 4		6,416.00		6,416.00	

(นายกันมันท์ ชุณหลา)
 กรรมการ

(นายพิชิต ศรีสะอาด)
 ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์พงศ์ ภัทรวิบูลย์)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างมหาอำนาจก่อสร้างปรับปรุงลิ้มรสระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สหพัฒนภูมิ - อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ฝั่งขวา B-C)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาทางไทย

แบบอยู่ที่ Q11-DAL/660054

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
5. แผนก่อสร้าง								
1	รั้วถนนสายลูกรังนิคมถนนเหล็ก 50/8 ค.ม.ม ๓๐๓.86	200.00	เมตร	-	-	1.25	249.00	249.00
2	รั้วถนนPERFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	6.00	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00
3	รั้วถนนเหล็กประทับลอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	8.00	ชุด	-	-	27.50	220.00	220.00
4	รั้วถนนเหล็ก 2x200 มม(2x8)แบบเหล็กขึ้น	6.00	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00
5	รั้วถนนรั้วลวดทอรั้วลวดทอ 1 ฟุต 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้หลอดอาคาร	6.00	เครื่อง	-	-	150.00	900.00	900.00
6	รั้วถนนเสา คอระขนาด 9.00 ม	3.00	ต้น	-	-	655.00	1,965.00	1,965.00
7	รั้วถนนเสา คอระขนาด 12.00 ม	2.00	ต้น	-	-	760.00	1,520.00	1,520.00
8	รั้วถนนคอน คอระสับขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	4.00	ยอน	-	-	115.00	460.00	460.00
				รวมราคาแผนก่อสร้าง --- 5			6,124.00	6,124.00
6. แผนก่อสร้าง								
งานติดตั้งพัดดูดลมเข้าถ้ำใหม่								
1	ติดตั้ง สายสัญญาณเหล็ก 50/8 ค.ม.ม ๓๐๓.86	200.00	เมตร	-	-	2.49	498.00	498.00
2	ติดตั้ง เหล็กกระบี่สับคอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	8.00	ชุด	-	-	55.00	440.00	440.00
3	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(2x8)แบบเหล็กขึ้น	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
4	ติดตั้ง รั้วลวดทอรั้วลวดทอ 1 ฟุต 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้หลอดอาคาร	6.00	เครื่อง	-	-	300.00	1,800.00	1,800.00
5	ติดตั้ง คอน คอระสับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	4.00	ยอน	-	-	230.00	920.00	920.00
				รวมราคาแผนก่อสร้าง (งานติดตั้งพัดดูดลมเข้าถ้ำใหม่)			4,468.00	4,468.00

(นายกันนันท ๒๕๖๓)
กรรมการ

(นายพิชิต ศรีสะอาด)
ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์พงษ์ ธีระวงษ์)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจ่ายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สถาปนิก - อ.สุวรรณี จ.ร้อยเอ็ด (ใช้จาก B-C)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนราคากลางโดย


แบบเลขที่ Q111-0A1/660054


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
6. แบบก่อสร้าง								
งานติดตั้ง-พัดลมใบ								
1	ติดตั้ง PREFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
2	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55X0.55X0.15 เมตร	2.00	ห้อง	-	-	1,605.00	3,210.00	3,210.00
3	ติดตั้ง ก้านเชื่อมกบ นนงหักกลม เส้น 16 ยาว 2000 มม (แบบ arc welded oval eye)	2.00	ชุด	-	-	65.00	130.00	130.00
4	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(2x8")แบบเหล็กขึ้น	23.00	ชุด	-	-	135.00	3,105.00	3,105.00
5	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม(4x8")แบบเหล็กขึ้น	9.00	ชุด	-	-	135.00	1,215.00	1,215.00
6	ติดตั้ง ลอกฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	1.00	ชุด	-	-	125.00	125.00	125.00
				รวมราคาแบบก่อสร้าง (งานติดตั้ง-พัดลมใบ)		8,595.00		8,595.00
				รวมราคาแบบก่อสร้าง (พัดลมใบ+พัดลมใบ) ----- 6		13,063.00		13,063.00


 (นาย)..... (นามสกุล)
 วิศวกร


 (นาย)..... (นามสกุล)
 วิศวกร


 (นาย)..... (นามสกุล)
 วิศวกร