

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง สามแยกบ้านดวน - กม.22 อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี  
 แบบเลขที่ QL11-0A1/630029 จำนวน 4 แผ่น  
 หน่วยงาน กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 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	แผนกร้อถอนแรงสูง	1	หน่วย	-	7,414.00	1.2221	9,060.65	9,000.00	
2	แผนกรแรงสูง	1	หน่วย	-	782,339.00	1.2221	956,096.49	956,000.00	
3	แผนกร้อถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	15,947.00	1.2221	19,488.83	19,400.00	
4	แผนกรแรงต่ำ	1	หน่วย	-	17,794.00	1.2221	21,746.05	21,700.00	
			รวม	-	823,494.00		รวม	1,006,100.00	
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %							
	เงินประกันผลงานหัก	- %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%						70,427.00	

รวมค่าจ้างเหมา

1,076,527.00

(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิชิต ศรีสะอาด)

ผชน.8.กบ.ล.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายยุวพันธ์ วงษ์อินตา)

ชผ.ปร.กาว.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายอัยยรัช คำเกษ)

วศก.5 ผจส.กรย.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย

ช่วง สามแยกบ้านควน - กม.22 อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E) - (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 7%
<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		
ต้องการ FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	0.823494	ล้านบาท		
จาดตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
<b>วิธีคำนวณค่า 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)	=	1.2235			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2213			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.22350		$\left( \frac{(1.22350 - 1.22130) \cdot 0.823494 - 0.50000}{(1.00000 - 0.50000)} \right)$	
				<b>สรุป รวมในรูป FACTOR = 1.2221</b>	

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิชิต ศรีสะอาด)

ผชน.8.กบค.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายยุวนนท์ วงษ์อินตา)

ชผ.ปร.กวว.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายอัยยรัช คำเกษ)

วศก.5 ผจส.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 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ งบดำเนินงาน และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างมหาอำเภอรอสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**  
สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง ตามเขตบ้านควน - กม.22 อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี**  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสถานีจ่าย ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**  
คำนวณราคาโดย : \_\_\_\_\_


แบบเลขที่ : **QL11-0A1/630029**


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

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/คน/หน่วย	รวม	
<b>1. แผนปรับปรุง</b>								
1	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 50/8 ม.มม มอก86	160.00	เมตร	-	-	1.52	242.40	242.40
2	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 50/8 ม.มม มอก86	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00
3	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 25 ม.มม มอก404	2.00	เมตร	-	-	1.04	2.07	2.07
4	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	20.00	ชุด	-	-	27.50	550.00	550.00
5	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 22 มม มอก 57-21 ชนิดทนความร้อน	8.00	ชุด	-	-	67.50	540.00	540.00
6	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก ขนาด 52-1 มอก 354	72.00	ชุด	-	-	22.50	1,620.00	1,620.00
7	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 1200 มม	3.00	คัน	-	-	760.00	2,280.00	2,280.00
8	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 0.10x0.10x2.50 เมตร	1.00	ยี่สิบ	-	-	115.00	115.00	115.00
9	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 0.12x0.12x2.00 เมตร	12.00	ยี่สิบ	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00
10	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก 20-21 เซ. 5 ทีแอมป์	3.00	ชุด	-	-	67.50	202.50	202.50
11	ร้อยยี่สิบเก้าตันรับแอมเหล็ก ขนาด 22 เซ. 100 มม 12 เคา ออมเมอร์	3.00	ชุด	-	-	122.50	367.50	367.50
				<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน</b>				
				<b>1</b>				<b>7,414.00</b>

  
(นายธนเทพ วงศ์อินตา) กรรมการ

  
(นายพิชิต ศรีสะอาด) ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐพงษ์ ศรีงาม) กรรมการ

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**  
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง ถนนสุขุมวิท - กม.22 อ.บ้านจั่น จ.สมุทรปราการ**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสมุทรปราการ**  
 จำนวนรายการทั้งสิ้น : **2**

แบบเลขที่ : **QL11-0A1/630029**

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

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/ชั่วโมง	รวม	
<b>2. แผนงบประมาณ</b>								
<b>งานติดตั้ง-ตัดไฟใหม่</b>								
1	ติดตั้ง แผงตัดการันตีทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	1.00	ชุด	-	-	230.00	230.00	230.00
2	ติดตั้ง แผงกันระเบิดขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	12.00	ชุด	-	-	55.00	660.00	660.00
3	ติดตั้ง อุปกรณ์ตัดไฟ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนทานต่อรอยร้าว	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00
4	ติดตั้ง ชุดควบคุมขนาด 6 (แบบ 52-1) มอก.354	24.00	ชุด	-	-	45.00	1,080.00	1,080.00
5	ติดตั้ง คอน สวิตช์ ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	6.00	โถง	-	-	230.00	1,380.00	1,380.00
6	ติดตั้ง สวิตช์ 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00
7	ติดตั้ง การพลาสมาตัดลวดด้วย เครื่องเชื่อมคอร์ท 22 เควี 100 แอมป์ 12 โวลต์ ออสมาท	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
<b>รวมราคาแผนงบประมาณ (งานติดตั้ง-ตัดไฟใหม่) ----- 2</b>								
<b>2. แผนงบสูง</b>								
<b>งานติดตั้ง-ตัดไฟใหม่</b>								
1	ติดตั้ง เคาบอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ซม.มม	17,190.00	เมตร	-	-	6.50	111,672.60	111,672.60
2	ติดตั้ง บริเวณรับเข้าสายอากาศอลูมิเนียมที่ขนาดแบบไม่มีสวิตช์ติดแกนเดี่ยว 33 เควี 120 ซม.มมและสายเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี 50 ซม.มม	2.00	ชุด	-	-	135.00	270.00	270.00
3	ติดตั้ง บริเวณรับเข้าสายเคเบิ้ลสำหรับเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี 185 ซม.มมและ 33 เควี 120 ซม.มม	102.00	ชุด	-	-	135.00	13,770.00	13,770.00
4	ติดตั้ง แผงเชื่อมเคเบิ้ลอากาศทางขึ้น ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	137.00	ชุด	-	-	230.00	31,510.00	31,510.00
5	ติดตั้ง สมอบท ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	34.00	โถง	-	-	1,605.00	54,570.00	54,570.00
6	ติดตั้ง แผงรับแรงดัน ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	45.00	ชุด	-	-	230.00	10,350.00	10,350.00
7	ติดตั้ง แผงตัดจาก วัสดุชดเชยทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	111.00	ชุด	-	-	230.00	25,530.00	25,530.00
8	ติดตั้ง ฉนวนพลาสติกสีเทา 25 ซม.มม มอก.404	6,065.50	เมตร	-	-	2.07	12,585.91	12,585.91
9	ติดตั้ง ฉนวนพลาสติกสีเทา 95 ซม.มม มอก.404	372.00	เมตร	-	-	4.29	1,595.88	1,595.88
10	ติดตั้ง ฐานสมอบท แบบวงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	32.00	ชุด	-	-	65.00	2,080.00	2,080.00

(นายอนุเทพ วัฒนธาดา) กรรมการ

(นายอาทิตย์ ศรีสะอาด) ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีสะอาด) กรรมการ

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา


ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย**  
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง ตามแยกบ้านควน - กม.22 อ.น้ำเย็น จ.สุราษฎร์ธานี**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี**  
 ผู้อำนวยการช่างโดย

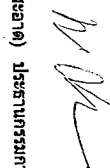
เลขที่ : **QL11-0A1/630029**

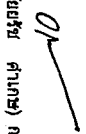
เมื่อวันที่ : ..... เดือน : ..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
11	ติดตั้ง การตัดลวด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	15.00	ชุด	-	-	470.00	7,050.00	7,050.00
12	ติดตั้ง มงเง็ยมอเตอร์พัดลมจากเหล็กที่กลึงยาว 50 ซม. กว้างลัดกัน 60x60x5 มม	45.00	ชุด	-	-	85.00	3,825.00	3,825.00
13	ติดตั้ง เหล็กเส้นประกึ่งไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	32.00	ชุด	-	-	55.00	1,760.00	1,760.00
14	ติดตั้ง สกรูขนาดเส้น径แบบตรงของยูนิแมค 35-70 ซม.ของยูนิแมคแบบเหล็ก 35-50 ซม.มม	116.00	ชุด	-	-	135.00	15,660.00	15,660.00
15	ติดตั้ง สกรูขนาดเส้น径แบบตรงของยูนิแมค 35-70 ซม.ของยูนิแมคแบบเหล็ก 35-50 ซม.มม	516.00	ชุด	-	-	135.00	69,660.00	69,660.00
16	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) วัสดุ 354	306.00	ลูก	-	-	45.00	13,770.00	13,770.00
17	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 12x20 ซม.ตร	153.00	ต้น	-	-	1,710.00	261,630.00	261,630.00
18	ติดตั้ง เสา คอนกรีต 0.36x0.36x4.50 ซม.ตร	15.00	ต้น	-	-	1,435.00	21,525.00	21,525.00
19	ติดตั้ง คอนกรีตเสริม ขนาด 0.12x0.12x2.50 ซม.ตร	32.00	ยี่เพน	-	-	230.00	7,360.00	7,360.00
20	ติดตั้ง concrete V3/5	44.00	ยี่เพน	-	-	2,075.00	91,300.00	91,300.00
21	ติดตั้ง ลวดเส้น 20-21 หรือ 5 กิโลของยี่เพน	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00
22	ค่าแรงติดตั้ง	4.00	กม.	-	-	4,790.00	19,160.00	19,160.00
				รวมราคาแผนกแรงสูง (งานติดตั้ง-พักดูใหม่) — 2		777,444.00		777,444.00
				รวมราคาแผนกแรงสูง (พักดูเดิม+พักดูใหม่) — 2		782,339.00		782,339.00

  
 (นาย) **วรงค์ศักดิ์ ธรรมการ**

  
 (นาย) **พิชิต ศรีสะอาด** วิศวกรโครงการ

  
 (นาย) **ชัยพร คำเทศ** ธรรมการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ : **จ้างทำค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**  
สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง สนามกีฬาขนาด ๓-๓๒ ๑.๖๓๕๖๖ ๑.๖๓๕๖๖ ๑.๖๓๕๖๖**  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ จังหวัดอุบลราชธานี**  
คำนวณราคาทางบัญชี


แบบเลขที่ : **QL11-0A/L/630029**  
เมื่อวันที่ : ..... เดือน ..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/ชั่วโมง	รวม		
<b>3. แผนก่อสร้างระบบจำหน่าย</b>									
1	ร้อยสายทองแดงเบอร์ 50/7 ๓.๓๓ มก.๘๘	410.00	เมตร	-	-	1.25	510.45	510.45	
2	ร้อยสายทองแดงเบอร์ ๖๖/๗๖ ๓.๓๓ มก.๘๘	1,170.00	เมตร	-	-	1.25	1,456.65	1,456.65	
3	ร้อยสายทองแดงเบอร์ ๖๖/๗๖ ๓.๓๓ มก.๘๘	18.00	ชุด	-	-	67.50	1,215.00	1,215.00	
4	ร้อยสายเหล็ก 2x200 มม. (2x8) ๓.๓๓ มก.๘๘	20.00	ชุด	-	-	67.50	1,350.00	1,350.00	
5	ร้อยสายเหล็กเบอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15 (4S) แบบใช้มืออาคาร	7.00	เครื่อง	-	-	150.00	1,050.00	1,050.00	
6	ร้อยสาย สายขนาด 8.00 ม	14.00	คัน	-	-	577.50	8,085.00	8,085.00	
7	ร้อยสาย สายขนาด 12.00 ม	3.00	คัน	-	-	760.00	2,280.00	2,280.00	
<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรง</b>							<b>3</b>	<b>15,947.00</b>	<b>15,947.00</b>

  
(นายฉวีมนต์ วงศ์สนิตตา) กรรมการ

  
(นายพจิตร ศรีสงวาท) ประธานกรรมการ

  
(นายสมชัย ศรีงาม) กรรมการ

แบบแสดงรายการทรัพย์สินทางปัญญา และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างพัฒนาโปรแกรมสร้างรับรูระบบจำหน่าย**  
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง ตามแยกบ้านขาว - กม.22 อ.บ้าน อ.อุบลราชธานี**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรคมนาคม ฝ่ายวิศวกรรมและกิจการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**  
 กำหนดราคาตามโดย

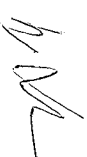
แบบเลขที่ : **QL11-0A1/630029**

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

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
งานติดตั้ง-ตัดเดินบักลิ่งมาใช้ใหม่									
1	ติดตั้ง สายอุณภูมิแบบเกลียว 50/7 มม มอก.85	410.00	เมตร	-	-	2.49	1,020.90	1,020.90	
2	ติดตั้ง สายอุณภูมิแบบเกลียวชนิดใยพลาสติกแบบที่อุณหภูมิ 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 มม.มอก.293	1,170.00	เมตร	-	-	2.49	2,913.30	2,913.30	
3	ติดตั้ง แบริ่ง 2x200 มม.(2x8")แบบหล่อขึ้น	20.00	ชุด	-	-	135.00	2,700.00	2,700.00	
4	ติดตั้ง วัสดุฉนวนไฟเบอร์ 1 พลา 2 สาย 220 โวลท์ 15 (4x5) แบบเป็ ใช้ห่ออาคาร	7.00	เครื่อง	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	
				รวมราคาแผนกรงค่า (งานติดตั้ง-ตัดเดินบักลิ่งมาใช้ใหม่) ----- 4				8,734.00	8,734.00
4. แผนกรงค่า									
งานติดตั้ง-ตัดเดินบักลิ่ง									
1	ติดตั้ง คอมมิตเตอร์เข้าสายสายอุณภูมิ 50-70 มม	18.00	ชุด	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00	
2	ติดตั้ง สมอบท ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	3.00	โถง	-	-	1,605.00	4,815.00	4,815.00	
3	ติดตั้ง ทำสมอบท แบบหักกลม เส้น 16 ยาว 2000 มม (แบบ arc welded oval eye)	3.00	ชุด	-	-	65.00	195.00	195.00	
4	ติดตั้ง แบริ่ง 2x200 มม.(2x8")แบบหล่อขึ้น	12.00	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	
				รวมราคาแผนกรงค่า (งานติดตั้ง-ตัดเดินบักลิ่ง) ----- 4				9,060.00	9,060.00
				รวมราคาแผนกรงค่า (ตัดเดินบักลิ่ง) ----- 4				17,794.00	17,794.00

  
 (นายจอนงก์ จงษ์จกุล) กรรมการ

  
 (นายจอนงก์ จงษ์จกุล) ประธานกรรมการ

  
 (นายจอนงก์ จงษ์จกุล) กรรมการ