


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุง,เสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง สฟพ.เชียงใหม่ - อบต.บ้านกอก อ.เชียงใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)
 แบบเลขที่ QL11-0A1/640060 จำนวน 4 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2567

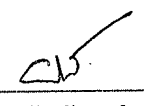
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมาฯ	หมายเหตุ
				ราคา		(บาท)	
1	แผนกรีดถนนแรงสูง (SAC)	1	หน่วย	8,637.00	1.2210	10,545.78	
2	แผนกแรงสูง (SAC)	1	หน่วย	89,517.00	1.2210	109,300.26	
3	แผนกแรงสูง (A)	1	หน่วย	143,773.00	1.2210	175,546.83	
4	แผนกรีดถนนแรงสูง (PIC)	1	หน่วย	187,156.00	1.2210	228,517.48	
5	แผนกแรงสูง (PIC)	1	หน่วย	579,469.00	1.2210	707,531.65	
6	แผนกรีดถนนหม้อแปลง	1	หน่วย	12,405.00	1.2210	15,146.51	
7	แผนกหม้อแปลง	1	หน่วย	38,498.00	1.2210	47,006.06	
8	แผนกรีดถนนแรงต่ำ	1	หน่วย	29,474.00	1.2210	35,987.75	
9	แผนกแรงต่ำ	1	หน่วย	80,261.00	1.2210	97,998.68	
			รวม	1,169,190.00	รวม	1,427,580.99	
เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %					
	เงินประกันผลงานหัก	- %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%				99,930.67	
รวมเป็นเงิน						1,527,511.66	

หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นายพิชิต ศรีสะอาด)
 ผชน.8.กรย.ฉ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายยุทธนา วงอินตา)
 ผ.ปอ.กวว.ฉ.2
 กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายอัยรัช คำเกษ)
 วศก.5 ผจส.กรย.ฉ.2
 กรรมการฯ


รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

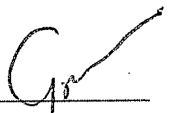
งานก่อสร้าง : อ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุง,เสริมระบบจำหน่าย ช่วง สฟฟ.เชียงใหม่ - อบต.บ้านกอก อ.เชียงใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)

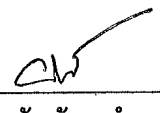
สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D - E) \quad (A - B)}{C - B}$	ดอกเบี้ย 7%
สมมุติราคา	=	A		บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B		บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	D		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	E		บาท	
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	1.169190		ล้านบาท	
ขาดการ 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			$\left\{ \frac{(1.22130 - 1.21980) \quad 1.169190 - 1.00000}{(2.00000 - 1.00000)} \right\}$
สรุป รวมในรูป FACTOR		=		1.2210	

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นายพิชิต ศรีสะอาด)
 ผชน.8.กรย.ฉ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายยุวนนท์ วงษ์อินตา)
 ทพ.ปอ.กวว.ฉ.2
 กรรมการฯ

(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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ **จ้างเหมาดำเนินการปรับปรุงและเสริมระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง **ช่วง สฟ.เมืองใหม่ - อมท.บ้านกอก อ.เมืองใน จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ **QL11-0A1/640060**

เมื่อวันที่.....เดือน.....ปี.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			วัสดุเก่า		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)			
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา/หน่วย		รวม		
1	รื้อถอน เสาไฟฟ้าอากาศ อลูมิเนียม 22 เหวี 1x185 ค.ม.ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	2,580.00	3.35	8,636.55	8,636.55
	รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงสูง (SAC) — (1)												8,637.00	8,637.00

(นายชวนนท์ วงษ์อินตา)
 วิศวกร

(นายพิเชษฐ์ ศุภะฉลาด)
 วิศวกร

(นายธีรชัยรับ)
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ **จ้างเหมาดำเนินการปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง **ช่วง สหพัฒนเมืองใหม่ - อมต.บ้านนอก อ.เมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบจ่าย ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ **QL11-0A1/640060**

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน						รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุใหม่		วัสดุเก่า		รวม			
						ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย				
2. แผนงบประมาณ (SAC)													
1	ติดตั้ง เสาเบ็ดอากาศ อลูมิเนียม 22 เหวี 1x185 ซม.มม	เมตร	-	-	-	3,540.00	6.70	23,700.30	2,580.00	6.70	17,273.10	40,973.40	
2	ติดตั้ง ปรีจอร์มเข้าปลายสายออลูมิเนียมหุ้มขนาดแบบไม่แต่งที่ตมงานเดี่ยว 33 เหวี 120 ซม.มมและสายเคเบิ้ลอากาศ 22 เหวี 50 ซม.มม	ชุด	-	-	-	6.00	135.00	810.00	-	-	-	810.00	
3	ติดตั้ง ปรีจอร์มเข้าปลายสายเคเบิ้ลสำหรับเสเบ็ดอากาศ 22 เหวี 185 ซม.มมและ 33 เหวี 120 ซม.มม	ชุด	-	-	-	27.00	135.00	3,645.00	-	-	-	3,645.00	
4	ติดตั้ง เหมล็กคอมเบเน็ดอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เหวี และ 33 เหวี ตามแบบเลขที่ S44-015/44007	ชุด	-	-	-	43.00	230.00	9,890.00	-	-	-	9,890.00	
5	ติดตั้ง ลวดเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 มม.เส้นเดียว มอก. 71	กก.	-	-	-	1.30	41.18	53.53	-	-	-	53.53	
6	ติดตั้ง เหมล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	34.00	55.00	1,870.00	-	-	-	1,870.00	
7	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เหวี แบบ 57-2L ชนิดทนแรงพาวเวอร์อาร์ค	ชุด	-	-	-	172.00	135.00	23,220.00	-	-	-	23,220.00	
8	ติดตั้ง ลูกถ้วยขนาดแบบ ก (แบบ 52-1) มอก. 354	ลูก	-	-	-	99.00	45.00	4,455.00	-	-	-	4,455.00	
9	ติดตั้ง คอน คอรัสปีน ขนาด 0.12x0.12x2.00 ม.	ฟ่อน	-	-	-	2.00	230.00	460.00	-	-	-	460.00	
10	ติดตั้ง คอน คอรัสปีน ขนาด 0.12x0.12x2.50 ม.	ฟ่อน	-	-	-	14.00	230.00	3,220.00	-	-	-	3,220.00	
11	ติดตั้ง เหมล็กรูปรางขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,500 มม	ชุด	-	-	-	4.00	230.00	920.00	-	-	-	920.00	
รวมราคาแผนงบประมาณสูง (SAC) ---- (2)					-		72,244.00		-		17,273.00		89,517.00

(นายชยวัฒน์ วงษ์ธัญญา)
กรรมการ

(นายชัชวาล ศรีชะลาต)
ประธานกรรมการ

(นายอภัยสิทธิ์ คำภีร์)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างหมวดช่างก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง ๗๗๗, เชียงใหม่ - ออบต.บ้านออก อ.เชียงใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่าง C-D)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 ตำแหน่งราคาทางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/640060

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม		
3. แผนกรงสูง (A)										
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเบรลือย 185 ค.มม มอก.85	เมตร	-	-	-	9,740.00	6.50	63,267.75	-	63,267.75
2	ติดตั้ง ถาดเหล็กที่ถึงถึง 25 ค.มม มอก.404	เมตร	-	-	-	7.50	2.07	15.56	-	15.56
3	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	180.00	55.00	9,900.00	-	9,900.00
4	ติดตั้ง สกรนคัมโปแบบมาตรฐาน 35-70 ค.มมอลูมิเนียมขนาดเหล็ก 35-50 ค.มม	ชุด	-	-	-	9.00	135.00	1,215.00	-	1,215.00
5	ติดตั้ง สกรนคัมโปแบบมาตรฐานสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ค.มม	ชุด	-	-	-	39.00	135.00	5,265.00	-	5,265.00
6	ติดตั้ง ถูกด้วยสกรนไฟฟ้ 22 เกรี แบบ 57-21 ชนิดทนทานทางอโรติก	ชุด	-	-	-	249.00	135.00	33,615.00	-	33,615.00
7	ติดตั้ง ถูกด้วยรวมแบบ ก (แบบ 52-1) มอก. 354	ลูก	-	-	-	144.00	45.00	6,480.00	-	6,480.00
8	ติดตั้ง คอน สกร.สแปน ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ฟุต	-	-	-	76.00	230.00	17,480.00	-	17,480.00
9	ติดตั้ง คอน สกร.สแปน ขนาด 0.12x0.12x2.00 ม.	ฟุต	-	-	-	8.00	230.00	1,840.00	-	1,840.00
10	ติดตั้ง คอน สกร.สแปน ขนาด 0.12x0.12x2.50 ม.	ฟุต	-	-	-	10.00	230.00	2,300.00	-	2,300.00
11	ค่าแรงติดตั้งไม้	กม.	-	-	-	0.50	4,790.00	2,395.00	-	2,395.00
รวมราคาแผนกรงสูง (A) — (3)					-	143,773.00	-	-	-	143,773.00

(นายชวณนท วงษ์อินตา)
 กรรมการ

(นายสุวิธ ศรีธรรมา)
 ประธานกรรมการ

(นายชัยรัตน์ คำเกษ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานพัฒนาปรับปรุงระบบจ่ายน้ำภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง : ช่าง สหพันธ์อเนก - อเนกท่าอากาศยาน อ.เมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานราคากลางโดย : สำนักงานราคากลางโดย

แบบเลขที่ Q11-0A1/640060

เมื่อวันจันทร์ที่ เดือน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและ (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
4.แผนกรื้อถอนแรงสูง (PIC)									
1	รื้อถอน เคนีอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	เมตร	-	-	-	-	10.00	1.52	15.15
2	รื้อถอน สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่พันเหล็ก ขนาด 22 เควี 185 ต.มม.	เมตร	-	-	-	-	9,930.00	3.35	33,240.67
3	รื้อถอน สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ซีพีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293	เมตร	-	-	-	-	10.00	1.52	15.15
4	รื้อถอน เคนีเคปเปอร์ ชนิดโพลีเอทิลีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 เควี ขนาด 50-185ต.มม. (ไม่มีวางรัศมี)	ชุด	-	-	-	-	63.00	67.50	4,252.50
5	รื้อถอน อุกถัยยกสายไฟฟ้า : พอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 120-185 ต.มม. 33 เควี 95-120 ต.มม.	ชิ้น	-	-	-	-	18.00	67.50	1,215.00
6	รื้อถอน เพล็กคอมเคเบิลอากาศโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	ชุด	-	-	-	-	1.000	115.00	115.00
7	รื้อถอน เพล็กกรูปร่าง ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	ชุด	-	-	-	-	5.00	115.00	575.00
8	รื้อถอน เพล็กอากาศ รับสายสื่อที่ทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	ชุด	-	-	-	-	77.00	115.00	8,855.00
9	รื้อถอน ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	เมตร	-	-	-	-	3,515.40	1.04	3,647.22
10	รื้อถอน ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	เมตร	-	-	-	-	786.00	0.06	45.45
11	รื้อถอน เพล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	-	256.00	27.50	7,040.00
12	รื้อถอน อุกถัยเคเบิลไฟฟ้า 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนไฟวางระรืออาร์ค	ชุด	-	-	-	-	6.00	67.50	405.00
13	รื้อถอน อุกถัยเคเบิลไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนไฟวางระรืออาร์ค	ชุด	-	-	-	-	294.00	67.50	19,845.00
14	รื้อถอน อุกถัยขบวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ชุด	-	-	-	-	225.00	22.50	5,062.50
15	รื้อถอน เสา คอนกรีต 12.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	108.00	760.00	82,080.00

(นายฉนวนพร วงษ์อินตา)
 กรรมการ

(นายสุจิต ศรีธนะอาด)
 ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ศรีเกษม)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จำนวนค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สหพันธ์ช่าง - อบต.บ้านนอก อ.เมืองฯ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่าง C-D)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

ด้านราคาตกลงโดย

แบบเลขที่ Q11-0A1/640060

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและ (วัสดุใหม่-วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
16	ร้อยอน เสาคอระฆาต 14.30 เมตร	ต้น	-	-	-	2.00	1,430.00	2,860.00	2,860.00
17	ร้อยอน คอน คอระฆาต 0.10x0.10x1.50 เมตร	ฟ่อน	-	-	-	18.00	115.00	2,070.00	2,070.00
18	ร้อยอน คอน คอระฆาต 0.10x0.10x2.50 เมตร	ฟ่อน	-	-	-	86.00	115.00	9,890.00	9,890.00
19	ร้อยอน คอน คอระฆาต 0.12x0.12x2.00 เมตร	ฟ่อน	-	-	-	36.00	115.00	4,140.00	4,140.00
20	ร้อยอน ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	-	3.00	67.50	202.50	202.50
21	ร้อยอน ครอบหม้อที่ติดตั้งหม้อ ที่มีอินพุตแอมป์ 22 เควี 200 แอมป์ 3 เคาบ อตมมาตร	ชุด	-	-	-	6.00	122.50	735.00	735.00
22	ร้อยอน ครอบหม้อที่ติดตั้งหม้อ ที่มีอินพุตแอมป์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคาบ อตมมาตร	ชุด	-	-	-	3.00	122.50	367.50	367.50
23	ร้อยอน ที่แขวนคานาโอเวอร์ 11-33 เควี 1x6 ชุด	ชุด	-	-	-	1.00	482.50	482.50	482.50
รวมราคาแบบร้อยอนแรงสูง (PIC) — (4)								187,156.00	187,156.00

(นายฉนวนพร วงศ์ธนาภา)
กรรมการ

(นายศุภชัย ศรีสุระชาติ)
ประธานกรรมการ

(นายณัฐชัยชัย คำเกษม)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ บริษัทมหาชน และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง สฟ.บึงฉอเล้ง - อบต.บ้านนอก อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสุพรรณบุรี**
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ : **QL11-0A1/640060**

เมื่อวันที่ : เดือน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุและ (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	ปริมาณ		ราคาแรง/หน่วย	รวม
5. แผนเบรสูง (P/C)												
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่มีลิ่มยึด ขนาดยาว 22 เซ.รี 195 ค.มม	เมตร	-	-	-	-	-	9,450.00	6.70	63,267.75	63,267.75	
2	ติดตั้ง เพล็กคอนกรีตเปิดอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เซ.รี และ 33 เซ.รี ตามแบบเลขที่ S44-015/44007	ชุด	-	-	-	-	-	1.00	230.00	230.00	230.00	
3	ติดตั้ง เพล็กบุราน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	ชุด	-	-	-	7.00	230.00	1,610.00	4.00	920.00	2,530.00	
4	ติดตั้ง เพล็กอากาศ รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มมยาว 2,250 มม	ชุด	-	-	-	9.00	230.00	2,070.00	77.00	17,710.00	19,780.00	
5	ติดตั้ง ลวดเหล็กเส้นยี่ห้อ 25 #มม มอก.404	เมตร	-	-	-	1,504.20	2.07	3,121.21	3,310.00	2.08	6,868.25	9,989.46
6	ติดตั้ง เพล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	168.00	55.00	9,240.00	2.00	110.00	9,350.00	
7	ติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าโทรศัพท์ 22 เซ.รี ชนิดทนไฟเวอร์อาร์ค	ชุด	-	-	-	-	-	-	294.00	135.00	39,690.00	
8	ติดตั้ง เสาย คอน.ขนาด 12.00 ม	ต้น	-	-	-	-	-	-	1.00	1,520.00	1,520.00	
9	ติดตั้ง เสาย คอน.ขนาด 14.30 ม	ต้น	-	-	-	-	-	-	2.00	2,860.00	5,720.00	
10	ติดตั้ง คอน.คอน.สปีน ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ก้อน	-	-	-	75.00	230.00	17,250.00	1.00	230.00	230.00	
11	ติดตั้ง ล้อทำ 20-21 เซ.รี 5 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	-	15.00	135.00	2,025.00	3.00	135.00	405.00	
12	ติดตั้ง คอน.พลาที่วาล์วที่เอาท์ หนึ่งอันชุดเลขที่ 22 เซ.รี 200 แอมป์ 8 โพล อตสมมาตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	6.00	245.00	1,470.00	
13	ติดตั้ง คอน.พลาที่วาล์วที่เอาท์ หนึ่งอันชุดเลขที่ 22 เซ.รี 100 แอมป์ 12 โพล อตสมมาตร	ชุด	-	-	-	3.00	245.00	735.00	3.00	245.00	735.00	
14	ติดตั้ง ที่แขวนเคาบัลเซอร์ 11-33 เซ.รี 1x6 ชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	1.00	965.00	965.00	
15	ติดตั้ง เคนเปิดอากาศ อลูมิเนียม 22 เซ.รี 1x50 ค.มม	เมตร	-	-	-	11.00	2.75	30.30	-	-	30.30	

(นายสมานนท์ วงษ์อินตา)
 กรรมการ

(นายพีชิต ศรีสะอาด)
 ประธานกรรมการ

(นายอัยยรัชต์ คำเกษ)
 กรรมการ

ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง สทฟ. เชียงใหม่ - ออบค. บ้านกอก อ.เชียงใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและการ ภายใต้อำนวยการภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 จำนวนราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ Q11-0A1/640060

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			วัสดุใหม่		ค่าแรงงาน		วัสดุเก่า		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
	5. แผนกรงสูง (PIC) (ต่อ)												
16	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมชนิดเกลียวชนิดแบนที่ขนาด พวซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมเอก.293	เมตร	-	-	-	11.00	2.75	30.30	-	-	-	30.30	
17	ติดตั้ง เปร็ฟอเม็รับสายสายพลา. ที่ขนาดไม่เล็กที่ขนาดเส้นผ่า 22KV.185ต.มม	ชุด	-	-	-	30.00	135.00	4,050.00	-	-	-	4,050.00	
18	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55X0.55X0.15 ม.	ฟ่อน	-	-	-	3.00	1,605.00	4,815.00	-	-	-	4,815.00	
19	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.60X0.60X0.18 ม.	ฟ่อน	-	-	-	32.00	1,605.00	51,360.00	-	-	-	51,360.00	
20	ติดตั้ง ถาดเหล็กที่เกลียว 50/7 ต.มม เอก.404	เมตร	-	-	-	333.00	3.03	1,008.99	-	-	-	1,008.99	
21	ติดตั้ง รางเหล็กที่เกลียว 95 ต.มม เอก.404	เมตร	-	-	-	568.00	4.29	2,436.72	-	-	-	2,436.72	
22	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบพ่วงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	-	33.00	65.00	2,145.00	-	-	-	2,145.00	
23	ติดตั้ง ภาวกรัด ขนาด 60X60X5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	-	11.00	470.00	5,170.00	-	-	-	5,170.00	
24	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กที่เกลียว 50 ต.มม กับเหล็กเส้น 60X60X5 มม	ชุด	-	-	-	3.00	85.00	255.00	-	-	-	255.00	
25	ติดตั้ง WELDING POWDER. ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	EA	-	-	-	27.00	85.00	2,295.00	-	-	-	2,295.00	
26	ติดตั้ง สดราบนเหล็กสำหรับลวดอลูมิเนียม 185 ต.มม	ชุด	-	-	-	36.00	135.00	4,860.00	-	-	-	4,860.00	
27	ติดตั้ง อุปกรณ์ใส่ไฟที่ไฟ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนทานต่ออาร์ค	ชุด	-	-	-	39.00	135.00	5,265.00	-	-	-	5,265.00	
28	ติดตั้ง อุปกรณ์แขวนแบบ ก (แบบ 52-1) เอก.354	ลูก	-	-	-	108.00	45.00	4,860.00	-	-	-	4,860.00	
29	ติดตั้ง เสา คอน.ขนาด 14.30 ม	ต้น	-	-	-	102.00	2,860.00	291,720.00	-	-	-	291,720.00	
30	ติดตั้ง คอน.สป.แบบ ขนาด 0.12X0.12X2.50 ม.	ฟ่อน	-	-	-	20.00	230.00	4,600.00	-	-	-	4,600.00	
31	ติดตั้ง CONCRETE 1/3/5	CUM	-	-	-	9.00	2,075.00	18,675.00	-	-	-	18,675.00	
	รวมราคามาตรฐานสูง (PIC) — (5)							439,628.00				139,841.00	579,469.00

(นายวราเทพ วัฒนสุทิน) กรรมการ

(นายสุชาติ ศรีสะอาด) ประธานกรรมการ

(นายอภัยสิทธิ์ คำเกษ) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบลงที่ QL11-0A/V/640060

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ ช่างมหาดำรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจ่าย
 สถานีก่อสร้าง ช่าง สฟฟรื่องเงิน - อดต.บ้านนอก อ.เสด็จ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่าง C-D)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 ตำแหน่งราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน						รวมค่าวัสดุและ วัสดุใหม่ + วัสดุ เก่า	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุใหม่		วัสดุเก่า		ปริมาณ	ราคา/หน่วย		รวม
						ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม				
6. มณฑก้อถนนห้องแปลง													
1	รื้อถอน เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	24.00	27.50	660.00	660.00
2	รื้อถอน คอน คอนกรีตขนาด 0.10x0.10x1.50 เมตร	ห้อง	-	-	-	-	-	-	-	6.00	115.00	690.00	690.00
3	รื้อถอน คอน คอนกรีตขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	ห้อง	-	-	-	-	-	-	-	6.00	115.00	690.00	690.00
4	รื้อถอน ถ่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิลแลนเป้ (without mounting brackets)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	12.00	67.50	810.00	810.00
5	รื้อถอน ครอบเอาท์พิวส์ที่เอาท์ หนึ่งอินชูลเซอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เเคอ ออลนاتور	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	12.00	122.50	1,470.00	1,470.00
6	รื้อถอน ฟ้าลัดลิ่งแรงฟ้า 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	6.00	67.50	405.00	405.00
7	รื้อถอน หม้อแปลง 30 เควีอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	6.00	1,280.00	7,680.00	7,680.00
รวมราคามณฑกรื้อถอนห้องแปลง --- (6)											-	12,405.00	12,405.00

(นายณวัฒน์ วงษ์อินตา)
 กรรมการ

(นายพีชิต ศรีสุขฉลาด)
 ประธานกรรมการ

(นายชัยยรัช คำเกษ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างมหานาคปรับปรุงเสริมระบบจ่ายไฟ
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง สฟ. เชียงใหม่ - อวน บ้านนอก อ.เชียงใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 ศึกษารวบรวมราคากลางไทย

แบบเลขที่ Q11-0A1/640060

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม		
7. แผนกหม้อแปลง										
1	ติดตั้ง เหม้อแปลงที่หม้อแปลง ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	-	24.00	55.00	1,320.00	1,320.00
2	ติดตั้ง คอน ออร์.สับ ขนาด 0.10x0.10x1.50 ม.	หม้อ	-	-	-	-	6.00	230.00	1,380.00	1,380.00
3	ติดตั้ง คอน ออร์.สับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	หม้อ	-	-	-	-	6.00	230.00	1,380.00	1,380.00
4	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	ชุด	-	-	-	-	12.00	135.00	1,620.00	1,620.00
5	ติดตั้ง คอนแทกที่รีเลย์ที่หม้อฟ้า หม้อแปลงขนาด 22 เควี 100 แอมป์ 12 เตา ออสเมเตอร์	ชุด	-	-	-	-	12.00	245.00	2,940.00	2,940.00
6	ติดตั้ง พิวส์ลิตซ์แรงดัน 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	ชุด	-	-	-	-	6.00	135.00	810.00	810.00
7	ติดตั้ง หม้อแปลง 30 เควี 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	เครื่อง	-	-	-	-	6.00	2,560.00	15,360.00	15,360.00
8	ติดตั้ง กาวหรืออุด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	-	6.00	470.00	2,820.00	-	2,820.00
9	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	EA	-	-	-	18.00	85.00	1,530.00	-	1,530.00
10	ติดตั้ง CONCRETE 1/3/5	CUM.	-	-	-	4.50	2,075.00	9,337.50	-	9,337.50
รวมราคาแผนกหม้อแปลง (7)					-	-	13,688.00	-	24,810.00	38,498.00

(นายจันทน์ วงษ์อินตา) กรรมการ

(นายพิเช็ด ศรีระอาต) ประธานกรรมการ

(นายชัยรัตน์ คำเกษ) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจ่ายน้ำ**
 สถานที่ก่อสร้าง **ช่วง สทพ.เชียงใหม่ - อพท.บ้านกอก อ.เชียงใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่วง C-D)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ **QL11-0A1/640060**

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน						รวมค่าวัสดุและค่าแรง (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
8.แม่เหล็กถาวร													
1	รีดลอน สายอลูมิเนียมเกลียว 50/7 ค.มม. มอก.85	เมตร	-	-	-	-	-	-	350.00	1.25	435.75	435.75	
2	รีดลอน สายอลูมิเนียมเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเป็นท่อนขนาด 75 มม. ยาว 75 องศาเหล็กชนิด 50 ค.มม. มอก. 293	เมตร	-	-	-	-	-	4,340.00	1.25	5,403.30	5,403.30		
3	รีดลอน คอนกรีตอัดรีดเส้นผ่าศูนย์กลางอลูมิเนียม 25-35 ค.มม.	ชุด	-	-	-	-	-	6.00	67.50	405.00	405.00		
4	รีดลอน คอนกรีตอัดรีดเส้นผ่าศูนย์กลางอลูมิเนียม 50-70 ค.มม.	ชุด	-	-	-	-	-	53.00	67.50	3,577.50	3,577.50		
5	รีดลอน แร็ค 2x200 มม.(2x8)แบบหลังอื่น	ชุด	-	-	-	-	-	77.00	67.50	5,197.50	5,197.50		
6	รีดลอน แร็ค 3x200 มม.(3x8)แบบหลังอื่น	ชุด	-	-	-	-	-	17.00	67.50	1,147.50	1,147.50		
7	รีดลอน วัสดุท่อร้อยเคเบิล 1 พทศ 2 สาย 220 โวลท์ 5(1.5) แบบปี ใช้ในอาคาร	เคื่อง	-	-	-	-	-	49.00	150.00	7,350.00	7,350.00		
8	รีดลอน เสา คอนกรีต 8.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	-	9.00	577.50	5,197.50	5,197.50		
9	รีดลอน เสา คอนกรีต 12.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	-	1.00	760.00	760.00	760.00		
รวมราคาแม่เหล็กถาวรทั้งหมุด (8)											-	29,474.00	29,474.00

(นายสมานนท์ วงษ์อินตา)
 กรรมการ

(นายพิชิต ศรีสะอาด)
 ประธานกรรมการ

(นายสมิทธิ์ร์ คำเกษ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจ่ายน้ำ**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่าง สหฟ.เรือใบ - อบต.บ้านคอก อ.เมือง จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย ช่าง C-D)**
 หมายเลขบัญชีโครงการ : **กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 คำนำชมราคาทางโดย

แบบเลขที่ **QL11-0A1/640060**

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและวัสดุเก่า			
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม				
9. แผนเบรจท่า												
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเบรจ 50/7 ค.มม มอก.85	เมตร	-	-	-	54.00	2.31	124.50	350.00	2.49	871.50	996.00
2	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเบรจชนิดเกลียวชนิดแบบผู้มถวน พรีส์ 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.มมมอก.293	เมตร	-	-	-	120.00	2.28	273.90	4,340.00	2.49	10,806.60	11,080.50
3	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(28x)แบบหลังอื่น	ชุด	-	-	-	-	-	-	77.00	135.00	10,395.00	10,395.00
4	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม(38x)แบบหลังอื่น	ชุด	-	-	-	-	-	-	17.00	135.00	2,295.00	2,295.00
5	ติดตั้ง วัสดุตัวนำมีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(1.5) แอมป์ ใช้แยกอาคาร	เคื่อง	-	-	-	-	-	-	49.00	300.00	14,700.00	14,700.00
6	ติดตั้ง คอมเมนต์ต่อรับเข้าสายอลูมิเนียม 25-35 ค.มม	ชุด	-	-	-	6.00	135.00	810.00	-	-	810.00	810.00
7	ติดตั้ง คอนเมนต์ต่อรับเข้าสายอลูมิเนียม 50-70 ค.มม	ชุด	-	-	-	53.00	135.00	7,155.00	-	-	7,155.00	7,155.00
8	ติดตั้ง สมองก ขนาด 0.55x0.55x0.15 น.	โถง	-	-	-	7.00	1,605.00	11,235.00	-	-	11,235.00	11,235.00
9	ติดตั้ง ก้านสอยก แบบวงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	-	7.00	65.00	455.00	-	-	455.00	455.00
10	ติดตั้ง กราฟร็อค ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 น.	ชุด	-	-	-	11.00	470.00	5,170.00	-	-	5,170.00	5,170.00
11	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	EA	-	-	-	33.00	85.00	2,805.00	-	-	2,805.00	2,805.00
12	ติดตั้ง เสา คอนกรีตขนาด 9.00 น.	ต้น	-	-	-	9.00	1,310.00	11,790.00	-	-	11,790.00	11,790.00
13	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	-	11.00	125.00	1,375.00	-	-	1,375.00	1,375.00
			รวมราคาแผนเบรจท่า (9)			41,193.00			39,068.00			80,261.00

(นายฉวีวรรณ วงษ์สันตา) กรรมการ

(นายพีรวัฒน์ ศรีสะอาด) ประธานกรรมการ

(นายอภัยรัฐ คำเกษ) กรรมการ