

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุง,เชื่อมโยงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง สามแยกหนองงูเหลือม อ.เบญจลักษ์ - สีแยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ
 แบบเลขที่ QL11-0A1/640001 จำนวน แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมาฯ (บาท)	ค่าจ้างเหมาฯเมื่อ ปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
				ราคา				
1	แผนกร็อดถนนแรงสูง	1	หน่วย	94,877.00	1.2181	115,569.67	115,000.00	
2	แผนกแรงสูง SAC	1	หน่วย	1,713,850.00	1.2181	2,087,640.69	2,087,000.00	
3	แผนกแรงสูง A	1	หน่วย	56,366.00	1.2181	68,659.42	68,000.00	
4	แผนกร็อดถนนห้อยแปลง	1	หน่วย	4,135.00	1.2181	5,036.84	5,000.00	
5	แผนกห้อยแปลง	1	หน่วย	9,720.00	1.2181	11,839.93	11,000.00	
6	แผนกร็อดถนนแรงต่ำ	1	หน่วย	89,100.00	1.2181	108,532.71	108,000.00	
7	แผนกแรงต่ำ	1	หน่วย	121,896.00	1.2181	148,481.52	148,000.00	
			รวม	2,089,944.00		รวม	2,542,000.00	
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %						
	เงินประกันผลงานหัก	- %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%					177,940.00	

รวมค่าจ้างเหมาฯ

2,719,940.00

(สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายตีฆาย พิมพ์พรรค)

รท.กค.จ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายทีปกร บัญญัติสินพันธ์)

ทพ.จร.กคค.จ.2

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายอนุวัฒน์ วงษ์คันธา)

ชพ.ปร.กคค.จ.2

คณะกรรมการฯ


รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)


งานก่อสร้าง : จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุง,เชื่อมโยงเสริมระบบจำหน่าย ช่วง ช่วง สามแยกหนองงูเห่า อ.เบญจลักษ์ - สี่แยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ


สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\left\{ \frac{(D - E) - (A - B)}{C - B} \right\}$	ดอกเบี้ย 6%
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)	=	2.089944 ล้านบาท			
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
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)	=	1.2182			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2153			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.21820	-	$\left\{ \frac{(1.21820 - 1.21530) \cdot 2.089944 - 2.00000}{(5.00000 - 2.00000)} \right\}$	
สรุป รวมในรูป FACTOR		=	1.2181		

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นายทีฆายุ พิมพ์พรรค)
 รก.กค.ฉ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายทีปกร บัญญัติสินทรัพย์)
 ผ.จร.กคค.ฉ.2
 กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายอนุวัฒน์ วงษ์อินตา)
 ชม.ปร.กคค.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ QL11-0A1/640001

ชื่อโครงการ ช่างผสมคานาเร่งก่อสร้างปรับปรุงเชื่อมโยงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง แขวง สามแยกหนองเหล็ก อ.เบญจลักษ์ - สี่แยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 คำรวมราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ราคาวัสดุ		รวม	รวม	รวม		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย				ปริมาณ	
1. แขนกรีดถนนแรงสูง									
1	รื้อถอน สายอุดมเนียมเส้นยาว 185 ต.ม.ม. มอก.85	กม.	-	-	-	0.36	3,347.50	1,205.10	
2	รื้อถอน สายอุดมเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.ม.ม. มอก.86	กม.	-	-	-	2.195	1,515.00	3,325.42	
3	รื้อถอน เคเบิลอากาศ อุดมเนียม 22 เหวี 1x50 ต.ม.ม.	กม.	-	-	-	0.66	1,515.00	999.90	
4	รื้อถอน เคเบิลอากาศ อุดมเนียม 22 เหวี 1x185 ต.ม.ม.	กม.	-	-	-	1.23	3,347.50	4,117.42	
5	รื้อถอน สายอุดมเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมพิกัดแกนเดี่ยว 22 เหวี 50 ต.ม.ม.	กม.	-	-	-	0.090	1,515.00	136.35	
6	รื้อถอน เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดโพลีเอทิลีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 เหวี ขนาด 50-185 ต.ม.ม. (ไม่มีห่วงรัดสาย)	ชุด	-	-	-	8.000	67.50	540.00	
7	รื้อถอน เหล็กคานเคเบิลอากาศทางฝั่ง ระบบ 22 เหวี และ 33 เหวี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	ชุด	-	-	-	20.00	115.00	2,300.00	
8	รื้อถอน เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	ชุด	-	-	-	3.00	115.00	345.00	
9	รื้อถอน เหล็กฉาก รับสายเคเบิลทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	ชุด	-	-	-	2.00	115.00	230.00	
10	รื้อถอน สวิตช์ลัดที่เคเบิลยาว 25 ต.ม.ม. มอก.404	กม.	-	-	-	0.1533	1,037.44	159.04	
11	รื้อถอน สวิตช์ลัดที่เคเบิลยาว 50/7 ต.ม.ม. มอก.404	กม.	-	-	-	0.41	1,500.36	621.15	
12	รื้อถอน เหล็กประกบกับไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	184.00	27.50	5,060.00	
13	รื้อถอน เหล็กประกบกับไม้ค้อน แบบหัวแฉก ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	ชุด	-	-	-	1.00	52.50	52.50	

หน่วย : บาท


 (นายทีปนกร นีญัตตินพรัตน์)
 กรรมการ


 (นายชัชชาติ พันธ์พรัตน์)
 ประธานกรรมการ

(นายชัชชาติ พันธ์พรัตน์)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ช่างเทคนิคแรกก่อสร้างปรับปรุงเชื่อมโคงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวง สามแยกหนองเหล็ก อ.เมืองอุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ
 หมายเลขงาน : QL11-0A1/640001

หน่วยงาน : บาท
 วันที่ : เดือน.....ปี พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ราคาวัสดุ		วัสดุใหม่		วัสดุเก่า		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	
	1. แผนก่อสร้าง (ต่อ)								
14	รีดลอน ลูกถ้วยไนท์ 22 เควี ขนาด 57.4 ซม. ชนิดทนไฟ	ชุด	-	-	-	-	155.00	67.50	10,462.50
15	รีดลอน ลูกถ้วยแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ลูก	-	-	-	-	471.00	22.50	10,597.50
16	รีดลอน เสา คอ. ขนาด 12.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	29.00	760.00	22,040.00
17	รีดลอน เสา คอ. ขนาด 14.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	1.00	855.00	855.00
18	รีดลอน เสา คอ. ขนาด 12.20 เมตร	ต้น	-	-	-	-	22.00	855.00	18,810.00
19	รีดลอน คอน คอ. สบ. ขนาด 0.10x0.10x1.50 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	4.00	115.00	460.00
20	รีดลอน คอน คอ. สบ. ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	10.00	115.00	1,150.00
21	รีดลอน คอน คอ. สบ. ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	78.00	115.00	8,970.00
22	รีดลอน คอน คอ. สบ. ขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	12.00	115.00	1,380.00
23	รีดลอน ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	-	-	3.00	67.50	202.50
24	รีดลอน ครอบเหล็กหัวเสา 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคอ. อสมมาตร	ชุด	-	-	-	-	7.00	122.50	857.50
	รวมราคาแผนก่อสร้าง (1)							94,877	94,877

(นาย)..... (นาย).....

(นาย)..... (นาย).....

(นาย)..... (นาย).....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ QL11-OA1/640001

ชื่อโครงการ: จัดทำแผนผังก่อสร้างปรับปรุงเชิงเชื่อมโยงระบบจ่ายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง: เฟือง สามแยกหนองหล่ม อ.เบญจักษ์ - สี่แยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนราคากลางโดย:

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			วัสดุใหม่		วัสดุเก่า		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	รวม	ปริมาณ	รวม	ราคาแรง/ หน่วย	รวม		
												ปริมาณ	
2. แผนกแรงสูง SAC													
1	ติดตั้ง เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 มม	กม.	-	-	-	34.67	6,499.96	1.23	6,695.00	8,234.85	233,588.55		
2	ติดตั้ง เหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	ชุด	-	-	-	289.00	230.00	20.00	230.00	4,600.00	71,070.00		
3	ติดตั้ง เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	-	-	56.00	55.00	3,080.00	3,080.00		
4	ติดตั้ง ลูกถ้วยโกลด์โพสท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาเวอร์อาร์ค	ชุด	-	-	-	1,043.00	135.00	101.00	135.00	13,635.00	154,440.00		
5	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (ลบ 52-1) มอก.354	ลูก	-	-	-	426.00	45.00	210.00	45.00	9,450.00	28,620.00		
6	ติดตั้ง เสา ครอ.ขนาด 12.00 ม	ต้น	-	-	-	-	-	1.00	1,520.00	1,520.00	1,520.00		
7	ติดตั้ง เสา ครอ.ขนาด 12.20 เมตร	ต้น	-	-	-	288.00	1,710.00	22.00	1,710.00	37,620.00	530,100.00		
8	ติดตั้ง คอน ครอ.สเปน ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ก้อน	-	-	-	-	-	1.00	230.00	230.00	230.00		
9	ติดตั้ง คอน ครอ.สเปน ขนาด 0.12x0.12x2.00 ม.	ก้อน	-	-	-	-	-	10.00	230.00	2,300.00	2,300.00		
10	ติดตั้ง คอน ครอ.สเปน ขนาด 0.12x0.12x2.50 ม.	ก้อน	-	-	-	66.00	230.00	12.00	230.00	2,760.00	17,940.00		
11	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	-	30.00	135.00	3.00	135.00	405.00	4,455.00		
12	ติดตั้ง ครอบเอาท์วาล์วเคเบิล 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคอ อสมมาตร	ชุด	-	-	-	2.00	245.00	7.00	245.00	1,715.00	2,205.00		

หน่วย : บาท



(นายทีปกร บัญญัติพนพรัตน์)
 กรรมการ



(นายชัชชาย พิมพ์พรต)
 ประธานกรรมการ

(นายคุณนท วงษ์สันตา)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเครื่องเสริมระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง เขวง สามแยกหนองเหล็ก อ.บึงสามพัน จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QL11-0A1/640001

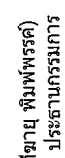
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			วัสดุค่า		รวมค่าวัสดุและ (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ		รวม	ปริมาณ	รวม	ปริมาณ	รวม		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย						ราคาแรง/หน่วย	
	2. แผนแรงสูง SAC (ต่อ)										
13	ติดตั้ง ปรีทอร์มเส้นสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมซัดแกนเดี่ยว 33 เควี 120 ซม.และสายเคเบิลลวดภาค 22 เควี 50 ซม.มม	ชุด	-	-	-	212.00	135.00	28,620.00	-	-	28,620.00
14	ติดตั้ง ปรีทอร์มเส้นสายเคเบิลลวดภาค 22 เควี 185 ซม.และ 33 เควี 120 ซม.มม	ชุด	-	-	-	187.00	135.00	25,245.00	-	-	25,245.00
15	ติดตั้ง สมอง ขนาด 0.55x0.55x0.15 ม.	ห่อน	-	-	-	51.00	1,605.00	81,855.00	-	-	81,855.00
16	ติดตั้ง เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	ชุด	-	-	-	99.00	230.00	22,770.00	-	-	22,770.00
17	ติดตั้ง เหล็กฉาก รันสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x5x6 มม ยาว 2,250 มม	ชุด	-	-	-	255.00	230.00	58,650.00	-	-	58,650.00
18	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ซม.มม มอก.404	กม.	-	-	-	13,014.8	2,075.00	27,005.71	-	-	27,005.71
19	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ซม.มม มอก.404	กม.	-	-	-	1.110	3,030.00	3,363.30	-	-	3,363.30
20	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ซม.มม มอก.404	กม.	-	-	-	842.00	4.29	3,612.18	-	-	3,612.18
21	ติดตั้ง ก้านสมองก แบบทรงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	-	35.00	65.00	2,275.00	-	-	2,275.00
22	ติดตั้ง ก้านสมองก แบบทรงแรง เส้น 20 ยาว 2,500 มม	ชุด	-	-	-	16.00	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00
23	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	-	30.00	470.00	14,100.00	-	-	14,100.00

หน่วย : บาท


(นายพิภกร นัญญัตินพรัตน์)
กรรมการ


(นายพิภกร นัญญัตินพรัตน์)
ประธานกรรมการ

(นายชวนนท์ วงษ์อินตา)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างหมวกท่าแถมก่อสร้างปรับปรุง,เชื่อมต่อเสริมระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่วง สามแยกหนองพยอม อ.เบญจลักษ์ - สี่แยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QL11-0A/640001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุใหม่		รวม			
						ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย			ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย
2. แยกแรงสูง SAC (ต่อ)											
24	ติดตั้ง ฟังเชื่อมสำหรับตรวจเหล็กเส้นยาว 50 ซม.กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	ชุด	-	-	-	90.00	85.00	7,650.00	-	-	7,650.00
25	ติดตั้ง เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	68.00	55.00	3,740.00	-	-	3,740.00
26	ติดตั้ง สเตรนแอสตี้นแบบตรจอรูมิเนียม 35-70 มมอลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ซม.มม	ชุด	-	-	-	441.00	135.00	59,535.00	-	-	59,535.00
27	ติดตั้ง สเตรนแอสตี้นแบบตรจอรูมิเนียม 185 ซม.มม	ชุด	-	-	-	212.00	135.00	28,620.00	-	-	28,620.00
28	ติดตั้ง เสาคอร์ขนาด 14.30 ม	ตัน	-	-	-	21.00	2,860.00	60,060.00	-	-	60,060.00
29	ติดตั้ง เสาคอมบ่ คอร.0.36x0.36x4.50 ม.	ตัน	-	-	-	43.00	1,435.00	61,705.00	-	-	61,705.00
30	ติดตั้ง เสาคอมบ่ คอร.0.41x0.41x5.50 ม.	ตัน	-	-	-	3.00	1,435.00	4,305.00	-	-	4,305.00
31	ติดตั้ง CONCRETE 1/3/5	ลบ.ม.	-	-	-	36.00	2,075.00	74,700.00	-	-	74,700.00
32	ติดตั้ง CONCRETE 1/2/4	ลบ.ม.	-	-	-	46.00	2,075.00	95,450.00	-	-	95,450.00
	รวมราคาแผนแรงสูง SAC ---- (2)							1,628,300			85,550
											1,713,850

หน่วย : บาท



(นายพิภกร บัญญัติพนรัตน์)
กรรมการ



(นายสุชาติชาย พิมพ์พร)
ประธานกรรมการ

(นายยุวณนท์ วงษ์อินตา)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเชื่อมโอบเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง เขวง สามแยกหนองหุ้มเชื่อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารจัดการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 คำขอราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-OA/L/640001

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ราคาวัสดุ				ค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)		
		หน่วย		รวม		วัสดุใหม่		รวม				
		ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/ หน่วย	ปริมาณ	รวม			
3. แขนงแรงสูง A												
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเบรือย 185 ต.มม มอก.85	กม.	-	-	-	1.02	5,546.91	-	5,657.85	-	-	5,657.85
2	ติดตั้ง สวดเหล็กค้ำชื่อว 25 ค.มม มอก.404	กม.	-	-	-	0.34	1,435.00	-	487.90	-	-	487.90
3	ติดตั้ง เหล็กประกับไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม ยาว 160 มม	ชุด	-	-	-	28.00	55.00	-	1,540.00	-	-	1,540.00
4	ติดตั้ง สลตวนเคลือบแบบตรสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม	ชุด	-	-	-	39.00	135.00	-	5,265.00	-	-	5,265.00
5	ติดตั้ง ถูถ่ายโผล่ไฟฟ้ 22 เควี แบบ 57-ZL ชนิดทนเทาเวอร์อาร์ค	ชุด	-	-	-	14.00	135.00	-	1,890.00	-	-	1,890.00
6	ติดตั้ง ถูถ่ายเขวแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.35c	ลูก	-	-	-	117.00	45.00	-	5,265.00	-	-	5,265.00
7	ติดตั้ง เสาค คอร.ขนาด 22.00 ม	ต้น	-	-	-	4.00	4,290.00	-	17,160.00	-	-	17,160.00
8	ติดตั้ง คอน. คอร.สปีง ขนาด 0.12x0.12x2.50 ม	ท่อน	-	-	-	18.00	230.00	-	4,140.00	-	-	4,140.00
9	ติดตั้ง F5 SINGLE POLE FOUNDATION (2 PILE)	ชุด	-	-	-	4.00	3,740.00	-	14,960.00	-	-	14,960.00
รวมราคาแผนแรงสูง A ----- (3)										56,366	-	56,366

(นายทีนกร บัญญัติพันธ์)
 กรรมการ

(นายตี๋ชาย พิมพ์พรรค)
 ประธานกรรมการ

(นายชวนนท์ วงษ์อินตา)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมก่อสร้างปรับปรุงเชิงเชื่อมโองเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงงานผลิตของเหล็มน อ.เมืองจันทบุรี - ต.แยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ : QL11-0A1/640001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 คำว่าราคาตกลงโดย

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
		หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุใหม่		
						ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	
4. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง								
1	รื้อถอน เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	8.00	27.50	220.00
2	รื้อถอน ค้อน คอร.สับ ขนาด 0.10x0.10x1.50เมตร	ท่อน	-	-	-	2.00	115.00	230.00
3	รื้อถอน ค้อน คอร.สับ ขนาด 0.10x0.10x2.50เมตร	ท่อน	-	-	-	2.00	115.00	230.00
4	รื้อถอน ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	ชุด	-	-	-	4.00	67.50	270.00
5	รื้อถอน ครอบเอาท์ที่วัดค่าเอาท์ ทังฮินชูเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 โคล อสมมาตร	ชุด	-	-	-	4.00	122.50	490.00
6	รื้อถอน ฟินส์ลัดขีแรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	ชุด	-	-	-	2.00	67.50	135.00
7	รื้อถอน หม้อแปลง 30 เควีโอ 1 เฟส 3 สาย 220.46-0.23 เควี	เครื่อง	-	-	-	2.00	1,280.00	2,560.00
รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงสูง --- (4)							4,135	4,135

หน่วย : บาท



(นายทีปกร มณีรัตน์)
 วิศวกร



(นายทีปกร มณีรัตน์)
 วิศวกร

(นายณวัฒน์ วงษ์อินตา)
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุง,ซ่อมโคงเสริมระบบจ่าย
สถานีก่อสร้าง เขวง สามแยกหนองเห็ด อ.เมืองลพบุรี - สีแยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QL11-0A1/640001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่.....เดือน.....ปี.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)			หน่วย : บาท
			ราคาวัสดุ		รวม	ปริมาณ	รวม	วัสดุใหม่		รวม		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย				ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย		ปริมาณ	
5. แฉกหม้อแปลง												
1	ติดตั้ง เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	8.00	-	55.00	440.00	440.00	440.00	
2	ติดตั้ง คอน ครอส ปั้น ขนาด 0.10x0.10x1.50 ม.	ท่อน	-	-	-	2.00	-	230.00	460.00	460.00		
3	ติดตั้ง คอน ครอส ปั้น ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ท่อน	-	-	-	2.00	-	230.00	460.00	460.00		
4	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	ชุด	-	-	-	4.00	-	135.00	540.00	540.00		
5	ติดตั้ง ครอบเอาต์พุตสำหรับเควี 100 แอมป์ 12 เคอ อสมมาตร	ชุด	-	-	-	4.00	-	245.00	980.00	980.00		
6	ติดตั้ง พิวส์ลิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	ชุด	-	-	-	2.00	-	135.00	270.00	270.00		
7	ติดตั้ง หม้อแปลง 30 เควี 3 สาย 22/0/46-0.23 เควี	เครื่อง	-	-	-	2.00	-	2,560.00	5,120.00	5,120.00		
8	ติดตั้ง กราตหรือด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	2.00	-	-	470.00	940.00	940.00		
9	ติดตั้ง มงเชื่อมเส้นสำหรับรอยเหล็กทีเคเลียร์ 50 ค.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	ชุด	-	-	6.00	-	-	85.00	510.00	510.00		
รวมราคาแผนหม้อแปลง					-	1,450	-	1,450	8,270	9,720		



(นายทีปกร บุญยัตินพรัตน์)
กรรมการ



(นายชัชชาติ พิมพ์พรรค)
ประธานกรรมการ

(นายอรุณนที วงษ์อินตา)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ QL11-0A1/640001

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเชื่อมโคงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวง สามแยกหนองหลุม อ.เบญจลักษ์ - สี่แยกบ้านจาน อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริการ โครงการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 กำหนดราคากลางโดย :
 เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			วัสดุเก่า			รวม (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ราคา/หน่วย		รวม	รวม		ปริมาณ	ราคาแรง/ หน่วย			
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย		ปริมาณ	รวม		ปริมาณ	ราคาแรง/ หน่วย		
6. แขนกรื้อถอนแรงต่ำ												
1	รื้อถอน สายอลูมิเนียมแบบเดี่ยว 50/7 ค.ม.ม. มอก.85	กม.	-	-	-	-	3.48	-	1,245.00	-	4,332.60	
2	รื้อถอน สายอลูมิเนียมแบบเดี่ยวชนิดเกลียวชนิดดัดเน่มหุ้มฉนวน พีวีซี 75 องศาเซลเซียส 50 ค.ม.ม.มอก.293	กม.	-	-	-	-	7.95	-	1,245.00	-	9,897.75	
3	รื้อถอน คอนกรีตรองรับสายอลูมิเนียม 50-70 ค.ม.ม.	ชุด	-	-	-	-	88.00	-	67.50	-	5,940.00	
4	รื้อถอน แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	ชุด	-	-	-	-	11.00	-	67.50	-	742.50	
5	รื้อถอน แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	ชุด	-	-	-	-	47.00	-	67.50	-	3,172.50	
6	รื้อถอน แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	ชุด	-	-	-	-	47.00	-	67.50	-	3,172.50	
7	รื้อถอน วัสดุค้ำยันโครง 1 พืด 2 สาย 220 โวลท์ 15 (45) แอมป์ ใช้ในอาคาร	เครื่อง	-	-	-	-	128.00	-	150.00	-	19,200.00	
8	รื้อถอน เสา คอรับขนาด 8.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	37.00	-	577.50	-	21,367.50	
9	รื้อถอน เสา คอรับขนาด 9.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	29.00	-	655.00	-	18,995.00	
10	รื้อถอน เสา คอรับขนาด 12.00 เมตร	ต้น	-	-	-	-	3.00	-	760.00	-	2,280.00	
รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงต่ำ ---- (6)											89,100	

หน่วย : บาท



(นายพิมพ์กร บัญญัติพันธ์)
 กรรมการ



(นายพิฑาย พิมพ์พันธ์)
 ประธานกรรมการ

(นายวานนท์ วงษ์อินตา)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำนักงานท่าเรือสร้างปรับปรุง,เชื่อมฝั่งเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวง สามแยกทองหลาง อ.เมืองจันทบุรี จ.ตราด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนราคากลางโดย :

แบบเลขที่ : QL11-0A1/640001

เมื่อวันที่.....เดือน.....ปี..... พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวม (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาวัสดุ		รวม	วัสดุใหม่		รวม		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย		ปริมาณ	ราคาแรง/ หน่วย			
7. แพนกแรงต่ำ										
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเบสิย 50/7 คมม มอก.85	กม.	-	-	-	-	3.48	2,490.00	8,665.20	
2	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมมมอก.293	กม.	-	-	-	-	7.95	2,490.00	19,795.50	
3	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(2x8")แบบหลังยื่น	ชุด	-	-	8.00	135.00	11.00	135.00	1,485.00	
4	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม(3x8")แบบหลังยื่น	ชุด	-	-	18.00	135.00	47.00	135.00	6,345.00	
5	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม(4x8")แบบหลังยื่น	ชุด	-	-	10.00	135.00	41.00	135.00	5,535.00	
6	ติดตั้ง วัตต์ออรัลเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15 (45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	เครื่อง	-	-	-	-	128.00	300.00	38,400.00	
7	ติดตั้ง เสา คอระ ขนาด 9.00 ม	ต้น	-	-	-	-	1.00	1,310.00	1,310.00	
8	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์เข้าสายอลูมิเนียม 50-70 คมม	ชุด	-	-	92.00	135.00	-	-	12,420.00	
9	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 ม.	ฟอน	-	-	9.00	1,605.00	-	-	14,445.00	
10	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบทวงกลม เส้น 16 ยาว 2000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	9.00	65.00	-	-	585.00	
11	ติดตั้ง กราวด์ร็อค ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	8.00	470.00	-	-	3,760.00	
12	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับตรวจสอบเหล็กกล้า 50 คมม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	ชุด	-	-	24.00	85.00	-	-	2,040.00	
13	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	18.00	125.00	-	-	2,250.00	
รวมราคาแพนกวแรงต่ำ --- (6)					-	-	40,360	81,536	121,896	

หน่วย : บาท



(นายทีปกร นัญญิตินพรัตน์)
กรรมการ



(นายทีปกร นัญญิตินพรัตน์)
ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ วงษ์อินตา)
กรรมการ