

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เข็มโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.สีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.สีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ
 แบบเลขที่ QD35-011/660014 จำนวน 4 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา (ค่าแรง+ค่าอุปกรณ์)* F (บาท)	ค่าจ้างเหมาเมื่อ ปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
				ราคา	ราคา				
1	แผนกแรงสูง 185A	1	หน่วย	-	332,758.00	1.2209	406,264.24	406,000.00	
2	แผนกแรงสูง 185 SAC	1	หน่วย	-	309,412.00	1.2209	377,761.11	377,000.00	
3	แผนกรื้อถอนแรงสูง 185 A	1	หน่วย		12,042.00	1.2209	14,702.08	14,000.00	
4	แผนกหม้อแปลง	1	หน่วย		11,441.00	1.2209	13,968.32	13,000.00	
5	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	1	หน่วย	-	3,980.00	1.2209	4,859.18	4,000.00	
6	แผนกแรงต่ำ	1	หน่วย		32,559.00	1.2209	39,751.28	39,000.00	
7	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	27,720.00	1.2209	33,843.35	33,000.00	
			รวม	-	729,912.00		รวม	886,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %								
	เงินประกันผลงานหัก - %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							62,020.00	


รวมค่าจ้างเหมา

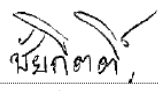
948,020.00

(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นายทีปกร บัญญัติสินทรัพย์รัตน์)
 พม.จร.กคค.ฉ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายสุรศักดิ์ ดาเหลา)
 ชผ.ลส.กบส.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา)
 พงง.7 ผปร.กว.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)


จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)


ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

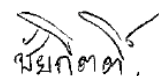
สูตร ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน A	=	D	-	$\left\{ \frac{(D-E) - (A-B)}{C-B} \right\}$	ดอกเบี้ย 6%
สมมุติราคา	=	A	บาท		
ทำงานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า A	=	B	บาท		
ทำงานต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=	C	บาท		
ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน B	=	D	บาท		
ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน C	=	E	บาท		
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของงานต้นทุน (A)	=	0.729912	ล้านบาท		
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน A					
ทำงานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า a (B)	=	0.50000	ล้านบาท		
ทำงานต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=	1.00000	ล้านบาท		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของงานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2219			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของงานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2197			
ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน A	=	1.22190	-	$\left\{ \frac{(1.22190 - 1.21970) \cdot 0.729912 - 0.50000}{(1.00000 - 0.50000)} \right\}$	
สรุป รวมในรูป FACTOR		=	1.2209		

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นายทีปกร บัญญัตินรินทร์)
 ทพ.จร.กกค.ฉ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายสุรศักดิ์ ดาเหฺลา)
 ชม.ลส.กบค.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
 (นายชัยกิตติ ไชยปัญญา)
 พชง.7 ผปร.กาว.ฉ.2
 คณะกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีดาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีดาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	1. แผนกแรงสูง 185 A							
	งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่							
1	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	8.00	ชุด	-	-	55.00	440.00	440.00
2	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพาวเวอร์อาร์ค	4.00	ชุด	-	-	135.00	540.00	540.00
3	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	18.00	ลูก	-	-	45.00	810.00	810.00
4	ติดตั้ง คอน คอร.สป็น ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	4.00	ท่อน	-	-	230.00	920.00	920.00
	แผนกแรงสูง 185 A --- งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่						2,710.00	2,710.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง บ.อิปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อิปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

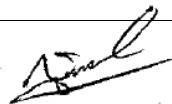
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	1. แผนกแรงสูง 185 A (ต่อ)							
	งานติดตั้ง-พัสดุใหม่							
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม มอก.85	5,910.00	เมตร	-	-	6.49	38,362.35	38,362.35
2	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	8.00	ท่อน	-	-	1,605.00	12,840.00	12,840.00
3	ติดตั้ง เหล็กปรุงรงน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	27.00	ชุด	-	-	230.00	6,210.00	6,210.00
4	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มมยาว 2,250 มม	31.00	ชุด	-	-	230.00	7,130.00	7,130.00
5	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม มอก.404	2,109.00	เมตร	-	-	2.08	4,377.42	4,377.42
6	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม มอก.404	144.00	เมตร	-	-	4.29	617.76	617.76
7	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	4.00	ชุด	-	-	65.00	260.00	260.00
8	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห่วงสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม	4.00	ชุด	-	-	65.00	260.00	260.00
9	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	7.00	ชุด	-	-	470.00	3,290.00	3,290.00
10	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	21.00	ชุด	-	-	85.00	1,785.00	1,785.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง บ.อิปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อิปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

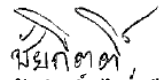
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	1. แผนกแรงสูง 185 A (ต่อ)							
11	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	124.00	ชุด	-	-	55.00	6,820.00	6,820.00
12	ติดตั้ง สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มมอลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม	45.00	ชุด			135.00	6,075.00	6,075.00
13	ติดตั้ง สเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม	45.00	ชุด	-	-	135.00	6,075.00	6,075.00
14	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	256.00	ชุด	-	-	135.00	34,560.00	34,560.00
15	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	117.00	ลูก	-	-	45.00	5,265.00	5,265.00
16	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 14.30 ม	58.00	ต้น	-	-	2,860.00	165,880.00	165,880.00
17	ติดตั้ง คอน คอร.สป็น ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	77.00	ท่อน	-	-	230.00	17,710.00	17,710.00
18	ติดตั้ง คอน คอร.สป็น ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	12.00	ท่อน	-	-	230.00	2,760.00	2,760.00
19	ติดตั้ง concrete 1/3/5	4.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	8,300.00	8,300.00
20	ติดตั้ง ทรอพเพาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
21	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
	แผนกแรงสูง 185 A - งานติดตั้ง-พัสดุใหม่						330,048.00	330,048.00
	รวมราคาแผนกแรงสูง 185 A ----- 1						332,758.00	332,758.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

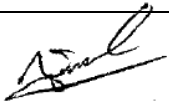
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

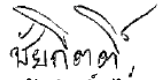
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	2. แผนกแรงสูง 185 SAC							
	งานติดตั้ง-พัสดุใหม่							
1	ติดตั้ง เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม	5,910.00	เมตร	-	-	6.49	38,362.35	38,362.35
2	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มมและ 33 เควี 120 ต.มม	42.00	ชุด	-	-	135.00	5,670.00	5,670.00
3	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม , 29.78 มม.	42.00	ชุด	-	-	135.00	5,670.00	5,670.00
4	ติดตั้ง เหล็กคองเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	81.00	ชุด	-	-	230.00	18,630.00	18,630.00
5	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	14.00	ท่อน	-	-	1,605.00	22,470.00	22,470.00
6	ติดตั้ง เหล็กปรุงรงน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	19.00	ชุด	-	-	230.00	4,370.00	4,370.00
7	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มมยาว 2,250 มม	39.00	ชุด	-	-	230.00	8,970.00	8,970.00
8	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม มอก.404	2,158.00	เมตร	-	-	2.08	4,478.88	4,478.88
9	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม มอก.404	252.00	เมตร	-	-	4.29	1,081.08	1,081.08
10	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	7.00	ชุด	-	-	65.00	455.00	455.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่าง บ.อิปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อิปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

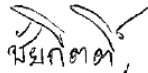
เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	2. แผนกแรงสูง 185 SAC (ต่อ)							
11	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห้วงสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม	7.00	ชุด	-	-	65.00	455.00	455.00
12	ติดตั้ง กราวด์รีรอด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	12.00	ชุด	-	-	470.00	5,640.00	5,640.00
13	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม กับเหล็กดิน 60x60x5 มม	36.00	ชุด	-	-	85.00	3,060.00	3,060.00
14	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	14.00	ชุด	-	-	55.00	770.00	770.00
15	ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสที่โທး 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	264.00	ชุด	-	-	135.00	35,640.00	35,640.00
16	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	126.00	ลูก	-	-	45.00	5,670.00	5,670.00
17	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 12.20 เมตร	39.00	ต้น	-	-	1,710.00	66,690.00	66,690.00
18	ติดตั้ง เสา คอร.ขนาด 14.30 ม	18.00	ต้น	-	-	2,860.00	51,480.00	51,480.00
19	ติดตั้ง คอน คอร.สปีน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	14.00	ท่อน	-	-	230.00	3,220.00	3,220.00
20	ติดตั้ง concrete 1/3/5	9.00	ลบ.ม	-	-	2,075.00	18,675.00	18,675.00
21	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	18.00	ชุด	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00
22	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
23	ค่าแรงตัดต้นไม้	1.00	กม.	-	-	4,790.00	4,790.00	4,790.00
	รวมราคาแผนกแรงสูง 185 SAC ----- 2						309,412.00	309,412.00


(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ


(นายทีปกร บัญญูดินพรัตน์) ประธานกรรมการ


(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

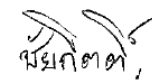
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	2. แผนกรื้อถอนแรงสูง 185 A							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม มอก.86	640.00	เมตร	-	-	1.52	969.60	969.60
2	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	26.00	ชุด	-	-	27.50	715.00	715.00
3	รื้อถอนลูกถ้วยไลโนโพลีไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพาเวอร์อาร์ค	19.00	ชุด	-	-	67.50	1,282.50	1,282.50
4	รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	63.00	ลูก	-	-	22.50	1,417.50	1,417.50
5	รื้อถอนเสา คอร.ขนาด 12.00 ม	7.00	ต้น	-	-	760.00	5,320.00	5,320.00
6	รื้อถอนคอน คอร.สปีน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	5.00	ท่อน	-	-	115.00	575.00	575.00
7	รื้อถอนคอน คอร.สปีน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	10.00	ท่อน	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00
8	รื้อถอนดรอเพาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	5.00	ชุด	-	-	122.50	612.50	612.50
	รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงสูง ---- 2						12,042.00	12,042.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

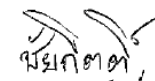
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	3. แผนกหม้อแปลง							
	งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่							
1	ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอง ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	4.00	ชุด	-	-	55.00	220.00	220.00
2	ติดตั้ง คอน คอร.สป็น ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	230.00	460.00	460.00
3	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00
4	ติดตั้ง ดรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
5	ติดตั้ง ฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00
6	ติดตั้ง หม้อแปลง 50 เควี.3 เฟส แบบถังปิดฉนวนฉนวน 22-0.4/0.23 เควี ดีวายเอ็น 11	1.00	เครื่อง	-	-	5,105.00	5,105.00	5,105.00
	แผนกหม้อแปลง --- งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่						7,330.00	7,330.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อิปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมิ่ง ต.อิปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	3. แผนกหม้อแปลง (ต่อ)							
	งานติดตั้ง-พัสดุใหม่							
1	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 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	ลบ.ม	-	-	2,075.00	1,556.25	1,556.25
4	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	3.00	ชุด	-	-	125.00	375.00	375.00
5	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	ชุด	-	-	105.00	315.00	315.00
6	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	ชุด	-	-	245.00	735.00	735.00
7	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00
	แผนกหม้อแปลง --- งานติดตั้ง-พัสดุใหม่						4,111.00	4,111.00
	รวมราคาแผนกหม้อแปลง ----- 3						11,441.00	11,441.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตติ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

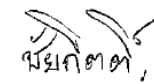
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	4. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง							
1	รื้อถอน WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	3.00	ชุด	-	-	42.50	127.50	127.50
2	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	4.00	ชุด	-	-	27.50	110.00	110.00
3	รื้อถอนคอน คอร.สปีน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	115.00	230.00	230.00
4	รื้อถอนล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	3.00	ชุด	-	-	67.50	202.50	202.50
5	รื้อถอนล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	3.00	ชุด	-	-	62.50	187.50	187.50
6	รื้อถอนทรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	3.00	ชุด	-	-	122.50	367.50	367.50
7	รื้อถอนฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	3.00	ชุด	-	-	67.50	202.50	202.50
8	รื้อถอนหม้อแปลง 50 เควีเอ.3 เฟส แบบถังปิดฉนวนถาวร 22-0.4/0.23 เควี ดีวายเอ็น 11	1.00	เครื่อง	-	-	2,552.50	2,552.50	2,552.50
	รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงต่ำ ----- 4						3,980.00	3,980.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญูตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ช่างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมั่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

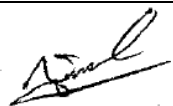
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

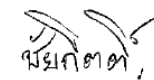
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
	5. แผนกแรงต่ำ							
	งานติดตั้ง-พัสดุใหม่							
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มมมอก.293	130.00	เมตร	-	-	2.30	298.80	298.80
2	ติดตั้ง PREFORMED D/E, AW 25 SQ.MM.	38.00	ชุด	-	-	135.00	5,130.00	5,130.00
3	ติดตั้ง PREFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	18.00	ชุด	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00
4	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	4.00	ท่อน	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00
5	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	4.00	ชุด	-	-	65.00	260.00	260.00
6	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มมยาว 2 เมตร	10.00	ชุด	-	-	470.00	4,700.00	4,700.00
7	ติดตั้ง WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM.	30.00	ชุด	-	-	85.00	2,550.00	2,550.00
8	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม(2x8")แบบหลังยื่น	12.00	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00
9	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม(3x8")แบบหลังยื่น	2.00	ชุด	-	-	135.00	270.00	270.00
10	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม(4x8")แบบหลังยื่น	44.00	ชุด	-	-	135.00	5,940.00	5,940.00
11	ติดตั้ง ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	19.00	ชุด	-	-	135.00	2,565.00	2,565.00
12	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	3.00	ชุด	-	-	125.00	375.00	375.00
	รวมราคาแผนกแรงต่ำ ----- 5						32,559.00	32,559.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเหลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย เชื่อมโยงระบบจำหน่าย (ช่วงที่ 7)

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง บ.อีปาด-จุดแบ่งแดนทุ่งมิ่ง ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ QD35-011/660014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

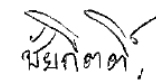
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
6. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ								
1	รื้อถอนPREFORMED D/E, AW 25 SQ.MM.	3.00	ชุด	-	-	67.50	202.50	202.50
2	รื้อถอนPREFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	23.00	ชุด	-	-	67.50	1,552.50	1,552.50
3	รื้อถอนแฉีก 2x200 มม(2x8")แบบหลังยื่น	9.00	ชุด	-	-	67.50	607.50	607.50
4	รื้อถอนแฉีก 3x200 มม(3x8")แบบหลังยื่น	2.00	ชุด	-	-	67.50	135.00	135.00
5	รื้อถอนแฉีก 4x200 มม(4x8")แบบหลังยื่น	31.00	ชุด	-	-	67.50	2,092.50	2,092.50
6	รื้อถอนที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	11.00	ชุด	-	-	67.50	742.50	742.50
7	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 8.00 ม	11.00	ต้น	-	-	577.50	6,352.50	6,352.50
8	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 9.00 ม	21.00	ต้น	-	-	655.00	13,755.00	13,755.00
9	รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 12.00 ม	3.00	ต้น	-	-	760.00	2,280.00	2,280.00
รวมราคาแผนกรื้อถอนแรงต่ำ ----- 6							27,720.00	27,720.00



(นายสุรศักดิ์ ดาเลา) กรรมการ



(นายทีปกร บัญญัตินพรัตน์) ประธานกรรมการ



(นายชัยกิตต์ ไชยปัญญา) กรรมการ