



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกบ.พทง.

ถึง กฟส.พทง.

เลขที่ ฉ.๒พทง.(กป.) ๓๕๐๗๙/๒๕๖๓

วันที่ ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางปรับปรุงระบบจำหน่าย โครงการ คพจ.๑ ช่วงที่ ๓ ร.ร.อนุบาลโพนทอง-บ.คำโพนสูง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่วง C-D)

เรียน ผจก.กฟส.พทง.

ตามคำสั่งที่ ฉ.๒ สล.(บท.) ๓๕๓๒๘/๒๕๖๓ ลว. ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างบริการค่าแรงงานบุคคลภายนอก เพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายโครงการ คพจ.๑ ช่วงที่ ๓ ร.ร.อนุบาลโพนทอง-บ.คำโพนสูง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่วง C-D) นั้น คณะกรรมการได้พิจารณาราคาค่าแรงตามหลักเกณฑ์ที่ กฟผ. กำหนด และตามราคาตามท้องตลาดจึงขอ กำหนดราคากลางในการก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๖,๔๙๗๒.๐๗ (หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสตางค์) (เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้างแนบท้ายจำนวน ๙ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจักรภัทร พลดอน) ชผ.บต.กฟส.พทง.

เรียน

- ผจก.กฟย.นพท.  ผ.กป.
- ผจก.กฟย.พรช.  ผ.บง.
- ผจก.กฟย.มวด.  ผ.บต.
- คณะกรรมการ  อธิการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายภคพล ชูวงศ์เลิศ) วิศวกร ๖ ผกบ.กฟส.พทง.

- เพื่อทราบ  แจ้งพนักงานเพื่อทราบ
- ดำเนินการภายในกำหนด
- ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยุทธนา รูปคม) พชง.๕ ผกบ.กฟส.พทง.

(นายภมร สุวพงษ์)  
ผจก.พทง.



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาบริการจัดหาแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่าย  
 สถานที่ก่อสร้าง ปป. ช่าง ร.ร.อนุบาลโพธิ์ทอง-บ.คำโพนสูง อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่าง C-D)  
 แบบเลขที่ QL11-0A1/630046 จำนวน 4 แผ่น  
 หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธิ์ทอง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ..... หน้า  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ..... เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมาเมื่อ ปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ	
				ราคา					
1	แผนกแรงสูง	1	หน่วย	753,416	1.2188	918,263.42	918,263.00		
2	แผนกรีดถอนแรงสูง	1	หน่วย	7,741	1.2188	9,434.73	9,435.00		
3	แผนกแรงต่ำ	1	หน่วย	38,826	1.2188	47,321.13	47,321.00		
4	แผนกรีดถอนแรงต่ำ	1	หน่วย	16,641	1.2188	20,282.05	20,282.00		
5						-	-		
6						-	-		
7						-	-		
				816,624.00		รวม	995,301.00		
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %								
	เงินประกันผลงานหัก - %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						69,671.07		
รวมค่าจ้างเหมา							1,064,972.07		

(หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

( นายจ๊กภัทร พลดอน )

ชผ.บต.กฟส.พทง.

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

( นายภคพล ชวงค์เลิศ )

วศก.6 กฟส.พทง.

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

( นายยุทธนา รูปคม )

พชง.5 กฟส.พทง.

คณะกรรมการฯ


รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)


งานก่อสร้าง: จัดเหมาบริการจัดหาแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ปป. ช่วง ร.ร.อนุบาลโพธิ์ทอง-บ.คำโพธิ์สูง อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่วง C-D)


สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E) (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 5%
สมมุติราคา	=				
ค่างานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า A	=			A บาท	
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=			B บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=			C บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=			D บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน E	=			E บาท	
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			0.816624 ล้านบาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	0%			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
วิธีคำนวณค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า a (B)	=			0.50000	ล้านบาท
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=			1.00000	ล้านบาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=			1.2202	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=			1.2180	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.22020	-	$\left\{ \frac{(1.22020 - 1.21800) \cdot 0.816624 - 0.50000}{(1.00000 - 0.50000)} \right\}$	
สรุปรวมในรูปแบบ FACTOR		=	1.2188		

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)   
 ( นายจักรภัทร พลคอน )  
 ขณ.บต.  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)   
 ( นายภคพล ชูวงศ์เลิศ )  
 วศก.6 ผกป.กฟส.พทง.  
 คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)   
 ( นายยุทธนา รูปคม )  
 พชง.5 ผกป.กฟส.พทง.  
 คณะกรรมการฯ

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดหางานปรับปรุงเชื่อมโยงระบบจำหน่าย  
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง ร.ร.อนุบาลโพธาราม-บ.คำโพนสูง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ช่าง C-D)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธาราม  
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/630046

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
<b>1. แผนเบงสูง</b>									
1	ติดตั้ง เสา ออร.ขนาด 12.00 ม.	ต้น	-	-	-	1.000	1,520.00	1,520.00	1,520.00
2	ติดตั้ง สายอณูนิ่มมเบลือย 185 ค.มม มอก 85	กม.	-	-	-	0.13	6,180.00	803.40	803.40
3	ติดตั้ง เกล็กลอกอากาศ อณูนิ่ม 22 เควี 1x185 ค.มม	กม.	-	-	-	18.61	6,497.14	120,911.70	120,911.70
4	ติดตั้ง สายอณูนิ่มมค้ำก๊วยชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 95 ค.มมมอก 2	กม.	-	-	-	13.09	3.96	51.48	51.48
5	ติดตั้ง ปรีพร้อมเข้าปลั๊กสาย AL หุ้มฉนวนไม่ติดไฟขนาดเดี่ยว 22KV 50ค.มม	ชุด	-	-	-	3.000	135.00	405.00	405.00
6	ติดตั้ง ปรีพร้อมเข้าปลั๊กสายเคเบิลสำหรับรับคเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ค.มมและ 33 เควี 120 ค.มม	ชุด	-	-	-	109.000	135.00	14,715.00	14,715.00
7	ติดตั้ง เหล็กคอกบนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	ชุด	-	-	-	140.000	230.00	32,200.00	32,200.00
8	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 ม.	ย่อน	-	-	-	26.00	1,605.00	41,730.00	41,730.00
9	ติดตั้ง เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2.250 มม	ชุด	-	-	-	31.00	230.00	7,130.00	7,130.00
10	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2.250 มม	ชุด	-	-	-	127.00	230.00	29,210.00	29,210.00
11	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ค.มม มอก 404	ม.	-	-	-	6,762.00	2.08	14,031.15	14,031.15
12	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ค.มม มอก 404	ม.	-	-	-	432.00	4.29	1,853.28	1,853.28
13	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบทรงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	-	19.00	65.00	1,235.00	1,235.00
14	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	-	18.00	470.00	8,460.00	8,460.00
15	ฝังเชื่อม	ชุด	-	-	-	52.00	85.00	4,420.00	4,420.00
16	ติดตั้ง เหล็กประกบกับไม้คอก ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	70.00	55.00	3,850.00	3,850.00

(นายเทพพล ขวัญผลเลิศ)  
กรรมการ

(นายจักรภัทร พลดอน)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายเทพธนากร ภูถ่อน)  
กรรมการ

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดทำรายงานปรับปรุงข้อมูลในระบบบัญชีราย  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง รร.อนุบาลโพธารนง-บ.คำโพนสูง อ.โพธารนง จ.ราชบุรี (ช่าง C-D)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธารนง  
 จำนวนราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 แบบเลขที่ QL-11-0A1/630046  
 เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
17	ติดตั้ง สเปกแรกเก็บแบบตรงสูงไม้เทียม 35-70 ซม.มอสูงไม้เทียมแกนเหล็ก 35-50 ซม.ม	ชุด	-	-	-	248.00	135.00	33,480.00	-	33,480.00
18	ติดตั้ง สตรานเคสไม้แบบตรงสำหรับสายสูงไม้เทียม 185 ซม.ม	ชุด	-	-	-	126.00	135.00	17,010.00	-	17,010.00
19	ติดตั้ง ลูกถ้วยใบโพธิ์ 22 เควี. แบบ 57-2L ชนิดทาบพาเวอร์อาร์ค	ชุด	-	-	-	522.00	135.00	70,470.00	-	70,470.00
20	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ลูก	-	-	-	360.00	45.00	16,200.00	-	16,200.00
21	ติดตั้ง เสา คอรับ ขนาด 12.20 เมตร	ต้น	-	-	-	156,000	1,710.00	266,760.00	-	266,760.00
22	ติดตั้ง เสา คอรับ คอรับ 0.36x0.36x4.50 ม.	ชุด	-	-	-	2.00	1,435.00	2,870.00	-	2,870.00
23	ติดตั้ง คอรับ คอรับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ท่อน	-	-	-	4.00	230.00	920.00	-	920.00
24	ติดตั้ง คอรับ คอรับ ขนาด 0.12x0.12x2.00 ม.	ท่อน	-	-	-	14.00	230.00	3,220.00	-	3,220.00
25	ติดตั้ง คอรับ คอรับ ขนาด 0.12x0.12x2.50 ม.	ท่อน	-	-	-	32.00	230.00	7,360.00	-	7,360.00
26	ติดตั้ง ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม 100x100x3.2 มม.ยาว 2.0 ม. สำหรับติดตั้งเสาของชุดติดตั้ง	ชุด	-	-	-	1.00	230.00	230.00	-	230.00
27	คอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	17.00	2,075.00	35,275.00	-	35,275.00
28	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี. 5 กิลโวน	ชุด	-	-	-	11.00	135.00	1,485.00	-	1,485.00
29	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี. 10 กิลโวน	ชุด	-	-	-	6.00	135.00	810.00	-	810.00
30	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับติดตั้งเสาของชุดติดตั้ง	ชุด	-	-	-	8.00	245.00	1,960.00	-	1,960.00
31	ติดตั้ง ล้อฟ้าใบไม้สำหรับติดตั้งเสาของชุดติดตั้ง	ชุด	-	-	-	1.00	2,860.00	2,860.00	-	2,860.00

(นายคตพล ชุงศ์เลิศ)  
 กรรมการ

(นายจักรภัทร พลดอน)  
 15 ธันวาคม 2563

(นายคตพล ชุงศ์เลิศ)  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดการระบบปรับปรุง,เชื่อมต่อระบบจำหน่าย  
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง ร.ร.อนุบาลโพธารนง-บ.คำโพนสูง อ.โพธารนง จ.ราชบุรี (ช่วง C-D)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธารนง  
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/630046

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
32	ติดตั้ง รหัส 3 เฟส ใช้หม้ออากาศ เรือ 22000/110 โวลท์ 10 ทีเอ-220 โวลท์ 500 ทีเอ.	เครื่อง	-	-	-	1.00	400.00	400.00	-	400.00
33	ค่าแรงติดตั้งใหม่	กบ.	-	-	-	2.00	4,790.00	9,580.00	-	9,580.00
รวมราคาปรับปรุงแรงสูง (1-3)					753,416					753,416

(นามภาคพล ชูวงศ์เลิศ)  
กรรมการ

(นายจักรภัทร พลดอน)  
ประธานกรรมการ

(นายสุเทพตา กุลตม)  
กรรมการ

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดทำแผนงานปรับปรุงเชื่อมโยงระบบจำหน่าย  
สถานีท่อสร้าง ช่าง ร.ร.อบุบาทโพธิ์ทอง-บ.คำโพนสูง อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่วง C-D)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธิ์ทอง  
คำนวณราคาทางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/630046

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม			
<b>2. แผนกรื้อถอนแรงสูง</b>											
1	รื้อถอน สายลึงเฒ่าแฉกเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	กม.	-	-	-	0.44	1,515.00	666.60	-	666.60	
2	รื้อถอน สายลึงเฒ่าเหล็กขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	กม.	-	-	-	0.120	1,515.00	181.80	-	181.80	
3	รื้อถอน เพล็กปรับระดับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	24.00	27.50	660.00	-	660.00	
4	รื้อถอน ถูกล้างถังไฟฟ้ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนทานวอโรรา็ค	ชุด	-	-	-	14.00	67.50	945.00	-	945.00	
5	รื้อถอน ถูกล้างแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ชุด	-	-	-	63.00	22.50	1,417.50	-	1,417.50	
6	รื้อถอน เสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร	ต้น	-	-	-	2.00	760.00	1,520.00	-	1,520.00	
7	รื้อถอน เสา คอ.ขนาด 14.00 เมตร	ต้น	-	-	-	1.000	855.00	855.00	-	855.00	
8	รื้อถอน คอน คอ.สับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	ก้อน	-	-	-	1.00	115.00	115.00	-	115.00	
9	รื้อถอน คอน คอ.สับ ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	ก้อน	-	-	-	12.00	115.00	1,380.00	-	1,380.00	
<b>รวมราคาวัสดุและแรงสูง</b>					<b>(4)</b>					<b>7,741</b>	<b>7,741</b>

(นายภคพล สุวงค์เลิศ)  
กรรมการ

(นายจักรภัทร พลตอล)  
ประธานกรรมการ

(นายสุทธธนา ฐิติน)



ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดทำแผนงานปรับปรุงเชื่อมโยงระบบจำหน่าย  
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง ระบุรายละเอียดของงาน-ค่าโงงของ อ. โงงทอง จ. ร้อยเอ็ด (ช่าง C-D)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพธิ์ทอง  
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL.11-0A1/630046

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
3. แผนก่อสร้างแรงค่า									
1	รั้วคอน สายอลูมิเนียมเกลียว 50/7 ค.มม. มอก.85	กม.	-	-	-	0.10	1,245.00	124.50	124.50
2	รั้วคอน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ค.มม. มอก.86	กม.	-	-	-	0.12	1,245.00	149.40	149.40
3	รั้วคอน สายอลูมิเนียมเกลียวชนิดแบนหัวแบน หัวซี 750 โครห์ 75 องศาเคลือบสี 50 ค.มม.มอก.	กม.	-	-	-	0.10	1,245.00	124.50	124.50
4	รั้วคอน คอนกรีตหล่อสำเร็จสายอลูมิเนียม 50-70 ค.มม.	ชุด	-	-	-	24.00	67.50	1,620.00	1,620.00
5	รั้วคอน เหล็กปรีตกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	4.00	27.50	110.00	110.00
6	รั้วคอน แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบเหล็กขึ้น	ชุด	-	-	-	25.00	67.50	1,687.50	1,687.50
7	รั้วคอน รั้วค้ำจรั้วมิดอร์ 1 ฟุต 2 สาย 220 โครห์ 5(15) แบบกึ่งโซลิดคาร์	เครื่อง	-	-	-	12.00	150.00	1,800.00	1,800.00
8	รั้วคอน เสา คอน.ขนาด 9.00 เมตร	ต้น	-	-	-	13.00	655.00	8,515.00	8,515.00
9	รั้วคอน เสา คอน.ขนาด 12.00 เมตร	ต้น	-	-	-	3.00	760.00	2,280.00	2,280.00
10	รั้วคอน คอน.เสาปูน ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	ย่อน	-	-	-	2.00	115.00	230.00	230.00
รวมราคาวัสดุแบบราคา					(5)	16,641	-	16,641	16,641

(นายภคพล ชูวงศ์เลิศ)  
กรรมการ

(นายจักรภัทร พลดอน)  
ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา กุลอม)

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดทำระบบปรับปรุงเชื่อมโยงระบบจำหน่าย  
สถานีก่อสร้าง ช่วง ระบุขบวนของ-บ.คำโพนสูง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่วง C-D)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพนทอง  
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/630046

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน						รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่+วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุใหม่			วัสดุเก่า			
						ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
<b>4. แผนบรจต่ำ</b>												
1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.นมม.มอก.85	กม.	-	-	-	-	-	-	0.10	2,490.00	249.00	249.00
2	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.นมม.มอก.86	กม.	-	-	-	-	-	-	0.12	2,490.00	298.80	298.80
3	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.นมมอก.2	กม.	-	-	-	-	-	-	0.10	2,490.00	249.00	249.00
4	ติดตั้ง เหล็กปรับระดับคอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	-	-	-	4.00	55.00	220.00	220.00
5	ติดตั้ง รั้วค้ำวางรีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(I5) แบบไป ใช้กอกาหาร	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	12.00	300.00	3,600.00	3,600.00
6	ติดตั้ง เสา คอรับ ขนาด 9.00 ม	ต้น	-	-	-	-	-	-	2.00	1,310.00	2,620.00	2,620.00
7	ติดตั้ง คอนกรีตรับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	2.00	230.00	460.00	460.00
8	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.นมม.มอก.85	กม.	-	-	-	0.022	2,263.64	49.80	-	-	-	-
9	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.นมม.มอก.86	กม.	-	-	-	0.022	2,263.64	49.80	-	-	-	-
10	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.นมมอก.2	กม.	-	-	-	0.022	2,263.64	49.80	-	-	-	-
11	ติดตั้ง คอนกรีตรองรับสายอลูมิเนียม 50-70 ต.นมม.	ชุด	-	-	-	24.00	135.00	3,240.00	-	-	-	-
12	ติดตั้ง สมองอก ขนาด 0.55x0.55x0.15 ม.	ท่อน	-	-	-	10.00	1,605.00	16,050.00	-	-	-	-
13	ติดตั้ง ก้านสมองอก แบบวงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	-	10.00	65.00	650.00	-	-	-	-
14	ติดตั้ง กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	-	6.00	470.00	2,820.00	-	-	-	-

หน่วย : บาท

(นายกมล ช่างสีเลิศ)  
กรรมการ

(นายจักรภัทร พลตอม)  
ประธานกรรมการ

(นายสุทธภากร ภูโอบ)  
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดหาระบบปรับปรุง,เชื่อมโยงระบบจำหน่าย  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง ร.ร.อนุบาลโพนทอง-บ.คำโพนสูง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด (ช่าง C-D)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโพนทอง  
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL-11-0A1/630046

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
4. แผนงบราคา									
15	ผงเชื่อม	กิโลกรัม	-	-	-	18,000	85.00	1,530.00	-
16	ติดตั้ง แบริด 2x200 มม.(2x8)แบบทึบชั้น	กิโลเมตร	-	-	-	43.00	135.00	5,805.00	-
17	ติดตั้ง แบริด 4x200 มม.(4x8)แบบทึบชั้น	กิโลเมตร	-	-	-	1.00	135.00	135.00	-
18	ติดตั้ง ส่องฟ้า 250-500 โวลต์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	กิโลเมตร	-	-	-	6.00	125.00	750.00	-
รวมราคารื้อถอนงบราคา						31,129			7,697
รวมราคารื้อถอนงบราคา						38,826			

(นายเอกพล ช่างเหล็ก)



กรรมการ

(นายจักรภัทร พลสอน)



(นายทศพร อ่อน)

