



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟอ.ตป.
เลขที่ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลางงานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ช.เขาวง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
เรียน ผจก.กฟอ.ตป.

ตามที่ ผจก.กฟอ.ตป. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง งานจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้าประจำปี และ ผบ.กฟอ.ตป.ได้มีความประสงค์ในการจ้างก่อสร้าง ชื่องาน กฟอ.ตป.-งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ช.เขาวง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา หมายเลข I-๖๖-K-TKPOM๖๖.GZ.๐๐๑๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ราคา ๑๔๑,๐๔๔.๓๖.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทสามสิบหกสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยมีรายละเอียดตามแบบ พร.๔ ,พร.๕(ก) และ พร.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายวราฤทธิ์ ศรีมงคล)
ผ.บ.กฟอ.ตป.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปฐม โกยกุล)
ผ.บ.กฟอ.ตป.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภาณุมาศ ไชยคง)
ผ.ม.ต.กฟอ.ตป.

เรียน ผ.บ.กฟอ.ตป.,คณะกรรมการฯ
.- อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

(นายสมพัทธ์ บุญศรี)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ตป.

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

งานของเขาคือชื่อาน กฟอ.คป.- งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ข.เขาวง ค.ศึกษา อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

[illegible]

งานขยายเขตฯ ชื่องาน กฟอ.คป.- งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ๗.๕/๐.๔๑๕ ค.ศ.๓๓๑ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาต่อหน่วย	ราคากลางของรัฐ ต่อหน่วย (=1.2219)	ราคาของจริง เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่จ้างของรัฐ 80% (ต่อหน่วย)	ราคาที่จ้างของรัฐ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน สัญญาฉบับงาน	ผู้ควบคุมงาน	กรรมการ	เป็นเงิน
	แผนกรื้อถอนพรวน้ำ	I-66-K-TKPOM66.GZ.0013 โครงการฯ 7000926312 กิจกรรม 0020											
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมขนาด 50/7 ค.ม.ม. มอก.85	600	เมตร	1.25	747.00	1.52	912.76	1.00	600.00				
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตัวเดียวขนาดแนบหุ้มฉนวน พิวซี.750 โวลท์	450	เมตร	0.95	428.62	1.16	523.73	1.00	450.00				
3	รื้อสายสายอลูมิเนียมตัวเดียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พิวซี.750 โวลท์ 7	600	เมตร	1.25	747.00	1.52	912.76	1.00	600.00				
4	รื้อถอนปริ๊ฟพร้อม 50	18	อัน	67.50	1,215.00	82.48	1,484.61	66.00	1,188.00				
5	รื้อถอนแบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังอื่น	30	อัน	67.50	2,025.00	82.48	2,474.35	66.00	1,980.00				
6	รื้อถอนหัวจ่ายอุดรอก สำหรับอุดรอกแรงดันแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	28	อัน	67.50	1,890.00	82.48	2,309.39	66.00	1,848.00				
7	รื้อถอนเสา 8 เมตร	6	ต้น	577.50	3,465.00	705.65	4,233.88	565.00	3,390.00				
	รวมเป็นเงิน				10,517.62		12,851.48		10,056.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			-	736.23		899.60		703.92				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			-	11,253.85		13,751.08		10,759.92				

(หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

งานขยายเขตฯ ชื่องาน กฟอศบ. งานปรับปรุงและเพิ่มตามดหม้อแปลง ช.เขาวง ค.ศึกษา อตะกัวป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การ คำนวณ	ราคาจากจริงมี ต้นทุน (F=1.2219)	ราคาจากจริงมี ต้นทุน (บาท)	ราคาจ้างจริง 10% (ต่อหน่วย)	ราคาจ้างจริงมี ต้นทุน (บาท)	จำนวน	ผู้ควบคุมงาน	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
แผนการสูง		I-66-K-TPOM66.GZ.0013		โครงการ 7000926313		กิจกรรม 0030							
1	ติดตั้งเสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร (น้ำหนักเบามาใช้ใหม่)	2	ต้น	1,520.00	3,040.00	1,857.29	3,714.58	1,486.00	2,972.00				
2	ติดตั้ง เสาเบ้ออากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ซม.ม.	1,670	เมตร	2.94	4,908.60	3.59	5,997.82	3.00	5,010.00				
3	ติดตั้งรีฟรอม 50	61	อัน	135.00	8,235.00	164.96	10,062.35	132.00	8,052.00				
4	เหล็กคานเบ้ออากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่	5	อัน	230.00	1,150.00	281.04	1,405.19	225.00	1,125.00				
5	ติดตั้งหมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	1	อัน	1,605.00	1,605.00	1,961.15	1,961.15	1,569.00	1,569.00				
6	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 25 ซม.ม.	141	เมตร	2.07	291.53	2.54	356.22	2.00	281.00				
7	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ซม.ม.	16	เมตร	4.29	68.64	5.24	83.87	4.00	64.00				
8	ติดตั้งกันสนิมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	1	อัน	65.00	65.00	79.42	79.42	64.00	64.00				
9	ติดตั้งเหล็กกับกับไม้คาน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	8	อัน	55.00	440.00	67.20	537.64	54.00	432.00				
10	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลีโพร 33 เควี แบบ 57-3L มอก.107	53	ลูก	135.00	7,155.00	164.96	8,742.69	132.00	6,996.00				
11	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354	91	ลูก	45.99	4,185.00	56.19	5,113.65	45.00	4,095.00				
12	ติดตั้งเสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร	6	ต้น	1,520.00	9,120.00	1,857.29	11,143.73	1,486.00	8,916.00				
13	คอน คอ.สเปน ขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	4	อัน	230.00	920.00	281.04	1,124.15	225.00	900.00				
14	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	2,299.00	2,299.00	2,809.15	2,809.15	2,247.00	2,247.00				
รวมเป็นเงิน					43,482.77		53,131.60		42,723.00				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-	3,043.79		3,719.21		2,990.61				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-	46,526.56		56,850.81		45,713.61				

(สิ้นหน้หน้าจัดซื้อลิบบตามบาทกลับเอ็ดสตางค์)

งานขยายเขตฯ ซึ่งงาน กฟอ.ตป.- งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ๗.๕๕๖๖๖ ค.ศีกักก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

งานขยายเขตฯ ซึ่งงาน กฟอ.ตป.- งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ๗.๕๕๖๖๖ ค.ศีกัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การ ต่อหน่วย	ราคาต่อตาราง เมตร (F=1.2219)	ราคาต่อตาราง เมตร (บาท)	ราคาที่ใช้ ตารางเมตร	ราคาที่ใช้ ตารางเมตร	จำนวน	ผู้ควบคุมงาน	กรรมการ	เป็นเงิน
	แผนกรื้อถอนแรงสูง												
1	รื้อถอนเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ค.ม.	370	เมตร	1.52	560.55	1.85	684.94	1.00	370.00				
2	รื้อถอนเสา คอธ.ขนาด 12.00 เมตร	2	ต้น	760.00	1,520.00	928.64	1,857.29	743.00	1,486.00				
	รวมเป็นเงิน				2,080.55		2,542.22		1,856.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			-	145.64		177.96		129.92				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			-	2,226.19		2,720.18		1,985.92				

หนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์

—

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

งานขยายเขตฯ ชื่องาน กฟอ.คป.- งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ช.เขาวง ต.เค็ดัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การ คำนวณ	ราคากลางครั้งนี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาจ้างครั้งนี้ 80% (ต่อหน่วย)	ราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ผู้ควบคุมงาน	กรมการ	เป็นเงิน
แผนกรื้อถอนหม้อแปลง		I-66-K-TPOM66.GZ.0013		โครงสร้าง 7000926315		กิจกรรม 0030							
1	รื้อถอนจุดเชื่อมกราวด์	3	ชุด	42.50	127.50	51.93	155.79	42.00	126.00				
2	รื้อถอนเหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	ชุด	27.50	110.00	33.60	134.41	27.00	108.00				
3	รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)100X100X1.500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	140.52	140.52	112.00	112.00				
4	รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)100X100X2.500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	140.52	140.52	112.00	112.00				
5	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง 5 KA	1	ชุด	67.50	67.50	82.48	82.48	66.00	66.00				
6	รื้อถอนตรวพเอาที่ฟ้าลัดหน้าเสา 33 เควี	1	ชุด	122.50	122.50	149.68	149.68	120.00	120.00				
7	รื้อถอนฟิวส์ลัดหน้าเสา 500 โวลท์	1	ชุด	67.50	67.50	82.48	82.48	66.00	66.00				
8	รื้อถอนหม้อแปลง 30 KVA	1	เครื่อง	1,280.00	1,280.00	1,564.03	1,564.03	1,251.00	1,251.00				
รวมเป็นเงิน					2,005.00		2,449.91		1,961.00				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-	140.35		171.49		137.27				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-	2,145.35		2,621.40		2,098.27				

(สอนงานนำกลับแบบบทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ซ.เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ศึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	600	เมตร	1.25	747.00	747.00	
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส	450	เมตร	0.95	428.62	428.62	
3	รื้อสายสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50	600	เมตร	1.25	747.00	747.00	
4	รื้อถอนปริฟอร์ม 50	18	อัน	67.50	1,215.00	1,215.00	
5	รื้อถอนแบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	30	อัน	67.50	2,025.00	2,025.00	
6	รื้อถอนที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	28	อัน	67.50	1,890.00	1,890.00	
7	รื้อถอนเสา 8 เมตร	6	ต้น	577.50	3,465.00	3,465.00	
ค่าแรงทั้งหมด						10,517.62	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						736.23	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						11,253.85	

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.บ.กฟอ.ตป.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐม ไกยคุลย์) หน.บ.กฟอ.ตป.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.บ.กฟอ.ตป.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ช.เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แยกแยะตัว							
1	ติดตั้งสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ (จ้างรีด) (นำกลับมาใช้ใหม่)	450	เมตร	1.91	857.25	857.25	
2	ติดตั้งที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227 (นำกลับมาใช้ใหม่)	28	อัน	135.00	3,780.00	3,780.00	
3	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 25 ต.มม.มอก.25	54	เมตร	1.76	95.25	95.25	
4	ติดตั้งสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 95 ต.มม.มม.	2,810	เมตร	3.10	8,710.00	8,710.00	
5	ติดตั้งปริพยอม 50	6	อัน	135.00	810.00	810.00	
6	ติดตั้งปริพยอม 95	56	อัน	135.00	7,560.00	7,560.00	
7	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	3	อัน	470.00	1,410.00	1,410.00	
8	ติดตั้งแบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	40	อัน	135.00	5,400.00	5,400.00	
9	ติดตั้งที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	4	อัน	135.00	540.00	540.00	
10	ติดตั้งเสา คอร.ขนาด 9.00 เมตร	2	ต้น	1,310.00	2,620.00	2,620.00	
11	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	9	อัน	125.00	1,125.00	1,125.00	
12	ค่าแรงติดตั้งไม้	1	งาน	1,916.00	1,916.00	1,916.00	
ค่าแรงทั้งหมด						34,823.50	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,437.65	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						37,261.15	

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.บ.กฟอ.ตป.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณณ โปษกุลย์) หน.บ.กฟอ.ตป.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.ม.ต.กฟอ.ตป.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้า

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหรือแปลง ข.เขาวง

ต.ศึกคึก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกแรงสูง							
1	ติดตั้งเสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร (นำกลับมาใช้ใหม่)	2	ต้น	1,520.00	3,040.00	3,040.00	
2	ติดตั้ง เเคเบิ้ลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ต.มม.	1,670	เมตร	2.94	4,908.60	4,908.60	
3	ติดตั้งพร้อม 50	61	อัน	135.00	8,235.00	8,235.00	
4	เหล็กคานเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	5	อัน	230.00	1,150.00	1,150.00	
5	ติดตั้งหมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	1	อัน	1,605.00	1,605.00	1,605.00	
6	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	141	เมตร	2.07	291.53	291.53	
7	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม.	16	เมตร	4.29	68.64	68.64	
8	ติดตั้งกันลมหมอบก แบบท่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	1	อัน	65.00	65.00	65.00	
9	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คาน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	8	อัน	55.00	440.00	440.00	
10	ติดตั้งลูกถ้วยโกลีโพลีโพร 33 เควี แบบ 57-3L มอก.107	53	ลูก	135.00	7,155.00	7,155.00	
11	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354	91	ลูก	45.99	4,185.00	4,185.00	
12	ติดตั้งเสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร	6	ต้น	1,520.00	9,120.00	9,120.00	
13	คาน คอ.สบัน ขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	4	อัน	230.00	920.00	920.00	
14	ค่าแรงตัดต้นไม้	1	งาน	2,299.00	2,299.00	2,299.00	
ค่าแรงทั้งหมด						43,482.77	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,043.79	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						46,526.56	

นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.ป.กฟอ.ตป.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐม โขกุลย์) หน.บ.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไซยคง) หน.ม.ต.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ซ.เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ศีกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรีดถอนแรงสูง							
1	รื้อถอนเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ต.มม.	370	เมตร	1.52	560.55	560.55	
2	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 12.00 เมตร	2	ต้น	760.00	1,520.00	1,520.00	
ค่าแรงทั้งหมด						2,080.55	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						145.64	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						2,226.19	

(นายวราวุธ ศรีมงคล) หน.ปช.กฟอ.ตป.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรุณ โกศลกุล) หน.บห.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.มค.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ข.เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ศึกคึก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนหม้อแปลง							
1	รื้อถอนจุดเชื่อมกราวด์	3	ชุด	42.50	127.50	127.50	
2	รื้อถอนเฟสลิ้งกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	ชุด	27.50	110.00	110.00	
3	รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	115.00	
4	รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	115.00	
5	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง 5 KA	1	ชุด	67.50	67.50	67.50	
6	รื้อถอนดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์เตอร์ 33 เควี	1	ชุด	122.50	122.50	122.50	
7	รื้อถอนฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 500 โวลท์	1	ชุด	67.50	67.50	67.50	
8	รื้อถอนหม้อแปลง 30 KVA	1	เครื่อง	1,280.00	1,280.00	1,280.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						2,005.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						140.35	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						2,145.35	

(นายวราวุธ ศรีมงคล) หน.ป.กฟอ.ตป.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐม ไก่ดูลย์) หน.บ.ท.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.ม.ต.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ช.เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกหม้อแปลง							
1	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.	3	ชุด	470.00	1,410.00	1,410.00	
2	ติดตั้งเชื่อมกราวด์	9	ชุด	85.00	765.00	765.00	
3	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน 30x6x760 มม	4	ชุด	55.00	220.00	220.00	
4	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน	3	ชุด	135.00	405.00	405.00	
5	ติดตั้งคอน 100X100X2,500 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	230.00	
6	ติดตั้งคอน คอร.สปีน ขนาด 0.12x0.12x3.00 เมตร	1	ชุด	230.00	230.00	230.00	
7	ค่าเทโคเนสา	1	ตัน	2,075.00	2,075.00	2,075.00	
8	ติดตั้ง S.A., 30 kV.5kA.,WITHOUT BRACKET	3	ชุด	135.00	405.00	405.00	
9	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6	ชุด	125.00	750.00	750.00	
10	ติดตั้งANIMAL BARRIER	3	ชุด	65.00	195.00	195.00	
11	ติดตั้งCUTOUT BRACKET	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
12	ติดตั้งดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์	3	ชุด	245.00	735.00	735.00	
13	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	6	ชุด	135.00	810.00	810.00	
14	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA	1	เครื่อง	5,105.00	5,105.00	5,105.00	
15	ติดตั้งTRANSFORMER BUSHING COVERS	3	ชุด	105.00	315.00	315.00	
16	ติดตั้งDROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	245.00	735.00	735.00	
17	ติดตั้งLIGHTNING ARRESTER COVERS	3	ชุด	135.00	405.00	405.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						15,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,050.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						16,050.00	

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.ป.น.กฟอ.ตป.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐม โภยตุลย์) หน.บ.น.กฟอ.ตป.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.ม.ต.กฟอ.ตป.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงฯ

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ซ.เขาวง
สถานที่ก่อสร้าง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานด้านระบบไฟฟ้า	141,084.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	141,084.36	
	ราคากลาง	(หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดสิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์)	

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.ปบ.กพอ.ตป.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐม โภคศิลป์) หน.บ.กพอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.ม.กพอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมและสอดคล้อง

โครงการ / งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและเพิ่มขนาดหม้อแปลง ซ.เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงแผนกแรงต่ำ	34,823.50	1.2219	42,550.83	
2	ค่าแรงแผนกรื้อถอนแรงต่ำ	10,517.62	1.2219	12,851.48	
3	ค่าแรงแผนกแรงสูง	43,482.77	1.2219	53,131.60	
4	ค่าแรงแผนกรื้อถอนแรงสูง	2,080.55	1.2219	2,542.22	
5	ค่าแรงแผนกรื้อถอนหม้อแปลง	2,005.00	1.2219	2,449.91	
5	ค่าแรงแผนกหม้อแปลง	15,000.00	1.2219	18,328.50	
				131,854.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%			9,229.82	

รวมค่าก่อสร้าง

141,084.36

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.ป.บ.กฟอ.ตป.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.ป.บ.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.ม.ต.กฟอ.ตป.

กรรมการกำหนดราคากลาง