



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง ผจก.กฟส.ตป.

เลขที่

วันที่ 22 เม.ย. 2563

เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างขยายเขตฯ งบผู้ใช้ไฟ

เรียน ผจก.กฟส.ตป.

ตามอนุมัติ ผจก.กฟส.ตป. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง จ้างค่าแรงบุคคลภายนอก ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ในพื้นที่ กฟส.ตป. และ กฟส. ในสังกัด ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ ต.๒ ตป.(พ) ๐๖๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ งานจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกก่อสร้างขยายเขตฯ ชื่องาน กฟส.ตป.- บริษัท ไฟร์ตี้ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ม.๒ ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา หมายเลขงาน C-๖๘-K-TKPBK.๐๐๗๕.๐๑.๑, ๐๒.๒, ๐๓.๑ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๕๖,๖๕๐.๐๓.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทสามสตางค์)(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยมี รายละเอียดตามแบบ ปร.๔, ปร.๕(ก) และ ปร.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายปฐม โกยกุลย์)
ผ.สน.กฟส.ตป.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภาณุมาศ ไชยคง)
ผ.มต.กฟส.ตป.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธงชัย เพ็ชรภักดี)
พชง.๗ ผกส.กฟส.ตป.

เรียน ผ.กส.กฟส.ตป.,คณะกรรมการฯ

- อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

(นายสุทธิชัย อินนาวา)

ชก.(ท)รักษาการแทน ผจก.กฟส.ตป.

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

บริษัท โฟรตัม อินเทอร์เน็ต จำกัด ม.2 ต.เค็กคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้ง นี้ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้ง นี้เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่ตั้งครั้ง นี้ 80% (ต่อหน่วย)	ราคาที่ตั้งครั้ง นี้เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ			C-68-K-TKPBK.0075.01.1		โครงการ 8004962030		กิจกรรม 0020					
1	รื้อถอนสายอูนิเนียมเปลี่ยน 50	520	เมตร	1.35	702.00	1.65	857.77	1.00	520.00				
2	รื้อถอนสายอูนิเนียมหุ้ม 50	840	เมตร	1.35	1,134.00	1.65	1,385.63	1.00	840.00				
3	รื้อถอนปรีฟอร์ม	24	ชุด	73.00	1,752.00	89.20	2,140.77	71.00	1,704.00				
4	รื้อถอนแผ่นสมอบก	4	ชุด	866.50	3,466.00	1,058.78	4,235.11	847.00	3,388.00				
5	รื้อถอนก้านสมอบก	4	ชุด	35.00	140.00	42.77	171.07	34.00	136.00				
6	รื้อถอนแบริค 2x200	28	ชุด	73.00	2,044.00	89.20	2,497.56	71.00	1,988.00				
7	รื้อถอนมิเตอร์ 15 แอมป์	3	ชุด	162.00	486.00	197.95	593.84	158.00	474.00				
8	รื้อถอนเสา 8 เมตร	20	ต้น	620.00	12,400.00	757.58	15,151.56	606.00	12,120.00				
9	รื้อถอนเสา 8 เมตร	2	ต้น	707.00	1,414.00	863.88	1,727.77	691.00	1,382.00				
	รวมเป็นเงิน				23,538.00		28,761.08	-	22,552.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		2,013.28		1,578.64				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		30,774.36		24,130.64				

ราคาประมาณการ 201,501.44 บาท

ราคากลาง 256,650.03 บาท

ราคาจ้าง 208,540.86 บาท

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาทั้งหมด

บริษัท ไพร์ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.สีคิ้ว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้ง นี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้ง นี้เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่ใช้ครั้ง นี้ 80% (ต่อหน่วย)	ราคาที่ใช้ครั้ง นี้เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
	แผนงบเร่งด่วน	C-68-K-TKPBK.0075.01.1		โครงการ 8004962033		กิจกรรม 0030							
10	พาดสายอูมิเนียมเปลี่ยน 50 (พัสดุเดิม)	520	เมตร	2.70	1,404.00	3.30	1,715.55	3.00	1,560.00				
11	พาดสายอูมิเนียมหุ้ม 50 (พัสดุเดิม)	840	เมตร	2.70	2,268.00	3.30	2,771.27	3.00	2,520.00				
12	ติดตั้งเคเบิล 15 แอมป์ (พัสดุเดิม)	3	ชุด	324.00	972.00	395.90	1,187.69	317.00	951.00				
13	ติดตั้งปริ๊นท์	28	ชุด	146.00	4,088.00	178.40	4,995.13	143.00	4,004.00				
14	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	510.00	510.00	623.17	623.17	499.00	499.00				
15	ติดตั้งเร็ค 2x200	30	ชุด	146.00	4,380.00	178.40	5,351.92	143.00	4,290.00				
16	ติดตั้งกล่องฟ้าเร่งต่ำ	1	ชุด	135.00	135.00	164.96	164.96	132.00	132.00				
	รวมเป็นเงิน				13,757.00		16,809.68		13,956.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		1,176.68		976.92				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		17,986.36		14,932.92				

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

บริษัท ไพร์คีย์ อินเทอร์เน็ต ชันแดน จำกัด ม.2 ต.สีคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้ง ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้ง เป็นเงิน (บาท)	ราคาจ้างครั้ง 80% (ต่อหน่วย)	ราคาจ้างครั้ง เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
C-68-K-TKPBK.0075.01.1				โครงการ 8004962035									
แผนผังสูง				กิจกรรม 0030									
17	พาดสายอุโมงค์ 50	440	เมตร	3.15	1,386.00	3.85	1,693.55	3.00	1,320.00				
18	ติดตั้งไฟฟ้อร์ม	9	ชุด	146.00	1,314.00	178.40	1,605.58	143.00	1,287.00				
19	ติดตั้งเหล็กคอนทึง	5	ชุด	248.00	1,240.00	303.03	1,515.16	242.00	1,210.00				
20	ติดตั้งแผ่นสนอบ	1	ชุด	1,733.00	1,733.00	2,117.55	2,117.55	1,694.00	1,694.00				
21	ติดตั้งเหล็กประกับ 100x50x5 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	242.00	242.00				
22	ติดตั้งเหล็กจาก 65x65x6 มม.	3	ชุด	248.00	744.00	303.03	909.09	242.00	726.00				
23	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	174	เมตร	2.20	382.80	2.69	467.74	2.00	348.00				
24	ติดตั้งลวดเหล็ก 95	16	เมตร	4.60	73.60	5.62	89.93	4.00	64.00				
25	ติดตั้งกันสนอบ	1	ชุด	70.00	70.00	85.53	85.53	68.00	68.00				
26	ติดตั้งเหล็กประกับ ไมคอน 760 มม.	4	ชุด	60.00	240.00	73.31	293.26	59.00	236.00				
27	ติดตั้งเหล็กประกับ ไมคอน 1,000 มม.	2	ชุด	60.00	120.00	73.31	146.63	59.00	118.00				
28	ติดตั้งเหล็กประกับ แบบทิวาเจน 2,350 มม.	1	ชุด	113.00	113.00	138.07	138.07	110.00	110.00				
29	ติดตั้งลูกถ้วยไฟฟ้อร์ม	23	ชุด	146.00	3,358.00	178.40	4,103.14	143.00	3,289.00				
30	ติดตั้งลูกถ้วยไฟฟ้อร์ม 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	143.00	429.00				
31	ติดตั้งลูกถ้วยไฟฟ้อร์ม	36	ชุด	36.00	1,296.00	43.99	1,583.58	35.00	1,260.00				
32	ชุดหมอนปักเสา 12 เมตร	4	คัน	1,640.00	6,560.00	2,003.92	8,015.66	1,603.00	6,412.00				
33	ชุดหมอนปักเสา 12.20 เมตร	1	คัน	1,845.00	1,845.00	2,254.41	2,254.41	1,804.00	1,804.00				
34	ติดตั้งคอน 120x120x3,000 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	242.00	242.00				
35	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	4	ชุด	248.00	992.00	303.03	1,212.12	242.00	968.00				
36	ท่อนเสา 12 เมตร	2	คัน	2,241.00	4,482.00	2,738.28	5,476.56	2,191.00	4,382.00				
37	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	85.53	256.60	68.00	204.00				
38	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	92.86	278.59	74.00	222.00				
39	ติดตั้งคอปอาร์ท	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	259.00	777.00				
40	ติดตั้ง DROP-OUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	259.00	777.00				
41	ค่าขนเสา	5	คัน	400.00	2,000.00	400.00	2,000.00	400.00	2,000.00				
42	ค่าพิศทุทโคโนเสา	2	คัน	1,736.00	3,472.00	1,736.00	3,472.00	1,736.00	3,472.00				
	รวมเป็นเงิน				34,383.40		40,798.84		33,661.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		2,855.92		2,356.27				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		43,654.76		36,017.27				

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

บริษัท ไพร์คิว อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด ม.2 ต.สีคิ้ว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้ง นี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้ง นี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่ใช้จริง นี้ 80% (ต่อหน่วย)	ราคาที่ใช้จริง นี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่วนเกินงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
	แผนงบประมาณออก 50%												
	C-68-K-TKPBK.0075.03.1												
	โครงการ 8004962037												
43	พดสยอคูมเนียม 50	1,620	เมตร	3.30	5,346.00	4.03	6,532.28	3.00	4,860.00				
44	ติดตั้งไฟฟ้อร์ม	30	ชุด	146.00	4,380.00	178.40	5,351.92	143.00	4,290.00				
45	ติดตั้งเหล็กคานทางโค้ง	13	ชุด	248.00	3,224.00	303.03	3,939.41	242.00	3,146.00				
46	ติดตั้งแผ่นสนอบก	3	ชุด	1,733.00	5,199.00	2,117.55	6,352.66	1,694.00	5,082.00				
47	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ 100x50x5 มม.	5	ชุด	248.00	1,240.00	303.03	1,515.16	242.00	1,210.00				
48	ติดตั้งเหล็กจาก 65x65x6 มม.	13	ชุด	248.00	3,224.00	303.03	3,939.41	242.00	3,146.00				
49	ติดตั้งลาดเหล็ก 25	621	เมตร	2.20	1,366.20	2.69	1,669.36	2.00	1,242.00				
50	ติดตั้งลาดเหล็ก 95	48	เมตร	4.60	220.80	5.62	269.80	4.00	192.00				
51	ติดตั้งกันสนอบก	3	ชุด	70.00	210.00	85.53	256.60	68.00	204.00				
52	ติดตั้งกราวด์รีด	2	ชุด	510.00	1,020.00	623.17	1,246.34	499.00	998.00				
53	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คาน 760 มม.	28	ชุด	60.00	1,680.00	73.31	2,052.79	59.00	1,652.00				
54	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คาน 1,000 มม.	2	ชุด	60.00	120.00	73.31	146.63	59.00	118.00				
55	ติดตั้งลูกถ้วยพินโพสท์	69	ชุด	146.00	10,074.00	178.40	12,309.42	143.00	9,867.00				
56	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	143.00	429.00				
57	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	120	ชุด	36.00	4,320.00	43.99	5,278.61	35.00	4,200.00				
58	ชุดหลุมปักเสา 12 เมตร	18	คัน	1,640.00	29,520.00	2,003.92	36,070.49	1,603.00	28,854.00				
59	ติดตั้งคาน 120x120x3,000 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	242.00	242.00				
60	ติดตั้งคาน 120x120x2,500 มม.	14	ชุด	248.00	3,472.00	303.03	4,242.44	242.00	3,388.00				
61	เสาโคนเสา 12 เมตร	5	คัน	2,241.00	11,205.00	2,738.28	13,691.39	2,191.00	10,955.00				
62	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	85.53	256.60	68.00	204.00				
63	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	92.86	278.59	74.00	222.00				
64	ติดตั้งทรอปเปอร์	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	259.00	777.00				
65	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	259.00	777.00				
66	ค่าติดตั้งไม้	1	งาน	5,150.00	5,150.00	5,150.00	5,150.00	5,150.00	5,150.00				
67	ค่าขนเสา	18	คัน	400.00	7,200.00	400.00	7,200.00	400.00	7,200.00				
68	ค่าตัดผูกโคนเสา	5	คัน	1,736.00	8,680.00	1,736.00	8,680.00	1,736.00	8,680.00				
	รวมเป็นเงิน				109,565.00		129,210.92		107,085.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		9,044.76		7,495.95				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		138,255.68		114,580.95				

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

บริษัท ไฟร์ดิว อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ม.2 ต.กีกัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้งนี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่ยังครั้งนี้ 70% (ต่อหน่วย)	ราคาที่ยังครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
	แบบแรงสูงภายใน												
	C-68-K-TKPBK.0075.02.2												
	โครงการ 8004962038												
	กิจกรรม 0030												
69	พาดสายอุบีนัยม 50	15	เมตร	3.30	49.50	4.03	60.48	3.00	45.00				
70	ติดตั้งรีฟอรัม	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	125.00	375.00				
71	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ 100x50x5 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	212.00	212.00				
72	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	13	เมตร	2.20	28.60	2.69	34.95	2.00	26.00				
73	ติดตั้งเหล็กประกอบไม้คอน 760 มม.	4	ชุด	60.00	240.00	73.31	293.26	51.00	204.00				
74	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9	ชุด	48.66	437.94	59.46	535.12	42.00	378.00				
75	ชุดหลุมบ่อกเสา 12 เมตร	1	ต้น	1,640.00	1,640.00	2,003.92	2,003.92	1,403.00	1,403.00				
76	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	2	ชุด	248.00	496.00	303.03	606.06	212.00	424.00				
77	เทโคนเสา 12 เมตร	1	ต้น	2,241.00	2,241.00	2,738.28	2,738.28	1,917.00	1,917.00				
78	ค่าขนเสา	1	ต้น	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00				
79	ค่าพิสดุทโคนเสา	1	ต้น	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00				
	รวมเป็นเงิน				7,955.04		9,246.28		7,120.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		647.24		498.40				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		9,893.52		7,618.40				

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

บริษัท ไฟร์ดีทิว อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ม.2 ต.เค็กคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้งนี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่จ้างครั้งนี้ 80% (ต่อหน่วย)	ราคาที่จ้างครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
C-68-K-TKPBK.0075.02.2													
แผนกหม้อแปลง													
โครงการ 0030													
80	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	510.00	1,530.00	623.17	1,869.51	436.00	1,308.00				
81	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน 760 มม.	4	ชุด	60.00	240.00	73.31	293.26	51.00	204.00				
82	ติดตั้ง FSD, FULL INSULSTED 1x400A	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	125.00	375.00				
83	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	125.00	375.00				
84	ติดตั้งคอน 100x100x1,500 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	212.00	212.00				
85	ติดตั้งคอน 100x100x2,500 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	212.00	212.00				
86	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	125.00	375.00				
87	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด	135.00	405.00	164.96	494.87	115.00	345.00				
88	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	85.53	256.60	60.00	180.00				
89	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	92.86	278.59	65.00	195.00				
90	ติดตั้งดรอปไเอาท์	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	227.00	681.00				
91	ติดตั้งหม้อแปลง 30 เควีโอ	1	เครื่อง	5,513.00	5,513.00	6,736.33	6,736.33	4,715.00	4,715.00				
92	ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	3	ชุด	113.00	339.00	138.07	414.22	97.00	291.00				
93	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	227.00	681.00				
94	ติดตั้ง LIGHTNING ARRESTER COVERS	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	125.00	375.00				
	รวมเป็นเงิน				12,303.00		15,033.04		10,524.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		1,052.31		736.68				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		16,085.35		11,260.68				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/6

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โฟร์ตี้ทู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.ศึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ						
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50	520	เมตร	1.35	702.00	702.00	
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม 50	840	เมตร	1.35	1,134.00	1,134.00	
3	รื้อถอนปรีฟอร์ม	24	ชุด	73.00	1,752.00	1,752.00	
4	รื้อถอนแผ่นสมอบก	4	ชุด	866.50	3,466.00	3,466.00	
5	รื้อถอนก้านสมอบก	4	ชุด	35.00	140.00	140.00	
6	รื้อถอนแบริค 2x200	28	ชุด	73.00	2,044.00	2,044.00	
7	รื้อถอนมิเตอร์ 15 แอมป์	3	ชุด	162.00	486.00	486.00	
8	รื้อถอนเสา 8 เมตร	20	ต้น	620.00	12,400.00	12,400.00	
9	รื้อถอนเสา 8 เมตร	2	ต้น	707.00	1,414.00	1,414.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						23,538.00	

(นายปรุณ โกศลกุล) หพ.สน.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หพ.มต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดี) พชง.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/6

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โฟร์ตี้ทู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.สิกกัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>แผนกแรงต่ำ</u>						
10	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย 50 (พัสดเคิม)	520	เมตร	2.70	1,404.00	1,404.00	
11	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม 50 (พัสดเคิม)	840	เมตร	2.70	2,268.00	2,268.00	
12	ติดตั้งมิเตอร์ 15 แอมป์ (พัสดเคิม)	3	ชุด	324.00	972.00	972.00	
13	ติดตั้งปรiform	28	ชุด	146.00	4,088.00	4,088.00	
14	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	510.00	510.00	510.00	
15	ติดตั้งแร่ค 2x200	30	ชุด	146.00	4,380.00	4,380.00	
16	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	1	ชุด	135.00	135.00	135.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						13,757.00	

(นายปฐม โขดคุลย์) หพ.สน.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หพ.มต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดี) พชง.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/6

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท ไฟร์ตี้ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.ศรีคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกแรงสูง						
17	พาดสายอลูมิเนียม 50	440	เมตร	3.15	1,386.00	1,386.00	
18	ติดตั้งปริฟอร์ม	9	ชุด	146.00	1,314.00	1,314.00	
19	ติดตั้งเหล็กคานทางโค้ง	5	ชุด	248.00	1,240.00	1,240.00	
20	ติดตั้งแผ่นสมอบก	1	ชุด	1,733.00	1,733.00	1,733.00	
21	ติดตั้งเหล็กฐานรางน้ำ 100x50x5 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
22	ติดตั้งเหล็กฉาก 65x65x6 มม.	3	ชุด	248.00	744.00	744.00	
23	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	174	เมตร	2.20	382.80	382.80	
24	ติดตั้งลวดเหล็ก 95	16	เมตร	4.60	73.60	73.60	
25	ติดตั้งก้านสมอบก	1	ชุด	70.00	70.00	70.00	
26	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คาน 760 มม.	4	ชุด	60.00	240.00	240.00	
27	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คาน 1,000 มม.	2	ชุด	60.00	120.00	120.00	
28	ติดตั้งเหล็กประกบกับ แบบหัวแขน 2,350 มม.	1	ชุด	113.00	113.00	113.00	
29	ติดตั้งลูกถ้วยพินโอสท์ไทท์	23	ชุด	146.00	3,358.00	3,358.00	
30	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโอสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
31	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	36	ชุด	36.00	1,296.00	1,296.00	
32	ชุดหลุมปักเสา 12 เมตร	4	ตัน	1,640.00	6,560.00	6,560.00	
33	ชุดหลุมปักเสา 12.20 เมตร	1	ตัน	1,845.00	1,845.00	1,845.00	
34	ติดตั้งคอน 120x120x3,000 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
35	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	4	ชุด	248.00	992.00	992.00	
36	เทโคนเสา 12 เมตร	2	ตัน	2,241.00	4,482.00	4,482.00	
37	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
38	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	228.00	
39	ติดตั้งครอบเอาท์	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
40	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						28,911.40	
41	ค่าขนส่ง	5	ตัน	400.00	2,000.00	2,000.00	
รวมค่าขนส่งทั้งหมด						2,000.00	
42	ค่าวัสดุคอนเสา	2	ตัน	1,736.00	3,472.00	3,472.00	
รวมค่าวัสดุคอนเสาทั้งหมด						3,472.00	

(นายปฐม โยดลย์) ผ.ส.น.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) ผ.ม.ต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พง.7 ผ.ก.ส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/6

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท ไฟร์ดีกู อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.สีคิ้ว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกแรงสูงภายนอก 50%						
43	พาดสายอลูมิเนียม 50	1,620	เมตร	3.30	5,346.00	5,346.00	
44	ติดตั้งปรีฟอร์ม	30	ชุด	146.00	4,380.00	4,380.00	
45	ติดตั้งเหล็กคานทางโค้ง	13	ชุด	248.00	3,224.00	3,224.00	
46	ติดตั้งแผ่นสมอบก	3	ชุด	1,733.00	5,199.00	5,199.00	
47	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ 100x50x5 มม.	5	ชุด	248.00	1,240.00	1,240.00	
48	ติดตั้งเหล็กฉาก 65x65x6 มม.	13	ชุด	248.00	3,224.00	3,224.00	
49	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	621	เมตร	2.20	1,366.20	1,366.20	
50	ติดตั้งลวดเหล็ก 95	48	เมตร	4.60	220.80	220.80	
51	ติดตั้งก้านสมอบก	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
52	ติดตั้งกราวด์รีด	2	ชุด	510.00	1,020.00	1,020.00	
53	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน 760 มม.	28	ชุด	60.00	1,680.00	1,680.00	
54	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน 1,000 มม.	2	ชุด	60.00	120.00	120.00	
55	ติดตั้งลูกถ้วยพินโพสต์	69	ชุด	146.00	10,074.00	10,074.00	
56	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสต์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
57	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	120	ชุด	36.00	4,320.00	4,320.00	
58	ชุดหลุมปักเสา 12 เมตร	18	ตัน	1,640.00	29,520.00	29,520.00	
59	ติดตั้งคอน 120x120x3,000 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
60	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	14	ชุด	248.00	3,472.00	3,472.00	
61	เทโคนเสา 12 เมตร	5	ตัน	2,241.00	11,205.00	11,205.00	
62	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
63	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	228.00	
64	ติดตั้งดรออปเอ้าท์	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
65	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						88,535.00	
66	ค่าตัดต้นไม้	1	งาน	5,150.00	5,150.00	5,150.00	
รวมค่าตัดต้นไม้ทั้งหมด						5,150.00	
67	ค่าขนเสา	18	ตัน	400.00	7,200.00	7,200.00	
รวมค่าขนเสาทั้งหมด						7,200.00	
68	ค่าพิสูจน์เสา	5	ตัน	1,736.00	8,680.00	8,680.00	
รวมค่าพิสูจน์เสาทั้งหมด						8,680.00	

(นายปฐม โยดลย์) หส.สน.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หส.มต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัชชัย เพ็ชรภักดิ์) พชง.7 หส.ส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/6

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โฟรตี้ทู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.สีคิ้ว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกแรงสูงภายใน						
69	พาดสายอลูมิเนียม 50	15	เมตร	3.30	49.50	49.50	
70	ติดตั้งปริฟอร์ม	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
71	ติดตั้งเหล็กปรุงรงน้ำ 100x50x5 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
72	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	13	เมตร	2.20	28.60	28.60	
73	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน 760 มม.	4	ชุด	60.00	240.00	240.00	
74	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9	ชุด	48.66	437.94	437.94	
75	ชุดหลุมปักเสา 12 เมตร	1	คัน	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
76	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	2	ชุด	248.00	496.00	496.00	
77	เทโคนเสา 12 เมตร	1	คัน	2,241.00	2,241.00	2,241.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						5,819.04	
78	ค่าขนเสา	1	คัน	400.00	400.00	400.00	
รวมค่าขนเสาทั้งหมด						400.00	
79	ค่าปัสดูเทโคนเสา	1	คัน	1,736.00	1,736.00	1,736.00	
รวมค่าปัสดูเทโคนเสาทั้งหมด						1,736.00	

(นายปฐม โกยกุล) หส.สน.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หส.มด.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พงจ.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/6

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โพรตีจ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกหม้อแปลง						
80	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	510.00	1,530.00	1,530.00	
81	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน 760 มม.	4	ชุด	60.00	240.00	240.00	
82	ติดตั้ง FSD, FULL INSULSTED 1x400A	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
83	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
84	ติดตั้งคอน 100x100x1,500 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
85	ติดตั้งคอน 100x100x2,500 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
86	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
87	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด	135.00	405.00	405.00	
88	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
89	ติดตั้ง CUTOOT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	228.00	
90	ติดตั้งครอบโออาท์	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
91	ติดตั้งหม้อแปลง 30 เควีเอ	1	เครื่อง	5,513.00	5,513.00	5,513.00	
92	ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	3	ชุด	113.00	339.00	339.00	
93	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOOT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
94	ติดตั้ง LIGHTNING ARRESTEER COVERS	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						12,303.00	

(นายปฐม โกศลย์) ผ.ส.น.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) ผ.ม.ต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชชัย เพ็ชรภักดิ์) พช.7 ผ.ก.ส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท ไฟร์ดีทู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เม.ย. 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงแผนกรื้อถอนแรงต่ำ	23,538.00	1.2219	28,761.08	
2	ค่าแรงแผนกรแรงต่ำ	13,757.00	1.2219	16,809.68	
3	ค่าแรงแผนกรแรงสูง	28,911.40	1.2219	35,326.84	
4	ค่าแรงแผนกรแรงสูงภายนอก 50%	88,535.00	1.2219	108,180.92	
5	ค่าแรงแผนกรแรงสูงภายใน	5,819.04	1.2219	7,110.28	
6	ค่าแรงแผนกรหม้อแปลง	12,303.00	1.2219	15,033.04	
7	ค่าตัดต้นไม้	5,150.00	-	5,150.00	
8	ค่าขนส่ง	9,600.00	-	9,600.00	
9	ค่าวัสดุเทคโนโลยีสารสนเทศ	13,888.00	-	13,888.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				239,859.84	

(นายปฐม โกศลกุล) หน.สน.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หน.มต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พชง.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงฯ

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โฟร์ตี้ทู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ม.2 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เม.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานด้านระบบไฟฟ้า	239,859.84	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	239,859.84	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	16,790.19	
	ราคากลาง	256,650.03	
	(สองแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทสามสตางค์)		

(นายปฐม ไกยคุลย์) หพ.สน.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุมาศ ไชยคง) หพ.มต.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พชง.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมและสอดคล้อง

โครงการ / งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง