



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง ผจก.กฟอ.ตป.

เลขที่

วันที่ - 1 เม.ย. 2567

เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างขยายเขตฯ งบผู้ใช้ไฟ

เรียน ผจก.กฟอ.ตป.

ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.ตป. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง งานจ้างค่าแรงบุคคลภายนอกขยาย
เขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า ในพื้นที่ กฟอ.ตป. และ กพย. ในสังกัด ตามคำสั่ง กพก. ที่ ต.๒ ตป.(พ) ๐๔๗/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ งานก่อสร้างขยายเขตฯ ชื่องาน กฟอ.ตป.- บริษัท โซติชั่นพัฒนา จำกัด ม.๗
ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา หมายเลขงาน C-๖๗-K-TKPCM.๐๐๕๐.๐๒.๑,๐๓.๑ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๑๘,๗๓๒.๐๑.-
บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทหนึ่งสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยมี
รายละเอียดตามแบบ ประ.๔, ประ.๕(ก) และ ประ.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายปฐม โกศลกุล)
ผ.บ.ท.กฟอ.ตป.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล)
ผ.บ.บ.กฟอ.ตป.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธงชัย เพ็ชรภักดี)
พช.๗ ผกส.กฟอ.ตป.

เรียน ผ.กส.กฟอ.ตป., คณะกรรมการฯ

- อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

(นายสมโภชน์ กลิ่นกลิ่น)

ผจก.กฟอ.ตป. 1 เม.ย. 2567

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

ชื่องาน กฟอ.ตป.- บริษัท โซลิตีชั่นพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนาสือ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้งนี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่ตั้งครั้งนี้ 85% (ต่อหน่วย)	ราคาที่ตั้งครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
	แผนกแรงต่ำ	C-67-K-TKPCM.0050.02.1		โครงการ 8004626628				กิจกรรม 0030					
1	พาดสายลูมิเนียมหุ้ม 95	2,100	เมตร	3.60	7,560.00	4.40	9,237.56	4.00	8,400.00				
2	ติดตั้งปริฟอร์ม	56	ชุด	146.00	8,176.00	178.40	9,990.25	152.00	8,512.00				
3	ติดตั้งกราวด์ร็อค	3	ชุด	510.00	1,530.00	623.17	1,869.51	530.00	1,590.00				
4	ติดตั้งเร็ก 4x200	33	ชุด	146.00	4,818.00	178.40	5,887.11	152.00	5,016.00				
5	ชุดหลุมปักเสา 9 เมตร	24	ต้น	1,415.00	33,960.00	1,728.99	41,495.72	1,470.00	35,280.00				
6	เทโคนเสา 9 เมตร	7	ต้น	1,344.60	9,412.20	1,642.97	11,500.77	1,397.00	9,779.00				
7	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9	ชุด	135.00	1,215.00	164.96	1,484.61	140.00	1,260.00				
8	ค่าขนเสา	24	ต้น	200.00	4,800.00	200.00	4,800.00	200.00	4,800.00				
9	ค่าใส่ชุดเทโคนเสา	7	ต้น	868.00	6,076.00	868.00	6,076.00	868.00	6,076.00				
	รวมเป็นเงิน				77,547.20		92,341.54		80,713.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		6,463.91		5,649.91				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		98,805.45		86,362.91				

ราคาประมาณการ 172,790.12 บาท

ราคากลาง 218,732.01 บาท

ราคาจ้าง 191,176.90 บาท

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

รายงาน กพอ.ตป.- บริษัท โซติชั่นพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนาชโล อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้งนี้ ต่อหน่วย (F=1.2219)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่ตั้งครั้งนี้ 85% (ต่อหน่วย)	ราคาที่ตั้งครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
	แผนงบเร่งสูง	C-67-K-TKPCM.0050.02.1				โครงการ 8004626629							
							กิจกรรม 0030						
10	พาดสายอลูมิเนียมรุ่น 50	420	เมตร	3.30	1,386.00	4.03	1,693.55	3.00	1,260.00				
11	ติดตั้งปรีฟอร์ม	15	ชุด	146.00	2,190.00	178.40	2,675.96	152.00	2,280.00				
12	ติดตั้งเหล็กคอนทางโค้ง	2	ชุด	248.00	496.00	303.03	606.06	258.00	516.00				
13	ติดตั้งเหล็กงาน 2,250 มม.	6	ชุด	248.00	1,488.00	303.03	1,818.19	258.00	1,548.00				
14	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	140	เมตร	2.39	334.32	2.92	408.51	2.00	280.00				
15	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน 760 มม.	6	ชุด	60.00	360.00	73.31	439.88	62.00	372.00				
16	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน 1,000 มม.	10	ชุด	60.00	600.00	73.31	733.14	62.00	620.00				
17	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลีโทพ	17	ชุด	146.00	2,482.00	178.40	3,032.76	152.00	2,584.00				
18	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	45	ชุด	48.00	2,160.00	58.65	2,639.30	50.00	2,250.00				
19	ชุดหมอบปีกเสา 12 เมตร	6	ตัน	1,640.00	9,840.00	2,003.92	12,023.50	1,703.00	10,218.00				
20	ติดตั้งคอน 100x100x2,500 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	258.00	258.00				
21	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	8	ชุด	248.00	1,984.00	303.03	2,424.25	258.00	2,064.00				
22	แทโคโนเสา 12 เมตร	6	ตัน	2,241.00	13,446.00	2,738.28	16,429.67	2,328.00	13,968.00				
23	ค้ำขนเสา 12 เมตร	6	ตัน	400.00	2,400.00	400.00	2,400.00	400.00	2,400.00				
24	ค้ำพิศทุทโคโนเสา	6	ตัน	1,736.00	10,416.00	1,736.00	10,416.00	1,736.00	10,416.00				
	รวมเป็นเงิน				49,830.32		58,043.80		51,034.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		4,063.07		3,572.38				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		62,106.86		54,606.38				

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

ข้อมูลงาน กฟอ.ตป.- บริษัท โซลิตีชั่นพัฒนา จำกัด น.7 ต.บางนาสี่ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้งนี้ ต่อหน่วย (F=1,221.9)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาจ้างครั้งนี้ 85% (ต่อหน่วย)	ราคาที่จ้างครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
C-67-K-TKPCM.0050.03.1				โครงการ 8004626630									
แผนกแรงสูงภายนอก 50%				กิจกรรม 0030									
25	ติดตั้งปริฟอร์ม	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	152.00	456.00				
26	ติดตั้งเหล็กคานทางโค้ง	2	ชุด	248.00	496.00	303.03	606.06	258.00	516.00				
27	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	13	เมตร	2.20	28.60	2.69	34.95	2.00	26.00				
28	ติดตั้งเหล็กประกอบไม้คอน 2,350 มม.	1	ชุด	113.00	113.00	138.07	138.07	117.00	117.00				
29	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์พาสท์	8	ชุด	146.00	1,168.00	178.40	1,427.18	152.00	1,216.00				
30	ติดตั้งลูกถ้วยแบบ โปสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	152.00	456.00				
31	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9	ชุด	48.00	432.00	58.65	527.86	50.00	450.00				
32	ติดตั้งเบรค 4x200	1	ชุด	324.00	324.00	395.90	395.90	337.00	337.00				
33	ชุดหลุมปักเสา 12.20 เมตร	1	คัน	1,845.00	1,845.00	2,254.41	2,254.41	1,916.00	1,916.00				
34	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	2	ชุด	248.00	496.00	303.03	606.06	258.00	516.00				
35	เทโคนเสา 12.20 เมตร	1	คัน	2,241.00	2,241.00	2,738.28	2,738.28	2,328.00	2,328.00				
36	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	85.53	256.60	73.00	219.00				
37	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	92.86	278.59	79.00	237.00				
38	ติดตั้งครอบเอาท์	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	275.00	825.00				
39	ติดตั้ง DROPOUT FUSE COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	275.00	825.00				
40	กำขนเสา	1	คัน	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00				
41	กำพัสดุเทโคนเสา	1	คัน	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00				
	รวมเป็นเงิน				12,183.60		14,413.16		12,576.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		1,008.92		880.32				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		15,422.08		13,456.32				

รายละเอียดอุปกรณ์และราคาจ้างเหมา

ชื่องาน กทอ.ดป.- บริษัท โซลชีนพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนาคี อ.ตะพานี่ จ.พังงา

ที่	รายการ	จำนวนจาก ประมาณการ	หน่วย	ราคาจาก ประมาณการ	ราคาจากประมาณ การต่อหน่วย	ราคากลางครั้งนี้ คือน้อย (E-1.2219)	ราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	ราคาที่จ้างครั้งนี้ 85% (คือน้อย)	ราคาที่จ้างครั้งนี้ เป็นเงิน (บาท)	จำนวน ส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ	กรรมการ ตรวจรับ	เป็นเงิน
C-67-K-TKPCM.0050.02.1													
แผนกหม้อแปลง													
42	ติดตั้งเสารองน้ำ 2.250 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	303.03	303.03	258.00	258.00				
43	ติดตั้งถาวรค้ำ	4	ชุด	510.00	2,040.00	623.17	2,492.68	530.00	2,120.00				
44	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน 760 มม.	6	ชุด	60.00	360.00	73.31	439.88	62.00	372.00				
45	ติดตั้งถั่วลายโกลโฟสท์	6	ชุด	146.00	876.00	178.40	1,070.38	152.00	912.00				
46	ติดตั้งถั่วแบบโกลโฟสท์ 7.5 คิว	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	152.00	456.00				
47	ชุดหม้อแปลง 12 เมตร	1	ตัน	1,640.00	1,640.00	2,003.92	2,003.92	1,703.00	1,703.00				
48	ติดตั้งคอน 100x100x2.500 มม.	3	ชุด	248.00	744.00	303.03	909.09	258.00	774.00				
49	ติดตั้งคอน 100x100x3.200 มม.	2	ชุด	400.00	800.00	488.76	977.52	415.00	830.00				
50	ติดตั้งคอน 150x250x3.550 มม.	2	ชุด	545.00	1,090.00	665.94	1,331.87	566.00	1,132.00				
51	ท่อน้ำ 12 เมตร	2	ตัน	2,241.00	4,482.00	2,738.28	5,476.56	2,328.00	4,656.00				
52	ท่อน้ำหม้อแปลง	1	ชุด	113.00	113.00	138.07	138.07	117.00	117.00				
53	ติดตั้งท่อพื้นแรงสูง	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	152.00	456.00				
54	ติดตั้งท่อพื้นแรงต่ำ	6	ชุด	135.00	810.00	164.96	989.74	140.00	840.00				
55	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	85.53	256.60	73.00	219.00				
56	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	92.86	278.59	79.00	237.00				
57	ติดตั้งทรอยเปอร์	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	275.00	825.00				
58	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์	6	ชุด	146.00	876.00	178.40	1,070.38	152.00	912.00				
59	ติดตั้งหม้อแปลง 250 คิว	1	เครื่อง	11,059.00	11,059.00	13,512.99	13,512.99	11,486.00	11,486.00				
60	ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	3	ชุด	113.00	339.00	138.07	414.22	117.00	351.00				
61	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	323.80	971.41	275.00	825.00				
62	ติดตั้ง LIGHTNING ARRESTER COVERS	3	ชุด	146.00	438.00	178.40	535.19	152.00	456.00				
63	ค่าขนเสา	1	ตัน	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00				
64	ค่าตัดท่อโกลเสา	2	ตัน	1,736.00	3,472.00	1,736.00	3,472.00	1,736.00	3,472.00				
65	ค่าตัดท่อตามหม้อแปลง	1	ชุด	538.00	538.00	538.00	538.00	538.00	538.00				
	รวมเป็นเงิน				33,229.00		39,623.94		34,347.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-		2,773.68		2,404.29				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-		42,397.61		36,751.29				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โซติชยนต์พัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกแรงต่ำ						
1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม 95	2,100	เมตร	3.60	7,560.00	7,560.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์ม	56	ชุด	146.00	8,176.00	8,176.00	
3	ติดตั้งกราวด์ร็อด	3	ชุด	510.00	1,530.00	1,530.00	
4	ติดตั้งแร่ค 4x200	33	ชุด	146.00	4,818.00	4,818.00	
5	ขุดหลุมปักเสา 9 เมตร	24	คัน	1,415.00	33,960.00	33,960.00	
6	เทโคนเสา 9 เมตร	7	คัน	1,344.60	9,412.20	9,412.20	
7	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9	ชุด	135.00	1,215.00	1,215.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						66,671.20	
8	ค่าขนเสา	24	คัน	200.00	4,800.00	4,800.00	
รวมค่าขนเสาทั้งหมด						4,800.00	
9	ค่าวัสดุเทโคนเสา	7	คัน	868.00	6,076.00	6,076.00	
รวมค่าวัสดุเทโคนเสาทั้งหมด						6,076.00	

(นายปฐม ไชยกุลย์) หน.บพ.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวราฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.บพ.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดี) พชง.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โซดิซันพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกแรงสูง						
10	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม 50	420	เมตร	3.30	1,386.00	1,386.00	
11	ติดตั้งปริฟอร์ม	15	ชุด	146.00	2,190.00	2,190.00	
12	ติดตั้งหลักคอนทางโค้ง	2	ชุด	248.00	496.00	496.00	
13	ติดตั้งหลักกรางน้ำ 2,250 มม.	6	ชุด	248.00	1,488.00	1,488.00	
14	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	140	เมตร	2.39	334.32	334.32	
15	ติดตั้งหลักประทับไม้คอน 760 มม.	6	ชุด	60.00	360.00	360.00	
16	ติดตั้งหลักประทับไม้คอน 1,000 มม.	10	ชุด	60.00	600.00	600.00	
17	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์	17	ชุด	146.00	2,482.00	2,482.00	
18	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	45	ชุด	48.00	2,160.00	2,160.00	
19	ชุดหลุมปักเสา 12 เมตร	6	ตัน	1,640.00	9,840.00	9,840.00	
20	ติดตั้งคอน 100x100x2,500 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
21	ติดตั้งคอน 120x120x2,500 มม.	8	ชุด	248.00	1,984.00	1,984.00	
22	เทโคนเสา 12 เมตร	6	ตัน	2,241.00	13,446.00	13,446.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						37,014.32	
23	ค่าขนเสา 12 เมตร	6	ตัน	400.00	2,400.00	2,400.00	
รวมค่าขนเสาทั้งหมด						2,400.00	
24	ค่าวัสดุเทโคนเสา	6	ตัน	1,736.00	10,416.00	10,416.00	
รวมค่าวัสดุเทโคนเสาทั้งหมด						10,416.00	

(นายปฐม โภคกุลย์) ผ.บ.บ.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) ผ.บ.บ.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โซดิชั่นอุพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกแรงสูงภายนอก 50%						
25	ติดตั้งปริฟอร์ม	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
26	ติดตั้งเหล็กคองทางโค้ง	2	ชุด	248.00	496.00	496.00	
27	ติดตั้งลวดเหล็ก 25	13	เมตร	2.20	28.60	28.60	
28	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอง 2,350 มม.	1	ชุด	113.00	113.00	113.00	
29	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	8	ชุด	146.00	1,168.00	1,168.00	
30	ติดตั้งลูกถ้วยแบบ โพสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
31	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9	ชุด	48.00	432.00	432.00	
32	ติดตั้งแร่ค 4x200	1	ชุด	324.00	324.00	324.00	
33	ชุดหุ้มปีกเสา 12.20 เมตร	1	ตัน	1,845.00	1,845.00	1,845.00	
34	ติดตั้งคอง 120x120x2,500 มม.	2	ชุด	248.00	496.00	496.00	
35	เทโคนเสา 12.20 เมตร	1	ตัน	2,241.00	2,241.00	2,241.00	
36	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
37	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	228.00	
38	ติดตั้งครอปเอ้าท์	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
39	DROPOUT FUSE COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						10,047.60	
40	ค่าขนเสา	1	ตัน	400.00	400.00	400.00	
รวมค่าขนเสาทั้งหมด						400.00	
41	ค่าพัสดุเทโคนเสา	1	ตัน	1,736.00	1,736.00	1,736.00	
รวมค่าพัสดุเทโคนเสาทั้งหมด						1,736.00	

(นายปฐม ไชยคุลย์) หน.บ.ห.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.ป.บ.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พช.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โซติชั่นพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกหม้อแปลง						
42	ติดตั้งเหล็กรางน้ำ 2,250 มม.	1	ชุด	248.00	248.00	248.00	
43	ติดตั้งกราวด์รีด	4	ชุด	510.00	2,040.00	2,040.00	
44	ติดตั้งเหล็กประกบไม้ค้อน 760 มม.	6	ชุด	60.00	360.00	360.00	
45	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	6	ชุด	146.00	876.00	876.00	
46	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
47	ชุดหลุมบักเสา 12 เมตร	1	ตัน	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
48	ติดตั้งคอน 100x100x2,500 มม.	3	ชุด	248.00	744.00	744.00	
49	ติดตั้งคอน 100x100x3,200 มม.	2	ชุด	400.00	800.00	800.00	
50	ติดตั้งคาน 150x250x3,550 มม.	2	ชุด	545.00	1,090.00	1,090.00	
51	เทโคนเสา 12 เมตร	2	ตัน	2,241.00	4,482.00	4,482.00	
52	เทคานหม้อแปลง	1	ชุด	113.00	113.00	113.00	
53	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
54	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	135.00	810.00	810.00	
55	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	210.00	
56	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	228.00	
57	ติดตั้งครอบเอาท์	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
58	ติดตั้งฟิวส์สวิทช์	6	ชุด	146.00	876.00	876.00	
59	ติดตั้งหม้อแปลง 250 เควี	1	เครื่อง	11,059.00	11,059.00	11,059.00	
60	ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	3	ชุด	113.00	339.00	339.00	
61	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	ชุด	265.00	795.00	795.00	
62	ติดตั้ง LIGHTNING ARRESTER COVERS	3	ชุด	146.00	438.00	438.00	
รวมค่าแรงทั้งหมด						28,819.00	
63	ค่าขนเสา	1	ตัน	400.00	400.00	400.00	
รวมค่าขนเสาทั้งหมด						400.00	
64	ค่าวัสดุเทโคนเสา	2	ตัน	1,736.00	3,472.00	3,472.00	
รวมค่าวัสดุเทโคนทั้งหมด						3,472.00	
65	ค่าวัสดุเทคานหม้อแปลง	1	ชุด	538.00	538.00	538.00	
รวมค่าวัสดุเทคานหม้อแปลงทั้งหมด						538.00	

(นายปฐม ไชยกุล) หน.บ.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรฤทธิ์ ศรีมงคล) หน.บ.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พงจ.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน / งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตรบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โซติชยนต์พัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงแผนกแรงต่ำ	66,671.20	1.2219	81,465.54	
2	ค่าแรงแผนกแรงสูง	37,014.32	1.2219	45,227.80	
3	ค่าแรงแผนกแรงสูงภายนอก 50%	10,047.60	1.2219	12,277.16	
4	ค่าแรงแผนกหม้อแปลง	28,819.00	1.2219	35,213.94	
5	ค่าขนส่ง	8,000.00	-	8,000.00	
6	ค่าวัสดุเทคโนโลยี	21,700.00	-	21,700.00	
7	ค่าวัสดุเทคนิคหม้อแปลง	538.00	-	538.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				

รวมค่าก่อสร้าง

204,422.44

(นายปฐม ไชยกุลย์) หพ.บ.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวราฤทธิ์ ศรีมงคล) หพ.ป.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดี) พช.7 ผกส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงฯ

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานขยายเขตระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง

บริษัท โซติชั่นพัฒนา จำกัด ม.7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานด้านระบบไฟฟ้า	204,422.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	204,422.44	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	14,309.57	
	ราคากลาง	218,732.01	
	(สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทหนึ่งสตางค์)		

(นายปฐม ไกยคุลย์) ผ.บ.ท.ตะกั่วป่า
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวราฤทธิ์ ศรีมงคล) ผ.บ.ท.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธงชัย เพ็ชรภักดิ์) พช.7 ผ.กส.ตะกั่วป่า
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมและสอดคล้อง
โครงการ / งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง