

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
บัญชีแสดงข้อมูลหม้อแปลงไฟฟ้า ที่ควรดำเนินการซ่อมแซม
งานซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า ของ กปภ.สาขาในสังกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต								
1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนบางวาด								
1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	520	ลิตร	88.00	45,760.00			45,760.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	1	กก	500.00	500.00			500.00
5	ใส่ครอบตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
6	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	3	ชุด	4,500.00	13,500.00			13,500.00
7	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	3,950.00	7,900.00			7,900.00
8	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	8,500.00	8,500.00			8,500.00
11	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
12	ค่าสำรองหม้อแปลงระหว่างปรับปรุง อบไล่หม้อแปลงที่โรงงาน	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								95,160.00
1.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำเขื่อนบางวาด								
1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	335	ลิตร	10.00	3,350.00			3,350.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
5	ใส่ครอบตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
6	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูงเฟส C	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
7	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
8	ค่าสำรองหม้อแปลงระหว่างซ่อมอบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00
9	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	5,500.00	5,500.00	5,500.00
								39,700.00
1.3 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 เควีเอ โรงสูบน้ำลือคคาสม								
1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	515	ลิตร	88.00	45,320.00			45,320.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูงเฟส B	1	ลูก	3,000.00	3,000.00			3,000.00
5	เปลี่ยนปะเก็นฝาดัง	1	งาน	4,000.00	4,000.00			4,000.00
6	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
7	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	รายการ	4,000.00	4,000.00			4,000.00
8	ใส่ครอบตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
9	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
12	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00
13	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00

18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
14	ค่าสำรองหม้อแปลงระหว่างซ่อมอปโล้งโรงงาน	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								83,570.00
1.4 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำคลองบางใหญ่(โรงเหล้า)								
1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	420	ลิตร	88.00	36,960.00			36,960.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
4	เปลี่ยนฝาถังหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	4,500.00	4,500.00			4,500.00
5	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	1	กก	500.00	500.00			500.00
6	ใส่ครอบตลับเอาที่ฟิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
7	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	1	ชุด	3,950.00	3,950.00			3,950.00
8	อปโล้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
9	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
10	ค่าสำรองหม้อแปลงระหว่างซ่อมกรณีอปโล้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								68,410.00
1.5 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 เควีเอ สถานีเพิ่มแรงดันน้ำป่าตอง								
1	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นฝาถัง	1	เครื่อง	4,500.00	4,500.00			4,500.00
4	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	520	ลิตร	88.00	45,760.00			45,760.00
5	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	1	กก	500.00	500.00			500.00
6	เปลี่ยนบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	1,850.00	7,400.00			7,400.00
7	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00
8	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	อปโล้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
10	ค่าสำรองหม้อแปลงระหว่างนำมอปโล้งที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
11	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								88,160.00
2 ประปาส่วนภูมิภาค สาขาหลังสวน								
2.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 เควีเอ สำนักงานประปาสาขาหลังสวน								
1	ควรเพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
2	ควรเพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
3	ควรแก้ไขรอยรั่วบริเวณถังสำรอง	1	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00
4	ควรเปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
5	ควรเปลี่ยนปะเก็นแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
6	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	335	ลิตร	88.00	29,480.00			29,480.00
7	ค่าแรงดำเนินงาน	1	งาน		-	4,500.00	4,000.00	4,000.00
								41,980.00
3 การประปาส่วนภูมิภาคสาขารนอง								
3.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ บั๊มน้ำชุดที่ 1 ท่าเรือ								
1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	195	ลิตร	10.00	1,950.00			1,950.00
2	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
3	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
4	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
6	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณTAP ปรับแรงดัน	1	รายการ	500.00	500.00			500.00
7	เปลี่ยนทรูปเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ตัว	3,950.00	11,850.00			11,850.00
8	เพิ่มครอบทรูปเอาท์พิวส์	3	ตัว	1,000.00	3,000.00			3,000.00
9	แก้ไขรอยรั่วบริเวณ Oil Level	1	รายการ	500.00	500.00			500.00
10	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00			4,000.00
11	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
								30,550.00

4 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง

4.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ โรงร่อนน้ำสำนักงาน

1	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
4	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	365	ลิตร	88.00	32,120.00			32,120.00
5	ใส่เบร็ดการดับบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
6	ทำสีหม้อแปลง	1	เครื่อง	4,500.00	4,500.00			4,500.00
7	เปลี่ยนปะเก็นกระงะระดับน้ำมัน	1	รายการ	1,000.00	1,000.00			1,000.00
8	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	เปลี่ยนบุชชิงด้านแรงต่ำ	4	ชุด	950.00	3,800.00			3,800.00
12	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
13	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
14	สำรวจหม้อแปลงไฟฟ้าขณะนำหม้อแปลงมาซ่อมโรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								66,570.00

4.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำในชุมชนเมือง

1	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูงเฟส A	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เปลี่ยนปะเก็นฝาถัง	1	ชุด	400.00	400.00			400.00
5	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	160	ลิตร	88.00	14,080.00			14,080.00
6	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
7	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
8	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
9	สำรวจหม้อแปลงกรณีนำไปซ่อมปรับปรุงที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								37,230.00

5 การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กระบี่

5.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1000 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงสูง ตลาดเก่า

1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	800	ลิตร	88.00	70,400.00			70,400.00
2	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00
3	ปะเก็นฝาถัง	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00
4	ใส่ครอบทรูปเอาท์พิวส์	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
5	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
6	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
7	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	1	กก	500.00	500.00			500.00
8	หม้อแปลงมาบัส	1	เครื่อง	8,500.00	8,500.00			8,500.00
9	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
10	สำรองหม้อแปลงไฟฟ้า กรณีนำมาปรับปรุงที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								107,400.00

5.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 เควีเอ สถานีผลิตน้ำบ้านหนองทะเล

1	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	3,950.00	7,900.00			7,900.00
2	เปลี่ยนชุดกระจกกระด้น้ำมัน	1	ชุด	500.00	500.00			500.00
3	ใส่ครอบครอบเอาที่ฟิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
4	เปลี่ยนปะเก็นแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
5	เปลี่ยนปะเก็นแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
6	กรองน้ำมันหม้อแปลง	290	ลิตร	10.00	2,900.00			2,900.00
7	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	4,500.00	4,500.00			4,500.00
8	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	เพิ่มสายนิวตรอล THW-A 120	3	เมตร	165.00	495.00			495.00
12	หางปลา THW-A 120	1	ตัว	165.00	165.00			165.00
13	สลิป THW-A 120	1	ตัว	165.00	165.00			165.00
14	เปลี่ยนชุดกระบอกสารกรองความชื้น	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00
15	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00
								34,625.00

6 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา

6.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำทับปุด

1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	245	ลิตร	88.00	21,560.00			21,560.00
2	เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองหม้อแปลง	1	รายการ	3,500.00	3,500.00			3,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
4	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
5	เปลี่ยนปะเก็นฝาถัง	1	รายการ	3,500.00	3,500.00			3,500.00
6	เปลี่ยนเทอร์มิสเตอร์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00
7	ใส่แกนล่อฟ้าบุชชิงแรงสูง,ตัวถัง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
8	ทำสีหม้อแปลง	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00			4,000.00
9	ใส่เบรคการ์ด	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
10	ใส่พินเทอร์มินอล	3	ชุด	150.00	450.00			450.00
11	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
12	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
13	อบสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
14	สำรองหม้อแปลงไฟฟ้ากรณีนำไปปรับปรุงที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
15	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								62,310.00

6.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 เควีเอ สถานีผลิตน้ำชุมเหือง

1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	600	ลิตร	10.00	6,000.00			6,000.00
2	เติมน้ำมันหม้อแปลง	20	ลิตร	88.00	1,760.00			1,760.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
5	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
6	เปลี่ยนเบร็ดการด์บุชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
7	เปลี่ยนปะเก็นฝาถัง	1	รายการ	4,000.00	4,000.00			4,000.00
8	แก๊โซอยรั่วซึมบริเวณกระจะระดับน้ำมัน	1	รายการ	1,000.00	1,000.00			1,000.00
9	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	เพิ่มกราวด์นิวตอรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
12	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	5,500.00	5,500.00	5,500.00
								27,410.00

7 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

7.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ โรงกรองน้ำแรงต่ำโคกเคียน

1	เติมน้ำมันหม้อแปลง	10	ลิตร	88.00	880.00			880.00
2	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูงเฟส A	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	กวาดชั้นน็อตฝาถัง	1	รายการ	500.00	500.00			500.00
5	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
6	เปลี่ยนดริอปเอ้าท์พิวส์ แรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
7	ใส่ครอบดริอปเอ้าท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
8	ใส่เบร็ดการด์ครอบบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
9	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	1	ชุด	3,950.00	3,950.00			3,950.00
10	เปลี่ยนบุชชิงด้านแรงต่ำ	4	ชุด	950.00	3,800.00			3,800.00
11	กรองน้ำมันหม้อแปลง	265	ลิตร	10.00	2,650.00			2,650.00
12	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
13	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
14	เพิ่มกราวด์นิวตอรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
15	อปได้หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
16	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
17	สำรองหม้อแปลงขณะนำมาซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								53,280.00

7.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ โรงกรองน้ำโคกเคียน

1	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูง	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00
2	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
3	กรองน้ำมันหม้อแปลง	325	ลิตร	10.00	3,250.00			3,250.00
4	เปลี่ยนดริอปเอ้าท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
5	ใส่ครอบดริอปเอ้าท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
6	ใส่เบร็ดการด์ครอบบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
7	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
8	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	เพิ่มกราวด์นิวตอรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เปลี่ยนลูกถ้วยแขวนแรงสูง	12	ลูก	900.00	10,800.00			10,800.00
11	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	1	ชุด	3,950.00	3,950.00			3,950.00
12	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00
								49,000.00

17

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
8 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลองท่อม								
8.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 เควีเอ สำนักงานประปาลองท่อม (เอามาสำรองใช้ที่ กปภ.ข.4)								
1	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	1	ก.ก	500.00	500.00			500.00
2	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
3	แก้ไขรอยรั่วบริเวณเทปปรับแรงดัน	1	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00
4	เปลี่ยนปะเก็นฝาถัง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00
5	เปลี่ยนปะเก็นแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
6	เปลี่ยนปะเก็นแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
7	เปลี่ยนดริ้อปแรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
8	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	360	ลิตร	88.00	31,680.00			31,680.00
9	เปลี่ยนหมวกยางแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
10	เพิ่มครอบดริ้อปแรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
11	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	4,000.00	4,000.00			4,000.00
12	เปลี่ยนแกนแรงต่ำขนาด 12 มิล	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00
13	ค่าแรงดำเนินงาน	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
								68,930.00
8.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 เควีเอ โรงกรองน้ำลำทับ								
1	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูง เฟส A เฟส B	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00
4	กรองน้ำมันหม้อแปลง	285	ลิตร	10.00	2,850.00			2,850.00
5	เปลี่ยนหมวกยางแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
6	เปลี่ยนดริ้อปเข้าที่พิวส์แรงสูง เฟส A และเฟส B	2	ชุด	3,950.00	7,900.00			7,900.00
7	เพิ่มกราวด์แรงสูงและตัวถัง	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
8	เพิ่มครอบดริ้อปเข้าที่พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
9	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง เฟส A	1	ชุด	3,950.00	3,950.00			3,950.00
10	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	4,000.00	4,000.00			4,000.00
11	เพิ่มสาย THW-A 95 sqmm	3	เมตร	60.00	180.00			180.00
12	เพิ่มสลีปขนาด 95 sqmm	1	ตัว	60.00	60.00			60.00
13	เพิ่มหางปลาขนาด 95 sqmm	1	ตัว	60.00	60.00			60.00
14	เพิ่มสาย THW 10 sqmm	3	เมตร	45.00	135.00			135.00
15	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00
16	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
								41,535.00
9 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ่าวลึก								
9.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ หน่วยบริการน้ำปลายพระยา								
1	เปลี่ยนปะเก็นแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	เปลี่ยนปะเก็นแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	เปลี่ยนเฟรเซอร์ดีลิต	1	ชุด	1,250.00	1,250.00			1,250.00
4	เพิ่มสายTHW-A 95 Sqmm	4	เมตร	150.00	600.00			600.00
5	หางปลา THW-A 95	1	ตัว	150.00	150.00			150.00
6	สลีป THW-A 95	1	ตัว	150.00	150.00			150.00
7	เปลี่ยนดริ้อปเข้าที่พิวส์เฟส A/C	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
8	ทำความสะอาดอุปกรณ์แรงสูง	1	งาน	2,500.00	2,500.00			2,500.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
9	เปลี่ยน LT เฟส C	1	ตัว	2,000.00	2,000.00			2,000.00
10	กรองน้ำมันหม้อแปลง	315	ลิตร	10.00	3,150.00			3,150.00
11	อปสัหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
12	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
13	สำรวจหม้อแปลงไฟฟ้าขณะนำหม้อแปลงมาซ่อมโรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								41,150.00
10 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชะอวด								
10.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำชะอวด								
1	ควรเปลี่ยนประกันบูชชิงแรงต่ำ	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	ควรเปลี่ยนบูชชิงแรงสูงเฟส B	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
3	ควรเปลี่ยนไดรอปเอ้าท์พิวท์แรงสูง	2	ชุด	3,950.00	7,900.00			7,900.00
4	ควรเปลี่ยนบูชชิงด้านแรงต่ำ	4	ชุด	1,250.00	5,000.00			5,000.00
5	ควรใส่ครอบไดรอปเอ้าท์พิวท์แรงสูง เฟส ABC	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
6	ควรแก้ไขประกันกระจะระดับน้ำมัน	1	งาน	500.00	500.00			500.00
7	กรองน้ำมันหม้อแปลง	190	ลิตร	10.00	1,900.00			1,900.00
8	ควรเพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	ควรเพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	ควรเพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	ค่าดำเนินงาน	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00
								32,300.00
11 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าชะ								
11.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำปะทิว								
1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	125	ลิตร	10.00	1,250.00			1,250.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณกระจะระดับน้ำมัน	1	รายการ	800.00	800.00			800.00
5	เปลี่ยนชุดกระบอกสารกรอง+สารกรอง	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00
6	เปลี่ยนบูชชิงด้านแรงสูง	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
7	ทำสัหม้อแปลง	1	เครื่อง	3,500.00	3,500.00			3,500.00
8	เปลี่ยนปะเก็นฝาถัง	1	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00
9	เติมน้ำมันหม้อแปลง	15	ลิตร	88.00	1,320.00			1,320.00
10	เพิ่มเบรคการ์ด	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
11	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
12	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
13	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
14	อปสัหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
15	สำรวจหม้อแปลงกรณีนำไปซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
16	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								40,770.00
11.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ โรงกรองน้ำปะทิว								
1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	125	ลิตร	10.00	1,250.00			1,250.00
2	เปลี่ยนปะเก็นบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนปะเก็นบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เปลี่ยนบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณกระจกกระดานน้ำมัน	1	รายการ	500.00	500.00			500.00
6	เปลี่ยนชุดกระบอกสารกรอง+สารกรองความดัน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00
7	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
8	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
9	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เพิ่มเบรคการ์ด	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
11	เติมน้ำมันหม้อแปลง	15	ลิตร	88.00	1,320.00			1,320.00
12	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
13	สำรวจหม้อแปลงกรณีนำหม้อแปลงไปซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
13	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								39,470.00

11.3 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 เควีเอ โรงร่อนน้ำท่าชะ

1	เปลี่ยนประกันบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	เปลี่ยนประกันแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	กรอน้ำมันหม้อแปลง	219	ลิตร	10.00	2,190.00			2,190.00
4	เปลี่ยนบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00
5	ใส่หมวกยางครอบบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
6	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
7	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
8	ค่าแรงดำเนินงาน	1	งาน		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00
								23,090.00

12 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันดี

12.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ สถานีจ่ายน้ำ ฉวาง-ไม้เรียง

1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	170	ลิตร	88.00	14,960.00			14,960.00
2	เปลี่ยนประกันบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนประกันบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เปลี่ยนสารกรองความดัน	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
5	เปลี่ยนรีโอเอทไฟวส์แรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
6	เพิ่มครอบรีโอเอทไฟวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
7	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูงเฟส B	1	ชุด	3,950.00	3,950.00			3,950.00
8	เพิ่มเบรคการ์ดครอบบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
9	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
10	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
11	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
12	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	3,500.00	3,500.00			3,500.00
13	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	6,500.00	6,500.00			6,500.00
14	สำรวจหม้อแปลงกรณีนำไฟฟ้าที่โรงงาน	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00
15	ค่าดำเนินการ	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								62,410.00

12.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 เควีเอ หน่วยบริการท่ายาง

1	เปลี่ยนประกันแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	เปลี่ยนประกันบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	กรอน้ำมันหม้อแปลง	290	ลิตร	10.00	2,900.00			2,900.00
4	เปลี่ยนรีโอเอทไฟวส์แรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	เพิ่มครอบครอบเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
6	เปลี่ยนเบิร์ตการ์ดครอบบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
7	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
8	เปลี่ยนสาย SAC 50 SQ.MM.พร้อมพินเทอร์มินอล 50 (2ม./ชุด)	3	ชุด	250.00	750.00			750.00
9	ค่าดำเนินการ	1	งาน		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00
								28,900.00

12.3 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 เควีเอ สำนักงานประปาจันดี (ย้ายมาใช้งานที่ กปภ.สาขาคลองท่อม)

1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	260	ลิตร	10.00	2,600.00			2,600.00
2	เติมน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	20	ลิตร	88.00	1,760.00			1,760.00
3	เปลี่ยนบูชชิงแรงสูงเฟส A/C	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00
4	เปลี่ยนประเก็นบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
5	เปลี่ยนประเก็นบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
6	เปลี่ยนประเก็นฝาถัง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00
7	เปลี่ยนท่อกระบอกระดับน้ำมัน	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
8	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
9	เปลี่ยนครอบเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
10	เพิ่มครอบครอบเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
11	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
12	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
13	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
14	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
15	สำรวจหม้อแปลงไฟฟ้ากรณีนำไปซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
16	ค่าดำเนินการ//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								54,960.00

13 การประปาส่วนภูมิภาคสาขapakพนัง

13.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านตรง

1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	346	ลิตร	10.00	3,460.00			3,460.00
2	เปลี่ยนบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	1,750.00	7,000.00			7,000.00
3	เปลี่ยนประเก็นฝาถัง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00
4	ทำสีหม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	4,500.00	4,500.00			4,500.00
5	เพิ่มครอบครอบเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
6	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	7,500.00	7,500.00			7,500.00
7	สำรวจหม้อแปลงกรณีนำหม้อแปลงไปซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
8	ค่าดำเนินการ//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	8,500.00	8,500.00	8,500.00
								40,960.00

13.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ โรงกรองน้ำเข็ญใหญ่

1	เปลี่ยนประเก็นบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
2	เปลี่ยนประเก็นบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	กรองน้ำมันหม้อแปลง	145	ลิตร	10.00	1,450.00			1,450.00
4	เพิ่มครอบครอบเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
5	ค่าดำเนินการ	1	งาน		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
								11,950.00

13.3 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 เควีเอ สำนักงานประปapakพนัง

1	เปลี่ยนบูชชิงแรงต่ำเฟส C	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
---	--------------------------	---	-----	----------	----------	--	--	----------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
2	เปลี่ยนประกันบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
3	กรองน้ำมันหม้อแปลง	530	ลิตร	10.00	5,300.00			5,300.00
4	เพิ่มครอบตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
5	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
6	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
7	ค่าดำเนินการ	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
								21,300.00
14 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านนาสาร								
14.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ สำนักงานประปาบ้านนาสาร								
1	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	กก	500.00	250.00			250.00
2	เปลี่ยนประกันแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนประกันแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	ใส่ครอบตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
5	กรองน้ำมันหม้อแปลง	355	ลิตร	10.00	3,550.00			3,550.00
6	เปลี่ยนประกันผ่าล้ง	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00			4,000.00
7	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
8	สำรวจหม้อแปลงกรณีน้ำหม้อแปลงไปปรุงรงที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
9	ค่าแรงดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								30,300.00
14.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 เควีเอ โรงกรองน้ำพระแสง(ลานเซ้)								
1	เปลี่ยนตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	3,950.00	11,850.00			11,850.00
2	ใส่ครอบตลับเอาท์พิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
3	เปลี่ยนประกันแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	เติมน้ำมันหม้อแปลง	10	ลิตร	88.00	880.00			880.00
5	กรองน้ำมันหม้อแปลง	221	ลิตร	10.00	2,210.00			2,210.00
6	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
7	เปลี่ยนประกันผ่าล้ง	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00			4,000.00
8	สำรวจหม้อแปลงกรณีน้ำไปซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
9	ค่าแรงดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								39,940.00
15 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา								
15.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ สถานีจ่ายน้ำท่าฉาง								
1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	225	ลิตร	88.00	19,800.00			19,800.00
2	เปลี่ยนสารกรองความชื้น 1 กก	1	ชุด	500.00	500.00			500.00
3	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณแท๊ป	1	ชุด	800.00	800.00			800.00
4	อบไล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
5	สำรวจหม้อแปลงไฟฟ้าระหว่างนำมาปรับปรุงที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
6	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								37,100.00
15.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ โรงสูบน้ำแรงต่ำบาดาลบ่อน้อย								
1	เพิ่มกราวด์นิวตรอล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
2	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
3	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
4	เปลี่ยนสารกรองความชื้น 1กก.	1	ชุด	500.00	500.00			500.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณซุกระจกักระดับน้ำมัน	1	ชุด	500.00	500.00			500.00
6	กรองน้ำมันหม้อแปลง	180	ลิตร	10.00	1,800.00			1,800.00
7	อปไหล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00
8	สำรองหม้อแปลงกรณีน้ำมันมาซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
9	ค่าดำเนินการ	1	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
								23,300.00
16 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี								
16.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 เควีเอ สถานีจ่ายน้ำบางใบไม้								
1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	335	ลิตร	10.00	3,350.00			3,350.00
2	เติมน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	20	ลิตร	88.00	1,760.00			1,760.00
3	เปลี่ยนบุชชิงแรงสูงเฟส B, C	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00
4	เปลี่ยนประเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
5	เปลี่ยนประเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
6	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณแท่นปรับแรงดัน	1	งาน	500.00	500.00			500.00
7	เปลี่ยนประเก็นฝาถัง	1	งาน	3,500.00	3,500.00			3,500.00
8	เปลี่ยนตร็อบฟิวส์แรงสูง เฟส B,C	2	ชุด	3,950.00	7,900.00			7,900.00
9	ใส่ครอบตร็อบฟิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
10	เปลี่ยนล่อฟ้าแรงสูง	1	ชุด	3,950.00	3,950.00			3,950.00
11	เปลี่ยนเบรคการ์ด	3	ชุด	300.00	900.00			900.00
12	เปลี่ยนสาย SAC # 50 พร้อมพินเทอร์มินอล	3	เมตร	250.00	750.00			750.00
13	ใส่คอนเน็คเตอร์แรงต่ำ	3	ชุด	1,500.00	4,500.00			4,500.00
14	เพิ่มกราวด์นิวทรัล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
15	สำรองหม้อแปลงกรณีน้ำมันหม้อแปลงไปซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
16	ค่าดำเนินงาน	1	งาน		-	6,000.00	6,000.00	6,000.00
								47,110.00
16.2 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1000 เควีเอ โรงกรองน้ำ กม5								
1	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลง	1100	ลิตร	88.00	96,800.00			96,800.00
2	เปลี่ยนประเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00
3	เปลี่ยนประเก็นบุชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
4	แก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณแท่นปรับแรงดัน	1	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00
5	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	1	กก	500.00	500.00			500.00
6	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
7	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
8	อปไหล่หม้อแปลงไฟฟ้า	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00			8,000.00
9	สำรองหม้อแปลงระหว่างน้ำมันมาซ่อมที่โรงงาน	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00			3,000.00
10	ค่าดำเนินงาน//ค่าขนส่ง	1	งาน		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
								123,800.00
16.3 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 100 เควีเอ สำนักงานสุราษฎร์ธานี								
1	กรองน้ำมันหม้อแปลง	209	ลิตร	10.00	2,090.00			2,090.00
2	เปลี่ยนคอนเน็คเตอร์แรงต่ำแกน 12 มิล	4	ตัว	1,250.00	5,000.00			5,000.00
3	เพิ่มกราวด์แรงสูง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
4	เพิ่มกราวด์ตัวถัง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
5	เพิ่มกราวด์นิวทรัล	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00
6	เปลี่ยนประเก็นบุชชิงแรงสูง	3	ชุด	500.00	1,500.00			1,500.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
7	เปลี่ยนประเก็นบูชชิงแรงต่ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00			2,000.00
8	เปลี่ยนบูชชิงแรงสูง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00
9	เปลี่ยนสารกรองความชื้น	0.5	ก.ก.	500.00	250.00			250.00
10	ใส่ครอบปิดร้อป้อฟิวส์แรงสูง	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00
11	ใส่วาล์วเติมน้ำมัน 3/4 "	1	ตัว	500.00	500.00			500.00
12	ค่าแรงดำเนินงาน	1	ตัว		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
								31,840.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,694,630.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม							118,624.10
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,813,254.10


 (นายพนต จันทรจำปา)
 หนง.บำรุงรักษา
 ประธานกรรมการ


 (นายณศักดิ์ กว้างชวน)
 ช่างเครื่องกล 4
 กรรมการ


 (นายกิตตินันต์ กิจรุ่งวัฒนากร)
 ช่างไฟฟ้า 3
 กรรมการ