



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา นาย ธนภัทร เทพวงษ์

อ้างถึง คำร้องที่ 065 ลงวันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2562

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นาย ธนภัทร เทพวงษ์ นั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. นาย ธนภัทร เทพวงษ์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 8 ตำบล บางพระ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ บ้านพักอาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 10 (โหลดสูงสุด 5 MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางพระ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 7 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (./.) ติดตั้ง (./.) เซา หม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ 160/2558

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เซาหม้อแปลง กฟอ.

(./.) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ

เพิ่มอีกจำนวน 1 เครื่อง (./.) กฟอ. (./.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./.) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด 160 เควีเอ

เป็นขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (./.) กฟอ. (./.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./.) ขอย้ายหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B) (./.) กฟอ. (./.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

4. ผู้ใช้ไฟ (./.) ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(./.) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย มนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3778) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ

ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(./) ปีกเสาโครง.ขนาด 12.12.20 เมตร จำนวน 1.1 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด 50 SAC ค.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 40 เมตร

(.-)
.....

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.-) ปีกเสาโครง.ขนาด เมตร จำนวน ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร

(.-)
.....

(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง A-B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (./) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.-) ปีกเสาโครง.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบบ่งร้านหม้อแปลง ชุด

(./) ขยายหม้อแปลงระบบ เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง ที่จุด B

(.-) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด เควีเอ
เป็นขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง

(.-)

(./) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกคาปาซิเตอร์ (.-) กฟภ. (.-) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(.-) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์ จำนวน เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(./) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 250 ./5 แอมป์

จำนวน 3 ชุด (ที่จุด B)

(....) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง จากเดิมขนาด /5 แอมป์ เป็นขนาด /5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6. - ร้อยถอนเสา โครง. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น (คืนคลัง)

.....
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	543.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	12,717.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

(...../.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1. ค่าขยายเขต

รื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	6,022.00	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	57,435.29	บาท
รื้อถอนแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	1,335.10	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	4,379.60	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	34,000.29	บาท
	เป็นเงิน	-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	103,172.28	บาท
	เป็นเงิน	7,222.05	บาท
	รวมเป็นเงิน	110,394.34	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าแรงย้ายและติดตั้ง มต.LT With CT 3P	เป็นเงิน	500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อล่อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	2,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	175.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	2,675.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟเควีเอ ๆ ละ.....บาท เป็นเงิน - บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน - บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟภ.

