



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

181

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา บริษัท ดี-แลนด์ กรุป จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 510 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บริษัท ดี-แลนด์ กรุป จำกัด นั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. บริษัท ดี-แลนด์ กรุป จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 3 ตำบล นนงาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ กอนโดมิเนียม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 3 (โหลดสูงสุด 5 MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 7 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...) ติดตั้ง (...) เข้า หม้อแปลงระบบ (...) เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด (...) เควีเอ จำนวน (...) เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ (...) ลว.

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

เพิ่มอีกจำนวน (...) เครื่อง (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

เป็นขนาด (...) เควีเอ จำนวน (...) เครื่อง (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 1000 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B) (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

4. ผู้ใช้ไฟ (...) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย ...อดุลย์ ขมิ้นเขียว ... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ...สามัญวิศวกร ...สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3302) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- (/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด..... 9,12เมตร จำนวน..... 2,3ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50 SACค.ม.ม. จำนวน..... 3เส้น ระยะทาง..... 60เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

- (/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด..... 12เมตร จำนวน..... 1ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50SACค.ม.ม. จำนวน..... 3เส้น ระยะทาง..... 20เมตร
(/.) A=แรงสูงภายใน HT.METER ๓๐/๕ A กฟภ. ดำเนินการติดตั้ง
B=ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ขนาด1000แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง ดำเนินการก่อสร้างเอง
(/.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... Bผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

- (/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง..... ชุด
(/.) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด..... 1000แอมป์
จำนวน..... 1เครื่อง ที่จุด..... B
(...) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด..... แอมป์
เป็นขนาด..... แอมป์ จำนวน..... เครื่อง
(...)
(...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

- (...) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ..... เฟส..... โวลท์ ขนาด..... กิโลวาร์ จำนวน..... เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

- (/.) ติดตั้งเครื่องวัดแรง..... สูง..... ระบบ..... 3เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด..... 30/5 แอมป์
จำนวน..... 1ชุด (ที่จุด..... B)
(...) เปลี่ยนขนาด ซีทีเรโซ..... จากเดิมขนาด..... /5 แอมป์ เป็นขนาด..... /5 แอมป์
(ของเดิมกินคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 108,882.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเข้ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย...1000...เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 100,000.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 150,309.54 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 66,811.94 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 15,842.94 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
	เป็นเงิน _____ บาท
รวมเป็นเงิน	332,964.42 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 23,307.50 บาท
รวมเป็นเงิน	356,271.92 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 30,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 7,500.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
รวมเป็นเงิน	39,500.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 2,765.00 บาท
รวมเป็นเงิน	42,265.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 1000...เควีเอ ๆ ละ.....200.....บาท เป็นเงิน 200,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน _____ บาท

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

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปรเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไชยวตเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

46 ก.ค. 2560

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 493

ผบ.ป. , ผบ.ห. , ผบ.ค. , ผค.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายดำรงดี ยืนยง)

ซจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

26 ก.ค. 2560