



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

156

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท แลนด์ สตาร์ โลจิสติกส์ จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 473 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ.....
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. บริษัท แลนด์ สตาร์ โลจิสติกส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 8 ตำบล บางพระ
 อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ โกดังให้เช่า
 รับไฟฟ้ากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....9..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....บางพระ.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....17.....กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.

(.....) 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.....50.....เควีเอ

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... วัชรวิทย์ ปรินชาผล..... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟค.....997.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- (.../...) ปีกเสาคร.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....-.....ต.มม. จำนวน-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร
(...-...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

- (...-...) ปีกเสาคร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....-.....ต.มม. จำนวน-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร
(.../...) จุด A แรงสูงภายใน BA:CR กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง.....
จุด B ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ขนาด 50 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องและก่อสร้างเอง
(.../...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....A-B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

- (...-...) ปีกเสาคร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....-.....ชุด
(.../...) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....50.....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.....ขนาด 30(100) 3 เฟส 4 สาย
จำนวน.....1.....เครื่อง
(...-...) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....-.....จากเดิมขนาด.....-...../5 แอมป์ เป็นขนาด.....-...../5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดอทมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดอทแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 2,673.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดอทหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....50.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 5,000.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 20,204.04 บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน - บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 23,076.11 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 16,485.86 บาท
	เป็นเงิน _____ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน 64,766.01 บาท
	เป็นเงิน 4,533.62 บาท
	รวมเป็นเงิน 69,299.63 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 4,500.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 1,200.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดอทหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท
ค่าเข้าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน - บาท
	รวมเป็นเงิน 7,700.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 539.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 8,239.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ50.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 20,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ.....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.ศรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าธรรมเนียม ขอยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



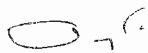
(นายสมภูมิ ไขววดเจริญ)

ทพ.บค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 458

7 ก.ค. 2560

ผบป. ผบห. , ผบค. , ผคบ. ดำเนินการต่อไป.



(นายอนุชิต สุขริน)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.

๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐