



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท ปัญจวัฒนาพลาสติก จำกัด(มหาชน)
 อ้างถึง คำร้องที่ ๐๙๙ ลงวันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท ปัญจวัฒนาพลาสติก จำกัด(มหาชน)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ.....นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. บริษัท ปัญจวัฒนาพลาสติก จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....๙ ตำบล.....หนองขาม
 อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี ประกอบกิจการ.....ผลิตพลาสติก
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓ เฟส วงจรที่.....๕ (โหลดสูงสุด.....๕ MW)
 ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ.....บึงทอง.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....๖ กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.-) ติดตั้ง (.-) เข้า หม้อแปลงระบบ.....เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
 ขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....ลว.....
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.
 (./) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด.....๑๒๕๐.....เควีเอ
 เพิ่มอีกจำนวน.....๑.....เครื่อง (.-) กฟภ. (./) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด.....เควีเอ
 เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง (.-) กฟภ. (.-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด.....เควีเอ
 จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.-) กฟภ. (.-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
4. ผู้ใช้ไฟ (....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (./) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....ธนา นันต์ นาคน้อย.....ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....๕๒๙๑.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาคร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

(...)
.....

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาคร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

(...)
.....

(...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. 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.....1250.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....A.....

(...) 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.....สูง.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....300...../5 แอมป์

จำนวน.....1.....ชุด (ที่จุด.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

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	675.00 บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	1,932.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	_____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	_____ บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	_____ บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	_____ บาท
ค่าบริการ HOTline	เป็นเงิน	16,323.24 บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	_____ บาท
	เป็นเงิน	_____ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	16,323.24 บาท
	เป็นเงิน	1,142.62 บาท
	รวมเป็นเงิน	17,465.87 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	_____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	_____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อล๊อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	_____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	_____ บาท
	รวมเป็นเงิน	2,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	140.00 บาท
	รวมเป็นเงิน	2,140.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 1250 เควีเอ ๆ ละ.....400 บาท เป็นเงิน 500,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า 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.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปรเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



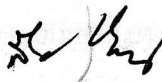
(นายสมภูมิ ไข้วดเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 124

20 มี.ค. 2562

ผบ.บ. , ผบ.บ. , ผบ.บ. , ผบ.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายถิรพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

20 มี.ค. 2562