

9(1)-146



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท กฤษณา บุรพา ขนส่ง จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 507 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ..... บริษัท กฤษณา บุรพา ขนส่ง จำกัด
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. บริษัท กฤษณา บุรพา ขนส่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่..... หมู่..... ตำบล..... บางพระ
 อำเภอ..... ศรีราชา จังหวัด..... ชลบุรี ประกอบกิจการ..... ขนส่งโลจิสติกส์
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง..... 3..... เฟส วงจรที่..... 9..... (โหลดสูงสุด..... 5..... MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ..... บางพระ..... อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..... 10..... กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย (.....) คิดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์
 ขนาด..... เครื่อง จำนวน..... เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่..... ลว.....
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด..... เครื่อง
 เพิ่มอีกจำนวน..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ..... 3..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด..... 100..... เครื่อง
 เป็นขนาด..... 250..... เครื่อง จำนวน..... 1..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด..... เครื่อง
 จำนวน..... เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
4. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... อุดลย์ ขมิ้นเขียว..... ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... สามัญวิศวกร..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก..... 3302.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(.....) ปักเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(.....)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.....) ปักเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(.....)

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

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (./) ผู้ใช้ไฟ จัดหา หม้อแปลง

(.....) ปักเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด

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

จำนวน.....เครื่อง ที่จุด.....

(./) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....100.....เควีเอ

เป็นขนาด.....250.....เควีเอ จำนวน.....1.....เครื่อง

(.....)

(./) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

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

5. แผนกเครื่องวัด

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

จำนวน.....ชุด (ที่จุด.....)

(./) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....ตัว.....จากเดิมขนาด.....150...../5 แอมป์ เป็นขนาด.....400...../5 แอมป์

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดลอนมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดลอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดลอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....150.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 15,000.00 บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน _____ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 16,439.02 บาท
	รวมเป็นเงิน 31,439.02 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 2,200.73 บาท
	รวมเป็นเงิน 33,639.75 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	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. ค่าประกันการใช้ไฟ150.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 60,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน _____ บาท

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

ทั้งนี้ ราคาค่าดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อน
ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและ
คุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและ
ทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการ
ติดตั้ง เบิพิเศษจากผู้เช่าเพื่อชดเชย เมื่อผู้เช่าติดตั้งเบิพิเศษเองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบพบว่าพร้อม
พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบัญชีที่ กก(ธ) 177 ฉ.ว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องสืบเงินให้ผู้เช่าไฟ
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้เรียนมอบแก่ ก. ประมวลการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้อง
ขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไชสวัสดิ์เจริญ)

ผ.ม.ก.ก.พ.อ.ศิริราช

- 2 ส.ค. 2561

อนุมัติ ที่ สวท.-มก./ 446

ผ.บ. , ผ.บ.ท. , ผ.บ.ค. , ผ.บ.ท. ดำเนินการต่อไป.



(นายทองพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

- 2 ส.ค. 2561