



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท ทองแท่ง แอสเสท จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 594 ลงวันที่ 06 กรกฎาคม 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท ทองแท่ง แอสเสท จำกัด

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

1) รายละเอียด

1. บริษัท ทองแท่ง แอสเสท จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 10 ตำบลทุ่งสุขลา
 อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ.....อาหารมันท์
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3 เฟส วงจรที่.....6 (โหลดสูงสุด.....5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....แหลมฉบัง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....3 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (.....) เสา หม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์
 ขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....ลว.....

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

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

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

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

จำนวน.....4 เครื่อง (ที่จุด.....B-C-D-F) (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง/

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง/

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย.....ปรีชา ปานศิษฐ์.....ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....3499.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(./) บั๊กเสาคอร์.ขนาด..... เมตร จำนวน..... ตัว, พาดสายล่อฟ้าและสายล่อฟ้าเหนียวหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... ค.มม. จำนวน..... เส้น ระยะทาง..... เมตร

(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./) บั๊กเสาคอร์.ขนาด..... 12 เมตร จำนวน..... 1 ตัว, พาดสายล่อฟ้าและสายล่อฟ้าเหนียวหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50.SAC. ค.มม. จำนวน..... 3 เส้น ระยะทาง..... 25 เมตร

(./) จุด A-B-C-D-F = แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง
จุด B-C-D-F ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑,๑,๑,๑ เครื่องและก่อสร้างเอง

(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... A-B-C-D-E-F ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(...) บั๊กเสาคอร์.ขนาด..... เมตร จำนวน..... ตัว ประกอบบ่งร้านหม้อแปลง..... ชุด

(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด..... 160 เควีเอ
จำนวน..... 1,1,1,1 เครื่อง ที่จุด..... B-C-D-F

(.) 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..... กิโลวัตต์ จำนวน..... เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(./) ติดตั้งเครื่องวัดแรง..... สูง..... ระบบ..... 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด..... 20/5 แอมป์
จำนวน..... 1 ชุด (ที่จุด..... A.....)

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

6.

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 101,390.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย..... 640...เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 64,000.00 บาท /
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 85,484.58 บาท /
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 149,484.58 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 10,463.92 บาท
	รวมเป็นเงิน 159,948.50 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมเชื่อมต่อไฟ	เป็นเงิน 30,000.00 บาท /
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 15,000.00 บาท /
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท /
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 47,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 3,290.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 50,290.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 640...เควีเอ ๆ ละ..... 400.....บาท เป็นเงิน 256,000.00 บาท /

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ชกวัน
เครื่องวัดแรง.....สูง.....เป็นของ กฟผ.

ทั้งนี้ ราคาค้างกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในชั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ รก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.ศรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

หม.บค.กฟอ.ศรีราชา

22 ก.ค. 2559

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./๖๖๑

หมบง., หมบห., หมบค., หมบท. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุขริน)

รจก.ปฏิบัติงานแทน หมจก.กฟอ.ศรช.

๒๕ ก.ค. ๒๕๕๙