



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

159

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี ดับเบิลยู พี คลีนนิ่ง เซอร์วิส
 อ้างถึง คำร้องที่ 452 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี ดับเบิลยู พี คลีนนิ่ง เซอร์วิส

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

1) รายละเอียด

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี ดับเบิลยู พี คลีนนิ่ง เซอร์วิส ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....ตำบล.....หนองขาม
 อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี ประกอบกิจการ.....ก่อสร้างอาคารทั่วไป
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....2..... (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.....ลง.....

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.....315.....เควีเอ

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

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

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....3302.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

คำนิยาม

1. แผนกแรงสูงภายนอก

14,30,12,20,12,9

(.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....2,52,20,6.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอสมิเนียมหุ้มฉนวน
185SAC,50SAC
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....3,3.....เส้น ระยะทาง.....2,670,585.....เมตร

(-.)
.....

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอสมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50SAC.....ต.มม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....15.....เมตร

(./.) E-F=แรงสูงภายในผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง

F =ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง และก่อสร้างเอง

(./.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....E-F.....ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟภ.สรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(./.) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....315.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....F.....

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

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(-)
.....

(./.) ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกคาปาซิเตอร์ (.....) กฟภ. (./.) ผู้ใช้ไฟฟ้า จัดหา

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

5. แผนกเครื่องวัด

(./.) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....สูง.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....10...../5 แอมป์

จำนวน.....1.....ชุด (ที่จุด.....E.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6. ร้อยถอนเสาเคอร์ ขนาด 8,9,12 เมตร จำนวน 9,2,9 9 ต้นRM(คืนคลัง)

ร้อยถอนสายเคอร์ ขนาด 50 ACSR,50 PIC จำนวน 3,3 ระยะทาง 1,965,470 เมตรRM(คืนคลัง)

บัญชีรายการค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

เครื่องสูบลม	เป็นเงิน 3,098,800.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
เครื่องสูบลมออกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน 361,674.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน 89,661.00 บาท	เบิกจากงบดำเนินการ
รีดออนมิเตอร์	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบดำเนินการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 107,359.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบดำเนินการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....315.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 31,500.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 65,012.87 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 361,674.51 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 16,126.02 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน - บาท
	เป็นเงิน 474,313.40 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน 33,201.93 บาท
	เป็นเงิน 507,514.33 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 30,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต	เป็นเงิน 15,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าแรงย้ายและติดตั้งมิเตอร์	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. ค่าประกันการใช้ไฟ315.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 126,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน - บาท

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

ซึ่งมีผลกระทบต่อวงไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อน
ดำเนินการตามระเบียบ ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

ซึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟนอกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
ซึ่ง ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและ
คุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและ
ทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการ
ติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก. (ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.ศรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟ
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าธรรมเนียม
ขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไช้วดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 44๓

18 ก.ค. 2560

ผบง. , ผบห. , ผบค. , ผบพ. ดำเนินการต่อไป.



(นายไต้ สุรินทร์)

รจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรช

๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐