



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

281

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท โอเอ็มเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 687 ลงวันที่ 20 กันยายน 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท โอเอ็มเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด

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

1) รายละเอียด

1. บริษัท โอเอ็มเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....1 ตำบล.....หนองขาม
 อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี ประกอบกิจการ.....ผลิตภัณฑ์ เซรามิก
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3 เฟส วงจรที่.....2 (โหลดสูงสุด.....5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....บึง.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....กม.

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

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.....315 เควีเอ

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....ใจพจน์ จีระพงศ์.....ซึ่ง

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

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....2903.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ

ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายล่อมิเหนียวหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายล่อมิเหนียวหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(./) จุด A ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลต์
ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง และก่อสร้างเอง

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

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

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด.....315.....เควีเอ
จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....A.....

(...) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากขนาด.....เควีเอ
เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(...)

(./) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

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

5. แผนกเครื่องวัด

(./) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....สูง.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....10...../5 แอมป์
จำนวน.....1.....ชุด (ที่จุด.....)

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

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์	เป็นเงิน	4,799.00	บาท	เบิกจากงบบริหาร
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบบริหาร
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	19,577.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์หม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบบริหาร

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....315.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	31,500.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ารีดเดอร์แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	31,500.00	บาท
	เป็นเงิน	2,205.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	33,705.00	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	30,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดเดอร์หม้อแปลง	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 315 เควีเอ ๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 126,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน - บาท

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....สูง.....เป็นของ กฟผ.

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.(ข) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไขหวดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๒๖๘

ผบ.บ. , ผบ.ค. , ผค.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายวิเชียร เสง้อุดมทรัพย์)

ผจก.กฟอ.ศรีราชา

- 5 ต.ค. 2560