



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

185

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (โครงการ KENSINGTON LAEMCHABANG - SRIRACHA เฟส ๒)
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา-
 อ้างถึง คำร้องที่ 573 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (โครงการ KENSINGTON LAEMCHABANG - SRIRACHA เฟส ๒)
 ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ.....นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (โครงการ KENSINGTON LAEMCHABANG - SRIRACHA เฟส ๒)

1.ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....ตำบล.....
 อำเภอ.....จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....คอนโดมิเนียม

รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....5..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟอ่าวไผ่.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....3.....กม.

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

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.....2000.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง (ที่จุด.....B.....) (....) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(./...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....พันธ์เทพ ชลิตาภรณ์..... ซึ่ง

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

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....385.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

แผนปฏิบัติการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- (/.) ปีกเสาเคอร์ ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....-.....ค.ม. จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร
(-.)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

- (/.) ปีกเสาเคอร์ ขนาด.....14.30.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50SAC.....ค.ม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....20.....เมตร
(/.) A=แรงสูงภายใน HT.METER ๗๕/๕ แอมป์
B=ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ ขนาด 2000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ดำเนินการก่อสร้างเอง
(/.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

- (/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....-.....ชุด
(/.) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด.....2000.....เควีเอ
จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....B.....
(-./.) 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.....-.....เฟส.....-.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....75...../5 แอมป์
จำนวน.....2.....ชุด (ที่จุด.....B.....)
(-./.) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....-.....จากเดิมขนาด.....-...../5 แอมป์ เป็นขนาด.....-...../5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

งบลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน <u>9,982.00</u> บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน <u>108,993.00</u> บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเข้ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย...2000...เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน <u>200,000.00</u> บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน <u>88,521.62</u> บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน <u>9,982.03</u> บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน <u>15,545.46</u> บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
	เป็นเงิน _____ บาท
รวมเป็นเงิน	<u>314,049.11</u> บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน <u>21,983.43</u> บาท
รวมเป็นเงิน	<u>336,032.54</u> บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน <u>30,000.00</u> บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน <u>10,000.00</u> บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน <u>2,000.00</u> บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อล่อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
รวมเป็นเงิน	<u>42,000.00</u> บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน <u>2,940.00</u> บาท
รวมเป็นเงิน	<u>44,940.00</u> บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 2000.00 เควีเอ ๑ ละ.....200.....บาท เป็นเงิน 400,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า 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 เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



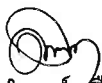
(นายสมภูมิ ไชยวตเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 494

26 ก.ค. 2560

ผบป , ผบห. , ผบค. , ผคบ. ดำเนินการต่อไป.



(นายดำรงค์ ยืนยง)

ซจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

26 ก.ค. 2560