



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช.

ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นาง วิไลลักษณ์ อมรภิญโญเกียรติ(อพาร์เมนต์ 5 ชั้น 36 ห้อง)

อ้างถึง คำร้องที่ 497 ลงวันที่

20 กรกฎาคม 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

นาง วิไลลักษณ์ อมรภิญโญเกียรติ(อพาร์เมนต์ 5 ชั้น 36 ห้อง)

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

1) รายละเอียด

นาง วิไลลักษณ์ อมรภิญโญเกียรติ(อพาร์เมนต์ 5 ชั้น 36 ห้อง)

1. ตั้งอยู่ที่..... หมู่..... ตำบล..... เทศบาล.....

อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี..... ประกอบกิจการ..... อพาร์เมนต์ /

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

ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ..... อ่าวไผ่ /..... อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..... 6..... กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลท์

ขนาด..... เครื่อง จำนวน..... เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่..... ลว.....

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.

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

เพิ่มอีกจำนวน..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

เป็นขนาด..... เครื่อง จำนวน..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3..... เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด..... 160..... เครื่อง

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

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

ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(./) ปักเสาเคอร์.ขนาด..... 9.12/ เมตร จำนวน..... 1,3 / ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50 SAC ค.ม.ม. จำนวน..... 3 / เส้น ระยะทาง..... 45 / เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./) ปักเสาเคอร์.ขนาด..... 12 / เมตร จำนวน..... 1 / ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50 SAC ค.ม.ม. จำนวน..... 3 / เส้น ระยะทาง..... 15 / เมตร
(...)

(...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3 / เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด..... 160 / เควีเอ
จำนวน..... 1 / เครื่อง ที่จุด.....

(...) 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..... ต่ำ ระบบ..... 3 / เฟส ประกอบ ชีทรีโซ ขนาด..... 250 / 5 แอมป์
จำนวน..... 1 / เครื่อง

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

6.-รื้อถอนเสา เคอร์. ขนาด 8 เมตร จำนวน 1 ต้น (คืนคลัง) /
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	58,527.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,842.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....160.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	58,527.08	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	4,518.49	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	217,459.70	บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	972.00	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	51,296.90	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	29,198.01	บาท
หักสำรวจออกแบบ	รวมเป็นเงิน	-5,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	372,972.18	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	26,108.05	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมบดไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	10,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	735.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	11,235.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 160 เควีเอ ๆ ละ 400.....บาท

เป็นเงิน 64,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า

เป็นเงิน - บาท

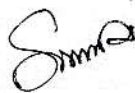
กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วท.(ท) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไขววดเจริญ)

ผ.บค.กฟอ.ศรีราชา

- 9 ส.ค. 2561

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./470

ผบ.ป., ผบ.ท., ผบ.ค., ผบ.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายถ้อยพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

- 9 ส.ค. 2561