



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.

เลขที่ _____ วันที่ _____

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- สำนักงานบำรุงทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองที่ ๒ กม.๘๗+๘๐๐ (จุดที่ ๑)

อ้างอิง คำร้องที่ 279 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

สำนักงานบำรุงทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองที่ ๒ กม.๘๗+๘๐๐ (จุดที่ ๑)

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

1) รายละเอียด สำนักงานบำรุงทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองที่ ๒ กม.๘๗+๘๐๐ (จุดที่ ๑)

1.ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....ตำบล.....หนองขาม.....
อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....ไฟฟ้าทางหลวงพิเศษ

รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....9..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางพระ.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....5.....กม.

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

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.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด.....50.....เควีเอ

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

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

(....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

หมายเหตุ : ไฟทางหลวงพิเศษระหว่างที่ ๒ กม. ๘๕+๙๐๐ (จุดที่ ๑)

ติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียว สูง ๙ เมตร ขนาด ๔๐๐วัตต์ จำนวน ๒๒ ต้น

กฟภ.จัดทำโครงสร้าง ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(.....) ปีกเสาถาวร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.บ. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

(.....)
.....

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.....) ปีกเสาถาวร.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC.....ค.ม.บ. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....20.....เมตร

(.....)
.....

(.....) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(.....) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....50.....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.....ระบบ.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด...../5 แอมป์

จำนวน.....ชุด (ที่จุด.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนภูมิเตอร์	เป็นเงิน 2,673.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....50.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 5,000.00 บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 192.00 บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน 11,205.37 บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 52,236.46 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน 73,691.75 บาท
รวมเป็นเงิน	142,325.58 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 9,962.79 บาท
รวมเป็นเงิน	152,288.37 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 4,500.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 1,200.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน - บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	5,7000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 399.00 บาท
รวมเป็นเงิน	6,099.00 บาท

3. ค่าประกันการไฟฟ้าเควีเอ ๆ ละ.....บาท เป็นเงิน _____ บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า 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 วก.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรข. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประमाणการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.


(นายเชาวรัตน์ ไวยพุม)
ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรข.-บค./ ๖๖๖

17 พ.ค. 2559

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


(นายอนุชิต สุขริน)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรข.

๑๗ พ.ค. ๒๕๕๙