



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

|                  |                                                       |        |                 |
|------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| จาก              | ชชง.ผบค.                                              | ถึง    | ผจก.กฟฟ.จท.     |
| เลขที่           |                                                       | วันที่ | 13 กรกฎาคม 2566 |
| เรื่อง           | การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท สยามอาร์เชอรี จำกัด |        |                 |
| สิ่งที่ส่งมาด้วย |                                                       |        |                 |

เรียน ผจก.กฟฟ.จท. ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ HCTH66003765 ลว. 11 กรกฎาคม 2566

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนมาบพิททองตรงข้ามศาลสามแยก

### 1. บริษัท สยามอาร์เชอรี จำกัด

เลขที่ 17-ส.ค. ม. 11 ต. หัวหินใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท

ร้านค้ากาแฟ จ่ายไฟจากสถานีจอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 7.5 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย ( ) ติดตั้ง ( ) เสา หม้อแปลงระบบ - เฟส  
22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

### 3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

( x ) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 15 / เควีเอ  
จำนวน 1,1 เครื่อง ( ที่จุด - ) ( - ) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง ( x ) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง /

( - ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ  
เพิ่มอีก - เควีเอ จำนวน - เครื่อง ( - ) กฟภ. ( - ) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

( - ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ  
เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง ( - ) กฟภ. ( - ) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

### 4. ผู้ใช้ไฟ ( - ) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดการอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

( x ) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง /

### 5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายภพพงษ์ คีรีทองสกุล /

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ( x ) สามัญ ( - ) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง ( เลขทะเบียนที่ 4632 / ) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## วิธีดำเนินการ

### 1. แผนกแรงสูงภายนอก 140 เมตร (กฟภ.ลงทุน 100%)

( - ) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

### 2. แผนกแรงสูงภายใน

( x ) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

### 3. แผนกหม้อแปลง ( - ) กฟภ.จัดหาหม้อแปลง ( x ) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

( - ) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด  
ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

( x ) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 315 / - เควีเอ  
จำนวน 1 เครื่อง ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ /

( - ) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ  
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

### 4. แผนกแรงต่ำภายใน

( - ) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร  
พาดสายเมนสายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

### 5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

( - ) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร  
พาดสายเมนสายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

### 6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตท์ จำนวน - ชุด  
( - ) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง  
( ) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

### 7. แผนกเครื่องวัด

( x ) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 10 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด  
( - ) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ มาเป็นขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

### 8.

# เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                   |          |   |     |              |
|-----------------------------------|----------|---|-----|--------------|
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 100% | เป็นเงิน | - | บาท | มาจากงบลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%  | เป็นเงิน | - | บาท | มาจากงบทำการ |
| แผนกปรับปรุงแรงต่ำ                | เป็นเงิน | - | บาท | มาจากงบลงทุน |
| แผนกรื้อถอนแรงต่ำ                 | เป็นเงิน | - | บาท | มาจากงบทำการ |
| แผนกเครื่องวัด                    | เป็นเงิน | - | บาท | มาจากงบสำรอง |
| แผนกรื้อถอนเครื่องวัด             | เป็นเงิน | - | บาท | มาจากงบทำการ |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                |          | - | บาท |              |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

|                                                             |          |           |           |   |
|-------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---|
| <b>1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย</b>                             |          |           |           |   |
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ( 315 KVAx 100 บาท            | เป็นเงิน | 31,500.00 | บาท       | ✓ |
| แผนกแรงสูงภายนอก 50%                                        | เป็นเงิน | -         | บาท       |   |
| แผนกแรงสูงภายนอก                                            | เป็นเงิน | -         | บาท       |   |
| แผนกแรงสูงภายใน 21,331.88 ✓ + 6,399.56 ✓                    | เป็นเงิน | 27,731.44 | บาท       | ✓ |
| แผนกหม้อแปลงภายใน - + -                                     | เป็นเงิน | -         | บาท       |   |
| งานบริการขอทโณ                                              | เป็นเงิน | 20,48.09  | บาท       | ✓ |
| ค่าดำเนินการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ              | เป็นเงิน | -         | บาท       |   |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                                          |          | 84,79.53  | บาท       |   |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                         | เป็นเงิน | 5,96.57   | บาท       |   |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                                          |          | 90,76.10  | บาท       |   |
| 2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)         | เป็นเงิน | 20,00.00  | บาท       | ✓ |
| 3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)      | เป็นเงิน | -         | บาท/เดือน |   |
| 4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์           | เป็นเงิน | 1,000.00  | บาท       | ✓ |
| 5. ค่าประกันการใช้ไฟ ( 1 ) เท่า หม้อแปลง ขนาด 315 ✓ x 400 ✓ | เป็นเงิน | 12,000.00 | บาท       | ✓ |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                                  |          | 234,76.10 | บาท       | ✓ |

“กรณีหากตรวจสอบแล้วยังไม่สามารถใช้ไฟประเภทการได้ ต้องใช้ไฟประเภทครัวเรือนเงินไม่เกินคิด 2 เท่า”

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนี้เงินค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน ( 234,476.10 บาท ) ✓

( สองแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบสองค )

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด ( - ) แรงสูง ( x ) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

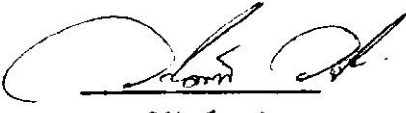
( ) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ถึงแม้ กฟผ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

( ) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในชั้นนี้ กฟผ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้สอยไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟผ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึก(ส) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

๒๑/๖๖



( นาสอนวิวัฒน์ อยู่สบาย )

ทรง

17/07/66

อนุมัติ



นายธนกร วิสมล

ตำแหน่ง รก.(ท.)ปฏิบัติงานแทนผจก.กฟผ.จอมเทียน

๙๐, ๙๐-๑๖๖