



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก พชง.ผบค. ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน  
เลขที่ วันที่ 27 พฤษภาคม 2565  
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท ดับเบิ้ลยูเค 188-189 จำกัด  
ถึงที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จท ผ่าน. พชง.ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ HCTH65000819 ลว. 18 เมษายน 2565

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ ขอยำหนัก

### 1. บริษัท ดับเบิ้ลยูเค 188-189 จำกัด

เลขที่ - ม. 2 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท  
บ้านอยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW)  
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 3.4 กม.

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

### 3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

( - ) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ  
จำนวน - เครื่อง (ที่จุด - ) ( - ) กฟภ. ( - ) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

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

( X ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ จากเดิม 50 เควีเอ  
เป็นขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ( X ) กฟภ. ( - ) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

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

( - ) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

### 5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ( - ) สามัญ ( - ) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง ( เลขทะเบียนที่ - ) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

### 6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## วิธีดำเนินการ

### 1. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

( - ) บั๊กเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเสาพาดกาย ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

### 2. แผนกแรงสูงภายนอก

( - ) บั๊กเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเสาพาดกาย ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

( - ) บั๊กเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบบ่งชี้หม้อแปลง - ชุด  
บั๊กเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น  
( - ) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด - เครื่อง  
จำนวน - เครื่อง  
( x ) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ จากขนาด 50 เครื่อง  
มาเป็นขนาด 100 เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง

### 4. แผนกแรงต่ำภายนอก

( x ) บั๊กเสา คอ.ร.ขนาด 9 ม. จำนวน 1 ต้น บั๊กเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 95 AW จำนวน 2,4 เส้น ระยะทาง 10,305 เมตร  
พาดสายเมนขายคา ขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

### 5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

( - ) บั๊กเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

### 6. แผนกคาปาซิเตอร์

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

### 7. แผนกเครื่องวัด

( - ) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบชี้ที่เรโซ ขนาด - /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด  
( - ) เปลี่ยนขนาด ชีที่ แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ มาเป็นขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

### 8.

**เงินลงทุน**

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                   |          |                   |            |                |
|-----------------------------------|----------|-------------------|------------|----------------|
| แผนกแรงสูงภายนอก                  | เป็นเงิน | -                 | บาท        | เบิกจากงบลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50% | เป็นเงิน | -                 | บาท        | เบิกจากงบลงทุน |
| แผนกรื้อถอนหม้อแปลง               | เป็นเงิน | 4,657.00          | บาท        | เบิกจากงบทำการ |
| แผนกปรับปรุงหม้อแปลง              | เป็นเงิน | 261,565.18        | บาท        | เบิกจากงบลงทุน |
| แผนกรื้อถอนแรงต่ำ                 | เป็นเงิน | 6,148.00          | บาท        | เบิกจากงบทำการ |
| แผนกเครื่องวัด                    | เป็นเงิน | -                 | บาท        | เบิกจากงบสำรอง |
| แผนกรื้อถอนเครื่องวัด             | เป็นเงิน | -                 | บาท        | เบิกจากงบทำการ |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                |          | <b>272,370.18</b> | <b>บาท</b> |                |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

| 1. ค่าใช้จ่ายงบลงทุนจำหน่าย                    |          |                   |            |  |
|------------------------------------------------|----------|-------------------|------------|--|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ( 0 KVAx 100 บาท | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| แผนกแรงสูงภายนอก 50 %                          | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| แผนกหม้อแปลงภายนอก                             | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| รื้อถอนหม้อแปลงภายนอก                          | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| แผนกแรงต่ำ                                     | เป็นเงิน | 119,666.09        | บาท        |  |
| รื้อถอนแรงต่ำ                                  | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| กำไรขั้นต้น                                    | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| ค่าแรง HOT-LINE                                | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                             |          | <b>119,666.09</b> | <b>บาท</b> |  |
| หักค่าดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ใบเสร็จ            | เป็นเงิน | -                 | บาท        |  |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                             |          | <b>119,666.09</b> | <b>บาท</b> |  |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                            | เป็นเงิน | 8,376.63          | บาท        |  |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                     |          | <b>128,042.72</b> | <b>บาท</b> |  |

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน ( 128,042.72 บาท )

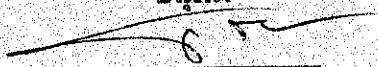
( หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ )

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทบทวนคืน เป็นของการไฟฟ้า

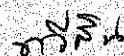
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท-บค/ ๐๙๐ | ๖๕

อนุมัติ



นายอนกร วิสมล



( นายทวีสิน สิงห์คำ )

พช. 3

ตำแหน่ง รรจก(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

๓๙ ๖๖ 165