



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

199 1 10 10 10

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จท.

เลขที่

วันที่ 9 กันยายน 2558

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ นายถาวร เวียงวัง

ถึงที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

ผ่าน น.บค. ก.บ 56

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000457710 ลง 1 กันยายน 2558

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ ช.ทุ่งกลม-ดาลหมั่น 15

### 1. นายถาวร เวียงวัง

เลขที่ - ม. 8 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท  
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 8 (โหลดสูงสุด - MW)  
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 3 กม.

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

### 3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

( x ) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ  
จำนวน 1 เครื่อง ( ที่จุด - ) ( - ) กฟภ. ( x ) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

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

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

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

( - ) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

### 5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายภูพงษ์ ดิลกธนสกุล

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ( x )สามัญ ( - ) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง / เลขทะเบียนที่ 4632 ) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

### 6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

CHAMP

FM-CO-19 (เฉพาะราย)

## วิธีดำเนินการ

### 1. แผนกแรงสูงภายใน

( X ) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ..... ม. จำนวน ..... ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด ..... เมตร  
จำนวน ..... ต้น พาดสายขนาด ..... จำนวน ..... เส้น ระยะทาง ..... เมตร

### 2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

( - ) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ..... ม. จำนวน ..... ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด ..... เมตร  
จำนวน ..... ต้น พาดสายขนาด ..... จำนวน ..... เส้น ระยะทาง ..... เมตร  
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

( - ) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ..... ม. จำนวน ..... ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ..... ชุด  
ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด ..... ม. จำนวน ..... ต้น  
( x ) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด ..... 100 ..... เควีเอ  
จำนวน ..... 1 ..... เครื่อง  
( - ) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด ..... เควีเอ  
มาเป็นขนาด ..... เควีเอ จำนวน ..... เครื่อง

### 4. แผนกแรงต่ำภายใน

( ) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ..... ม. จำนวน ..... ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด ..... เมตร  
จำนวน ..... ต้น พาดสายขนาด ..... จำนวน ..... เส้น ระยะทาง ..... เมตร  
พาดสายเมนชายคา ขนาด ..... จำนวน ..... สาย ระยะทาง ..... เมตร

### 5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

( ) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ..... ม. จำนวน ..... ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด ..... เมตร  
จำนวน ..... ต้น พาดสายขนาด ..... จำนวน ..... เส้น ระยะทาง ..... เมตร  
พาดสายเมนชายคา ขนาด ..... จำนวน ..... สาย ระยะทาง ..... เมตร

### 6. แผนกคาปาซิเตอร์

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

### 7. แผนกเครื่องวัด

( - ) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ ..... เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด ..... /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด  
( - ) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด ..... /5 แอมป์ มาเป็นขนาด ..... /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

### 8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                   |          |          |                    |
|-----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| แผนกแรงสูง                        | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50% | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบลงทุน |
| แผนกหม้อแปลงภายนอก                | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบทำการ |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                  | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบลงทุน |
| แผนกรีดถอนแรงต่ำ                  | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบทำการ |
| แผนกแรงต่ำ                        | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบสำรอง |
| แผนกรีดถอน                        | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบทำการ |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                |          | <b>-</b> | <b>บาท</b>         |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

|                                                         |          |                  |            |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------|------------|
| <b>1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย</b>                         |          |                  |            |
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ( 100 KVx 100 บาท         | เป็นเงิน | 10,000.00        | บาท        |
| แผนกแรงสูงภายใน                                         | เป็นเงิน | 16,451.59        | บาท        |
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%                       | เป็นเงิน | -                | บาท        |
| แผนกหม้อแปลงภายนอก                                      | เป็นเงิน | -                | บาท        |
| แผนกแรงสูงภายใน                                         | เป็นเงิน | -                | บาท        |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                                        | เป็นเงิน | -                | บาท        |
| ค่ากำนัลดิน                                             | เป็นเงิน | 4,935.47         | บาท        |
| ค่าแรง HOT-LINE                                         | เป็นเงิน | 1,500.00         | บาท        |
| ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว                                   | เป็นเงิน | -                | บาท        |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                                      |          | <b>32,887.06</b> | <b>บาท</b> |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                     | เป็นเงิน | 2,302.09         | บาท        |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>                                      |          | <b>35,189.15</b> | <b>บาท</b> |
| 2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม. ละ 2,000 บาท)    | เป็นเงิน | 2,140.00         | บาท        |
| 3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)  | เป็นเงิน | -                | บาท/เดือน  |
| 4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์       | เป็นเงิน | 11,235.00        | บาท        |
| 5. ค่าประกันการใช้ไฟ ( 1 ) เท่า หม้อแปลง ขนาด 100 x 400 | เป็นเงิน | 40,000.00        | บาท        |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                              |          | <b>88,564.15</b> | <b>บาท</b> |

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน ( 88,564.15 บาท )

แปดหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทสิบห้าสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ  
ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด ( - ) แรงสูง ( x ) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

