



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จท.

เลขที่

วันที่ 12 พฤษภาคม 2559

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท น้ำแข็งภูพาน จำกัด

ถึงที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่

120000528198

ลว.

3 พฤษภาคม 2559

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ แอ่วบริเวณซอยปัด

1. บริษัท น้ำแข็งภูพาน จำกัด

เลขที่ - ม. 6 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 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 315 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 (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(x) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3239) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

CHAMP

FM-CO-19 (เฉพาะราย)

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปักเสา คอ.ร.ขนาด - - ม. จำนวน - - ต้น ปักเสาดอมมือ คอ.ร.ขนาด - - เมตร
จำนวน - - ต้น พาดสายขนาด - - จำนวน - - เส้น ระยะทาง - - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(☒) ปักเสา คอ.ร.ขนาด 12.2,12 ม. จำนวน 2,5 ต้น ปักเสาดอมมือ คอ.ร.ขนาด - - เมตร
จำนวน - - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW , 50 SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 140 เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) ปักเสา คอ.ร.ขนาด - - ม. จำนวน - - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - - ชุด
ปักเสาดอมมือ คอ.ร.ขนาด - - ม. จำนวน - - ต้น.
(☒) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 315 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - - เควีเอ
มาเป็นขนาด - - เควีเอ จำนวน - - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

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

7. แผนกเครื่องวัด

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

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	97,439.80	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรวจ
แผนกรีดถอน	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		97,439.80	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (315 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	31,500.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	62,738.09	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	97,439.80	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นต้น	เป็นเงิน	18,821.40	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	14,570.10	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		225,069.39	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	15,754.86	บาท
รวมเป็นเงิน		240,824.25	บาท
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	48,150.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 315 x 400	เป็นเงิน	126,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		417,114.25	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (417,114.25 บาท)

(สิ้นหนึ่หมั้นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

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

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลง 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/ 136 / 59

Worath Thongthai
(นายพงศธร ทองไทย)
วศก.4
12 ก.ค. 59

อนุมัติ

นายไสว ชัยบุญเรือง

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

12 / ก. ค / 59