



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๕๔๕๐

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๗๔๖๔๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

**๑) รายละเอียด**

๑. บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ โกดังกระจายสินค้า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ โหลดสูงสุด ๔.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๒ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๑.๐ กม.

**๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์**

- (✓) ขอตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง
๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นาย ธาดา ทิพย์สารทอง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๓๐๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

**๒) วิธีดำเนินการ**

**๒.๑ แผนกหม้อแปลงภายใน**

- (✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
- (✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟผ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟผ.

**๒.๒ แผนกคปาซีเตอร์**

- (✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๕ แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด  
(มิเตอร์ย่อย ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                 |          |      |                      |
|---------------------------------|----------|------|----------------------|
| - แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%) | เป็นเงิน | ---- | บาท                  |
| - แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)  | เป็นเงิน | ---- | บาท                  |
| - แผนกเครื่องวัดแรงสูง          | เป็นเงิน | ---- | บาท (เบิกจากงบลงทุน) |
| - ค่ารื้อถอนมิเตอร์             | เป็นเงิน | ---- | บาท (เบิกจากงบลงทุน) |
| รวมเป็นเงิน                     |          | ---- | บาท                  |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( ให้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด )

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

|                                                           |             |            |     |
|-----------------------------------------------------------|-------------|------------|-----|
| ๑. ค่าขยายเขตฯ                                            | เป็นเงิน    | ๔๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย                             | เป็นเงิน    | ๑๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าบริการด้านฮอตไลน์                                      | เป็นเงิน    | ๑๑๐,๐๕๗.๗๓ | บาท |
| แผนกมิเตอร์ภายใน                                          | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน                                           | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ        | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                               |             | ๑๖๐,๐๕๗.๗๓ | บาท |
| ๒. ค่าธรรมเนียม                                           | เป็นเงิน    | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง กม. ละ ๒,๐๐๐บ.                  | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (มิเตอร์ประธาน) | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ (มิเตอร์ประธาน)                         | เป็นเงิน    | ๑๕,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (มิเตอร์ประยอย) | เป็นเงิน    | ๓๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ (มิเตอร์ย่อย)                           | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง                         | เป็นเงิน    | -          | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                               |             | ๔๗,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๓. สรุปค่าใช้จ่าย                                         | เป็นเงิน    | ๑๖๐,๐๕๗.๗๓ | บาท |
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)                                 | เป็นเงิน    | ๔๗,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)                                    | รวมเป็นเงิน | ๒๐๗,๐๕๗.๗๓ | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %                                       | เป็นเงิน    | ๑๔,๔๔๔.๐๔  | บาท |
|                                                           | รวมเป็นเงิน | ๒๒๑,๕๕๑.๗๗ | บาท |
| ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)                                | เป็นเงิน    | ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าประกันหม้อแปลง                                         | เป็นเงิน    | -          | บาท |
|                                                           | รวมเป็นเงิน | ๓๘๑,๕๕๑.๗๗ | บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๓๘๑,๕๕๑.๗๗ บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

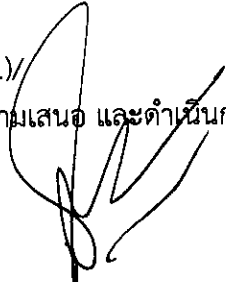
ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)  
ผ.บ.ค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

- ๒/ก.ย. ๒๕๖๒