



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๖๐๖๓

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๗๒๓๕ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ จาก บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

### ๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๕ ต.บางสมศรี อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ โกดังกระจายสินค้า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ โหลดสูงสุด ๔.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมศรี๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๐ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด D) (✓) 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 ๓๑๕ 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 ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (มิเตอร์ประธาน ที่จุด A )
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (มิเตอร์ย่อย ที่จุด C )

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                         |                    |                      |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------|
| - แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%)เป็นเงิน | ----               | บาท                  |
| - แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)เป็นเงิน  | ----               | บาท                  |
| - แผนกเครื่องวัดแรงสูง                  | เป็นเงิน ๒๑,๗๑๔.๐๐ | บาท (เบิกจากงบลงทุน) |
| - ค่ารถถอนมิเตอร์                       | เป็นเงิน ๔,๑๒๙.๐๐  | บาท (เบิกจากงบลงทุน) |
| รวมเป็นเงิน                             | ๒๕,๘๔๓.๐๐          | บาท                  |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( ให้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด )

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

|                                                    |                     |     |
|----------------------------------------------------|---------------------|-----|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย                      | เป็นเงิน ๓๑,๕๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าบริการด้านฮอทไลน์                               | เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| แผนกมิเตอร์ภายใน                                   | เป็นเงิน ๒๑๑,๔๑๐.๒๑ | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                                   | เป็นเงิน -          | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %              | เป็นเงิน -          | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน                                    | เป็นเงิน -          | บาท |
| แผนกไฟสาธารณะ                                      | เป็นเงิน -          | บาท |
| แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ | เป็นเงิน -          | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                        | ๒๕๒,๙๑๐.๒๑          | บาท |

๒. ค่าธรรมเนียม

|                                                       |                    |     |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ. | เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า             | เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                                     | เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง                     | เป็นเงิน -         | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                           | ๘๔,๕๐๐.๐๐          | บาท |

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

|                            |                     |     |
|----------------------------|---------------------|-----|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)  | เป็นเงิน ๒๕๒,๙๑๐.๒๑ | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)     | เป็นเงิน ๘๔,๕๐๐.๐๐  | บาท |
| รวมเป็นเงิน                | ๓๓๗,๔๑๐.๒๑          | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %        | เป็นเงิน ๒๓,๖๑๘.๗๑  | บาท |
| รวมเป็นเงิน                | ๓๖๑,๐๒๘.๙๒          | บาท |
| ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) | เป็นเงิน ๑๒๖,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าประกันหม้อแปลง          | เป็นเงิน -          | บาท |
| รวมเป็นเงิน                | ๔๘๗,๐๒๘.๙๒          | บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๔๘๗,๐๒๘.๙๒ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันยี่สิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)) 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. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

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

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)  
ผจก.กฟอ.บปก.

.....ส.ก.๕๕๖๕/.....