



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-63

0077

จาก ..... หพ.บค. กฟอ. พสก. .... ถึง ..... ผจก. กฟอ. พสก. ....  
เลขที่ ..... วันที่ ..... ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๓  
เรื่อง ..... การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง ..... บจก.วนิชชัยก่อสร้าง (๑๙๗๙) .....  
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสก.๑๒๐๐๐๐๙๕๕๕๓๑ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรียน ..... ผจก. กฟอ. พสก. ....  
ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก ..... บจก.วนิชชัยก่อสร้าง (๑๙๗๙) ..... ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ..... บจก.วนิชชัยก่อสร้าง(๑๙๗๙) ..... นั้น

ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้  
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ..... หมู่ ๓ ต. ท่าถ่าน ..... อ. พนมสารคาม ..... จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ  
รับเหมาก่อสร้าง ..... รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ..... ๓ เฟสวงจรที่ ..... ๑ ..... ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ  
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ..... ๑ ..... กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ..... เฟส ..... โวลต์ ขนาด  
เควีเอ จำนวน ..... เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ( ..... กฟภ. ..... ☒ ผู้ใช้ไฟ ) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง  
( ☒ ) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ (ขค) ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.  
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขพ.จัดหา)

( ..... ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ..... เฟส ..... โวลต์ จากเดิมขนาด ..... เควีเอ.  
เป็นระบบ ..... เฟส ขนาด ..... เควีเอ จำนวน ..... เครื่อง

( ..... ) ขอเช่าหม้อแปลงระบบ ..... เฟส ..... โวลต์ ขนาด ..... เควีเอ.  
จำนวน ..... เครื่อง

( ..... ) หม้อแปลงเดิมขนาด ..... เฟส ..... เควีเอ. (ฟือเอ. .... ) ( ..... คั้นผู้ใช้ไฟ  
..... ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ..... นายสรารุท พุทธิพิพัฒน์ ..... ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สามัญ ..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ( สฟภ.๓๒๓๙ )  
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## วิธีดำเนินการ

๑ แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก ๐๒.๑

( ☒ ) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร  
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น  
ระยะทางประมาณ — เมตร

( ☒ ) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกติดตั้งแรงสูงภายใน

( — ) ปีกเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร  
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น  
ระยะทางประมาณ — เมตร

( ☒ ) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

( — ) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์  
และติดตั้งเองนั้นให้ กพอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน  
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

( — ) รื้อถอนเสาคอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น รื้อถอนสาย ขนาด —  
ระยะทางประมาณ — เมตร และ พาดสาย — ระยะทางประมาณ — ม.

๔ แผนกหม้อแปลง ( — ภายนอก ☒ ภายใน ) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

( — ) ปีกเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง  
— ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น  
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ชั่วคราว)

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

( ☒ ) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.  
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

( ☒ ) ติดตั้งเครื่องวัด แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ  
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

( — ) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์  
เป็นขนาด — แอมป์

๖

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ  
แผนกแรงสูง๐๑.๑  
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ  
แผนกมิเตอร์  
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %  
แผนกรื้อถอนแรงสูง  
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

|          |           |     |                    |
|----------|-----------|-----|--------------------|
| เป็นเงิน | —         | บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| เป็นเงิน | —         | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | —         | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | ๑๓,๙๙๖.๐๐ | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | —         | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | —         | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | —         | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |

## เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( ☒ ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

( ☐ ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

### ๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๑๐๐ KVAx๑๐๐)

เป็นเงิน — บาท

แผนกก่อสร้างแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๒๐,๑๙๐.๙๐ บาท

แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน ๒๑,๑๘๙.๔๒ บาท

แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน — บาท

แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน — บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ ( ) ผู้ใช้ไฟ ( ) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน — บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน ๖,๐๕๗.๒๗ บาท

### ๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

๑๒๐ ม.)

เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์แรงสูง

เป็นเงิน — บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน — บาท

ค่าตรวจสอบหม้อแปลง

เป็นเงิน ๘๐๐.๐๐ บาท

### ๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๔๗,๔๓๗.๕๙ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน ๓๐,๕๕๘.๖๗ บาท

รวม เป็นเงิน ๘๐,๗๙๖.๒๖ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๕,๖๕๕.๗๔ บาท

รวม เป็นเงิน ๘๖,๔๕๒.๐๐ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๘๐๐ บาท

เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๖๖,๔๕๒.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๔๕๒.๐๐ บาท ( หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน )  
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

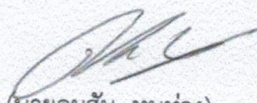
๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

( ☐ ) แรงสูง ( ☒ ) แรงต่ำ

( ☒ ) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ  
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้  
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.  
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่  
ฝ่ายเดียว

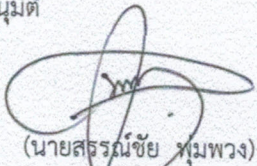
( ☐ ) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.  
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ  
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา  
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายคมสัน หนูห่วง)

ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๑๒๘/๒๕๖๓  
อนุมัติ

  
(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.