



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

2564-4-PRKCS, 0198

๒ ( 2 กค. ๖๔ )

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.  
เลขที่ วันที่ ๓๑ พค. ๒๕๖๔  
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายสมบัติ อินทร์ประเสริฐ  
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๖๘๙๑๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.  
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายสมบัติ อินทร์ประเสริฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายสมบัติ อินทร์ประเสริฐ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้  
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๒๖/๑๒ หมู่ ๙ ต. เขาคินซอ อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ  
ฟาร์มไก่ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ  
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๕ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ( — กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ ) จัดหาหม้อแปลง  
( ☒ ) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๓๐/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง.  
จำนวน ๑ เครื่อง ( ผขฟ. จัดหา )

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

( — ) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด — เครื่อง.  
จำนวน — เครื่อง ( ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง )

( — ) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เครื่อง ( ฟือเอ. — ) ( — คินผู้ใช้ไฟ  
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. )

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง ( สฟภ. ๓๗๗๘ )  
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ —

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## วิธีดำเนินการ

### ๑ แผนกแรงสูงภายนอก

( ☒ ) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๓ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด - เมตร  
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น  
ระยะทางประมาณ ๑๐๒ เมตร

( ) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๒ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

### ๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผพ.ดำเนินการ)

( - ) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาทอม่อ. 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 กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน  
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

### ๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

( ☒ ) รื้อถอนเสาคอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด -  
ระยะทางประมาณ - เมตร และ พาดสาย - ระยะทางประมาณ - ม.

### ๔ แผนกหม้อแปลง ( - ภายนอก ☒ ภายใน ) ผพ. จัดหาหม้อแปลง

( ☒ ) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง  
- ชุด ปีกเสาทอม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น  
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง  
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

( ☒ ) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

☒ ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

### ๕ แผนกเครื่องวัด

( ☒ ) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ  
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

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

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ  
แผนกแรงต่ำ  
แผนกรี้ออนมิเตอร์  
แผนกมิเตอร์  
แผนกแรงสูงภายนอก  
แผนกรี้ออนแรงสูง  
แผนกรี้ออนแรงต่ำ

|          |                |                    |
|----------|----------------|--------------------|
| เป็นเงิน | — บาท          | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| เป็นเงิน | ๕,๐๐๖.๘๖ บาท   | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | — บาท          | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | ๑๓,๔๖๐.๐๐ บาท  | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | ๒๒๖,๖๔๕.๒๘ บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | ๒๑๔.๐๐ บาท     | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| เป็นเงิน | ๑,๘๖๕.๐๐ บาท   | เบิกจากงบ...ลงทุน  |

## เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

( — ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

### ๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ( ๒๕๐ KVAx๑๐๐ )  
แผนกแรงสูงภายนอก  
แผนกแรงสูงภายใน  
แผนกหม้อแปลงภายใน  
แผนกรี้ออนแรงต่ำ  
แผนกคาปาซิเตอร์ ( ) ผู้ใช้ไฟ ( ) กฟภ. ดำเนินการ  
กำไรขั้นต้น

|          |               |
|----------|---------------|
| เป็นเงิน | ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท |
| เป็นเงิน | — บาท         |
| เป็นเงิน | ๑๙,๗๓๒.๕๑ บาท |
| เป็นเงิน | — บาท         |
| เป็นเงิน | — บาท         |
| เป็นเงิน | — บาท         |
| เป็นเงิน | ๕,๙๑๙.๗๕ บาท  |

### ๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐๐ ม.)  
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท  
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน  
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ  
คืนค่าธรรมเนียมสำรวจออกแบบ

|          |              |
|----------|--------------|
| เป็นเงิน | ๒,๐๐๐.๐๐ บาท |
| เป็นเงิน | ๔,๒๐๐.๐๐ บาท |
| เป็นเงิน | — บาท        |
| เป็นเงิน | — บาท        |

### ๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)  
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)  
ค่าบริการด้านฮอทไลน์

|              |               |
|--------------|---------------|
| เป็นเงิน     | ๕๐,๖๕๒.๒๖ บาท |
| เป็นเงิน     | ๖,๒๐๐.๐๐ บาท  |
| เป็นเงิน     | ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| รวม เป็นเงิน | ๖๖,๘๕๒.๒๖ บาท |

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

|              |               |
|--------------|---------------|
| เป็นเงิน     | ๔,๖๗๙.๖๖ บาท  |
| รวม เป็นเงิน | ๗๑,๕๓๑.๙๒ บาท |

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท

|              |                |
|--------------|----------------|
| เป็นเงิน     | ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| รวม เป็นเงิน | ๑๗๑,๕๓๑.๙๒ บาท |

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๑,๕๓๑.๙๒ บาท ( หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์ )  
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดเป็นราคา

๙๐ 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.พสก. พิจารณา  
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

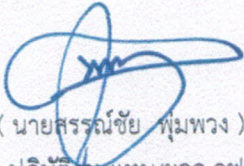
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายคมสัน หนูห่วง)

ทพ.บค.กฟอ.พสก.

ที่ ก.๒ พสก.(บค) ๑๔๔ ๒๔๖๔

อนุมัติ

  
(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสก.

131 พ.ค. 2564