



• การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนมสารคาม  
เรื่อง ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก  
และสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ  
ประจำไตรมาสที่ ๑ (เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถึง เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒)

.....

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๖  
วรรคหนึ่ง ประกอบมาตรา ๙๘ บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการ  
คัดเลือกและสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง  
และหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนมสารคาม จึงขอประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับ  
การคัดเลือกและสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

• ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

( นางกุลวดี เสี่ยมพงษ์ )

ผู้ช่วยผู้จัดการ (ด้านบริหาร) รักษาการแทน  
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนมสารคาม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## บันทึก

C-62

6046

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.  
เลขที่ วันที่  
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - อบต.หัวสำโรง(บ้านหนองสติต)  
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๘๓๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับหนังสือจาก อบต.หัวสำโรง ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒  
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ราษฎร ม.๒ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

### รายละเอียด

- ๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๑ ต.หัวสำโรง อ. แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ  
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ  
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๖ กม.
- ๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด  
เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -
- ๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ( ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ ) จัดหาหม้อแปลง  
( ☒ ) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.  
จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ.จัดหา)  
( - ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.  
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง  
( - ) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.  
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)  
( - ) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟิวส์ - ) ( - ) คั้นผู้ใช้ไฟ  
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วิศวกรไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ( - )  
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
- ๕ -
- ๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## วิธีดำเนินการ

### ๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

( ☒ ) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๕ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด ๓๐\*๓๐\*๔.๕๐ เมตร  
จำนวน ๒ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น  
ระยะทางประมาณ ๕๓๐ เมตร

( ☒ ) ติดตั้ง คอร.ต้นทางแยก จำนวน ๒ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

### ๒ แผนกแรงต่ำภายนอก ผพ.ลงทุน

( ☒ ) ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑๕ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด — เมตร  
จำนวน — ต้น พาดสาย AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น  
ระยะทางประมาณ ๔๒๘ เมตร

( — ) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน — ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

### ๓ แผนกแรงต่ำภายนอก ไฟฟ้าลงทุน

( ☒ ) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑๑ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด ๕๐ AW\*๔  
ระยะทางประมาณ ๕๓๐ เมตร และ พาดสาย ๕๐ AW\*๔ ระยะทางประมาณ ๕๓๐ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง ( ☒ ) ภายนอก — ภายใน ) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

( — ) ปีกเสา คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง  
— ชุด ปีกเสาทอม่อ คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น  
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง  
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

( — ) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

— ตรวจสอบ — ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

### ๕ แผนกเครื่องวัด

( — ) ติดตั้งเครื่องวัด แรง — ระบบ — เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ  
ขนาด — แอมป์ จำนวน — ชุด

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

๖ ติดตั้งโคมฟลูออเรสเซนต์ ๒\*๓๖ วัตต์ จำนวน ๒๘ โคม

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                             |          |            |     |                    |
|-----------------------------|----------|------------|-----|--------------------|
| แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ        | เป็นเงิน | -          | บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| แผนกแรงต่ำ                  | เป็นเงิน | ๕๓,๓๓๐.๙๗  | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกรื้อถอนแรงต่ำ           | เป็นเงิน | ๒๒,๔๘๘.๐๐  | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกมิเตอร์                 | เป็นเงิน | -          | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %       | เป็นเงิน | ๒๖๙,๙๒๕.๒๓ | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกรื้อถอนแรงสูง           | เป็นเงิน | -          | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง | เป็นเงิน | -          | บาท | เบิกจากงบ...ลงทุน  |

## เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( ☒ ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

( ☐ ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

### ๑ ค่าขยายเขตฯ

|                                               |          |            |     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|-----|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ( ๑๖๐ KVAx๑๐๐ ) | เป็นเงิน | ๑๖,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%                          | เป็นเงิน | ๒๖๙,๙๒๕.๒๓ | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                              | เป็นเงิน | ๑๑๖,๙๘๘.๒๐ | บาท |
| แผนกหม้อแปลงภายนอก                            | เป็นเงิน | ๑๕๗,๕๙๔.๔๔ | บาท |
| แผนกรื้อถอนไฟสาธารณะ                          | เป็นเงิน | ๒,๖๖๙.๐๐   | บาท |
| แผนกไฟสาธารณะ                                 | เป็นเงิน | ๑๖๔,๖๐๖.๙๖ | บาท |
| กำไรขั้นต้น                                   | เป็นเงิน | ๒๕,๔๙๑.๗๔  | บาท |

### ๒ ค่าธรรมเนียม

|                                                                    |          |   |     |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง <u>                    </u> ม.) | เป็นเงิน | - | บาท |
| กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท                                                  |          |   |     |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน                                    | เป็นเงิน | - | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                                                  | เป็นเงิน | - | บาท |
| ค่าย้ายติดตั้ง รื้อถอน เครื่องวัดแรงต่ำ                            | เป็นเงิน | - | บาท |

### ๓ สรุปค่าใช้จ่าย

|                                    |                 |                   |            |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)          | เป็นเงิน        | ๗๕๓,๒๗๕.๕๗        | บาท        |
| ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)              | เป็นเงิน        | -                 | บาท        |
| ค่าสำรวจออกแบบ                     | เป็นเงิน        | -                 | บาท        |
| <b>รวม เป็นเงิน</b>                | <b>เป็นเงิน</b> | <b>๗๕๓,๒๗๕.๕๗</b> | <b>บาท</b> |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%                 | เป็นเงิน        | ๕๒,๗๒๙.๒๙         | บาท        |
| <b>รวม เป็นเงิน</b>                | <b>เป็นเงิน</b> | <b>๘๐๖,๐๐๔.๘๖</b> | <b>บาท</b> |
| ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท | เป็นเงิน        | -                 | บาท        |
| <b>รวม เป็นเงิน</b>                | <b>เป็นเงิน</b> | <b>๘๐๖,๐๐๔.๘๖</b> | <b>บาท</b> |

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๖,๐๐๔.๘๖ บาท ( แปดแสนหกพันสี่บาทแปดสิบกบาทสตางค์ )  
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

( - ) แรงสูง ( - ) แรงต่ำ

( - ) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายชัยวัฒน์ พุดชนบาน)

พชง.๗ รักษาการแทน ผอ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค)

อนุมัติ



(นายสรวิศ อนุสิทธิ์)

ผจก.กฟอ.พสค.