

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.  
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๓๙ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ฉช.๗ (หลุมตาสังข์)  
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๐๙๑๖๒ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

**รายละเอียด**

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๘ ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ หน่วยงานราชการ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖๑.๑๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ( - ) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

( - ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิม

ขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส จำนวน - เครื่อง

( - ) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ( ที่จุด เดิม )

( - ) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง - เฟส - เควีเอ. ( ฟीडเอ. - )

( หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. )

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายชัชชัย แซ่เมตุ ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๓๒๑๙

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายนอก**

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๓๕ เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด)

**๒. แผนกแรงสูงภายใน**

( - ) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย OHGW ขนาด - ต.มม.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง ( - ) ภายนอก (✓) ภายใน (งบผู้ใช้ไฟ)

( - ) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

( - ) ชุด ปีกเสาดอมือ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเอง

( - ) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

( - ) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

( - ) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

( - ) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด

๖.

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                             |          |           |                        |
|-----------------------------|----------|-----------|------------------------|
| แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ        | เป็นเงิน | ๕,๑๙๖.๐๐  | บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| แผนกแรงสูงภายนอก            | เป็นเงิน | -         | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%        | เป็นเงิน | ๒๔,๙๙๕.๐๐ | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกรื้อถอนแรงสูง           | เป็นเงิน | -         | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกปรับปรุงแรงสูง          | เป็นเงิน | -         | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ | เป็นเงิน | -         | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน  |
| แผนกปรับปรุงแรงสูง          | เป็นเงิน | -         | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน  |

## เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม ( - ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

|                                        |          |           |     |
|----------------------------------------|----------|-----------|-----|
|                                        | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก                       | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน                        | เป็นเงิน | ๑๐,๘๘๘.๕๗ | บาท |
| แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน                 | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกบริการ HotLine กระแส ๓๓ kV(ไม่พัก) | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกติดตั้งหม้อแปลงภายใน               | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายใน                        | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                       | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%                | เป็นเงิน | ๒๔,๙๙๕.๖๓ | บาท |

|                                            |             |           |     |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|-----|
| ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ( ระยะทาง | ๕           | เมตร )    |     |
| (การไฟฟ้าฯ คัด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)           | เป็นเงิน    | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.                      | เป็นเงิน    | ๒,๕๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.             | เป็นเงิน    | ๑,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าแรงย้ายและสับเปลี่ยน CT                 | เป็นเงิน    | -         | บาท |
| ๓. สรุปค่าใช้จ่าย                          |             |           |     |
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)                  | เป็นเงิน    | ๓๘,๘๘๔.๒๐ | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)                     | เป็นเงิน    | ๕,๕๐๐.๐๐  | บาท |
|                                            | รวมเป็นเงิน | ๔๔,๓๘๔.๒๐ | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%                         | เป็นเงิน    | ๓,๑๐๖.๘๙  | บาท |
| ค่าประกันหม้อแปลง                          | เป็นเงิน    | -         | บาท |
|                                            | รวมเป็นเงิน | ๔๗,๔๙๑.๐๙ | บาท |

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๔๙๑.๐๙ บาท

สีหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

( - ) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

( - ) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

( นายวิภาค วิรุณราช )

ตำแหน่ง ผ.บ.ต.กฟส.สช.

23/๓.๓. 2560

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

( นายภาวัต โกรธน์ )

ตำแหน่ง ผ.ก.กฟส.สช.

23/๓.๓. 2560



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ฅผ.บด.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.  
เลขที่ ก.๒ สชช.-บด./๐๐๔๘ วันที่ ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๐  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางดาวรุ่ง มงคลเขตชัย  
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๐๙๓๒๑ ลงวันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

**๑) รายละเอียด**

นางดาวรุ่ง มงคลเขตชัย อยู่หมู่ที่ ๔ ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณซอยตรงข้ามโรงพยาบาลสนามชัยเขต หมู่ ๔ ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๑.๔๖ กม. นั้น ผบด.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

**๒) วิธีดำเนินการ**

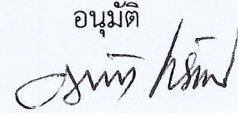
**๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ**

- ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๐ เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๐ เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๕ เมตร

**๓) เงินลงทุน**

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๖๓๓.๓๐ บาท ( ✓ ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยืราคา ๓ เดือน จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายวิภาค วิรุณราช)  
ผบ.บด.กฟส.สชช.

อนุมัติ  
  
(นายภาวัต ไกรตัน)  
ผจก.กฟส.สชช.  
2.5/ส.ก./2560

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้อัดคล่อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.  
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๔๕ วันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๐  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ น.ส.อำพร บุญคำมูล  
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๐๙๓๑๔ ลงวันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

**๑) รายละเอียด**

น.ส.อำพร บุญคำมูล อยู่หมู่ที่ ๔ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณวงเวียนไปวัดคลองอุดม ข้างร้านตัดผม หมู่ ๔ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๔๐.๑๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

**๒) วิธีดำเนินการ**

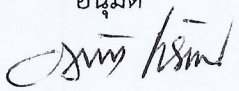
**๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ**

- ปักเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

**๓) เงินลงทุน**

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๖๖๔.๗๖ บาท ( ✓ ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยืมราคา ๓ เดือน จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายวิภาค วิรุณราช)  
ทผ.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ  
  
(นายภาวัต โกรรัตน์)  
ผจก.กฟส.สชช.  
23/๑.๑./2560

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน