



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บต.กฟส.สชช.

ถึง พจก.กฟส.สชช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บค./๐๔๕๕

วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางล้ำปาง คำแก้ว

อ้างอิง คำร้องของนายเชษฐ์ เลขที่ ๙๗๐๐๐๐๘๖๔๕๓ ลงวันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๒

เรียน พจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) รายละเอียด

นางล้ำปาง คำแก้ว อายุ ๕๕ ปี ต.คลองตระเกرا อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านเก่าอยู่ ปากทางไปวัดปากเข้าล้อม หมู่ ๓ ต.คลองตระเกرا อ.ท่าตะเกียบ รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนานมีชัย เชษฐ์ อายุ ๕๗ ปี ห่างจากสถานีประมาณ ๔๕.๐๐ กม. นั้น พบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

(๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนก่อสร้างแรงดัน (ปักเสาเข้าท่า)

- ปักเสา ครอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายอุดมิเนี่ยนทั่วทุกอนุวน ขนาด ๔๐ ศ.ม.m. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร

(๓) เงินลงทุน

จะผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๗๔.๔๑ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยืนยัน  
๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมที่ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติ  
ค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

*D*

( นายเชษฐ์ โภเจริญ )

ทพ.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ

( นายวิภาวดี วิจิตรราษฎร์ )

ผจก.กฟส.สชช.

'๑๒.๗.๗. ๒๕๖๒'

(หมายเหตุ) รายละเอียดชื่อ ๑ – ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หม.บต.กฟส.สชช.

ถึง ผจก.กฟส.สชช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บค./๐๔๘๘

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อมูลด้านรายเบอร์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงเชิงเทรา

อ้างถึง คำร้องของนายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๗๐๘๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนบริการสูกัดและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

**รายละเอียด**

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อุปกรณ์ หมู่ ๕ ต.คลองกระติ๊ง อ.สنانมชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพล วันจันทร์ ๐๙

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนานมชัยเขต อุปทั่งจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖๐.๖๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อุปกรณ์โดยติดตั้งหน้าแปลงระบบ - เพล - โวลท์ ขนาด

เครื่อง เจ้าวน - ติดตั้งตามอนุวัติ

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  กฟก. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดทำหน้าแปลง

ขอติดตั้งหน้าแปลงระบบ ๑ เพล ๒๒,๐๐๐-๒๖๐/๒๓๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อง เจ้าวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มน้ำหน้าแปลงระบบ - เพล - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เครื่อง เป็นระบบ - เพล เจ้าวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหน้าแปลงระบบ - เพล - โวลท์

ขนาด - เครื่อง เจ้าวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(-) หน้าแปลงเดิมขนาด - เพล - เครื่อง (ที่อื่น - )

(-) คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี \_\_\_\_\_ ได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง \_\_\_\_\_

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟอินเตอร์เฟซค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

วิธีดำเนินการ

**๓. แผนกร่างสูงภายนอก**

(-) ปักเสา คต. ขนาด - ม. เจ้าวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

เจ้าวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC,สาย ๒๕ OHGW เจ้าวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เพล เจ้าวน ๑ ชุด

**๔. แผนกร่างสูงภายนใน**

(-) ปักเสา คต. ขนาด ๑๒ เมตร เจ้าวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

เจ้าวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC เจ้าวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.ม.m.

เจ้าวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คต. ต้นทางแยก เจ้าวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายไฟ

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA ชุด ต้นหน้าแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟก.  
ก่อนขออนุญาตจ่ายไฟ

๓. แผนกหน้าแปลง (-) ภายนอก () ภายใน (งบผู้ใช้ไฟ)

(-) ปักเสา คور. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบด้วยคานนั่งร้านหน้าแปลง

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

ติดตั้งหน้าแปลงใหม่ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟก. เป็นผู้จัดหาหน้าแปลง  
และอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ห้องนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหน้าแปลงให้ กฟก.  
เป็นผู้ ตรวจสอบ และทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกค่าปาฐ์เทอร์

ติดตั้งค่าปาฐ์เทอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟก. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

( ) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส

ขนาด ๓๐(๓๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกแรงสูงภายนอกศิริ ๕๐%

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ตัวมม.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

ติดตั้งชุดแร็คแรงต่ำบนเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกกับค่าใช้จ่ายดังนี้

|                            |          |          |                       |
|----------------------------|----------|----------|-----------------------|
| แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ       | เป็นเงิน | ๕,๕๒๒.๐๐ | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก           | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%       | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกรือดอนแรงสูง           | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกปรับปรุงแรงสูง         | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกรือดอนเครื่องวัดแรงต่ำ | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกปรับปรุงแรงต่ำ         | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |

ผู้ลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าข่ายเบ็ด

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

|   | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐.๐๐  | บาท |
|---|----------|-----------|-----|
| แผนกแรงสูงภายนอก                                  | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน                                   | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกหม้อแปลงภายใน                                 | เป็นเงิน | ๗๗,๙๗๗.๔๒ | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%                           | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกแรงทำภายนอก                                   | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกรีดอนแรงสูงภายนอก                             | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกคานปานิชเดอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ | เป็นเงิน | -         | บาท |
| แผนกปลด/เชื่อม Hot Line สายแรงสูง พชพ.ป.๑         | เป็นเงิน | ๓๒,๘๘๖.๐๐ | บาท |

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ( ระยะทาง - เมตร )

(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท) เป็นเงิน - บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.

ค่าแรงข้ายและลับเปลี่ยน CT

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าข่ายเบ็ดระบบจำหน่าย (๑) เป็นเงิน ๑๐๗,๙๗๒.๔๒ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ (๒) เป็นเงิน - บาท

ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง

รวมเป็นเงิน ๑๐๗,๙๗๒.๔๒ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

หักค่าสำรัจออกแบบ

รวมเป็นเงิน ๑๐๗,๙๗๒.๔๒ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๐๗,๙๗๒.๔๒ บาท

หนึ่งแสนหนึ่งห้าพันลิวอยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเทือนลະ - บาท กำหนดคืนราคาร ๑๘๐ วัน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ติดของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องจักรแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องจักรหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ที่นี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายเข้าภายในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเทียบ

(-) สำหรับการติดตั้งคานปานิชเดอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคานปานิชเดอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคานปานิชเดอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวทั่วไปของคานปานิชเดอร์ให้ถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๑) ๗๗๒ คว. ๒๖ ก.พ.๒๕๓๖ ให้ กฟภ.พสค. พิจารณา การสรุประ่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟคืนไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แบบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ  
หนังสือของผู้ใช้ไฟมานี้เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
( นายชัววิต โตเจริญ )  
ที่มาแน่น พผ.บพ.กพส.สขช.

3.1.0.7./2562

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

  
( นายวิภาวดี วิรุณราษฎร์ )  
ที่มาแน่น พจก.กพส.สขช.  
3.1.0.8./2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พ.บ.กฟส.สชช.

ถึง ผจก.กฟส.สชช.

เลขที่ ก.๖ สชช.-บต./๐๔๙๕๓

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อมูลพื้นฐานของระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงเชิงเทรา

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๘๐๘๐ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

**รายละเอียด**

(๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อุปที่ หมู่ ๕ ต.ลาดกระหิง อ.สนม.ชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพล วางจรที่ ๐๓

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนม.ชัยเขต อุปที่ ๗ แขวงสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕.๐๐ กม.

(๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อุปถัมภ์โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เพล โวลท์ ขนาด

- เครื่อง. จำนวน - ติดตั้งตามอนุภัย

(๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  กฟภ.  ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพล ๒๒,๐๐๐-๕๐๐/๑๗๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง

ขอเพิ่มน้ำหนักหม้อแปลงระบบ - เพล - โวลท์ จำกัด

ขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ - เพล จำนวน - เครื่อง

ขยายตั้งหม้อแปลงระบบ - เพล - โวลท์

ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด ๒๖๖ ต.เดิม)

หม้อแปลงเดิมขนาด - เพล - เครื่อง (ที่อี.๒๖๖)

คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

(๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

(๕)

(๖) ผู้ใช้ไฟอนต์กำรค่าใช้จ่ายห้องน้ำ ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

**๓. แผนกร่างสูงภายนอก**

ปักเสา คور. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC,สาย ๖๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๓ เพล จำนวน ๑ ชุด)

**๔. แผนกร่างสูงภายนอก**

ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.ม.m.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเขื่อนสายไฟ

ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA ชุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สขช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟก.  
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปักเสา ค่าร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบด้วยค่านี้ร้านหน้าแปลง

(-) ชุด ปักเสาคอมมอย ค่าร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

ติดตั้งหน้าแปลงใหม่ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟก. เป็นผู้จัดหาหน้าแปลง  
และอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหน้าแปลงให้ กฟก.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกค่าปาเขียวเครื่อง

ติดตั้งค่าปาเขียวเครื่องระบบ ๑ เฟส - โอลฟ. ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟก. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัสดุ

(✓) ติดตั้งเครื่องวัสดุ แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส

ขนาด ๓๐(๓๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(-) ปักเสา ค่าร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ปักเสาคอมมอย ขนาด - เมตร

จำนวน - ตัน พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พ้อ้มพาดสาย OHGW ขนาด - ตัวมม.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกแรงตัวภายนอก

(-) ปักเสา ค่าร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ปักเสาคอมมอย ขนาด - เมตร

จำนวน - ตัน พาดสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

ติดตั้งชุดแม็กแรงตัวบนเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                              |          |          |                       |
|------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| แผนกเครื่องวัสดุแรงต่ำ       | เป็นเงิน | ๕,๕๙๒.๐๐ | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก             | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%         | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกรีดถนนแรงสูง             | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกปรับปรุงแรงสูง           | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกรีดถนนเครื่องวัสดุแรงต่ำ | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |
| แผนกปรับปรุงแรงต่ำ           | เป็นเงิน | -        | บาท เบิกจากงบ...ลงทุน |

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟยุ่นกับค่าอุดหนากรรม (-) ผู้ใช้ไฟยุ่นในค่าอุดหนากรรม

๑. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้า คิดเครื่องละ ๑๐๐ บาท)

|  | เป็นเงิน | บาท           |
|--|----------|---------------|
| แผนกแรงสูงภายนอก                                 | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| แผนกแรงสูงภายใน                                  | เป็นเงิน | - บาท         |
| แผนกหม้อน้ำแปลงภายใน                             | เป็นเงิน | ๗๗,๘๙๗.๔๒ บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%                          | เป็นเงิน | - บาท         |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                                 | เป็นเงิน | - บาท         |
| แผนกรื้นถอนแรงสูงภายนอก                          | เป็นเงิน | - บาท         |
| แผนกค่าปาชิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ | เป็นเงิน | - บาท         |
| แผนกปลด/เชื่อม Hot Line สายแรงสูง พชพ.ป.๑        | เป็นเงิน | ๗๗,๘๙๗.๐๐ บาท |

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (รายทาง - เมตร)

(การไฟฟ้า คิด กม.ละ ๖,๐๐๐.- บาท)

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ นต.

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ นต.

ค่าแรงยกและลับเปลี่ยน CT

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดระบบจำหน่าย (๑)

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ (๒)

ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง

รวมเป็นเงิน ๑๐๗,๘๐๖.๘๒ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

หักค่าสำรับขอแบบ

รวมเป็นเงิน ๑๐๕,๓๕๓.๓๐ บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๐๕,๓๕๓.๓๐ บาท

ที่ไม่แนบทั้งหมดที่มีที่ต้องชำระตามส่วนราชการตามสิบสองรายการ

และค่าเช่าห้องแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ติดของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อน้ำแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายนอกให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าปาชิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกันพัสดุให้พื้นที่ต้องตามบันทึกที่ วก.(๖) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟภ.พสก. พิจารณา การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แบบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ดอ

( นายเชาวลิต โภเจริญ )

ตำแหน่ง พม.บต.กพส.สขช.

31/10/2562

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

( นายวิภาค วุฒนราช )

ตำแหน่ง พจก.กพส.สขช.

31/10/2562