



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หม.บต.กฟส.สช.

ถึง ผจก.กฟส.สช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๑๒๘

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงชนบทพะเยา

อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๒๗๔๑๗ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

- ๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต.ท่าตะเกราบ อ.ท่าตะเกราบ จ.ฉะเชิงเทรา
- ประกอบกิจการ ราชการ/ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓๐
- ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๒.๑๐ กม.
- ๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด -
- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -
- ๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (-) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
- (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ 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)
- (-) รื้อถอนหม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ที่อีเอ. -)
- (หม้อแปลง - คินผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้
- ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง -
- มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

- (-) ปีกเสา คอร. ขนาด - มม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
- จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
- ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.มม.
จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟล.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟล.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงเอง
และให้ กฟล. จัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็น
ของผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟล.
เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟล. 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. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ ขนาด - เมตร

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

๗. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(-) ชุดประกอบหัวเสา - จำนวน - ชุด ถอนเสาคอม่อ ขนาด - เมตร

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

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟล. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๕๒๒.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๓๐๐ บาท)

เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	๓๖,๘๒๓.๖๘	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	-	บาท
แผนก Hot Line ปลด/เชื่อมสายแรงสูง ผขฟ.ป.๑	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง (การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	-	เมตร)	
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT Ratio แรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	๔๙,๘๒๓.๖๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	๓,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๘,๓๒๓.๖๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๔,๐๘๒.๖๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๖๒,๔๐๖.๓๔	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๖๒,๔๐๖.๓๔ บาท

หักหนี้สองพันสี่ร้อยหกบาทสามสิบสี่สตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

-

บาท กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน

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



(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ตำแหน่ง หน.บค.กฟส.สชช.

- 4 / ส.ก. 2562

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สชช.

- 4 / ส.ก. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ฅผ.บค.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บค./๐๑๓๗ วันที่ ๖ มี.ค. ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ องค์การบริหารส่วนตำบลคูยายหมี่
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๘๘๘๘๘๘ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

องค์การบริหารส่วนตำบลคูยายหมี่ อยู่ที่ ๖๑๒ หมู่ที่ ๔ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความ
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านวังไทร เข้าซอยข้างก่อนถึงวัด หมู่ ๗ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต
รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานี
ประมาณ ๘.๑๐ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๔ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ คมม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๓๘๒.๐๒ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ฅผ.บค.กฟส.สชช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สชช.

๐.๕.๓.๖/ 2562

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช.

ถึง ผจก.กฟส.สช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๑๗๗

วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายพัททนต์ กิตตินันท์วงศ์

อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๓๕๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายพัททนต์ กิตตินันท์วงศ์ อยู่หมู่ที่ ๘ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณสุดแรงตำบลวังคู ไปบ้านกรอกสมบูรณ์ หมู่ ๘ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓๖.๕๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปีกเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๘ ต้น

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๑๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔,๑๙๗.๖๐ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดเป็นราคา ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายเชาวลิต โตเจริญ)
หน.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ



(นายวิภาค วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สช.

๒.๗.๕.ป./๒๕๖๒

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้ออกคัส และเหมาะสมกับงาน