



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สชช.

ถึง ผจก.กฟส.สชช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๗๑๗

วันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๓๘๘๙ ลงวันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่ย่างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด อยู่หมู่ที่ ๑๐ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกรา
จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านหลุมสังกะสี เลียบบ้าน สจ.เล้ง หมู่ ๑๐ ต.คลอง
ตะเกรา อ.ท่าตะเกรา รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัย
เขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๔๔.๑๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงิน
ลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปีกเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๗๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๒๘๘.๖๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิชา วิรุณราช)

หน.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ

(นายณัชกฤช ธรรมนवानุ)

ผจก.กฟส.สชช.

๐ 7 / S.ก. / 2560

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๗๕๑ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายเจริญชัย ฉันทวิเศษกุล
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๘๔๔๓ ลงวันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายเจริญชัย ฉันทวิเศษกุล อยู่หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านโปรงเกตุ ซอยขนมหวานก่อนถึงหม้อแปลงลูกสุดท้าย หมู่ ๑๐ ต.ท่ากระดาน
อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่
ห่างจากสถานีประมาณ ๒๕.๘๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน
ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๓ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ค.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๑๖๕.๐๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดคืนราคา ๓ เดือน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายขวัญชัย เจริญสมประสงค์)

พชง.ระดับ ๔ ผบต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิรุณราช)

ทผ.บต.

รช.ผจก.กฟส.สช.

2.6/S.A/2560

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พณ.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๗๐๗ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ กลุ่มเกษตรกรทำสวนยางพาราคลองตะเกรา
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๘๐๑๔๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๗ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ผลิตถ่านฟืนอย่างพารา รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๕.๓๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (พีโอเอ. -)

(-) คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง สฟภ.๓๔๒๑

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๔๕ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑,๘๔๐ เมตร (พร้อมยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๕๐ เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/DE-CON จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลง
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 สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบเครื่องวัด CT Ratio
ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

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

๖. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๑ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ ๑,๕๒๐ เมตร

๗. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

(✓) ร็อดอนเสา คอร. ขนาด ๘ ม. จำนวน ๒๑ ต้น ถอนเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น ยกสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๘๓๕ เมตร
ขึ้นพาดเสาแรงสูง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๒,๓๓๘.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๘๑๐,๗๑๓.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๑,๓๕๙.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	๒๒๒,๒๔๗.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๓๑,๖๘๓.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	๖๑,๐๖๑.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	๕๐๐ KVA. (การไฟฟ้า คัดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)		
	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๕,๙๐๐.๘๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	๘๑๐,๗๑๓.๕๘	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก Hot Line กระแส ๓๓ KV (ไม่พัก)	เป็นเงิน	๓๓,๘๑๙.๖๒	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	๒๔๐ เมตร)		
(การไฟฟ้า คัด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต. แรงสูง	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๙๘๐,๙๓๔.๐๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๔๗,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๐๒๗,๙๓๔.๐๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๗๑,๙๕๐.๓๘	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๒๙๙,๘๘๔.๔๕	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๙๙,๘๘๔.๔๕ บาท

หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

ทำใบแจ้งหนี้เข้ากรมการ
จากแผนก บริการลูกค้า

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงสูง

(✓) 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 บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิธราช)

ทพ.บต.กฟส.สช.
01/S.G./2560

ที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๑๐๖

เรียน ผจก.กฟอ.พสค.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

(นายณัฏฐ ธรรมนวกานู)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

01/S.G./2560

ที่ ก.๒ พสค.(พ)

13๗ ผจก.กฟส.สช.

อนุมัติ.....

(นายไพรัช เทวะปรมาภรณ์)

ตำแหน่ง

ชก.(ท.) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.พสค.