



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สชช.

ถึง ผจก.กฟส.สชช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๖๐๔

วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๔๘๔๑๗ ลงวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด อยู่หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าตะเกราบ อ.ท่าตะเกราบ จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านห้วยโสมโนไปบ้านน้อยนาดี หมู่ ๑๑ ต.ท่าตะเกราบ อ.ท่าตะเกราบ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๑๔.๗๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ (ปีกเสาข้ามทาง)

- ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ทาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๘๓๐.๖๓ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิรุณราช)
ทผ.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ

(นายณัฏฐ ธรรมนวกาน)

ผจก.กฟส.สชช.

1.3.๗๔.๒/2561

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.ระดับ ๕ ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๖๓๑ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายสมพงษ์ เลิศอินทร์
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๒๗๐๕ ลงวันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายสมพงษ์ เลิศอินทร์ อยู่หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณตรงข้ามทางเข้าวัดน้อยนาดี หมู่ ๑๑ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต รับ
กระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่
ห่างจากสถานีประมาณ ๒๓.๒๐ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงิน
ลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ (ข้ามทาง)

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๓๕.๖๕ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายขวัญชัย เจริญสมบัติประสงค์)

พชง.ระดับ ๕

อนุมัติ

(นายวิภาค วิธรราช)

ผจก.กฟส.สชช.

๒๖/พ.ย./๒๕๖๑

- (หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พง.ระดับ ๕ ผบด.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บด./๐๖๑๖ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากระดาน
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๐๒๗๐ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๘ ต.ท่ากระดาน อ.สนมชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ บ้านที่อยู่อาศัย รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนมชัยเขต อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๒๓.๕๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ 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 -)

(-) รื้อถอนหม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (พื้เอ. -)

(หม้อแปลง คินผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(ปักเสาเข็มไลน์)

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปักเสาคอม่อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

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

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ตันหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟล.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟล.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปีกเสาคอมมู คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟล. เป็นผู้จัดหา
หม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการให้โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟล.

(-) 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 - ระบบ - เฟส ประกอบ CT Ratio
ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด

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

๖. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(-) ถอนเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาคอมมู ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอมมู ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
ยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง พร้อมทั้งติดตั้งเสริมแน็คแรงต่ำบนเสาแรงสูงจำนวน.....ชุด

๘. แผนกแรงต่ำภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๘, ๙ ม. จำนวน ๑๖, ๔ ต้น ปีกเสาคอมมู ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๘๔๐ เมตร

(✓) ติดตั้งชุดแน็คแรงต่ำบนเสาแรงสูง จำนวน ๒ ชุด

๙. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๒ ต้น ปีกเสาคอมมู ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๗๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๙๙,๙๒๙.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดออนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

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

	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๘,๙๔๖.๗๕	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๖๐,๓๕๓.๗๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๗๑,๓๘๐.๙๓	บาท
แผนกรีดออนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	๙๙,๙๒๙.๐๙	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHotlineเชื่อมสายแรงสูง ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	-	เมตร)
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	- บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๖๓,๖๑๐.๔๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๖๓,๖๑๐.๔๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒๕,๔๕๒.๗๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๘๙,๐๖๓.๒๐	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๓๘๙,๐๖๓.๒๐ บาท

สามแสนแปดหมื่นเก้าพันหกสิบสามบาทยี่สิบสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

บาท กำหนดขึ้นราคา ๔๐ 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.(ร) ๓๖๒ สว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวุฒิชัย เจริญสมประสงค์)

ตำแหน่ง พชง.ระดับ ๕
16/พ.ย./2561

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง หน.บ.ตร.ช.ผจก.กฟส.สช.
16/พ.ย./2561