



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สชช.  
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๔๘๕๕  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ โรงเรียนบ้านนาโพธิ์  
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๗๘๕๙๙ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐  
เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วว่ารายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต.ท่ากระดาน อ.สนมชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ โรงเรียนประถมศึกษา รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพลส วงจรที่ ๔  
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนมชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕.๙๐ กม.

๒) บังคับใช้ไฟของ กฟก. อยู่แล้วโดยติดตั้งหน้ม้อแปลงระบบ เพลส - โวลท์ ขนาด

- เครื่อง. จำนวน - ติดตั้งตามอนุಮติ

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  กฟก.  ผู้ใช้ไฟ จัดทำหน้ม้อแปลง

ขอติดตั้งหน้ม้อแปลงระบบ ๓ เพลส ๒๒,๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง

ขอเพิ่มน้ำหนักหน้ม้อแปลงระบบ - เพลส - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ - เพลส จำนวน - เครื่อง

ขอติดตั้งหน้ม้อแปลงระบบ - เพลส - โวลท์

ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม )

รื้อถอนหน้ม้อแปลงเดิมขนาด - เพลส - เครื่อง. ( พื้นที่ - )

( หน้ม้อแปลง คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก. )

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปาฯ - สาขาวิชการรับไฟฟ้าแขวนไฟฟ้ากำลัง

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินตัวเข้าร่วมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

รับดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

ปักเสา ค่อ. ขนาด ๑๒.๖๐ ม. จำนวน ๑ ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น  
ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๓ เพลส จำนวน ๑ ชุด)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

ปักเสา ค่อ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น พาวล์พาดสาย OHGW ขนาด ๑๕ ต.ม.m.  
จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร

ติดตั้ง ค่อ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเขื่อนสายไฟ

ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA ๗๖ ต้นหน้ม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บต.กฟส.สชช.  
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๕๐๐

ถึง ผจก.กฟส.สชช.  
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ ยังค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกرا<sup>๑</sup>  
อ้างอิง คำร้องของนายเชษฐ์ เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๘๗๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างอิง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา อยู่หมู่ที่ ๒ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าศาลา จ.อุบลราชธานี มีความ  
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านวังหิน (ซอยวังหิน) หมู่ ๔ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าศาลา รับไฟจาก  
ระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สานامขัย เชษฐ์ อยู่ห่างจากสถานีประมาณ  
๓๐.๐๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประเมินการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- ติดตั้งวงโคมไฟถนน ชนิดหลอดไฟกูลอเรสเซนต์ ๒๐๙๒๖ วัตต์ จำนวน ๑ ดวง/โคม
- พาดสายอุดมเนื้อยกทุ่มน้ำ ขนาด ๔๐ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๖๐ เมตร

๒) เงินลงทุน

ณ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙,๓๗๗.๐๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยืนราคา ๖ เดือน  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย  
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาวดี ไชยวัฒน์)

ทพ.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ

(นายวิภาวดี ไชยวัฒน์)

ผจก.กฟส.สชช.

๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐

(นายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	หมบ.บต.กฟส.สชช.	ถึง	ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่	ก.๒ สชช.-บต./๐๕๖๐	วันที่	๑๙ กันยายน ๒๕๖๐
เรื่อง	ข้ออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะเกียน		
อ้างถึง	คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๙๐๐๐๐๖๘๖๒๐๔ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐		

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

(๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๕ ต.ท่าตะเกียน อ.ท่าตะเกียน จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ บ้านเรือนรายครัว รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพศ วงจรที่ ๑๐

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สานามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๖.๘๐ กม.

(๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ ขนาด

- เครื่อง. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

(๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  กฟก.  ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เพศ ๒๔,๐๐๐-๔๙๐/๗๓๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๒ เครื่อง

ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ - เพศ - โวลท์

ขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ - เพศ จำนวน - เครื่อง

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์

ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)

หม้อแปลงเดิมขนาด - เพศ - เครื่อง. (ที่อื่น. - )

(๔) หม้อแปลง คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก.)

(๕) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปาฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

(๖) ผู้ใช้ไฟยินตือาระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามรายเบียน กฟก.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

ปักเสา คور. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เพศ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน

ปักเสา คور. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ 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 พร้อมเชื่อมสายให้

ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA ชุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์

และติดตั้งลงน้ำให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟก. ก่อนขออนุญาตจ่ายไฟ

แผนกหน้าจอเปลี่ยน กายนอก (-) กายใน (งบผู้ใช้ไฟ)

(-) บักเสา คور. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบด้วยร้านหน้าจอเปลี่ยน

(-) ชุด ปักเสาทอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

ติดตั้งหน้าจอเปลี่ยนใหม่ระบบ ๑ เพลส ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟก. เป็น

ผู้จัดทำหน้าจอเปลี่ยน พร้อมดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อ ก่อสร้างแล้วเสร็จหัวพย์สินเป็นของ กฟก.

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหน้าจอเปลี่ยนให้ กฟก.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

#### ๔. แผนกค่าปาเขี้ยtre

ติดตั้งค่าปาเขี้ยtreระบบ ๑ เพลส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟก. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

#### ๕. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรง - ระบบ - เพลส

ขนาด - แอมป์ จำนวน - เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

๖.

#### เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงท่า	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดอ่อนเครื่องวัดแรงท่า	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่า	เป็นเงิน	-	บาท เป็นจากงบ...ลงทุน

#### เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

#### ๑. ค่าสาธารณูปโภค

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๖๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเครื่อง. ละ ๑๐๐ บาท)

แผนกรีดอ่อนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๕,๗๐๓.๕๙	บาท
แผนกหน้าจอเปลี่ยนภายนอก	เป็นเงิน	๑๑๘,๗๗๔.๒๔	บาท
แผนกแรงต่าภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่าภายนอก	เป็นเงิน	๓๓,๔๔๔.๒๖	บาท
แผนกรีดอ่อนแรงต่าภายนอก	เป็นเงิน	๒,๓๕๐.๐๐	บาท
แผนกค่าปาเขี้ยtre (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟก. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๙๕,๐๘๐.๕๙	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจ้าหน่ายแรงสูงภายใน ( ระยะทาง (การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	_____	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	_____	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	_____	บาท
ค่าตรวจสอบแหล่งและรั้วต้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	_____	บาท
๓. สูปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบท้าหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๗๖,๔๗๒.๐๖	บาท
ค่าธรรมเนียมด่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	๑๗๖,๔๗๒.๐๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒,๘๙๖.๒๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	๑๙๙,๓๖๘.๓๐	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๙,๓๖๘.๓๐ บาท

หนังสือแนบท้ายนี้แนบท้ายให้กับบุคลากรที่ได้รับอนุมัติ  
และค่าเช้าหน้าอย่างถูกต้องตามที่ได้รับอนุมัติ  
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ติดซองผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเที่องวัดแรง

( - ) แรงสูง ( - ) แรงต่ำ

( - ) อนึ่ง ระบบจ้าหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนิน  
การก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้  
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะ  
ได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายนอกหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

( - ) สำหรับการติดตั้งค้าป่าชีเพอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.  
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค้าป่าชีเพอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค้าป่าชีเพอร์ของเรียบร้อยแล้ว และ  
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวตัวประกันพส่วนไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๑๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๖๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา  
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ  
หนังสือขอผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายวิภาค วุฒิราษฎร์)  
ตำแหน่ง หัวหน้า กฟ.ส.สชช.  
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๐

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายกวัต ໂຄຮັດນິ)

ตำแหน่ง ผจก.กฟ.ส.สชช.

..... / ..... / .....