



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.ระดับ ๕ ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๑๐ วันที่ ๗ ม.ค. ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ น.ส.ดุจเดือน นาสิ่งห์
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๑๑๔๘๔ ลงวันที่ ๔ ม.ค. ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

น.ส.ดุจเดือน นาสิ่งห์ อยู่หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าตะเกราบ อ.ท่าตะเกราบ จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านหนองเรือ หมู่ ๑๐ ต.ท่าตะเกราบ อ.ท่าตะเกราบ รับกระแสไฟฟ้าจากระบบ
จำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ
๔๔.๔๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘,๗๑๔.๘๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดคืนราคา ๕๐ วัน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายขวัญชัย เจริญสมบัติ)

พชง.ระดับ ๕ ผบต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สช.

๕๗ ม.ค. ๒๕๖๒

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.ระดับ ๕ ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๐๗ วันที่ ๗ ม.ค. ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายณัฐสรณ์ ชลารักษ์
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๑๑๔๗๗ ลงวันที่ ๔ ม.ค. ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายณัฐสรณ์ ชลารักษ์ อยู่หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านน้อยนาดีบ้านปลูกใหม่ตรงข้ามป่าปาล์มก่อนถึงวัด หมู่ ๑๑ ต.ท่าตะเกียบ
อ.ท่าตะเกียบ รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๒๔.๓๕ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มี
วิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๓ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ (ปักเสาข้ามทาง)

- ปักเสา คอร. ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ คมม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๗๗๖.๔๘ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดคืนราคา ๕๐ วัน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายขวัญชัย เจริญสมประสงค์)

พชง.ระดับ ๕ ผบต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิธรราช)

ผจก.กฟส.สช.
๒๕/๑.๒. 2562

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้ออคคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พง.ระดับ ๕ ผบต.กฟส.สข.

ถึง ผจก.กฟส.สข.

เลขที่ ก.๒ สขช.-บต./๐๐๖๑

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายสมชาย สมาน

อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๑๔๕๔๗ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
ประกอบกิจการ ศูนย์เรียนรู้ รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๓.๗๐ กม.
๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
- เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (-) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด ๕๐ 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. (พียูเอ. -)
(หม้อแปลง คินผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบุญ อัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สปก.๓๗๗๗๘
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงส่งภายใน

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

(✓) ติดตั้ง คอรั. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายไฟ
(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเอง โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคานาปาดเตอร์

ติดตั้งคานาปาดเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น CT - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(-) ถอนเสา คอรั.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาคอมมู ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสา คอรั. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอมมู ขนาด - เมตร

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

ยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง พร้อมทั้งติดตั้งเสริมแน็คแรงต่ำบนเสาแรงสูงจำนวน.....ชุด

๘. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ปีกเสา คอรั. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอมมู ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๙๕ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้งชุดแน็คแรงต่ำบนเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

๙. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปีกเสา คอรั. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอมมู ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๖,๘๐๘.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	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 ๕๐ KVA. (การไฟฟ้า คิดเหวี่ยง. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๒,๑๓๔.๐๕	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHotLineเชื่อมสายแรงสูง ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	๑๕	เมตร)	
(การไฟฟ้า คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๗,๑๓๔.๐๕	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๔,๘๓๔.๐๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓,๑๓๘.๓๘	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๗,๙๗๒.๔๓	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๖๗,๙๗๒.๔๓ บาท

หกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์

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 ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวุฒิชัย เจริญสมประสงค์)

ตำแหน่ง พชง.ระดับ ๕

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

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง

ผจก.กฟส.สช.

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