



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.นยอ.

ถึง ผจก.นยอ.

เลขที่

วันที่ พฤษภาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นางดวงแข เอ็งวงษ์ตระกูล

อ้างอิง คำร้องเลขที่ 120001037118 ลว. 09 ก.พ. 2564

เรียน ผจก.กฟส.นยอ.

ตาม..คำร้อง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและขอใช้ไฟนั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1)รายละเอียด

1.1 สถานที่ นางดวงแข เอ็งวงษ์ตระกูล เลขที่ 789 ม.1 ต.ทุ่งควายกิน อ.แก่งเลิง จ.ระยอง ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ ขนาด 100 แอมป์ ทึม.16 ต.ขุนช่อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี โดยมีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอนายายอาม ควบคุมดูแลงานก่อสร้างทั้งหมด (ผู้ขอใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

1.3 สถานที่ขอขยายเขต รับไฟฟ้าจากสถานีจ่ายไฟ นายายอาม ฟีดเดอร์ที่ 4

2)วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก

-ปักเสา คอ.ร.ขนาด 12 เมตร จำนวน 13 ต้น ติดตั้งสายยึดโยง จำนวน 2 ชุด

-ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง จำนวน 6 ชุด

-พาดเพิ่มสายแรงสูงด้วยสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก(ACSR) ขนาด 50 ค.มม จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 1,730 เมตร

-พาดสายแรงสูงด้วยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน(SAC) ขนาด 50 ค.มม จำนวน ระบบ 3 เฟส ระยะทาง 370 เมตร

-พาดสายโอเวอร์เฮดกราวด์ไวร์ จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 1,810 เมตร

-ติดตั้งชุดต่อเชื่อมสายแรงสูง(บัคอาร์ม) ระบบ 3 เฟส ลูกถ้วยแขวน จำนวน 1 ชุด

2.2 แผนกแรงสูงภายใน

-ปักเสา คอ.ร.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน 1 ชุด

-ติดตั้งชุดต่อเชื่อมสายแรงสูง(บัคอาร์ม)ระบบ 3 เฟส ลูกถ้วยแขวน จำนวน 1 ชุด

-พาดสายแรงสูงด้วยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน(SAC) ขนาด 50 ค.มม จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

-พาดสายโอเวอร์เฮดกราวด์ไวร์ จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

2.3 แผนกหม้อแปลงภายใน

-ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-416/230 โวลต์ ขนาด 100 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน 1 ชุด

3) เงินลงทุน

3.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ งบ กฟผ.ลงทุน

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....356,176.95....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(50%)	เป็นเงิน.....89,267.51....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	445,444.46....บาท

3.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ งบผู้ใช้ลงทุน

แผนกแรงสูงภายนอก(50%)	เป็นเงิน.....89,267.50....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....58,657.27....บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน.....63,174.63....บาท
ค่าสมทบหม้อแปลง(เคเบิล 100 บาท)	เป็นเงิน.....10,000.00....บาท
ค่าเชื่อมท่อท่อน้ำ	เป็นเงิน.....10,000.00....บาท
รวมเป็นเงิน	231,099.40....บาท

ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า

ค่าตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน.....000.00....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....4,200.00....บาท
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เคเบิล 400 บาท	เป็นเงิน.....40,000.00....บาท
รวมเป็นเงิน	44,200.00....บาท
รวมเป็นเงิน	275,299.40....บาท

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวมีกำหนดขึ้นราคา 3 เดือน นับจากวันแจ้งค่าใช้จ่าย และราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง แผนผังประมาณการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

อนุมัติ

ที่ ก.2 นยอ.(บต.) 1546 /2564

(นายรัชชัย บุญเรือง)

ผจก.กฟผ.อ.นยอ.

๑๑ พ.ค. ๒๕๖๔

(นายวิรัช ประสมสาสตร์)

ผ.บ.ค.กฟผ.อ.นยอ.

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