



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตปรับปรุงระบบจำหน่าย- นายสุกิจ จินดารุ่งเรือง		

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001033027 ลงวันที่ 28 ม.ค. 2564 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

1.1 ผู้ขอใช้ไฟ นายสุกิจ จินดารุ่งเรือง สถานที่ขอใช้ไฟบ้านชากนา ตั้งอยู่ บริเวณบ้านเลขที่ 11 ม. 2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี พิกัด E101.467020 N13.095261 มีผู้ขอใช้ไฟ 3 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ฟีดเดอร์ 6 อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟหนองใหญ่ ประมาณ 12 กม.

1.2 โหลดเป็นไฟแสงสว่าง จำนวน 3 ราย ไฟกำลัง 1 ราย โหลดรวม ประมาณ...5.....กว.
(ผู้ใช้ไฟขอมิเตอร์ขนาด 5 แอมป์ 1 เฟส)รายละเอียดไฟกำลัง.....-..... ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ใช้มิเตอร์ PEA

1.3 รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ.....3.....เฟส.....22..... เควี. ขนาด 50 เควี.เอ.
จำนวน 1 ลูก ตั้งที่แท่ง 3 วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....-.....แอมป์ เฟส บี.....-.....แอมป์ เฟส ซี.....-.....แอมป์
วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....-.....โวลท์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....-.....กว.
เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....-เมตร

1.4 ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการบางส่วน

2. วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

- [] ปักเสา คอร.ขนาด ...-.....เมตร จำนวน...-... ต้น
- [] ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง จำนวน - ชุดพร้อมอุปกรณ์
- [] ปักเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง-.....เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

หม้อแปลง(กฟภ.ลงทุน)

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
- [] ปีกเสาดอมือ คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [/] ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ...3....เฟส 22 เควี.ขนาด...50.....เควีเอ.
จำนวน.....1...เครื่อง(ทรัพย์สินกฟภ.)พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

แรงต่ำภายนอก (กฟภ.ลงทุน)

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด.....9.....เมตร จำนวน...1....ต้น
- [] ปีกเสา ดอมือ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [/] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ต.มม.จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 180 เมตร
(พร้อมอุปกรณ์.)

ไฟสาธารณะ

- [] รื้อและติดตั้งโคมไฟสาธารณะ ขนาด - วัตต์ จำนวน - ชุด,
- [] ติดตั้งชุดติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ จำนวน - ชุด

มิเตอร์

- [/] รื้อถอนและติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 /45 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย 230 โวลท์

จำนวน 1 เครื่อง.

- [/] ติดตั้ง สายเข้ามิเตอร์ระบบ 3 เฟส 4 สาย 380 โวลท์ จำนวน 1 ชุด(พร้อมอุปกรณ์.)

แรงต่ำภายนอก (รื้อถอน)

- [/] รื้อถอนเสา คอร.ขนาด 8 เมตร จำนวน 1 ต้น (ส่งคืนคลังก.2)
- [/] รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย,หุ้ม ขนาด 50 ต.มม.จำนวน 1 ,1 เส้น ระยะทาง 220 เมตร
(ส่งคืนคลัง ก.2)

อุปกรณ์ที่รื้อถอน ก่อสร้างปี 54 งานขยายเขตบ.....ลงทุน.....
ทรัพย์สิน.....กฟภ.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3 -

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (50KVA.X100)				5,000.00 ✓
แรงสูงภายนอก			-	-
แรงสูงภายนอก 50%			-	-
แรงสูงภายใน			-	-
หม้อแปลง			150,420.00,	-
คาปาซิเตอร์				-
แรงต่ำภายนอก			62,557.00✓	-
รีดออนแรงต่ำภายนอก			3,284.00✓	-
มิเตอร์ภายใน			-	-
รีดออนแรงสูง			-	-
รีดออนหม้อแปลง			-	-
รีดออน,ติดตั้งมิเตอร์			10,156.00	-
ไฟถนน			- ✓	-
ค่าบริการฮอตไลน์กระเช้า 22-33 kv			-	10,000.00 ✓
หักค่าสำรวจออกแบบ				-
รวม				15,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,050.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				16,050.00
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				16,050.00

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 16,050.00 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ.ให้เบิกจ่ายจาก

(.....) งบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
 (.....) งบทำการ จำนวน.....บาท
 (.....หม้อแปลง,แรงต่ำ.....) งบลงทุน จำนวน.....216,260.42.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน...หม้อแปลงและแรงต่ำภายนอกเป็นของกฟภ. เครื่องวัดแรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

ทั้งนี้ อ้างตามอนุมัติที่ กกก. (น) 292/2563 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2563 เรื่องอนุมัติหลักเกณฑ์ระเบียบงาน ขยายเขตให้ผู้ขอใช้ไฟ กรณีขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงและระบบจำหน่ายแรงต่ำ หน้า 4
3.2.3 สรุปการใช้งบประมาณในกรณีต่างๆสรุปรายละเอียด ข้อ 3 ผู้ใช้ไฟรายเดิม (ปรับปรุงระบบจำหน่ายจาก ระบบ 1 เฟส เป็น 3 เฟส ให้ใช้รหัสส่งบ C01.1 ผู้ลงทุน กฟผ.ลงทุน 100 % เปิดงาน Project Def C)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.

(นายประกิจ ศิริตันหยก)

ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

- 4 มี.ค. 2564

ทผ.ปบ.,ทผ.บห.,ทผ.บป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.) 077

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.

(นายพิทักษ์ อนันตรกิตติ)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

- 4 มี.ค. 2564

รจก.(ท)/(บค.)

ทผ.

ทผ.

วทก/บรบ.

ทผ.บค.

มี.ค. 2564