



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บ.บ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - นางสาววนิดา หมื่นพล
เรียน ผจก.กฟอ.บ.บ. ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บ.บ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ HBAB66000411 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

1.1 ผู้ขอใช้ไฟ นางสาววนิดา หมื่นพล บริเวณ บ้านเลขที่ 424/5 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี E101.172201 N13.262987 กิจการ ห้องแถวให้เช่า มีผู้ขอใช้ไฟ...1...ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟ
จากระบบจำหน่ายแรงสูง ฟีดเดอร์ 1 อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟฟ้าบ้านบึง2 ประมาณ 5 กม.

1.2 โหลดเป็นไฟแสงสว่าง..... จำนวน.....1.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวม
ประมาณ...9.....ก.ว.(ผู้ใช้ไฟขอมีเตอร์ขนาด 15 แอมป์ 3เฟส4สาย)รายละเอียดไฟกำลัง.....-... ผู้ใช้ไฟมีความ
ประสงค์ใช้มิเตอร์ PEA

1.3 รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...1.....เฟส.....22..... เควี.ขนาด 30 เควี.เอ.
จำนวน 1 ลูก PEA54-005256 ตั้งที่แท่ง 3 วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ...40.22.....แอมป์ เฟส บี...7.77.....
แอมป์ เฟส ซี...-.....แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....-.....โวลท์ เวลา.....น. % โหลด 36.79% แรงดัน
ต่ำสุด 227.46 โวลท์ เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง...105.....เมตร เห็นควร
เพิ่มขนาดหม้อแปลงเป็นระบบ 3 เฟส ขนาด 50 เควี.เอ เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง
ระยะทาง...70.....เมตร

1.4 ตามอนุมัติที่ กคก.(น)292/2563 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2563 เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์ระเบียบงาน
ขยายเขตให้ผู้ที่ใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงและระบบจำหน่ายแรงต่ำ หน้าที่ 4
3.2.3 สรุปการใช้งบประมาณในกรณีต่างๆสรุปรายละเอียด ข้อ 2 ผู้ขอใช้รายใหม่ นอกเหนือจากบ้านที่อยู่อาศัย/ผู้
ขอใช้ไฟแรงต่ำ(ก่อสร้าง/ขยายเขต/ระบบจำหน่ายแรงต่ำ,ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงหรือระบบจำหน่ายแรงต่ำ
เดิม(ถ้ามี),หม้อแปลง(ถ้ามี)) ในส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตรแรก ให้ใช้รหัสบ I ลงทุน C01.1 กฟภ.ลงทุน 100% ใน
ส่วนที่เกิน 140 เมตร ให้ใช้รหัสบ I,C กฟภ.ลงทุน 50% ผู้ใช้ไฟลงทุน 50% 03.1

2. วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุนปรับปรุงระบบจำหน่าย)

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด-...เมตร จำนวน...-... ต้น
- [] ร้อยดอนเสา คอร. ขนาด....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาต่อม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด....-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง-.....เมตร
- [/] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC.ขนาด...50..ต.มม.จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 215 เมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียม.....ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

แรงสูงภายนอก../2

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)ส่วนที่เกิน 140เมตร

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด..-...เมตร จำนวน...-... ต้น
- [] ร้อยถอนเสา คอร. ขนาด...-.....เมตร จำนวนต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสายเคเบิลอากาศ.SAC.ขนาด...-..ต.มม.จำนวน - เส้น ระยะทาง..-...เมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียม.....ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

หม้อแปลง(กฟภ.ลงทุน 100%)

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบบ่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [/] ติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลง จากเดิม ระบบ1เฟส ขนาด...30เควี.เ.เป็น ระบบ...3.....เฟส 22 เควี.ขนาด 50 เควี.เ. จำนวน.....1...เครื่อง(ทรัพย์สินกฟภ.)พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

ไฟสาธารณะ

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียม...หุ้มฉนวน.. ขนาด...-...ต.มม.จำนวน...-เส้น ระยะทาง ..-... เมตร
- [] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ ขนาด...-...วัตต์ จำนวน...-.....ชุด (ผู้ใช้ไฟจัดทำเอง)
- [] ติดตั้งชุดติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ จำนวน...-..ชุด

แรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน 100% ในส่วนที่ต้องปรับปรุง)

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด.....9.....เมตร จำนวน...2...ต้น
- [] ปีกเสา ดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [/] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ต.มม.จำนวน 4 เส้น ระยะทาง ..70.. เมตร
- [] พาดสายเมนชายคา ขนาด - ต.มม.จำนวน - เส้น ระยะทาง...-.. เมตร

ร้อยถอนแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน 100% ในส่วนที่ต้องปรับปรุง)

- [/] ร้อยถอนเสา คอร.ขนาด.....8.....เมตร จำนวน...2.....ต้น
- [] ร้อยถอนเสา ดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [/] ร้อยถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด...50.ต.มม.จำนวน...1...เส้น ระยะทาง...30..เมตร
- [/] ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ต.มม.จำนวน 1,2 เส้น ระยะทาง ..30,40... เมตร

คาปาซิเตอร์

- [] ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ...-..เฟส...-...โวลท์ ขนาด.....-...โลวาร์ จำนวน...-.....ชุด

มิเตอร์

- [] ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด -...แอมป์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์....จำนวน - เครื่อง.
- []

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (20KVA.X100)				2,000.00
แรงสูงภายนอก			52,302.74	-
แรงสูงภายนอก 50%				-
แรงสูงภายใน				-
หม้อแปลง			204,017.21	-
คาปาซิเตอร์				-
แรงต่ำภายนอก 50%				-
แรงต่ำภายนอก			42,530.84	-
มิเตอร์ภายใน				-
รีดออนแรงสูง				-
รีดออนหม้อแปลง			4,352.00	-
รีดออนแรงต่ำภายนอก			3,711.00	-
ไฟถนน				-
ค่าบริการขอท่ไลน์กระเช้า 22-33 kv(ไม่พัก)				10,000.00
หักค่าสำรวจออกแบบ				-
รวม				12,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				840.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				12,840.00
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				12,840.00

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 12,840.00 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
กำหนดยื่นราคา 3 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อน
ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก

(.....) งบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท

(.....) งบทำการ จำนวน.....บาท

(.....หม้อแปลง,แรงต่ำ.....) งบลงทุน จำนวน..... 306,913.79.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน...แรงสูง,หม้อแปลงและแรงต่ำภายนอกเป็นของกฟภ. เครื่องวัดแรงต่ำ
และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อ./4

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.


(นายชนะ วิงวอน)

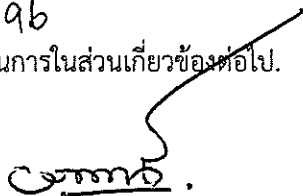
ชผ.บค. รักษาการแทน หผ.บค.กฟอ.บรบ.

12 มิ.ย. 2566

หผ.ปป.,หผ.บห.,หผ.ปป.,หผ.บค.,หผ.กส.

ที่ บรบ.บค.) 196

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวรพจน์ พงกษชาติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

14 มิ.ย. 2566

รจก.(ท)/(บ).....

ทผ.

ชผ.

วสจก./นบช.

พชช./พบช.

