



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก2)

ถึง ผวบ.(ก2)

เลขที่ ก.2 กบล.(บธ.)/1061/2561

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ คุณอณณพ อาริย์วงศ์สกุล

เรียน อผ.วบ.(ก2) ผ่าน รผ.วบ.(ก2)

รับ 2561

1. เรื่องเดิม

กฟภ.2 ได้รับหนังสือเลขที่ ก.2 จบ.(บค.)2498/2561 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 250 เควีเอ จำนวน 2 เครื่อง รวมติดตั้ง 500 เควีเอ เพื่อจ่ายไฟ ให้กับคุณอณณพ อาริย์วงศ์สกุล

2. ข้อมูล

2.1 คุณอณณพ อาริย์วงศ์สกุล สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 9/3 ม.6 ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 250 เควีเอ จำนวน 2 เครื่อง โดยให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้ง

2.2 กฟส.ลสภ. ได้ทำการสำรวจประมาณการ ค่าใช้จ่าย และตรวจสอบสถานที่ใช้ไฟ โดยให้รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 โหลดสูงสุด 4.00 เมกกะวัตต์ ของสถานีไฟฟ้าขลุง ระยะทางประมาณ 40 กิโลเมตร

2.3 ตามหนังสือเลขที่ จบ. 76401/201 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน ได้รับมอบที่ดินจากนางสาวรัชฎาวงศ์ หมู่ผึ่ง เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้เป็นสาธารณะประโยชน์ ในการปักเสาไฟฟ้าที่ประชาชนใช้ร่วมกัน บนที่ดิน นส.3 ก เลขที่ 139 เล่มที่ 2 ก หน้า 39 เลขที่ที่ดิน 15 และบนที่ดิน นส.3 ก เลขที่ 116 เล่มที่ 2 ก หน้า 36 เลขที่ที่ดิน 6 ตำบลบางชัน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี (เอกสารแนบ 1)

2.4 ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน 5,350.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ E59124610510003 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

2.5 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 3

2.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

3. ข้อพิจารณา

3.1 ส่วนที่ การไฟฟ้าดำเนินการ

3.1.1 แผนกแรงสูง ภายนอก (กฟภ. ลงทุน 100%)

- ปักเสา คอร. ขนาด 12.00 ม. จำนวน 74 ต้น

- ปักเสา ตอม่อ ขนาด 0.30 x 0.30 x 4.50 ม. จำนวน 74 ต้น

- พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด 50/8 ต.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 8,190 เมตร

ข้อ 3.1.2/...

3.1.2 แผนกแรงสูง ภายนอก (กฟภ. ลงทุน 50% , ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 50%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด 12.00 ม. จำนวน 43 ต้น
- ปีกเสา ตอม่อ ขนาด 0.30 x 0.30 x 4.50 ม. จำนวน 49 ต้น
- พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 , 50 ต.มม. จำนวน 1 , 3 เส้น ระยะทาง

1,680 เมตร

3.1.3 แผนกแรงสูง ภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด 12.00 ม. จำนวน 3 ต้น
- ปีกเสา ตอม่อ ขนาด 0.30 x 0.30 x 4.50 ม. จำนวน 3 ต้น
- พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 , 50 ต.มม. จำนวน 1 , 3 เส้น ระยะทาง

70 เมตร

3.1.4 แผนกหม้อแปลง ภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ จำนวน 2 เครื่อง ติดตั้งบนนั่งร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

3.1.5 แผนกเครื่องวัดแรงสูง (กฟภ. ลงทุน 100%)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด 20/5 แอมป์ จำนวน

1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัด

3.2 ส่วนที่ ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

3.3 ค่าใช้จ่าย

3.3.1 ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง ภายนอก (กฟภ. ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	2,246,113.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูง ภายนอก (กฟภ. ลงทุน 50%)	เป็นเงิน	885,535.87	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงสูง (กฟภ. ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	101,186.89	บาท	เบิกจากงบลงทุน
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการลัด	เป็นเงิน	4,075.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน	3,236,910.76	บาท	

3.3.2 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

3.3.2.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (500 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน	50,000.00	บาท
แผนกแรงสูง ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 50%)	เป็นเงิน	885,535.87	บาท
แผนกแรงสูง ภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	187,313.05	บาท
แผนกหม้อแปลง ภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	566,741.85	บาท
	รวมเป็นเงิน	1,689,590.77	บาท

3.3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 100 เมตร)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	30,000.00	บาท
หักค่าสำรวจ ออกแบบที่ชำระเงินแล้ว	เป็นเงิน	- 5,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	42,000.00	บาท

ข้อ 3.3.2.3/...

3.3.2.3 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	1,689,590.77	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	42,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	1,731,590.77	บาท
	เป็นเงิน	121,211.35	บาท
	รวมเป็นเงิน	1,852,802.12	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (500 เควีเอ x 400 บาท)	เป็นเงิน	200,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	2,052,802.12	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน 2,052,802.12 บาท (สองล้านห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสองบาทสิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเรือแพพร้อมแบคโฮ, ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์ และค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟส.ลสง. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า 85% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์หนังสือที่ จพ.(วส.) 1028 ลงวันที่ 15 กันยายน 2546

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 5 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

กกค.(ก2) - ผกร.

กชช.(ก2) - ผบช.

กบญ.(ก2) - ผบส., ผบพ.

ที่ ก.2 กบล.(บช.)/10 61 /2561

เรียน ผจก.กฟภ.จบ. , กฟส.ลสง.


(นายสุรเชษฐ์ นิ่มเจริญ)

รท.บส.(ก2) ปฏิบัติการแทน อท.บส.(ก2)

จ.ช.ต.ย. ๒๕๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ต่อไป


(นายสงบ นราศรี)
รฟ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก.๒

13 มิ.ย. 2561

แผนกบริการและงานธุรกิจ
เบอร์โทรศัพท์ 0384-5529-2
เบอร์โทรสาร 0384-6770-9