การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ. ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่ วันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ชลบุรี - บริษัท ๙๖ แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๒๓๑/๖๐ ลว. ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน รจก.กฟจ.ชบ. ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท ๙๖ แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๓

ถนน/ซอย - ตำบล คลองตำหรุ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ป้ายโฆษณา

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☑ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด ๘.๘ Mw.) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๓ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๓ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☑ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(_____) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(_____) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(_√_) ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)

(_____) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พีอีเอ. -)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ติดตั้งปี - ราคาเครื่องละ - บาท (ราคามาตรฐานปี -)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟจ.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☑ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย ประวิช เปรียบเหมือน

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (_√_) สามัญ (____) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๑๑๔๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ (_√_) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ **กฟภ.** ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

๑.๘ (____) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ **ผู้ใช้ไฟ** เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้วหรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดยืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ **กฟภ.**

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ **กฟภ.** แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกเครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐% -) เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรื้อถอนแรงสูง เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -
- แผนก เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

ในส่วนของ **ผู้ใช้ไฟ** แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (- เควีเอ. X ๑๐๐) บาท เป็นเงิน - บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ % -) เป็นเงิน - บาท
- แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน - บาท
- แผนกหม้อแปลงภายนอก เป็นเงิน - บาท
- แผนกแรงต่ำภาย นอก เป็นเงิน - บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง เป็นเงิน - บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง เป็นเงิน - บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ เป็นเงิน - บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) เป็นเงิน - บาท
- ค่าตรวจอบ มต.LT๑P๒W๕AWithCT เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๑๕ เมตร เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลท์กระเช้า) ๑/๒ วัน เป็นเงิน - บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท) เป็นเงิน ๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท) เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๔๓๐.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๘๐.๑๐ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๘๑๐.๑๐ บาท

(ห้าพันแปดร้อยสิบบาทสิบสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.- บค./ ๒๓๑/๖๐

รจก.ชบ.,หผ.บค.,หผ.บป.,หผ.บห.,หผ.วต.,หผ.ปบ.,หผ.กส.,หผ.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายสำเนา บุญแก้ววรรณ)
ผจก.กฟจ.ชบ. ชั้น ๒
18 เม.ย.60

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หผ.บค.กฟจ.ชบ.
๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงต่ำภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

(_____) ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_____) ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_____) พาด สายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(_____) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ชำรุดคืนคลัง กฟภ.)

(_____)

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

๒.๒.๑(_____) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

(_____) ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_____) ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_____) พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(_____) ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตไลท์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน - ชุด ที่จุด -)

๒.๒.๒(_____) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

(_____) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ **กฟจ.ชบ.** ตรวจสอบ การก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ **กฟภ.** ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

(_____)

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (_____) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.) (_√_) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

(_____) ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_____) ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_____) ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง ๑ ชุด

(_____) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(_____) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(_√_) ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)

(_____)

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ **กฟภ.** ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงสูงภายใน (_____) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (_√_) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

(_√_) ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น

(_____) ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(_√_) พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. บนเสา จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๔๐ เมตร

(_____)

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ (_____) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) - ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

(_____) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(_____)

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (_√_) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

(_____) ติดตั้งเครื่องวัดแรง - ระบบ - เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด (ที่จุด -)

(_√_) เปลี่ยนขนาดมิเตอร์ - จากเดิมขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)

(_____)

๒.๗ แผนก _____

(_____)

(_____)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ. ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่ วันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๒๓๑/๖๐ ลว. ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟจ.ชบ. ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ๙๖ แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด ได้มีหนังสือ

ลว. ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ☑ แรงสูง ☐ แรงต่ำ

☑ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☑ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ บริษัท ๙๖ แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๓ ถนน/ซอย -

ตำบล คลองตำหรุ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☑ ประเภทการใช้ไฟฟ้า ป้ายโฆษณา

☑ ปริมาณงาน แรงสูง ๑๕ เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ – ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

☑ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี ๓ วงจรที่ ๔ ห่างจากสถานีไฟฟ้า ๓ กม.

☐ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☑ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย ประวิช เปรียบเหมือน สฟก.๑๑๔๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
ผผ.บค.กฟจ.ชบ.
๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

รจก.ชบ.,หผ.บค.,หผ.บป.,หผ.บห.,หผ.วต.,
หผ.ปบ.,หผ.กส.,หผ.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายสำเนา บุญแก้ววรรณ)
ผจก.กฟจ.ชบ. ชั้น ๒