



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ. ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.
เลขที่ วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ชลบุรี - บริษัท เอส.เอ.พี.ริชชั่น จำกัด
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๕๐/๕๕ ลว. ๒๐ เมษายน ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ขจก.กฟจ.ชบ. ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๕
ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น
ผบค.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้:-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท เอส.เอ.พี.ริชชั่น จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๗๐๐/๕๑๐. หมู่ที่ ๗
ถนน/ซอย - ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์อาหาร

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ (โหนดสูงสุด ๘.๒ Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๓ กิโลเมตร ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๘ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐.๑.๐๐๐ เควีเอ.

จำนวน ๑.๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐.๑.๐๐๐ เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน ๑.๑ เครื่อง (ที่จุด A)

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. (พีโอ. -)

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

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

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

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย กฤษณพร เพชรชนะ

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒) สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน สฟภ.๔๕๕๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้

ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ

แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

๑.๘ (☒) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่

ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว

หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟจ.)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรุดคั่นคั้ง กฟจ.)
- ()

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน

๒.๒.๑ () กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบเครื่องวัด เพื่อติดตั้งมิเตอร์ประธานไลน์แรงส่งร่วม จำนวน - ชุด ที่จุด -)

๒.๒.๒ (☒) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง A-B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟจ.ขบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟจ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐,๑,๐๐๐ เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน ๑,๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟจ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงส่งภายใน () กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสาย SAC ขนาด ๙๕ ต.มม. บนเสา จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร
- ()

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (☒) กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟจ.)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด C)
- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง - ระบบ - เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด (ที่จุด -)
- (ต้นมิเตอร์ประธานของไลน์แรงส่งร่วม)
- ()

๒.๗ แผนก

()

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรง	สูง และ แรงสูง	เป็นเงิน	๓๐,๗๘๒.๐๐	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	เบิกจากงบสำรองจ่าย

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑,๕๐๐	เควีเอ. X ๑๐๐)	บาท	เป็นเงิน	เขตนิคมอุตสาหกรรม	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ %	-)		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง			เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นรั้ว หม้อแปลง ๑,๕๐๐	เควีเอ		เป็นเงิน	๒๔,๓๘๖.๐๐	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)			เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	๒๐ เมตร		เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลท์กระเช้า)	๑/๒ วัน		เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน ๐ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)			เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน ๐ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)			เป็นเงิน	-	บาท

รวมเป็นเงิน ๒๖,๓๘๖.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑,๘๔๗.๐๒ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๒๓๓.๐๒ บาท

(สองหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบสามบาทสองสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๑๕๐/๕๙

ขจก.ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วด.,หม.ปบ.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ขบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ผู้รท.(ท) ปฏิบัติงานแทน พล.ก.ฟ.ช.บ. ชั้น ๒

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟช.บ.

๑๖ พ.ค. ๒๕๕๙



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ.

ถึง

ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่

วันที่

๑๖ พ.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๕๐/๕๙ ลว. ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟจ.ชบ. ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๙

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เอส.เอ.พี.ริชชี จำกัด

ได้มีหนังสือ

ลว. ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ☒ แรงสูง ☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ บริษัท เอส.เอ.พี.ริชชี จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๗๐๐/๕๑๐. หมู่ที่ ๗ ถนน/ซอย -

ตำบล ดอนหัวฝ้อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์อาหาร

☒ ปริมาณงาน แรงสูง ๒๐ เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนา - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี ๓ วงจรที่ ๕ ห่างจากสถานีไฟฟ้า ๘ กม.

☐ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย กฤษณพร เพชรชนะ สฟก.๔๙๕๒

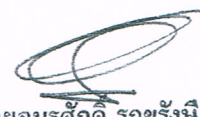
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ชจก.ชบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,
หม.ปบ.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ



(นายธีรวิทย์ สุขเจริญ)
ผู้รัก(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.ชบ. ชั้น ๒


นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟจ.ชบ.
๑๖ พ.ค. ๒๕๕๙