



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟช.ชบ.

ถึง ผจก.กฟช.ชบ.

เลขที่

วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟช.ชลบุรี -

บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเมอริท จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๓๔/๕๙ ลว. ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟช.ชบ. ผ่าน ชก.กฟช.ชบ. ๑๑ เม.ย. ๒๕๕๕

ตาม คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ผบค.กฟช.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้:-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเมอริท จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๓๔/๑๖ หมู่ที่ ๓

ถนน/ซอย

ตำบล หนองข้างคอก

อำเภอ เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์อาหาร

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง

☐ กรณี ๑

☒ กรณี ๒

☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง

๓ เฟส

วงจรที่ ๑

(โหลดสูงสุด

๘.๒ Mw.)

ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ

ชลบุรี ๑ อยู่ห่างจากสถานี

ชลบุรี ๑

ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ

๑

กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟช. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐.๒๕๐ เควีเอ.

จำนวน

๑.๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้

☐ กฟช.

☒ 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 -)

(☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๑.๒๕๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)

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

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

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟช.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟเป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟช.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟช. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย กิตติกร ใจสม

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒)สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน สฟก.๕๔๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟช. จะได้

ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ

แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟช. 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 กฟช. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟช. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟช.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟช.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสათอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ชำรุดคันทัน กฟภ.)
- ()

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน

๒.๒.๑ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์ใช้ประกอบเครื่องวัด เพื่อติดตั้งมิเตอร์ประธานไลน์แรงส่งร่วม จำนวน - ชุด ที่จุด -)

๒.๒.๒ () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

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

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั้งร้านหม้อแปลง - ชุด
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- (☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงส่งภายใน () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - 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 สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)
- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง - ระบบ - เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด (ที่จุด -)
- (ต้นมิเตอร์ประธานของไลน์แรงส่งร่วม)
- ()

๒.๗ แผนก

()

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟจ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกเครื่องวัดแรง	สูง และ แรงสูง	เป็นเงิน	๒๒,๒๘๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟจ.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 (๑,๐๐๐ เควีเอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ % -)	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นรั้ว หม้อแปลง ๑,๒๕๐ เควีเอ	เป็นเงิน	๑๒,๖๑๓.๐๐ บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๑๕ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดหอโถงทะลุเข้า) ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน ๒ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๑๑๗,๕๔๓.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๘,๒๒๘.๐๑ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๕,๗๗๑.๐๑ บาท

(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)

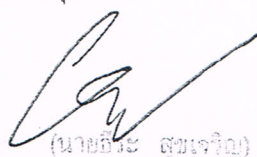
และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๑๓๔/๕๔

ขจก.ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บท.,หม.วต.,หม.ปป.,หม.กส.,หม.มด.,วศก.ขบ.

อนุมัติ


(นายอริยะ สุขเจริญ)

รอง(ท) ปฏิบัติงานแทน บค.

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
ทส.บค.กฟจ.ชบ.

๑๓ ๑๑ ๒๕๖๔



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ.

ถึง

ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่

วันที่

๑๑ เม.ย. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช่ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๓๔/๕๕ ลว. ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟจ.ชบ. ๑๑ เม.ย. ๒๕๕๙

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเมอริท จำกัด

ได้มีหนังสือ

ลว. ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ☒ แรงสูง ☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเมอริท จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๓๙/๑๖ หมู่ที่ ๓ ถนน/ซอย -

ตำบล หนองช้างคอก อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์อาหาร

☒ ปริมาณงาน แรงสูง ๑๕ เมตร แรงต่ำ - เมตร

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

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี ๑ วงจรที่ ๑ ห่างจากสถานีไฟฟ้า ๑ กม.

☐ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย กิตติกร ใจสม สฟก.๕๔๓๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ชจก.ชบ.,ผบ.บค.,ผบ.บป.,ผบ.บห.,ผบ.วต.,

ผบ.ปป.,ผบ.กส.,ผบ.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ผก (ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.ชบ. ชั้น ๒

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี

ผบ.บค.กฟจ.ชบ.

๑๑ เม.ย. ๒๕๕๙