



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ. ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.
เลขที่ วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ชลบุรี - บริษัท บี.ที.โอได้ฟาร์ต จำกัด
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๕๖/๕๙ ลว. ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชกค.กฟจ.ชบ. ๑๒ พ.ค. ๒๕๕๙
ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น
ผบค.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท บี.ที.โอได้ฟาร์ต จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๒
ถนน/ซอย ตำบล นาป่า อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ผลิตรับส่วนรถยนต์
๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓
๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด ๘.๘ Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๒ อยู่ห่างจากสถานี ชลบุรี ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๔ กม.
๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่
๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟก. ☒ 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 ๕๐๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พื้เอ. -)
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก. 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 กฟก. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย อนันต์ วรรณประเสริฐ
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒)สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๒๐๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง
๑.๗ (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟก. จะได้
ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ
แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟก. 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 กฟก. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟก. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)
๑.๙ กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ
ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟก.
๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงต่ำภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- () ปีกเสatomy คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาด สายอลูมิเนียม AW ขนาด ๙๕ ต.มม. บนเสา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๙๙ เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรดคินคัล กฟภ.)
- ()

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

๒.๒.๑ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสatomy คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตหล่อแยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน - ชุด ที่จุด -)

๒.๒.๒ () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ขบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

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

- (☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- () ปีกเสatomy คอ.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 -)
- (☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- () ปีกเสatomy คอ.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 -)
- (☒) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง สูง จากเดิมขนาด ๒๐/๕ แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ (ของเดิมคินคัล)
- ()

๒.๗ แผนก

()

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้:-

- แผนกเครื่องวัดแรง สูง	เป็นเงิน	๑๐๑,๒๘๐.๐๐ 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	เบิกจากงบ

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้:-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๕๐๐ เควีเอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ %)	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๔๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลท์กระเช้า) ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันก จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันง จำนวน ๒ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๕๔,๙๓๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๓,๘๘๕.๑๐ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘,๘๑๕.๑๐ บาท

(ห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทสิบสตางค์)

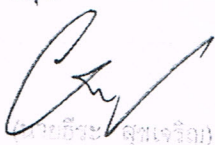
และค่าเข้าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๑๕๖/๕๙

ชก.ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.ปป.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ขบ.

อนุมัติ



นายก (ท) ปฏิบัติงานแทน นายก กฟภ.ชลบุรี



นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
ท.บค.กฟภ.ชบ.

๑๒ พ.ค. ๒๕๕๙



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ.

ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่

วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๕๖/๕๙ ลว. ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟจ.ชบ. ๑๒ พ.ค. ๒๕๕๙

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ บริษัท บี.ที.โอโตพาร์ท จำกัด

ได้มีหนังสือ

ลว. ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ แรงสูง

☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ บริษัท บี.ที.โอโตพาร์ท จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๒ ถนน/ซอย -

ตำบล นาป่า อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์

☒ ปริมาณงาน แรงสูง ๔๐ เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี ๒ วงจรที่ ๗ ห่างจากสถานีไฟฟ้า ๔ กม.

☐ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย อนุสัย วรรณประวรรต

สฟก.๓๒๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ชจก.ชบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,

หม.ปป.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ผจก.กฟจ.ชบ. ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.ชบ. ชัย ๒

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี

หม.บค.กฟจ.ชบ.

๑๒ พ.ค. ๒๕๕๙