



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.ชบ. ถึง ผจก.ชบ.
 เลขที่ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๙
 เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช่ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง
 อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๐๘๐/๕๙ ลว. ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรียน ผจก.ชบ. ผ่าน ชจก.ชบ. ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๙

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ นายวิเชียร ทองย้อย ได้มีหนังสือ
 ลว. ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ☒ แรงสูง ☐ แรงต่ำ
☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ นายวิเชียร ทองย้อย
 เลขที่ ๑๘/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
☒ ประเภทกิจการ ต่อถัง
☒ ปริมาณงาน แรงสูง ๑๕ เมตร แรงต่ำ -- เมตร
 หม้อแปลง ระบบ ๒๒ เควี. ๓ เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี ๑ วงจรที่ ๔ ห่างจากสถานี ๓ กม.
☒ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย
 นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการอนุมัติต่างๆ
 มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ชจก.ชบ., ผบ.คค., ผบ., ปบ., วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ชจก(บ)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟล.ชบ.

(นายอมรศักดิ์ รุกขรังณี)

ผบ.คค.ชบ.

๑๐ มี.ค. ๒๕๕๙



ถึง ผจก.กฟอ.ชลบุรี

วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๙

ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ชลบุรี - นายวิเชียร ทองชัย

คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 80 /59 ลว. นายวิเชียร ทองชัย

เรียก ผจก.ชบ.ผ่าน ชจก.ชบ. ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๙

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผจก.กฟอ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.1 นายวิเชียร ทองชัย สถานที่อยู่บ้านเลขที่ 18/9 หมู่ที่ 1

ถนน/ซอย บานพาส ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า คอถ้ง

1.2 สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด 8 Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ ชลบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 3 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด

จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟอ. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด 160 เครื่อง (ที่จุด B)

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เครื่อง (ที่จุด)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เครื่อง

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เครื่อง (ที่ชื่อ)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟอ. ตั้งแต่ปี - ราคาเครื่องละ - บาท ราคามาตรฐานปี) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา - หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

กฟอ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

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

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย สราวุธ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒ สามัญ - วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน สฟก. 3239) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

1.7 ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟอ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง

ไปให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

1.8 ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30

ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่นต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85

กฟอ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟอ. ประกาศใช้

1.9 กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟอ.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

กา/รี นายวิเชียร ทองชัย

ภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

บีกเสา คอ. ขนาด 9.12 เมตร จำนวน ต้น () บีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร

()

()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () บีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม เกเบิล ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น จำนวน เมตร

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้าง

ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

(✓) จุด (A) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน 1 ชุด

()

2.3 แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () บีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ชุด

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เควี.อ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด (B))

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควี.อ. เพิ่มอีกจำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด (B))

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เควี.อ. เป็นขนาด เควี.อ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด (B))

()

()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () บีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร

()

()

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

() ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด กิโลวัตต์ จำนวน เครื่อง

()

2.6 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ 3 เฟส 4 สาย ประกอบ ซี.ที. ขนาด 250/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด (B))

() เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง จากเดิมขนาด แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ขนาด แอมป์ (ของเดิมกินคลัง)

()

2.7 แผนก

()

()

()

()

แบบคำใช้จ่าย ใต้ดังนี้

เครื่องวัดแรงดัน ค่า

เป็นเงิน 13,547.00 บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย

แผนกแรงสูงภายนอก (กฟผ.ลงทุน - 50%

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบผู้ให้บางส่วน

แผนกวัดอุณหภูมิแรงสูง

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

แผนกปรับปรุงแรงสูง

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

แผนกวัดอุณหภูมิแรงต่ำ

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

แผนกปรับปรุงแรงต่ำ

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

- แผนก -

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

- แผนก -

เป็นเงิน - บาท เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียด ใต้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (160 เควีเอ 100

เป็นเงิน 16,000.00 บาท

- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน 50 % 495,912.00)

เป็นเงิน - บาท

- แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน 17,521.44 บาท

- แผนกหม้อแปลง

เป็นเงิน - บาท

- แผนกแรงต่ำ

เป็นเงิน - บาท

- แผนกคาปาซิเตอร์

เป็นเงิน - บาท

- แผนกฮอทไลน์

เป็นเงิน 10,205.25 บาท

- ค่าธรรมเนียมค่อไฟฟ้า

เป็นเงิน 7,500.00 บาท

- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ

เป็นเงิน 3,000.00 บาท

- แผนกอุปกรณ์ป้องกันหรือคนก-ง

เป็นเงิน 2,430.00 บาท

- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร

เป็นเงิน 2,000.00 บาท

- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า

เป็นเงิน - บาท

- ค่าไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟฟ้า)

เป็นเงิน - บาท

รวมเป็นเงิน 58,656.69 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 4,105.97 บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

62,762.66 บาท

(..... หกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.-บค 080 / 59

ชก.ขบ.,หม.บค.,หม.บง.,หม.บห.,หม.กค.,หม.ปป.,หม.กบ.ขบ

อนุมัติ

(นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี)

หม.บค.ขบ

(นายธีระ เจริญสุข)

ชก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผชก.กฟอ.ขบ