



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ฝ่าย กฟ.ชบ.

ถึง ผจก.กฟ.ชบ.

เรื่อง

วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๐

เรื่อง รออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟ.ชบ.บุรี

นางสาวสุวิมล เสรีโดยชัยพร

คำสั่ง คำสั่งรองฯ เลขที่

๑๖๖๓/๒๕๖๐, ๒๖๖๓/๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟ.ชบ. ผ่าน รจก.กฟ.ชบ. ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ถึง กฟ.ชบ.เพื่อแจ้งให้

ผจก.กฟ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

๑) รายละเอียด

๑.๑ นางสาวสุวิมล เสรีโดยชัยพร

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๐๔ Aug หมู่ที่ ๓

ถนน รอย

ตำบล คอนหัวพ้อ

อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรม

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคืออัตราค่าแรง

☐ กรณี ๑

☒ กรณี ๒

☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง

๓ เฟส วงจรที่ ๕ (โหลดสูงสุด ๘.๕ Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ AKU อยู่ห่างจากสถานี

AKU ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๔ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟ.ช. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๕

จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟ.ช. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๕๕ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๕ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด -)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๕ เครื่อง เป็นขนาด ๓๕๕ เครื่อง

จำนวน เครื่อง (ที่จุด -)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๕ เครื่อง (ที่จุด -)

ผู้ใช้ไฟขอขยายเงิน กฟ.ช. ติดตั้งปี ๒๕๖๐ ราคาเครื่องละ ๑๕๕ บาท (ราคามาตรฐานปี ๒๕๖๐)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา ๑๐ ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน ๑๕๕ บาท

ให้ กฟ.ช. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน ๑๕๕ บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟ.ช. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟ.ช. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย วิวิธพิศ ภูมิพันธ์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒)สามัญ (☐) วิชาวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน สก.๑๖๖๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ (☐) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟ.ช. จะได้

ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ

แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟ.ช. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

๑.๘ (☒) สำหรับการติดตั้งคานาซีเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคานาซีเตอร์ จะต้องมิขนาดที่

ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคานาซีเตอร์แล้ว

หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟ.ช. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟ.ช. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟ.ช.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟ.ช.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () พาดสาย ล้อฟ้า และสายอลูมิเนียม ขนาด ต.มม. บนเสา จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น (ชำรุดคืนคลัง กฟภ.)
- ()

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

๒.๒.๑ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () พาดสาย ล้อฟ้า และสายอลูมิเนียม ขนาด ต.มม. บนเสา จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
- () ติดตั้งจุดอุปกรณ์คอนกรีตไล่วัยแยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน ๑ ชุด ที่จุด A)

๒.๒.๒ () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

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

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

- (/) ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- (/) ประกอบชุดความไว้วางหม้อแปลง ชุด
- (/) ขอลดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ - ๖๐๐ โวลต์ ขนาด เวก. เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- () ขอลดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ - ๖๐๐ โวลต์ ขนาด เวก. เครื่อง จำนวน เครื่อง (ที่จุด)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ - ๖๐๐ โวลต์ ขนาด เวก. เป็นขนาด เวก. จำนวน เครื่อง (ที่จุด)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงผู้ใช้ไฟขอเพิ่มหรือจะขอยกเลิกให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำให้ติดตั้งใช้งาน

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

- () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- (/) พาดสาย ขนาด ต.มม. บนเสา จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐
- ()

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (/) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลต์ 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 A)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง จากเดิมขนาด แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ขนาด แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- ()

๒.๗ แผนก

()

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟจ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน ๗๗๖,๓๘๑.๐๐ 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	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (๓๑๕๕ เควีเอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน ๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ %)	เป็นเงิน - บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน ๕๕,๗๘๗.๗๕ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน ๑๙,๘๔๑.๙๖ บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน - บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน - บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน ๑๖,๗๓๖.๓๓ บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าต่อไฟ มต.HT๒๒-๓๓KV๓P๓W&A TOU	เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจอุปกรณ์ มต.HT๒๒-๓๓KV๓P๓W&A TOU	เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าต่อไฟ มต.HT๒๒-๓๓KV๓P๓W&A TOU (ประธานแรงสูงร่วม)	เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลน์กระเช้า) ๑ วัน	เป็นเงิน ๑๖,๙๓๐.๕๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันก จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน ๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันก จำนวน ๒ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน ๒๒๐,๓๒๖.๕๔ บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑๕,๔๕๐.๘๖ บาท
	ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๖,๑๓๗.๔๐ บาท

(สองแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.- บค./ ๐๔๗/๖๐

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

อนุมัติ



นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
ทผ.รค.กฟจ.ชบ.
๒๒ ก.พ. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผ.บ.ก.พ.จ.บ.

ถึง ผ.บ.ก.พ.จ.บ.

เลขที่

วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใดไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๐๔๗/๖๐ ลว. ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐

เรียน ผ.บ.ก.พ.จ.บ. ผ่าน ขก.ก.พ.จ.บ. ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๐

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ นางสาวสุริพร เสรีรัตนชัยพร

ได้มีหนังสือ

ลว. ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ แรงสูง

☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ นางสาวสุริพร เสรีรัตนชัยพร

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๓ ถนน/ซอย

ตำบล ดอนหัวฝ้อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า อพาร์ทเม้นท์

☒ ปริมาณงาน แรงสูง ๒๐ เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑.๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า AKU วงจรที่ ๕ ห่างจากสถานีไฟฟ้า ๔ กม.

☐ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย วิวิธพิณ ภูมิราพันธ์

สฟก.๑๙/๓๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

รจก.ชบ.,ผ.บ.ค.,ผ.บ.บ.,ผ.บ.ท.,ผ.บ.ว.,

ผ.บ.ป.,ผ.บ.กส.,ผ.บ.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
ผ.บ.ค.กพจ.ชบ.

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๐