



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผจก.กฟจ.ชบ.

ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่

วันที่

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๐๐๘/๖๐ ลว. ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชกก.กฟจ.ชบ.

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๐

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไทยซิมิสิ จำกัด

ได้มีหนังสือ

ลว. ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ แรงสูง

☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ บริษัท ไทยซิมิสิ จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๒ ถนน/ซอย -

ตำบล คลองตำหรุ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า ก่อสร้าง

☒ ปริมาณงาน แรงสูง ๑๒ เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี ๓ วงจรที่ ๓ ห่างจากสถานีไฟฟ้า ๓ กม.

☐ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย อติศักดิ์ ศรีมา

สพก.๓๒๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

รจก.ชบ.,ผม.บค.,ผม.บป.,ผม.บห.,ผม.วค.,

ผม.ปบ.,ผม.กส.,ผม.มค.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.ชบ. ที่ ๒

นายอมรศักดิ์ สุขเจริญ

ผม.บค. กฟจ.ชบ.

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟช.ชบ.

ถึง ผจก.กฟช.ชบ.

เลขที่

วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟช.ชลบุรี -

บริษัท ไทยนิมิต จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่

๐๐๘/๖๐ ลว. ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟช.ชบ. ผ่าน รจก.กฟช.ชบ. ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

นั้น

ผบค.กฟช.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท ไทยนิมิต จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่

หมู่ที่ ๒

ถนน/ซอย

ตำบล คลองตำหรุ

อำเภอ เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ก่อสร้าง

๑.๒ สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง

☐ กรณี ๑

☒ กรณี ๒

☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง

๓ เฟส

วงจรที่ ๓

(โหลดสูงสุด ๘.๓ Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ

ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานี

ชลบุรี ๓

ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๓ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟช. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขน

ควีเอ.

จำนวน

- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้

☐ กฟช.

☒ ผู้ใช้ไฟ

จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด

๓๖๐

ควีเอ. จำนวน ๓

เครื่อง (ทิว 8)

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด

-

ควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน

- เครื่อง (ทิว -)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด

-

ควีเอ. เป็นขนาด

ควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ทิว -)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด

-

ควีเอ. (พีโอ

-)

ผู้ใช้ไฟขอขยายดิน กฟช. ติดตั้งปี

ราคาเครื่องละ

บาท (ราคามาตรฐานปี

-)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา

ปี

หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน

บาท

ให้ กฟช.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟช.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ

☐ ขอให้ กฟช. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย

อดิศักดิ์ ศรีผา

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒)สามัญ (☐)วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๔๔) 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 กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ค่า เป็นของ กฟช.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟช.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงต่ำภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปีกเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาด สายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ร้อยถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ชำรุดคั่นคั้ง กฟภ.)
- ()

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

๒.๒.๑ (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตหล่อแยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน ๑ ชุด ที่จุด A)

๒.๒.๒ (☒) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A-B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

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

- (☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

- () ปีกเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. บนเสา จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๐ 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 ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคั่นคั้ง)
- ()

๒.๗ แผนก

- ()
- ()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรง	ต่ำ	เป็นเงิน	๑๓,๖๗๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%		) เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรีดถอนแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรีดถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (	- เครื่อ. X ๑๐๐)	บาท	เป็นเงิน	ไฟชั่วคราว	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ %	-)		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน			เป็นเงิน	๑๖,๗๐๓.๖๒	บาท
- แผนกหม้อแปลงภายนอก			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรีดถอนแรงสูง			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรีดถอนหม้อแปลง			เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรีดถอนแรงต่ำ			เป็นเงิน	-	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)			เป็นเงิน	๕,๐๑๑.๐๔	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	๑๐ เมตร		เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดขอทโธท์กระเช้า) - วัน			เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๕A TOU With CT			เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ มต.LT๓P๔W ๕A TOU With CT			เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันก	จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)		เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกัน	จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)		เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท
			รวมเป็นเงิน	๓๓,๖๔๔.๗๑	บาท
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒,๓๕๕.๑๓	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๙๙๙.๘๔ บาท

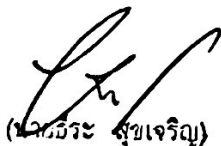
(สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบสี่สตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๐๐๘/๖๐

รจก.ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.บป.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ขบ.

อนุมัติ


(นายธีระ สุขเจริญ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ทล. ตั้ง ๓


นายธีระ สุขเจริญ
หม.วต. กฟภ.ทล.
๒๗ มี.ค. ๒๕๖๐