



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ปณโก

Doing Business

จาก ผบค.กฟล.ชบ.

ถึง ผจก.กฟล.ชบ.

เลขที่

วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - บริษัท พิมาร์ท ขปเปอร์สโตร์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 108.60/จว. 9 มีนาคม 2560

เรียน ผจก.กฟล.ชบ. ผ่าน รกค.กฟล.ชบ. ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟล.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท พิมาร์ท ขปเปอร์สโตร์ จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ 96/13 หมู่ที่ 3 ถนนสาย - ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ประเภทการใช้ไฟฟ้า ร้านขายอาหารแช่แข็ง

1.2 สภาพภูมิประเทศคิออัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 8 (โหนดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 5 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟล. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟล. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B)
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.เอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.เอ. เป็นขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.เอ. (ที่จุด -)

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

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ 5 % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

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

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟล. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย สราวุธ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ () วิชาวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าชั้นไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.3239) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

1.7 (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟล. จะได้ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟล. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

1.8 (✓) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ ติดตั้งเป็นร้อยละ 30 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85 กฟล. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟล. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

1.9 กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟล.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดียุติราคาให้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟล.

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงส่งภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (นำมาใช้งานใหม่)
- (✓) เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบหัวเสาเป็น CCB 2 วงจร

2.2 แผนกแรงส่งภายใน

2.2.1 (✓) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- (✓) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ดินไลต์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน 1 ชุด ที่จุด A)

2.2.2 (✓) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (✓) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง A - B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ซบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

2.3 แผนกหม้อแปลง () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
- (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 250 แควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - แควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - แควีเอ. เป็นขนาด - แควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำภายใน () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสาย - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- ()

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- ()

2.6 แผนกเครื่องวัด (✓) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด 400/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด B)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- ()

2.7 แผนก

()

()

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	13,670.00 บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน 50%)	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-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (250 เควีเอ. X 100) บาท	เป็นเงิน	25,000.00 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	10,025.59 บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	16,483.82 บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	506.00 บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	4,945.15 บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 60 เมตร	เป็นเงิน	2,000.00 บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดออกโล้ทกระเช้า) 1/2 วัน	เป็นเงิน	10,205.25 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 1,930.-)	เป็นเงิน	1,930.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 500.-)	เป็นเงิน	500.00 บาท
- ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W5ATOU With CT	เป็นเงิน	7,500.00 บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.3P4W5ATOUWithCT	เป็นเงิน	3,000.00 บาท
	รวมเป็นเงิน	82,095.81 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,746.71 บาท
		<u>87,842.52 บาท</u>

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

(แปลงหมันเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายนี้มา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ 108/60

รจก.รบ.,หน.บค.,หน.บป.,หน.บห.,หน.วค.,หน.บป.,หน.กส.,หน.มค.,วศก.รบ.

อนุมัติ



นายอมรศักดิ์ รุทธีรัมย์
หน.บค.กฟภ.ชลบุรี

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๐



นายอมรศักดิ์ รุทธีรัมย์
หน.บค.กฟภ.ชลบุรี

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

Doing Business

จาก ผบค.กฟล.ชน.

ถึง ผบค.กฟล.ชน.

เลขที่

วันที่ ๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 108/60 ลว. 9 มีนาคม 2560

เรียน ผบค.กฟล.ชน. ผ่าน รกค.กฟล.ชน. ๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๐

ด้วยผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พิมาร์ท ซูเปอร์สโตร์ จำกัด

ได้มีหนังสือ

ลว. 9 มีนาคม 2560

ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ แรงสูง

☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า/สถานที่ บริษัท พิมาร์ท ซูเปอร์สโตร์ จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ 96/13 หมู่ที่ 3 ถนน/ซอย -

ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า ร้านขายอาหารแช่แข็ง

☒ ปริมาณงาน แรงสูง 60 เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี 1 วงจรที่ 8 ห่างจากสถานีไฟฟ้า 5 กม.

☒ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย สราวุธ พุทธิพัฒน์

สฟก.3239

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

รชก.ชน.,ผบ.บค.,ผบ.บป.,ผบ.บพ.,ผบ.วค.,

ผบ.ปบ.,ผบ.กส.,ผบ.มค.,วศก.ชน.

อนุมัติ

(นายสำเนา บุญแก้ววรรณ)

ผบค.กฟล.ชน. ชั้น ๒

๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๐

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี

ผบ.บค.กฟล.ชน.

๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๐