



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ชบ.

ถึง ผจก.กฟล.ชบ.

เลขที่

วันที่

๒๕ ส.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 317/59 ลว. 17 สิงหาคม 2559

เรียน ผจก.กฟล.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟล.ชบ. ๒๕ ส.ค. ๒๕๕๙

ตาม คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ เพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า

นั้น

ผบค.กฟล.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.-

1) รายละเอียด

1.1 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -

หมู่ที่ -

ถนน/ซอย

-

ตำบล

บางปลาสร้อย

อำเภอ

เมืองชลบุรี

จังหวัด

ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ราชการ

1.2 สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง

☐ กรณี 1

☒ กรณี 2

☐ กรณี 3

1.3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 8 (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ ชลบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานี- ชลบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 8 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ.

จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้

☒ กฟภ.

☐ ผู้ใช้ไฟ

จัดหาหม้อแปลง

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

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ. เป็นขนาด 250 เควีเอ.

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด)

(-) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พีโอ. -)

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

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ 5 % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

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

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

1.7 (-) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้

ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ

แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. 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 กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

1.9 กำหนดยื่นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ร็อดอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรุดคั่นคั้ง กฟภ.)
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน

2.2.1 (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 12 เมตร
- (☒) ร็อดอนสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม ACSR ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 3 เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตไลท์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน - ชุด ที่จุด -)

2.2.2 () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

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

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

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด (ปรับปรุง)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- (☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ. เป็นขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด 0)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาดอม่อ 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 - ระบบ - เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด (ที่จุด -)
- (☒) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด 250/5 แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ ขนาด 400/5 แอมป์ ที่จุด A (ของเดิมคั่นคั้ง)
- ()

2.7 แผนก

- ()
- ()

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟจ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรง	ต่ำ	เป็นเงิน	6,875.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟจ.ลงทุน 50%	-	) เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกกรีดถอนแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (90	เควีเอ. X 100) บาท	เป็นเงิน	9,000.00	บาท	✓
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน - %	-)	เป็นเงิน	-	บาท	
- แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	52,024.42	บาท	✓
- แผนกหม้อแปลงภายใน		เป็นเงิน	189,500.93	บาท	
- แผนกแรงต่ำภายใน		เป็นเงิน	-	บาท	
- แผนกกรีดถอนแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	2,122.00	บาท	
- แผนกกรีดถอนหม้อแปลง		เป็นเงิน	4,311.00	บาท	
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)		เป็นเงิน	45,962.37	บาท	
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	- เมตร	เป็นเงิน	-	บาท	
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลน์กระเช้า) 1 วัน		เป็นเงิน	10,205.25	บาท	✓
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 1,930.-)		เป็นเงิน	1,930.00	บาท	×
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน 2 ชุด (ราคาชุดละ 500.-)		เป็นเงิน	1,000.00	บาท	×
		รวมเป็นเงิน	316,055.97	บาท	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	22,123.92	บาท	
		ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	338,179.89	บาท	

(สามแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

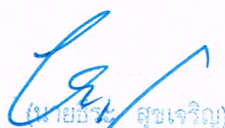
และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

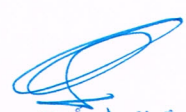
ที่ ขบ.- บค./ 317/59

ชจก.ชบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.ปบ.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ


(นายอาน สุขเจริญ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.ชบ.


นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟจ.ชบ.

๒๕ ส.ค. ๒๕๕๕