



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

poolye - lekja@hotmail.com

จาก ห.ผ.ค.กฟล.ช.บ.

เลขที่

วันที่

ผจก.กฟล.ช.บ.

ติดต่อ โทร. ๐๖๖๐๐

เรื่อง

ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - แขวงทางหลวงชลบุรี(ด้านข้างน้ำหน้าถาวร)

อ้างถึง

คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 423/60 ลว. 24 ตุลาคม 2560

ด้านข้างน้ำหน้าถาวรถึงช.วัดบุญญราศรี

เรียน ผจก.กฟล.ช.บ. ผ่าน รก(ท).กฟล.ช.บ.

ตาม

คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ

เพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า

นั้น

ผบค.กฟล.ช.บ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.-

1) รายละเอียด

1.1 แขวงทางหลวงชลบุรี(ด้านข้างน้ำหน้าถาวร)

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -

หมู่ที่ -

ถนน/ซอย

-

ตำบล

คลองตำหรุ

อำเภอ

เมืองชลบุรี

จังหวัด

ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ด้านข้างน้ำหน้าถาวร(ราชการ)

1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง

☐ กรณี 1

☒ กรณี 2

☐ กรณี 3

1.3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 10 (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ

ชลบุรี 3

อยู่ห่างจากสถานี

ชลบุรี 3

ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 10 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟล. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ.

จำนวน

1

เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่

-

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้

☐ กฟล.

☒ ผู้ใช้ไฟ

จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด A)

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

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. (พืชีเอ. -)

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

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ 5 % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟล.ช.บ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ช.บ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟล.ช.บ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟล. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒)สามัญ (☐) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

1.7 (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟล. จะได้

ตรวจสอบ 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 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟล.

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
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรดคืนคลัง กฟภ.)
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน

2.2.1 () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตไลท์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน - ชุด ที่จุด -)

2.2.2 () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.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
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด A)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ()

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 - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ ที่จุด - (ของเดิมคืนคลัง)
- ()

2.7 แผนก

- ()
- ()
- ()

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกเครื่องวัดแรง	ต่ำ	เป็นเงิน	-	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.-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (0	เควีเอ. X 100) บาท	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน - %	-)	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน		เป็นเงิน	125,176.60	บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน		เป็นเงิน	5,610.00	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)		เป็นเงิน	26,718.32	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	- เมตร	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลน์กระเช้า) 1 วัน		เป็นเงิน	-	บาท
- หักค่าสำรวจออกแบบบิลเลขที่		เป็นเงิน	- 5,000.00	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 1,930.-)		เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 500.-)		เป็นเงิน	-	บาท

รวมเป็นเงิน 152,504.92 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,675.34 บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 163,180.26 บาท

(หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทยี่สิบหกสตางค์)

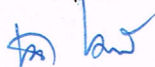
และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ 423/60

รจก(ท).ชบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.ปบ.,หม.กส.,หม.มต.,วคก.ชบ.

อนุมัติ



(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รจก(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟภ.ชบ. ชั้น ๒


นายอมรศักดิ์ รุกขงิณี
หน.บค.กฟภ.ชบ.
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๐

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๐