



บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ชบ.

ถึง

ผจก.กฟล.ชบ.

เลขที่

วันที่

๓ ก.พ. ๒๕๕๘

เรื่อง

ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - นาย บุญส่ง เล็งไธสง

อ้างถึง

คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 507/58 ลว. 20 ตุลาคม 2558

เรียน

ผจก.กฟล.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟล.ชบ.

๓ ก.พ. ๒๕๕๘

ตาม

คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ

ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

นั้น

ผบค.กฟล.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

1) รายละเอียด

1.1 นาย บุญส่ง เล็งไธสง

สถานที่อยู่บ้านเลขที่

29/65

หมู่ที่

3

ถนน/ซอย

-

ตำบล

บ้านสวน

อำเภอ

เมืองชลบุรี

จังหวัด

ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า

อยู่อาศัย

1.2 สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง

☐ กรณี 1☒ กรณี 2☐ กรณี 3

1.3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง

3

เฟส วงจรที่

4

(โหลดสูงสุด

-

Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ

ชลบุรี 1

อยู่ห่างจากสถานี

ชลบุรี 1

ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ

3

กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟล. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด

-

เควีเอ.

จำนวน

-

เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่

-

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้

☐ กฟล.☒ ผู้ใช้ไฟ

จัดหาหม้อแปลง

(✓)

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด

100

เควีเอ. จำนวน

1

เครื่อง (ที่จุด B)

()

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 -)

()

หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด

-

เควีเอ. (ฟิวส์

-

)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟล. ติดตั้งปี

-

ราคาเครื่องละ

-

บาท (ราคามาตรฐานปี

-

)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ 5 % เป็นเวลา

-

ปี

หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน

-

บาท

ให้ กฟล.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน

-

บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟล.ชบ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ

☐ ขอให้ กฟล. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย ปรีชา ปานดิษฐ์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน

3499)

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 กำหนดยื่นราคา

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
- () บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรุคคีนคั้ง กฟภ.)
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน

2.2.1 (✓) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- (✓) ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตตันไลท์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน 1 ชุด ที่จุด A)

2.2.2 (✓) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

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

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

- (✓) บั๊กเสาคอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
- () บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั้งร้านหม้อแปลง - ชุด
- (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B)
- () 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 หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาตนเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

- () บั๊กเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () บั๊กเสาคอม่อ 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 150/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด B)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคีนคั้ง)
- ()

2.7 แผนก

()

()

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟล. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรง	ต่ำ	เป็นเงิน	13,607.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟล.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 (100 เควีเอ. X 100)	บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 50 %)	-	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100 %)		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	11,777.63	บาท
- แผนกหม้อแปลง		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง		เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)		เป็นเงิน	3,533.29	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร		เป็นเงิน	2,000.00	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชดสอทไลท์กระเช้า) 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
รวมเป็นเงิน			39,946.17	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			2,796.23	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			42,742.40	บาท

(สิ้นหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.- บค./ 507/58

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

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

|เสร็จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟล.ชบ. วันที่ ๒

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟล.ชบ.

๓ ก.พ. ๒๕๕๙



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ชบ.

ถึง

ผจก.กฟล.ชบ.

เลขที่

วันที่

๓ ก.พ. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง - นาย บุญส่ง เล็งไธสง

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 507/58 ลว. 20 ตุลาคม 2558

เรียน ผจก.กฟล.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟล.ชบ. ๓ ก.พ. ๒๕๕๙

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ นาย บุญส่ง เล็งไธสง

ได้มีหนังสือ

ลว. 20 ตุลาคม 2558

ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ แรงสูง

☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ นาย บุญส่ง เล็งไธสง

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ 29/65 หมู่ที่ 3 ถนน/ซอย -

ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า อู่ซ่อมรถยนต์

☒ ปริมาณงาน แรงสูง 15 เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี 1 วงจรที่ 4 ห่างจากสถานีไฟฟ้า 3 กม.

☒ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

นาย ปรีชา ปานดิษฐ์

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย ปรีชา ปานดิษฐ์ 3499

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ชจก.ชบ.,ผผ.บค.,ผผ.บป.,ผผ.บห.,ผผ.วต.,

ผผ.ปป.,ผผ.กส.,ผผ.มต.,วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

เจ้าพนักงาน (ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟล.ชบ.

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี

ผผ.บค.กฟล.ชบ.

๓ ก.พ. ๒๕๕๙