



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ชบ. ถึง ผกค.กฟล.ชบ.
เลขที่ วันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - บริษัท ทองกิ่งแก้ว พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 157/60 ลว. 12 เมษายน 2560

เรียน ผกค.กฟล.ชบ. ผ่าน ชกค.กฟล.ชบ. ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๐
ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการหมู่บ้านจัดสรร นั้น
ผบค.กฟล.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท ทองกิ่งแก้ว พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ 2
ถนน/ซอย - ตำบล คลองตำหรุ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า โครงการหมู่บ้านจัดสรร
1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3
1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 10 (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี 3 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 3 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 6 กม.
1.4 ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งมิเตอร์ ระบบ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์ จำนวน 40 ราย
มิเตอร์ ระบบ - เฟส - สาย - โวลท์ ขนาด - แอมป์ จำนวน - ราย โหลดรวมประมาณ 138.56 กว.
1.5 รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22 เควี. ขนาด - เควีเอ. วัดโหลดได้หม้อแปลงได้
เฟส เอ - แอมป์ เฟส บี - แอมป์ เฟส ซี - แอมป์ วัดโหลดที่ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป
ได้ - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสาย
แรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง - เมตร
1.6 ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง ระยะทาง 40 เมตร , แรงต่ำ ระยะทาง 330 เมตร พร้อมทั้ง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 250 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 -)
() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พื้เอ. -)
รื้อถอนส่งคืนคลัง กฟล. ต่อไป
1.7 () ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟ ขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าใหม่ หรือเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟสามารถขอใช้ไฟ
เพิ่มได้อีก จำนวน - ราย ถ้าหากผู้ใช้ไฟมีการขอใช้ไฟเพิ่มจากที่ทาง กฟล. กำหนดไว้จากเดิม - เควีเอ. ทางผู้ใช้ไฟ
จะต้องทำการขยายเขตใหม่ตามระเบียบของ กฟล. ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการ ขอติดตั้งมิเตอร์แต่ละราย
เองอีกต่างหาก

1.8 กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นสมบัติของ กฟล.

1.9 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบของ กฟล.

2) วิธีการดำเนินการ**2.1 แผนกแรงสูง (ภายนอกโครงการ)**

- () ปักเสา คอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 24 ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 330 เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรุดคืนคลัง กฟภ.)
- ()

2.2 แผนกแรงสูง (ภายในโครงการ)

- (✓) ปักเสา คอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น
- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด 4.50 เมตร จำนวน 2 ต้น
- (✓) พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 40 เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (นำมาใช้งานใหม่)

2.3 แผนกหม้อแปลง

- (✓) ปักเสา คอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
- (✓) ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด 4.50 เมตร จำนวน 1 ต้น
- (✓) ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง 1 ชุด
- (✓) ขอดิตตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 – 400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด A)
- () ขอดิตตั้งหม้อแปลงระบบ 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 -)
- ()

2.4 แผนกแรงต่ำ

- (✓) ปักเสา คอ.ขนาด 9 เมตร จำนวน 25 ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด 95 ต.มม. บนเสา จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 315 เมตร
- (✓) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด 95 ต.มม. ได้ขยายคา จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 15 เมตร
- ()

2.5 แผนกไฟถนน

- (✓) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด 25 ต.มม. บนเสา จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 310 เมตร
- (✓) ติดตั้งชุดโคมไฟถนนLEDขนาด 20 วัตต์ จำนวน 14 ชุด (กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ กฟภ.ดำเนินการติดตั้งให้)
- ()
- ()

2.6 แผนก

- ()
- ()
- ()
- ()

2.7 แผนก

- ()
- ()
- ()
- ()

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.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 (250 เควีเอ. X 100) บาท	เป็นเงิน	25,000.00 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 50 % -)	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100 %)	เป็นเงิน	92,320.23 บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	239,796.15 บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	370,319.30 บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกไฟถนน	เป็นเงิน	127,791.55 บาท
- แผนก	เป็นเงิน	- บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	38,337.47 บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลน์ทะทะเช้า) 1/2 วัน	เป็นเงิน	10,205.25 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันคน จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 1,930.-)	เป็นเงิน	1,930.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน 2 ชุด (ราคาชุดละ 500.-)	เป็นเงิน	1,000.00 บาท

หักเงินค่าสำรวจออกแบบงานขยายเขต บิลเลขที่ E513446004120006 ลว.12 เม.ย. 60 เป็นเงิน - 5,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 901,699.95 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 63,119.00 บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกเป็นเงินทั้งสิ้น 964,818.95 บาท

(แก้วแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ 157/60

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

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ผู้ช่วยผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน ผู้จัดการ (เทคนิค)
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ชั้น ๒

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟล.ชบ.

๒๔ เม.ย. ๒๕๖๐