



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ชบ.

ถึง ผจก.กฟล.ชบ.

เลขที่

วันที่

๕ เม.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง

ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - ไฟฟ้าสาธารณะแยกจากขอยบ้านสวนมะพร้าว 1

อ้างถึง

คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 137/60/ลว. 28 มีนาคม 2560

อบต.หนองขำคอก

เรียน ผจก.กฟล.ชบ. ผ่าน ชจก.กฟล.ชบ. ๕ เม.ย. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมไฟฟ้าสาธารณะ นั้น

ผบค.กฟล.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.-

1) รายละเอียด

1.1 อบต.หนองขำคอก

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ 5

ถนน/ซอย - ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ที่อยู่อาศัย , ไฟฟ้าสาธารณะ

1.2 สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

1.3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ ชลบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 8 กม.

1.4 ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งมิเตอร์ ระบบ - เฟส - สาย - โวลท์ ขนาด - แอมป์ จำนวน - ราย

มิเตอร์ ระบบ - เฟส - สาย - โวลท์ ขนาด - แอมป์ จำนวน - ราย โหลดรวมประมาณ - กว.

1.5 รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22 เควี. ขนาด - เควีเอ. วัดโหลดได้หม้อแปลงได้

เฟส เอ - แอมป์ เฟส บี - แอมป์ เฟส ซี - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป

ได้ - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสาย

แรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง - เมตร

1.6 ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง ระยะทาง 290 เมตร , แรงต่ำ ระยะทาง 560 เมตร พร้อมทั้ง

(☒) 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 1 เฟส 22000 - 460/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. 3 เฟส
จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 460/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พิธีขอ. -)

รื้อถอนส่งคืนคลัง กฟภ. ต่อไป

1.7 (☐) ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟ ขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าใหม่ หรือเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟสามารถขอใช้ไฟ

เพิ่มได้อีก จำนวน - ราย ถ้าหากผู้ใช้ไฟมีการขอใช้ไฟเพิ่มจากที่ทาง กฟภ. คำนวณไว้จากเดิม - เควีเอ. ทางผู้ใช้ไฟ

จะต้องทำการขอขยายเขตใหม่ตามระเบียบของ กฟภ. ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการ ขอติดตั้งมิเตอร์แต่ละราย

เองอีกต่างหาก

1.8 กำหนดยื่นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นสมบัติของ กฟภ.

1.9 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบของ กฟภ.

อบต.หนองช้างคอก

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูง (ภายนอกโครงการ)

- (☒) ปักเสา คอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 9 ต้น
- (☐) ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม SAC. ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 290 เมตร
- (☐) รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ชำรุดคืนคลัง กฟภ.)
- (☐) _____

2.2 แผนกแรงสูง (ภายในโครงการ)

- (☐) ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☐) ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- (☐) _____

2.3 แผนกหม้อแปลง

- (☐) ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☐) ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☐) ประกอบชุดป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้าแบบแขวนบนเสา - ชุด
- (☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 – 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B)
- (☐) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 – 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 1 เฟส 22000 – 460/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. 3 เฟส จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- (☐) _____

2.4 แผนกแรงต่ำ

- (☒) ปักเสา คอ.ขนาด 9 เมตร จำนวน 12 ต้น
- (☐) ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 560 เมตร
- (☐) พาดสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. ได้ขยายคา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- (☐) _____

2.5 แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (☒) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 560 เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดโคมไฟถนนLED ขนาด 20 วัตต์ จำนวน - ชุด (ผู้ใช้ไฟจัดหาดวงโคมให้)
- (☐) _____
- (☐) _____

2.6 แผนก _____

- (☐) _____
- (☐) _____
- (☐) _____
- (☐) _____

2.7 แผนก _____

- (☐) _____
- (☐) _____
- (☐) _____
- (☐) _____

อบต.หนองช้างคอก

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน 50%)	297,049.98	) เป็นเงิน	148,524.99	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรื้อถอนแรงสูง		เป็นเงิน	11,942.00	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ ($\frac{100}{\text{เควี.เอ.}} \times \frac{100}{\text{บาท}}$)	100	เควี.เอ. X 100	) บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 50 %)	50	%	297,049.98	)	เป็นเงิน	148,524.99 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100 %)	100	%		)	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกหม้อแปลง				เป็นเงิน	186,565.30	บาท
- แผนกแรงต่ำ				เป็นเงิน	147,158.33	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง				เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง				เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ				เป็นเงิน	4,367.00	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ				เป็นเงิน	34,547.73	บาท
- แผนกรื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะ				เป็นเงิน	4,446.35	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)				เป็นเงิน	5,182.16	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลน์ทะลัก) 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					553,427.11	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					38,739.90	บาท
					<u>592,167.01</u>	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกเป็นเงินทั้งสิ้น

(ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.- บค./ 137/60

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.กฟจ.ชบ.

๕ เม.ย. ๒๕๖๐