



จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - ไฟฟ้าสาธารณะแขวงทางหลวง ถนนสายบ้านบึง - มาบปู่
(๓๑๓๘ ๑+๗๕๐-๔+๐๑๒ กม.จำนวน ๓ จุด)

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. รจก (ท)

คำร้องขอขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเลขที่คำร้อง ๑๒๐๐๐๐๔๕๑๗๘๕ ลว. ๑๔ พ.ค. ๖๓
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑กรมทางหลวง บริเวณถนนสายบ้านบึง - มาบปู่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ ไฟฟ้าสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑,๖ โหลดสูงสุด
๕ MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟสถานีบ้านบึง ๒ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๗ กม.

๑. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-) ติดตั้ง (...-) เซา หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(.../-) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๘๐/๒๔๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๓ เครื่อง (ที่จุด ๑ - ๓) (.../-) กฟภ. (.../-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../-) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เควีเอ.
จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด -) (.../-) กฟภ. (.../-) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

(.../-) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม - เควีเอ.
เป็นขนาดเควีเอ. จำนวน.....เครื่อง (.../-) กฟภ. (.../-) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (.../-) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

(.../-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง โดยมี

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../-) สามัญ (.../-) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๕. ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง การไฟฟ้าฯ ตรวจสอบตามระเบียบ และแม้ว่าจะผ่านการตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ผู้เดียว

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-..... เมตร จำนวน-.....ต้น ปีกเสาต่อมือ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SAC ขนาด ๕๐ ต.มม.
จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง-..... เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ปีกเสาต่อมือ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SAC
ขนาด.....-.....ต.มม. จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร

(...-...) ติดตั้งคอน คอ.ต้นแยก (...-...) จำนวน.....-.....ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง - นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ติดตั้งเองทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ปีกเสาต่อมือ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น

(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ.
จำนวน.....๓.....เครื่อง (จุดที่ ๑ - ๓) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-..... เควีเอ.
จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่.....-.....) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

(...-...) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม - เควีเอ.
เป็นขนาด - เควีเอ.จำนวน.....-.....เครื่อง (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

(...-...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (...-...) ตรวจสอบ (...-...) ทดสอบ
ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๔. แผนกแรงต่ำ

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
ปีกเสา ต่อมือ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน
ขนาด - ตารางมิลลิเมตร จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๕. แผนกแรงสูง

- (...-.) ปรับแต่งเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- สายอลูมิเนียมชนิดเปลือย ขนาด - ตารางมิลลิเมตร จำนวน - เส้น
- ระยะทางประมาณ - เมตร (ส่งคืนคลังก.๒)
- สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด - ตารางมิลลิเมตร จำนวน - เส้น
- ระยะทางประมาณ - เมตร (ส่งคืนคลังก.๒)

๖. แผนกเครื่องวัด

(.../.) ติดตั้งเครื่องวัด (-.) แรงสูง (.../.) แรงต่ำประกอบ C / T ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย

ขนาด ๕ / ๑๕๐ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด (ที่จุด ๑ - ๓)

(...-.) เปลี่ยนขนาด ซีที จากเดิม ขนาด - แอมป์ (แรงต่ำ) เป็นขนาด - แอมป์

(ขอเพิ่มเติมคลัง)

๗.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๑๑,๗๓๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวม	เป็นเงิน	๑๑,๗๓๐.๐๐	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ ดังนี้.-

(.../.) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (...-.) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐*๕ KVA x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๗๙,๘๓๙.๑๘	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (...-.) ผู้ใช้ไฟ (...-.) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๘๘,๘๓๙.๑๘	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายประกิจ ศิริตันหยง)

ทผ.บค.

28 พ.ค. 2563

ผชน.๙,นทน.๙

ทผ.ปบ.,ทผ.บท.,ทผ.บป.,ทผ.มต.,ทผ.กส.

ที่ บรบ. (บค.) ๒/๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้อง



(นายณัชกฤษ ธรรมนวกานู)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

28 พ.ค. 2563

.....
.....
.....
.....
..... 28 พ.ค. 2563