



จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	บรบ.(บค.) ๑3๑	วันที่	- 7 มี.ย. 2560
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย -บ.เอเชีย ซีนิมา เน็ตเวิร์ค จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๕๔๗๖ ลว. ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

๑.๑บ.เอเชีย ซีนิมา เน็ตเวิร์ค จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณบ้านเลขที่ - ม.๒ ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบโรงภาพยนตร์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ โหลดสูงสุด.๕...MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบ้านบึง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔ กม.

๑.๒ปัจจุบันผู้ใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-...) ติดตั้ง (...-...) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่...บรบ.(บค.).....-..... ลว.-.....

๑.๓ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(/) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด.....-.....เควีเอ.เป็นขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง และ ขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด.....-.....เควีเอ จำนวน...-...เครื่อง (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๑.๔ผู้ใช้ไฟ (...-...) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

(...-...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๑.๕ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (...-...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ๒๖๕๙ สฟภ./ วฟภ. -..) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐%)

() ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด เมตร
จำนวน - ต้น ร็อดอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก (ACSR) ขนาด...ต.มม.จำนวน...เส้น ระยะทางเมตร
พาดสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ต.มม.จำนวน..... เส้น ระยะทางเมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(-.) ปีกเสา คอร. ขนาด...เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด.....เมตร
จำนวน.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด...ต.มม. จำนวน...เส้น ระยะทาง.....เมตร

(/) ติดตั้งคอนแยก (/) จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(/) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A - B (....) กฟภ. (/) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการติดตั้งเอง

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

(...-) ปีกเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร
จำนวน.....ต้น

(...-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....เควีเอ.
จำนวน.....เครื่อง (จุดที่...-) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(/) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (จุดที่ B) (...-....) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมเควีเอ.
เป็นขนาด.....เควีเอ. จำนวน...เครื่อง และขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวมขนาดที่ขอเพิ่มจำนวน.....เควีเอ รวมขนาดทั้งสิ้น.....เควีเอ

(.../...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาตนเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../...) ตรวจสอบ (.../...) ทดสอบก่อนนำไป
ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๔. แผนกแรงสูง (กฟภ ลงทุน)

() ปีกเสา คอร.ขนาด ..-.... เมตร จำนวน..... ต้น นำกลับมาใช้งาน จำนวน - ต้น
พาดสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ต.มม.จำนวน..... เส้น ระยะทาง.....เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๕. แผนกแรงต่ำรีดลอน

() รีดลอนเสา คอ.ร.ขนาด-..... เมตร จำนวน-.... ต้น ปีกเสา ตอม่อ คอ.ร.ขนาด.....-.....เมตร
จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร จำนวน-.... เส้น ระยะทาง
ประมาณ-.....เมตร (นำกลับมาใช้งาน)

๖. แผนกเครื่องวัด

(/) ติดตั้งเครื่องวัด (-) แรงสูง (/) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๓๐ / ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง
(ที่จุด B)

(....) เปลี่ยนขนาด ซีที จากเดิมขนาด.....-.....แอมป์ เป็นขนาด.....-.....แอมป์(แรงสูง)
(ของเดิมคืนคลัง)

๗. เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจาก งบลงทุน
แผนกรีดลอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรีดลอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๖,๗๘๒.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรีดลอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวม	เป็นเงิน	๖,๗๘๒.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๘. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐KVA.x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+๓๐%)	เป็นเงิน	๑๗,๖๓๗.๑๙	บาท
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../...) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๒๒,๖๓๗.๑๙	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๙. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๐ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า ๒๒-๓๓ เควี	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท

๑๐. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๒,๖๓๗.๑๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๐,๓๓๗.๑๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๑๒๓.๖๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๒,๔๖๐.๗๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๔๐๐บาท x ๕๐kva)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๕๒,๔๖๐.๗๙	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๒,๔๖๐.๗๙ บาท (ห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) กำหนดยื่น
ราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัด (...-...) แรงสูง (.../...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และ

ดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย
โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ
กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลัง
ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือน
ใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) ๑๐๒๘
ลว.๑๕ กย.๒๕๔๖ ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นความมอบอำนาจให้
กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายประกิจ สิริตันทอง)
ช.ผ.บ.ค. กฟอ.บ.บ.

ผชน.๘

ทผ.ป.บ.,ทผ.บ.ท.,ทผ.บ.ป.,ทผ.บ.ค.,ทผ.ก.ส.

ที่ บ.บ.บ.(บ.ค) ๑๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวุฒิภูมิ ชาติสุวรรณ)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บ.บ.

- 7 ธ.ป. 2560