



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท อินเทอร์เน็ต ไทยคอม จำกัด (มหาชน)		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๔๐๕๓๗ ลว. ๙ ต.ค. ๒๕๖๑.....ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑.๑ บริษัท อินเทอร์เน็ต ไทยคอม จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ โรงเรียนบ้านคลองสิบแปด ต.เขาชก อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...อาคารศูนย์เรียนรู้อินเทอร์เน็ต....รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่...๖...โหลดสูงสุด...๔.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.หนองใหญ่ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ...๑๒.กม.

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

๑.๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(.../-) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....๓๐.....เควีเอ. จำนวน...๑.....เครื่อง (ที่จุด...C...) (.../-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../-) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม.....-เควีเอ. จำนวน ...-... เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (.../-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

๑.๕ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...-.....

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (...-) สามัญ (...-) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ...สพก./ วพก. ...-) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน๑๐๐%)

(...-) ปรับ เปลี่ยนหัวเสา ระบบจำหน่ายแรงสูง ขนาด...-เมตร จำนวน ...-ต้น

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ.๕๐%)

(.../) ปีกเสา คอ.ขนาด...๑๒...เมตร จำนวน...๑๑...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด...-...เมตร

จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...๕๐...ต.มม.จำนวน...๒...เส้น ระยะทาง...๓๓๐...เมตร

๒.๓ แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

(.../) ปีกเสา คอ. ขนาด...๑๒...เมตร จำนวน...๑...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด...-...เมตร

จำนวน...-...ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด...๕๐...ต.มม. จำนวน...๒...เส้น

ระยะทาง...๒๕...เมตร

(.../) ติดตั้งคอน คอ.กับสามแยก (.../) จำนวน...๑...ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(.../) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...๖.๕(.../) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกหม้อแปลงภายใน (.../) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

จำนวน...-...ต้น

(.../) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...๓๐...เควีเอ.

จำนวน...๑...เครื่อง (จุดที่...C...) (.../) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ.

จำนวน...-...เครื่อง (จุดที่...-...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

...-...เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (...-) กฟภ. (.../) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวมทั้งสิ้น

ขนาด...-... เควีเอ

(...-) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (...-) ตรวจสอบ (...-) ทดสอบก่อนนำไป

ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๒.๕ แผนกแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-) ร็อดอนเสา คอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสา ดอม่อ คอ.ขนาด...-...เมตร

จำนวน...-...ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น

ระยะทางประมาณ...-...เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๒.๖ แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๑,๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์
จำนวน.....เครื่อง (./..) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง
(...-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

๒.๗ แผนกเครื่องวัด

(./..) ติดตั้งเครื่องวัด (...-) แรงสูง (./..) แรงต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
จำนวน...๑...ชุด (ที่จุด.....C.....)

(...-) รีดอนเครื่องวัด(....-)แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด -แอมป์
จำนวน....ชุด (ที่จุด.....-.....) คืบคลั่ง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	๑๔๗,๒๘๒.๔๒	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๓,๘๐๔.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรีดออนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน

รวม เป็นเงิน ๑๕๑,๐๘๖.๔๒ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVA.X๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน		บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	๑๔๗,๒๘๒.๔๑	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(๓๙,๐๘๗.๒๐*๓๐%)	เป็นเงิน	๕๐,๘๑๓.๓๖	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(๖๙,๐๗๗.๓๑*๒๐%)	เป็นเงิน	๘๒,๘๙๒.๗๗	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (./..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๒๘๓,๙๘๘.๕๔	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



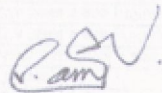
(นายประกิจ ศิริตันหยง)

ชม.บค. รักษาการแทน ชม.บค.กฟอ.บรบ.

ชม.ปบ.,ชม.บห.,ชม.บป.,ชม.บค.,ชม.กส.

ที่ บรบ.(บค.) ๓๔๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวุฒิภูมิ ผาติสุวัฒน์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๑