



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หน.บค.บส. ถึง ผจก.กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ อาคารลานรมณีย์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๓๕๔๕๔ ลว.๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก อาคารลานรมณีย์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ลว. ๒๐ ม.ก.๕๕ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เกวี่เอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น
ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

- อาคารลานรมณีย์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา สถานที่ขอใช้ไฟตั้งอยู่ ภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ สถานศึกษา หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เกวี่เอ วงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม.
- อาคารลานรมณีย์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา แจ้งความประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เกวี่เอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเอง ทางมหาวิทยาลัยบูรพา ต้องแนบแบบรับรองการติดตั้งหม้อแปลงพร้อมหลักฐานและที่มาของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ดำเนินการก่อสร้างภายในเองให้กับการไฟฟ้าในภายหลัง
- สภาพหน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงงานกรณี 2
- ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- ๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และเป็นตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
- ๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เกวี่เอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบแขวนบนเสาพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟผ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน
 - ๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟผ. ตรวจสอบตามระเบียบ
 - ๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องเป็นขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกรไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตราค่าโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒ ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ

- ๒.๑ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ล่อฟ้าแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำภายใน (ขายขาด) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาดเรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ไฟฟ้า

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๒๕๐x๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๔,๑๑๕.๗๒	บาท
- ค่าก่อสร้างแผนกมอเตอร์ภายใน(ขายขาด)	เป็นเงิน	๑๘,๑๐๕.๕๑	บาท
- ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๕๔,๒๒๕.๒๓	บาท
ภาษี 7%		๓,๗๙๖.๐๕	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๘,๐๒๑.๒๘	บาท

ผู้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๕๘,๐๒๑.๒๘ บาท (เงินห้าหมื่นแปดพันยี่สิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์) กำหนดขึ้นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ไฟฟ้าเป็นสมบัติของผู้ไฟฟ้า

ทั้งนี้ราคาค้างกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียมต่อไฟ ค่าตรวจสอบแรงต่ำภายในซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและดำเนินการก่อสร้างผู้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 1 แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ไฟฟ้า พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นาย ศุภกิจ พบสุวรรณ)

พช.๓ รักษาการแทน ผผ.บค.บส.

๔ ตุลาคม ๒๕๕๕

ที่ บส.(บค.)/๒๐๑/๒๕๕๕

อนุมัติ

(นาย พิเชษฐ วิถีธรรมศักดิ์)

ผจก.กฟฟ.บส.

๔ ตุลาคม ๒๕๕๕