



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก หม.บค.บส. ถึง ผจก.บส.  
เลขที่ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘  
เรื่อง ขออนุมัติย้ายแนวเสาไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงภายในและจุดติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงใหม่ กฟฟ.บส. คณะ  
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
อ้างอิง หนังสือที่ ศธ ๖๖๐๘.๑/๖๓๖ ลว.๑๖ ก.ย.๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ศธ ๖๖๐๘.๑/๖๓๖ ลว. ๑๖ ก.ย.๕๘ ขอย้าย  
แนวเสาไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงภายในและจุดติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงใหม่ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาใหม่ นั้น  
ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

### รายละเอียด

๑. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งอยู่ที่ตำบล แสนสุข อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ  
สถานศึกษา หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน  
อยู่ห่างจากสถานี ๙ ระยะทางประมาณ ๕ กม
๒. ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอย้ายแนวเสาไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงภายในและจุดติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงใหม่ของคณะ  
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาใหม่ โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเองพร้อมหรือ  
ถอนระบบจำหน่ายแรงสูงภายในของเดิมเอง โดยมี นายสรวิฑูร พุทธิพิพัฒน์ (สฟก.๓๒๓๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า  
แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ
๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F  
๑๙๗๔๖๕๘๐๙๒๙๐๐๐๖ ลว.๒๙ ก.ย.๒๕๕๘

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

### วิธีดำเนินการ

#### ๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B - C ผู้ใช้ไฟรื้อถอนระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเองและจุด D - E - F ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้  
จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตาม  
มาตรฐานของ กฟฟ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

#### ๒. ส่วนที่ กฟฟ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก บั๊กเสาคอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (แชมไลน์)

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นสายแยก แบบท้าวแขน จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกรื้อถอนมิเตอร์แรงสูง รื้อถอนเครื่องวัดแรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโซ ๕๐/๕ แอมป์  
จำนวน ๑ ชุด หมายเลข ๙๙๕-๐๐๐๗-๐๐ (นำกลับมาใช้งานใหม่)

๒.๔ แผนกมิเตอร์แรงสูง ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโซ ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด หมายเลข ๙๙๕-๐๐๐๗-๐๐ (ใช้ของเดิม)

### ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๙,๕๑๖.๗๑	บาท

-แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๕๗๐.๙๓	บาท
-แผนกรื้อถอนมิเตอร์ภายนอก	เป็นเงิน	๔,๗๙๙.๐๐	บาท
-แผนกมิเตอร์ภายนอก	เป็นเงิน	๑๙,๙๒๘.๘๕	บาท
-ค่าบริการขอทลไลน์กระเช้า	เป็นเงิน	๑๖,๙๓๐.๕๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๓,๗๔๕.๙๙	บาท
	ภาษี 7%	๕,๘๖๒.๒๒	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๙,๖๐๘.๒๑	บาท

**สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.**

- แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-----	บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)
- แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %	เป็นเงิน	-----	บาท (เบิกจากงบลงทุน)
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-----	บาท (เบิกจากงบทำการ)
- แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-----	บาท (เบิกจากงบลงทุน)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๘๙,๖๐๘.๒๑ บาท (เงินแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงสูงเป็นสมบัติของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียมต่อไฟ ค่าตรวจสอบแรงต่ำภายในซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 1 แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)/๒๗๐/๒๕๕๘  
อนุมัติ

(นายเกรียงศักดิ์ อานามนารถ)  
ผชน.ระดับ ๙ รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.บส  
๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)  
หม.บค.บส  
๙ ตุลาคม ๒๕๕๘