



บันทึก

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.
ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก น.ส.บุษราพรรณ บุษบา ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ โรงเหล็ก นั้น
ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ ท่อสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

รายละเอียด
 ๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๕๗/๖ หมู่ ๑๔ ต. เกาะขนุน อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
 โรงเหล็ก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
 กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๘ กม.
 ๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
 - เควีย จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -
 ๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
 (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีย.
 จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. จัดหา)
 (-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีย.
 เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีย จำนวน - เครื่อง
 (-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีย.
 จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
 (-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีย. (พีอี -) (- คินผู้ใช้ไฟ
 - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบุญ ยัมละนัย ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๗๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๖ ผู้ใช้พินิตชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสา จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง - ถึง จุด - กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) ร็อดอนเสาคอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ร็อดอนสาย ขนาด - เมตร
ระยะทางประมาณ - เมตร และ พาดสาย - ระยะทางประมาณ - ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก / ✓ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

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

- ชุด ปีกเสาคอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐/๕๐/๕๐ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

✓ ตรวจสอบ ✓ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด - แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๖,๕๒๖.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๒๘.๖๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๔,๕๐๘.๖๐	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมรื้อถอน มิเตอร์.แรงต่ำ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๔,๕๓๗.๒๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๒,๒๓๗.๒๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๒๕๖.๖๑	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๔,๔๙๓.๘๘	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๕๔,๔๙๓.๘๘	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๔๔๓.๘๘ บาท (ห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

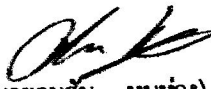
(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะที่ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(จ)๓๖๒ สว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

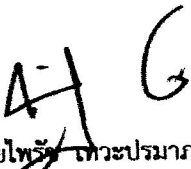
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ชน.บค. รักษาการแทน หน.บค.กฟอ.พสค.

10/คค. 12560

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๒๑๘/๒๕๖๐
อนุมัติ


(นายไพรัช เทวะประมาณการ)

ชจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค

๑๖ คค. ๒๕๖๐