



บันทึก

เรียน ผจก. กฟอ. พสก. ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๐
 ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก นางสิริมา ทัทมงคล
 แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ฟาร์มกุ่ม นั้น
 ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ ท่อสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
 รายละเอียด จ. จะเข้ เจริญราษฎร์ ประกอบกิจการ

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑/๒ หมู่ ๑๐ ต.หนองแห่น อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ฟาร์มกุ้ง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๘ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____
เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผท.จัดหา)

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ จากเดิมขนาด _____ เควีเอ.
เป็นระบบ _____ เฟส ขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____ เควีเอ.
จำนวน _____ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด _____ เฟส _____ เควีเอ. (ฟิวส์ _____) (_____ คั้นผู้ใช้ไฟ

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบุญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

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

(✓) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง - ถึง จุด - กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

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

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

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

- ชุด ปีกเสาคอม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

✓ ตรวจสอบ ✓ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด - แอมป์

๖ ร็อดอน มิเตอร์ ขนาด ๑๕(๔๕) - ๓ เฟส คืบคลั่ง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	๒๕๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๔,๑๘๓.๐๐	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 (๑๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๖,๒๔๙.๓๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๔,๘๖๕.๘๑	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมรื้อถอน มิเตอร์.แรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๕,๒๕๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	๒,๔๐๐.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๑,๐๘๕.๑๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๙,๘๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	-	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๐,๘๘๕.๑๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๘๖๑.๙๖	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๓,๗๔๗.๑๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๘๓,๗๔๗.๑๔	บาท

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓,๗๔๗.๑๔ บาท (แปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดขึ้นราคา

๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (/) แรงต่ำ

(/) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(อ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสก. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

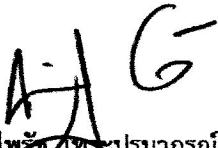


(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.พสก.

10/๑๑/๒๕๖๐

ที่ ก.๒ พสก.(บค) ๒๑๔/๒๕๖๐
อนุมัติ



(นายไพรัช เทระปรมาภรณ์)

ชจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสก

๑๖ ต.ค. ๒๕๖๐