



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

C-6C-H-PSUCS. ๐๕)

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ _____ วันที่ ๑๒ กค. ๒๕๖๐
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.โซลเทค โซลูชั่นส์
อ้างถึง หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๖๕๖๓๐๒ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.โซลเทค โซลูชั่นส์ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ฟาร์มโซล่าเซลล์ นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต. บ้านซ้อง อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ฟาร์มโซล่าเซลล์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.ศรีมหาโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๕ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ ขนาด
_____ เครื่อ จำนวน _____ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ _____
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(_____) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____ เครื่อเอ.
จำนวน _____ เครื่อง (ผพ.จัดหา)
(_____) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ จากเดิมขนาด _____ เครื่อเอ.
เป็นระบบ เฟส _____ ขนาด _____ เครื่อเอ จำนวน _____ เครื่อง
(_____) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____ เครื่อเอ.
จำนวน _____ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(_____) หม้อแปลงเดิมขนาด _____ เฟส _____ เครื่อเอ. (ฟือเอ. _____) (_____ คินผู้ใช้ไฟ
_____ ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี _____ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท _____ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (_____)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ _____
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

() ปีกเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

() ติดตั้ง คอ. ด้านทางแยก จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

() ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ๓๖*๓๖*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

() ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง _____ ถึง จุด _____ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

() ร้อยถอนเสาคอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ร้อยถอนสาย 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 _____ เควี.เอ. จำนวน _____ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

() บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

() ติดตั้งเครื่องวัด แรง _____ ระบบ _____ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด _____ แอมป์ จำนวน _____ ชุด

() เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์

เป็นขนาด _____ แอมป์

๖ ติดตั้ง SF๖

ค่าใช้จ่ายยืมผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๓,๘๔๘.๑๒ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบสองสตางค์)

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.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

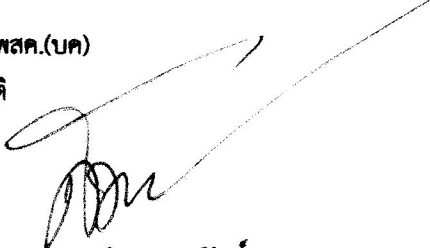
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูพ่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ทม.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค)

อนุมัติ


(นายสมเจตน์ มากสวัสดิ์)

รจก.(ท.) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๑๒ ก.ค. ๒๕๖๐