



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-62

0172

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ _____ วันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๒
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.อาร์เจเอสเอส คอนสตรัคชั่น
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๘๙๗๔๓ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.อาร์เจเอสเอส คอนสตรัคชั่น ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บจก.อาร์เจเอสเอส คอนสตรัคชั่น นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๑ ต. หัวสำโรง อ. แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ไฟชั่วคราว รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๓ กม.
๒ ปัจจุบันผู้ใช้ไฟของ 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
(—) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ จากเดิมขนาด _____ เควีเอ.
เป็นระบบ _____ เฟส ขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง
(—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____ เควีเอ.
จำนวน _____ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(—) หม้อแปลงเดิมขนาด _____ เฟส _____ เควีเอ. (ฟิวส์ —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
_____ ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๔๒๑)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ _____
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๑๑๑% (ผขฟ.ลงทุน)
 (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
 ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
 ๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผขฟ.ดำเนินการ)
 (—) ปีกเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น
 ระยะทางประมาณ — เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากคันเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
 (—) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
 และติดตั้งเองนั้นให้ กฟภ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
 กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงสูงภายนอก
 (—) รื้อถอนเสาคอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น รื้อถอนสาย 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 ๑๐๐/๑๖๕ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน
 (☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
 ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด
 (☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
 ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด
 (—) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์
 เป็นขนาด — แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรีดลอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกรีดลอนแรงสูง
แผนกรีดลอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๕,๒๐๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๓๔,๗๒๑.๒๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAx๑๐๐)
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกแรงสูงภายใน
แผนกหม้อแปลงภายใน
แผนกรีดลอนแรงสูง
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ
กำไรขั้นต้น

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๓๔,๗๒๑.๒๒	บาท
เป็นเงิน	๑๓,๔๔๗.๙๒	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๔,๑๔๙.๓๘	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ
ค่าย้ายติดตั้ง รีดลอน เครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)
ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน	๖๒,๙๑๘.๕๒	บาท
เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม เป็นเงิน	๘๕,๔๑๘.๕๒	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน	๕,๙๗๙.๓๐	บาท
รวม เป็นเงิน	๙๑,๓๙๗.๘๒	บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม เป็นเงิน	๑๓๑,๓๙๗.๘๒	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๑,๓๙๗.๘๒ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

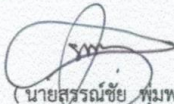
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่
ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้ามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค)

อนุมัติ



(นายสุรณชัย ชุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.



(นายชัยวัฒน์ พุ่มชินบาน)

พชง.๗ รักษาการแทน หน.บค.กฟอ.พสค.