



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

d-๑๑-H-PSKCS.0006

จาก ทพ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ 4 ก.พ. 59
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายบุญอิน ทศนักร์
อ้างถึง หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.120000502373 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559

เรียน ผจก. กฟอ. พสค. ผ่าน ผชน.9

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายบุญอิน ทศนักร์ ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายบุญอิน ทศนักร์ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสู่ปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

1 ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ 1 ต.ท่ากระดาน อ. สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
สหกรณ์ปลูกไม้ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวางจรที่ 6 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ 8 กม.

2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟก. / ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(-) ขอเช่าหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง

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

(/) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 400/230 โวลต์ ขนาด 50 เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ศีล. -) (- คินผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขยายคิน กฟก.)

4 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบุญอิน ยิมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.3778)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

5 -

6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

วิธีดำเนินการ

1 แผนกแรงสูงภายนอก

(☒) บั๊กเส้า คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 8 ต้น บั๊กเส้าต่อมือ. ขนาด -

จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด 50 ค.ม.ม. จำนวน 1 เส้น

ระยะทางประมาณ 1040 เมตร

(☒) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

2 แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น บั๊กเส้าต่อมือ. ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ค.ม.ม. จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร

(☒) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☒) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง A ถึง จุด B ผู้ใช้ไฟ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน

กฟก. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

3 แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) ร้อยถนนเสาคอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 4 ต้น ร้อยถนนสาย ขนาด -

ระยะทางประมาณ - เมตร และ พาดสาย - ระยะทางประมาณ - ม.

4 แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) ผู้ใช้ไฟ. จัดหาหม้อแปลง

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

ชุด บั๊กเส้าต่อมือ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 50 เควี.อ. จำนวน 1 เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟก.

☒ ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

5 แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ 3 เฟส

ขนาด 30(100) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด - แอมป์

6

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	4,890.00 บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	737.00 บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	438,955.42 บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1 ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVAx100)	เป็นเงิน	5,000.00 บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	14,230.73 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	- บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	4,269.21 บาท

2 ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม.)	เป็นเงิน	2,000.00 บาท
กม. ละ 2,000.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	1,200.00 บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	4,500.00 บาท
ค่าสำรวจออกแบบ จัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	- บาท

3 ค่าบริการ

ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	- บาท
----------------------	----------	-------

4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	23,499.94 บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (2)	เป็นเงิน	7,700.00 บาท
ค่าเช่าหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
รวม เป็นเงิน		31,199.94 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,183.99 บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอสละ 4-00 บาท	เป็นเงิน	20,000.00 บาท
รวม เป็นเงิน		53,383.93 บาท

ค่าใช้จ่ายบงใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น 53,383.93 บาท (ห้าหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเคเบิล บาท กำหนดยื่นราคา

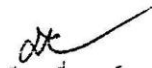
3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (/) แรงต่ำ

(/) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน ปลอดภัย และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะที่ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)362 ลว. 20 ก.ย. 2536 ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายเมธี เสี่ยมพงษ์)
ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.2 พสค.(บค) 0221/2555
อนุมัติ

(นายสมเจตน์ มากสวัสดิ์)
ชก.ก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

- ๔ กฟ. ๒๕๕๕