

บันทึก

N. V.

จาก	ทผ.บ.ค. กฟอ. พสค.	ถึง	ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่		วันที่	๕๙ พ.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง	การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - น.ส.ภัทรชาดา อิงเสือ		
	หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๓๗๓๖๔๙๗ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑		

๖ ผู้ใช้ไฟอินดีคาร์ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด ๓ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น
ระยะทางประมาณ ๖๐ เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด ๓ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๒ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☒) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ๑ ถึง จุด ๑ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) รื้อถอนเสาคอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด ๑
ระยะทางประมาณ ๑ เมตร และ พาดสาย ระยะทางประมาณ ๑ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (☒ ภายนอก ☒ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
๑ ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐/๑๕ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
(☒) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด ๑ แอมป์
เป็นขนาด ๑ แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๔,๔๒๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๓๗,๙๘๖.๑๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๙๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๓๗,๙๘๖.๐๙	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๕,๔๒๑.๓๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๖๔,๖๔๖.๕๖	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๒๓,๕๕๕.๗๒	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
คืนค่าธรรมเนียมออกแบบจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	-๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๖๔,๖๐๙.๗๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	- ๑,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๓๒,๖๕๓.๓๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๙๕,๗๖๓.๐๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๓,๗๐๓.๔๒	บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๐๙,๔๖๖.๕๑	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครดิต ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๒๑,๔๖๖.๕๑	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๑,๔๖๖.๕๑ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบัดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา

๓ เดือน 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
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๔๐๓/๒๕๓๖
อนุมัติ


(นายสรวิศ อุนสุริย์)
ผจก.กฟอ.พสค.


(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ผผ.บค.กฟอ.พสค.

๓ - เม.ย. ๒๕๖๑