



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่

๐๗๑ (๐๙๑)

เรื่อง

การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลง

เรียน

ผจก.พน.

ถึง

ผจก.พน.

วันที่

๒๖ ธค ๖๗

ด้วย ผบค.พน. ได้รับคำร้องจาก บริษัท คราวน์ เรียล เอสเตท จำกัด ได้มีหนังสือเลขที่ HKOC๖๗๐๐๐๑๕๑
ลว. ๑๒ ก.พ. ๖๗ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม เพื่อใช้ในกิจการ ก่อสร้างโรงงาน
ผบค.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บ้านหนองสองห้อง อยู่ที่ ม.๕ ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง
๓ เฟส วงจรที่ ๕ ของสถานีจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ -

☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงและดำเนินการติดตั้งเอง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.

เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....)

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
(ที่จุด.....)

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายสมบัติ มนประภาภมร.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๖๒๕๑.) มีคุณสมบัติ
ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐ %)

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) ปีกเสาต่อมือ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ ๕๐ %)

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นสุดท้าย	จำนวน	--	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(--) พาดสาย SAC.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๓.แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปีกเสา คอร.	ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น
(✓) พาดสาย SAC.	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทางประมาณ ๒๓ เมตร
(✓) พาดสาย OHGW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก	จำนวน		๒	ชุด พร้อมเชื่อมสายให้		
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง						
(--) กพอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ						

๔.แผนกหม้อแปลง (_ภายนอก_ ✓ภายใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง -- ชุด
ปีกเสาด้ามมือ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐...เควีเอ. จำนวน ๑...เครื่อง						
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด -- เควีเอ.						
เป็นระบบ -- เฟส ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด.....)						

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.(✓) ตรวจสอบ

(✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕.แผนกเครื่องวัด

(--) รื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ.....เฟส ประกอบซีทีเรโซ	ขนาด.....	แอมป์	จำนวน.....	ชุด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ.....๓.....เฟส ประกอบซีทีเรโซ	ขนาด.....๓๐/๕.....	แอมป์	จำนวน.....๒.....	ชุด
(--) เพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูง ระบบ.....เฟส ประกอบซีทีเรโซ จากเดิมขนาด.....	แอมป์	เป็นระบบ.....	เฟส	
ขนาด.....	แอมป์	จำนวน.....	ชุด	

๖.แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐ %)

(--) รื้อถอนเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) ติดตั้งแร็ค ๑, ๔ ช่อง	จำนวน	--	ชุด			
(--) รื้อถอน, พาดสาย AW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๔,๗๗๕	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

(./...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๐๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๗,๙๒๓.๐๐	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๑๐๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าบริการขอทไลน์ ๑ วัน	เป็นเงิน	๖๐,๔๙๐.๒๑	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๗,๔๙๐.๒๑	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๘๗,๙๒๓.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๗๗,๔๙๐.๒๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๖๕,๔๑๓.๒๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๘,๕๗๘.๙๒	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๘๓,๙๙๒.๑๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐๐,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๘๓,๙๙๒.๑๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๓,๙๙๒.๑๓ บาท (หกแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทสิบสามสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดขึ้นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใน บริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (✓) แรงสูง (---) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย การติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลัง ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พ.น. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(✓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้ว เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ตามใบเสร็จเลขที่ EB๒๒๙๘๖๗๐๒๑๒๐๐๐๔ ลว. ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายพลากร จุกสีดา)

ทพ.บค.

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

ที่ พน.-บค./ ๐๓/๑ (๐๑๑)

อนุมัติ



(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พ.น.

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บค.

ถึง

ผจก.กฟอ.พน

เลขที่ ๐๗๑

วันที่

๒๖ ธ.ค. ๖๗

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช่ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

เรียน ผจก.พน.

ด้วยผู้ใช้ไฟ บริษัท คราวน์ เรียล เอสเตท จำกัด ได้มีคำร้องเลขที่ HKOC๖๗๐๐๐๑๕๑ ลว. ๑๒ ก.พ. ๖๗
ขอดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูงและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง
โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้.

๑. ชื่อผู้ขอใช้ไฟ บริษัท คราวน์ เรียล เอสเตท จำกัด
๒. สถานที่ตั้ง ม.๕ ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
๓. ประกอบกิจการ ก่อสร้างโรงงาน
๔. ปริมาณงาน

แรงสูง.....๑๐๐.....เมตร

-ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ขนาด.....๑,๐๐๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง

แรงต่ำ.....--.....เมตร

รับไฟจากวงจรที่.....๕.....ของสถานีจ่ายไฟ.....เกาะโพธิ์....

๕. ชื่อบริษัท/บุคคล ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง

๖. ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบควบคุมงาน

นายสมบัติ มนประภาภมร (สฟก.๖๒๙๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติมาด้วยแล้ว

อนุมัติให้ผู้ใช่ไฟดำเนินการ
ก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในเองได้

(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายพลากร จุกสีดา)

ทผ.บค.

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗