



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/3246/๒8

วันที่ - 3 ก.ย. 2558

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท ไมด้า แอสเซ็ท จำกัด(มหาชน)

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๕๖๗๙๑ ลว. ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ไมด้า แอสเซ็ท จำกัด(มหาชน) แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไมด้า แอสเซ็ท จำกัด(มหาชน) เลขที่ ๒๖๗ หมู่ที่ - ตำบล แหวงบางอ้อ
อำเภอ เขตบางพลัด จังหวัด กทม. ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ ก่อสร้างอาคาร ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๒
ตำบล ชากพง อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายขวัญชัย สิริสุรงค์ ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง(เลขทะเบียน สฟก. ๑๑๒๓)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๔	ต้น
๑.๒ ปักเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด ๕๐	ต.มม. จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๑๑๐	เมตร			
๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)

	๒.๑ บีกเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน		
	๒.๒ บีกเสาดอม่อ ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน		
	๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร						
	๒.๔ ประกอบยกยึดโยง	จำนวน	-	ชุด				

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รีดถอนเสา คอร. ขนาด ๘,๙ เมตร จำนวน - ตัน

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง

๖. แผนกหม้อแปลงภายใน

๖.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๗. แผนกเครื่องวัด

๗.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรง สูง ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. รีดถอนแรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๗๔,๓๓๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๘,๐๙๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รีดถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๘๒,๔๒๕.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑,๐๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรีเวอร์หม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๐๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๕๔,๐๐๒.๐๐	บาท
๒. รื้อถอนแรงสูง	๒,๐๙๕.๐๐	บาท
๓. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๘,๐๙๑.๐๐	บาท
๔. แผนกแรงต่ำ	๖,๓๕๖.๐๐	บาท
๕. รื้อถอนแรงต่ำ	๘๐๙.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๗๑,๓๕๓.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๖๘๔.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๒,๖๘๔.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๘๐๖.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๘๐๖.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๘๙,๘๔๓.๐๐	บาท

ค่าแรงฮอทไลน์

	๑๘,๘๒๕.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๓๐๘,๖๖๘.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๑,๖๐๖.๗๖	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๓๐,๒๗๔.๗๖	บาท

(สามแสนสามหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๓๓๐,๒๗๔.๗๖ บาท (สามแสนสามหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์)
กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี
และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม
หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/32๔๖/๖๘

อนุมัติ

(นายชาลิต เชื้อเงิน)

ทพ.บค.กฟอ.กล.

(นายนครศ สุเรือง)

วศก.๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

๕ ๓ ก.ย. ๒๕๕๘