



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท. ๕๓๐๙.๒๓ / ๗๖๕๖ | ๒๕๕๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี
๔๗/๑ หมู่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

- ๔ ๖.ค. ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายขอขยายเขตระบบจำหน่าย
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานประกันสังคม
อ้างถึง หนังสือขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ตามหนังสือ สำนักงานประกันสังคม แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ แอมป์ จำนวน ๒ เครื่อง นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี ได้ประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๘๘๓,๓๐๘.๕๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดบาทห้าสิบบาท) มีกำหนดยี่สิบราคา ๖ เดือน นับแต่วันแจ้งค่าใช้จ่ายเป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดและค่าใช้จ่ายดังนี้

๑.วิธีการดำเนินการ

๑.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๑.๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- ปีกเสา คอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๒๕ , ๑๘๕ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ , ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร

๑.๑.๒ แผนกเครื่องวัดแรงสูง (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุน ๑๐๐ %)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัด

๑.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยจะต้องก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผัง พิมพ์เขียวที่ได้จัดส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบและถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

๑.๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ แอมป์ จำนวน ๒ เครื่อง (ระบายความร้อนด้วยพัดลม) ติดตั้งในห้องหม้อแปลงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๑.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๑.๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒. ค่าใช้จ่าย

ในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๙,๖๑๗.๕๐	บาท
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๑๑๓,๖๙๒.๕๐</u>	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๔,๔๘๐ เควีเอ x ๑๕๐ บาท)	เป็นเงิน	๖๗๒,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๗๓,๘๗๙.๙๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๗๔๕,๘๗๙.๙๖</u>	บาท

๓.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๒๗,๖๔๒.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๗๙,๖๔๒.๐๐</u>	บาท

๓.๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๗๔๕,๘๗๙.๙๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๗๙,๖๔๒.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๘๒๕,๕๒๑.๙๖</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕๗,๗๘๖.๕๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๘๘๓,๓๐๘.๕๐</u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (ได้รับการยกเว้นเป็นหน่วยงานราชการ)	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๘๘๓,๓๐๘.๕๐</u>	บาท

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์และค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายฉัตรชัย ยานเย็น ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๔๑๖๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย ใช้อุปกรณ์ ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และ อุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แม้ว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงสูง
เป็นสมบัติของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณำเงินจำนวน ๘๘๓,๓๐๘.๕๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพัน
สามร้อยแปดบาทห้าสิบบสตางค์) ไปชำระที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด เพื่อจะได้ดำเนินการติดตั้งให้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสงบ นราศรี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก.๒)

ถึง

ผวบ.(ก.๒)

เลขที่ ก.๒ กบล.(บธ.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ สำนักงานประกันสังคม

อ้างถึง บันทึกที่ ก.๒ มตพ.(บค.)๑๙๕๗/๒๕๕๘ ลว. ๑๒ พ.ย. ๒๕๕๘

เรียน อ.ผวบ.(ก.๒) ผ่าน ร.ผวบ.(ก.๒) - ๕ ธ.ค. ๒๕๕๘

ด้วย กฟภ.๒ ได้รับบันทึก จาก กฟพ.มตพ. เมื่อวันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๕๘ ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อจ่ายไฟให้กับ สำนักงานประกันสังคม นั้น

๑.รายละเอียด

๑.๑ สำนักงานประกันสังคม สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณ ม.๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ประกอบกิจการ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ โหลดสูงสุด ๘.๘๐ เม็กกะวัตต์ ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กิโลเมตร

๑.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง รวม ๔,๔๘๐ เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ประเมนโหลด ใช้จริง (%UF=๓๐ , PF=๐.๙) ประมาณ ๑.๒๑ เม็กกะวัตต์)

๑.๓ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายฉัตรชัย ยานเย็น ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๔๑๖๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๑.๔ ตามบันทึกที่ ก.๒ กปป.(วว.) ๑๘๒๖/๒๕๕๘ ลว. ๑๗ พ.ย. ๒๕๕๘ กปป.(ก.๒) พิจารณาแล้ว เนื่องจากระบบจำหน่ายและหม้อแปลงกำลังของ กฟภ. ยังเพียงพอที่จะรองรับโหลดได้ จึงเห็นควรให้สำนักงานประกันสังคม รับไฟจากวงจรที่ ๔ สฟพ. มาบข่า ตามที่กำหนดการ และ หลังจากนั้น กปป.(ก.๒) จะพิจารณาแบ่งการจ่ายไฟเพื่อลดโหลดวงจรที่ ๔ สฟพ.มาบข่า ต่อไป

๑.๕ ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ E29500581021002 ลว. ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๘

๑.๖ สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๑.๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

หนังสือรับเข้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

วันที่ 11 ธ.ค. 2558

เลขที่รับเข้า 6270 เวลา ๐๗.๓๐

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

๒.วิธีการดำเนินการ

๒.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๒.๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๑๐๐%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๒๕ , ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๑ , ๓ เส้น

ระยะทาง ๒๐ เมตร

๒.๑.๒ แผนกเครื่องวัดแรงสูง (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุน ๑๐๐%)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัด

๒.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๒.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยให้ กฟฟ.มตพ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวและมาตรฐานของ กฟภ.

๒.๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ แอมป์ จำนวน ๒ เครื่อง (ระบายความร้อนด้วยพัดลม) ติดตั้งในห้องหม้อแปลงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ กฟภ.ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ

๒.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒.๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๓.ค่าใช้จ่าย

ในส่วนของ กฟภ. แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๙,๖๑๗.๔๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการลัด	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน		๑๑๓,๖๙๒.๔๐ บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(..✓..) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๓.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๔,๔๘๐ แอมป์ x ๑๕๐ บาท)	เป็นเงิน	๖๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้งลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๗๓,๘๗๙.๙๖ บาท
รวมเป็นเงิน		๗๔๕,๘๗๙.๙๖ บาท

๓.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๒๗,๖๔๒.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๗๙,๖๔๒.๐๐ บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๓.๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๗๔๕,๘๗๙.๙๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๗๙,๖๔๒.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๒๕,๕๒๑.๙๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕๗,๗๘๖.๕๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๘๓,๓๐๘.๕๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (ได้รับการยกเว้นเป็นหน่วยงานราชการ)	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๘๓,๓๐๘.๕๐	บาท

ผู้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๘๘๓,๓๐๘.๕๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดบาทห้าสิบบสตางค์) กำหนดยืมราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการ เชื่อมสายแบบฮอตไลน์ และ ค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟภ.มตพ. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

ระบบจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕ % หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ สว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายพิชิต สุวรรณพิทักษ์)

กบล.(ก.๒) - ผบธ.

กบญ.(ก.๒) - ผบส.

ที่ ก.๒ กบล.(บธ.)/ ๑๙๑๐ | ๒๕๕๘

เรียน ผจก. กฟภ.มตพ.

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสงบ นราศรี)

รฟ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก.๒

๒๕๕๘ ค.ค. ๒๕๕๘

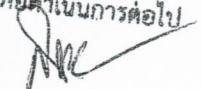
ชก. ขล.(ก๒) ปฏิบัติการแทน อช.บ.ล.(๐๒)

- 3 ธ.ค. 2558

☒ รจก.(ท) ☒ ทผ.กส.
☒ รจก.(บ) ☐ ทผ.วต.
☐ ผชน.๑ ☐ ทผ.บป.
☐ นบ.ท.๑ ☐ ทผ.บพ.
☒ ทผ.บค. ☐ LAN
☐ ทผ.มค. ☐ จป.
☐ ทผ.ปป. ☒ กฟส.อ.บผ.

☐ เพื่อทราบ

☒ เพื่อดำเนินการต่อไป



(นายสำราญ สุขสว่าง)
รจก.(ท) รับผิดชอบ ผจก.กฟภ.มาบตาพุด

14 ธ.ค. 2558



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท. ๕๓๐๙.๒๓ / ๗๖๕๑ / ๒๕๕๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี

๔๗/๑ หมู่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

- ๔ ๖.ค. ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายขอขยายเขตระบบจำหน่าย
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานประกันสังคม
อ้างถึง หนังสือขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ตามหนังสือ สำนักงานประกันสังคม แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี ได้ประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๘๘๓,๓๐๘.๕๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดบาทห้าสิบบาท) มีกำหนดยี่สิบราคา ๖ เดือน นับแต่วันแจ้งค่าใช้จ่ายเป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดและค่าใช้จ่ายดังนี้

๑.วิธีการดำเนินการ

๑.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๑.๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- ปักเสา คอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๒๕ , ๑๘๕ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ , ๓

เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร

๑.๑.๒ แผนกเครื่องวัดแรงสูง (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุน ๑๐๐ %)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัด

๑.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยจะต้องก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผัง พิมพ์เขียวที่ได้จัดส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบและถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

๑.๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๐๐/๒,๒๔๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง (ระบายความร้อนด้วยพัดลม) ติดตั้งในห้องหม้อแปลงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๑.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๑.๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒.ค่าใช้จ่าย

ในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๙,๖๑๗.๔๐	บาท
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๑๑๓,๖๙๒.๔๐</u>	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๔,๔๘๐ เควีเอ x ๑๕๐ บาท)	เป็นเงิน	๖๗๒,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๗๓,๘๗๙.๙๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๗๔๕,๘๗๙.๙๖</u>	บาท

๓.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๒๗,๖๔๒.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๗๙,๖๔๒.๐๐</u>	บาท

๓.๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๗๔๕,๘๗๙.๙๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๗๙,๖๔๒.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๘๒๕,๕๒๑.๙๖</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕๗,๗๘๖.๕๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๘๘๓,๓๐๘.๕๐</u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (ได้รับการยกเว้นเป็นหน่วยงานราชการ)	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๘๘๓,๓๐๘.๕๐</u>	บาท

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์และค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายฉัตรชัย ยานเย็น ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๔๑๖๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย ใช้อุปกรณ์ ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และ อุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แม้ว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงสูงเป็นสมบัติของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณำเงินจำนวน ๘๘๓,๓๐๘.๕๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดบาทห้าสิบบสตางค์) ไปชำระที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด เพื่อจะได้ดำเนินการติดตั้งให้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสงบ นราศรี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี