



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พช.ผบต.กฟส.อ.บ.บ.ป. ถึง ผจก.กฟส.อ.บ.บ.ป.
เลขที่ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.บ.บ.ป. - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้
อ้างถึง หนังสือคำร้องขอขยายเขตระบบจำหน่ายเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๑๘๔๗๕ ลว. ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟส.อ.บ.บ.ป. ผ่าน ผบ.ต.กฟส.อ.บ.บ.ป.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
(แผนก/กฟฟ.) พช.ผบต.กฟส.บ.บ.ป. ได้ดำเนินการสำรวจและ ผบ.ต.กฟส.อ.บ.บ.ป.
ได้ตรวจสอบแล้วมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียด

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ ที่อยู่ ๕๐๔ ม.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง สถานีที่ใช้ไฟตั้งอยู่ ม.๑๙ ต.ดอนฉิมพลี อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา (ประตูระบายน้ำปากคลอง๒๑) /
- ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ให้การไฟฟ้าดำเนินการจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง /

๒. วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอกผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐% ปีกเสา คอรั. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑๒ ต้น ปีกเสา ตอม่อขนาด ๐.๓๐*๐.๓๐*๔.๕ ม. จำนวน ๑๒ ต้น /
- แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง /
- แผนกแรงต่ำภายนอก รื้อถอนเสา คอรั. ขนาด ๙ ม. จำนวน ๕ ต้น (ส่งคืนคลัง) รื้อถอนสาย ๕๐ AW จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๐๐ ม. (นำกลับมาใช้ใหม่) /
- แผนกมิเตอร์ ติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง /

๓. เงินลงทุน

ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นเงิน ๕๑๘,๕๑๔.๑๕ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบสี่ บาทสิบห้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน เห็นควรอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานเป็นเงิน ๑๘๗,๕๖๖.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) /

๔) ผกป. จัดเตรียมแผนงานการก่อสร้าง
ผคส. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์
ผบต. จัดเตรียมแผนงานติดตั้งมิเตอร์

ทั้งนี้ ได้แนบ...รายละเอียดหมายเลขงาน C-๖๓-H-BNPCM.๐๑๒๗...ค่าใช้จ่ายหน่วยงาน...ประมาณการ
และแผนผังแบบเลขที่...RD๑๖-๐๑๕/๖๓๐๑๓๙...จำนวน...๑...แผ่น...มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

ที่ ก.๒ บบป.(บต.)/ ๓๕๐๑๕/๒๕๖๓
อนุมัติ-ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายอนันต์ ทวีการ)

ผ.บ.ต.กฟส.บ.บป.
๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓



(นายสังสาร แสงสมบูรณ์)

ผจก.กฟส.อ.บ.บป.

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

(หมายเหตุ : รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้อัดคล้อง และเหมาะสมกับงานนั้น ๆ)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท.๕๓๑๐.๑๘.บ.บป./ (บต.) ๗๗๘๖/๒๕๖๓ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบางน้ำเปรี้ยวที่
๕๘/๔ หมู่ ๒ ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๕๐

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้
เรียน ท่านผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตระบบจำหน่ายเลขที่ ๑๒๐๐๑๐๑๘๔๗๕ ลว. ๐๗ ธันวาคม ๒๕๖๓
สิ่งที่ส่งมาด้วย

ตามหนังสือ, คำร้อง ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอบางน้ำเปรี้ยว ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ (ประตุน้ำปากคลองยี่สิบเอ็ด) ที่อยู่ หมู่ ๑๙ ตำบลคอนนิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอบางน้ำเปรี้ยว ได้ดำเนินการสำรวจรายละเอียด ออกแบบ จัดทำแผนผัง และประมาณการ ราคาค่าใช้จ่ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดพอสรุปได้ ดังนี้-

๑. การดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูง ระบบ ๒๒ เควี

๑.๑.๑ ภายนอกบริเวณของผู้ใช้ไฟ

- ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น

พร้อมต่อม่อ ขนาด ๐.๓๐*๐.๓๐*๔.๕ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น

- พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๓ สาย

ระยะทาง ๓๖๐ เมตร พร้อมพาดสายล่อฟ้า ด้วยสวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๒๕ ตารางมิลลิเมตร

ระยะทาง ๓๖๐ เมตร

๑.๑.๒ ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ

☐ ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

พร้อมต่อม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น และเทคอนกรีตโคนเสา

จำนวน - ชุด พร้อมพาดสาย SAC ขนาด - ตารางมิลลิเมตร จำนวน - สาย

ระยะทาง - เมตร ติดตั้งชุดคอนทางแยก จำนวน - ชุด

☐ โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ☒ ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น
เพื่อประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน..... ชุด พร้อมติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... เฟส
โวลท์ ขนาด..... ๕๐..... เควีเอ จำนวน..... เครื่อง
☐ โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ พร้อมหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

๑.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ..... เฟส..... โวลท์ ขนาด..... กิโลวาร์ จำนวน..... เครื่อง
ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาตัวประกอบพลังไฟฟ้า (POWER FACTOR) ไม่ให้ต่ำกว่า ๐.๘๕ หากค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า (POWER FACTOR) ต่ำกว่า ๐.๘๕ ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่ารักษาตัวประกอบพลังไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์
ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑.๔ แผนกแรงต่ำ

- ☒ รื้อถอนเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น
รื้อถอนสาย..... อลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด..... ๕๐..... ตารางมิลลิเมตร จำนวน..... สาย
ระยะทาง..... ๑๐๐..... เมตร
☐ โดยแรงต่ำหลังหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเองการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค ตรวจสอบตามระเบียบ

๒. ค่าใช้จ่าย

๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตามข้อ ๑.๑ - ๑.๔ เป็นเงิน..... ๔๗๙,๕๙๒.๖๖..... บาท

๒.๒ ค่าสมทบการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบไฟฟ้า

เควีเอ ละ..... ๑๐๐..... บาท เป็นเงิน..... ๕,๐๐๐.๐๐..... บาท

๒.๓ ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงภายนอกอาคาร เป็นเงิน..... -..... บาท

๒.๔ ค่าธรรมเนียมต่างๆ เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ซึ่งแยกรายละเอียดได้ ดังนี้.-

- ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ เป็นเงิน..... -..... บาท

- ค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังไฟฟ้า เป็นเงิน..... -..... บาท

- ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นเงิน..... ๔,๒๐๐.๐๐..... บาท

รวมค่าใช้จ่าย ข้อ ๒.๑ - ๒.๔ เป็นเงิน..... ๔๘๘,๗๙๒.๖๖..... บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน..... ๓๔,๒๑๕.๔๙..... บาท

รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน..... ๕๒๓,๐๐๘.๑๕..... บาท

๒.๕ ค่าประกันการใช้ไฟ (เควีเอ ละ ๔๐๐.- บาท) เป็นเงิน..... -..... บาท

กำหนดคืนเงินราคา ภายในระยะเวลา..... ๖..... เดือน นับจากวันที่ ที่แจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้ไฟทราบ เมื่อ
ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินที่อยู่ในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ (ยกเว้นเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ)
เป็นของผู้ใช้ไฟ ซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษาเอง แต่ถ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อสร้างให้
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการรับประกันคุณภาพ และบำรุงรักษา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เป็นเวลา ๑ ปี

กรณีที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในเอง ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปรากฏอยู่ที่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ ทั้งนี้ในกรณีที่เกิด ความเสียหายขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่อาจรับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ หากการก่อสร้างระบบไฟฟ้า ดังกล่าวข้างต้น มีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลง การก่อสร้างฯ หรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำเป็นต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นภายหลังอีกต่างหาก

อนึ่ง ในการชำระเงินให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามข้อ ๒.๑ - ๒.๔ ให้ชำระ ด้วยเช็ครับรองของธนาคาร (แคชเชียร์เช็ค), ดราฟท์ หรือเงินสดเท่านั้น และโปรดสำเนาแบบแสดงรายการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) มามอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วย สำหรับค่าประกันการใช้ไฟ ตามข้อ ๒.๕ ผู้ใช้ไฟสามารถใช้เงินสด หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือพันธบัตรรัฐบาล ก็ได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผังประมาณการเป็นจำนวนเงิน ๕,๓๕๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แต่หากยืนยันให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณผู้ใช้ไฟ ซึ่งชำระเงินค่าก่อสร้างภายในกำหนดยืนยันราคา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบฯ จำนวนดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากพิจารณาได้ผลประการใด กรุณาแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบางน้ำเปรี้ยวทราบด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการให้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิงการ แสงสมบูรณ์)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบางน้ำเปรี้ยว

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

แผนกบริหารลูกค้าและการตลาด

โทรศัพท์...๐๓๘-๕๘๑๖๕๐

โทรสาร...๐๓๘-๕๘๑๓๘๘

หมายเหตุ * ข้อความใช้กับเอกชน

** ข้อความใช้กับส่วนราชการ