



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พบค.

ถึง พจ.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทเพอร์เฟ็คท์ บียอนด์ จำกัด

เรียน พจ.รย ผ่าน พบ.บค.

๑๖๘๗๙
๑๖ ส.ค. ๒๕๖๑

ตามคำร้องเลขที่..๑๒๐๐๐๐๗๖๓๔๕๐ ลว.๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑.....แจ้งความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น พบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด
ดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ....ชั่วคราว หมู่๕ ตำบลตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง.....
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...ฟส วงจรที่...๙...ของสถานีไฟฟ้า....ระยะองศา.....
อยู่ห่างจากสถานี.....๗.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓... ฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด.....๑๖๐....เครื่อง จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย...บลลทิต เชื้อกกตี สพก ๒๖๕๙ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพที่ดินที่หน้างานปฏิบัติงานมีสภาพดี เนินควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไวนิโลสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ครอบເໜີ້ທີ ๓๓ เครื่อง และล่อฟ้า
ระบบ ๒๕-๒๖ เครื่อง ๕ เครื่อง.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
 - ปักเสากอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 - พาดสายเคเบิลขนาด ๑๘๕ ต.มม. ระยะทาง ๒๐ เมตร
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด B กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓ ฟส ๒๒ เครื่องขนาด ๑๖๐ เครื่อง.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที่ เรท ๒๕๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บ.เพอร์เฟคท์ ปียอนด์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๓๗,๗๕๔.๔๒.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๕,๘๖๒.๔๒.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกรีอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๕. แผนกรีอ่อนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๖. ค่าเชื้อท่อลน	เป็นเงิน..... ๑๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๑๐.. ม.)	เป็นเงิน..... ๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าสมบทแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน..... ๑๖,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๙๗,๖๗๗.๒๔.....บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน..... ๖,๔๓๓.๒๑.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๙๔,๑๓๐.๔๕.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน..... ๑๖,๕๗๖.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน..... ๓๗,๗๕๔.๔๒.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๕๔,๓๓๐.๔๒.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๙๔,๑๓๐.๔๕.....บาท
กำหนดยืนราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน..... -บาท
งบทำการ จำนวน..... -บาท และงบลงทุน จำนวน..... ๕๔,๓๓๐.๔๒.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายนอก ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว
ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย พปช., พมต., วศภ.
สำหรับการติดตั้งคากาปัชเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หาก robin ใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/ ๓๖๖/๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) อุดม เลิศรัตนากุล

(นายอุดม เลิศรัตนากุล)

ผน.๙(ท.) รักษากฎหมาย พจก. กฟภ. รย

๑๖ ส.ก. ๖๑


(นายอนุพงษ์ วงศ์บุปผา)

ช.บ.ค.

๑๔ ส.ก. ๒๕๔๖