



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก วศก.๔ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท แอลแอนด์เอส ดิจิทัล ฟาร์ม จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๔๐๒๓๔ ลว. ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท แอลแอนด์เอส ดิจิทัล ฟาร์ม จำกัด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๖.๘ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๘๐๐ เควีเอจำนวน ๑ เครื่องนายพิสิษฐ์ หลักทองไชย สฟก ๓๖๒๒ แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ทรอปเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

**วิธีดำเนินการ**

๑. **แผนกแรงสูงภายนอก**
  - ปักเสาครอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. **แผนกแรงสูงภายใน**
  - จุด A - B กฟภ.ดำเนินการก่อสร้าง
  - จุด C - D ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. **แผนกหม้อแปลง**
  - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๔. **แผนกเครื่องวัด**
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. **แผนกแรงต่ำ** ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท แอลแอลเอส ดีจิทัล ฟาร์ม จำกัด

|                              |                                  |            |     |
|------------------------------|----------------------------------|------------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก          | เป็นเงิน                         | ๒๒,๑๖๘.๘๕  | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน           | เป็นเงิน                         | ๗๗,๘๓๒.๗๒  | บาท |
| ๓. ค่าหอทไลน์                | เป็นเงิน                         | ๒๙,๑๐๑.๐๘  | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๐.๖ ม.) | เป็นเงิน                         | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก       | เป็นเงิน                         | ๘๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
|                              | รวมเป็นเงิน                      | ๒๑๑,๑๐๒.๖๕ | บาท |
|                              | ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน | ๑๔,๗๗๗.๑๙  | บาท |
|                              | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น              | ๒๒๕,๘๗๙.๘๔ | บาท |

งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๐๐,๙๖๒.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๕,๘๗๙.๘๔ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๐,๙๖๒.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายพิสิษฐ์ หลีกทองไชย สฟก.๓๖๒๒ สาขาไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

  
(นายภควัต ยมจินดา)  
วศก.๔ ผบค.กฟภ.จรย

ที่ ก๒ อย-บค/ ๐๒๕/๒๕๖๕  
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายชวริศ เชื้อเงิน)  
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.จรย.  
๑ ๘ ม.ค. ๒๕๖๕