



|        |                                                          |        |              |
|--------|----------------------------------------------------------|--------|--------------|
| จาก    | ผบค.                                                     | ถึง    | ผจก.กฟอ.บรบ. |
| เลขที่ | บรบ.(บค.) ๓๖๕                                            | วันที่ | ๒๖ พ.ค.      |
| เรื่อง | การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท โตโยต้า เมืองชลบุรี จำกัด |        |              |

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

**๑. เรื่องเดิม**

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๖๔๔๘๓ ลงวันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๑ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอปลดสลิงสายแรงสูงขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๓ ชุด ต้น Riser Pole นั้น

**๒. รายละเอียด**

๒.๑ บริษัท โตโยต้า เมืองชลบุรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณบ้านเลขที่ - ม. - ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ ขยายรถยนต์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ โหลดสูงสุด - MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบ้านบึง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ .๐๒๐ กม.

๒.๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-...) ติดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่...บรบ.(บค.).....-.....

ลว. ....-.....

**๒.๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์**

(...-...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

( ) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด - ) (...-...) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด.....-.....เควีเอ.เป็นขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง และ ขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด.....-.....เควีเอ จำนวน...-.....เครื่อง

(...-...) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๒.๔ ผู้ใช้ไฟ (...-...) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

(.. ..) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๒.๕ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (...-...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก./ วฟก. -..) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

### ๓. วิธีดำเนินการ

#### ๓.๑ แผนกแรงสูงภายนอก รื้อถอน (ผู้ใช้ไฟ.ลงทุน ๑๐๐%)

- รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๑๒.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- รื้อถอนเสาต่อม้อ คอ.ขนาด ๓๖\*๓๖\*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- รื้อสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๔๐ เมตร

(นำกลับมาใช้งานใหม่ )

- รื้ออุปกรณ์ประกอบหัวเสาดันทางตรง จำนวน ๓ ชุด (ส่งคืนคลังก.๒ )
- รื้ออุปกรณ์ประกอบต้น Riser Pole BBB- ๐๕ จำนวน ๑ ชุด (นำกลับมาใช้งานใหม่ )
- รื้อสลักกายแรงสูง ขนาด ๔๕ ต.มม. จำนวน ๓ ชุด (ส่งคืนคลังก.๒ )

#### ๓.๑.๒ แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ.ลงทุน ๑๐๐%)

- ปักเสา คอ.ขนาด ๑๔.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาต่อม้อ คอ.ขนาด ๔๑\*๔๑\*๕.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๗๔ เมตร
- (ส่งคืนคลัง ก.๒ )

### ๔. ค่าใช้จ่าย

กฟอ.บรบ จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว โดยแยกรายละเอียด ดังนี้

งบผู้ใช้ไฟลงทุน

|                           |          |                |
|---------------------------|----------|----------------|
| แผนกรื้อถอนแรงสูง ภายนอก  | เป็นเงิน | ๒๕,๔๔๖.๐๐ บาท  |
| แผนกก่อสร้างแรงสูง ภายนอก | เป็นเงิน | ๒๒๕,๖๓๓.๖๖ บาท |
| รวม                       | เป็นเงิน | ๒๕๑,๐๗๙.๖๖ บาท |

### ๕. ค่าธรรมเนียม

|                                           |          |           |     |
|-------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๐ม. ) | เป็นเงิน | -         | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน                  | เป็นเงิน | -         | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                         | เป็นเงิน | -         | บาท |
| ค่าบริการขอทไลน์ปฏิบัติงาน                | เป็นเงิน | ๑๗,๗๕๒.๕๕ | บาท |
| รวม                                       | เป็นเงิน | ๑๗,๗๕๒.๕๕ | บาท |

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

### ๖. สรุปค่าใช้จ่าย

|                       |     |          |            |                |
|-----------------------|-----|----------|------------|----------------|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย | (๔) | เป็นเงิน | ๒๕๑,๐๗๙.๖๖ | บาท            |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ    | (๕) | เป็นเงิน | ๑๗,๗๕๒.๕๕  | บาท            |
|                       |     | รวม      | เป็นเงิน   | ๒๖๘,๘๓๒.๒๑ บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%    |     | เป็นเงิน | ๑๘,๘๑๘.๒๕  | บาท            |
|                       |     | รวม      | เป็นเงิน   | ๒๘๗,๖๕๐.๔๖ บาท |
|                       |     | รวม      | เป็นเงิน   | ๒๘๗,๖๕๐.๔๖ บาท |

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๘๗,๖๕๐.๔๖ บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทสี่สิบหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วทรัพย์สินเป็นของกฟภ.

ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าว หากมีความจำเป็นจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงโยกย้ายงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายบริเวณดังกล่าว กฟอ.บ้านบึง จะเรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว.



(นายประกิจ ศิริตันหยง)

ชม.บค รักษาการแทน ผ.บค.

ผชน.๙

ผ.ป.บ., ผ.บ.ท., ผ.บ.ป., ผ.บ.ค., ผ.บ.กส.

ที่ บ.น.บ.(บค) ๓๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



( นายวุฒิภูมิ ผาติสุวัฒน์ )

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บ.น.บ.

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๑