

313



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อ.ปลวกแดง
วันที่ 13/7/2558
เลขที่ 4461

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก.๒) ถึง ผวบ.(ก.๒)

เลขที่ ก.๒ กบล.(บธ) วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย (ชั่วคราว) ให้กับ บริษัท ทรินา โซลาร์ โซนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง บันทึกที่ ก.๒ ปลด.-บค./๒๑๑๖/๒๕๕๘

เรียน อผ.วบ.(ก.๒) ผ่าน รผ.วบ.(ก.๒) (มีลายเซ็น)

ด้วย กฟภ.๒ ได้รับบันทึก จาก กฟอ.ปลด. เมื่อวันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๕๘ ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ กิโลโวลต์ (ชั่วคราว) และขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๘,๐๐๐ , ๖,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง เพื่อจ่ายไฟให้กับ บริษัท ทรินา โซลาร์ โซนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด นั้น

๑.รายละเอียด

๑.๑ บริษัท ทรินา โซลาร์ โซนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ม.๖ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายโซล่าเซลล์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (ขยายเขตวงจรใหม่) ของสถานีไฟฟ้าอมตะซิตี้ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กิโลเมตร

๑.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๘,๐๐๐ , ๖,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง รวม ๑๔,๐๐๐ เควีเอ บนแท่นหม้อแปลงภายในห้องติดตั้งหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ประเมินโหลดใช้จริง(%UF=๓๐, PF=๐.๙)ประมาณ ๑.๔ เม็กกะวัตต์)

๑.๓ ผู้ใช้ไฟฟ้าขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายปรัชญา เวียงแสง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๕๗๖) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๑.๔ ตามบันทึกที่ ก.๒ กปป.(ว.) ๒๐๗๕/๒๕๕๘ ลว. ๔ ก.ย. ๒๕๕๘ กปป.(ก.๒) พิจารณาแล้ว เห็นควรจ่ายไฟวงจรที่ ๒ สฟพ.อมตะซิตี้ (ถาวร) ให้บริษัท ทรินา โซลาร์ โซนซ์ แอนด์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ในช่วงระหว่างรอการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าระบบ ๑๑๕ เควี ของบริษัทฯ ผ่านระบบจำหน่ายที่ก่อสร้างใหม่ ช่วง A-B โดยให้ กฟอ.ปลด. เร่งรัดการก่อสร้างระบบจำหน่ายใหม่ ช่วง A-B เพื่อรองรับการจ่ายไฟระบบ ๒๒ เควี (ชั่วคราว ให้บริษัทฯ ต่อไป)

๑.๕ ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F378545808070001 ลว. ๗ ส.ค. ๒๕๕๘

๑.๖ สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๑.๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

1000404230

๒.วิธีการดำเนินการ

๒.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๒.๑.๑ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- รื้อถอนเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๔๖ ต้น

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

ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร

๒.๑.๑ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๔๗ ต้น

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

ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร

๒.๑.๒ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นทางแยก

๒.๑.๓ แผนกรื้อถอนแรงสูง (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุน ๑๐๐ %)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๓๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด

๒.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๒.๒.๑ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยให้ กฟอ.ปลด. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวและมาตรฐานของ กฟภ.

๒.๒.๒ แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๘,๐๐๐ , ๖,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง รวม ๑๔,๐๐๐ เควีเอ บนแท่นหม้อแปลงภายในห้อง ติดตั้งหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ กฟภ.ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ

๒.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒.๒.๔ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๓.ค่าใช้จ่าย

ในส่วนของ กฟภ. แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๙,๖๑๗.๔๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน	๑๑๓,๖๙๒.๔๐ บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (..✓..) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

๓.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (ไม่คิดค่าสมทบฯ เนื่องจากนิคมฯ ส่งมอบพื้นที่ให้ กฟภ. สร้างสถานีไฟฟ้า)

แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%) เป็นเงิน ๑๓๘,๙๐๓.๐๐ บาท

แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%) เป็นเงิน ๒,๑๔๔,๘๕๕.๘๒ บาท

แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%) เป็นเงิน ๑๔,๙๗๙.๗๓ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๒๙๘,๗๔๒.๕๕ บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๓.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๓๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๓๑,๒๔๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๙๓,๒๔๐.๐๐	บาท

๓.๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๒,๒๙๘,๗๔๒.๕๕	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๙๓,๒๔๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒,๓๙๑,๙๘๒.๕๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๖๗,๔๓๘.๗๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒,๕๕๙,๔๒๑.๓๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑๔,๐๐๐ เควีเอ x ๘๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๓,๗๕๙,๔๒๑.๓๓	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๑๓,๗๕๙,๔๒๑.๓๓ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์ และ ค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟอ.ปลด. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

ระบบจำหน่ายแรงสูง,หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๓ แผ่น , ประमाणการ , ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


 (นายสมศักดิ์ สารณัฐาภรณ์)
 อก.บส.(ก2)
 ๒๑ ก.ย. ๒๕๕๘

กปบ.(ก.๒) – ผคฟ.

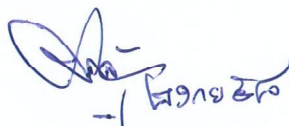
กบล.(ก.๒) – ผบธ.

กบญ.(ก๒) – ผบส.

ที่ ก.๒ กบล.(บธ.)/ ๑๔๗๐/๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.ปลด.

อนุมัติโอนผู้มีติขยายเขตระบบจำหน่าย (ชั่วคราว) ให้กับ บริษัท ทรินา โซลาร์ โซนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ตามแบบแผนผังเลขที่ RD27-017/589001 และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้อง ต่อไป


(นายจรรยา วัฒนกุล)

รผ.วบ.(ก๒) รักษาการแทน อผ.วบ.(ก๒)

- | | |
|--|---|
| ☒ ขก.(ท) | ☐ ขก.(บ) |
| ☐ นบ.๙ | ☐ ผชน.๙ |
| ☒ ผผ.บค. | ☐ ผผ.บห. |
| ☐ ผผ.กส. | ☐ ผผ.วต. |
| ☐ ผผ.มต. | ☒ ผผ.บป. |
| ☐ ผผ.ปบ. | ☐ ผผ.บพ. |
| ☐ วศก.๕ | ☐ นบช. |
| ☐ เพื่อทราบ | |
| ☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป | |
| ☐ เพื่อทราบและดำเนินการใน | |
| งานที่เกี่ยวข้องต่อไป | |


(นายชวนชัย กิตตมานันท์)

ขก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ปลด.

๒๓ ก.ย. ๒๕๕๘

ผบธ.กบล.(ก๒)

โทร.๑๐๒๑๑