



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก.2)

ถึง ผวบ.(ก.2)

เลขที่ ก.2 กบล.(บธ.) 2774/2560 วันที่

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 กิโลโวลต์ ให้กับ บริษัท โตโยต้า เมืองชล จำกัด

เรียน อผ.วบ.(ก.2) ผ่าน รผ.วบ.(ก.2) 13 พ.ย. 2560

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือบริษัท โตโยต้า เมืองชล จำกัด ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2560 ขอให้ กฟภ.2 พิจารณาปรับเปลี่ยนตำแหน่งจุดติดตั้งเสาระบบจำหน่าย 22 กิโลโวลต์ ให้กับ บริษัท โตโยต้า เมืองชล จำกัด ตั้งอยู่บริเวณ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ซึ่งทางบริษัทฯ จะทำการปรับพื้นที่ทัศนียภาพ บริเวณด้านหน้าบริษัทฯ โดยผู้ใช้ไฟ ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

2. ข้อมูล

2.1 ตามหนังสือเลขที่ ก.2 กบล.(บธ.)/2582/2560 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2560 อนุมัติ ปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 กิโลโวลต์ ให้กับ บริษัท โตโยต้า เมืองชล จำกัด โดยมีค่าใช้จ่าย ผู้ใช้ไฟลงทุน เป็นเงิน 849,140.80 บาท ปัจจุบัน ผู้ใช้ไฟ ยังไม่ได้ชำระค่าปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 กิโลโวลต์ (เอกสารแนบ 1)

2.2 บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขอปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟฟ้า ที่ กฟภ. ได้ออกแบบไว้ ตามแบบเลขที่ RD09-015/600230 โดยขอให้ กฟภ. ออกแบบตำแหน่งเสา โดยไม่มีการปักเสา แคมไลน์เพิ่ม และให้นำสายยึดโยงที่ติดตั้งเสาด้านแคมไลน์ ไปไว้ที่ตำแหน่งจุดติดตั้งเดิม เพื่อจะทำการปรับพื้นที่ ทัศนียภาพ บริเวณด้านหน้าบริษัทฯ เป็นพื้นที่จอดรถ

2.3 ระบบจำหน่าย 22 กิโลโวลต์ ดังกล่าว อยู่ห่างจากสถานีไฟฟ้าบ้านบึง 2 ระยะทาง ประมาณ 0.2 กิโลเมตร

2.4 การดำเนินการดังกล่าว คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟ ตามระเบียบของ กฟภ.

2.5 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวกคิดค่าแรงในกรณี 2

3. ข้อพิจารณา

กบล.(ก.2) ได้พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟภ. และเป็นการบริการ ผู้ใช้ไฟ ประกอบกับผู้ใช้ไฟ แจ้งความประสงค์ปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟฟ้า บริเวณพื้นที่หน้าบริษัทฯ เป็นพื้นที่จอดรถ จึงเห็นควร ปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟฟ้า ได้ตามความประสงค์ของ ผู้ใช้ไฟ โดยมี วิธีดำเนินการ และค่าใช้จ่ายดังนี้

3.1 วิธีดำเนินการ

3.1.1 แผนกรื้อถอนแรงสูง ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- รื้อถอนเสา คอ. ขนาด 12.20 , 14.30 เมตร จำนวน 3 , 5 ต้น (ชำรุด)
- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบหัวเสาด้านทางตรง จำนวน 6 ชุด (นำกลับมาใช้ใหม่)
- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบหัวเสาด้านเข้าปลายสาย จำนวน 1 ชุด (นำกลับมาใช้ใหม่)

รื้อถอน/...

- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นสุดท้าย จำนวน 4 ชุด (นำกลับมาใช้ใหม่)
- รื้อถอนสายล่อฟ้า ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 130 เมตร (นำกลับมาใช้ใหม่)
- รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 185 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 127 เมตร

(คืนคลัง)

- รื้อถอนสายอลูมิเนียมฉนวน (PIC) ขนาด 185 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 97 เมตร

(คืนคลัง)

3.1.2 แผนกก่อสร้างแรงสูง ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- ปักเสา คอร. ขนาด 12.20 , 14.30 เมตร จำนวน 3 , 5 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นทางตรง จำนวน 6 ชุด (ใช้อุปกรณ์เดิม)
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นเข้าปลายสาย จำนวน 1 ชุด (ใช้อุปกรณ์เดิม)
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นสุดท้าย จำนวน 4 ชุด (ใช้อุปกรณ์เดิม)
- พาดสายล่อฟ้า ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 130 เมตร (ใช้อุปกรณ์เดิม)
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 185 ตร.มม. จำนวน 3 , 3 เส้น ระยะทาง 100 , 130 เมตร

3.1.3 แผนกรื้อถอนหม้อแปลง ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- รื้อถอนหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งแบบแขวนบนเสาเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์อุปกรณ์ป้องกัน (นำกลับมาใช้ใหม่)

3.1.4 แผนกก่อสร้างหม้อแปลง ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งแบบแขวนบนเสาเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์อุปกรณ์ป้องกัน (ใช้อุปกรณ์เดิม)

3.1.5 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 50/7 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 51 เมตร (นำกลับมาใช้ใหม่)
- รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 51 เมตร (นำกลับมาใช้ใหม่)

3.1.6 แผนกก่อสร้างแรงต่ำ ภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100%)

- พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 50/7 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 51 เมตร (ใช้อุปกรณ์เดิม)
- พาดสายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 51 เมตร (ใช้อุปกรณ์เดิม)

3.2 ค่าใช้จ่าย

กบล.(ก.2) ได้จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว โดยแยกรายละเอียดดังนี้
งบผู้ใช้ไฟลงทุน

- แผนกรื้อถอนแรงสูง ภายนอก	เป็นเงิน	80,952.00 บาท
- แผนกก่อสร้างแรงสูง ภายนอก	เป็นเงิน	785,293.07 บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง ภายนอก	เป็นเงิน	6,149.00 บาท
- แผนกก่อสร้างหม้อแปลง ภายนอก	เป็นเงิน	18,242.89 บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ ภายนอก	เป็นเงิน	4,781.00 บาท

แผนกก่อสร้าง/...

- แผนก่อสร้างแรงต่ำ ภายนอก	เป็นเงิน	10,178.56 บาท
	รวมเป็นเงิน	905,596.52 บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	63,391.76 บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>968,988.28 บาท</u>

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 968,988.28 บาท (เก้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบแปด บาทยี่สิบแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าว ยังไม่รวมค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน หากจำเป็นจะต้องแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือโยกย้ายระบบสาธารณูปโภคหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่กีดขวางการก่อสร้าง หรือต้องเจาะสำรวจ ดินหรือเพิ่มเสาเข็ม และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ก็ให้ กฟอ.บรบ. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิม แผนผัง หนังสือขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน และประมาณการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาแล้ว


(นายอุทัยไกร เอื้อถาวรพิพัฒน์)

อก.บส.(ก2)

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๐

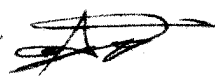
กกค.ฟวบ.(ก.2) - ผกร.

กบญ.ฟวพ.(ก.2) - ผบส.

ที่ ก.2 กบส.(บธ.)๒๖๖ ๔ /2560

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.

อนุมัติปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 กิโลโวลต์ ให้กับบริษัท โตโยต้า เมืองชล จำกัด ตามแบบแผนผังเลขที่ RL21-A04/600031 และดำเนินการในส่วน เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสงบ นราศรี)

รฟ.บ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก.๒

13 พ.ย. 2560


อุทัยไกร - สังกัด กฟอ.บรบ.
11 ธ.ค. 2560

เพื่อทราบและดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสุพจน์ วัฒนบุญใจ)

นายก.บส.กฟอ.บรบ.

16 พ.ย. 2560

ผบธ.กบส.(ก.2)

โทร.(32)10211