



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	ก.2 บรบ.(บค.) 458	วันที่	12 พ.ย. 2563
เรื่อง	ขออนุมัติให้บริการ งานขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ – นายสัญญา สุนทรกำลปกิจ		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ. ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120000964941 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2563 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟอ. ก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส ขนาด 160 แอมแปร์ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) ,ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 2 วงจรย่อย ถึงเมนสายอาคารพักอาศัย 2 ชั้น 28 ห้อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) โดยผู้ใช้ไฟ ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบ ของ กฟอ. นั้น (เอกสารคำร้องแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 นายสัญญา สุนทรกำลปกิจ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณบ้านเลขที่ 47/9 ม.3 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี E101.120351 N13.324136

2.2 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ให้ กฟอ. ก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส ขนาด 160 แอมแปร์ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) ,ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 2 วงจรย่อย ถึงเมนสายอาคารพักอาศัย 2 ชั้น 28 ห้อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ โดย ให้ กฟอ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง) โดยผู้ใช้ไฟฟ้า มีแผนการใช้ไฟฟ้าภายใน เดือน พฤศจิกายน 2563

2.3 ตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริม ของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2561 (เอกสารแนบ2)

ข้อ 19 การอนุมัติรับงานบริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์คิดค่าบริการกำหนดไว้ ให้เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ ดังนี้

ข้อ 19.1 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 2-3 ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน 3,000,000.- บาท

ข้อ 21 ให้ผู้อนุมัติให้บริการ/ผู้อนุมัติขาย/ผู้อนุมัติเช่า หรือผู้ว่าการมอบหมายมีอำนาจลงนามสัญญา หรือข้อตกลง อนุมัติและลงนามบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติ และลงนามแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง

2.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 20 กันยายน 2561 อนุมัติหลักเกณฑ์และคู่มือปฏิบัติงาน(Work Manual) การให้บริการตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2561(เอกสารแนบ3)

ข้อ 91.2....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

ข้อ 9.1.2 กำหนดหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่ายกรณีงานบริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการหรือราคามาตรฐานกำหนดไว้ โดยให้สืบราคาต้นทุนจริงตามที่เคยมีการซื้อ/จ้างครั้งหลังสุดท้ายภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ หรือใช้ราคาตามท้องตลาดโดยสืบราคาตากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง เช่น ราคากลางจากกระทรวงพาณิชย์ และอื่นๆ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทงานบริการและพัสดุ รวมทั้งผลประโยชน์ของ กฟภ. โดยมีวิธีจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- คิดค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาต้นทุนจริงตามที่สืบราคา
- ราคาต้นทุนรวม = ราคาต้นทุนจริง + ค่าดำเนินการ
- กำไรขั้นต้น

(2) กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 200,000 บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 15%

2.5 ผู้ใช้ไฟชำระค่าสำรวจออกแบบประมาณการงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน 5,350.00 บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ E85005863062300031 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2563

2.6 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.7 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

3. ข้อพิจารณา

ผบค.พิจารณาแล้ว เนื่องจาก นายสัญญา สุนทรกัลปกิจ มีความประสงค์ให้ กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) ,ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 2 วงจรย่อย ถึงเมนขยายอาคารพักอาศัย 2 ชั้น 28 ห้อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) จึงเห็นควรดำเนินการและค่าใช้จ่าย ดังนี้

3.1 วิธีดำเนินการ

3.1.1 ในส่วน กฟภ.ดำเนินการ (ก่อสร้างตาม WBS : C-63-H-BABCS.0406)

3.1.1.1 แผนกแรงสูงภายนอกในส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตร (01.1) (กฟภ.ลงทุน 100%)

- ปักเสา คอร.ขนาด 12 ม. จำนวน 4 ต้น

- พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25,50 ต.มม. จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 140 ม.

3.1.1.2 แผนกแรงสูงภายนอกในส่วนที่เกิน 140 เมตร (03.1) (ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)

- ปักเสา คอร.ขนาด 9 ,12 ม. จำนวน 1 , 2 ต้น

- พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25,50 ต.มม. จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 60 ม.

3.1.1.3 แผนกแรงสูงภายในส่วน (02.2) (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

- ติดตั้งคอน คอร.กับสามแยก จำนวน...1...ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

-3.1.2.4/...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

3.2.1.2 ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1.2.1 ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย(160 เควีเอ x100 บาท)	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)	เป็นเงิน	41,289.52	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(17,738.54+30%)	เป็นเงิน	23,060.10	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบฯ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	75,349.62	บาท

3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22-33 KV	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	14,200.00	บาท

3.2.3 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	75,349.62	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	14,200.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	89,549.62	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	6,268.47	บาท
	รวมเป็นเงิน	95,818.09	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (160 เควีเอ x 400 บาท)	เป็นเงิน	64,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	159,818.09	บาท

3.2.4 ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-63-H-BABCS.0408.02.2 (Turnkey) (คิดค่าใช้จ่ายตามข้อ 2.4)

3.2.4.1 ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริษัทฯ

ค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน(A)	เป็นเงิน	361,645.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	361,645.00	บาท
ค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า(B)	เป็นเงิน	27,123.38	บาท
ราคาต้นทุนรวม (A+B)	เป็นเงิน	388,768.38	บาท
กำไรขั้นต้น 15%	เป็นเงิน	58,315.26	บาท
	รวมเป็นเงิน	447,083.64	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	31,295.85	บาท
	รวมเป็นเงิน	478,379.49	บาท

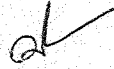
3.2.5 สรุปค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น.. /

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-6-

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายพร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมา
ด้วยแล้ว



(นายประกิจ ศิริตันหยง)

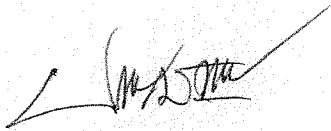
ผ.บค.กฟอ.บรบ.

12 พ.ย. 2563

ผ.ปป.,ผ.บท.,ผ.บป.,ผ.บค.,ผ.กส.,ผ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) 458

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายธนาชัย กฤตธนาพันธ์)

ผจก.กฟอ.บรบ.

12 พ.ย. 2563

รชก.(ท)/(บ).....

ทผ.....

ขผ.....

วศก./นบช.....

พชง./พบช.....

