

ตามคำร้องขอจ้างจ้างงานช่างซ่อมแซมระบบจ่ายไฟฟ้าให้กับ น.ส.สุเทพะวรา คำภูศิริ น.ส.ก. ๒๕๖๓

น.ส.ก. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. น.ส.สุเทพะวรา คำภูศิริ - ผู้ปฏิบัติงาน - หมู่ 11 ตำบลหนองขาม

อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี - ประกอบกิจการ - โรงไฟฟ้า

รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงดัน 3 เฟส 220V (โหมโรงผลิต 5 MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟฟ้า - 10 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าของ น.ส.ก. อยู่แล้ว โดย (..) ติดตั้ง (..) เฟส หม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์

ขนาด - - - - - เครื่อง จำนวน - - - - - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

3. ผู้ใช้ไฟฟ้ามีความประสงค์

(...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160

เพิ่มอีกจำนวน - - - - - เครื่อง (..) น.ส.ก. (..) ผู้ใช้ไฟฟ้า จ.ศ. ๒๕๖๓

เป็นชนิด - - - - - เครื่อง จำนวน - - - - - เครื่อง (..) น.ส.ก. (..) ผู้ใช้ไฟฟ้า จ.ศ. ๒๕๖๓

(..) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160

จำนวน - - - - - เครื่อง (..) น.ส.ก. (..) ผู้ใช้ไฟฟ้า จ.ศ. ๒๕๖๓

4. ผู้ใช้ไฟฟ้า (..) ขอให้น.ส.ก. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

(..) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

5. ผู้ใช้ไฟฟ้าขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง โดยมี นาย

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท

แผนผังไฟฟ้ากำลัง (เฉพาะเป็น น.ส.ก. 3499) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ

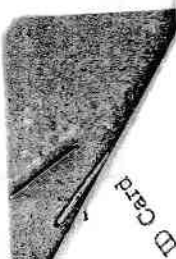
ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟฟ้าประสงค์จะให้จ่ายค่าจ้างทั้งหมด ตามระเบียบ น.ส.ก.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

28/



2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....9.12.....เมตร จำนวน.....1.3.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC คมม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....60.....เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

(/.) A=แรงสูงภายใน ชุดอุปกรณ์ต่อสายเดิม กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง

B=ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ โวลท์ ขนาด๑๖๐เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง ดำเนินการก่อสร้างเอง

(/.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (...) กฟภ. (/.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(/.) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด.....160.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....B.....

(...) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....เควีเอ

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(...)

(...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกคาปาซิเตอร์ (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(...) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ.....เฟส.....โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์ จำนวน.....เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(/.) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....250...../5 แอมป์

จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....B.....)

(...) เปลี่ยนขนาด ซีทีเรโซ.....จากเดิมขนาด...../5 แอมป์ เป็นขนาด...../5 แอมป์

(ของเดิมกินคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 14,719.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

(.../.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย...160.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 16,000.00 บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 1,041.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 157,599.33 บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 18,659.88 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 15,942.10 บาท
	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	209,242.31 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 14,646.96 บาท
รวมเป็นเงิน	223,889.27 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 7,500.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 3,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อล๊อตหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	12,500.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 875.00 บาท
รวมเป็นเงิน	13,375.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 160.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท

เป็นเงิน 64,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า

เป็นเงิน - บาท

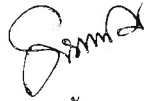
กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ กก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไช้วัดเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

26 ก.ค. 2560

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 496

ผบ. , ผบ.ห. , ผบ.ค. , ผค.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายดำรง ยินยง)

ชจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

26 ก.ค. 2560