

162(6)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบ.กฟอ.สรข. ถึง ผบ.กฟอ.สรข.
 เลขที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินโฟนิค โซลติง จำกัด (ผู้สาขาโทรศัพท์จุดที่ ๑
 นิคมฯ เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดแห่งที่ ๒)
 อ้างอิง คำร้องที่ 819 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2559

เรียน ผบ.กฟอ.สรข. บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินโฟนิค โซลติง จำกัด (ผู้สาขาโทรศัพท์จุดที่ ๑
 นิคมฯ เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดแห่งที่ ๒)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
 ทน. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินโฟนิค โซลติง จำกัด (ผู้สาขาโทรศัพท์จุดที่ ๑

1. นิคมฯ เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดแห่งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ _____ หมู่ _____ ตำบล _____

อำเภอ _____ ศรีราชา จังหวัด _____ ประกอบกิจการ _____ โทรศัพท์ _____

รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง _____ 3 เฟส วงจรที่ _____ 7 (โหลดสูงสุด _____ 5 MVA)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ _____ มี 2 อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ _____ 5 กม.

2. มีอุปกรณ์ใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้ว โดย () คิดตั้ง () เข้า หม้อแปลงระบบ _____ เฟส 22,000-400/230 โวลท์
 ขนาด _____ แอมแปร์ จำนวน _____ เครื่อง ติดตั้งลงบนตู้มีที่ _____

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

-จุดทำการติดตั้ง BACR ของ บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินโฟนิค โซลติง จำกัด

ได้นำเครื่องใช้ของ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) นำสูบน้ำ Pond ๗

ชำระค่าขยายเขตก่อนถึงจะติดตั้ง BACR ของบริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินโฟนิค โซลติง จำกัด

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด _____ 160 แอมแปร์

จำนวน _____ 1 เครื่อง (ที่จุด _____ B) () กฟอ. () ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และก่อสร้าง

4. ผู้ใช้ไฟ () ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

() ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยปี ๒๕ _____ วีระศักดิ์ สุขยากุล _____ ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท _____ 1 สามัญวิศวกร _____ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แผนกไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. _____ 3624) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนภูมิแรงสูงภายนอก

(๑) บีกเตลลอร์ ขนาด..... เมตร จำนวน..... คับ, พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมจำนวน
ไม่เต็มหักัด (PIC) ขนาด..... คม. จำนวน..... เส้น ระยะทาง..... เมตร

(๒)

2. แผนภูมิแรงสูงภายใน (กฟผ.ดำเนินการ)

(๑) บีกเตลลอร์ ขนาด..... เมตร จำนวน..... คับ, พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมจำนวน
ไม่เต็มหักัด (PIC) ขนาด..... คม. จำนวน..... เส้น ระยะทาง..... เมตร

(๒) จุด A = แรงสูงภายใน BACH กฟผ. ดำเนินการติดตั้ง

จุด B = ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่องและก่อสร้าง

(๓) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... A-B..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟผ. ตรวจขอขออนุญาตก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังที่มีที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และความเหมาะสม
ของ กฟผ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนภูมิหม้อแปลง (๑) กฟผ. (๒) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(๑) บีกเตลลอร์ ขนาด..... เมตร จำนวน..... คับ ประกอบรับหม้อแปลง..... ชุด

(๒) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด..... เควีเอ

จำนวน..... เครื่อง ที่จุด..... B.....

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

เป็นขนาด..... เควีเอ จำนวน..... เครื่อง

(๔)

(๕) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟผ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนภูมิคาปาซิเตอร์ (๑) กฟผ. (๒) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(๑) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ..... เฟส..... โวลท์ ขนาด..... กิโลวัตต์ จำนวน..... เครื่อง

5. แผนภูมิเครื่องวัด

(๑) ติดตั้งเครื่องวัดแรง..... คับ ระบบ 3 เฟส ประกอบ จีทีไรไฟ ขนาด..... 250 /5 แอมป์

จำนวน..... ชุด (ที่จุด..... B.....)

(๒) เปลี่ยนขนาด จีทีไรไฟ..... จากเดิมขนาด..... /5 แอมป์ เป็นขนาด..... /5 แอมป์

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบค่าฯ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบค่าฯ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 14,073.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบค่าฯ

ในส่วนของผู้รับใช้ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

() ผู้รับใช้ไปอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม () ผู้รับใช้ไปอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 160 เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 16,000.00 บาท ✓
แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 545,822.08 บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	✓ เป็นเงิน _____ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 22,167.95 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
(ค่าบริการ Hotline 5,500 บาท)	รวมเป็นเงิน 584,512.03 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 40,915.84 บาท
	รวมเป็นเงิน 625,427.87 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมค่อไฟ	เป็นเงิน 7,500.00 บาท ✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 3,000.00 บาท ✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท ✓
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง และรีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าจ้างหม้อแปลงเคลื่อนที่ _____ บาท ค่าอะไหล่ 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 12,500.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 875.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 13,375.00 บาท

3. ค่าประจักษ์การจ่ายไฟ 160 เควีเอ ๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 64,000.00 บาท ✓

4. ค่าประจักษ์หม้อแปลงไฟฟ้า

เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดคืนราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจากรหัสสัญญาภายในบริเวณที่ดินของผู้รับใช้เป็นผู้จ่ายค่า
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟผ.

ทั้งนี้ ราคาตั้งกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อน
ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง
นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ออกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและ
คุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและ
ทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งกาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในชั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการ
ติดตั้งกาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งกาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้าออกส่งตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.ศรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟ
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้อง
ขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

วิ

(นายเชาวรัตน์ ไวยกุล)

ผศ. บก กฟอ. ศรช.

อนุมัติ ที่ ศรช.-บก. 444

๔3 ส.ธ. 2559

ผบง., ผบห., ผบค., ผบท. ดำเนินการต่อไป.

๐๔

(นายอนุชิต สุขริน)

รจก ปฏิบัติงานแทน ผอ.ก กฟอ. ศรช.

๒๔ มิ.ย. ๒๕๕๙