



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

จาก ผบศ กฟอ ศรช. ถึง ผจก กฟอ ศรช.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ ศรีราชา บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
อ้างถึง คำร้องที่ 430 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2559
เรียน ผจก กฟอ ศรช. บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด

* ตามคำร้องที่ย้ำถึง แจ้งความประสงค์ขอขยวเขครนบจำนนำงไฟฟ้าให้กับ..... นั้น
 สมค ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) របាយតម្លៃ

1. ... บริษัท โลอ็อบ (ประเทศไทย) จำกัด ... ตั้งอยู่ที่ ... หมู่ 3 ... ตำบล ... สุรศักดิ์ ...
อำเภอ ... ศรีราชา ... จังหวัด ...ชลบุรี ... ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป ...
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ... 3 ... เฟส ... วงจรที่ ... 2 ... (โหลดสูงสุด ... 5 ... MW)
ของสถานีกควบคุมการจ่ายไฟ ... บึง 1 ... อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ... 1 ... กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟผ. อยู่แล้วโดย (....) คิดตั้ง (-) เข้า หม้อแปลงระบบ... .. เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด แอมแปร์ กิโลวัตต์ จำนวน เครื่อง คิดตั้งตามอนุบัญญัติ. ลงนาม ลงวันที่

3 ผู้ใช้โทรแจ้งความประสงค์

(๓) ขดลวดทองม้วนแปลงระบบ ...- เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด ...- ...- ...

เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง (.....) กฟผ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(๒) ขอบข่ายขนาดหนักเปลี่ยนแปลงระบบ ... - 22 000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด... .. เครื่อง

เป็นขนาด เครื่อง จำนวน เครื่อง (..... ก.พ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(๓) ขอบค้ำหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด ... 50 แอมป์ /

จำนวน... เครื่อง (ที่จุด... ..) (./) กพท. (./) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และก่อสร้าง

4. สี่ไร้ไฟ (๔) ขอให้ พลท. เป็นผ้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(๕) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้โทรศัพท์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 มชนงไฟฟ้ากำลัง (เฉพาะเงื่อนไข ภาค.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยืมดีชำระค่าใช้จ่าจทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

บันทึการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(1) ปีกเสาโครง. ขนาด 12 เมตร จำนวน 8 คับ, ทาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม้เค็มทักัด (PIC) ขนาด 50 SAC คมบ. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 230 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ. คำนินการ)

(1) ปีกเสาโครง. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 คับ, ทาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม้เค็มทักัด (PIC) ขนาด 50 SAC คมบ. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

(1) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้
ทอ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้ฉั้น ไปควบคุมแผนผังพื้นที่เขี้ยวที่ผู้ใช้ไฟจัดสั่งให้ และควบคุมมาตรฐาน

ก. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (1) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(1) ปีกเสาโครง. ขนาด..... เมตร จำนวน..... คับ ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง..... ชุด

(1) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 50 เครื่อง
จำนวน..... เครื่อง ที่จุด.....

(1) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด..... เครื่อง
เป็นขนาด..... เครื่อง จำนวน..... เครื่อง

(1) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและคำนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกปาเซเตอร์ (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(1) ติดตั้งปาเซเตอร์ระบบ..... เฟส..... โวลท์ ขนาด..... กิโลแอมป์ จำนวน..... เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(1) ติดตั้งเครื่องวัดแรง..... ระบบ..... เฟส ประกอบจีทีเรโซ ขนาด..... /5 แอมป์
จำนวน..... ชุด (ที่จุด.....)

(1) เปลี่ยนขนาด จีทีแรง..... จากเดิมขนาด..... /5 แอมป์ เป็นขนาด..... /5 แอมป์

(ของเดิมคืนคลัง)

..... ร็อดอนเสา โครง ขนาด 4 เมตร จำนวน 4 คับ (คืนคลัง)

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ ภา.บ. นอกงบค่าใช้จ่ายให้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสง.
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	141,034.47	บาท	เบิกจากงบสง.
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสง.
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสง.
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสง.
แผนกนิเตอร์	เป็นเงิน	2,673.00	บาท	เบิกจากงบสง.
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสง.

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า ผ.บ.บ. ค่าใช้จ่ายให้ดังนี้

(.....) ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 50 เส้น x 100 บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	141,034.47	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	41,281.13	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	52,247.03	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	201,338.15	บาท
ค่ารีดออนแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	15,556.00	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท

(คำนวณ Hotline 5,500 บาท)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมเป็นเงิน	451,456.80	บาท
เป็นเงิน	31,601.98	บาท
รวมเป็นเงิน	483,058.78	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมค่าไฟฟ้า	เป็นเงิน	4,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	1,200.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วลั่นหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าจำหน่ายหม้อแปลงลั่น 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	5,700.00	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน	399.00	บาท
รวมเป็นเงิน	6,099.00	บาท

3. ค่าประกันค่าไฟฟ้า 50 เส้น x 7 กระ 400 บาท

เป็นเงิน 20,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงไฟฟ้า

เป็นเงิน - บาท

กำหนดคืนราคา 1 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จหรือย้ายภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้น
เครื่องวัดเอง. เป็นของ กฟผ.

ทั้งนี้ ราชกิจจานุเบกษา ยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะคิดเรียกเก็บอีกค่าหากค่าธรรมเนียม และก่อน
ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ้างคนหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

๓. ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอแบบ ขอเป็นหลักฐานอุปกรณ์และค่าเงินการก่อสร้าง
ให้ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยให้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและ
คุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กก. ทั้งนี้แม้ว่า กก. จะได้ตรวจสอบแต่
ผลสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

๔. สำหรับการติดตั้งการนำเงินเข้า ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กก. จะเรียกเก็บค่าประกันการ
ติดตั้งไฟฟ้าจากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งการนำเงินเข้าเรียบร้อยแล้ว และ กก. ได้ตรวจสอบทุกตัวประกอบ
แล้ว ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ กก. (ร) 177 ลง 18 ก.พ. 2538 ก็ให้ กก.ทอ.ทอ. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟ
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้อง
ขอขออนุมัติ มนเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

(นายชวรงค์ ไวทยกุล)

ทท.บค. กฟอ. สุราษฎร์ธานี

23 มี.ย. 2559

อนุมัติ ศ.ร.บ.ค. 4/10

คณ. คณ. , คณ. , คณ. ดำเนินการต่อไป

(นายอนุชิต สุวัน)

รองปฏิบัติงานแทน ผอ.กฟอ.ทอ.

๒๘ มี.ย. ๒๕๕๙