



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟภ.จท

เลขที่

วันที่ 11 ก.พ ๒๕๕๘

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท อะลาแคมปาน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟภ.จท

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ ลว.

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ ปากทางเข้าห้วยใหญ่

1. บริษัท อะลาแคมปาน จำกัด

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
- จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน -3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 9 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย (-) ติดตั้ง (-) เสา หม้อแปลงระบบ - เฟส
22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควี.เอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควี.เอ
เพิ่มอีก - เควี.เอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควี.เอ
เป็นขนาด - เควี.เอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(x) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายยุทธนา ศิริสุนทร

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12.2 ม. จำนวน 1 ต้น บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 250HGW,50SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

3. แผนกหม้อแปลง (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกแรงต่ำภายใน

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - ชุด
(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 400 /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด
(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ มาเป็นขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	15,752.96	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		15,752.96	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (250 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	25,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	15,752.96	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน 1	เป็นเงิน	16,655.39	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน 2	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	14,570.10	บาท	
ค่ากำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	4,996.61	บาท	
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		76,975.06	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	5,388.25	บาท	
รวมเป็นเงิน		82,363.31	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	2,100.00	บาท	
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	11,235.00	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 250 x 400	เป็นเงิน	100,000.00	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		195,698.31	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้นั่งสิทธิ์ค่าค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (195,698.31 บาท)

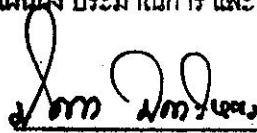
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกกร้อยเก้าสิบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดเป็นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ถึงแม้ กฟผ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟผ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เรียบร้อยแล้ว และ กฟผ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแบบร่าง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายปัญญา ปิยะไพตร์)

หน.บค

11 ก.พ ๕๕๖

ที่ จท.บค/ 040 / 59

อนุมัติ



นายไสว ชื่นบุญเรือง

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติการแทน ผจก.กฟผ.จท

11 / ๑ พ / 58