



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ขบ.

ถึง ผจก.กฟล.ขบ.

เลขที่

วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟล.ชลบุรี - บริษัท ดลฤดี 2555 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 111/60 ลว. 13 มีนาคม 2560

เรียน ผจก.กฟล.ขบ. ผ่าน รกค.กฟล.ขบ.๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต

ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

นั้น

ผบค.กฟล.ขบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท ดลฤดี 2555 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -

หมู่ที่ -

ถนน/ซอย -

ตำบล นาป่า

อำเภอ เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า คอนโดมิเนียม

1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง

☐ กรณี 1

☒ กรณี 2

☐ กรณี 3

1.3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 7 (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ ชลบุรี 2 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 2 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 8 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟล. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด

- เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้

☐ กฟล.

☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 400 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด C)

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (หี้อีเอ. -)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟล. ติดตั้งปี - ราคาเครื่องละ - บาท (ราคามาตรฐานปี -)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ 5 % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟล.ขบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ขบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟล.ขบ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟล. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย ปรีดี ด้วงชัย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน สฟก.2057) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

1.7 (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟล. จะได้

ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ

แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟล. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

1.8 (✓) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่

ติดตั้งเป็นร้อยละ 30 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว

หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85 กฟล. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟล. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

1.9 กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟล.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟล.

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- ☐ ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (แชนโลห์)
- ☐ ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- ☐ พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- ☐ รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ชำรุดคืนคลัง กฟภ.)
- ☐

2.2 แผนกแรงสูงภายใน

2.2.1 ☒ กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ☒ ปักเสา คอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
- ☐ ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- ☒ พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม SAC. ขนาด 50 ต.มม. บนเสา จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 15 เมตร
- ☒ ติดตั้งชุดอุปกรณ์กรีดดินโลหะแยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน 1 ชุด (จุด A)

2.2.2 ☒ ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B - C ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ☐

2.3 แผนกหม้อแปลง ☐ กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ☒ ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ☐ ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- ☐ ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- ☒ ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง 1 ชุด
- ☒ ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 400 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด C)
- ☐ ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ☐ ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ☐

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำภายใน ☐ กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ☒ ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ☐ ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- ☐ ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- ☐ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- ☐

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ ☐ กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ☒ ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ☐ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- ☐

2.6 แผนกเครื่องวัด ☒ กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- ☒ ติดตั้งเครื่องวัดแรง สูง ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด 10/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด C)
- ☐ เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- ☐

2.7 แผนก

☐

☐

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้:-

- แผนกเครื่องวัดแรง	สูง	เป็นเงิน	73,381.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน 50%	-)	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรีดถอนแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรีดถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้:-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (400 เควี.เอ. X 100)	บาท	เป็นเงิน	40,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 50 %	-)	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน 100 %	)	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	60,083.33	บาท
- แผนกรีดถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)		เป็นเงิน	18,025.00	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 50 เมตร		เป็นเงิน	2,000.00	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดออกไลท์กระเช้า) 1 วัน		เป็นเงิน	10,205.25	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันคน จำนวน 1 ชุด (ราคาชุดละ 1,930.-)		เป็นเงิน	1,930.00	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน 5 ชุด (ราคาชุดละ 500.-)		เป็นเงิน	2,500.00	บาท
- ค่าต่อไฟ มต.HT22-33KV3P4W5ATOU		เป็นเงิน	30,000.00	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.HT22-33KV3P4W5ATOU		เป็นเงิน	7,500.00	บาท
รวมเป็นเงิน			172,243.58	บาท
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	12,057.05	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			184,300.63	บาท

(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทหกสิบสามสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ 111/60

รจก.ชบ., พม.บค., พม.บป., พม.บพ., พม.วค., พม.ปบ., พม.กช., พม.มค., วศก.ชบ.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ผู้ช่วยผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน ผู้จัดการ (เทคนิค)
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ชั้น ๒

นายอรรถวิทย์ ภูวรักษ์
คณ.อ.อ.อ.อ.อ.

๓๐ มี.ค. ๕๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟล.ชน.

ถึง ผจก.กฟล.ชน.

เลขที่

วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้อิไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง - บริษัท ดลฤดี 2555 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 111/60 ลว. 13 มีนาคม 2560

เรียน ผจก.กฟล.ชน. ผ่าน รจก.กฟล.ชน. ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ด้วยผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ดลฤดี 2555 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ได้มีหนังสือ

ลว. 13 มีนาคม 2560

ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

☒ แรงสูง

☐ แรงต่ำ

☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

☒ ชื่อผู้ขอใช้ไฟ / สถานที่ บริษัท ดลฤดี 2555 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ - ถนน/ซอย -

ตำบล นาป่า อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

☒ ประเภทการใช้ไฟฟ้า คอนโดมิเนียม

☒ ปริมาณงาน แรงสูง 50 เมตร แรงต่ำ - เมตร

หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 400 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง

☒ รับไฟจากสถานีไฟฟ้า ชลบุรี 2 วงจรที่ 7 ห่างจากสถานีไฟฟ้า 8 กม.

☒ ชื่อบริษัท/ห้าง/ผู้รับเหมา ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนยุส ชัยพลา

☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ/ควบคุมงานก่อสร้าง นาย ปรีดี ตะวิชัย

สฟก.2057

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่างๆ
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

รจก.ชน., ผบ.บค., ผบ.บป., ผบ.บห., ผบ.วต.,

ผบ.ปป., ผบ.กส., ผบ.มต., วสท.ชน.

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ผู้ช่วยผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน ผู้จัดการ (เทคนิค)
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ชั้น ๒

นายอมรศักดิ์ รุทนะ

ผบ.บค.กฟล.ชน.

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐