



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟจ.ชบ.

ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.

เลขที่

วันที่ 19 ก.ย. 2559

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ชลบุรี -

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๓๓๓/๕๕ ลว. ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน ชกค.กฟจ.ชบ. 19 ก.ย. 2559

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และ ย้ายเสาออกจากบริเวณหน้าบริษัท นั้น
ผบค.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้:-

๑) รายละเอียด

๑.๑	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	สถานที่อยู่บ้านเลขที่	-	หมู่ที่	๒
ถนน/ซอย	-	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี
				จังหวัด	ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า	ราชการ				
๑.๒	สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง	☐ กรณี ๑	☒ กรณี ๒	☐ กรณี ๓	
๑.๓	รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง	เฟส	วงจรที่	(โหลดสูงสุด	Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ	อยู่ห่างจากสถานี	๐	ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ		กม.
๑.๔	ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด	-	เควีเอ.		
จำนวน	-	เครื่อง	ติดตั้งตามอนุมัติที่	-	
๑.๕	ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้	☒ กฟภ.	☐ ผู้ใช้ไฟ	จัดหาหม้อแปลง	
(☒) ขอย้ายเสา ๑๒ เมตร พร้อมหม้อแปลง ขนาด ๕๐ เควีเอ และ เสา ๙ เมตร					
() ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)					
() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ.					
จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)					
() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พีโอ. -)					
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ติดตั้งปี - ราคาเครื่องละ - บาท (ราคามาตรฐานปี -)					
หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท					
ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ					
เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟภ.ชบ. ต่อไป					
๑.๖	ผู้ใช้ไฟ	☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้			
		☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย			
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง					
(เลขทะเบียน) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง					
๑.๗	() ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้				
ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ					
แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย					
๑.๘	() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่				
ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว					
หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)					
๑.๙	กำหนดยื่นราคา	๖	เดือน	เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ	
ยกเว้น เครื่องวัดแรง เป็นของ กฟภ.					
๑.๑๐	ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.				

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาต่อม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (ขำรุคคีนคล้ง กฟภ.)

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน

๒.๒.๑ (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) ถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒,๙ เมตร จำนวน ๑,๒ ต้น
- (☒) ถอนเสาต่อม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☒) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒,๙ เมตร จำนวน ๑,๒ ต้น
- (☒) ปีกเสาต่อม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียม ต่อจากของเดิม ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม. บนเสา จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตหล่อแยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน ชุด ที่จุด)

๒.๒.๒ () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ขบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาต่อม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
- (☒) รื้อถอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- (☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- (☒) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- (☒) ปีกเสา คอร.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- (☒) รื้อถอนสาย AW ขนาด ๙๕ ต.มม. บนเสา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร
- (☒) รื้อถอนสาย AW ขนาด ๙๕ ต.มม. บนเสา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- ()

๒.๖ แผนกเครื่องวัด () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง ระบบ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด (ที่จุด)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคีนคล้ง)
- ()

๒.๗ แผนก

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (เควีเอ. X) บาท	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๑๐๐ %)	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๘,๒๑๙.๙๒	บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๑,๘๔๒.๙๒	บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	๑๔,๑๔๘.๔๑	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓,๓๘๙.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๖,๗๖๙.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๔,๙๑๙.๐๐	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	๒๑,๖๐๒.๑๘	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน เมตร	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ขุดหอยทากทะลักเข้า) ๑ วัน	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน - ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน - ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๐,๘๙๐.๔๓	บาท
- หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำประมาณการ บิลเลขที่	เป็นเงิน	-	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๗,๐๖๒.๓๓	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๗,๙๕๒.๗๖ บาท

(หนึ่งแสนเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

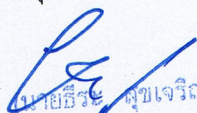
และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๓๓๓/๕๔

ขจก.ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.ปป.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ขบ.

อนุมัติ



รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ขบ. ชั้น ๒



นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟภ.ขบ.

19 ก.ย. 2559