



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พค.บค

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

เลขที่ บคย.-(บค.)/

วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๕๙

เรื่อง ขอดัดตั้งหม้อแปลง กฟอ.บ้านค่าย

ประปาบ้านคลองขนุน

อ้างอิง คำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๐๔๒๔๔๔๔๔

๘ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

ด้วย ผบค.บคย.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก ประปาบ้านคลองขนุน แจ้งความ
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. บคย. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ ประปาบ้านคลองขนุน เลขที่ ..๑๑ หมู่ ๑ แขวง
หนองบัว เขต บ้านค่าย จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อ ประปาหมู่บ้าน ตั้งอยู่
ที่ - หมู่ที่ ๘ ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ (โหลดสูงสุด MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า หนองละลอก อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔ กม.
๓. ขอดัดตั้งขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๖๒๔ ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก
 - ๑.๑ ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๓ พาดสาย เคเบิล ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทาง ๘๖ เมตร
 - ๓.๕ ติดตั้งชุดปักอาร์ม จำนวน ชุด
๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%
 - ๒.๑ ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ต้น
 - ๒.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๒.๓ พาดสาย เคเบิล ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง ๑๓๑ เมตร
 - ๒.๔ ติดตั้งชุดปักอาร์ม จำนวน - ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน									
๓.๑ ปักเสา คอ.ขนาด		๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน			
๓.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด		-	เมตร	จำนวน	-	ตัน			
๓.๓ พาดสาย เคเบิล		ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น		
ระยะทาง - เมตร									
๓.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง		-	จำนวน	-	ชุด				
๓.๕ ติดตั้งชุดบักร์		๑	ชุด						
๓.๖ แรงสูงภายในช่วง B		ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร							
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ									
๔. แผนกแรงต่ำภายนอก									
๔.๑ รื้อถอน เสา คอ. ขนาด		-	เมตร	จำนวน	-	ตัน			
๕. แผนกหม้อแปลง									
๕.๑ ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง		ระบบ ๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๕๐	เควีเอ.		
จำนวน	๑	เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ที่จุด B (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)							
๖. แผนกคาปาซิเตอร์									
๖.๑ ติดตั้งคาปาซิเตอร์		ระบบ	-	เฟส	-	โวลท์	จำนวน	-	กิโลวาร์
ผู้ใช้ไฟจัดหา									
๗. แผนกเครื่องวัด									
๗.๑ ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ		ขนาด	๓๐(๑๐๐)	แอมป์					
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้								
๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก		๒๑,๙๒๐.๐๐			บาท				
๒. แผนกเครื่องวัด		๖,๖๐๙.๐๐			บาท				
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%		๑๑๘,๒๔๙.๐๐			บาท				
๔. รื้อถอนมิเตอร์		-			บาท				
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)		๑๔๖,๗๗๘.๐๐			บาท				
ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้									
(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม					() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม				
ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้									
ค่าธรรมเนียม									
๑. ค่าสมทบแรงสูง		๕๐	เควีเอ.*(	๑๐๐)	๕,๐๐๐.๐๐		บาท		
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง					๒,๐๐๐.๐๐		บาท		
๓. ค่าบริการชดไลน์					๑๖,๙๙๐.๐๐		บาท		
๔. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง					-		บาท		
๕. ค่าสับเปลี่ยน CT					-		บาท		
รวมเงิน					๒๓,๙๙๐.๐๐		บาท		
ระบบจำหน่ายภายนอก									
๑. แผนกแรงสูงภายนอก(๕๐%)					๑๑๘,๒๔๙.๑๖		บาท		
๒. แผนกรื้อถอนแรงสูง					-		บาท		
รวมเงิน					๑๑๘,๒๔๙.๑๖		บาท		

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๑๑๒.๕๕ บาท
๒. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	- บาท
รวมเงิน	๑๔,๑๑๒.๕๕ บาท
กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	
๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๓๓.๗๗ บาท
๒. % ลดกำไร	- บาท
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	- บาท
รวมเงิน	๑๖๐,๕๘๕.๔๘ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๑,๒๔๐.๙๘ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๗๑,๘๒๖.๔๖ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๗๑,๘๒๖.๔๖ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบหกสตางค์)
กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เจริญวงศ์)
ผอ.กฟอ.บ้านค่าย
๕ ก.พ. ๒๕๕๙

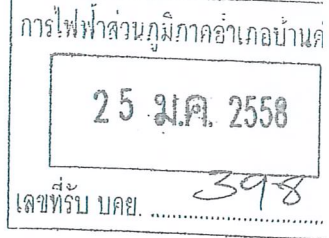
(นายทanus สุภากรณ์)
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า
- ๕ ก.พ. ๒๕๕๙



ที่ รย ๗๓๒๐๓.๐๓ / ๑๕๒

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
๑๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๑ มกราคม ๒๕๕๘



เรื่อง การเรียกเก็บเงินขยายเขตไฟฟ้าโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านค่าย

อ้างถึง หนังสือ อบต.หนองบัวที่ รย ๗๓๒๐๓.๐๓/๑๕๔๐ สว. ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘, ที่ รย ๗๓๒๐๓.๐๓/๒๐๖๘
สว. ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ และที่ รย ๗๓๒๐๓.๐๓/๒๐๘๘ สว. ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ได้ขอความอนุเคราะห์การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านค่ายดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ๓ เฟส พร้อมติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๕๐ KVA
ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๓๐ แอมป์ ตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านหนองกรับ
หมู่ที่ ๓, โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่มาก สระหนองปรือ หมู่ที่ ๓ และโครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านคลองขนุน หมู่ที่ ๘ จำนวน ๓ โครงการ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านดำเนินการดังกล่าวให้ด้วย
โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้เรียกเก็บจากผู้รับจ้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณบ้านหนองกรับ หมู่ที่ ๓
ให้เรียกเก็บจากบริษัท บ้านค่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด
๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณบ้านหนองกรับ หมู่ที่ ๓
ให้เรียกเก็บจากบริษัท บ้านค่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด
๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านคลองขนุน หมู่ที่ ๘
ให้เรียกเก็บจากบริษัท ท่อเกษตรไทย จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุจินต์ สุขเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ☐ ขก. (ท.) | ☐ ขรก. (ม.ว.) |
| ☐ ผชน. ๙ (ท.) | ☐ นตค. |
| ☐ วสท. | ☐ ผมด. |
| ☐ ผกส. | ☐ ผบป. |
| ☐ ผปบ. | ☐ ผบท. |
| ☒ ผบค. | ☐ |

- ☐ เพื่อทราบ
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป
☒ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วน
ที่เกี่ยวข้อง

(นายนิพนธ์ เจริญวงศ์)
ผอ.กองช่าง

กองช่าง

โทร. ๐ ๓๘๖๔ ๖๔๒๘ ต่อ ๑๐๘-๑๐๙

โทรสาร ๐ ๓๘๖๔ ๖๔๒๓

www.saonongbua.go.th

E-mail : office@saonongbua.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

๒๕ ม.ค. ๒๕๕๘