



จาก ผบ.ค.กฟ.พ.นท. ถึง กฟ.พ.นท.
เลขที่ วันที่ ๐ ๖ ค.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟ.พ.นท. — นางสาวชญาภัส ชลาสิน (ลูก๒)
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๑๑๕๓ ลว. ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟ.พ.นท.

ตาม คำร้องขอย้ายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง
ผบ.ค.กฟ.พ.นท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นางสาวชญาภัส ชลาสิน (ลูก๒) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ — หมู่ที่ ๗
ถนน/ซอย ซอย ๔ บ้านเก่า ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า หอพัก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓
๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ (โหลดสูงสุด — Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานี ๓ ชลบุรี ๓ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๓ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟ.พ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ —

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟ.พ. ☒ ผู้ใช้ไฟ
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด A
(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด — เควีเอ.เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง ที่จุด
(☐) ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด — เควีเอ. เป็นขนาด — เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ — เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด — เควีเอ. (พื่อ —)
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟ.พ. ตั้งแต่ปี — ราคาเครื่องละ — บาท ราคามาตรฐานปี —) หักค่า
เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา — หักแล้วคงเหลือราคาปรับซื้อคืนเป็นเงิน — บาท

ให้ กฟ.พ.นท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
เป็นเงิน — บาท โดยให้ ผจก.กฟ.พ.นท. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟ.พ.นท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟ.พ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย บัณฑิต เชื้อภักดี

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒สามัญ ☐วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน) สฟ.๒๖๕๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟ.พ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟ.พ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
กฟ.พ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟ.พ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟ.พ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟ.พ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- นางสาวชญาภัศ ชลวาลิน (ลูก๒)

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก(กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาดม้อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () ร้อยถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น () ร้อยถอนเสา ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — เมตร
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน — ชุด (.....) ร้อยถอนเหล็กฉากทางตรง (สระอา) จำนวน — ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาดม้อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น จำนวน — เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง (A) — ☐ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

- () จุด ☐ กฟภ. ดำเนินการติดชุดคอนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน — ชุด
- () โทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น (.....) ร้อยถอนเสาดม้อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาดม้อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
- () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน — ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (A))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง(ที่จุด ☐)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เควีเอ. เป็นขนาด — เควีเอ. จำนวน — เครื่อง(ที่จุด ☐)
- () ร้อยถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน — เครื่อง
- () เปลี่ยนสายลึงหลังหม้อแปลง จำนวน — ชุด - เพิ่มสวิตซ์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน — ชุด

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๘, ๙ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาดม้อ คอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () ร้อยถอนเสา คอ ขนาด ๙ เมตร จำนวน — ต้น (.....) ร้อยถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑, ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW แมนชายคา จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วย ซี.ที. ขนาด ๑๕๐ / ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (A))
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง --- ขนาด --- แอมป์ ที่จุด ☐ ของเดิมคืนคลัง
- () กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ประธานประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน — ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () ติดตั้งชุดควบคุมฟลูออเรสเซนต์แบบ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน — ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน — ชุด
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง - นางสาวชญากัส ชลวาสิน (ลูก๒)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๑๔,๑๘๓.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก มิเตอร์ประธาน	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑๐๐ เควี.๑.๗ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๘๐ เมตร	เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง(ค่าตรวจสอบหม้อแปลง)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก ฮอทไลน์ดัก	เป็นเงิน --- บาท
รวมเป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๘๔๐.๐๐ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท

(หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายนี้มา
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๘๘ / ๖๐

ทผ.บค.,ทผ.กส.,ทผ.ปป.,ทผ.บป.,ทผ.มต.,ทผ.บห.

อนุมัติ



(นายบรรเจิด กอศิริกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๐ ๖ S.A. ๒๕๖๐

นายทรงฤทธิ์ วิสุทธิศิริ

ทผ.บค.กฟอ.พานทอง

๐ ๖ S.A. ๒๕๖๐