



## บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สอยดาว ถึง ผจก.กฟอ.สอยดาว  
เลขที่ วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๕  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.สอยดาว - นายธำมภ์ ปะสิงขร  
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๗๔๔๖๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟอ.สอยดาว  
ตาม คำร้อง ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
ให้กับ โรงงานรับซื้อลำไย ม.๙ ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี นั้น  
ผบค.กฟอ.สอยดาว ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. รายละเอียด

- ๑.๑ นายธำมภ์ ปะสิงขร บ้านเลขที่ ๕๙ ม.๙ ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
- ๑.๒ ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายไฟให้กับโรงงานรับซื้อลำไย เลขที่ ๕๙ ม.๙ ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
- ๑.๓ สถานที่ใช้ไฟรับกระแสไฟฟ้าจากวงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าโป่งน้ำร้อน ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ๔๐ กม.
- ๑.๔ สภาพภูมิประเทศสะดวกสมควรคิดค่าแรงกรณี ๒

### ๒. วิธีการดำเนินการ

- ๒.๑ แผนกแรงสูงปักเสา คอร. ๑๒ เมตร จำนวน ๔๘ ต้น , รื้อถอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๔,๖๙๒ เมตร (ส่งคืนคลัง) , พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒,๖๒๑ เมตร , พาดสาย ๑๘๕ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒,๒๔๖ เมตร
- ๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอกหรือถอนเสา คอร. ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (นำกลับมาใช้ใหม่) , ปักเสา คอร. ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๒.๓ แผนกแรงสูงภายในปักเสา คอร. ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น , พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ เมตร (พร้อมสายโอเวอร์เฮด)
- ๒.๔ แผนกหม้อแปลงติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง , ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน)
- ๒.๕ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน)
- ๒.๖ แผนกแรงต่ำหรือถอนเสา คอร. ๘ เมตร จำนวน ๓๑ ต้น (ส่งคืนคลัง) , รื้อถอนเสา คอร. ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น (นำกลับมาใช้ใหม่จำนวน ๑ ต้น) , ปักเสา คอร. ๘ เมตร จำนวน ๓ ต้น , รื้อถอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๙๒ เมตร (ส่งคืนคลัง) , รื้อถอนสาย ๕๐ AW จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๖๓ เมตร (ส่งคืนคลัง) พาดสาย ๕๐ AW จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๑๐ เมตร
- ๒.๗ แผนกแรงต่ำภายนอกหรือถอนสาย ๙๕ SAC ระยะทาง ๒๐ เมตร (นำกลับมาใช้ใหม่ ๒๐ เมตร)

### ๓. เงินลงทุน

- ๓.๑ ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายแผนกแรงสูงภายนอกเป็นเงิน ๙,๑๐๓.๖๒ บาท, แผนกแรงสูงภายในเป็นเงิน ๖๑,๖๖๘.๘๘ บาท , แผนกหม้อแปลงภายในเป็นเงิน ๑๘๔,๓๙๓.๖๙ บาท , แผนกแรงต่ำภายนอกเป็นเงิน ๕,๒๓๔.๓๗ บาท  
ค่าสมทบเป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท , ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๙,๓๔๘.๐๕ บาท , รวมเป็นเงิน ๒๕๕,๗๔๘.๗๑ บาท
- ๓.๒ กฟภ.ลงทุนเป็นเงิน ๔,๑๒๒,๒๕๘.๔๓ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบคำร้องขยายเขต, แผนผังการก่อสร้างระบบจำหน่าย  
ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ สอด.(บค.) ๒๘๒/๒๕๕๙  
อนุมัติ

  
ตำแหน่ง (นายพงษ์ศักดิ์ ชีรนนันท์)  
ผจก.กฟอ.สอยดาว  
๕๐ ก.ย. ๒๕๕๙

  
ตำแหน่ง (นายศิริชัย สมสมัย)  
ทพ.บค.  
๕๐ ก.ย. ๒๕๕๙