



MINI & MICRO HYDRO ENERGY SAVING



MINI & MICRO HYDRO

ENERGY SAVING

ขั้นตอนการให้บริการ

1. ตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิค ข้อมูลการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าเพื่อคำนวณเป็นค่าพลังงานที่ได้กลับคืน
2. ออกแบบระบบและประเมินความคุ้มค่าของโครงการ (Feasibility Study)
3. จัดทำ ติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐาน และดูแลตลอดอายุการใช้งาน

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก

กฟผ. ให้บริการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กที่ช่วยในการประหยัดพลังงานในระบบการผลิต โดยจะทำการติดตั้งที่ระบบ Cooling System Discharge หรือระบบ Raw Water Pumping ของโรงไฟฟ้าทุกประเภท เนื่องจากในระบบดังกล่าวจะต้องมีการสูบน้ำที่ใช้แล้วในระบบไปพักไว้ที่บ่อพักเพื่อระบายความร้อนหรือรอให้ตกตะกอน ซึ่งการติดตั้ง Micro Hydro ที่ระบบดังกล่าว จะเป็นการช่วยดึงพลังงานที่สูญเสียไปในระบบกลับมาได้ในรูปแบบของพลังงานไฟฟ้า

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- ประหยัดพลังงานหรือดึงพลังงานที่ต้องสูญเสียไปมาใช้ประโยชน์
- ลดต้นทุนต่อหน่วยในการผลิตไฟฟ้า

ผลงานการติดตั้งที่ผ่านมาของ กฟผ.

- ✓ สถานีสูบน้ำเพชรเกษม ผลิตไฟฟ้าขนาด 300kW
- ✓ บ้านฮ้วยสร้อย สปบ.ลาว ผลิตไฟฟ้าขนาด 250 kW
- ✓ บ้านช้างสว่าง สปบ.ลาว ผลิตไฟฟ้าขนาด 150 kW



ติดต่อ ฝ่ายจัดการธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

Website: www.egatbusiness.com

Call Center: Tel. +66 (0) 2436 7488 Line id: @egatbusiness

E-mail: msd3@egat.co.th

