



FIRST MOBILE DEMIN. SERVICE

First Mobile Demin. Water Service

First Mobile Demineralization Water Service

บริการเสริมระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์ในพื้นที่
ที่ถูกค้ำต้องการ หรือในช่วงเวลาคับขัน (Emergency)
โดย กฟผ. เป็นผู้ให้บริการเพียงรายเดียวในประเทศไทย
ที่มีระบบการผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์แบบเคลื่อนที่
สำหรับระบบผลิตไฟฟ้าโดยเฉพาะ

ประสบการณ์ของ กฟผ. ที่ผ่านมา

- โรงไฟฟ้าประเภท Thermal Power Plant
- โรงไฟฟ้าประเภท Combined Cycle Power Plant
- โรงไฟฟ้าประเภท Co-generation Power Plant
- โรงไฟฟ้าประเภท Biomass

ขอบเขตการให้บริการ

- **Mobile Demineralization Plant**
ให้บริการเสริมระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์
แบบเคลื่อนที่ ด้วยระบบเทคโนโลยีเมมเบรน+เรซิน
UF-RO-Mixed Bed กำลังการผลิตน้ำ 20 ลบ.ม.
ต่อชั่วโมง
- **Mobile Demineralization Plant II**
ให้บริการเสริมระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์แบบ
เคลื่อนที่ ด้วยระบบเทคโนโลยีเมมเบรน UF-RO-EDI
กำลังการผลิตน้ำ 20 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง

Specification

UF – กำลังการผลิต 4.9 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง รวม 36 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง

RO – แบบ Double Pass RO System กำลังการผลิต

22 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง

EDI – กำลังการผลิต 20 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง



ประโยชน์ที่จะได้รับ

- ✓ **คงประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์โรงไฟฟ้า**
 - รักษาความมั่นคงของระบบผลิตไฟฟ้า เพื่อให้โรงไฟฟ้าเดินเครื่องได้อย่างต่อเนื่อง หรือเดินเครื่องได้ในเวลาที่ต้องการ
 - เป็นกำลังเสริมในช่วงงานก่อสร้างและตรวจรับงานก่อนเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ เพื่อควบคุมก่อสร้างให้เป็นไปตามแผน
- ✓ **ลดค่าใช้จ่าย**
 - ลดค่าใช้จ่ายสารเคมีในระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์ โดยระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์แบบเคลื่อนที่ มีอุปกรณ์ที่ผลิตน้ำได้โดยใช้สารเคมีลดลง



ติดต่อ ฝ่ายจัดการธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

Website: www.egatbusiness.com

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

E-mail: msd3@egat.co.th

