



EGATreat[®] Technology



EGATreat® Technology

EGATreat® Technology

ผลิตสูตรเคมีภัณฑ์ เพื่อการปรับแต่งคุณภาพน้ำในโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมทั้งบริการจัดการและให้คำแนะนำในการใช้สารเคมี เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยมีเคมีภัณฑ์แยกตามระบบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าอย่างชัดเจน และสามารถตอบสนองต่อความต้องการการใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

สูตรเคมีภัณฑ์ในชื่อ EGATreat® นั้นผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนา (Research/Development and Testing) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับโรงไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า

Success Story

กฟผ. ได้นำสูตรเคมีภัณฑ์ระบบหล่อเย็น เข้าใช้งานทดแทนเคมีภัณฑ์ของบริษัท OEM สามารถป้องกันการเกิดตะกรันในระบบ ทำให้ระบบการผลิตมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการเปลี่ยนมาใช้เคมีภัณฑ์ของ กฟผ. ได้ 35%

ขอบเขตการให้บริการ

● Chemical Products

บริการผลิตสูตรเคมีภัณฑ์สำหรับโรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในชื่อ EGATreat® ซึ่งผ่านการวิจัยและพัฒนาจนได้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุด ในราคาที่คุ้มค่า

● Chemical Supply

บริการจัดหาเคมีภัณฑ์สำหรับโรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อความสะดวกและตอบสนองการใช้เคมีภัณฑ์อย่างทันท่วงที

● Chemical for Laboratory

บริการจัดหาเคมีภัณฑ์พร้อมใช้งานสำหรับห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ เพื่อตอบสนองความต้องการในงานทดสอบ วิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบผลิตไฟฟ้า

ประโยชน์ที่จะได้รับ

✓ คงประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์โรงไฟฟ้า

- โรงไฟฟ้ามีการใช้สารเคมีที่เหมาะสม ทำให้สามารถผลิตไฟฟ้าด้วยประสิทธิภาพสูงสุด
- ป้องกันการหยุดทำงานของอุปกรณ์ และความถี่ในการบำรุงรักษา เพื่อให้โรงไฟฟ้ามีสภาพพร้อมเดินเครื่อง
- ป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับอุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์มีอัตราการทำงานสูงสุด

✓ ลดค่าใช้จ่ายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ลดค่าใช้จ่ายจากการหยุดอุปกรณ์และการซ่อมบำรุงเคมีที่มีประสิทธิภาพในราคาที่เหมาะสม ส่งผลต่อความคุ้มค่าด้านค่าใช้จ่ายเคมีภัณฑ์โรงไฟฟ้าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ของ กฟผ. ที่ผ่านมา

- โรงไฟฟ้าประเภท Thermal Power Plant
- โรงไฟฟ้าประเภท Combine Cycle Power Plant
- โรงไฟฟ้าประเภท Co-generation Plant



ติดต่อ ฝ่ายจัดการธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

Website: www.egatbusiness.com

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

E-mail: msd3@egat.co.th

