



# EGAT CENTRAL CHEMLAB

## Testing and Analysis

# EGAT

## Central ChemLab

### Testing and Analysis

บริการวิเคราะห์น้ำและไอน้ำ ในกระบวนการผลิต กระแสไฟฟ้า วิเคราะห์น้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโรงไฟฟ้า วิเคราะห์น้ำมันหล่อลื่นของอุปกรณ์หลัก รวมถึงวิเคราะห์มลสารการเผาไหม้ที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานและหลักการควบคุมคุณภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยห้องปฏิบัติการของ กฟผ. ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025



#### ขอบเขตการให้บริการ

- **Water and Waste Water Analysis**  
บริการวิเคราะห์น้ำและน้ำทิ้งภายในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ว.064 และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 Research/Development and Testing ตามมาตรฐาน ASTM
- **Lube Oil Analysis**  
บริการงานตรวจประเมินและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับน้ำมันหล่อลื่นของอุปกรณ์หลัก โดยบุคลากรผู้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านพร้อมด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยและขั้นตอนวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ASTM
- **Stack Emission**  
บริการงาน Audit CEMs / Opacity และตรวจวัด Stack Emission โดยบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ว.064 ภายใต้มาตรฐาน US.EPA
- **General Analysis and Proficiency Testing**  
บริการวิเคราะห์สารทั่วไปและจัดทำการศึกษาทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Proficiency Testing: PT)

#### ประโยชน์ที่จะได้รับ

- ✓ รักษาประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์โรงไฟฟ้า
  - ทำให้โรงไฟฟ้ามีสภาพพร้อมใช้งานสูงสุด สอดคล้องกับการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากลและตามข้อกำหนด
  - ตรวจสอบและเฝ้าระวังการทำงานของเครื่องมือในระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำและอากาศของโรงไฟฟ้า
  - รักษามาตรฐานการผลิตกระแสไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- ✓ ค่าใช้จ่ายลดลงจากการควบคุมต้นทุนที่เหมาะสมต่อระบบผลิตไฟฟ้า

#### ประสบการณ์ของ กฟผ. ที่ผ่านมา

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



ติดต่อ ฝ่ายจัดการธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

Website: [www.egatbusiness.com](http://www.egatbusiness.com)

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

E-mail: [msd3@egat.co.th](mailto:msd3@egat.co.th)

