



SPPs Life Extension



SPPs

Life Extension

กฟผ. ให้งานบริการงาน Renovate โรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency) เพิ่มความเชื่อถือได้ให้ระบบการผลิต (Reliability) เหมาะกับโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPPs) ที่เดินเครื่องเชิงพาณิชย์มาจนใกล้หมดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งมักประสบกับสภาวะการเสื่อมสภาพของเครื่องจักรหลัก (Degradation of Main Machine)

นอกจากนี้ การ Renovate โรงไฟฟ้าเฉพาะส่วนเครื่องจักรที่มีความจำเป็นในการ Renovate ยังสามารถยืดอายุการใช้งานของโรงไฟฟ้า (Life Extension) ให้ยาวนานขึ้น งานบริการ SPPs Renovation จึงเป็นงานบริการที่มุ่งเน้นโรงไฟฟ้า SPP ระบบ Cogeneration ที่สิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในปี 2559 - 2568 ได้รับการต่ออายุสัญญาโรงไฟฟ้าและมีความต้องการเพิ่มโอกาสในการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ให้มากขึ้น

Scope of Services

Life Extension

ด้วยหลักการทางวิศวกรรม มาวิเคราะห์ ประเมินอายุโรงไฟฟ้า (Life Assessment) ปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า (Efficiency Improvement) และยืดอายุการใช้งานของโรงไฟฟ้า (Life Extension) รวมทั้งการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากกระบวนการออกแบบและติดตั้ง

Optimized Maintenance Program

ด้วยหลักการวางแผนงานบำรุงรักษาที่เหมาะสม เพื่อออกแบบให้ระบบการผลิตกระแสไฟฟ้ามีความเชื่อถือได้ (Reliability) สูงขึ้น ภายใต้ต้นทุนการบำรุงรักษาที่เหมาะสม ลดระยะเวลาบำรุงรักษาประเมินความเสี่ยงและขยายระยะเวลาการบำรุงรักษาต่อรอบ

Turnkey Maintenance Services

งานบำรุงรักษาแบบครบวงจร ด้วยทีมวิศวกรและช่างเทคนิค เครื่องจักรอุปกรณ์ ระบบ Back Office และโรงซ่อมบำรุงรักษา รวมถึงการจัดการและบริหารจัดการอะไหล่ (Part Supply and Management) จากทีมงานที่มีประสบการณ์สูง เพื่อช่วยให้โรงไฟฟ้า SPPs สามารถเดินเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดอายุการใช้งาน

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- ✓ ประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า ความเชื่อถือได้ของระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า รวมถึงอายุการใช้งานของโรงไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ทางธุรกิจของลูกค้า
- ✓ ได้โปรแกรมการบำรุงรักษาที่เหมาะสม ช่วยลดระยะเวลาในการบำรุงรักษา และลดค่าความเสียหายโอกาส (Opportunity Loss) จากการหยุดเดินเครื่องอันเนื่องมาจากการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง
- ✓ ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ไม่จำเป็น



ติดต่อ ฝ่ายจัดการธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

Website: www.egatbusiness.com

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

E-mail: msd3@egat.co.th

