

โครงการ Planning to stop LP Steam Turbines (X2801/X8001)

Benefit value 117 ล้านบาท/ปี

Key Word

Energy

Supporting

Steam

Turbine

วัตถุประสงค์

เพื่อลดการใช้ LP Steam ในกระบวนการผลิตซึ่งใช้เกินที่ออกแบบไว้มาก ลดการสูญเสียจากการเปิด

Letdown valve และลดการสูญเสียพลังงานไอน้ำที่ Turbine Condenser

โดยการวางแผนหยุดเดิน LP Steam Turbines (X2801/X8001)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. จัดประชุมเพื่อประเมินความเสี่ยง
2. วางแผนซ่อมบำรุง Stand-by pump (motor) ให้มี Reliability ดีพอ
3. ประชุมวางแผนหยุดเดิน X2801 หรือ X8001 ตามความเหมาะสม
โดยเดิน Stand-by pump (motor) ขึ้นมาแทน
4. หยุดเดิน X2801 หรือ X8001 ตามแผนที่วางไว้

งบประมาณที่ใช้

ไม่มีค่าใช้จ่าย

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ปี

ผลที่ได้รับ

สามารถลดการใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาได้ 117.4 ล้านบาท/ปี

IRPC Steam Integration and Management

