

PSS FIRST JOB WITH SIEMENS GT35



PSS recently completed an engine change-out job at a major refinery in Thailand. This is the first time PSS has worked on a Siemens machine. The model GT35 produces about 12 MW of power for our customer.



PSS supplied a total of 8 persons for this job while customer employed a Siemens Field Specialist to supervise the entire work. With a weight of 15 tons, the engine was lifted using a mobile crane of 220 tons. The entire job was completed in less than 2 weeks. PSS team was also present during the commissioning startup of the unit. The machine was found to be running in good condition without any vibration issues and producing the full 12 MW power.

The Perfect Seal and Services Co., Ltd.

PSS FIRST JOB WITH SIEMENS GT35



ถือเป็นครั้งแรกของ PSS ที่ได้
ทำการเปลี่ยนเครื่องจักรกังหันก๊าซ
Siemens รุ่น GT35 ขนาด 12
เมกะวัตต์ ให้กับกลุ่มลูกค้าโรงกลั่น
ในประเทศไทยของเรา ทั้งยังได้
ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้า
ขนาด 12 เมกะวัตต์อีกด้วย



PSS ได้จัดทีมช่างเพื่อเข้าไปร่วมดำเนินงานกับผู้เชี่ยวชาญของ Siemens ทั้งหมด
จำนวน 8 ท่าน ซึ่งในการดำเนินงานครั้งนี้มีการเปลี่ยนเครื่องจักรกังหันก๊าซที่มีน้ำหนัก 15 ตัน
ด้วยการใช้รถเครนขนาด 220 ตัน มาทำงานยกเปลี่ยนเครื่องจักร โดยการทำงานทั้งหมด
นั้นสำเร็จลุล่วงไปได้อย่างสมบูรณ์ภายในระยะเวลาน้อยกว่า 2 สัปดาห์ นอกจากนั้นเรายังได้
ร่วมทำการทดสอบเดินเครื่องจักรกังหันก๊าซเพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน ซึ่งจาก
การดำเนินการในครั้งนี้อย่างไม่พบความผิดปกติใดๆ รวมทั้งไม่พบการสิ้นเปลืองที่เกินค่าพิกัดใน
การเดินเครื่องจักร ทำให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้เต็มจำนวน 12 เมกะวัตต์