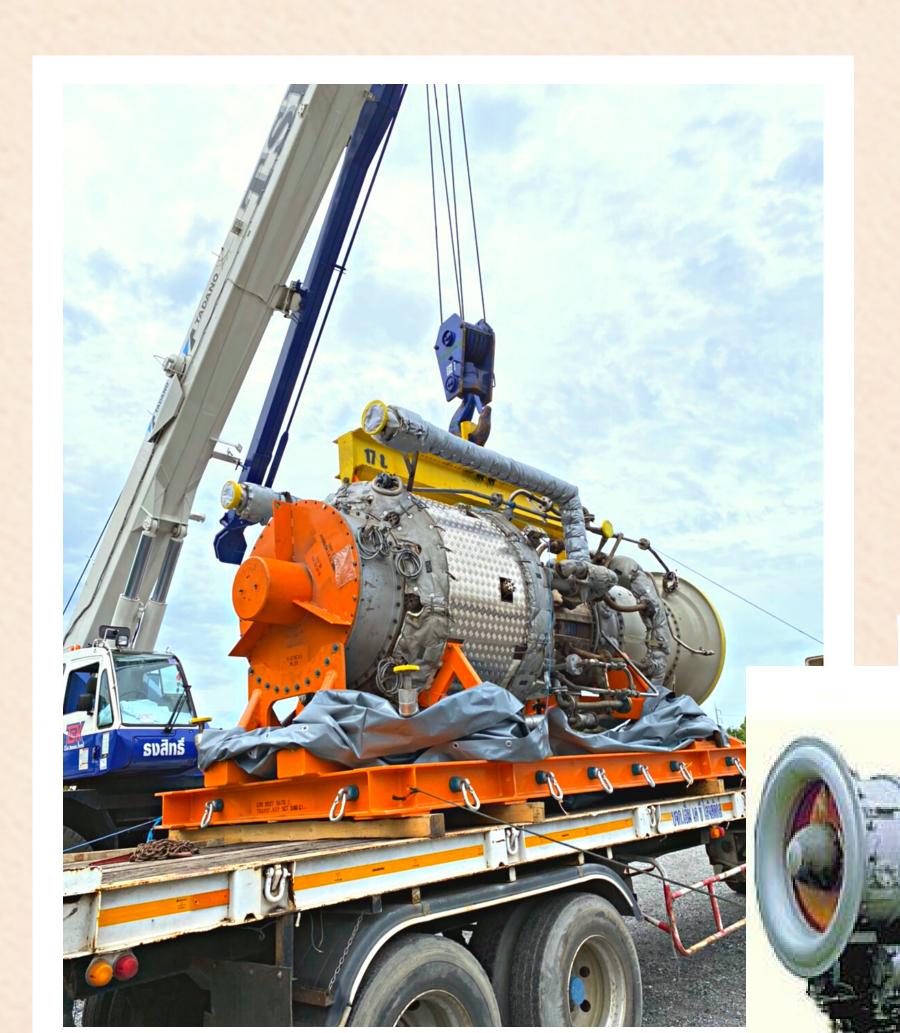
PSS FIRST JOB WITH SIEMENS GT35



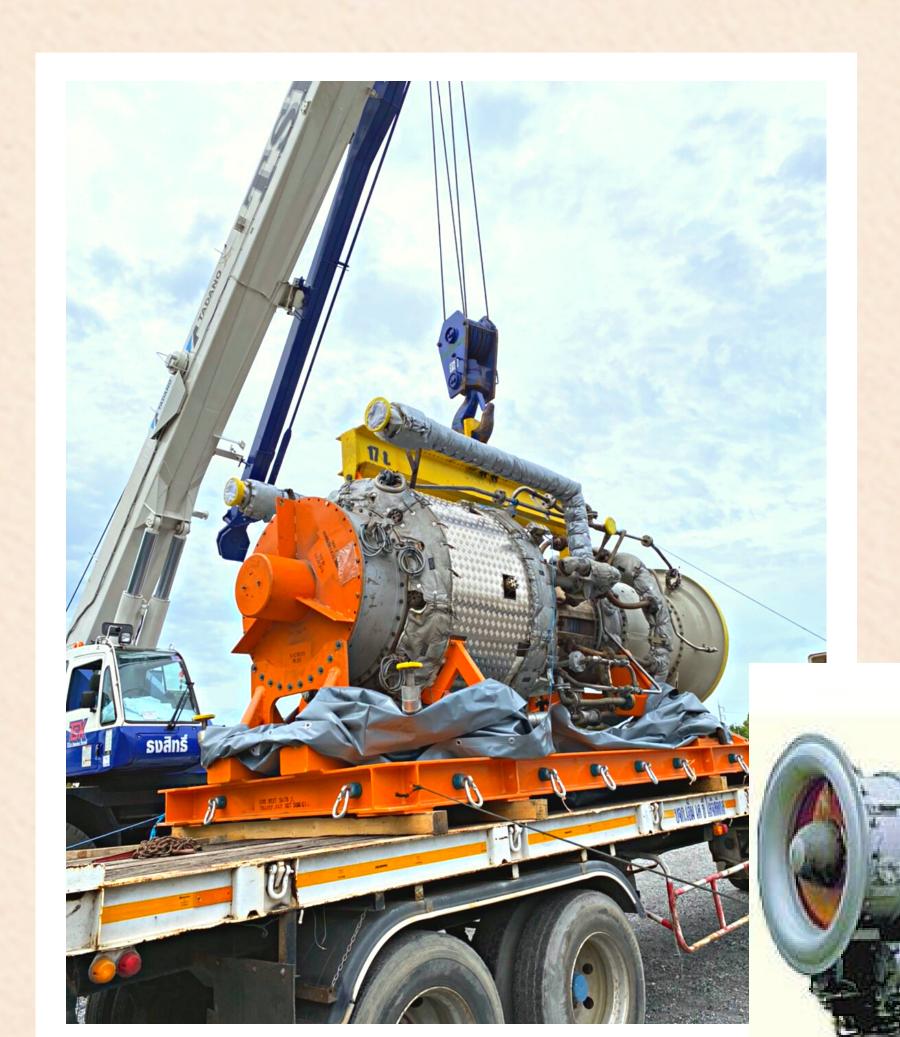


PSS recently completed an engine change-out job at a major refinery in Thailand. This is the first time PSS has worked on a Siemens machine. The model GT35 produces about 12 MW of power for our customer.

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.

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 โดยการดำเนินงานทั้งหมด นั้นสำเร็จลุล่วงไปได้อย่างสมบูรณ์ภายในระยะเวลาน้อยกว่า 2 สัปดาห์ นอกจากนั้นเรายังได้ ร่วมทำการทดสอบเดินเครื่องจักรกังหันก๊าซเพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน ซึ่งจาก การดำเนินการในครั้งนี้ไม่พบความผิดปกติใดๆ รวมทั้งไม่พบการสั่นสะเทือนที่เกินค่าพิกัดใน การเดินเครื่องจักร ทำให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้เต็มจำนวน 12 เมกะวัตต์