

ชื่อเรื่อง ศึกษาหาความสัมพันธ์ของอัตราการใช้แก๊ส LPG และปริมาณแก๊สที่เหลือ
โดย นายสุทธิยัน บุญแทน

บทคัดย่อ

สำหรับโครงการนี้ได้ทำการวิจัยถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการใช้แก๊สที่น้อยลงเทียบกับปริมาณพื้นที่ของแก๊สที่มีอัตราสูงขึ้นส่งผลอย่างไรกับแก๊สและการปรับปรุงด้วยวิธีไหนผลเป็นอย่างไร จากผลการวิจัยทราบถึงปริมาณแก๊สภายในถังแก๊สที่ 10 กิโลกรัม มีผลโดยตรงต่อการเผาไหม้ (แก๊สเหลือ) ส่งผลให้เกิดการใช้แก๊สอย่างไม่คุ้มค่า โดยคิดเป็น 249.10 บาทต่อถัง ส่วนการปรับปรุงได้เลือกใช้หม้อไอน้ำขนาด 50 กิโลกรัมต่อชั่วโมงสามารถลดค่าใช้จ่าย (ไม่ควรจ่าย) และสามารถคืนทุนได้ภายใน 7.8 หรือ 8 เดือน

The Title Studies the relationship between LPG consumption and remaining gas.

By Mr.Sutthiyan Boontan

Abstracts

This project study relationship of gas volume (Inside LPG tank) with liquid (LPG) for insert to LPG tank. For analyze of computations gas and then and select improve method, after result applies tool or machine. The result found that volume gas at 10 kg. (Insert tank) can't computation (Gas remain) and calculate was 249.10 baht/unit. For after improvement, this project selects Vaporizer machine capacity 50 kg/hr. for improvement and can save cost 249.10 baht/unit and about Break Even Point about 7.8 or 8 Month.