

ชื่อผลงาน การถ่ายน้ำมันหล่อลื่นออกจากห้องเครื่องค์โดยการใช้ Eductor สูบน้ำห้องเรือ

เจ้าของผลงาน/สังกัด ร.ท.เฉลิมบุรี สีหะวงษ์ ร.ล.ท้ายเหมือง กตอ.กร.

ประเภทของผลงาน องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

เหตุผล/ความจำเป็น/ความเป็นมา

เนื่องจาก ร.ล.ท้ายเหมือง ไม่ได้ติดตั้งมอเตอร์สูบน้ำมันหล่อลื่นออกจากห้องเครื่องค์เครื่องจักรใหญ่ ดังนั้นการสูบน้ำมันหล่อลื่นออกจากห้องเครื่องค์ จึงใช้แรงงานในการโยก HAND PUMP จำนวนหลายนายและใช้เวลามาก จึงมาความจำเป็นต้องใช้เทคนิคเฉพาะมาใช้เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและประหยัดแรงงานของกำลังพล

ลักษณะของผลงาน

นำเทคนิคและประสบการณ์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงาน มาพัฒนาในเรื่องการสูบน้ำห้องเรือ มาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ

กระบวนการได้มาซึ่งองค์ความรู้

เกิดจากประสบการณ์ในการปฏิบัติงานที่ผ่านมาซึ่งนำมาใช้แล้วได้ผล

เคล็ดลับ/เทคนิค

วิธีการเพิ่มกำลังดูดในถังน้ำมันหล่อลื่นให้กับ HAND PUMP ในการสูบน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องจักรใหญ่ออกจากห้องเครื่องค์

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๑. ความตั้งใจของทีมงานและประสบการณ์ที่หลายคนนำมาแลกเปลี่ยนความรู้
๒. การทดลองผลหลาย ๆ ครั้งจากที่เรือ

ผลสัมฤทธิ์

สามารถสูบน้ำมันหล่อลื่นออกจากห้องเครื่องค์เครื่องจักรใหญ่และเครื่องไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็ว และผ่อนแรง

ความภาคภูมิใจ

สามารถนำเทคนิคนี้ไปใช้กับเรือลำอื่น ๆ ในกองทัพเรือ ที่มีแบบเหมือนกันได้
