ชื่อโครงงาน (ภาษาไทย) การแก้ไขปัญหาการโหลดน้ำมันผิดช่อง

ชื่อโครงงาน (ภาษาอังกฤษ) Solving the problem of loading oil in the wrong compartment

ชื่อนักศึกษา มัลลิกา สีเสนา

อาจารย์ที่ปรึกษา จิราวรรณ เนียมสกุล

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

ปัจจุบันความต้องการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงยังคงเป็นปัจจัยหลัก ไม่ว่าจะเป็นยานพาหนะส่วนตัว ด้านขนส่งมวลชน หรือขนส่งด้านอุตสาหกรรม ประกอบกับสถานการณ์ราคาน้ำมันดิบที่สูงขึ้น และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงเกิดภาวะโลกร้อน ประเทศต่าง ๆ จึงมีความตื่นตัวในเรื่องของพัฒนาน้ำมันเชื้อเพลิง และพัฒนาพลังงานทางเลือกต่าง ๆ ที่จะมาใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมุ่งเน้นที่การประหยัด ลดมลพิษ โดยเฉพาะก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พร้อมทั้งการปรับปรุงมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนาเครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพสูง ควบคู่ไปด้วย โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของภาครัฐ และภาคเอกชน เช่น ผู้ผลิตน้ำมัน สารเติมแต่ง ผู้ผลิตเครื่องยนต์ เป็นต้นในระยะแรกการพัฒนาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้กับเครื่องยนต์

คำสำคัญ : 1.ระบบ SAP (ซอฟต์แวร์ทางด้าน ERP ที่มีการรวบรวม หรือ ผนวกฟังก์ชันงานทั้งหมดในองค์กรหรือมีการเชื่อมโยงในส่วนของโมดูลทั้งหมดเข้ากัน โดยมีการทำงานในลักษณะแบบเรียลไทม์) 2. ซีล (กระดุมหรือวัสดุที่ใช้ถูกผนึกควบคุมการเปิดวาล์วหรือเปิดฝาของรถบรรทุกน้ำมัน ป้องกันการทุจริต) 3. พขร. พนักงานขับรถ

SPUCHONBURI