

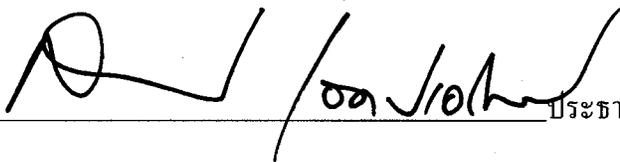
ชื่อ : นายอนุชิต ปลื้มวงษ์  
ชื่อเรื่อง : การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมเรื่อง การสร้างถังรับแรงดัน  
สาขา : เครื่องกล  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ดร. สมยศ เจตน์เจริญรักษ์, ดร. วิเชียร เกตุสิงห์,  
อาจารย์ธีรพงษ์ วิริยานนท์  
ปีการศึกษา : 2542

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมเรื่อง การสร้างถังรับแรงดัน

วิธีดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยได้นำชุดฝึกอบรมเรื่อง การสร้างถังรับแรงดันที่สร้างขึ้น ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้แก่ พนักงานที่ทำงานในด้านการสร้างถังรับแรงดัน รวมทั้งหมด 25 คน การฝึกอบรมนี้ใช้ระยะเวลา 2 วัน โดยทำการทดสอบก่อนการฝึกอบรมแล้วจึงนำชุดฝึกอบรมมาดำเนินการฝึกอบรม ในระหว่างการฝึกอบรมจะมีการทำแบบฝึกหัด ไปด้วย เมื่อทำการฝึกอบรมจนจบแล้ว ได้มีการทดสอบหลังการฝึกอบรม คะแนนที่ได้จากการทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบนี้ ใช้หาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม

ผลของการวิจัย ปรากฏว่าชุดฝึกอบรม ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 91.56/82.00 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้ แสดงให้เห็นว่าชุดฝึกอบรมที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดและสามารถนำไปใช้ฝึกอบรมพนักงานที่ทำงานในด้านการสร้างถังรับแรงดันในอุตสาหกรรม เพื่อขยายผลต่อไป



ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์