



การพัฒนาคุณภาพของเพลงจัดงานสำหรับหัวอ่าน
โดยใช้หลักการออกแบบการทดลอง

โดย

นายธนรินทร์ ทองบุญดำรง

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552

การพัฒนาคุณภาพของเพลงชุดงานสำหรับหัวอ่าน
โดยใช้หลักการออกแบบการทดลอง

โดย

นายธนรินทร์ ทองบุญดำรง

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552

QUALITY IMPROVEMENT OF LAPPING PLATE FOR
SLIDER HEAD USING DOE (DESIGN OF EXPERIMENT)

By

Mr. Thananrin Thongboondamrong

A Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering in Industrial Development

Department of Industrial Engineering

Faculty of Engineering

Thammasat University

2009