



การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการชুবวงจรรวม
ตามแนวทางซิกซ์ ซิกมา

โดย

นายทวิชัย ชูเกียรติ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2552

การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการชুবวงจรรวมตาม
แนวทางซิกซ์ ซิกมา

โดย

นายทวิชัย ชูเกียรติ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552

The Electrolytic Plating Process Improvement
Following Six Sigma Method

By

Mr. Taweechai Chukiart

An 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