



การปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยวิธีการทางซิกส์ ซิกม่า
: กรณีศึกษาโรงงานประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์

โดย

นายศุภกฤต หวังสิทธิเดช

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552

การปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยวิธีการทางซิกส์ ซิกม่า
: กรณีศึกษาโรงงานประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์

โดย

นายศุภกฤต หวังสิทธิเดช

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552

Production Improvement by Six Sigma Solution
: Case study of Electronic Circuit Board Manufacturer

By

Mr. Suphakrit Wangsitthidet

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