



การประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพเพื่อลดสิ่งปนเปื้อนในสายการผลิต

โดย

นางสาวจารุวัลย์ ไพธิไพบูลย์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

การประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพเพื่อลดสิ่งปนเปื้อนในสายการผลิต

โดย

นางสาวจรรุวัลย์ โพธิ์ไพบูลย์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

Application of Quality Control Tools to Reduce Contamination in  
Manufacturing Process

By

Miss Jaruwan Popaiboon

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

2010