



การประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ
ในการปรับปรุงด้านคุณภาพ
กรณีศึกษา : โรงงานอุตสาหกรรมผลิตสบู่ก้อน

โดย

นางสาวอริยาภรณ์ คุ่มทีปพิพัฒน์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

การประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ
ในการปรับปรุงด้านคุณภาพ
กรณีศึกษา : โรงงานอุตสาหกรรมผลิตสบู่ก้อน

โดย

นางสาวอริยาภรณ์ คุ่มทีปพิพัฒน์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

Quality Improvement by Using FMEA Technique

Case Study : Bar Soap Finishing Line Factory

By

Miss Ariyaporn Khumteepapiphat

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