



การลดความสูญเสียขวดพื้ทีในสายการผลิตชาเขียว
โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือทางคุณภาพ

โดย

นางสาววรรณ พิศดวงดาว

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนาอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

การลดความสูญเสียขาดพื้ที่ในสายการผลิตชาเขียว
โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือทางคุณภาพ

โดย

นางสาววรรณ พิศดวงดาว

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนาอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

Reducing Losses in PET Bottle Production Line Green Tea
by 7 QC Tool

By

Miss Wanna Pitdounгдаo

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering in Industrial Engineering
Department of Industrial Engineering
Faculty of Engineering
Thammasat University

2010