



การปรับปรุงคุณภาพการผลิตบรรจุภัณฑ์แก้ว  
กรณีศึกษาการลดการเกิดของเสียชนิดร้าวในปากขวดช่วงเปลี่ยนแบบงาน  
(ถือการผลิตที่ 355)

นายสุชาติ กรเจริญ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

พ.ศ. 2554