



การออกแบบโลจิสติกส์ย้อนกลับสำหรับการรีไซเคิลพลาสติกใน  
ประเทศไทย: กรณีศึกษา

โดย

นายศิริชัย สมศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2553

การออกแบบโพลิเมอริกส์ย้อนกลับสำหรับการรีไซเคิลพลาสติกใน  
ประเทศไทย: กรณีศึกษา

โดย

นายศิริชัย สมศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2553

Reverse Logistics Design for Plastic Recycling in Thailand:  
A Case Study

By

Mr. Sirichai Somsri

A Thesis 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