

การเปรียบเทียบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเลือกใช้
ก๊าซเรือนกระจกในการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ :
กรณีศึกษาในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม

โดย

นางกรกมล ชูช่วย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

Comparative environmental evaluation from selection of greenhouse
gases by using LCA approach: soft drink production case study

By

Mrs. Kornkamol Chuchuoy

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering
Department of Chemical Engineering
Faculty of Engineering
Thammasat University
2010