



การเปรียบเทียบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเลือกใช้
ก๊าซเรือนกระจกในการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ :
กรณีศึกษาในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม

โดย

นางกรกมล ชูช่วย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553