



การผลิตเมทิลเอสเทอร์จากน้ำมันเสียในป้อน้ำทิ้งจากโรงงานปาล์ม
Production of Methyl Ester from Oil in the Wastewater of a Palm Oil Factory

คู่อันท์ จันทร่ทองอ่อน
Koochun Chuntorng-orn

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Engineering in Chemical Engineering
Prince of Songkla University**

2549

ISBN 974-11-4738-4

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์