



การแยกเอทานอล-น้ำโดยวิธีเพอแวปพอเรชันและการดูดซับ
Ethanol-Water Separation by Pervaporation and Adsorption

สุภาพร ฉิ้นฉิว
Supaporn Chinchiw

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 974-11-4470-9

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เลขหมู่	PD305.A4 ค 74 2549 ค 1
Bib Key	278844
	25 11 2549