

การผลิตน้ำมันดีเซลชีวภาพจากน้ำมันพืชใช้แล้วด้วยเครื่องปฏิกรณ์
แบบท่อที่มีสารบรรจุอยู่บางส่วน

BIODIESEL PRODUCTION FROM USED VEGETABLE OIL IN
A PARTIAL PACKING TUBULAR REACTOR

ศัลยเวช เกตุแก้ว
SULYAWATE KATEKAEW

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. 2549
ISBN 974-15-2170-7