



การผลิตโมโนเอซิลกลีเซอรอลจากน้ำมันปาล์มโอลีนโดยเอนไซม์ไลเปสตรึงรูปด้วย
อัลจิเนต

**Production of Monoacylglycerol from Palm Olein by Immobilized Lipase with
Alginate**

ประวิทย์ เจียมจวนขาว

Prawit Jeamjounkhaw

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Science in Biotechnology

Prince of Songkla University

2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์