

ผลของสารช่วยผสมและออร์กาโนเคลย์ที่มีต่อสมบัติของ
ฟิล์มพอลิพรอพิลีนนาโนคอมโพสิต

EFFECTS OF COMPATIBILIZERS AND ORGANOCLAYS ON PROPERTIES
OF POLYPROPYLENE NANOCOMPOSITE FILMS

ภัทรพร สงวนสัตย์

PATRAPON SANGUANSAT

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2550

KMITL-2007-SC-M-014-068

**EFFECTS OF COMPATIBILIZERS AND ORGANOCCLAYS ON PROPERTIES
OF POLYPROPYLENE NANOCOMPOSITE FILMS**

PATRAPON SANGUANSAT

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE IN POLYMER TECHNOLOGY
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2007

KMITL-2007-SC-M-014-068

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG