



การเตรียมอิฐบล็อกมวลเบาจากแกลบขัดผิว

Preparation of Light Weight Building Brick from Polished Rice Husk

พานู กะนอง

Panuh Kanong

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Science in Applied Chemistry

Prince of Songkla University

2552

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์            การเตรียมอิฐบล็อกมวลเบาจากแคลบซ์คผิว  
ผู้เขียน                    นายภานุ คะนอง  
สาขาวิชา                เคมีประยุกต์

---

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

.....  
(อาจารย์ ดร.แหวอาแซ แหวหามะ)

.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พุทธจักร)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.แหวอาแซ แหวหามะ)

.....  
(อาจารย์ ดร.ธรณิศ นาวารัตน์)

.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ธรณิศ นาวารัตน์)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์มนัส อนุศิริ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย