



รูปแบบใหม่ของสารฆ่าวัชพืชพอลิเมอร์จากอนุพันธ์ของกรดฟีนอกซีแอซิดิก
A Novel Polymeric Herbicide based on Phenoxyacetic Acid Derivatives

วิมล คล้ายฉิม

Wimol Klaichim

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
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

2551

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ รูปแบบใหม่ของสารฆ่าวัชพืชพอลิเมอร์จากอนุพันธ์ของกรดฟีนอกซีแอซิติก
ผู้เขียน นางสาววิมล คล้ายฉิม
สาขาวิชา เคมีประยุกต์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์)

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร. จีรรัตน์ รามเจริญ)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์)

.....
(อาจารย์ ดร. แวอาแซ แวหามะ)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร. แวอาแซ แวหามะ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. พิชญ์ สุภผล)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย