

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ของ

นางสาวสุพรรณา โดนสุข

เรื่อง

การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดอ่อนโดยใช้เทคนิคซิลิกซ์กามา

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

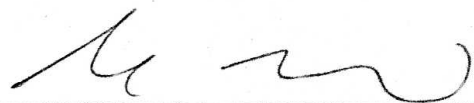
เมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2553

ประธานกรรมการ



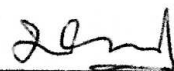
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา



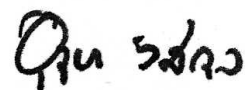
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์)

กรรมการ



(รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล)