

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายธิตี มณีโชติ

เรื่อง

การลดระยะเวลาการผลิตตัวขยายสัญญาณแสงด้วยการประยุกต์ใช้ระบบลิ้น

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2553

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



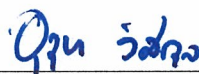
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์)

กรรมการวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์ ดร. วลัยลักษณ์ อัครธีรวงศ์)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล)