

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายชยานนท์ เสริฐธิกุล

เรื่อง

การใช้เทคนิควิธีทรานซ์ไฟในไดอินเทอร์โพเลชันร่วมกับวิธีแปลงพิกัดแกนเพื่อแก้ปัญหาขอบเขตเคลื่อนที่รูปร่างใด ๆ สำหรับกรณีศึกษาวัสดุพูนแบบอิมตัว

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

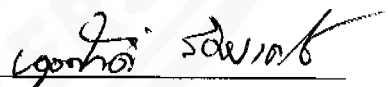
เมื่อ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2550

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์



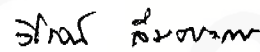
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาทิต ปักดี)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช)

กรรมการวิทยานิพนธ์



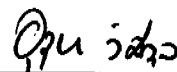
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มตระการ)

กรรมการวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตดิน แดงเที่ยง)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร.อุรุยา วิสกุล)