

ศึกษาและออกแบบ Parallel Robot เพื่อการประกอบอัญมณีเทียม

นายวิทวัส สิ้นส่งสุข วศ.บ. (วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

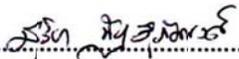
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

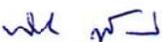
พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ดร.สุรียา นัญสุภักคพงษ์)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ผศ.ดร.พิชิต ฤกษ์นันท์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(ดร.อาบทิพย์ ชีร์วงศ์กิจ)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)



(ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ)

กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี