



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

ปริญญา

วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล
สาขา	ภาควิชา
เรื่อง การออกแบบและพัฒนาแม่พิมพ์ฉีดเพื่อวิเคราะห์การจืดเรียงตัวของเส้นใยเสริมแรงภายในชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูป	
Design and Development of Injection Mold for Determination of Fiber Orientation in Injection Molded Part	

นามผู้วิจัย นายพิชัย จริยธรรมานุกูล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(อาจารย์อัญชณา วงษ์โต, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์คุณชุต เอี่ยมสอาด, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิพัฒน์ สุริปัญญาคูณ, วศ.ม.)

กรรมการ

(อาจารย์สมเจตน์ พชรพันธ์, Dr.-Ing.)

หัวหน้าภาควิชา

(รองศาสตราจารย์ชวลิต กิตติชัยการ, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์กัญญา วีระกุล, D.Agr.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561