



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
ปริญญา

วิศวกรรมเครื่องกล
สาขา

วิศวกรรมเครื่องกล
ภาควิชา

เรื่อง การใช้แบบจำลองเครือข่ายประสาทเทียมในการทำนายการหดตัวของผลิตภัณฑ์ยาง
ในกระบวนการอัดขึ้นรูป

A Prediction of Rubber Product Shrinkage in Compression Moulding Process
Using the Neural Network Model

นามผู้วิจัย นายวัชรพงษ์ ชูแก้ว

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์ธีรารักษ์ พุทธาพิทักษ์ผล, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์นุชนาฏ ฌ ระนอง, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์สุชาติ เหลืองประเสริฐ, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(อาจารย์พิชัย กฤษไมตรี, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อากงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่

เดือน

พ.ศ.