



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)

ปริญญา

ฟิสิกส์

สาขา

ฟิสิกส์

ภาควิชา

เรื่อง การปลูกท่อนาโนคาร์บอน โดยวิธีการตกสะสมไอเชิงเคมีด้วยความร้อนบนฟิล์มบางนิกเกิล

Growth of Carbon Nanotubes by Thermal Chemical Vapor Deposition on Thin Nickel Film

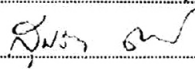
นามผู้วิจัย นายรุติ ฐิตะปุระ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ เชียงกา, Dr.rer.nat.)

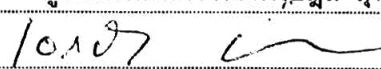
กรรมการ

( รองศาสตราจารย์สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม, Dr.Ing.)

กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพล สุธศิริ, วท.ม)

หัวหน้าภาควิชา

( อาจารย์เอกชัย หุ่นนิวัฒน์, วท.ม.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์วินัย อากงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 30 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๐