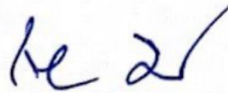


การศึกษาลักษณะของอนุภาคที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน
ภายใต้การจำลองการทดสอบการขับเคลื่อนตามสภาวะในเมืองและนอกเมือง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์)
ประธานกรรมการ



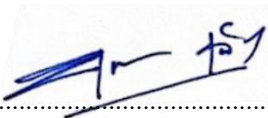
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน)
อาจารย์ที่ปรึกษา



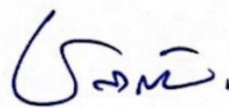
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วัชรวิฑูร)
กรรมการ



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์)
คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์