

การศึกษาลักษณะของอนุภาคที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน
ภายใต้การจำลองการทดสอบการขับเคลื่อนตามสภาวะในเมืองและนอกเมือง

นายณัฐพงษ์ ไชยคำ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2566

การศึกษาลักษณะของอนุภาคที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน
ภายใต้การจำลองการทดสอบการขับเคลื่อนตามสภาวะในเมืองและนอกเมือง

นายณัฐพงษ์ ไชยคำ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2566

CHARACTERIZATION OF PARTICLE RELEASE FROM DIESEL AND
GASOLINE COMBUSTION ENGINE UNDER URBAN AND
EXTRA-URBAN CONDITION DRIVING SIMULATION TEST

Natthaphong Chaiyakham

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Science (Occupational Health, Safety and Environment)
Suranaree University of Technology
Academic Year 2023