

การประเมินการรับสัมผัสอนุภาค ที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซล
ที่มีอายุเกิน 10 ปีขึ้นไป ภายใต้สภาวะความแตกต่างของเชื้อเพลิงไบโอดีเซล

นายธนกร อุทัยเกตุตรา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2568

EXPOSURE ASSESSMENT OF PARTICLES FROM COMBUSTION IN
DIESEL ENGINES OVER 10 YEARS OLD UNDER VARIOUS BIODIESEL
FUEL CONDITIONS

TANAKORN UTHAIPHETRA

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 2025