

# NGHIÊN CỨU CẢI TIẾN ĐỘNG CƠ TRÊN XE SINH THÁI TIẾT KIỆM NHIÊN LIỆU

## RESEARCH AND IMPROVE MOTOR IN VEHICLE FUEL ECONOMY ECOLOGY

Lê Văn Nam, Hoàng Văn Đạt, Nguyễn Đình Luân,  
Đặng Văn Quý, Bùi Văn Quốc

Lớp Ô tô 5 - K8, Khoa Công nghệ Ô tô, Đại học Công nghiệp Hà Nội

**GVHD: ThS. Ngô Quang Tạo**

Khoa Công nghệ Ô tô, Đại học Công nghiệp Hà Nội

### TÓM TẮT

Ngày nay, vấn đề môi trường của thế giới nói chung và của Việt Nam nói riêng, đang được quan tâm đặc biệt do có nhiều yếu tố gây hại. Một trong số đó có khí thải của các phương tiện giao thông gây ảnh hưởng rất lớn đến môi trường. Bài báo nghiên cứu cải tiến động cơ Wave 110 được áp dụng trên xe sinh thái với mục đích tiết kiệm tối đa lượng nhiên liệu tiêu thụ, giảm khí thải và góp phần bảo vệ môi trường.

### ABSTRACT

Nowadays, not only VietNam but also all countries over the world are interested in the environment issue, as there are a lot of harmful elements to the environment. One of them is emissions of vehicles. This research points out general observation about the improvements in Wave 110 engine. It's applied for vehicle fuel economy ecology in order to save fuel, decrease emissions of vehicles and protect the environment.