



VNU

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



**PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐỒNG THỜI
DIESEL SINH HỌC VÀ CHẤT ỔN NHIỆT TỪ
DẦU THỰC VẬT VÀ MỠ ĐỘNG VẬT PHẾ THẢI**

**LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG & KINH TẾ TUẦN HOÀN**

PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐỒNG THỜI DIESEL SINH HỌC VÀ CHẤT ỔN NHIỆT TỪ DẦU THỰC VẬT VÀ MỠ ĐỘNG VẬT PHẾ THẢI

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

"Dầu thực vật và mỡ động vật đã qua sử dụng là một nguồn phế thải lớn, gây ô nhiễm môi trường và tốn kém chi phí xử lý. Các phương pháp truyền thống thường chỉ tập trung vào một sản phẩm đầu ra, bỏ lỡ tiềm năng giá trị của nguồn thải.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một phương pháp đã được cấp bằng sáng chế, cho phép chuyển hóa hiệu quả nguồn phế thải này thành hai dòng sản phẩm thương mại có giá trị cao cùng lúc: nhiên liệu diesel sinh học đạt tiêu chuẩn và chất ổn nhiệt cho ngành nhựa.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Thay vì chỉ tạo ra một sản phẩm, công nghệ này tạo ra hai dòng doanh thu riêng biệt từ cùng một nguồn chất thải, tối đa hóa lợi nhuận và hiệu quả đầu tư.
- Công nghệ đã được cấp Bằng độc quyền sáng chế, đảm bảo đối tác nhận chuyển giao có một lợi thế cạnh tranh bền vững và được pháp luật bảo hộ.
- Sẵn sàng chuyển giao, giúp doanh nghiệp tiết kiệm thời gian, chi phí R&D và nhanh chóng đưa sản phẩm ra thị trường.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng:

- Các công ty sản xuất diesel sinh học
- Các nhà sản xuất phụ gia nhựa (chất ổn nhiệt, chất hóa dẻo); các đơn vị thu gom và xử lý dầu mỡ thải.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ và cho phép các doanh nghiệp sử dụng công nghệ theo thỏa thuận.
- Liên doanh: Hợp tác xây dựng nhà máy xử lý và sản xuất.



**Nhân đôi giá trị từ dầu mỡ thải với công nghệ sản xuất kép đã được cấp bằng sáng chế.
Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu cơ hội chuyển giao và dẫn đầu trong nền kinh tế tuần hoàn!**