

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÀ RỊA – VŨNG TÀU
KHOA HÓA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM



ĐỀ TÀI KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG

TÊN ĐỀ TÀI:

**NGHIÊN CỨU CẢI TIẾN QUÁ TRÌNH TỔNG HỢP ĐIỆN CỰC
PbO₂ TRÊN NỀN CARBON GRAPHIT VÀ KHẢO SÁT KHẢ
NĂNG OXI HÓA PHENOL TRÊN ĐIỆN CỰC PbO₂**

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Ngọc Kiên

Hướng dẫn: ThS. Diệp Khanh

BÀ RỊA – VŨNG TÀU, 7/2013

-----o0o-----

NHIỆM VỤ ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU

Họ và tên sinh viên: **Nguyễn Ngọc Kiên**

MSSV: **0952010083**

Ngày, tháng, năm sinh: **10-06-1991**

Nơi sinh: **Đăklăk**

Ngành: **Công nghệ kỹ thuật Hóa học**

I. TÊN ĐỀ TÀI: *Nghiên cứu cải tiến quá trình tổng hợp điện cực PbO_2 trên nền carbon graphite và khảo sát khả năng oxy hóa phenol trên điện cực PbO_2 .*

II. NHIỆM VỤ VÀ NỘI DUNG:

- Xác định được các thông số ảnh hưởng đến quá trình điện kết tinh PbO_2 nhằm tạo ra được điện cực tốt nhất;
- Đánh giá được khả năng oxy hóa của điện cực PbO_2 sau khi tổng hợp trong điều kiện tối ưu nhất thông qua xác định độ chuyển hóa phenol và độ chuyển hóa COD của điện cực;
- Đánh giá chất lượng của điện cực sau khi thực hiện quá trình oxy hóa xử lý phenol.

III. NGÀY GIAO NHIỆM VỤ ĐỀ TÀI: **04/03/2013.**

IV. NGÀY HOÀN THÀNH NHIỆM VỤ: **12/07/2013.**

V. HỌ TÊN CÁN BỘ HƯỚNG DẪN: **Th.S Diệp Khanh**

Bà Rịa – Vũng Tàu, ngày.....tháng 07 năm 2013

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN

SINH VIÊN THỰC HIỆN

TRƯỞNG BỘ MÔN KHOA

TRƯỞNG KHOA

