



TinTuc

THÔNG BÁO

▶ THÔNG BÁO VỀ BUỔI TRAO ĐỔI KINH NGHIỆM ĐỀ XUẤT, XÂY DỰNG HỒ SƠ ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU CƠ BẢN - QUỸ NAFOSTED

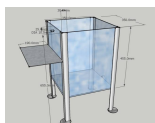
▶ HỘI NGHỊ PHỔ BIẾN, QUẢN TRIỆT NGHỊ QUYẾT TRUNG ƯƠNG 10, KHÓA XI

▶ Thông báo về việc nghỉ Lễ Giỗ Tổ HV, Lễ 30/4 và 01/5

▶ Tổ chức Seminar chuyên môn: Ứng dụng các phương pháp phân tích nhiệt trong thực phẩm và vật liệu

▶ Bộ GD&ĐT tổ chức lớp tập huấn về chủ quyền biển, đảo VN tại Trường ĐHNH

Tin tức sự kiện

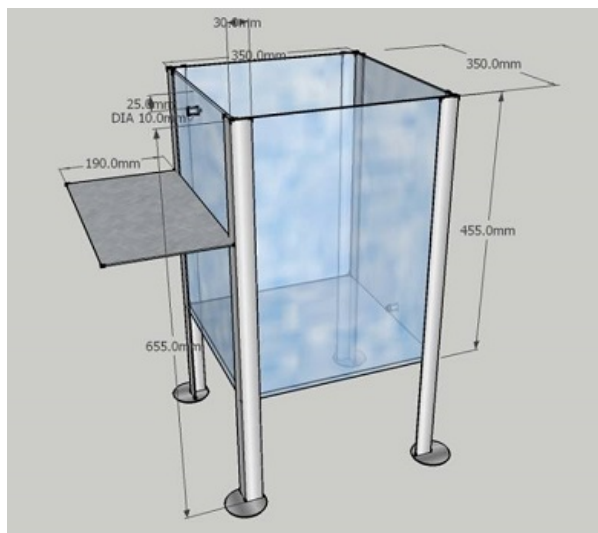


Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ xử lý nước thải phòng thí nghiệm tại Trường Đại học Nha Trang

Đề tài đã xây dựng được mô hình, quy trình công nghệ và đề án xử lý nước thải phòng thí nghiệm tại Trường Đại học Nha Trang

Trần Trọng Đạo - Người duyệt: Vũ Xuân Quý

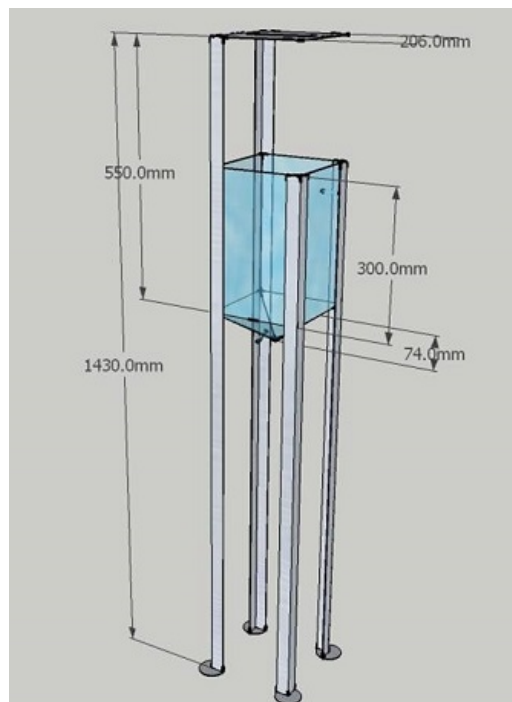
Mục tiêu của nghiên cứu là nhằm xây dựng quy trình quản lý chất thải của các phòng thí nghiệm trong Trường Đại học Nha Trang; xây dựng đề án xử lý nước thải từ các phòng thí nghiệm của cơ sở chính Trường Đại học Nha Trang (số 02 Nguyễn Đình Chiểu - Nha Trang) đạt tiêu chuẩn nước thải TCVN 5945:2005 (loại B) phù hợp với điều kiện địa lý và kinh tế để bảo vệ môi trường sinh thái trong khu vực theo pháp luật quy định hiện hành.



Bể trung hòa

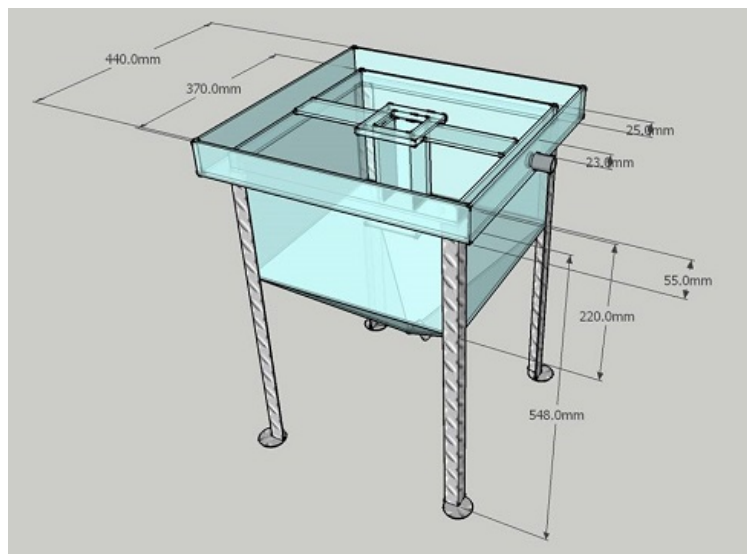
Sau một thời gian nghiên cứu, đề tài đã hoàn thành 3 công việc quan trọng:

- Xây dựng mô hình xử lý nước thải phòng thí nghiệm.
- Quy trình công nghệ xử lý nước thải phòng thí nghiệm tại Trường Đại học Nha Trang.
- Đề án xử lý nước thải phòng thí nghiệm tại Trường Đại học Nha Trang.



Bể phản ứng keo tụ

Kết quả nghiên cứu cũng cho thấy, dựa trên các thông số đo chất lượng nước thải sau xử lý bằng mô hình 50L/ngày đạt tiêu chuẩn xả ra môi trường, lượng nước thải từ các phòng thí nghiệm hóa học của toàn Trường có thể thu gom chung lại theo nhóm và xử lý theo đợt. Trong quá trình chạy mô hình, nước sau xử lý đạt loại B nên không cần thực hiện khử trùng. Khi xử lý thực tế, nếu nước đầu ra vẫn còn hàm lượng vi sinh có thể tiến hành thêm quá trình khử trùng nước.



Bể lắng

Kết quả nghiên cứu của đề tài khoa học: Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ xử lý nước thải phòng thí nghiệm tại Trường Đại học Nha Trang.

Tác giả: Nguyễn Trần Văn Nhi.

Các tin mới hơn

Các tin cũ hơn

- ▶ Dành trọn tình yêu cho nghiên cứu khoa học
- ▶ Ứng dụng kỹ thuật Realtime PCR để phát hiện Salmonella enterica trong mẫu nước và thực phẩm
- ▶ Định loại thành phần một số loài sinh vật biển mang độc tố hiện có tại Nha Trang - Khánh Hòa
- ▶ TS.Nguyễn Thế Hân vinh dự nhận giải thưởng Quả Cầu Vàng
- ▶ Nghiên cứu chiết xuất lutein từ hoa cúc vạn thọ ứng dụng làm chất tạo màu thực phẩm

