

Phụ lục 2

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA MÔI TRƯỜNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

QUY ĐỊNH

V/v: ĐẶT MÔ HÌNH NGHIÊN CỨU TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM

1. Cán bộ, học viên CH, NCS và SV đăng kí đặt mô hình /hệ thống mô hình nghiên cứu (gọi tắt là mô hình) tại phòng thí nghiệm vào đầu mỗi học kỳ theo mẫu đơn vào phòng thí nghiệm (mẫu 1).
2. Cán bộ, học viên CH, NCS và SV đăng kí đặt mô hình phải nộp kèm theo đề cương nghiên cứu, thuyết minh về mô hình, quy trình vận hành và những kiểm soát an toàn khi vận hành mô hình.
2. Mô hình phải đảm bảo an toàn, khoa học và có tính thẩm mỹ.
3. Kích thước mô hình phải có đủ các thông tin về chiều dài x chiều rộng x chiều cao (m^3), nhưng không quá $0.1 m^3$. Đối với những mô hình đặc thù khác, cần trao đổi với giảng viên hướng dẫn và cán bộ phụ trách PTN để được sắp xếp.
4. Mô hình phải có bảng tên với kích thước và màu chữ bảng tên theo quy định của PTN; kèm theo đó là quy trình vận hành và lưu ý an toàn của mô hình
 - o **Bảng tên:** làm trên giấy bìa ép nhựa, nền trắng, chữ xanh, kích thước theo tỉ lệ 4:3, với nội dung ghi trên nhãn như sau:

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
Khoa Môi Trường
TÊN MÔ HÌNH
SVTH: Trần Văn B
Số điện thoại:

- **Quy trình vận hành:** tóm lược ngắn gọn, in trên khổ A4, ép nhựa, nội dung ghi trên nhãn như sau:

THÔNG TIN KỸ THUẬT MÔ HÌNH	
· CÁC THÀNH PHẦN CỦA MÔ HÌNH --- · CÁC THÔNG TIN VỀ AN TOÀN VẬN HÀNH - An toàn điện: - Cách xử lý khi có sự cố:	
· THÔNG TIN LIÊN HỆ - Người đặt: – Số điện thoại:	

5. Trong quá trình vận hành mô hình, hàng ngày cán bộ, học viên CH, NCS và SV phải có lịch theo dõi hoạt động của mô hình để đảm bảo an toàn về điện, nước và hóa chất.
6. Mô hình phát sinh mùi không được để trong phòng; mô hình vận hành liên tục qua đêm phải trang bị cầu giao tự ngắt điện riêng để đảm bảo an toàn, phòng chống cháy nổ.
8. Các mô hình được sắp xếp hợp lý dưới sự phân công của cán bộ quản lý PTN. Cán bộ, học viên CH, NCS và SV không tự ý đổi chỗ mô hình với nhau, không được tự ý đấu nối điện vào mô hình.
9. Cán bộ quản lý PTN có quyền dừng hoạt động của mô hình nếu nhận thấy dấu hiệu không đảm bảo an toàn (điện, hóa chất, nước, ...) và báo cho người đặt.
10. Khi kết thúc thí nghiệm, cán bộ, học viên CH, NCS và SV phải vệ sinh khu vực đặt mô hình và trả lại không gian cho phòng thí nghiệm sau 1 tuần. PTN không chịu trách nhiệm về mô hình đồ án, khóa luận sau thời gian trên.

PHÒNG THÍ NGHIỆM

Mẫu 2

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA MÔI TRƯỜNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

PHIẾU ĐĂNG KÝ ĐẶT MÔ HÌNH TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM

I. THÔNG TIN NGƯỜI ĐĂNG KÝ

1. **Họ tên** (Ghi in hoa):
2. **Email liên lạc** :
3. **Số điện thoại liên lạc** :

II. THÔNG TIN ĐĂNG KÝ LÀM TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM

1. CÁC THÀNH PHẦN CỦA MÔ HÌNH

Tổng thể tích không gian của mô hình: Chiều dài – Chiều rộng: - Chiều cao:

Các thành phần chính của mô hình

Thời gian đặt mô hình: Từ tuần .../.../20... đến tuần .../.../20...

2. QUY TRÌNH VẬN HÀNH

Các bước Khởi động và vận hành

Bước 1:.....

Bước 2:.....

Các bước Tắt máy

Bước 1:.....

Bước 2:.....

3. CÁC NHU CẦU ĐỂ VẬN HÀNH MÔ HÌNH

- Nhu cầu về điện:

Ví dụ: sử dụng điện 110V, hoạt động 24/7

- Nhu cầu về nước:

4. CÁC LƯU Ý VỀ AN TOÀN VẬN HÀNH

- An toàn điện:

- ...

Xác nhận của
Giảng viên hướng dẫn

(ký tên và ghi rõ họ tên)

Tp Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 20...

Người làm đơn

(Ký tên và ghi rõ họ tên)