

BIÊN BẢN BÁO CÁO SINH HOẠT HỌC THUẬT

Thời gian: 09h30 ngày 19 tháng 12 năm 2022

Địa điểm: Bộ môn Môi trường cơ sở, Phòng F201

Thành phần: Toàn thể cán bộ Bộ môn Môi trường cơ sở

Chủ trì: TS. Nguyễn Quốc Phi

Thư ký: TS. Vũ Thị Phương Thảo

I. Nội dung

1. TS. Nguyễn Quốc Phi nêu nội dung buổi sinh hoạt học thuật.

2. Báo cáo sinh hoạt học thuật và trao đổi

2.1. ThS. Hoàng Thị Chung trình bày nội dung ‘**KHẢO SÁT ĐÁNH GIÁ HÀM LƯỢNG PM2.5 TẠI CÁC BAN CÔNG CHUNG CƯ NAM TỪ LIÊM HÀ NỘI TỪ 01/12/2022 ĐẾN 15/12/2022. ĐỀ XUẤT VÀ KIẾN NGHỊ**’

(có báo cáo kèm theo)

2.2. Ý kiến trao đổi, thảo luận

Câu hỏi:

1. TS. Vũ Thị Phương Thảo

Trong biểu đồ không thấy đơn vị đo ?

Trả lời của ThS. Hoàng Thị Chung

Trong phần hiển thị của màn hình máy đo PM, có hiển thị giá trị đo là $\mu\text{g}/\text{m}^3$, tôi sẽ thêm đơn vị này vào slide báo cáo.

2. ThS. Nguyễn Văn Dũng

Thời điểm lấy mẫu là vào mùa khô, lấy mẫu vào mùa khác thì các chỉ số đo được thay đổi như thế nào ?

Trả lời của ThS. Hoàng Thị Chung

PM phụ thuộc vào nhiều yếu tố, môi trường không khí nên chắc chắn khả năng tạo sol, độ truyền quang là khác nhau khi độ ẩm thay đổi, nên chỉ số PM cũng thay đổi

3. ThS. Nguyễn Văn Dũng

Tại sao PM2.5 cao khung giờ 20-21h ở tầng 9, 13, 15, còn tầng 8 lại cao nhất trong khoảng thời gian 17-18h

Trả lời của ThS. Hoàng Thị Chung

PM phụ thuộc vào nhiều yếu tố, có thể gia đình ở tầng 8, mở cửa thông gió nhiều hơn, nhà nhiều người ở nhà trong khoảng thời gian đó, nấu nướng nhiều nên hơi từ bếp ra làm tăng chỉ số PM2.5

4. ThS. Nguyễn Thị Cúc

Mục đích của việc tìm mối quan hệ giữa AQI với PM2.5, tính AQI gồm những thông số nào, công thức tính ?

Trả lời của ThS. Hoàng Thị Chung

Mục đích là xem mối tương quan của PM2.5 với AQI như thế nào, trong nghiên cứu này PM2.5 chiếm tỷ trọng 75% – 84% của chỉ số AQI

Tác giả sẽ nghiên cứu thêm để tìm ra công thức tính của AQI

II. Kết luận

Toàn thể Bộ môn Môi trường cơ sở thống nhất về các nội dung đã được trình bày trong báo cáo sinh hoạt học thuật của ThS. Hoàng Thị Chung

Buổi sinh hoạt kết thúc lúc 10h10 cùng ngày.

Hà Nội, 19 tháng 12 năm 2022

Thư ký

Chủ trì

Vũ Thị Phương Thảo

Nguyễn Quốc Phi