

CẢI TIẾN LIÊN TỤC

- Nhằm nâng cao chất lượng dạy và học, lấy người học làm trung tâm.
- Thể hiện nhất quán phương châm **CẢI TIẾN LIÊN TỤC** của Trường ĐH Mở TpHCM và Khoa Công Nghệ Sinh học.
- Cung cấp cho sinh viên giai đoạn chuyên ngành, yêu thích lĩnh vực công nghệ môi trường, hiểu thêm về những công nghệ hiện đại hiện có tại Việt Nam. Tích lũy cho sinh viên kiến thức, nhằm giúp em các em tự tin hơn cho bước đường tương lai. Tạo sợi dây gắn kết giữa sinh viên, người sử dụng lao động.

Trên tinh thần đó, sáng ngày 12/07/2017, Tổ Bộ Môn Môi Trường đã mời Chuyên gia – Báo cáo viên – Cô Lương Thị Huỳnh Nhã, hiện đang công tác tại **XÍ NGHIỆP XỬ LÝ NƯỚC THẢI THỦ DẦU MỘT** đến trình bày về công nghệ xử lý của nhà máy và chia sẻ những kinh nghiệm trong việc quản lý, vận hành, cũng như các khía cạnh xã hội liên quan đến nhà máy nhằm đảm bảo môi trường của Thành phố Thủ Dầu Một, nơi học tập và sinh sống chủ yếu của sinh viên Khoa Công Nghệ Sinh Học.



Hình 1 – Chị L.T.H. Nhã bắt đầu trao đổi về thông tin dự án Cải thiện môi trường nước Nam Bình Dương

Seminar trao đổi của được lồng ghép trong chương trình học môn Kỹ Thuật Môi Trường. Mặc dù các bạn sinh viên đã được trang bị kiến thức cơ bản về Công nghệ xử lý nước thải, nhưng cũng không khỏi ngỡ ngàng về sự hiện đại cũng như mức độ tự động hóa rất cao (quản lý bằng SCADA system) của nhà máy. Đây cũng là mục đích chính của Tổ Bộ Môn Môi Trường khi mời Báo Cáo Viên, nhằm tạo cho sinh viên học qua tiếp xúc với người thật, việc thật! Không quá khô khan sách vở, phòng thí nghiệm! Các bạn rất tập trung lắng nghe.



Hình 2 – Chị L.T.H. Nhà trình bày Công nghệ Bùn Hoạt Tính Theo Mê Cải Tiến (ASBR)

Công nghệ sử dụng tại nhà máy XLNT Thủ Dầu Một là công nghệ Bùn Hoạt Tính Theo Mê Cải Tiến là công nghệ tiên tiến nhất hiện nay của thế giới! Hệ thống được điều khiển tự động hoàn toàn bằng SCADA system, hệ thống quan trắc On-line trực tiếp gửi về Sở Tài Nguyên Môi Trường Tỉnh Bình Dương, và các trang thiết bị hiện đại cho việc dò tìm việc gây tắc nghẽn đường ống.



Hình 3 – Chị L.T.H. Nhà trình bày về Xe vớt bèo hiện đại của nhà máy

Báo cáo viên cũng chia sẻ những kinh nghiệm trong vận hành, quản lý nhà máy, đặc biệt là các vấn đề xã hội liên quan. Ví dụ như các nhân viên dự án đã rất nỗ lực trong việc thuyết phục nhân dân trên địa bàn đầu nối đường nước thải sinh hoạt vào hệ thống, những gánh nặng mà Nhà nước – Doanh nghiệp – Nhân dân cùng chia sẻ nhằm mục đích cao cả là cải thiện môi trường sống và gìn giữ cho thế hệ mai sau.

Sau buổi trao đổi các bạn sinh viên đã đặt câu hỏi cho BCV và được giải thích cặn kẽ. Chị L.T.H. Nhà cũng nhắn nhủ các em cố gắng học, nếu muốn tìm hiểu sâu thì trao đổi thư điện tử với chị. Các bạn sinh viên thì rất hồ hởi vì được thêm nhiều kiến thức mới.