

BẢN TIN

Về chương trình trao đổi sinh viên thực tập giữa Khoa Môi trường và TNTN (CENRes), Công ty TNHH Xây Dựng - Công Nghệ Môi Trường Nano (NANOEN) và Đại học Kasetsart (Thái Lan)

Trong khuôn khổ Biên bản ghi nhớ hợp tác giữa Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên (CENRes) – Đại học Cần Thơ, Khoa Khoa học và Kỹ thuật – Trường Đại học Kasetsart (Thái Lan) và Công ty TNHH Xây Dựng - Công Nghệ Môi Trường Nano (NANOEN), chương trình trao đổi sinh viên thực tập được triển khai từ ngày 28/11/2025 đến 25/02/2026.

Tham gia chương trình có ba sinh viên đến từ Đại học Kasetsart gồm: Atsarapon Thamnu, Chadaphon Wiriyaakit và Viriya Prasert. Chương trình nhằm tăng cường hợp tác quốc tế, thúc đẩy trao đổi học thuật và nâng cao năng lực nghiên cứu, thực hành trong lĩnh vực công nghệ môi trường và xử lý nước thải.

Trong thời gian thực tập, các sinh viên thực hiện đề tài: *“Nghiên cứu phát triển bùn vi sinh trong giai đoạn khởi động nhằm tối ưu hóa kinh tế và vận hành nghiệm thu hệ thống xử lý nước thải”* tại NANOEN. Đồng thời, các em tham gia các hoạt động nghiên cứu chuyên môn tại Khoa như: xử lý kim loại nặng bằng than sinh học từ bã đậu nành; phân tích các chỉ tiêu COD, MLSS, TN, TP; và thực hành tại các phòng thí nghiệm chuyên sâu (RLC) với các thiết bị hiện đại như máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) Analytik Jena NovAA 800D.

Bên cạnh đó, sinh viên còn tham dự và tham gia báo cáo seminar học thuật trong khuôn khổ các đề tài nghiên cứu khoa học của giảng viên Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên, qua đó trao đổi chuyên môn, chia sẻ kết quả nghiên cứu và nâng cao kỹ năng trình bày học thuật trong môi trường quốc tế.

Quá trình thực tập bao gồm chuẩn bị thí nghiệm, phân tích mẫu, triển khai thực nghiệm, xử lý số liệu và hoàn thiện báo cáo tổng kết.

Chương trình được hướng dẫn và phối hợp bởi:

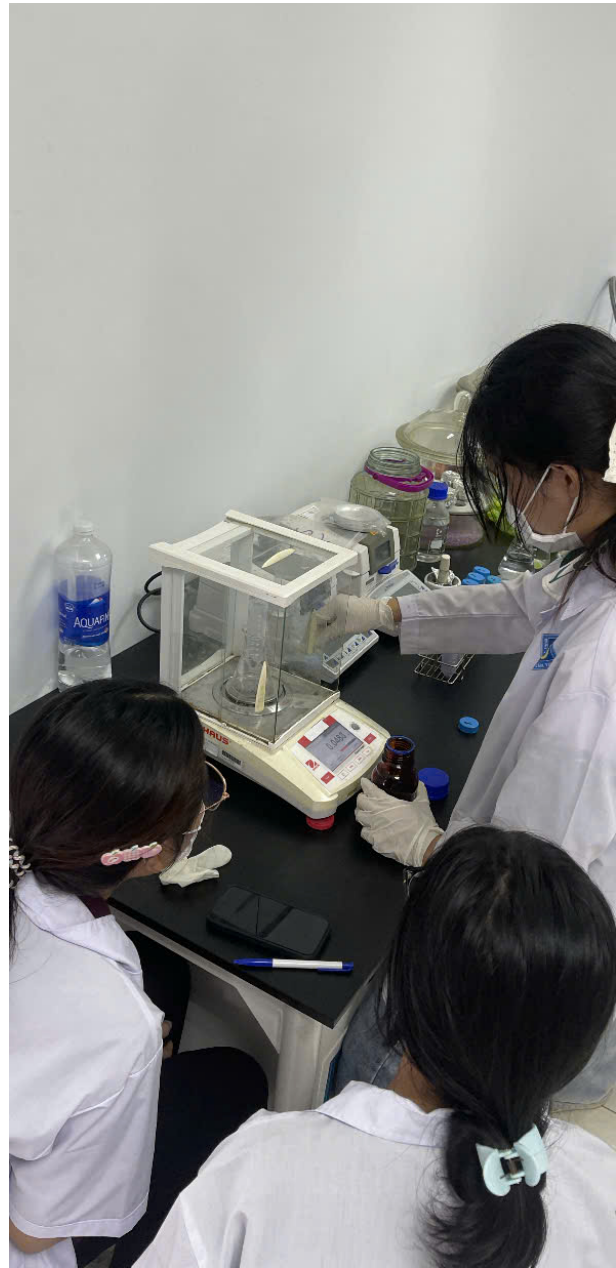
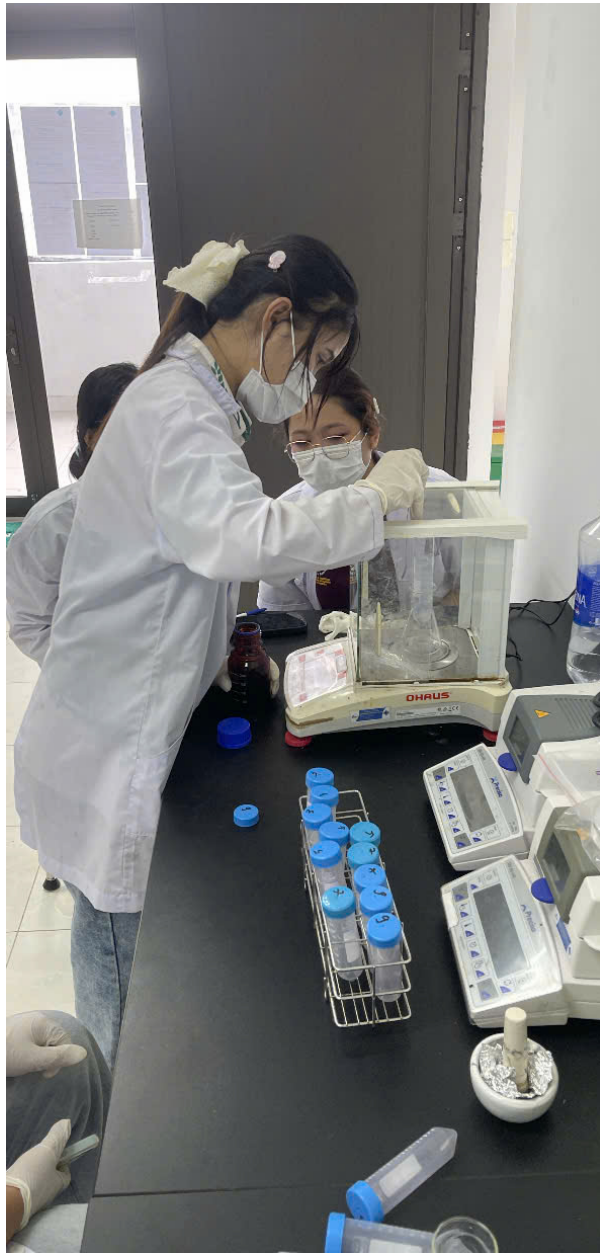
- PGS.TS. Đỗ Thị Mỹ Phượng (Đại học Cần Thơ)
- PGS.TS. Ekkachai Kanchanatip (Đại học Kasetsart)
- Bà Lâm Kim Nhung (Công ty NANOEN)

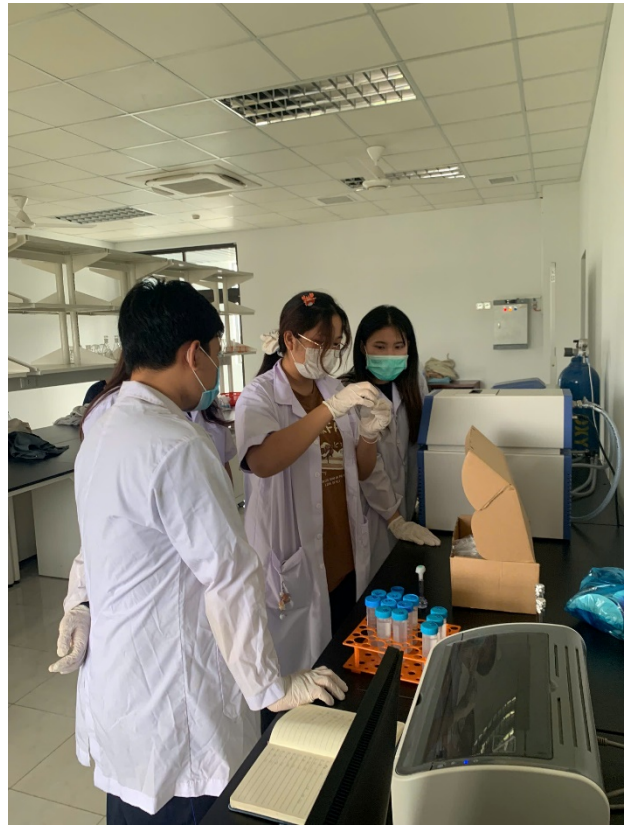
Chương trình góp phần củng cố mối quan hệ hợp tác giữa các đơn vị, đồng thời tạo điều kiện để sinh viên nâng cao năng lực chuyên môn, kỹ năng nghiên cứu và khả năng hội nhập quốc tế.

Một số hình ảnh minh họa cho các hoạt động trong chương trình thực tập và trao đổi sinh viên



Hướng dẫn sử dụng máy nhiệt phân (Model VMF 165, Yamada Denki, Nhật Bản) để nung mẫu bã đậu nành tại PTN Biochar – Khoa MT&TNTN

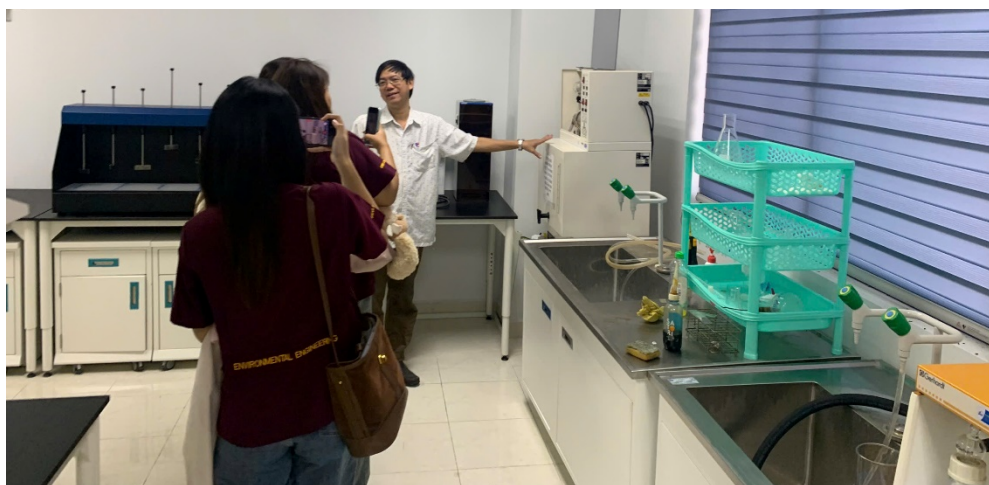




Thực hành sử dụng cân phân tích 5 số lẻ Ohaus AX224 và bộ rây sàng, chuẩn bị thí nghiệm theo mề tại PTN Xử lý Chất thải rắn (RLC)



Hướng dẫn vận hành máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) Analytik Jena NovAA 800D



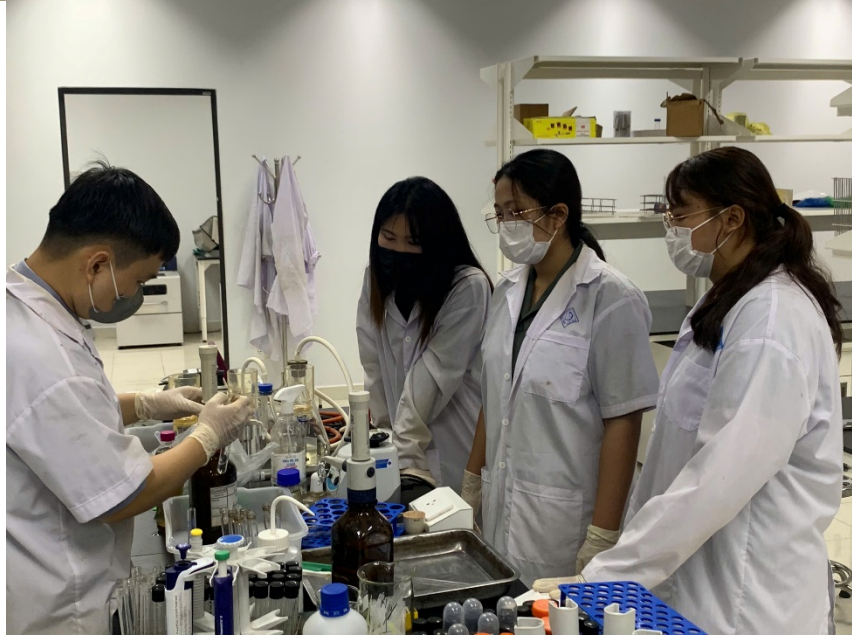


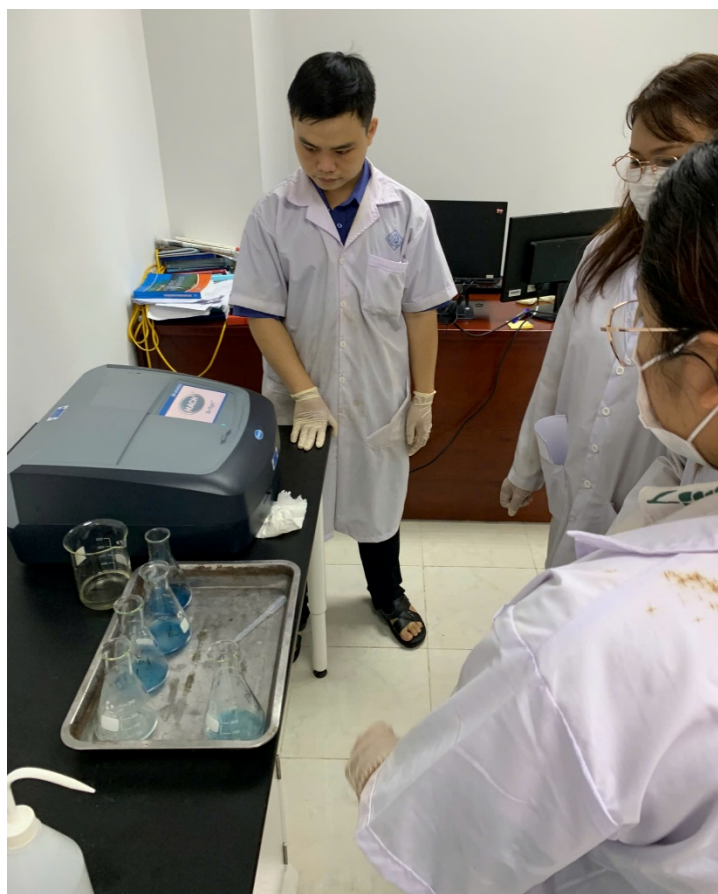
Thực hành sử dụng thiết bị đo nhanh các chỉ tiêu nước thải tại PTN Nước và Nước thải tiên tiến (RLC)



Hướng dẫn phân tích số liệu đã đo được trong quá trình phân tích mẫu nước thải







Phân tích số liệu và xác định các chỉ tiêu quan trọng của nước thải (COD, MLSS, TN, TP) tại PTN Hóa Kỹ thuật Môi trường (RLC)



Tham dự và trình bày báo cáo seminar học thuật



Báo cáo kết quả thực tập tại Công ty Nanoen



Đón tiếp 03 sinh viên Thái Lan tại Trường Đại học Cần Thơ