

Nguyễn Đan Vân - Đại học Khon Kaen – Thái Lan

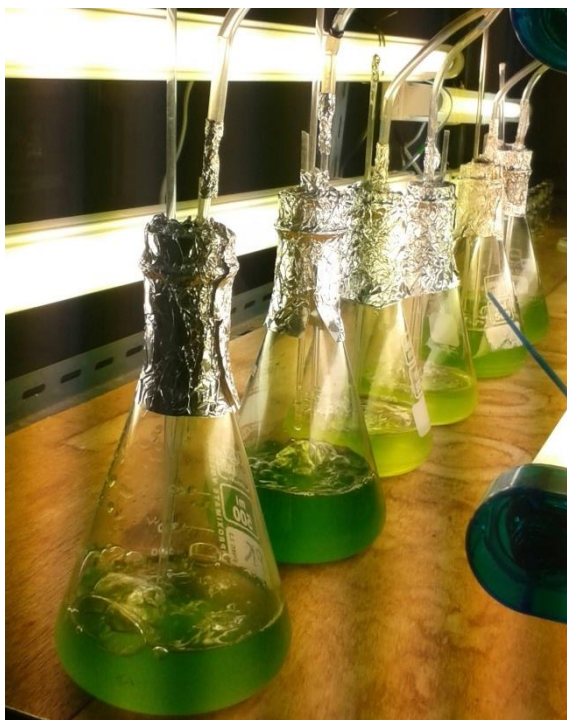
Chọn con đường du học đồng nghĩa với việc bạn đã chọn cho chính bản thân mình một ngã rẽ mới với vô vàng những cánh cửa bí mật đang chờ đón! Riêng tôi, sau 7 tháng học tập tại đất nước Thái Lan, tôi đã từng bước mở cho mình những cánh cửa đầu tiên đầy thú vị. Có thể đó chưa phải là tất cả nhưng nó đủ để tôi chia sẻ cùng bạn đôi chút.

Tôi tên là Nguyễn Đan Vân, cựu sinh viên ngành Công nghệ Sinh học tiên tiến khóa 33 của Viện NC&PT CNSH. Hiện nay tôi đang theo học chương trình Thạc sĩ tại Khoa Công nghệ của Trường Đại học Khon Kaen, một trong những Trường lớn của Thái Lan. Khoa của tôi có 4 bộ môn chính: Công nghệ Địa chất, Công nghệ Sản xuất, Công nghệ Thực phẩm và Công nghệ Sinh học. Với mong muốn tiếp tục nghiên cứu hướng đề tài về tảo và diesel sinh học, tôi đã chọn học tập tại bộ môn công nghệ sinh học, đây là một bộ môn chuyên sâu nghiên cứu về thực phẩm lên men, sản xuất ethanol và năng lượng tái tạo. Bên cạnh đó, việc nghiên cứu polyhydroxyalkanoates (PHA) cũng được các học viên cao học và nghiên cứu sinh của bộ môn chú trọng phát triển. Kỹ thuật sinh học phân tử, đặc biệt là nhân giống và chuyển gen cũng được tập trung thực hiện



Quá trình lên men sản xuất PHA và thành phẩm PHA

Đề tài của tôi sẽ chuyên sâu vào việc sản xuất diesel sinh học thông qua ứng dụng phương pháp cố định tảo. Vì đây là một trong những hướng nghiên cứu đang được quan tâm thực hiện nên việc học tập và thí nghiệm cũng thuận tiện hơn, với sự giúp đỡ của các Anh Chị nghiên cứu sinh đi trước.



Tăng sinh tảo

Bên cạnh việc học, tôi còn được tham gia ngày hội thể thao do bộ môn và khoa tổ chức. Đây là cơ hội giúp tôi nâng cao sức khỏe và tinh thần giao lưu học hỏi



Tham gia bóng chuyền và bóng đá nữ

Ngoài ra, tôi còn có cơ hội tham quan du lịch một số tỉnh của Thái Lan như Nong Khai, Chiangrai và vùng núi phía Đông Bắc Thái Lan. Thông qua những chuyến đi, tôi không chỉ hiểu biết thêm về văn hóa, truyền thống và ngôn ngữ của đất nước này mà còn có dịp tham gia các hoạt động xã hội giúp đỡ người già và trẻ em nghèo vùng núi. Đây cũng là cơ hội giúp tôi rèn luyện khả năng giao tiếp tiếng Anh



Thực tế cơ sở tại Chiangrai cùng Thầy Cô và sinh viên đại học



Trẻ em nghèo vùng núi phía Đông Bắc Thái Lan



Trao tặng cặp sách mới và sơn lại xích đu cho các em

Có thể nói trong suốt 7 tháng qua, tôi đã có dịp tận hưởng nhiều điều bất ngờ hạnh phúc cũng như đối mặt với những khó khăn thử thách trong việc học tập, giao tiếp, văn

hóa và hơn hết là nỗi nhớ nhà. Nhưng tất cả những điều đó đã giúp bản thân tôi trưởng thành hơn và chín chắn hơn. Đây sẽ là một hành trình tuyệt vời trong cuộc đời tôi với đầy ắp những kỷ niệm tuyệt vời!

Bài và hình ảnh: Đan Vân