

**TỜ TRÌNH
ĐỀ NGHỊ CHO PHÉP ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ**

**Ngành: HÓA HỮU CƠ
Mã số: 62 44 01 14**

Kính gửi: Bộ Giáo dục và Đào tạo

Đồng bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) hiện có nhiều trường đào tạo đại học và thạc sĩ về lĩnh vực Hóa hữu cơ (HHC), trong đó có Trường Đại học Cần Thơ (ĐHCT). Kể từ năm 2007, Khoa Khoa học tự nhiên (KHTN) của Trường ĐHCT tuyển sinh hàng năm khoảng 30 học viên cao học ngành Hóa hữu cơ – một lĩnh vực thuộc nhóm ngành Hóa học (theo danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ). Nhiều học viên tốt nghiệp thạc sĩ Hóa hữu cơ hiện đang công tác tại các cơ quan Nhà nước hoặc các Viện, Trường Đại học mong muốn tiếp tục học tập nâng cao trình độ lên bậc tiến sĩ, trong bối cảnh chuẩn giảng viên ở nhiều trường đại học trong khu vực còn khá thấp. Tuy vậy, ĐHCT và các trường lân cận trong vùng ĐBSCL vẫn chưa có đào tạo trình độ tiến sĩ về lĩnh vực HHC. Do đó, việc mở ngành đào tạo bậc cao về HHC là rất cần thiết trong thực tế hiện nay, đặc biệt là cho khu vực ĐBSCL. Đây cũng là một trong những nhiệm vụ cốt lõi nhằm góp phần thực hiện mục tiêu “Xây dựng Trường đại học Cần Thơ thành trường đại học xuất sắc về đào tạo, nghiên cứu khoa học (NCKH) và chuyển giao công nghệ; có chức năng đào tạo đa ngành, đa lĩnh vực” theo kết luận số 28-KL/TW ngày 14/8/2012 của Bộ Chính trị về phương hướng, nhiệm vụ, giải pháp phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm an ninh, quốc phòng vùng ĐBSCL thời kỳ 2011 – 2020. Đồng thời, việc mở ngành đào tạo Hóa hữu cơ trình độ tiến sĩ tại ĐHCT cũng góp phần thực hiện chủ trương đào tạo 20.000 giảng viên có trình độ tiến sĩ cho các trường đại học cao đẳng giai đoạn 2010-2020 theo Quyết định số 911/QĐ-TTg ngày 17/6/2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Với nguồn lực hiện có về nhân sự và cơ sở vật chất, việc mở đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Hóa hữu cơ tại ĐHCT là khả thi và rất cần thiết.

Trường Đại học Cần Thơ tiền thân là Viện Đại học Cần Thơ được thành lập vào ngày 31/3/1966. Năm 1975, Viện Đại học Cần Thơ đổi tên thành Trường Đại học Cần Thơ. Hiện nay, Trường có khoảng 2.032 cán bộ, 56.985 sinh viên và học viên sau đại học, đào tạo 93 chuyên ngành bậc đại học, 37 ngành bậc cao học (có 2 ngành liên kết với nước ngoài) và 15 ngành nghiên cứu sinh. Trường đã tham gia đào tạo tiến sĩ theo đề án 911 với tổng số 10 ngành. Ngoài ra, ĐHCT còn được BGD&ĐT giao nhiệm vụ đào tạo trình độ thạc sĩ liên kết với Pháp. ĐHCT đã xây

dựng chiến lược phát triển chung cho toàn trường, ưu tiên phát triển các lĩnh vực công nghệ cao trong đó có HHC.

Khoa KHTN - Trường ĐHTC được thành lập năm 1966, lúc đó Trường có tên là Viện Đại học Cần Thơ, và đến năm 1996 được thành lập với tên khoa là Khoa Khoa học, theo quyết định số 3819/GD-ĐT, ngày 13 tháng 12 năm 1994 của Bộ Giáo dục và đào tạo trên cơ sở hợp tác đào tạo từ chương trình MHO-3 do Hà Lan tài trợ. Nhiệm vụ của Khoa là đào tạo đại học, sau đại học, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực khoa học tự nhiên đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực và xu thế phát triển của các ngành học Toán, Vật lý, Hóa học và Sinh học. Hiện tại, Khoa KHTN có 94 giảng viên trong đó có 6 PGS, 16 tiến sĩ và 70 thạc sĩ trên tổng số 104 cán bộ viên chức. Khoa KHTN hiện được trang bị 24 phòng thí nghiệm cho các chuyên môn Toán (1), Lý (4), Hóa (14), Sinh (6), 1 phòng máy X-ray và 2 phòng máy tính; phụ trách đào tạo 4 chuyên ngành bậc đại học, và với tổng số sinh viên hệ chính qui gần 6.000 sinh viên và hệ vừa làm vừa học hơn 1.000 sinh viên. Ngoài ra, học viên cao học các ngành Hóa hữu cơ, Hóa lý thuyết và hóa lý, Toán Thống kê, Vật lý lý thuyết, Sinh Thái học, Vật lý. Khoa hiện có 2 phòng máy tính dùng cho sinh viên thực hành và thực hiện luận văn tốt nghiệp với khoảng 50 máy tính, ba phòng nghiên cứu chuyên ngành – là nơi để nghiên cứu sinh ngồi làm việc sau này, một thư viện với khoảng 1954 đầu sách (trong đó 1015 là sách ngoại văn tiếng Anh, tiếng Pháp). Theo định hướng phát triển bộ môn Hóa, sẽ có nhiều PTN sẽ được xây dựng như : PTN hóa tính toán, PTN công nghệ nano, PTN vật liệu tiên tiến sẽ được xây dựng thuộc dự án phát triển ĐHTC thành trường đại học xuất sắc. Dự án này đã hoàn thành hồ sơ trình Bộ GD & ĐT Việt Nam và tổ chức JICA Nhật với vốn đầu tư khoảng 150 triệu USD.

Lực lượng cán bộ giảng dạy cơ hữu môn Hóa học của Khoa KHTN đã và đang được đào tạo cơ bản tại nhiều quốc gia trên thế giới, là nhân tố quan trọng góp phần quyết định đến chất lượng đào tạo đại học và sau đại học. Hiện nay, chuyên ngành Hóa hữu cơ tại Khoa KHTN có 6 Tiến sĩ với thâm niên công tác trên 15 năm, được đào tạo tại Úc (1), Hà Lan (1), Nhật (1), Bỉ (1), Việt Nam (1) và Hàn quốc (1), cùng với 08 tiến sĩ có cùng chuyên ngành ở các khoa khác trong trường hình thành nhóm gồm 14 tiến sĩ sẽ trực tiếp tham gia giảng dạy các học phần chuyên môn cho ngành đăng ký đào tạo. Ngoài ra, đến năm 2019, số lượng 9 cán bộ của bộ môn Hóa trong khoa đang làm NCS sau khi hoàn tất chương trình học tập sẽ là lực lượng cán bộ trẻ có trình độ cao cùng tham gia hướng dẫn nghiên cứu cùng với ban giảng huấn.

Các chương trình hợp tác quốc tế đã giúp Khoa đào tạo một số lượng lớn các cán bộ có trình độ Thạc sĩ và Tiến sĩ, cũng như trang bị nhiều phòng thí nghiệm và công cụ hiện đại, đáp ứng nhu cầu giảng dạy, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ của đơn vị. Hiện nay, Khoa KHTN có quan hệ hợp tác đào tạo và nghiên cứu khoa học với các quốc gia như Hà Lan, Nhật, Bỉ, Đài Loan và Hàn quốc.

Căn cứ theo quy định của Bộ Giáo và Đào tạo, thực tế của Trường ĐHCT và nhu cầu phát triển khu vực và cả nước, Trường ĐHCT làm đề án xin phép Bộ Giáo dục và Đào tạo cho Trường được nhận nhiệm vụ đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Hóa Hữu cơ. Toàn bộ hồ sơ đề nghị cho phép đào tạo đã được đưa lên trang web của cơ sở đào tạo tại địa chỉ <http://www.ctu.edu.vn>

Kính trình Bộ xem xét và cho phép Trường Đại học Cần Thơ được đào tạo từ năm 2017.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận: <ul style="list-style-type: none">• Bộ GD&ĐT• Sở GD&ĐT TP CT• Lưu VT	HIỆU TRƯỞNG
---	--------------------