

Số:604...../ĐHCT
(V/v xin mở đào tạo Thạc sĩ
ngành Vi sinh vật học)

Cần Thơ, ngày 31 tháng 3 năm 2017

TỜ TRÌNH
ĐỀ NGHỊ CHO PHÉP ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
Chuyên ngành: VI SINH VẬT HỌC
Mã số: 60420107

Kính gửi: BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Với sự phát triển của khoa học, chúng ta hiểu vi sinh vật đóng vai trò ngày càng sâu rộng trong nhiều lĩnh vực từ thực phẩm, nông nghiệp, y học và sinh thái môi trường, cho đến vấn đề thời sự gần đây là sự biến đổi khí hậu toàn cầu tương tác với môi trường sinh thái như thế nào, trong đó có các yếu tố nổi bật là vi sinh vật. Do vậy, việc đầu tư vào nghiên cứu và giảng dạy về vi sinh vật với cấp độ ngày càng chuyên sâu và mở rộng là xu thế tất yếu để góp phần vào sự phát triển của các lĩnh vực khoa học và xã hội khác nhau.

Bên cạnh đó, Đồng bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) là vùng sản xuất lương thực, thực phẩm trọng điểm của cả nước cùng với sự đa dạng sinh học cao cần bảo tồn. ĐBSCL đứng trước áp lực dân số đông, ô nhiễm môi trường ngày càng trầm trọng, và là một trong các vùng có nguy cơ cao do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu toàn cầu. Vì vậy, việc đầu tư giảng dạy về vi sinh vật để góp phần phát triển vùng ĐBSCL là nhu cầu cấp bách. Cho đến thời điểm này, vùng ĐBSCL chưa có cơ sở nào đào tạo trình độ thạc sĩ Vi sinh vật học, trong khi đó Trường Đại học Cần Thơ (ĐHCT) đã được phép mở ngành đào tạo Cử nhân Sinh học chuyên ngành Vi sinh vật học từ năm 2010 đến nay đã có 3 khóa ra trường, hằng năm tiếp nhận đều đặn trên dưới 60 sinh viên theo học. Đào tạo Tiến sĩ Vi sinh vật học cũng đã được Bộ Giáo Dục và Đào Tạo (BD&ĐT) cho phép ĐHCT mở vào năm 1982. Chính vì thế việc thành lập chương trình đào tạo Thạc sĩ Vi Sinh Vật Học tại ĐHCT là hết sức hợp lý và thiết thực.

Theo QĐ số 939/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ngày 19/07/2012 phê duyệt về việc “Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội vùng ĐBSCL đến năm 2020”, khẳng định quan điểm tập trung đào tạo phát triển nguồn nhân lực, nhất là nguồn nhân lực có chất lượng cao đáp ứng nhu cầu thị trường, gắn phát triển nguồn nhân lực với phát triển và ứng dụng khoa học, công nghệ. Quyết định cũng nêu rõ “tiếp tục đầu tư nâng cấp ĐHCT có cơ sở vật chất, trình độ giảng dạy ngang tầm với các nước tiên tiến trong khu vực”.

ĐHCT 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 ĐHCT. Hiện nay, Trường có 1.978 cán bộ, 31.382 sinh viên hệ chính quy, 20.859 sinh viên hệ vừa học vừa làm và đào tạo từ xa, và 3.209 học viên sau đại học (cao học: 2.833, tiến sĩ: 376). Về chương trình đào tạo, Trường đang đào tạo 97 chuyên ngành bậc đại học (có 2 chương trình tiến tiến và 2 chương trình chất lượng cao), 42 ngành bậc cao học (có 01 ngành liên kết với nước ngoài, 03 ngành đào

tạo bằng tiếng Anh) và 16 chuyên ngành nghiên cứu sinh. Về cơ sở vật chất, ĐHCT có Trung tâm học liệu với hơn 30.000 đầu sách và hơn 440 máy tính, phòng đọc 500 chỗ, hệ thống phòng học, phòng thí nghiệm trung tâm và nhiều trang thiết bị hiện đại đáp ứng đủ nhu cầu dạy và học cho học viên sau đại học.

Hiện tại, ĐHCT do Viện NC&PT CNSH phụ trách đã đào tạo cử nhân Sinh học, chuyên ngành Vi sinh vật học hiện nay đều xoay quanh lĩnh vực CNSH và Sinh học, do vậy việc mở ngành thạc sĩ Vi sinh vật học là hoàn toàn có cơ sở. Đặc biệt, Viện Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Sinh học (thành lập từ năm 1995) là đơn vị được phân công chịu trách nhiệm đào tạo nhân lực và phát triển ngành khoa học này. Viện phụ trách đào tạo Thạc sĩ Công nghệ Sinh học (CNSH) từ năm 1997 (11 khóa với 319 Thạc sĩ) và Cử nhân CNSH từ năm 2001 (7 khóa với 379 cử nhân); là một trong những cơ sở được chọn thực hiện chương trình đào tạo Đại học Tiên tiến bằng tiếng Anh đầu tiên trong cả nước với chương trình Cử nhân CNSH Tiên tiến, hợp tác với Đại học Bang Michigan (Michigan State University) của Hoa Kỳ.

Lực lượng cán bộ cơ hữu có chuyên môn đúng chuyên ngành hoặc chuyên ngành gần (17 giảng viên trong đó có 1 giáo sư, 6 phó giáo sư và 10 tiến sĩ) và cơ sở vật chất của trường, nhất là của Viện NC&PT CNSH (11 phòng thí nghiệm hiện đại, đáp ứng đầy đủ cho công tác đào tạo, giảng dạy và nghiên cứu khoa học về lĩnh vực vi sinh vật). Ngoài ra, với kinh nghiệm hợp tác trong các năm qua và quan hệ giữa Viện NC&PT CNSH với các trường đại học trong và ngoài nước (dự án MHO – chính phủ Hà Lan và dự án VLIR – chính phủ Bỉ ĐHCT), Viện đã có nhiều kinh nghiệm trong hoạt động giảng dạy và nghiên cứu khoa học (NCKH), chúng tôi có cơ sở để tin tưởng rằng việc đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Vi sinh vật học sẽ có chất lượng tốt.

Căn cứ nhu cầu thực tế của khu vực và cả nước, sự chuẩn bị về nhân lực, cơ sở vật chất, ĐHCT đã xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Vi sinh vật học (mã số: 60420107) theo tinh thần Thông tư số 38/2010/TT-BGDĐT ngày 22/12/2010, thông tư 15/2014/ TT-BGDĐT ngày 15/05/2014 và thông tư 07/2015/ TT-BGDĐT ngày 16/04/2015 của Bộ GD&ĐT.

Kính trình Bộ Giáo dục và Đào tạo xem xét và cho phép ĐHCT được đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Vi sinh vật học từ năm 2017.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Bộ GD&ĐT
- Lưu: VT, KSDH, KMT&TNTN

