

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

**Ngành: KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA  
Mã số: 62 52 02 16**

Kính gửi: **Bộ Giáo dục và Đào tạo**

Đồng bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) hiện có nhiều trường đại học đào tạo và liên kết đào tạo đại học và thạc sĩ về Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (KTĐK&TĐH), trong đó có Trường Đại học Cần Thơ (ĐHCT). Kể từ năm 2013, Khoa Công nghệ của Trường ĐHCT tuyển sinh hàng năm khoảng 20 học viên cao học ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa – một lĩnh vực thuộc nhóm ngành Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông (theo danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ). Hiện tại, Trường đã và đang đào tạo 4 khóa trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa với gần 70 học viên, trong đó có 3 khóa học viên đã tốt nghiệp. Nhiều học viên tốt nghiệp thạc sĩ KTĐK&TĐH hiện đang công tác tại các cơ quan Nhà nước và các Viện, Trường mong muốn tiếp tục học tập nâng cao trình độ lên bậc tiến sĩ, đặc biệt trong bối cảnh chuẩn giảng viên ở nhiều trường đại học trong nước còn khá thấp. Tuy vậy, trường ĐHCT và tất các trường lân cận trong khu vực ĐBSCL vẫn chưa có đào tạo trình độ tiến sĩ về lĩnh vực KTĐK&TĐH. Do đó, việc mở ngành đào tạo bậc cao về ngành KTĐK&TĐH 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 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. Với nguồn lực hiện có về nhân sự và cơ sở vật chất, việc

mở đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa tại trường 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 gần 2.000 cán bộ, gần 60.000 sinh viên và học viên sau đại học, đào tạo 97 chuyên ngành bậc đại học (2 ngành có đào tạo chương trình tiên tiến và 2 ngành có đào tạo chương trình chất lượng cao, 40 ngành bậc cao học (có 1 ngành liên kết với nước ngoài và 2 ngành đào tạo bằng tiếng Anh) và 16 ngành nghiên cứu sinh. Trường đã tham gia đào tạo tiến sĩ theo đề án 911 với tổng số 10 ngành. Trường ĐHCT đã xây dựng chiến lược phát triển chung cho toàn trường, ưu tiên phát triển các lĩnh vực kỹ thuật công nghệ cao, trong đó có ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa.

Năm 1977, Khoa Thủy nông & cải tạo đất và Khoa Cơ khí nông nghiệp được thành lập. Để phù hợp với tình hình mới, năm 1995 Trường ĐHCT quyết định hợp nhất hai khoa và đổi tên thành Khoa Công nghệ. Đến năm 2008, sáp nhập thêm hai bộ môn Tự động hóa và Điện tử viễn thông từ Khoa Công nghệ thông tin và truyền thông. Nhiệm vụ của Khoa là đào tạo đại học, sau đại học, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực Kỹ thuật công nghệ đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực và xu thế phát triển của ngành này. Hiện tại Khoa có 159 giảng viên trong đó có 2 phó giáo sư, 21 tiến sĩ, 40 thạc sĩ trên tổng số 195 cán bộ viên chức toàn khoa. Khoa Công nghệ hiện sở hữu 42 phòng thí nghiệm và 01 xưởng thực hành cơ khí; phụ trách đào tạo 13 chuyên ngành bậc đại học, với tổng số sinh viên hệ chính qui gần 6.000 và hệ vừa làm vừa học hơn 1.000. Khoa đang đào tạo và liên kết đào tạo 6 chuyên ngành cao học.

Thế mạnh của Khoa là đào tạo, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ về các lĩnh vực Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, Cơ khí, Kỹ thuật điện, Điện tử viễn thông, Cơ điện tử, Kỹ thuật công trình xây dựng, Công nghệ hoá học và Kỹ thuật vật liệu. Khoa đã và đang phối hợp với nhiều trường đại học, viện nghiên cứu và các tổ chức trong và ngoài nước để thực hiện hơn 25 dự án nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ với tổng kinh phí gần 100 tỉ đồng; đã công bố hơn 300 bài báo khoa học trên các tạp chí trong và ngoài nước.

Căn cứ theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, thực tế của Trường Đại học Cần Thơ và nhu cầu phát triển của đất nước, Trường Đại học Cần Thơ làm đề án xin phép Bộ Giáo dục và Đào tạo cho Trường được nhận nhiệm vụ đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (có mã ngành cấp IV: 62520216). 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:**

- Bộ GD&ĐT
- Sở GD&ĐT TP CT
- Lưu VT

  
**HIỆU TRƯỞNG**  
**PHO HIỆU TRƯỞNG**

  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

  
**Nguyễn Thanh Phương**