

**TỜ TRÌNH  
ĐĂNG KÝ MỞ NGÀNH ĐÀO TẠO**

Tên ngành: Công nghệ sinh học

Mã số: 7420201; Trình độ: Đại học

**1. Giới thiệu khái quát về cơ sở đào tạo**

**1.1. Giới thiệu về Trường Đại học Đồng Tháp**

Trường Đại học Đồng Tháp được thành lập theo Quyết định số 08/2003/QĐ-TTg ngày 10/01/2003 của Thủ tướng Chính phủ trên cơ sở nâng cấp Trường Cao đẳng Sư phạm Đồng Tháp. Trường Đại học Đồng Tháp là trường đại học công lập, trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT). Trong quá trình phát triển, Trường đã đạt được nhiều thành tích, được Chủ tịch nước tặng thưởng Huân chương Lao động hạng Ba (1985), Huân chương Lao động hạng Nhì (1997), Huân chương Lao động hạng Nhất (2003) và Huân chương Độc lập hạng Ba (2009). Nhiệm vụ chủ yếu của Trường là đào tạo nguồn nhân lực trình độ cao, nghiên cứu khoa học và các dịch vụ cộng đồng, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội vùng ĐBSCL và cả nước. Sau 5 năm thực hiện kế hoạch chiến lược phát triển 2016–2020, Trường Đại học Đồng Tháp đã phát triển vượt bậc và trở thành một trường đại học đa trinh độ, đa lĩnh vực.

Trường hiện có 11 khoa đào tạo, 20 phòng ban/trung tâm với 01 chuyên ngành TS, 06 chuyên ngành đào tạo ThS, 31 ngành đào tạo trình độ đại học và 01 ngành đào tạo trình độ cao đẳng; 585 cán bộ giảng viên, trong đó có 395 giảng viên với 11 PGS, 82 tiến sĩ, 20 GVC.ThS và 48 NCS. Quy mô đào tạo hiện nay là 6.764 sinh viên chính quy và vừa làm vừa học, 246 học viên cao học và NCS.

Trường đã được công nhận kiểm định chất lượng cơ sở giáo dục đại học chu kỳ 1 (2017-2022), hiện nay Trường đang trong giai đoạn triển khai tự đánh giá chuẩn bị cho kiểm định chất lượng cơ sở giáo dục đại học chu kỳ 2 (2022-2027). Trường đã có 03 chương trình được kiểm định vào năm 2019, bao gồm: Sư phạm Toán học, Sư phạm Hóa học, Giáo dục Tiểu học. Hiện nay Trường đang triển khai kiểm định 07 chương

trình đào tạo và đang chờ kết quả công nhận, bao gồm: Khoa học môi trường, Quản trị kinh doanh, Ngôn ngữ Anh, Sư phạm tiếng Anh, Sư phạm Ngữ văn, Giáo dục Thể chất, Giáo dục chính trị.

Trường Đại học Đồng Tháp đang triển khai thực hiện kế hoạch chiến lược phát triển nhà trường giai đoạn 2020 - 2025 và tầm nhìn đến năm 2030 với các mục tiêu và giải pháp đồng bộ nhằm đưa nhà trường tiếp tục phát triển, đóng góp tích cực vào việc thực hiện chiến lược GD&ĐT, chiến lược Khoa học và Công nghệ (KH&CN) của quốc gia.

## **1.2. Giới thiệu về Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên**

Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên của Trường Đại học Đồng Tháp hiện nay có 31 giảng viên cơ hữu gồm: 03 PGS.TS, 10 TS, 18 ThS, công tác tại 3 bộ môn gồm Vật lý, Hoá học và Sinh học. Đội ngũ giảng viên cơ hữu đảm bảo về số lượng, chất lượng, trình độ và cơ cấu để tổ chức đào tạo ngành Công nghệ sinh học.

Cùng với sự phát triển chung của Trường, Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên là một trong những khoa nòng cốt, có truyền thống đào tạo hơn 45 năm. Cùng với đội ngũ giảng viên có đủ trình độ chuyên môn, có bản lĩnh chính trị vững vàng, có kinh nghiệm giảng dạy, NCKH, đào tạo giáo viên và hợp tác quốc tế. Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên hiện đã được nhà trường giao nhiệm vụ đào tạo 5 ngành sư phạm trình độ đại học gồm Sư phạm Vật lý, Sư phạm Hoá học, Sư phạm Sinh học và Sư phạm Công nghệ, Sư phạm Khoa học tự nhiên. Quy mô đào tạo của Khoa hiện nay gồm 1.018 sinh viên chính quy và không chính quy.

Chủ trì và chịu trách nhiệm tổ chức thực hiện chương trình đào tạo ngành Công nghệ sinh học là các giảng viên cơ hữu gồm: 01 tiến sĩ và 01 thạc sĩ chuyên ngành Công nghệ sinh học; 09 tiến sĩ và 06 thạc sĩ chuyên ngành gần.

## **2. Tóm tắt quá trình xây dựng Đề án mở ngành đào tạo**

Đề án mở ngành đào tạo Công nghệ sinh học được xây dựng với sự chủ trì của Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên, được triển khai theo trình tự sau:

Nghị quyết số: 35/NQ-HĐT, ngày 29/7/2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Đồng Tháp nhiệm kỳ 2020 - 2025 thống nhất chủ trương mở ngành đào tạo Công nghệ sinh học, trình độ đào tạo: Đại học, mã ngành: 7420201.

Trên cơ sở Nghị quyết của Hội đồng trường, Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp đã ban hành các quyết định về giao nhiệm vụ chủ trì xây dựng Đề án mở ngành và thành lập Tổ soạn thảo chương trình đào tạo ngành Công nghệ sinh học. Cụ thể là

Quyết định số: 1803/QĐ-ĐHĐT, ngày 27/9/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp về việc giao nhiệm vụ xây dựng Đề án mở ngành Công nghệ sinh học, mã số: 7420201 cho Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên; Quyết định số: 1899/QĐ-ĐHĐT, ngày 11/10/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp về việc thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo ngành Công nghệ sinh học với 12 thành viên.

Dơn vị chủ trì xây dựng Đề án mở ngành Công nghệ sinh học đã triển khai công tác xây dựng đề án theo Thông tư số: 22/TT-BGDDT ngày 06 tháng 9 năm 2017 về việc Ban hành Quy định điều kiện, trình tự, thủ tục mở ngành đào tạo và định chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học; Thông tư số: 17/2021/TT-BGDDT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành **chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học**.

Tổ soạn thảo chương trình đào tạo ngành Công nghệ sinh học đã triển khai công tác soạn thảo theo Thông tư số: 22/TT-BGDDT ngày 06 tháng 9 năm 2017 về việc Ban hành Quy định điều kiện, trình tự, thủ tục mở ngành đào tạo và định chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học; Thông tư số: 17/2021/TT-BGDDT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học; Thông tư số: 08/2021/TT-BGDDT ngày 18 tháng 3 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy chế đào tạo trình độ đại học.

Để có cơ sở thông qua Đề án mở ngành và chương trình đào tạo ngành Công nghệ sinh học, Hiệu trưởng Trường đã thành lập Tổ kiểm tra và xác nhận các điều kiện đảm bảo chất lượng đào tạo, Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng đào tạo ngành Công nghệ sinh học. Cụ thể là Quyết định số: 121/QĐ-ĐHĐT, ngày 18/01/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp về việc thành lập Tổ kiểm tra và xác nhận các điều kiện đảm bảo chất lượng đào tạo mở ngành Công nghệ sinh học; Quyết định số: 149/QĐ-ĐHĐT, ngày 26/1/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp về thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng đào tạo ngành Công nghệ sinh học.

Từ kết quả phiên họp của Hội đồng thẩm định, Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo đã chỉnh sửa, bổ sung chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất

lượng đào tạo theo kết luận của Chủ tịch Hội đồng. Từ đó Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp đã ra quyết định ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ sinh học (Quyết định số: 270/QĐ-ĐHĐT, ngày 25 tháng 02 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp).

Từ những điều trên, có thể khẳng định rằng, quá trình xây dựng Đề án mở ngành Công nghệ sinh học, trình độ đào tạo: Đại học, mã ngành: 7420201, được Trường Đại học Đồng Tháp tổ chức triển khai theo đúng các quy định của Thông tư số: 22/TT-BGDDT ngày 06 tháng 9 năm 2017 về việc Ban hành Quy định điều kiện, trình tự, thủ tục mở ngành đào tạo và định chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học; Thông tư số: 17/2021/TT-BGDDT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học; Thông tư số: 08/2021/TT-BGDDT ngày 18 tháng 3 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy chế đào tạo trình độ đại học.

Các điều kiện về chương trình đào tạo, đội ngũ giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện phục vụ mở ngành Công nghệ sinh học của Trường Đại học Đồng Tháp đáp ứng đầy đủ yêu cầu theo các quy định hiện hành.

### **3. Kết luận và đề nghị**

Trong thời đại công nghệ 4.0, với sứ mạng ứng dụng công nghệ sinh học vào nuôi trồng và sản xuất cho nền nông nghiệp hiện đại, cần có một đội ngũ nhân lực đáp ứng điều kiện này, Trường Đại học Đồng Tháp nhận thấy việc mở ngành đào tạo Công nghệ sinh học là rất cần thiết. Trường đã chuẩn bị chu đáo cơ sở vật chất, chương trình đào tạo, đặc biệt là đội ngũ giảng viên chất lượng để sẵn sàng cho việc mở ngành. Trường sẽ tiếp tục đầu tư không những về cơ sở vật chất hiện đại mà còn chú trọng đến việc phát triển đội ngũ giảng viên nhằm đảm bảo chất lượng đào tạo.

Sau một thời gian chuẩn bị nghiêm túc, hoàn thành tất cả các quy định liên quan, Trường đã công bố toàn bộ nội dung hồ sơ đề nghị cho phép đào tạo lên trang web tại địa chỉ: <http://www.dthu.edu.vn>.

Kính mong Bộ Giáo dục và Đào tạo xem xét và sớm cho phép Trường Đại học Đồng Tháp đào tạo ngành Công nghệ sinh học; trình độ đào tạo: Đại học, mã ngành: 7420201

**Noi nhận:**

- Như kính gửi (để đề nghị)
- Lưu: VT, P.ĐT.



**Phụ lục V**

(Kèm theo Thông tư số 22/2017/TT-BGDDT ngày 6 tháng 9 năm 2017  
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

Số: 270 /ĐHĐT-ĐT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đồng Tháp, ngày 28 tháng 02 năm 2022

**PHIẾU TỰ ĐÁNH GIÁ THỰC HIỆN ĐIỀU KIỆN MỞ NGÀNH**

Tên ngành: Công nghệ sinh học; Mã số: 7420201

TT	Điều kiện mở ngành	Điều kiện thực tế của cơ sở đào tạo	Ghi chú
1	<p><b>Sự cần thiết phải mở ngành</b></p> <p>1.1. Phân tích, đánh giá sự phù hợp với quy hoạch phát triển nguồn nhân lực của địa phương, vùng, quốc gia</p> <p>1.2. Sự phù hợp với Danh mục đào tạo cấp IV trình độ đại học hiện hành</p> <p>1.3. Thuyết minh về ngành đăng ký đào tạo không nằm trong Danh mục đào tạo (nếu có)</p> <p>1.4. Kế hoạch phát triển trường (Quyết nghị của Hội đồng trường/Hội đồng quản trị thông qua việc mở ngành đăng ký đào tạo).</p> <p>1.5. Quyết định phân công đơn vị chủ trì xây dựng đề án đăng ký mở ngành đào tạo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đào tạo kỹ sư Công nghệ sinh học đáp ứng nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực có trình độ tay nghề chuyên nghiệp trong lĩnh vực nông nghiệp công nghệ cao, góp phần tái cấu trúc nền nông nghiệp của địa phương, khu vực.</li> <li>- Ngành đăng ký đào tạo có trong Danh mục đào tạo cấp IV trình độ hiện hành: Công nghệ sinh học, mã số: 7420201.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngành đăng ký đào tạo phù hợp với sứ mạng, tầm nhìn và kế hoạch phát triển Trường, có Quyết nghị của Hội đồng trường thông qua chủ trương mở ngành Công nghệ sinh học (Nghị quyết số: 05/NQ-HĐT ngày 29 tháng 7 năm 2021 của Hội đồng trường).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường đã giao nhiệm vụ chủ trì xây dựng Đề án đăng ký mở ngành đào tạo cho Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên (Quyết định số: 1803/QĐ-ĐHĐT ngày 27 tháng 9 năm 2021 của Hiệu trưởng).</li> </ul>	
2	<p><b>Đội ngũ giảng viên</b></p> <p>2.1. Tổng số giảng viên cơ hữu và tỷ lệ % giảng viên cơ hữu tham gia thực hiện chương trình đào tạo</p> <p>2.2. Giảng viên cơ hữu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng số thạc sĩ cùng ngành, ngành gần:</li> <li>- Số tiến sĩ cùng ngành:</li> <li>- Số thạc sĩ cùng ngành:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng số giảng viên cơ hữu của Trường là 364, có khoảng 5% giảng viên cơ hữu tham gia thực hiện chương trình đào tạo Công nghệ sinh học.</li> <li>- Tổng số thạc sĩ cùng ngành, ngành gần: 09</li> <li>- Số tiến sĩ cùng ngành, ngành gần: 10</li> </ul>	

TT	<b>Điều kiện mở ngành</b>	<b>Điều kiện thực tế của cơ sở đào tạo</b>	Ghi chú
	2.3. Lý lịch khoa học của các giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo	- Lý lịch khoa học của 19 giảng viên cơ hữu thể hiện tại Phụ lục IV của hồ sơ.	
	2.4. Giảng viên thỉnh giảng		
	2.5. Các minh chứng về đội ngũ giảng viên cơ hữu đối với ngành đăng ký đào tạo chưa có trong Danh mục đào tạo (nếu có).		
3	<b>Cơ sở vật chất</b> 3.1. Phòng học, phòng thí nghiệm, xưởng thực hành, cơ sở sản xuất thử nghiệm 3.2. Thư viện, thư viện điện tử  3.3. Hoạt động Website của cơ sở đào tạo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường hiện có 74 phòng học, 08 phòng thí nghiệm phục vụ đào tạo ngành Công nghệ sinh học.</li> <li>- Thư viện, thư viện điện tử với 122.704 sách, giáo trình, trong đó có 141 giáo trình, sách chuyên khảo, 06 tạp chí khoa học phục vụ đào tạo ngành Công nghệ sinh học.</li> <li>- Website Trường: <a href="http://www.dthu.edu.vn">www.dthu.edu.vn</a> cung cấp đầy đủ thông tin về các hoạt động của Trường theo quy định, trung bình hàng ngày có hơn 2.000 lượt truy cập.</li> </ul>	
4	<b>Chương trình đào tạo</b> 4.1. Tóm tắt chương trình đào tạo  4.2. Quyết định ban hành chương trình đào tạo  4.3. Kế hoạch tổ chức đào tạo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tóm tắt chương trình đào tạo:</li> <li>+ Nội dung chương trình đào tạo gồm 5 phần: phần khái kiến thức chung; khái kiến thức cơ sở; khái kiến thức ngành, chuyên ngành; thực hành, thực tập và khoá luận tốt nghiệp hoặc học phần thay thế. Để hoàn thành chương trình này người học cần tích luỹ tổng cộng cho toàn bộ chương trình đào tạo là 150 tín chỉ (không tính GDTC và GDQP-AN), trong đó số tín chỉ dành cho các học phần bắt buộc (BB) là 113 tín chỉ và số tín chỉ dành cho các học phần tự chọn (TC) là 51 tín chỉ.</li> <li>- Quyết định ban hành chương trình đào tạo số: 270/QĐ-ĐHHT, ngày 25 tháng 02 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp.</li> <li>- Kế hoạch tổ chức đào tạo:</li> <li>+ <i>Khung thời gian đào tạo</i>: Hệ chính quy tập trung đào tạo 4,5 năm với 9 học kỳ, trong đó, học kỳ 9 dành cho thực tập tốt nghiệp và khoá luận tốt nghiệp.</li> <li>+ <i>Đối tượng và điều kiện tuyển sinh</i>: Học sinh đã tốt nghiệp THPT và tương</li> </ul>	

TT	Điều kiện mở ngành	Điều kiện thực tế của cơ sở đào tạo	Ghi chú
		<p>đương (theo Quy chế hiện hành của Bộ GD&amp;ĐT).</p> <p>+ <i>Quy trình đào tạo và điều kiện tốt nghiệp</i>: Thực hiện theo Quy chế đào tạo trình độ đại học hệ chính quy, ban hành kèm theo Thông tư số 08/2021/TT-BGDĐT ngày 18 tháng 3 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p> <p>+ <i>Dự kiến tuyển sinh trong 3 năm đầu tiên</i>: Mỗi năm tuyển sinh khoảng 30 chỉ tiêu.</p>	
5	<b>Thẩm định chương trình đào tạo và điều kiện đảm bảo chất lượng</b> 5.1. Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định 5.2. Biên bản Hội đồng thẩm định 5.3. Giải trình của cơ sở đào tạo theo góp ý của Hội đồng thẩm định (nếu có)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo và các điều kiện thực tế đảm bảo chất lượng đào tạo ngành Sư phạm Khoa học tự nhiên (Quyết định số: 149/QĐ-DHĐT ngày 26 tháng 01 năm 2022 của Hiệu trưởng).</li> <li>- Có văn bản kèm trong hồ sơ.</li> <li>- Có văn bản kèm trong hồ sơ.</li> </ul>	 <span style="position: absolute; top: 420px; left: 830px;">IG JC HÁP OY</span> <span style="position: absolute; top: 480px; left: 950px;">G</span> <span style="position: absolute; top: 520px; left: 620px;">HIỆU TRƯỞNG</span> <span style="position: absolute; top: 670px; left: 650px;">Hồ Văn Thông</span>

