

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở  
triển khai thực hiện từ năm học 2023 – 2024

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

Căn cứ Quyết định số 08/2003/QĐ-TTg ngày 10/01/2003 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Sư phạm Đồng Tháp nay là Trường Đại học Đồng Tháp;

Căn cứ Nghị quyết số 05/NQ-HĐT ngày 28 tháng 7 năm 2020 của Hội đồng trường Trường Đại học Đồng Tháp về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Đồng Tháp và Nghị quyết số 45/NQ-HĐT ngày 20 tháng 10 năm 2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Đồng Tháp về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Đồng Tháp ban hành theo Nghị quyết số 05/NQ-HĐT ngày 28 tháng 7 năm 2020 của Hội đồng trường;

Căn cứ Quyết định số 1746/QĐ-ĐHĐT ngày 18/12/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp ban hành Quy định Quản lý hoạt động khoa học và công nghệ trong Trường Đại học Đồng Tháp và Quyết định số 1286/QĐ-ĐHĐT ngày 02/6/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp ban hành sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý hoạt động khoa học và công nghệ trong Trường Đại học Đồng Tháp;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học và Công nghệ.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở để đưa ra triển khai thực hiện từ năm học 2023 - 2024 gồm 19 đề tài (Danh mục đề tài kèm theo).

**Điều 2.** Phòng Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm thông báo danh mục đề tài được thực hiện trên trang thông tin điện tử của Nhà trường và triển khai việc ký hợp đồng thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở từ năm học 2023 - 2024.

**Điều 3.** Trưởng Phòng Khoa học và Công nghệ, Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính, các trưởng đơn vị có liên quan và các chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *W*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHCN.

HIỆU TRƯỞNG

Hồ Văn Thống

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ PHÊ DUYỆT  
THỰC HIỆN TỪ NĂM HỌC 2023 – 2024**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2989/QĐ-ĐHĐT ngày 12/7/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
1.	Nghiên cứu quy trình trồng nấm Vân Chi đen ( <i>Trametes versicolor</i> ) trên cơ chất gỗ khúc tại tỉnh Đồng Tháp SPD2023.01.07	ThS. Võ Thị Phượng	<ul style="list-style-type: none"><li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Sinh học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li><li>Sản phẩm ứng dụng: Quy trình sản xuất nấm Vân Chi đen (<i>Trametes versicolor</i>) trên cơ chất gỗ khúc.</li></ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.000.000 đồng (Mười hai triệu đồng)
2.	Nghiên cứu quy trình kiểm soát bệnh đốm lá do vi khuẩn <i>Xanthomonas</i> sp. gây ra trên cây hoa hồng ( <i>Rosa</i> sp.) của các dòng vi khuẩn đối kháng triển vọng	TS. Huỳnh Ngọc Tâm	<ul style="list-style-type: none"><li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Sinh học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li><li>Sản phẩm ứng dụng: 01 Quy trình sử dụng dòng vi khuẩn đối kháng kiểm soát hiệu quả bệnh đốm lá do vi khuẩn <i>Xanthomonas</i> sp. gây ra trên cây hoa hồng (<i>Rosa</i> sp.)</li></ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.000.000 đồng (Mười hai triệu đồng)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
	SPD2023.01.08				
3.	Xây dựng bộ dữ liệu ảnh 3D công trình xây dựng cấp độ chi tiết cao (LoD 3D) SPD2023.01.09	ThS. Nguyễn Hữu Long	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Khoa học Trái đất - Mỏ, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>- Sản phẩm ứng dụng: 01 Quy trình kết hợp công nghệ máy bay không người lái (UAV) và quét Laser mặt đất trong thu thập dữ liệu và xây dựng mô hình 3D ở mức độ chi tiết cao (LoD 3D) cho đối tượng tòa nhà cao tầng trong đô thị được bộ môn Quản lý đất đai xác nhận sử dụng trong giảng dạy.</li> <li>- Sản phẩm khác: 01 Bộ dữ liệu 3D công trình xây dựng cấp độ chi tiết cao.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	15.000.000 đồng (Mười lăm triệu đồng)
4.	Tuyển chọn các giống nấm Đông Trùng hạ thảo có hàm lượng hoạt chất cao ở Đồng bằng sông Cửu Long SPD2023.01.10	ThS. Võ Duy Hoàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), được tính 1,0 điểm theo Hội đồng Giáo sư liên ngành Nông nghiệp - Lâm nghiệp, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>- Sản phẩm ứng dụng: Nguồn nấm Đông trùng hạ thảo có hàm lượng hoạt</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	15.500.000 đồng (Mười lăm triệu năm trăm nghìn đồng)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
5.	<p>Nghiên cứu sử dụng một số loại khoai và gạo làm giá thể nuôi trồng nấm Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>) SPD2023.01.11</p>	ThS. Nguyễn Thị Pha Ly	<p>chất cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm khác: Quả thể nấm Đông trùng hạ thảo từ giống có hàm lượng hoạt chất cao.</li> <li>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), được tính 1,0 điểm theo Hội đồng Giáo sư liên ngành Nông nghiệp - Lâm nghiệp, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>- Sản phẩm ứng dụng: Giá thể có tỷ lệ phối trộn khoai và gạo đạt hiệu quả cao nhất</li> <li>- Sản phẩm khác: Quả thể nấm Đông trùng hạ thảo nuôi cấy từ giá thể được nghiên cứu.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	15.500.000 đồng (Mười lăm triệu năm trăm nghìn đồng)
6.	<p>Nghiên cứu xử lý nước thải nuôi ốc bươu đen (<i>Pilapolita Deshayes</i>) trên bề bằng hệ thống thủy canh SPD2023.01.12</p>	TS. Lê Diễm Kiều	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (không online), được tính 1,0 điểm theo Hội đồng Giáo sư liên ngành Nông nghiệp - Lâm nghiệp, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>- Sản phẩm ứng dụng: 01 Quy trình sử dụng hệ thống thủy canh xử lý nước</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	11.500.000 đồng (Mười một triệu năm trăm nghìn đồng)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
7.	Xây dựng quy trình ương tôm thẻ chân trắng ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) giống 10 ngày bằng gièo trong ao đất trước khi thả nuôi thương phẩm ở Đồng bằng sông Cửu Long SPD2023.01.13	ThS. Trần Đạt Huy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (online), được tính 0 điểm theo Hội đồng giáo sư liên ngành Chăn nuôi-Thủy sản, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>Sản phẩm ứng dụng: 01 Quy trình ương gièo tôm thẻ chân trắng 10 ngày trước khi thả được Bộ môn Nuôi trồng thủy sản xác nhận sử dụng trong giảng dạy.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	11.500.000 đồng (Mười một triệu năm trăm ngàn đồng)
8.	Giải pháp nâng cao kỹ năng dịch viết cho sinh viên năm thứ hai ngành Ngôn ngữ Trung Quốc, Trường Đại học Đồng Tháp SPD2023.01.14	TS. Trần Thanh Tâm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (không online), được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>Sản phẩm ứng dụng: 01 Hệ thống những giải pháp nâng cao kỹ năng dịch viết cho sinh viên năm thứ hai ngành Ngôn ngữ Trung Quốc, Trường Đại học Đồng Tháp.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	11.000.000 đồng (Mười một triệu đồng)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
9.	Phát triển năng lực ngôn ngữ cho học sinh tiểu học ở tỉnh Đồng Tháp thông qua các hoạt động tạo hứng thú học tập trong dạy luyện nghĩa của từ SPD2023.01.15	TS. Huỳnh Kim Tường Vi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm khoa học: 02 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (không online), được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>Sản phẩm ứng dụng: 02-04 biện pháp tạo hứng thú học tập trong dạy luyện nghĩa của từ được hội đồng chuyên môn Khoa GDTH-MN kết luận đủ điều kiện đưa vào sử dụng trong hoạt động đào tạo.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.000.000 đồng (Mười hai triệu đồng)
10.	Phát triển năng lực sáng tạo mỹ thuật cho sinh viên ngành Giáo dục mầm non Trường Đại học Đồng Tháp SPD2023.01.16	ThS. Nguyễn Thị Tuyết Minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (online), được tính 0,75 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>Sản phẩm ứng dụng: 01 Tài liệu hệ thống phương cách phát triển khả năng sáng tạo mỹ thuật cho sinh viên mầm non được Hội đồng chuyên môn do Khoa đào tạo thành lập kết luận đủ điều kiện đưa vào sử dụng trong hoạt động đào tạo và tham khảo.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.250.000 đồng (Mười hai triệu hai trăm năm mươi nghìn đồng)
11.	Phát triển năng lực tổ	ThS. Nguyễn Thị Yến Phi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng</li> </ul>	12 tháng, từ tháng	11.000.000

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
	<p>chức hoạt động cho trẻ làm quen với Toán của sinh viên ngành Giáo dục mầm non, Trường Đại học Đồng Tháp SPD2023.01.17</p>		<p>trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (không online), được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm ứng dụng: 01 tài liệu về biện pháp phát triển năng lực tổ chức hoạt động hướng dẫn trẻ làm quen với toán cho sinh viên ngành Giáo dục Mầm non, Trường Đại học Đồng Tháp được Bộ môn Giáo dục Mầm non kết luận đủ điều kiện đưa vào sử dụng trong hoạt động đào tạo.</li> </ul>	7/2023 đến tháng 6/2024	đồng (Mười một triệu đồng)
12.	<p>Thiết kế các hoạt động giáo dục STEM cho học sinh lớp 4 SPD2023.01.18</p>	TS. Nguyễn Thị Trúc Minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (online), được tính 0,75 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>Sản phẩm ứng dụng: 01 tài liệu các hoạt động giáo dục STEM cho học sinh lớp 4 được Hội đồng chuyên môn do Khoa đào tạo thành lập kết luận đủ điều kiện đưa vào sử dụng trong hoạt động đào tạo và tham khảo.</li> </ul>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.250.000 đồng (Mười hai triệu hai trăm năm mươi nghìn đồng)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
13.	<p>Tiếp nhận nguyên tác văn bản thơ tứ tuyệt đời Đường và thơ haiku cổ điển Nhật Bản trong dạy và học văn học nước ngoài ở Khoa Sư phạm Ngữ văn Trường Đại học Đồng Tháp</p> <p>SPD2023.01.19</p>	<p>TS. Nguyễn Diệu Minh Chân Như</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (online, viết bằng tiếng Anh), được tính 0,25 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Văn học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>- Sản phẩm ứng dụng:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 01 tập tư liệu văn bản nguyên tác thơ haiku cổ điển và thơ tứ tuyệt Đường Thi đã được khảo cứu, chú thích, đối chiếu dịch thuật;</li> <li>+ 02-03 giải pháp nâng cao hiệu quả tiếp nhận nguyên tác văn bản thơ tứ tuyệt bằng chữ Hán và văn bản thơ haiku bằng tiếng Nhật.</li> </ul> </li> </ul>	<p>12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024</p>	<p>11.750.000 đồng (Mười một triệu bảy trăm năm mươi nghìn đồng)</p>
14.	<p>Ứng dụng viên tham và GIS đánh giá biến động hiện trạng lớp phủ mặt đất huyện Cù Lao Dung, tỉnh Sóc Trăng giai đoạn 2003-2023</p> <p>SPD2023.01.20</p>	<p>TS. Tôn Sơn</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí khoa học thuộc danh mục ACL, Hội đồng giáo sư ngành Khoa học Trái đất - Mỏ, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</li> <li>- Sản phẩm ứng dụng:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 02 Bản đồ hiện trạng lớp phủ mặt đất huyện Cù Lao Dung, tỉnh Sóc Trăng</li> </ul> </li> </ul>	<p>18 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 12/2024</p>	<p>13.000.000 đồng (Mười ba triệu đồng)</p>



TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
15.	<p>Giáo dục quyền con người cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp - Thực trạng và giải pháp</p> <p>SPD2023.01.21</p>	ThS. Võ Thị Minh Mẫn	<p>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo công bố trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (online), tạp chí được tính 0,75 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</p> <p>- Sản phẩm ứng dụng: 01 Bản báo cáo đề xuất sử dụng hệ thống các giải pháp để giáo dục quyền con người cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp được hội đồng chuyên môn do Khoa Sư phạm Khoa học xã hội thành lập kết luận đủ điều kiện đưa vào sử dụng trong hoạt động dạy học</p>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.250.000 đồng (Mười hai triệu hai trăm năm mươi nghìn đồng)
16.	<p>Nâng cao hiệu quả giáo dục đạo đức, lối sống theo tư tưởng Hồ Chí Minh cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp</p> <p>SPD2023.01.22</p>	ThS. Trần Văn Điền	<p>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), tạp chí được tính 0,5 điểm theo Hội đồng giáo sư liên ngành Triết học - Xã hội học - Chính trị học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</p> <p>- Sản phẩm ứng dụng: 03 -05 giải pháp</p>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.000.000 đồng (Mười hai triệu đồng)

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
17.	<p>Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về độc lập dân tộc góp phần nâng cao hiệu quả giáo dục Quốc phòng và An ninh cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp hiện nay</p> <p>SPD2023.01.23</p>	ThS. Nguyễn Tất Hùng	<p>nhằm nâng cao hiệu quả giáo dục đạo đức, lối sống cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp hiện nay theo tư tưởng Hồ Chí Minh lập thành tài liệu 20 trang được tổ bộ môn Giáo dục Quốc phòng và An ninh phê duyệt sử dụng trong dạy học bộ môn.</p> <p>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), tạp chí được tính 0,75 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo dục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước.</p> <p>- Sản phẩm ứng dụng: 03-05 giải pháp tăng cường việc vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về độc lập dân tộc góp phần nâng cao hiệu quả giáo dục quốc phòng và an ninh cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp lập thành tài liệu (15-20 trang) được Bộ môn Giáo dục Quốc phòng và An ninh xác nhận, cho phép sử dụng trong quá trình giảng dạy.</p>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.250.000 đồng (Mười hai triệu hai trăm năm mươi nghìn đồng)
18.	<p>Nâng cao nhận thức về an toàn thông tin và phòng chống vi phạm pháp luật trên không</p>	ThS. Nguyễn Thị Huyền	<p>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên đăng tạp chí khoa học có chỉ số ISSN (online), tạp chí được tính 0,75 điểm theo Hội đồng giáo sư ngành Giáo</p>	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	12.250.000 đồng (Mười hai triệu hai trăm năm mươi

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
	gian mạng cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp hiện nay SPD2023.01.24		đục học, Hội đồng Giáo sư Nhà nước. - Sản phẩm ứng dụng: 03-05 giải pháp lập thành tài liệu (15-20 trang) được Bộ môn Giáo dục Quốc phòng và An ninh xác nhận, cho phép sử dụng trong quá trình giảng dạy giảng dạy môn học Giáo dục Quốc phòng và An ninh.		nghìn đồng)
19.	Nâng cao hiệu quả quản lý hoạt động tự đánh giá các chương trình đào tạo ở Trường Đại học Đồng Tháp SPD2023.01.25	ThS. Nguyễn Thị Kim Phượng	Sản phẩm ứng dụng: 01 Tài liệu hướng dẫn hoạt động tự đánh giá các chương trình đào tạo ở Trường Đại học Đồng Tháp.	12 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2024	10.000.000 đồng (Mười triệu đồng)

Danh mục gồm 19 đề xuất đề tài././.