

Số: 85 /QĐ-ĐHNCT.

Cần Thơ, ngày 28 tháng 02 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**  
V/v sửa đổi, bổ sung Danh mục đề tài Khoa học và Công nghệ  
cấp cơ sở năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ**

Căn cứ Quy chế Tổ chức và Hoạt động của Trường Đại học Nam Cần Thơ được ban hành kèm theo Quyết định số 05/QĐ-CTHĐT-ĐHNCT ngày 09 tháng 03 năm 2020 của Chủ tịch Hội đồng trường Trường Đại học Nam Cần Thơ;

Căn cứ Quyết định số: 119/QĐ-CTHĐT-ĐHNCT ngày 15 tháng 10 năm 2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Nam Cần Thơ về việc bổ nhiệm Hiệu trưởng Trường Đại học Nam Cần Thơ;

Căn cứ Quyết định số 142/QĐ-CTHĐT-ĐHNCT ngày 24/12/2020 của Chủ tịch Hội đồng trường Trường Đại học Nam Cần Thơ về công tác nghiên cứu khoa học và thực hiện một số nhiệm vụ khác của cán bộ, giảng viên, nhân viên Trường Đại học Nam Cần Thơ.

Căn cứ Quyết định số 23/QĐ-CTHĐT-ĐHNCT 30/3/2021 của Chủ tịch Hội đồng trường Trường Đại học Nam Cần Thơ về việc ban hành Quy chế về Quản lý hoạt động Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Nam Cần Thơ ban hành theo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Nghiên cứu Khoa học,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Nay, sửa đổi và bổ sung Danh mục đề tài nghiên cứu khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2021 như sau: (Đính kèm Danh mục đề tài)

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 482A/QĐ-ĐHNCT ngày 05/9/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nam Cần Thơ về việc công nhận danh mục đề tài Khoa học – Công nghệ cấp cơ sở năm 2021.

**Điều 3.** Ban Giám hiệu, Trưởng Phòng Tổ chức – Hành chính, Trưởng Phòng Nghiên cứu khoa học, Trưởng phòng Tài chính – Kế hoạch, các trưởng, phòng, khoa, các đơn vị thuộc Trường Đại học Nam Cần Thơ và các chủ nhiệm có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu VT.TCHC;

  
TS. Nguyễn Văn Quang

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ  
TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021

(Đính kèm theo Quyết định số: 85 /QĐ-ĐHNCT ngày 28 / 02 /2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nam Cần Thơ)

STT	Mã số	Chủ nhiệm	Đơn vị	Tên đề tài	Mục tiêu	Sản phẩm khoa học	Thời gian thực hiện (Bắt đầu-kết thúc)	Nghiệm thu
1	C21.01	NCS Lý Huỳnh Liên Hương	Khoa Y	Nghiên cứu phân lập, định danh và thử nghiệm hệ vi sinh vật cộng sinh có khả năng enzyme nattokinase và acid glucuronic.	Phân lập và định danh hệ vi sinh vật cộng sinh có nguồn gốc bản địa, thông qua các đặc điểm hình thái, hóa sinh và sinh học Phân tử của các chủng vi sinh vật. - Thử nghiệm các điều kiện lên men thu nhận chế phẩm enzyme nattokinase và acid glucuronic. - Đánh giá hoạt tính sinh học của chế phẩm thông qua khả năng làm tan huyết khối trên chuột và hoạt tính kháng oxy hóa invitro.	. 2 sản phẩm. . 01 Bài báo quốc tế (ISSN) năm 2022. . Dự giải tài năng khoa học trẻ VN 2022. . Đăng ký đề tài Nafosted 2023. . Nơi ứng dụng: Bv ĐHNCT.	Từ 09/2021 đến tháng 09/2022	Tháng 10/2022

2	<b>C21.02</b>	Ths. Tô Thị Ngọc Anh	Khoa Y	Nghiên cứu thu nhận chế phẩm có khả năng phân giải sợi fibrin gây huyết khối từ hệ vi sinh vật cộng sinh.	Mục tiêu của đề tài là nghiên cứu quy trình sản xuất và thu nhận enzyme natto kinase từ nguồn giống và nguyên liệu bản địa, thông qua việc kiểm soát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men thu nhận sản phẩm, tối ưu hóa quy trình thu nhận enzyme natto kinase và thử nghiệm đánh giá hiệu quả lâm sàng về khả năng phân giải huyết khối từ chế phẩm nghiên cứu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 2 sản phẩm.</li> <li>. 01 Bài báo quốc tế (ISSN) năm 2022.</li> <li>. Dự giải tài năng khoa học trẻ VN 2022.</li> <li>. Đăng ký đề tài Nafosted 2023.</li> <li>. Nơi ứng dụng: Bv ĐHNCT.</li> </ul>	Từ 09/2021 đến tháng 09/2022	Tháng 10/2022
3	<b>C21.03</b>	Ths. Lê Văn Ril	Khoa Y	Nghiên cứu thu nhận chế phẩm kháng u từ hệ vi sinh vật cộng sinh	Mục tiêu của đề tài là nghiên cứu quy trình sản xuất và thu nhận acid glucuronic từ nguồn giống và nguyên liệu bản địa, thông qua việc kiểm soát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men thu nhận sản phẩm, tối ưu hóa quy trình thu nhận acid glucuronic và thử nghiệm đánh giá hiệu quả lâm sàng về khả năng kháng u từ chế phẩm	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 3 sản phẩm.</li> <li>. 01 Bài báo quốc tế tháng 12/ 21.</li> <li>. Phát triển: Đăng ký đề tài Nafosted 2023</li> </ul>	Từ 09/2021 đến tháng 09/2022	Tháng 10/2022
4	<b>C21.04</b>	Ths.Bs.Trần Lê Minh Thái	Khoa Y	Nghiên cứu tỷ lệ giảm vitamin D và một số yếu tố liên quan ở bệnh nhân bệnh thận mạn do đái tháo đường type 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Khảo sát tỷ lệ giảm vitamin D ở bệnh nhân bệnh thận mạn do đái tháo đường type 2.</li> <li>2. Khảo sát một số yếu tố liên quan đến giảm vitamin D ở bệnh nhân bệnh thận mạn do đái tháo đường type 2.</li> </ol>		Từ 09/2021-04/2022	Tháng 05/2022

5	C21.05	Bs. Lê Nguyễn Trí Nhân	Khoa Y	<p>Tính giá trị của thang đo findrisc trong phát hiện bệnh lý đái tháo đường tít 2 trên người trưởng thành tại Huyện Phong Điền thành phố Cần Thơ năm 2021</p>	<p>1. Xác định tính giá trị của thang đo FINDRISC qua diện tích dưới đường cong ROC, giá trị c thống kê trong phát hiện bệnh đái tháo đường tít 2 ở những người từ 35 đến 64 tuổi đang sinh sống tại huyện Phong Điền, TP. Cần Thơ năm 2021.</p> <p>2. Xác định xác định điểm cắt và độ nhạy, độ đặc hiệu của thang đo FINDRISC trong phát hiện bệnh lý đái tháo đường tít 2 ở những người từ 35 đến 64 tuổi đang sinh sống tại huyện Phong Điền, TP. Cần Thơ năm 2021</p>		<p>Từ 09/2021 đến 06/2022</p>	<p>Tháng 07/2022</p> <p>11/8</p>
6	C21.06	CN. Lý Thị Tuyết Minh	Khoa Y	<p>Nghiên cứu tình hình xuất hiện kháng thể kháng hồng cầu bất thường và các yếu tố liên quan ở bệnh nhân bệnh máu có truyền máu tại Bệnh viện huyết học – Truyền máu Cần Thơ</p>	<p>Xác định tỷ lệ kháng thể kháng hồng cầu bất thường ở bệnh nhân bệnh máu có truyền máu tại bệnh viện Huyết học-Truyền máu Cần Thơ năm 2020-2021</p> <p>- Xác định các yếu tố liên quan đến sự xuất hiện kháng thể kháng hồng cầu bất thường ở bệnh nhân bệnh máu có truyền máu tại bệnh viện Huyết học-Truyền máu Cần Thơ</p>		<p>Từ 09/2021 đến tháng 09/2022</p>	<p>Tháng 10/2022</p>

7	C21.07	Ths. Trần Ngọc Đan Thanh	Khoa Dược	Bảo chế và xây dựng tiêu chuẩn TPCN viên nang cứng hỗ trợ điều trị gan	. Bảo chế viên nang cứng GANDC . Xây dựng tiêu chuẩn cho TPCN viên nang cứng GANDC	. Thành phẩm viên nang cứng GANDC hỗ trợ điều trị gan. . Xây dựng tiêu chuẩn TPCN viên nang cứng GANDC gồm các chỉ tiêu: độ ẩm, độ tro, giảm khối lượng do sấy, kim loại nặng, vi sinh, định tính dược liệu. . Nơi ứng dụng kết quả nghiên cứu Viện NCPT dược liệu DNC	Từ tháng 09 năm 2021 đến tháng 09 năm 2022	Tháng 10/2022
---	--------	--------------------------	-----------	--	---	--	--	---------------

8	C21.08	Ths. Nguyễn Ngọc Lê	Khoa Dược	<p>Nghiên cứu xây dựng mô hình sàng lọc các chất có khả năng ức chế enzym kinesin Eg5 trong điều trị ung thư bằng phương pháp 2D-QSAR.</p>	<p>Xây dựng mô hình sàng lọc các chất có khả năng ức chế enzym kinesin Eg5 trong điều trị ung thư bằng phương pháp 2D-QSAR. Xây dựng mô hình từ tập hợp dữ liệu các chất có khả năng ức chế enzym kinesin Eg5 (đã được công bố), rồi từ đó xây dựng mô hình QSAR giúp dự đoán hoạt tính sinh học các chất có khả năng ức chế enzym kinesin Eg5.</p> <p>- Ứng dụng mô hình trên cơ sở dữ liệu lớn nhằm sàng lọc các chất có hoạt tính ức chế enzym kinesin Eg5 mới.</p>	01 bài báo khoa học Tạp chí Y Dược học Cần Thơ	Từ 01 tháng 10 năm 2021 đến 01 tháng 08 năm 2022	Tháng 09/2022
9	C21.09	Ths. Võ Duy Nhân	Khoa Dược	<p>Nghiên cứu bào chế và xây dựng tiêu chuẩn cao khô từ dược liệu Sâm bố chính <i>Abelmoschi sagittifolius</i> Kurz, họ Bông Malvaceae</p>	<p>. Xác định được quy trình, công thức bào chế cao khô từ dược liệu Sâm bố chính</p> <p>. Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng của cao khô Sâm bố chính theo tiêu chuẩn cơ sở.</p> <p>. Bào chế cao khô Sâm bố chính đạt tiêu chuẩn cơ sở.</p>		Từ tháng 10 năm 2021 đến tháng 11 năm 2022	Tháng 12/2022


Mẫu S7

10	C21.10	Ths. Nguyễn Thiên Hoa	KHOA KTr-XD- MT	Phân tích, đánh giá, tổng hợp các nghiên cứu về tích lũy carbon của rừng ngập mặn trong nước và trên thế giới	Nghiên cứu được thực hiện với mục tiêu phân tích, đánh giá, tổng hợp các nghiên cứu, xác định được phương pháp khả thi và thích hợp cho việc đánh giá khả năng tích lũy carbon rừng ngập mặn		Từ ngày 15 tháng 01 đến ngày 01 tháng 05 năm 2022	Tháng 06/2022
11	C21.11	Ths. Đặng Công Danh	KHOA KTr-XD- MT	Xây dựng mô hình tính toán ổn định của cọc bê tông cốt thép chịu tải trọng ngang phục vụ giảng dạy học phần nền móng công trình tại trường đại học nam Cần Thơ	Nghiên cứu cọc chịu tải trọng ngang khi chịu tải trọng của công trình trên nền đất yếu - Xây dựng mô hình mô phỏng ứng xử cọc bê tông cốt thép chịu tải trọng ngang - Ảnh hưởng của các yếu tố hình học của cọc đến ứng xử của cọc		Ngày 01 tháng 10 năm 2021 đến 31 tháng 07 năm 2022	Tháng 08/2022
12	C21.12	Ths. Nguyễn Đan Quỳnh	KHOA KTr-XD- MT	Tổ chức tuyến sinh thái và điểm xử lý cho đô thị sông nước Mỹ Khánh, Phong Điền, Cần Thơ	Đánh giá tổng hợp tầm quan trọng của không gian sinh thái trong tổng thể quy hoạch Xây dựng bối cảnh đô thị hóa diện rộng và biến đổi khí hậu. - Giải quyết các vấn đề tồn tại về môi trường tự nhiên - xã hội trong quá trình hình thành phát triển của đô thị đặc thù vùng sông nước - Cải thiện không gian đô thị hiệu quả với Giải pháp mạng lưới tuyến sinh thái và điểm xử lý.		Ngày 01 tháng 03 năm 2022 đến 30 tháng 09 năm 2022	Tháng 10/2022

13	<b>C21.13</b>	Ths. Nguyễn Hoàng Việt	Khoa CKDL	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo ô tô điện 16 chỗ ngồi sử dụng năng lượng mặt trời phục vụ công tác đi lại tại Trường Đại học Nam Cần Thơ	Mục tiêu chính của đề tài là nghiên cứu, thiết kế và chế tạo ô tô điện 16 chỗ ngồi sử dụng năng lượng mặt trời phục vụ công tác đi lại tại Trường Đại học Nam Cần Thơ, tốc độ tối đa 40 km/h.	01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học DNC, tháng 7/2022	Từ ngày 01/09/2021 đến ngày 31/08/2022	Tháng 09/2022
14	<b>C21.14</b>	Ths. Hồ Thị Khánh Thành	Khoa K. Tế	Các nhân tố ảnh hưởng đến kết quả học tập, giải pháp nhằm nâng cao chất lượng đầu ra của sinh viên Trường Đại học Nam Cần Thơ	Xác định các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập và đo lường mức độ tác động của các yếu tố đó đến kết quả học tập của sinh viên Trường Đại học Nam Cần Thơ. Thông qua kết quả nghiên cứu đề tài đưa ra một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng đầu ra	1 bài báo Tạp chí KH và Phát triển kinh tế DNC	Tháng 10 năm 2021 đến tháng 8 năm 2022	Tháng 09/2022
15	<b>C21.15</b>	Ths. Trần Trung Chuyển	Khoa K. Tế	Đánh giá cơ hội việc làm của sinh viên Trường Đại học Nam Cần Thơ sau khi tốt nghiệp	(1) Thực trạng về tình hình việc làm của sinh viên sau tốt nghiệp; (2) Phân tích nhân tố tác động đến kết quả tìm việc của sinh viên tốt nghiệp đại học; (3) Đề xuất giải pháp góp phần nâng cao chất lượng đào tạo cho nhà trường.	Bài báo tạp chí chuyên ngành. Nội ứng dụng Trường Đại học Nam Cần Thơ	Tháng 10 năm 2021 đến tháng 8 năm 2022	Tháng 09/2022



16	C21.16	Ths. Trần Hồng Minh Ngọc	Khoa K. Tế	<p>Đánh giá của sinh viên đối với chất lượng dịch vụ đào tạo trực tuyến tại Trường đại học Nam Cần Thơ.</p>	<p>(1) Phân tích thực trạng đánh giá của sinh viên đối với chất lượng dịch vụ đào tạo trực tuyến Đại học Nam Cần Thơ trong bối cảnh dịch Covid 19 của sinh viên.</p> <p>(2) Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến sự hài lòng của sinh viên đối với chất lượng dịch vụ đào tạo trực tuyến tại trường đại học Nam Cần Thơ.</p> <p>(3) Đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo trực tuyến tại trường đại học Nam Cần Thơ</p>		Tháng 10 năm 2021 đến tháng 8 năm 2022	Tháng 09/2022
17	C21.17	Ths. Dương Minh Tuấn	TTĐT-CDR	<p>Quan điểm của giáo viên về khó khăn và giải pháp phát triển năng lực tự học của sinh viên không chuyên học tiếng Anh tại Trường Đại học Nam Cần Thơ</p>	<p>Mục tiêu của nghiên cứu nhằm đưa ra nhiều nguyên nhân ảnh hưởng đến khả năng tự học tiếng Anh. Dựa trên kết quả đạt được, nghiên cứu cũng chia sẻ và đề xuất giải pháp cho việc phát triển năng lực tự học của sinh viên không chuyên ngành tiếng Anh nhằm phát triển khả năng sử dụng tiếng Anh của sinh viên trong môi trường học tập, tạo lợi thế cho quá trình công tác trong tương lai của sinh viên trong tương lai.</p>		<p>Thời gian thực hiện: 09/2021 – 05/2022</p> <p>Thời gian nộp đề tài: 30/05/2022</p>	Tháng 06/2022

18	C21.18	Ths. Lê Trung Kiên	TTĐT- CĐR	Khảo sát nhận thức của sinh viên chuyên Anh về tính hiệu quả của Chú thích đa phương tiện trong rèn luyện kỹ năng Nghe hiểu	Nghiên cứu hiện tại được thực hiện nhằm tìm ra vai trò của chú thích đa phương tiện trong việc phát triển kỹ năng nghe của sinh viên chuyên ngành tiếng Anh, và rằng trong số các loại hình chú giải này thì loại hình nào được sinh viên ủng hộ hơn.	Bài báo đăng Tạp chí khoa học DNC, thời điểm gửi bài công bố (04/2022)	Thời gian thực hiện: 09/2021 – 05/2022 Thời gian nộp đề tài: 30/05/2022 <i>b'co' x</i>	Tháng 06/2022 
19	C21.19	Ths. Đặng Vũ Hoài Nhân	TTĐT- CĐR	Đánh giá của sinh viên ngành Ngôn ngữ Anh về tính hiệu quả của phương pháp Gallery Walk trong việc rèn luyện kỹ năng nói tại trường Đại học Nam Cần Thơ	Mục tiêu của nghiên cứu nhằm tìm hiểu những đánh giá của sinh viên ngành Ngôn ngữ Anh về Gallery Walk, về ứng dụng của Gallery Walk trong việc phát triển kỹ năng nói. Qua đó, những đề xuất có thể được đưa ra dành cho giảng viên để sử dụng hiệu quả hơn phương pháp này trên lớp học và giúp ích nhiều hơn cho sinh viên ngành Ngôn ngữ Anh trong việc phát triển kỹ năng nói cần thiết trong học tập và làm việc.		Thời gian thực hiện: 09/2021 – 05/2022 Thời gian nộp đề tài: 30/05/2022	Tháng 06/2022



20	C21.20	Ths. Phạm Đình Quốc	TTĐT- CDR	<p>Khảo sát về mức độ nhận thức của giảng viên tiếng Anh đối với khía cạnh liên văn hóa trong việc giảng dạy tại trường Đại học Nam Cần Thơ</p>	<p>Nghiên cứu này nhằm tìm hiểu cách nhận thức của giảng viên về văn hóa và những hoạt động giảng dạy có đưa vào các yếu tố văn hóa hay không. Từ đó, nghiên cứu này giúp người dạy tiếng Anh nâng cao nhận thức và tầm quan trọng của nhận thức liên văn hóa trong vấn đề phát triển người học không chỉ về kỹ năng ngôn ngữ mà còn là kiến thức văn hóa được phản ánh qua việc sử dụng ngôn ngữ.</p>	<p>Một bài báo khoa học</p>	<p>Thời gian thực hiện: 09/2021 – 05/2022 Thời gian nộp đề tài: 30/05/2022</p>	<p>Tháng 06/2022</p>
21	C21.21	Ths. Dương Minh Tuấn	TTĐT- CDR	<p>Nghiên cứu về việc ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông trong giảng dạy tiếng Anh tại trường Đại học Nam Cần Thơ</p>	<p>Nghiên cứu này được thực hiện nhằm điều tra nhận thức của giảng viên tiếng Anh về việc ứng dụng ICT trong giảng dạy ở trường Đại học Nam Cần Thơ cũng như tình hình thực tế của việc sử dụng các công cụ ICT trong việc dạy và học tiếng Anh tại trường. Các yếu tố ảnh hưởng đến việc ứng dụng ICT trong giảng dạy của giáo viên tiếng Anh cũng được làm sáng tỏ trong bài nghiên cứu này.</p>	<p>Gửi đăng bài báo xuất bản trên tạp chí khoa học trong lĩnh vực giáo dục.</p>	<p>Thời gian thực hiện: 09/2021 – 05/2022 Thời gian nộp đề tài: 30/05/2022</p>	<p>Tháng 07/2022</p>

22	C21.22	Ths. Nguyễn Hai Khoa	TTĐT- CĐR	<p>Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng dạy và học trực tuyến liên quan đến kết quả học tập của sinh viên chuyên ngành Ngôn ngữ Anh tại trường Đại học Nam Cần Thơ</p>	<p>1. Tìm hiểu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng dạy và học trực tuyến liên quan đến kết quả học tập của sinh viên</p> <p>2. Đưa ra các giải pháp củng cố năng lực học tập của sinh viên qua hình thức trực tuyến</p>		<p>Thời gian thực hiện: 09/2021 – 05/2022 Thời gian nộp đề tài: 30/05/2022</p>	<p>Tháng 07/2022</p> <p><i>ME</i></p>
23	C21.23	Ts. Lê Tiền Đê	Khoa Cơ Bản	<p>Nghiên cứu ứng dụng hiệu quả phương pháp nâng cao chất lượng dạy bồi trong giờ học của sinh viên năm thứ nhất của Trường Đại học Nam Cần Thơ</p>	<p>Trên cơ sở phân loại, đánh giá thực trạng Bồi lợi của sinh viên năm thứ nhất về bồi lợi là như thế nào. Căn cứ vào thực tế đó tập thể giảng viên bộ môn GDTC khoa Cơ bản Trường Đại học Nam Cần Thơ bắt đầu nghiên cứu xây dựng thực hiện chương trình dạy bồi cho sinh viên. Từ đó, ứng dụng một số phương pháp nhằm nâng cao chất lượng trong giờ học Bồi lợi của sinh viên năm thứ nhất, tăng cường cải thiện hơn nữa tỷ lệ biết bồi cho cộng đồng sinh viên Trường Đại học Nam Cần Thơ nói chung</p>		<p>Tháng 09-2021 đến tháng 01-2022</p>	<p>Tháng 03/2022</p>

*ME*

24	C21.24	Ths. Nguyễn Thị Kim Nhiên	Khoa Luật	Kết hôn và ly hôn có yếu tố nước ngoài - thực trạng và giải pháp từ thực tiễn thành phố Cần Thơ	Kết hôn và ly hôn có yếu tố nước ngoài – Thực trạng và giải pháp từ thực tiễn thành phố Cần Thơ	01 đến 02 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí khoa học trường Đại học Nam Cần Thơ	Ngày 05 tháng 09 năm 2021 đến 30 tháng 05 năm 2022.	Tháng 07/2022
25	C21.25	Ths. Phan Thị Xuân Trang	Khoa KT-CN	Mô hình tưới cây tự động đa chức năng, phục vụ công việc chăm sóc cây cảnh trong khuôn viên Trường DNC	. Đề tài nghiên cứu mô hình hệ thống tưới nước tự động sử dụng Arduino, các thiết bị cảm biến độ ẩm, cảm biến ánh sáng, nhiệt độ, cảm biến về thời tiết,.. - Đề tài nghiên cứu và tìm hiểu về thực trạng an toàn thực phẩm và nhu cầu sử dụng rau sạch đáp ứng cung cấp sản phẩm sạch cho Trường Đại học Nam Cần Thơ - Đóng góp các kết quả cho chủ đề nghiên cứu và các kết quả hỗ trợ học tập nghiên cứu cho sinh viên chuyên ngành công nghệ thông tin, phục vụ công tác tuyển sinh cho khoa Kỹ Thuật Công nghệ trường Đại học Nam Cần Thơ. - Nâng cao vị thế của Trường Đại học Nam Cần Thơ so với các trường đại học khác trong khu vực.	1 bài báo đăng tạp chí trường, - Hội thảo công nghệ thông tin. - Nơi ứng dụng Trường Đại học Nam Cần Thơ	Ngày 1 tháng 9 năm 2021 đến 29 tháng 04 năm 2022	Tháng 05/2022

26	C21.26	Ths. Mai Cát Duyên	Khoa KT-CN	Khảo sát quy trình sản xuất sữa chua dẻo thanh long ruột đỏ kết hợp chanh dây	.Tạo ra sản phẩm mới có giá trị về dinh dưỡng cao có nguồn gốc hoàn toàn từ thiên nhiên, an toàn cho người tiêu dùng và đạt hiệu quả cao về mặt sức khỏe. -Đáp ứng được nhu cầu thị hiếu ngày càng cao của người tiêu dùng với xu hướng hiện nay là mới, độc và lạ, sữa chua thanh long ruột đỏ sẽ trở thành một trong những món ăn thu hút người tiêu dùng. - Là giải pháp hỗ trợ nông dân không lo về đầu ra của nông sản không thể xuất khẩu. Làm giảm gánh nặng kinh tế cho chính phủ cũng như là người nông dân.	Quy trình công nghệ sản xuất Sữa chua dẻo thanh long ruột đỏ và chanh dây. - Bài báo khoa học cấp Trường	Ngày 1 tháng 9 năm 2021 đến 29 tháng 04 năm 2022	Tháng 05/2022
27	C21.27	Ths. Trần Duy Khang	Khoa KT-CN	Nghiên cứu quy trình sản xuất sữa hạt mít	. Tạo ra sản phẩm mới có giá trị cao về dinh dưỡng, có nguồn gốc hoàn toàn từ thiên nhiên, không sử dụng thêm phụ gia tổng hợp, an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng. . Sữa hạt mít sẽ trở thành một trong những loại thức uống thu hút người tiêu dùng. . Là một giải pháp hỗ trợ người nông dân, giải quyết đầu ra cho nông sản. Đồng thời, giúp tận dụng nguồn phụ phẩm hạt mít từ các ngành chế biến khác để tạo ra sản phẩm sữa có tính kinh tế cao	Sữa hạt mít (màu trắng đục, dạng lỏng, hơi sánh). - 1 bài báo khoa học đăng trên tạp chí Khoa học và Kinh tế phát triển	Ngày 01 tháng 09 năm 2021 đến 30 tháng 05 năm 2022	Tháng 07/2022

28	C21.28	Ths. Võ Văn Phúc	Khoa KT-CN	Xây dựng phần mềm quản lý thiết bị và khấu hao thiết bị	<p>. Kiểm soát được chi tiết khấu hao hay hao mòn của thiết bị, tài sản.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ trong việc quản lý sửa chữa, kiểm kê, thanh lý, luân chuyển thiết bị,...</li> <li>- Dễ dàng hơn và tiện lợi hơn trong việc quản lý thiết bị.</li> <li>- Báo cáo nhanh về thiết bị, tiết kiệm thời gian giúp giảm chi phí.</li> <li>- Đồng bộ dữ liệu tốt, giúp báo cáo đáng tin cậy</li> </ul>	Nơi ứng dụng: Phòng QT-TB trường ĐH NCT, các đơn vị trường	Ngày 1 tháng 9 năm 2021 đến 29 tháng 04 năm 2022	Tháng 05/2022
----	--------	------------------	---------------	--	---	--	--	------------------

*Danh mục này gồm 28 đề tài được phê duyệt thực hiện*

Cần Thơ, ngày 28 tháng 02 năm 2022


  
**HIỆU TRƯỞNG** *Quang*  
**TRƯỜNG**  
**ĐẠI HỌC**  
**NAM CẦN THƠ**  
*Quang*  
**TS. Nguyễn Văn Quang**



**KẾ HOẠCH NGHIỆM THU ĐỀ TÀI NCKH CẤP CƠ SỞ  
NĂM 2022**

<b>Năm 2022</b>	<b>Tên đề tài - Chủ nhiệm</b>	<b>Mã số</b>
Tháng 3	1. Nghiên cứu ứng dụng hiệu quả phương pháp nâng cao chất lượng dạy bơi trong giờ học của sinh viên năm thứ nhất của Trường Đại học Nam Cần Thơ. Chủ nhiệm: <b>Ts. Lê Tiền Đề.</b>	<b>C21.23</b>
Tháng 5	1. Nghiên cứu tỷ lệ giảm vitamin D và một số yếu tố liên quan ở bệnh nhân bệnh thận mạn do đái tháo đường type 2. Chủ nhiệm: <b>Ths.Bs.Trần Lê Minh Thái.</b>	<b>C21.04</b>
	2. Mô hình tưới cây tự động đa chức năng, phục vụ công việc chăm sóc cây cảnh trong khuôn viên Trường DNC. Chủ nhiệm: <b>Ths. Phan Thị Xuân Trang.</b>	<b>C21.25</b>
	3. Khảo sát quy trình sản xuất sữa chua dẻo thanh long ruột đỏ kết hợp chanh dây. Chủ nhiệm: Ths. Mai Cát Duyên	<b>C21.26</b>
	4. Xây dựng phần mềm quản lý thiết bị và khấu hao thiết bị Chủ nhiệm: <b>Ths. Võ Văn Phúc.</b>	<b>C21.28</b>
Tháng 6	1. Phân tích, đánh giá, tổng hợp các nghiên cứu về tích lũy carbon của rừng ngập mặn trong nước và trên thế giới. Chủ nhiệm: <b>Ths. Nguyễn Thiên Hoa.</b>	<b>C21.10</b>
	2. Quan điểm của giáo viên về khó khăn và giải pháp phát triển năng lực tự học của sinh viên không chuyên học tiếng Anh tại Trường Đại học Nam Cần Thơ. Chủ nhiệm: <b>Ths. Dương Minh Tuấn.</b>	<b>C21.17</b>
	3. Khảo sát nhận thức của sinh viên chuyên Anh về tính hiệu quả của Chú thích đa phương tiện trong rèn luyện kỹ năng Nghe hiểu. Chủ nhiệm: <b>Ths. Lê Trung Kiên.</b>	<b>C21.18</b>
	4. Đánh giá của sinh viên ngành Ngôn ngữ Anh về tính hiệu quả của phương pháp Gallery Walk trong việc rèn luyện kỹ năng nói tại trường Đại học Nam Cần Thơ. Chủ nhiệm: <b>Ths. Đặng Vũ Hoài Nhân.</b>	<b>C21.19</b>
	5. Khảo sát về mức độ nhận thức của giảng viên tiếng Anh đối với khía cạnh liên văn hóa trong việc giảng dạy tại trường Đại học Nam Cần Thơ. Chủ nhiệm: <b>Ths. Phạm Đình Quốc.</b>	<b>C21.20</b>
Tháng 7	1. Nghiên cứu về việc ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông trong giảng dạy tiếng Anh tại trường Đại học Nam Cần	<b>C21.21</b>



1/



	<p>Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Dương Minh Tuấn.</b>          2. Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng dạy và học trực tuyến liên quan đến kết quả học tập của sinh viên chuyên ngành Ngôn ngữ Anh tại trường Đại học Nam Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Nguyễn Hai Khoa.</b>          3. Kết hôn và ly hôn có yếu tố nước ngoài - thực trạng và giải pháp từ thực tiễn thành phố Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Nguyễn Thị Kim Nhiên.</b>          4. Nghiên cứu quy trình sản xuất sữa hạt mít.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Trần Duy Khang.</b>          5. Tính giá trị của thang đo findrisc trong phát hiện bệnh lý đái tháo đường tít 2 trên người trưởng thành tại Huyện Phong Điền thành phố Cần Thơ năm 2021.          Chủ nhiệm: <b>Bs. Lê Nguyễn Trí Nhân.</b></p>	<p><b>C21.22</b></p> <p><b>C21.24</b></p> <p><b>C21.27</b></p> <p><b>C21.05</b></p>
Tháng 8	<p>1. Xây dựng mô hình tính toán ổn định của cọc bê tông cốt thép chịu tải trọng ngang phục vụ giảng dạy học phần nền móng công trình tại trường đại học nam Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Đặng Công Danh.</b></p>	<b>C21.11</b>
Tháng 9	<p>1. Nghiên cứu xây dựng mô hình sàng lọc các chất có khả năng ức chế enzym kinesin Eg5 trong điều trị ung thư bằng phương pháp 2D-QSAR.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Nguyễn Ngọc Lê.</b>          2. Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo ô tô điện 16 chỗ ngồi sử dụng năng lượng mặt trời phục vụ công tác đi lại tại Trường Đại học Nam Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Nguyễn Hoàng Việt.</b>          3. Các nhân tố ảnh hưởng đến kết quả học tập, giải pháp nhằm nâng cao chất lượng đầu ra của sinh viên Trường Đại học Nam Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Hồ Thị Khánh Thành.</b>          4. Đánh giá cơ hội việc làm của sinh viên Trường Đại học Nam Cần Thơ sau khi tốt nghiệp.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Trần Trung Chuyển.</b>          5. Đánh giá của sinh viên đối với chất lượng dịch vụ đào tạo trực tuyến tại Trường đại học Nam Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Trần Hồng Minh Ngọc.</b></p>	<p><b>C21.08</b></p> <p><b>C21.13</b></p> <p><b>C21.14</b></p> <p><b>C21.15</b></p> <p><b>C21.16</b></p>
Tháng 10	<p>1. Nghiên cứu phân lập, định danh và thử nghiệm hệ vi sinh vật cộng sinh có khả năng enzyme nattokinase và acid glucuronic.          Chủ nhiệm: <b>NCS Lý Huỳnh Liên Hương.</b>          2. Nghiên cứu thu nhận chế phẩm có khả năng phân giải sợi fibrin gây huyết khối từ hệ vi sinh vật cộng sinh.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Tô Thị Ngọc Anh.</b></p>	<p><b>C21.01</b></p> <p><b>C21.02</b></p>

	<p>3. Nghiên cứu thu nhận chế phẩm kháng u từ hệ vi sinh vật cộng sinh.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Lê Văn Ril.</b></p> <p>4. Nghiên cứu tình hình xuất hiện kháng thể kháng hồng cầu bất thường và các yếu tố liên quan ở bệnh nhân bệnh máu có truyền máu tại Bệnh viện huyết học – Truyền máu Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>CN. Lý Thị Tuyết Minh.</b></p> <p>5. Bào chế và xây dựng tiêu chuẩn TPCN viên nang cứng hỗ trợ điều trị gan.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Trần Ngọc Đan Thanh.</b></p> <p>6. Tổ chức tuyển sinh thái và diêm xử lý cho đô thị sông nước Mỹ Khánh, Phong Điền, Cần Thơ.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Nguyễn Đan Quỳnh.</b></p>	<p><b>C21.03</b></p> <p><b>C21.06</b></p> <p><b>C21.07</b></p> <p><b>C21.12</b></p>
Tháng 12	<p>1. Nghiên cứu bào chế và xây dựng tiêu chuẩn cao khô từ dược liệu Sâm bố chính <i>Abelmoschi sagittifolius</i> Kurz, họ <i>Bông Malvaceae</i>.          Chủ nhiệm: <b>Ths. Võ Duy Nhân.</b></p>	<b>C21.09</b>

Cần Thơ, ngày 22 tháng 02 năm 2022



Ts. Nguyễn Văn Quang và

