

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 2020 – 2021

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 và Công văn số 5830/VPCP-KGVX ngày 04/9/2008 của Văn phòng Chính phủ về việc đổi tên Trường Đại học Sư phạm Đồng Tháp thành Trường Đại học Đồng Tháp;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19/11/2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1746/2018/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;

Căn cứ Đề nghị của các Trưởng đơn vị đào tạo về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở triển khai thực hiện từ năm học 2020 - 2021;

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 triển khai thực hiện từ năm học 2020 - 2021 gồm 40 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 2020 - 2021.

Điều 3. Các đơn vị có liên quan, các Ông (Bà) phụ trách hoạt động khoa học và công nghệ và các chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /u

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHCN (Dương).

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



★ Lương Thanh Tân

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ
TRIỂN KHAI THỰC HIỆN TỪ NĂM HỌC 2020 - 2021
(Ban hành kèm theo Quyết định số 141/QĐ-ĐHDT ngày 14 tháng 7 năm 2020
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Đơn vị tính: đồng

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
1.	Nghiên cứu giải pháp loại bỏ nhiễu ảnh kỹ thuật số dựa trên kỹ thuật chính quy hóa - SPDD2020.01.01	TS. Nguyễn Ngọc Hiền	- 01 bài báo công bố trên tạp chí khoa học thuộc danh mục ISI - Q2 (Scimago). - 01 báo cáo khoa học tổng kết đề tài. - Kết quả của đề tài có thể áp dụng để nghiên cứu cho việc khôi phục ảnh kỹ thuật số bị giảm chất lượng.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2022	47.000.000
2.	Nghiên cứu tính ổn định của phương trình hàm dẫn xuất từ hàm Euler - Lagrange trong không gian tựa Banach - SPDD2020.01.02	ThS. Nguyễn Thị Thanh Lý	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học thuộc danh mục SCOPUS. - Kết quả đề tài là tài liệu tham khảo cho sinh viên, giảng viên ngành Toán và các tác giả cùng lĩnh vực trong giảng dạy nghiên	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2022	26.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
3.	Thiết kế và tổ chức dạy học chủ đề STEM môn hóa học lớp 11 cho học sinh ở trường trung học phổ thông - SPDD2020.01.03	ThS. Trần Thị Ngọc Anh	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh. - CD hình ảnh dùng làm tài liệu học tập và tham khảo cho sinh viên, giảng viên, giáo viên phổ thông. 	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
4.	Phát triển năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học cho học sinh trung học phổ thông qua dạy học STEM môn Hóa học 12 - SPDD2020.01.04	ThS. Lý Huy Hoàng	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh. 	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
5.	Biến tính cellulose từ sinh khối cây sậy ứng dụng xử lý hợp chất màu hữu cơ trong nước - SPDD2020.01.05	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí thuộc danh mục ACLI. 	Tháng 7/2020 đến tháng 12/2021	30.000.000
6.	Điều chế vật liệu Fe/Mn oxide - Diatomite và ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước - SPDD2020.01.06	TS. Bùi Văn Thắng	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh. 	Tháng 7/2020 đến tháng 12/2021	24.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
7.	Khảo sát thành phần thực ăn của lưỡng cư trên hệ sinh thái ruộng lúa ở huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp - SPDD2020.01.07	TS. Lê Thị Thanh	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 12/2021	24.000.000
8.	Thử nghiệm tác dụng kháng khuẩn của cao chiết quả thề nầm Vân Chi đỏ <i>Pycnopus sanguineus</i> (L.: Fr.) Murrill - SPDD2020.01.08	ThS. Trần Đức Tường	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí thuộc danh mục ACl.	Tháng 7/2020 đến tháng 12/2021	30.000.000
9.	Nghiên cứu sự đa dạng về tài nguyên thực vật làm thuốc ở xã Mỹ Hiệp, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp - SPDD2020.01.09	ThS. Phạm Thị Thanh Mai	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí thuộc danh mục ACl.	Tháng 7/2020 đến tháng 12/2021	30.000.000
10.	Khảo sát ảnh hưởng của chế độ ngập nước lên sự tạo củ Năng Kim (<i>Eleocharis ochrostachys</i> Steud.) ở điều kiện thí nghiệm - SPDD2020.01.10	ThS. Võ Thị Phương	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	24.000.000
11.	Ảnh hưởng của thủy triều và đặc tính thổ nhưỡng đến sự phân bố của thực vật ngập mặn ở Cồn Ông Trang, Vườn Quốc gia Mũi Cà Mau, tỉnh Cà Mau - SPDD2020.01.11	ThS. Lư Ngọc Trâm Anh	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	24.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
12.	Ảnh hưởng của các loại giá thể và dung dịch dinh dưỡng đến chất lượng, năng suất cải bó xôi (<i>Spinacia oleracea L.</i>) trong hệ thống thủy canh - SPDD2020.01.12	TS. Nguyễn Thị Phương	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh. 	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	24.000.000
13.	Xây dựng mô hình hỗ trợ ra quyết định trong tư vấn chọn ngành học tại Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.13	ThS. Huỳnh Lê Uyên Minh	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Hệ thống dự đoán chọn ngành học cho thí sinh tại Trường Đại học Đồng Tháp. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh. 	Tháng 7/2020 đến tháng 12/2021	20.000.000
14.	Nghiên cứu giải pháp nhận dạng ảnh áp dụng cho mô hình nhà ăn tự động - SPDD2020.01.14	ThS. Nguyễn Trọng Nhân	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Có demo để chứng minh kết quả nghiên cứu. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh. 	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
15.	Đánh giá mức độ rối loạn lo âu của sinh viên Khoa Giáo dục, Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.15	ThS. Đinh Ngọc Thắng	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản 	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
			tiếng Anh.		
16.	Giáo dục tính tự lập cho trẻ 25 - 36 tháng tuổi ở các trường mầm non tại thành phố Cao Lãnh, Đồng Tháp - SPDD2020.01.16	ThS. Nguyễn Ngọc Trinh	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
17.	Rèn luyện kỹ năng hợp tác cho trẻ 5 - 6 tuổi thông qua hoạt động trải nghiệm ở trường mầm non tại thành phố Cao Lãnh, Đồng Tháp - SPDD2020.01.17	ThS. Trần Nguyễn Thị Như Mai	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
18.	Phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho trẻ 5 - 6 tuổi thông qua hoạt động trải nghiệm ở các trường trường Mầm non thành phố Cao Lãnh, Đồng Tháp - SPDD2020.01.18	ThS. Lê Thị Lan	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
19.	Thiết kế hoạt động trải nghiệm nhằm phát triển kỹ năng so sánh cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi tại thành phố Cao Lãnh, Đồng Tháp - SPDD2020.01.19	ThS. Nguyễn Thị Hồng Khoa	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
20.	Biện pháp tổ chức hoạt động thực hành và trải nghiệm trong dạy học môn Toán ở Tiểu học theo	TS. Nguyễn Thị Trúc Minh	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học	Tháng 7/2020 đến tháng	15.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
	chương trình giáo dục phổ thông 2018 - SPDD2020.01.20		Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt	6/2021	
21.	Phát triển năng lực dạy học môn Toán cho sinh viên ngành Giáo dục tiểu học Trường Đại học Đồng Tháp theo hướng tiếp cận giáo dục STEM - SPDD2020.01.21	TS. Lê Thị Tuyết Trinh	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
22.	Nghiên cứu tác động của trách nhiệm xã hội Trường Đại học Đồng Tháp đến niềm tin và sự hài lòng của sinh viên Nhà trường - SPDD2020.01.22	ThS. Huỳnh Quốc Tuấn	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí thuộc danh mục ACl.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	26.000.000
23.	Phân tích các yếu tố tác động đến cảm nhận của sinh viên về tài sản thương hiệu Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.23	TS. Nguyễn Giác Trí	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
24.	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng tìm việc làm của cựu sinh viên Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.24	ThS. Nguyễn Ngọc Trân	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
25.	Phân tích hành vi sử dụng mạng xã hội và tác động của nó tới kết quả học tập của sinh viên Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh,	ThS. Nguyễn Hoàng Trung	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản	Tháng 7/2020 đến tháng	20.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
	Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.25		tiếng Anh.	6/2021	
26.	Phân tích các yếu tố tác động đến động lực học tập của sinh viên Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.26	ThS. Nguyễn Thanh Tùng	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí thuộc danh mục ACl.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	26.000.000
27.	Quản trị rủi ro tài chính tại Trường Đại học Đồng Tháp giai đoạn 2021 – 2025 - SPDD2020.01.27	CN. Trần Văn Tập	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
28.	Thực trạng và giải pháp ổn định sinh kế cho các hộ gia đình nghèo ven sông Tiền bị ảnh hưởng bởi tình trạng sạt lở (Qua khảo sát thực tế tại xã Tân Bình và Tân Quới, huyện Thanh Bình, tỉnh Đồng Tháp) - SPDD2020.01.28	ThS. Trần Văn Luận	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
29.	Bảo tồn và phát huy giá trị tín ngưỡng Quan Thánh Đế Quân ở thị xã Hồng Ngự, tỉnh Đồng Tháp - SPDD2020.01.29	ThS. Dương Thanh Tùng	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
30.	Giải pháp tiếp thị sản phẩm du lịch Đồng Tháp trong xu thế hội	ThS. Võ Nguyễn Thông	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp	Tháng 7/2020	15.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
	nhập - SPDD2020.01.30		chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt	đến tháng 6/2021	
31.	Nâng cao hiệu quả công tác giảng dạy giáo dục thể chất và hoạt động thể dục thể thao tại Trường Đại học Đồng Tháp - Thực trạng và giải pháp - SPDD2020.01.31	ThS. La Văn Liêm	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
32.	Đánh giá trình độ kỹ thuật và thể lực môn Đá cầu của nam sinh viên chuyên ngành Giáo dục thể chất Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.32	TS. Lê Thị Minh Đạo	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
33.	Giáo dục đạo đức cách mạng cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp trong học phần Giáo dục Quốc phòng – An ninh, thực trạng và giải pháp - SPDD2020.01.33	ThS. Trần Văn Điền	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
34.	Đánh giá trình độ kỹ thuật và thể lực môn Võ thuật Vovinam của sinh viên không chuyên Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.34	ThS. Hồ Thanh Tâm	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
35.	Tăng cường phòng chống chiến	ThS. Trương Văn Lợi	- Báo cáo tổng kết đề tài.	Tháng	15.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
	Lược "Diễn biến hòa bình" của các thế lực thù địch cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp thông qua học phần Giáo dục Quốc phòng và An ninh hiện nay - SPDD2020.01.35		- 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	7/2020 đến tháng 6/2021	
36.	Áp dụng lý thuyết khảo thí hiện đại đánh giá chất lượng đề thi trắc nghiệm khách quan trong kỳ thi kết thúc học phần tại Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.36	ThS. Nguyễn Văn Cảnh	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
37.	Đánh giá thực trạng và đề xuất biện pháp cải tiến văn hóa chất lượng tại Trường Đại học Đồng Tháp theo tiếp cận giá trị - SPDD2020.01.37	CN. Châu Nhật Duy	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Việt.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	15.000.000
38.	Sử dụng ứng dụng Edmodo để nâng cao kỹ năng đọc tiếng Anh cho sinh viên Khoa Sư phạm Ngoại ngữ, Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.38	ThS. Bùi Thị Cao Nguyên	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
39.	Nâng cao kỹ năng đọc hiểu tiếng Anh cho sinh viên năm thứ nhất ngành Ngôn ngữ Anh, Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.39	ThS. Nguyễn Văn Tâm	- Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000

TT	Tên đề tài - Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian hoàn thành	Kinh phí hỗ trợ
40.	Giải pháp nâng cao kỹ năng sử dụng các thiết bị công nghệ thông tin cho hoạt động tự học kỹ năng nghe của sinh viên chuyên ngành tiếng Anh, Trường Đại học Đồng Tháp - SPDD2020.01.40	Ths. Trần Ngọc Ánh	tiếng Anh. - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số xuất bản tiếng Anh.	Tháng 7/2020 đến tháng 6/2021	20.000.000
Cộng					825.000.000

Danh mục gồm 40 đề tài KH&CN cấp cơ sở với tổng kinh phí: 825.000.000đ (Tám trăm hai mươi lăm triệu đồng). / *W*

KT. HIỆU TRƯỞNG

DUỠ HỮU TRƯỞNG



***Lương Thanh Tân**

