

Kg. P. R. KETH

Dinh Tam

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

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

Số: 723/SGDĐT-VP

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 02 năm 2025

TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số: 95
Ngày: 19/02/2025
Chuyển:
Lưu hồ sơ số:

**XÁC NHẬN HIỆU QUẢ ÁP DỤNG, PHẠM VI ẢNH HƯỞNG
CỦA SÁNG KIẾN HOẶC ĐỀ TÀI KHOA HỌC, ĐỀ ÁN KHOA HỌC,
CÔNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Luật Thi đua khen thưởng ngày 15/6/2022;

Căn cứ Nghị định số 13/2012/NĐ-CP ngày 02/3/2012 của Chính phủ ban hành Điều lệ Sáng kiến; Thông tư số 18/2013/TT-BKHCN ngày 01/8/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ về hướng dẫn thi hành một số quy định của Điều lệ sáng kiến được ban hành theo Nghị định số 13/2012/NĐ-CP ngày 02/3/2012 của Chính phủ;

Căn cứ Nghị định số 98/2023/NĐ-CP ngày 31/12/2023 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng;

Căn cứ Quyết định số 34/2023/QĐ-UBND ngày 16 tháng 8 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 65/2024/QĐ-UBND ngày 20 tháng 9 năm 2024 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh Quy định về công tác thi đua, khen thưởng tại Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Hướng dẫn số 8181/HD-UBND ngày 16 tháng 12 năm 2024 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về xét, công nhận sáng kiến, hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng và phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến, đề tài khoa học và công nghệ, đề án khoa học trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh xác nhận hiệu quả áp dụng và phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến và đề tài khoa học đề nghị xét, tặng Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ cho các cá nhân có tên sau đây:

1. Họ và tên: Huỳnh Thị Minh Ly

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó Trưởng phòng Phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

1.1. Sáng kiến 1: “Ứng dụng khai phá dữ liệu trong xử lý dữ liệu an ninh mạng tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Đề tài mang lại hiệu quả thiết thực trong việc quản lý mạng tại trường, nhất là trong thời gian đầu nhà trường đang thành lập Trung tâm Điều hành và quản lý dữ liệu.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Trung tâm Điều hành và quản lý dữ liệu Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng,

Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1916/QĐ-GDDT-VP ngày 25 tháng 7 năm 2019.

1.2. Sáng kiến 2: “Ứng dụng CNTT xây dựng chương trình chấm điểm tự động tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Từ kiến thức và kinh nghiệm thực tế, tác giả đã thực hiện chương trình chấm điểm tự động với việc tiếp cận công nghệ, khai thác sử dụng công nghệ thông tin vào trường học, đã làm thay đổi diện mạo của một nhà trường truyền thống sang nhà trường thông minh. Sự bùng nổ của công nghệ thông tin nói riêng và khoa học công nghệ nói chung đang tác động mạnh mẽ đến nhà trường thông minh với sự phát triển của tất cả các ngành trong xã hội, giảm bớt giấy tờ, tiết kiệm chi phí, thời gian là một giải pháp vô cùng khoa học và chuyên nghiệp.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Phòng Khảo thí – Đảm bảo chất lượng Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDDT-VP ngày 21 tháng 8 năm 2020.

1.3. Sáng kiến 3: “Ứng dụng Moodle để quản lý học tập tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Nâng cao chất lượng đội ngũ, đáp ứng nhu cầu phát triển của Khoa, nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-GDDT-VP ngày 20 tháng 8 năm 2021.

1.4. Sáng kiến 4: “Chiến lược phát triển đội ngũ Giảng viên, Cán bộ và Nhân viên trong quá trình chuyển đổi mô hình đào tạo của Nhà trường thông minh giai đoạn từ năm 2020 đến năm 2025”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Nâng cao chất lượng đội ngũ, đáp ứng nhu cầu phát triển của nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT ngày 03 tháng 8 năm 2022.

1.5. Sáng kiến 5: “Xây dựng hệ thống điểm danh thông minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Đề tài đã được áp dụng tại trường giúp nâng cao chất lượng đào tạo và giảng dạy. Ngoài ra phần mềm còn giúp giảng viên thống kê dễ dàng tình hình hoạt động của các lớp học.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 843/QĐ-SGDĐT ngày 10 tháng 4 năm 2024.

2. Họ và tên: Vũ Như Quỳnh

Chức vụ, đơn vị công tác: Nhân viên phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

2.1. Sáng kiến 1: “Hoàn thiện kế toán tiền lương và các khoản trích theo lương tại Trường Cao đẳng kỹ thuật Lý Tự Trọng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp cấp lãnh đạo quản lý chặt chẽ hơn về nhân sự tiền lương, thúc đẩy việc chấp hành tốt các chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước. Đối với nhân viên phụ trách kế toán tiền lương: Có điều kiện tích lũy thêm kinh nghiệm, năng động, chịu khó tìm hiểu hơn trong việc áp dụng các biện pháp nghiệp vụ ngày càng hoàn thiện hơn trong công việc, phù hợp với yêu cầu phát triển của nhà trường. Đối với cán bộ, giảng viên, nhân viên: dễ dàng đối chiếu, kiểm tra các thông tin về mã số tài khoản, mã ngạch, tiền lương được lĩnh có đúng với số ngày công làm việc, số ngày bảo hiểm xã hội trả thay lương Mặt khác các trường đơn vị, chủ tịch công đoàn bộ phận, nắm được các thủ tục cần thiết về chế độ tiền lương để phổ biến đến cán bộ, giảng viên, nhân viên ở đơn vị mình.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp, phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2422/QĐ-GDĐT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

2.2. Sáng kiến 2: “Một số biện pháp chuẩn hóa các mẫu văn bản quản lý hành chính tại Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tạo nên sự thống nhất về hình thức và trên một mức độ nhất định cả về nội dung đối với loại

văn bản được ban hành, góp phần tạo lập kỷ cương, nề nếp trong hoạt động ban hành văn bản của các đơn vị. Tạo điều kiện cho việc soạn thảo văn bản được thống nhất, nhanh chóng, chính xác, giảm bớt thông tin trùng lặp hoặc thiếu thông tin; hạn chế tối đa sai sót về thể thức, hình thức, kỹ thuật trình bày văn bản; nâng cao hiệu suất soạn thảo và chất lượng văn bản ban hành. Mặt khác tạo thuận lợi cho người nhận văn bản nắm bắt nhanh thông tin chủ yếu của văn bản để công tác kiểm tra văn bản được thực hiện một cách nhanh chóng, chính xác.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp và các đơn vị trực thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1505/QĐ-GDDT-VP ngày 05 tháng 8 năm 2016.

2.3. Sáng kiến 3: “Một số giải pháp nâng cao tính tích cực, chủ động trong thực hiện nhiệm vụ của cán bộ, viên chức, người lao động thuộc trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp toàn thể cán bộ, viên chức, người lao động trong Trường nhận thức sâu sắc ý nghĩa, tầm quan trọng của tính tích cực, chủ động trong công việc. Giúp cho các cấp lãnh đạo sử dụng hợp lý nguồn lao động, khai thác hiệu quả nguồn lực con người nhằm không ngừng nâng cao, đổi mới việc đào tạo, sử dụng, quản lý cán bộ, giảng viên, nhân viên. Góp phần từng bước sắp xếp tinh gọn tổ chức bộ máy, khắc phục dần tình trạng trùng lặp trong xử lý công việc.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại các đơn vị trực thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1693/QĐ-GDDT-VP ngày 10 tháng 8 năm 2017.

2.4. Sáng kiến 4: “Rèn luyện kỹ năng giao tiếp tại trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp các đồng nghiệp có thêm một số kỹ năng và nhận thức đúng đắn hơn về hoạt động giao tiếp công vụ để hỗ trợ, tăng hiệu quả công việc của mỗi cá nhân và đơn vị một cách dễ dàng, đúng yêu cầu, nhanh và chính xác hơn.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại các đơn vị trực thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDĐT-VP ngày 21 tháng 8 năm 2020.

3. Họ và tên: Phan Thị Ngọc Phượng

Chức vụ, đơn vị công tác: Nhân viên phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

3.1. Sáng kiến 1: “Xây dựng quy trình tuyển dụng viên chức của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh trong hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Quy trình tuyển dụng viên chức của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh trong hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015 là một trong những phương pháp làm việc phù hợp và hiệu quả nhất giúp nhà trường xác định, kiểm soát được trình tự của một quá trình tuyển dụng. Đó là một quy trình tuyển dụng cụ thể, khoa học, hợp lý, phù hợp với nhu cầu của nhà trường và tránh được các rủi ro không mong muốn, nâng cao hiệu quả công tác quản lý của nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1916/QĐ-GDĐT-VP ngày 25 tháng 7 năm 2019.

3.2. Sáng kiến 3: “Giải pháp nâng cao chất lượng đội ngũ giảng viên mới tuyển dụng tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Áp dụng các phương pháp trên sẽ đáp ứng tốt nhu cầu nâng cao chất lượng trình độ chuyên môn nghiệp vụ của cá nhân đồng thời đáp ứng tốt nhu cầu phát triển của đơn vị, của Nhà trường trong nhiệm vụ đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Phòng Tổ chức – Hành chính – Tổng hợp Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2021.

3.3. Sáng kiến 3: “Giải pháp hoàn thiện công tác chuẩn bị tổ chức sự kiện tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Công tác chuẩn bị chặt chẽ từ bộ phận tổ chức sự kiện đến cán bộ, nhân viên sẽ làm cho người tham dự sự kiện thấy được cách làm việc chuyên nghiệp, khả năng tổ chức linh hoạt, đa dạng trong các sự kiện của nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại các đơn vị trực thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT ngày 03 tháng 8 năm 2022.

4. Họ và tên: Hồng Mộng Tuyết Dung

Chức vụ, đơn vị công tác: Nhân viên phòng Kế hoạch – Tài chính, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

4.1. Sáng kiến 1: “Quản lý, theo dõi về thuế thu nhập cá nhân - thuế thu nhập doanh nghiệp - thuế giá trị gia tăng đảm bảo đúng chính sách luật thuế”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp cá nhân cán bộ, giảng viên, nhân viên kê khai các loại thuế (thuế thu nhập cá nhân, thuế thu nhập doanh nghiệp, thuế giá trị gia tăng) hàng tháng cho cơ quan quản lý thuế một cách chính xác theo đúng theo quy định của nhà nước, đảm bảo tiền độ, mang tính khoa học, tiết kiệm thời gian, công sức của bộ phận quản lý và người kê khai.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2420/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

4.2. Sáng kiến 2: “Nâng cao hiệu quả việc áp dụng chính sách thuế và quản lý thuế trong nhà trường”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mang lại hiệu quả cao trong công tác quản lý thuế, phục vụ đắc lực cho hoạt động quản lý thuế của nhà trường, phản ánh đầy đủ, chính xác mọi hoạt động tài chính của nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

4.3. Sáng kiến 3: “Một số kinh nghiệm trong việc tạm khấu trừ thuế Thu nhập cá nhân và nộp các loại thuế tại trường”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tiết kiệm thời gian cho công việc nộp các loại tờ khai báo cáo thuế đến cơ quan quản lý thuế một cách nhanh chóng kịp thời và cùng lúc nộp các loại thuế vào ngân sách nhà nước

đúng thời hạn quy định; Thông qua cổng thông tin điện tử của Tổng cục thuế bằng chữ ký số đã được nhân viên kế toán phụ trách tiến hành làm các thủ tục hồ sơ đăng ký với cơ quan thuế một cách nhanh chóng, chính xác, khoa học, đảm bảo tiến độ.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1505/QĐ-GDĐT-VP ngày 05 tháng 08 năm 2016.

4.4. Sáng kiến 4: “Một số giải pháp nhằm nâng cao việc sử dụng nguồn ngân sách có hiệu quả tại trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Công tác quản lý nguồn chi ngân sách tốt giúp nhà trường sử dụng kinh phí đúng mục đích, đúng nội dung trong dự toán được duyệt, phản ánh chính xác, đầy đủ, rõ ràng số kinh phí được cấp và tình hình sử dụng nguồn kinh phí cấp để từ đó có biện pháp sử dụng nguồn kinh phí đạt hiệu quả cao nhất.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1683/QĐ-GDĐT-VP ngày 26 tháng 07 năm 2018.

5. Họ và tên: Nguyễn Anh Tuấn

Chức vụ, đơn vị công tác: Trưởng khoa Khoa Động lực, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

5.1. Sáng kiến 1: “Thiết kế và lắp đặt thiết bị kiểm tra máy phát điện xoay chiều của xưởng thực tập điện ô tô”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp giáo viên và sinh viên dễ dàng kiểm tra máy phát điện xoay chiều trong các xưởng thực tập ô tô của trường cao đẳng Lý Tự Trọng, TP. HCM; bảo quản tốt các máy phát điện tại xưởng tránh bị hư hỏng trong quá trình thực tập của sinh viên; tăng cường dụng cụ và thiết bị tại xưởng để phục vụ đào tạo.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDĐT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

5.2. Sáng kiến 2: “Mô hình bộ chuyển đổi điện động cơ Hybrid”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp sinh viên có hứng thú học tập và tiết kiệm kinh phí cho trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1683/QĐ-GDĐT-VP ngày 26 tháng 7 năm 2018.

5.3. Sáng kiến 3: “Ứng dụng phần mềm Matlab Simulink thiết kế bộ điều khiển mô phỏng hệ thống lái tích cực AFS”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp sinh viên hứng thú hơn khi học lý thuyết ô tô, có kiến thức về hệ thống lái tích cực AFS, tăng cường phần mềm giảng dạy cho khoa Động lực.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDĐT-VP ngày 21 tháng 8 năm 2020.

5.4. Sáng kiến 4: “Nghiên cứu hệ thống dẫn động ô tô điện”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tác giả đã thực hiện nghiên cứu và biên soạn tài liệu học tập về “hệ thống dẫn động ô tô điện”, đây là việc làm mới và đáp ứng với nhu cầu trong giảng dạy, học tập. Cá nhân và đơn vị có bộ tài liệu hướng dẫn phục vụ công tác dạy và học.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2021.

5.5. Sáng kiến 5: “Nghiên cứu và chế tạo mô hình hệ thống mạng truyền thông trên ô tô”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mô hình góp phần giúp nâng cao hiệu quả giảng dạy, thực hành về hệ thống mạng truyền thông trên ô tô. Giúp sinh viên dễ hiểu và ứng dụng liên quan đến hệ thống điện và truyền thông trên Ô tô.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT ngày 03 tháng 8 năm 2022.

5.6. Sáng kiến 6: “Thiết kế hệ thống bài tập thực hành trên ô tô điện Tesla”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp nhà trường khai thác tốt, hiệu quả trang thiết bị. Sáng kiến hỗ trợ sinh viên quan sát và thực hành những bài tập trên ô tô điện Tesla, giúp cho sinh viên rèn luyện kỹ năng tháo ráp, sửa chữa, phân tích dữ liệu và đọc các loại sơ đồ mạch điện trên xe.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 843/QĐ-SGDĐT ngày 10 tháng 4 năm 2024.

6. Họ và tên: Võ Đắc Thịnh

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó Trưởng khoa Khoa Động lực, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

6.1. Sáng kiến 1: “Biên dịch tài liệu tham khảo học phần động cơ đốt trong về nguyên lý làm việc của hệ thống làm mát trên phần mềm powerpoint”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tăng khả năng tiếp cận của sinh viên với các tài liệu bằng tiếng Anh. Việc biên dịch tài liệu này giúp tăng thêm tài liệu tham khảo cho thư viện trường, giáo trình của khoa Động lực.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDĐT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

6.2. Sáng kiến 2: “Thi công thiết bị chẩn đoán hộp ECM động cơ bằng công OBD II”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mô hình góp phần giúp nâng cao hiệu quả giảng dạy, thực hành về hệ thống mạng truyền thông trên ô tô. Giúp sinh viên dễ hiểu và ứng dụng liên quan đến hệ thống điện và truyền thông trên ô tô.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Động lực Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 843/QĐ-SGDĐT ngày 10 tháng 04 năm 2024.

7. Họ và tên: **Phan Anh Tuấn Kiệt**

Chức vụ, đơn vị công tác: Giảng viên khoa Động lực, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

7.1. Sáng kiến 1: “**Chế tạo dụng cụ làm sạch lỗ kim phun dầu điện tử**”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp cho khoa Động lực có thêm dụng cụ chuyên dùng trong việc giảng dạy và học tập; giúp sinh viên hứng thú, dễ dàng nắm bắt bài học; giảng viên dễ dàng truyền tải kiến thức, tăng thời gian giảng dạy vào những phần khác nhằm giúp các em tiếp thu bài tốt hơn.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã được áp dụng vào công tác giảng dạy môn Thực hành động cơ Diesel tại khoa Động Lực thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1505/QĐ-GDĐT-VP ngày 05 tháng 8 năm 2016.

7.2. Sáng kiến 2: “**Chế tạo cảo supápê nhanh cho động cơ DOHC**”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tác giả đã tạo ra thiết bị phục vụ cho công tác giảng dạy, giúp sinh viên dễ sử dụng, an toàn trong quá trình thực hiện, tiết kiệm kinh phí.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã được áp dụng vào công tác giảng dạy môn Thực tập Động cơ đốt trong, Kỹ thuật chung về ô tô và công nghệ sửa chữa tại khoa Động Lực thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở Quyết định số 1693/QĐ-GDĐT-VP ngày 10 tháng 8 năm 2017.

8. Họ và tên: **Huỳnh Ngọc Mai**

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó Trưởng khoa Khoa Điện – Điện tử, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

8.1. Sáng kiến 1: “**Thi công mô hình điều khiển động cơ bước giao tiếp PLC**”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Đề tài xuất phát từ việc tạo ra mô hình thiết bị để sinh viên học môn thực hành tự động hoá quá trình công nghệ vốn còn thiếu thiết bị thực hành tại khoa. Sinh viên sẽ thực hành điều khiển động cơ bước thông qua PLC có sẵn, từ đó lập trình ứng dụng điều khiển vị trí, cũng như điều khiển tay gấp có trong mô hình thực tập, giúp sinh viên tiếp thu bài dễ dàng hơn, hình thành kỹ năng điều khiển vị trí và tự động hoá.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Điện – Điện tử Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

Mình và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

8.2. Sáng kiến 2: “Thi công bộ thí nghiệm kỹ thuật số cho khoa”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp cho việc dạy và học được dễ dàng và đạt hiệu quả, rút ngắn thời gian thực tập. Đồng thời có thêm Module mở rộng để sinh viên thực hành thêm ADC-DAC; thu phát hồng ngoại; bộ nhớ ROM-RAM để nâng cao kỹ năng tay nghề cho sinh viên.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Điện – Điện tử Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDDT-VP ngày 21 tháng 08 năm 2020.

8.3. Sáng kiến 2: “Lập trình PLC FX3u và HMI điều khiển băng tải”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Đáp ứng được nhu cầu dạy và học của khoa, giúp sinh viên có được kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp, nâng cao chất lượng đào tạo của nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Điện – Điện tử Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 08 năm 2021.

9. Họ và tên: Nguyễn Thị Minh Thùy

Chức vụ, đơn vị công tác: Giảng viên khoa Kinh tế, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

9.1. Sáng kiến 1: “Hoàn thiện công tác thanh toán không dùng tiền mặt tại trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Áp dụng trong thực tế tổ chức hoạt động tài chính kế toán của Trường có kết quả tốt, giúp nhà trường lẫn phụ huynh và HSSV đều thuận lợi trong việc thu nộp, thanh toán các khoản thu chi của trường qua ngân hàng. Các quy trình giúp quản lý chặt chẽ hơn các bước công việc, tiết kiệm thời gian và công sức của nhân viên phòng Kế hoạch – Tài chính và phụ huynh, HSSV và các đối tác của trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành

phổ Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDDT-VP ngày 21 tháng 08 năm 2020.

9.2. Sáng kiến 2: “Hoàn thiện công tác kế toán các khoản phải thu, phải trả tại trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Góp phần nâng cao hiệu quả công tác kế toán các khoản phải thu, phải trả, theo dõi công nợ tại các đơn vị sự nghiệp.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại phòng Kế hoạch – Tài chính Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2021.

10. Họ và tên: Nguyễn Hữu Thiện

Chức vụ, đơn vị công tác: Trưởng Trung tâm Điều hành – Quản lý dữ liệu, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

10.1. Sáng kiến 1: “Giải pháp xây dựng hình mẫu đoàn viên, thanh niên ở trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành Phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Phong trào thi đua giữa các chi đoàn trong trường sôi nổi, kết quả hoạt động các mặt của công tác Đoàn được nâng lên từng bước, các danh hiệu được tuyên dương cao hơn năm trước rất nhiều cả về số lượng và chất lượng.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng tại văn phòng Đoàn thanh niên Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành Phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1683/QĐ-GDDT-VP ngày 26 tháng 7 năm 2018.

10.2. Sáng kiến 2: “Một số giải pháp sao lưu nhằm đảm bảo an toàn dữ liệu tại trung tâm Điều hành và quản lý dữ liệu của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đang được áp dụng và giải quyết có hiệu quả vấn đề cấp thiết hiện nay đó là sao lưu dữ liệu của hệ thống máy chủ và mạng của toàn trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã được áp dụng tại Trung tâm Điều hành và Quản lý dữ của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng,

Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1916/QĐ-GDDT-VP ngày 25 tháng 7 năm 2019.

10.3. Sáng kiến 3: “Giải pháp xây dựng và phát triển Trung tâm dữ liệu tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Áp dụng trong thực tế xây dựng trung tâm dữ liệu của Trường đạt kết quả rất tốt, giúp nhà trường bảo đảm các yêu cầu của một trung tâm dữ liệu hiện đại, dung lượng lớn, tốc độ xử lý nhanh, an toàn và bảo mật.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng tại Trung tâm Điều hành và Quản lý dữ liệu của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDDT-VP ngày 21 tháng 8 năm 2020.

10.4. Sáng kiến 4: “Tìm hiểu và xây dựng các giải pháp tiếp thị kỹ thuật số để quảng bá hình ảnh Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Góp phần vào sự thành công trong công tác tuyển sinh của Nhà trường trong năm vừa qua. Kết quả tuyển sinh đạt tỷ lệ 91.91% (7817/8505) so với chỉ tiêu, góp phần tạo nên sức sống của trường và là tiền đề để trường phát triển bền vững. Tiết kiệm chi phí so với giải pháp quảng bá truyền thống.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã được áp dụng tại Trung tâm Điều hành và Quản lý dữ liệu và phòng Tuyển sinh – Đào tạo của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2021.

10.5. Sáng kiến 5: “Thực trạng và giải pháp thực hiện số hóa tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Chuyển đổi số để quản trị nhà trường hướng tới việc phát triển năng lực, tối đa hóa cơ hội phát huy các tiềm năng, tiềm lực của trường, hỗ trợ quá trình quản lý Nhà trường trong thời gian tới.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã được áp dụng tại Trung tâm Điều hành và Quản lý dữ của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng,

Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT ngày 03 tháng 8 năm 2022.

10.6. Sáng kiến 6: “Một số giải pháp đảm bảo an toàn dữ liệu tại Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Đảm bảo an toàn cho công tác lưu trữ dữ liệu, không bị mất mát khi có sự cố, thảm họa xảy ra.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã được áp dụng tại Trung tâm Điều hành và Quản lý dữ của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 843/QĐ-SGDĐT ngày 10 tháng 4 năm 2024.

11. Họ và tên: Quách Minh Thử

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó Trưởng phòng Phòng Tuyển sinh – Đào tạo, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

11.1. Sáng kiến 1: “Thi công mô hình đấu dây máy biến áp 3 pha.”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tác giả đã tạo ra thiết bị phục vụ cho công tác giảng dạy đáp ứng được nhu cầu dạy và học của khoa, giúp cho sinh viên có được kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp, tiết kiệm kinh phí.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mô hình đã được sử dụng giảng dạy cho sinh viên trình độ trung cấp, cao đẳng tại khoa Điện – Điện tử của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1683/QĐ-GDĐT-VP ngày 26 tháng 7 năm 2018.

11.2. Sáng kiến 2: “Mô hình điều khiển đèn thông minh bằng cảm biến kết hợp điều khiển qua Wifi”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp sinh viên ứng dụng công nghệ IoT trong việc điều khiển đèn trong công nghiệp và dân dụng, tạo hứng thú cho sinh viên trong quá trình học. Mô hình tạo thiết bị thực tập cho sinh viên và tiết kiệm giá đầu tư.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mô hình đã được sử dụng giảng dạy cho sinh viên trình độ trung cấp, cao đẳng tại khoa Điện – Điện tử của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT ngày 03 tháng 8 năm 2022.

11.3. Sáng kiến 3: “Mô hình khóa cửa thông minh kết hợp camera giám sát an ninh”

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mô hình khóa cửa thông minh kết hợp camera giám sát an ninh hoàn thành đạt chất lượng tốt, đáp ứng tốt nội dung các bài thực hành, đáp ứng được nhu cầu về kiến thức về công nghệ IoT trong thời đại Cách mạng Công nghệ 4.0 cho Sinh viên trong thời đại hội nhập, cập nhật thêm những kiến thức về khoa học công nghệ mới.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mô hình đã được sử dụng giảng dạy cho sinh viên trình độ trung cấp, cao đẳng tại khoa Điện – Điện tử của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 843/QĐ-SGDĐT ngày 10 tháng 4 năm 2024.

12. Họ và tên: Nguyễn Thị Nhuận

Chức vụ, đơn vị công tác: Trưởng khoa Khoa học cơ bản, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

12.1. Sáng kiến 1: “Một số giải pháp phát triển Trung tâm Thư viện Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh theo hướng hiện đại, tiếp cận cách mạng công nghiệp 4.0”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Các giải pháp được đề cập trong sáng kiến đã được triển khai thực hiện và mang lại hiệu quả cao, tạo ra nguồn tài liệu đa dạng, phong phú, nâng cao chất lượng phục vụ nhu cầu bạn đọc và góp phần nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học của nhà trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Trung tâm Thư viện của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-GDĐT-VP ngày 20 tháng 8 năm 2021.

12.2. Sáng kiến 2: “Những định hướng phát triển Khoa Khoa học Cơ bản - Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh năm học 2021 - 2022 và những năm học tiếp theo”

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Mang lại hiệu quả phù hợp với mục tiêu phát triển mô hình khoa Khoa học Cơ bản trong năm học 2021-2022 và những năm học tiếp theo.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có

hiệu quả tại Khoa Khoa học cơ bản của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT ngày 03 tháng 8 năm 2022.

12.3. Sáng kiến 3: “Một số giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả công tác tuyển sinh tại Khoa Khoa học Cơ bản - Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh”

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến được áp dụng trong thực tế đạt được hiệu quả cao, mang lại lợi ích trong công tác tuyển sinh của Trường.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Khoa học cơ bản, phòng Tuyển sinh – Đào tạo của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 843/QĐ-SGDĐT ngày 10 tháng 4 năm 2024.

13. Họ và tên: Phạm Thị Thu Nga

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó Trưởng khoa Khoa học cơ bản, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

13.1. Sáng kiến 1: Hướng dẫn sinh viên giải một số bài toán “Tính định thức cấp n”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Rèn luyện tư duy logic, kỹ năng biến đổi đại số và khả năng vận dụng các phương pháp tối ưu để tính toán; Hướng dẫn theo hướng gợi mở giúp sinh viên tự tìm tòi và phát triển các cách tiếp cận khác nhau; Khuyến khích sinh viên đề xuất phương pháp mới hoặc áp dụng phần mềm hỗ trợ như MATLAB, Wolfram Alpha để kiểm tra kết quả; Cung cấp nền tảng cho sinh viên trong các lĩnh vực như khoa học dữ liệu, trí tuệ nhân tạo, tối ưu hóa và vật lý; Sử dụng phần mềm tính toán giúp sinh viên tiếp cận công cụ hiện đại, giảm thời gian tính toán thủ công. Tóm lại, sáng kiến này giúp nâng cao hiệu quả học tập, rèn luyện tư duy logic, tăng tính chủ động của sinh viên và mở rộng khả năng ứng dụng trong thực tiễn.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng giảng dạy trong tổ Toán tại Khoa Khoa học Cơ bản Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

13.2. Sáng kiến 2: “Biên soạn giáo trình Xác suất thống kê hệ tín chỉ”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giáo trình được biên soạn phù hợp với phương thức đào tạo theo hệ tín chỉ, giúp sinh viên tự học và chủ động tiếp thu kiến thức; Giáo trình cung cấp kiến thức cô đọng, trọng tâm, giúp sinh viên tự học, tự nghiên cứu, phù hợp với phương thức đào tạo hiện đại; Hỗ trợ sinh viên trong việc vận dụng kiến thức xác suất – thống kê để giải quyết các bài toán thực tiễn; Giáo trình do giảng viên biên soạn giúp giảm chi phí mua sách nước ngoài, phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên; Dễ dàng cập nhật, chỉnh sửa theo chương trình đào tạo và nhu cầu thực tế; Cung cấp tài liệu tham khảo chính thống, đồng bộ giữa các lớp, tránh tình trạng sử dụng nhiều tài liệu rời rạc; Hỗ trợ giảng viên xây dựng bài giảng, bài tập, đề thi, giúp quá trình giảng dạy hiệu quả hơn. Tóm lại, việc biên soạn giáo trình xác suất thống kê hệ tín chỉ mang lại nhiều lợi ích cho cả giảng viên và sinh viên, góp phần nâng cao chất lượng giảng dạy tăng tính ứng dụng và phù hợp với xu hướng giáo dục hiện đại.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng giảng dạy trong tổ Toán tại Khoa Khoa học Cơ bản Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2422/QĐ-GDĐT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

13.3. Sáng kiến 3: Xây dựng bài giảng “Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số” trong việc dạy và học trực tuyến.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp giảng viên trình bày trực quan, dễ hiểu hơn nhờ các công cụ hỗ trợ vẽ đồ thị, mô phỏng trực tuyến; Sinh viên tiếp cận bài giảng một cách linh hoạt, có thể xem lại nội dung bất cứ lúc nào để hiểu sâu hơn; Các bài giảng có thể thiết kế dưới dạng video, bài tập tương tác, kiểm tra trực tuyến, giúp sinh viên thực hành ngay trên nền tảng học tập; Giảng viên có thể tập trung hướng dẫn những phần khó, trong khi sinh viên có thể tự học các phần cơ bản thông qua tài liệu và video; Giúp giảm thời gian giảng dạy lý thuyết trên lớp, thay vào đó là các buổi thảo luận và thực hành chuyên sâu; Giúp sinh viên tiếp cận với phương pháp học tập linh hoạt, không bị giới hạn bởi không gian và thời gian; Việc ứng dụng công nghệ giúp tăng khả năng cá nhân hóa việc học, đáp ứng nhu cầu của từng sinh viên. Tóm lại, sáng kiến này không chỉ giúp nâng cao hiệu quả giảng dạy mà còn giúp sinh viên học tập dễ dàng hơn, tăng khả năng ứng dụng công nghệ trong toán học. Việc xây dựng bài giảng trực tuyến cho chủ đề "Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số" góp phần hiện đại hóa phương pháp dạy học, tạo ra môi trường học tập linh hoạt, trực quan và hiệu quả hơn.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng giảng dạy trong tổ Toán tại Khoa Khoa học Cơ bản Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1969/QĐ-SGDĐT

ngày 03 tháng 8 năm 2022.

14. Họ và tên: Nguyễn Thanh Tú

Chức vụ, đơn vị công tác: Giảng viên khoa Khoa học Cơ bản, trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

14.1. Sáng kiến 1: “Phân tích một số nhược điểm khi sử dụng thiết bị đa phương tiện trong giảng dạy vật lý”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sau khi xác định được các nhược điểm khi sử dụng các thiết bị đa phương tiện, tìm hiểu rõ nguyên nhân và điều chỉnh khắc phục, tôi đã điều chỉnh khá nhiều vấn đề trong các trang trình chiếu của các bài giảng đồng thời điều chỉnh lại hình thức giảng dạy phù hợp. Ví dụ như chú ý độ tương phản của chữ, bổ sung đường dẫn bản quyền hình ảnh, giảm bớt lượng chữ trong trang, sử dụng nền màu và chữ đổi màu để dễ phân biệt các dòng, các mô phỏng bằng phần mềm chuyên dụng thì được quay sẵn và phát lại, khi giảng dạy chú ý hướng nhìn của giáo viên lên màn hình để sinh viên tập trung... Sau các điều chỉnh đó, hiệu quả các trang trình chiếu đã cải thiện rất nhiều. Sau một thời gian, trường không còn dùng máy chiếu với màn ảnh lớn và bóng đèn mờ dần mà chuyển sang tivi có màn hình lớn, độ sáng rất cao và có thể phát kèm âm thanh nên các bài trình chiếu cũng đã điều chỉnh lại để phù hợp với thiết bị mới để hiệu quả đạt cao hơn.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Khoa học Cơ bản Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2420/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

14.2. Sáng kiến 2: “Xây dựng chương trình chấm bài trắc nghiệm bằng điện thoại di động trên hệ điều hành Android”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Phần mềm chấm bài trắc nghiệm giúp thực hiện chấm bài kiểm tra trong lớp khá tốt, thực hiện dễ dàng nhanh chóng, hiệu quả.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Khoa học Cơ bản Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố tại thời điểm đề xuất sáng kiến.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

15. Họ và tên: Lê Thị Hồng Vân

Chức vụ, đơn vị công tác: Trưởng khoa Khoa Lý luận Chính trị, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

15.1. Sáng kiến 1: “Một số biện pháp phát huy tính hiệu quả của việc ứng dụng công nghệ thông tin vào giảng dạy môn Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Áp dụng trong thực tế giảng dạy góp phần phát huy tính hiệu quả của việc ứng dụng công nghệ thông tin vào giảng dạy Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin nói riêng và các môn lý luận chính trị tại khoa.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2420/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

15.2. Sáng kiến 2: “Vận dụng hai nguyên lý của phép biện chứng duy vật trong việc giáo dục kỹ năng mềm khi giảng dạy chính trị cho sinh viên trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, TP. Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Áp dụng trong thực tế giảng dạy giúp sinh viên tăng thêm kỹ năng mềm, có khả năng lý luận vững chắc, có niềm tin vào Đảng, vào lý tưởng cách mạng.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1916/QĐ-GDDT-VP ngày 25 tháng 07 năm 2019.

15.3. Sáng kiến 3: “Một vài kinh nghiệm về rèn luyện đạo đức và kỷ luật cho học sinh trung cấp 19T4 thông qua dạy bài 2: Khái quát về tư tưởng Hồ Chí Minh môn học Giáo dục Chính trị”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến góp phần nâng cao cho học sinh ý thức và ý chí học tập, rèn luyện vì bản thân, gia đình và xã hội, chú trọng tu dưỡng về phẩm chất đạo đức, hành vi ứng xử, tuân thủ nội quy nhà trường và pháp luật của nhà nước, tích cực tham gia các công tác xã hội, các hoạt động tình nguyện vì cộng đồng.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDDT-VP ngày 21 tháng 8 năm 2020.

15.4. Sáng kiến 4: “Một số giải pháp giúp sinh viên vận dụng kiến thức luật lao động vào thực tiễn thông qua giảng dạy bài 4 môn pháp luật tại trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp thay đổi trong nhận thức, suy nghĩ của các em sinh viên khi học môn pháp luật.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2021.

16. Họ và tên: Lê Thị Mai Hương

Chức vụ, đơn vị công tác: Giảng viên khoa Lý luận Chính trị, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

16.1. Sáng kiến 1: “Một số biện pháp để sinh viên đạt hiệu quả cao trong việc học nhóm môn những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin II”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến được đánh giá phù hợp với vị trí giảng dạy và môn học. Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến: Phát huy tính tự lực, tích cực, trách nhiệm của sinh viên; phát triển năng lực cộng tác, làm việc; ngăn ngừa chủ nghĩa cá nhân, tạo thói quen làm việc tập thể...Sinh viên có thể thu được những kiến thức tốt nhất; tính chủ động, tinh thần tự giác của người học được nâng cao, tăng cường sự tự tin cho sinh viên; nâng cao kết quả học tập.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2420/QĐ-GDĐT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

16.2. Sáng kiến 2: “Một số biện pháp trong việc dạy học môn những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin theo học chế tín chỉ tại trường Cao đẳng kỹ thuật Lý Tự Trọng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến được đánh giá phù hợp với vị trí giảng dạy và môn học. Kết quả khảo sát hoạt động nhóm của sinh viên cho phép có các nhận định, đánh giá sau: Giảng viên tích cực xây dựng bài giảng phù hợp với chương trình đào tạo: giảng lý thuyết, làm bài tập, thảo luận, seminar, hướng dẫn tự học tự nghiên cứu, học sinh sinh viên tự học, làm việc độc lập hoặc theo nhóm. Với mỗi hình thức có thể áp dụng các phương pháp dạy và hướng dẫn, tổ chức hoạt động học phù hợp cho học sinh, sinh viên. Các hoạt động học, các phương pháp học được kết hợp đan xen lẫn nhau, hỗ trợ nhau. Giảng viên

xây dựng được thang đo, kiểm tra đánh giá đa dạng, linh hoạt khi giao bài, giao việc cho sinh viên.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2421/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

16.3. Sáng kiến 3: “Một số kinh nghiệm trong việc dạy học phần Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin theo học chế tín chỉ tại trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp sinh viên có cách nhìn tích cực hơn đối với môn học này đồng thời cung cấp cho sinh viên những kỹ năng trong việc tự học, tự nghiên cứu và kỹ năng trình bày một vấn đề thông qua các buổi thuyết trình; kỹ năng làm việc nhóm.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2422/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

17. Họ và tên: Trần Thị Hồng Thu

Chức vụ, đơn vị công tác: Giảng viên khoa Lý luận Chính trị, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

17.1. Sáng kiến 1: “Một vài giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả giờ thuyết trình”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến đã đưa ra các giải pháp giúp giảng viên thực hiện giờ thuyết trình môn Tư tưởng Hồ Chí Minh đạt hiệu quả, tạo được sự thu hút đối với sinh viên trong học tập, góp phần nâng cao chất lượng giảng dạy.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2420/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

17.2. Sáng kiến 2: “Tư tưởng đạo đức Hồ Chí Minh đối với việc giáo dục đạo đức cho sinh viên trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Sáng kiến góp phần nâng cao hiệu quả giáo dục đạo đức cho sinh viên tại trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở Quyết định số 1505/QĐ-GDĐT-VP ngày 05 tháng 08 năm 2016.

17.3. Sáng kiến 3: “Nâng cao chất lượng giảng dạy môn Chính trị - Góp phần giáo dục ý thức chính trị và đạo đức cách mạng cho sinh viên tại trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Áp dụng trong thực tế giảng dạy giúp sinh viên tăng thêm lòng tự tin, có khả năng lý luận vững chắc, có niềm tin vào Đảng, vào lý tưởng cách mạng.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Lý luận Chính trị Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở Quyết định số 1683/QĐ-GDĐT-VP ngày 26 tháng 07 năm 2018.

18. Họ và tên: Nguyễn Văn Đôn

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó trưởng khoa Khoa Công nghệ thông tin, Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh.

18.1. Sáng kiến 1: “Xây dựng tài liệu phim hướng dẫn thực hành môn Mạng Linux bậc cao đẳng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp sinh viên mau nhớ các lệnh trong Linux (vốn nhiều và khó nhớ); Dễ hiểu bài học một cách thực tiễn hơn; Cần áp dụng phương pháp này cho nhiều môn học khác; Tỷ lệ sinh viên qua môn học trên 80%.

Tác giả so sánh tỷ lệ trước và sau khi áp dụng tài liệu phim giữa 2 khóa 11CD và 12CD (có bảng điểm đính kèm):

Lớp	Tỷ lệ đậu	Xuất sắc ($\geq 9đ$)	Giỏi ($\geq 8đ$)	Khá ($\geq 7đ$)
11CD	83,33%	1	5	9
12CD	90,63%	4	13	15
Nhận xét	Tăng 8,8%	Tăng 3 SV	Tăng 8 SV	Tăng 6 SV

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố

Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 2422/QĐ-GDDT-VP ngày 29 tháng 10 năm 2018.

18.2. Sáng kiến 2: “Xây dựng bộ đề thi trắc nghiệm trên máy học phần Kiến trúc máy tính bậc Trung cấp”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Hiện nay, bộ đề đã được cập nhật vào hệ thống phần mềm PMT-EMS và sử dụng tốt qua các đợt thi kết thúc học phần. Việc áp dụng sáng kiến này làm cho công tác kiểm tra đánh giá kết quả dạy và học rất khách quan, chính xác, công bằng. Đặc biệt là nhà trường sẽ bớt đi một khoản kinh phí cho việc in đề thi, phiếu trả lời trắc nghiệm.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1683/QĐ-GDDT-VP ngày 26 tháng 7 năm 2018.

18.3. Sáng kiến 3: “Xây dựng video clip hướng dẫn thực hành môn Công nghệ ảo hóa bậc cao đẳng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Cung cấp chương trình, môn học đưa vào giảng dạy phù hợp với sự phát triển công nghệ mới.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1916/QĐ-GDDT-VP ngày 25 tháng 7 năm 2019.

18.4. Sáng kiến 4: “Xây dựng bộ video clip hướng dẫn thực hành môn Quản trị mạng nâng cao trên Linux bậc Cao đẳng”

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Giúp sinh viên dễ hiểu bài và có tài liệu học thực hành. Bộ video clip được đưa lên youtube.com có thể giúp sinh viên tự học mọi lúc, mọi nơi.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1720/QĐ-GDDT-VP ngày 21 tháng 8 năm 2020.

18.5. Sáng kiến 5: “Xây dựng video clip hướng dẫn thực hành môn Bảo mật hệ thống thông tin bậc cao đẳng”.

- Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Tiết kiệm thời gian cho giảng viên và sinh viên trong việc tìm tài liệu thực hành thích hợp, tiết kiệm tài chính cho sinh viên, tài liệu được phổ biến rộng rãi trên các kênh thông tin đại chúng, đã áp dụng cho các lớp 17C1, 17T4 của Khoa công nghệ thông tin.

- Phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến hoặc đề tài khoa học: Được áp dụng có hiệu quả tại Khoa Công nghệ thông tin Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng, Thành phố Hồ Chí Minh và đề nghị nhân rộng trong các trường Cao đẳng, Trung cấp trên địa bàn Thành phố.

- Sáng kiến đã được Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh công nhận phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở tại Quyết định số 1783/QĐ-SGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2021.

Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh xác nhận hiệu quả áp dụng và phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở của các sáng kiến, đề tài nghiên cứu khoa học nêu trên để đề nghị xét, tặng Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ./

Nơi nhận:

- Ban TĐKT Trung ương;
- Sở Nội vụ TP.HCM;
- Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng;
- Lưu: VT, VP (Tuyệt).

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Hiếu