

Khoa học

TẠP CHÍ CỦA ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

PHỔ THÔNG

PHÁT HÀNH THỨ SÁU HÀNG TUẦN - SỐ 48/23 (01/12/2023)

khoahocphothong.vn - khoahocphothong.com.vn

**TP.HCM đạt giải thưởng
về ứng dụng thông minh
đem lại hiệu quả
cho cộng đồng**

» (Trang 2)

**Gia tăng hiệu
quả bảo trì:
Giúp giảm chi phí
sản xuất
và tiết kiệm
năng lượng**

» (Trang 5)

**Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu
và Ứng dụng Văn hóa
ẩm thực Đông Nam Á:**

**“Nghiên cứu,
bảo tồn và
quảng bá
ẩm thực Việt
là rất cần thiết”**

» (Trang 12)



Vui khỏe mỗi ngày

**Giúp sinh viên, giảng viên
hiểu rõ về bệnh lý
cơ xương khớp và stress**



BS. CKII Nguyễn Thành Tâm - Giám đốc Bệnh viện Quốc tế Chấn thương chỉnh hình Sài Gòn trình bày chủ đề: “Nhận biết, xử trí các bệnh lý về cơ xương khớp”.

» (Trang 18)

Trường ĐH Quốc tế -
ĐHQG TP.HCM:

**20 năm không
ngừng đổi mới,
nâng cao
chất lượng
đào tạo**

» (Trang 9)

**Nhà giáo hơn 30 năm
tâm huyết với
sự nghiệp trồng người**

» (Trang 10)



GIÁ: 15.000 ĐỒNG

TP.HCM đạt giải thưởng về ứng dụng thông minh đem lại hiệu quả cho cộng đồng

Ngày 30/11, tại Hà Nội, Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ công nghệ thông tin Việt Nam (VINASA) đã tổ chức lễ vinh danh và trao giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam 2023 lần thứ IV.

Giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam 2023 được phát động từ ngày 20/7/2023. Sau gần 3 tháng triển khai, giải thưởng đã nhận được 100 đề cử. Qua 3 vòng đánh giá, Hội đồng giải thưởng với 20 chuyên gia hàng đầu trong các lĩnh vực: quy hoạch, kiến trúc, công nghệ, quản lý nhà nước do TS Nguyễn Quân, nguyên Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ làm Chủ tịch đã đánh giá và lựa chọn trao 32 giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam 2023 bao gồm: 7 giải thưởng cho 4 đơn vị quản lý đô thị; 1 giải thưởng dành cho bất động sản công nghiệp và 24 giải thưởng dành cho các dịch vụ, giải pháp công nghệ xuất sắc.

Trong số giải thưởng năm 2023 dành cho các thành phố, đô thị thông minh thì TP Đà Nẵng dẫn đầu trong các lĩnh vực: Thành phố điều hành, quản lý, hạ tầng, dịch vụ công thông minh; thành



Giải thưởng thành phố thông minh năm 2023 đã được trao cho nhiều địa phương và doanh nghiệp.

phố quản lý môi trường thông minh, xanh, sạch; thành phố hấp dẫn khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

Ở nội dung giải thưởng cho các ứng dụng thông minh đang được triển khai, áp dụng thực tế đem lại hiệu quả cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng, xã hội thì TPHCM đứng đầu với hệ thống thu phí sử dụng hạ tầng, công trình, dịch vụ tiện ích công cộng khu vực cửa khẩu cảng.

Để đạt giải thưởng này, TPHCM đã rất cầu thị, lắng nghe ý kiến của doanh nghiệp, áp dụng hệ thống thu phí cảng biển thông minh,

không chỉ thiết thực giúp quản lý các phương tiện ra vào bến cảng một cách nhanh chóng, thuận tiện, minh bạch, góp phần tăng thu ngân sách của thành phố lên hơn 3.500 tỷ đồng. Và quan trọng hơn, giúp 68.000 doanh nghiệp làm xuất nhập khẩu, hậu cần, logistic tiết kiệm rất nhiều thời gian ra vào, thông quan nhanh chóng.

TP Hà Nội đạt giải thành phố điều hành, quản lý thông minh. Ngay trong Quy hoạch Thủ đô giai đoạn 2021 - 2030 và tầm nhìn năm 2050, TP Hà Nội đã đưa cụm từ "Thông minh" vào trong quy hoạch.

Ông Nguyễn Nhật Quang, Viện trưởng Viện Khoa học Công nghệ VINASA, cho rằng vấn đề cấp thiết nhất hiện nay là xây dựng hạ tầng dữ liệu thống nhất- bộ não của đô thị thông minh. Trong một đô thị thông minh, dữ liệu, thông tin, tri thức đều có thể và cần được ghi lại dưới dạng dữ liệu số. Như vậy, năng lực dữ liệu chính là năng lực thu thập, lưu trữ, sử dụng thông tin và tri thức, quyết định mức độ thông minh của đô thị.

Giải thưởng thành phố thông minh 2023 cũng chứng kiến sự phát triển của các giải pháp công nghệ tích hợp các xu hướng công nghệ mới đặc biệt là IoT và AI. Các giải pháp này hầu hết do các doanh nghiệp Việt Nam thiết kế, phát triển. Trong 24 giải pháp số được trao giải thưởng thành phố thông minh từ 19 doanh nghiệp, trong đó, có 1 giải pháp xuất sắc được Hội đồng giám khảo bình chọn 5 sao được trao cho Nền tảng Beca Smart City của Công ty CP Công nghệ và Truyền thông Việt Nam -Thành viên Tổng công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp - CTCP (Becamex IDC).

NHƯ PHƯƠNG

TP.HCM đạt chuẩn xóa mù chữ quốc gia và phổ cập giáo dục

Giai đoạn 2021-2023, TP.HCM có 22/22 quận, huyện, thành phố Thủ Đức đã hoàn thành đạt chuẩn xóa mù chữ quốc gia ở mức độ 2 và hoàn thành phổ cập giáo dục theo Nghị định 20/2014/NĐ-CP.

UBND TP.HCM vừa có báo cáo Kết quả triển khai thực hiện Quyết định số 1373/QĐ-TTg ngày 30 tháng 7 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án "Xây dựng xã hội học tập 2021-2030" trên địa bàn từ năm 2021 đến 2023.

Báo cáo do Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức ký cho biết, Đề án được thực hiện nghiêm túc với hoạt động chỉ đạo, hướng dẫn kịp thời và cụ thể, việc ban hành văn bản hướng dẫn, kế hoạch triển khai được thực hiện nghiêm túc. Công tác xây dựng xã hội học

tập trên địa bàn TP nhận được sự quan tâm, chỉ đạo sâu sát của các cấp ủy Đảng, của UBND các cấp, có sự phối hợp đồng bộ của các sở, ngành, đoàn thể từ phường, xã, thị trấn đến TP, tạo được sức mạnh tổng hợp trong quá trình triển khai thực hiện, lan tỏa sâu rộng trong mọi tầng lớp nhân dân và toàn xã hội. Công tác khuyến học, khuyến tài, xây dựng xã hội học tập được quan tâm chỉ đạo kịp thời. Nhiều địa phương, cơ quan đã tích cực tổ chức cho công chức, viên chức và người lao động học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. Các mô hình học tập được triển khai thực hiện theo hướng ngày càng nâng cao chất lượng.

Năm học 2021-2022, TP.HCM có 22/22 quận, huyện, thành phố Thủ Đức đã hoàn thành đạt chuẩn xóa mù chữ quốc gia ở mức độ 2

(100%), hoàn thành phổ cập giáo dục mầm non cho trẻ 5 tuổi, đạt chuẩn phổ cập giáo dục tiểu học mức độ 3 và đạt chuẩn phổ cập giáo dục THCS cấp độ 2 theo Nghị định 20/2014/NĐ-CP. Năm 2022, TP.HCM có 22/22 quận, huyện, thành phố Thủ Đức đã hoàn thành đánh giá xếp loại "Cộng đồng học tập" cấp xã với kết quả xếp loại tốt là gần 93% và 1.035 cơ quan, đơn vị được xếp loại "Đơn vị học tập", trong đó hơn 87% xếp loại tốt. TP có 2.185.012 người được học tập tại Trung tâm học tập cộng đồng và tủ sách của 310 Trung tâm đã được bổ sung thêm hơn 173.000 đầu sách. Các Trung tâm đã tham gia nhiệm vụ xóa mù chữ cho 677 người dân.

UBND TP.HCM đánh giá, việc thực hiện Đề án vẫn có một số hạn chế về cơ chế phối hợp chưa mạnh mẽ, một số Trung tâm học

tập cộng đồng kém hiệu quả, chưa đáp ứng được yêu cầu học tập đa dạng của người dân và yêu cầu phát triển bền vững của các cộng đồng, địa phương.

Từ đó, UBND TP.HCM kiến nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) sớm ban hành Bộ tiêu chí đánh giá kết quả, bổ sung quy định và nghiên cứu xây dựng các phần mềm đánh giá, công nhận "Đơn vị học tập", "Cộng đồng học tập" cấp xã, cấp huyện, cấp tỉnh; Tổ chức sơ kết Đề án, giao lưu, học hỏi nhân rộng các mô hình học tập, các cách làm hay từ các địa phương trong nước. UBND TP.HCM cũng đề xuất Bộ GD&ĐT có ý kiến với cơ quan có thẩm quyền điều chỉnh tăng mức hỗ trợ kinh phí từ ngân sách nhà nước cho các trung tâm học tập cộng đồng.

HOÀNG NGUYỄN

CMC tạo ấn tượng với Hệ sinh thái an ninh ATTT - Made by CMC

Tại Hội thảo - Triển lãm quốc tế Ngày An toàn thông tin Việt Nam 2023, CMC đã tham gia trưng bày và tạo ấn tượng với các giải pháp an ninh an toàn thông tin.

Trong khuôn khổ Hội thảo - Triển lãm quốc tế Ngày An toàn thông tin Việt Nam 2023 do Bộ Thông tin và Truyền thông (TT&TT) tổ chức ngày 30/11, tại Hà Nội, Tập đoàn Công nghệ CMC đã tham gia trưng bày, giới thiệu và tạo ấn tượng với các giải pháp an ninh an toàn thông tin.

Hội thảo năm nay được tổ chức với chủ đề "An toàn dữ liệu trong thời đại điện toán đám mây và trí tuệ nhân tạo (AI)". CMC là nhà tài trợ vàng của chương trình. Sự kiện được bảo trợ bởi Bộ TT&TT, do Hiệp hội ATTT Việt Nam (VNISA), phối hợp với Cục ATTT (Bộ TT&TT) tổ chức.

Thách thức lớn về quản trị và an toàn dữ liệu

Tại Hội nghị, Thứ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Huy Dũng nhận định Việt Nam đang cùng thế giới đứng trước sự thay đổi mang tính bước ngoặt quan trọng với sự kết hợp giữa sức mạnh của công nghệ trí tuệ nhân tạo AI và Điện toán đám mây. Các cơ hội lớn được mở ra, nhưng đồng thời cũng đặt ra những thách thức rất lớn về quản trị và an toàn dữ liệu.

"Dữ liệu là tài sản của mỗi tổ chức, cá nhân. Bảo vệ dữ liệu cũng chính là bảo vệ tài sản của tổ chức mình. Vì vậy, trách nhiệm bảo đảm



Ông Nguyễn Huy Dũng - Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông phát biểu tại chương trình.

an toàn thông tin phải xuất phát từ chính mỗi cá nhân, mỗi tổ chức, mỗi ngành, mỗi lĩnh vực", Thứ trưởng Nguyễn Huy Dũng chia sẻ.

AI giờ đây đã trở thành công nghệ chiến lược, mũi nhọn để các nước lớn trên thế giới, các tập đoàn công nghệ hàng đầu tìm kiếm sự thống trị, dẫn dắt trong cuộc cạnh tranh công nghệ toàn cầu.

Cũng tại hội thảo, Chủ tịch VNISA Nguyễn Thành Hưng đã đưa ra nhận định năm 2023 đánh dấu sự bùng nổ của công nghệ Điện toán đám mây (Cloud) và AI, trong đó điển hình là sự ra đời của ChatGPT, phần mềm có sự tăng trưởng người dùng được coi là nhanh nhất trong lịch sử Internet.

"Sự bùng nổ của Cloud và AI đẩy lên những lo ngại và thách thức lớn hơn bao giờ hết cho sự đảm bảo ATTT của cá nhân, tổ chức, trong đó đặc biệt là an toàn dữ liệu

vì dữ liệu là nền tảng gốc, bảo vệ dữ liệu là bảo vệ trái tim của quá trình chuyển đổi số", Chủ tịch VNISA Nguyễn Thành Hưng nhấn mạnh.

CMC trình diễn các giải pháp công nghệ mới

"Đến với Hội thảo - Triển lãm quốc tế ngày An toàn thông tin Việt Nam 2023, chúng tôi muốn giới thiệu tới thị trường Hệ sinh



Ông Nguyễn Thành Hưng - Chủ tịch VNISA phát biểu tại buổi hội thảo.

an ninh an toàn cho không gian mạng Việt Nam và thế giới" - ông Hà Thế Phương, Tổng giám đốc CMC Cyber Security cho biết.

Gian hàng giới thiệu các sản phẩm, giải pháp của CMC tại hội thảo đã thu hút đông đảo các khách mời, đại biểu tham dự với các giải pháp, công nghệ mới ấn tượng như: Giải pháp phòng chống mã độc CMDD đạt chứng chỉ VB100; Dịch vụ và giải pháp phòng chống mã hóa dữ liệu CMC CryptoShield; CMC Security Monitoring - Dịch vụ giám sát an ninh mạng; CMC Threat Hunting - Dịch vụ săn tìm mối đe dọa; Dịch vụ tư vấn và đánh giá cấp chứng chỉ PCI - DSS; Giải pháp tường lửa bảo vệ website (WAF); Dịch vụ Giám sát an ninh an toàn thông tin (do Trung tâm giám sát An ninh An toàn thông tin CMC - CMC SOC cung cấp)...

Trong khuôn khổ chương trình, ông Hà Thế Phương cũng tham gia tọa đàm chia sẻ về chủ đề



Ông Hà Thế Phương, Tổng giám đốc CMC Cyber Security chia sẻ tại tọa đàm.

thái an ninh an toàn thông tin Made by CMC - Make in Việt Nam. Hệ sinh thái bao gồm các giải pháp, dịch vụ hướng tới mục tiêu giảm thời gian triển khai cho khách hàng và tối ưu được chi phí, nguồn lực mà khách hàng cần đầu tư. CMC là một trong những số ít doanh nghiệp Việt Nam tạo ra được một hệ sinh thái an toàn, an ninh thông tin với các giải pháp do CMC tự nghiên cứu phát triển. CMC luôn nỗ lực cải thiện sản phẩm dịch vụ và cam kết đồng hành cùng các doanh nghiệp, tổ chức lớn nhỏ, góp phần đảm bảo

"Bảo vệ dữ liệu và thông tin cá nhân: Chính sách và công nghệ". Năm 2023, được ưu tiên triển khai trọng điểm với chủ đề "Năm dữ liệu số quốc gia" với các hoạt động nhằm thúc đẩy quản trị dữ liệu trên môi trường số an toàn và hiệu quả. Tháng 11 này cũng là tháng trọng tâm triển khai nhiệm vụ "Bảo vệ thông tin cá nhân" của Bộ TT&TT cũng như góp phần triển khai thành công Nghị định số 13 về bảo vệ thông tin cá nhân được Chính phủ ban hành vào tháng 04/2023.

THU THỦY



Ông Nguyễn Huy Dũng - Thứ trưởng Bộ TT&TT và ông Nguyễn Thành Hưng - Chủ tịch VNISA dẫn đoàn đại biểu tham quan gian hàng của CMC.

BUYO Bioplastics giành ngôi vị quán quân cuộc thi Techfest Việt Nam 2023

Vòng chung kết cuộc thi Tìm kiếm tài năng khởi nghiệp - đổi mới sáng tạo Việt Nam 2023 (Techfest Việt Nam 2023) đã diễn ra vào ngày 24/11/2023 tại TP.HCM. Kết quả chung cuộc, BUYO Bioplastics đã xuất sắc giành ngôi vị quán quân của cuộc thi, 2 đội đoạt giải nhì và ba lần lượt là AIRX CARBON và CENERGY.

Hưởng ứng chủ đề chung “Phát huy tài nguyên đất nước - Nâng tầm Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Việt Nam hội nhập quốc tế”, cuộc thi Techfest Việt Nam 2023 mang đến cơ hội kết nối nguồn lực tài chính, đối tác, phát triển thị trường trong nước và quốc tế, chia sẻ kiến thức cho các sáng lập viên giúp cho các doanh nghiệp phát huy hiệu quả nguồn lực và thúc đẩy kinh tế. Chính thức phát động từ ngày 23/5/2023, cuộc thi đã nhận được hơn 500 hồ sơ đến từ các tỉnh, thành phố trên cả nước, để cử của hơn 18 làng công nghệ và cuộc thi khởi nghiệp các tỉnh.

Tạo điều kiện cho các doanh nghiệp khởi nghiệp để phát triển xanh và bền vững

Phát biểu tại chung kết cuộc thi, ông Trần Văn Tùng - Ủy viên thường trực Ban điều hành Đề án 844, nguyên Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ bày tỏ: “Bộ Khoa học và Công nghệ, Ban điều hành Đề án 844 cam kết tiếp tục hỗ trợ, tạo điều kiện để các ý tưởng của người Việt Nam, các nhóm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo có thể tiếp tục phát triển, đồng hành cùng kinh tế của đất nước. Đồng thời tạo điều kiện để các ý tưởng đổi mới, sáng tạo có cơ hội tỏa sáng tại thị trường trong và ngoài nước, đẩy mạnh hội nhập quốc tế. Tôi hy vọng những giải pháp, sáng kiến đổi mới sáng tạo sẽ tham gia giải quyết các bài toán của các cơ quan quản lý nhà nước, tập đoàn, tổng công ty, để phát triển xanh, bền vững, và thực hiện cam kết của Việt Nam với thế giới là Net-Zero vào năm 2050”.



Ông Trần Văn Tùng - Ủy viên thường trực Ban điều hành Đề án 844, nguyên Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ, phát biểu tại vòng chung kết cuộc thi.

Chia sẻ về cam kết đồng hành của Tập đoàn Tài chính Shinhan cùng Việt Nam trong thúc đẩy đổi mới sáng tạo và phát triển doanh nhân doanh nghiệp, ông Sun Sukkun - Giám đốc dự án Shinhan Square Bridge, Quỹ Hy vọng Tập đoàn Tài chính Shinhan mong muốn được lan tỏa tinh thần đổi mới sáng tạo, phát triển tiềm năng của các doanh nghiệp khởi nghiệp cũng như thúc đẩy hợp tác giữa hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Việt Nam và Hàn Quốc. “Tôi nghĩ rằng Techfest không chỉ là một cuộc thi mà còn là nơi nuôi dưỡng những sáng tạo không ngừng nghỉ, là nơi giao thoa giữa niềm đam mê và sự đổi mới sáng tạo. Chính sự nỗ lực của các đội thi qua từng vòng đã truyền rất nhiều cảm hứng cho tôi. Những góc cạnh mới, những sáng kiến, ý tưởng đổi mới và sáng tạo của các đội thi chính là chìa khóa định hình tương lai, góp phần vào của đất nước. Chúng tôi mong muốn lựa chọn 5 đội thi xuất sắc nhất để tham dự vào chương trình do Shinhan Square Bridge

Incheon tổ chức. Đây là một cơ hội để các đội thi đặt chân vào thị trường tiềm năng và có hệ sinh thái năng động là Hàn Quốc, đồng thời cũng là bệ phóng để họ vươn tầm thế giới” - ông Sun Sukkun cho biết.

Khơi dậy khát vọng phát triển xanh, hướng đến giá trị bền vững

Cuộc thi quốc gia hàng năm là nơi hội tụ của các chuyên gia, các nhà đầu tư, các đơn vị hỗ trợ khởi nghiệp, các tập đoàn công nghệ chung tay xây dựng một bệ đỡ cho một thế hệ mới các doanh nghiệp khởi nghiệp. Từ 10 đội thi vào vòng chung kết, ban giám khảo đã chọn ra 3 đội thi xuất sắc nhất để trao giải.

Năm nay, giải quán quân của cuộc thi được trao cho BUYO Bioplastics. Đây là doanh nghiệp cung cấp nhựa sinh học 100% nguồn gốc tự nhiên và phân hủy sinh học từ chất thải hữu cơ với công nghệ độc quyền sáng chế. Sản phẩm có khả năng phân hủy hoàn toàn trong môi trường tự nhiên và an toàn cho sức khỏe, có tính chất vượt trội và giảm thiểu phát thải carbon. Được biết, ngoài những hỗ trợ từ cuộc thi, BUYO Bioplastics sẽ đại diện Việt Nam tham gia các đấu trường quốc tế tại Hàn Quốc, Mỹ, Úc, Singapore, châu Âu...

Bên cạnh giải quán quân, giải á quân thuộc về AIRX CARBON - giải pháp thúc đẩy nền kinh tế tuần hoàn bằng cách sử dụng chất thải nông nghiệp, công nghiệp và lâm nghiệp để tạo ra hạt nhựa sinh học.

Giải quý quân thuộc về CENERGY - đơn vị nghiên cứu phát triển và sản xuất hệ thống tích trữ năng lượng dựa trên công nghệ ắc quy dòng chảy, hướng tới giải quyết cơ sở hạ tầng lưu trữ năng lượng tại Việt Nam.

Cũng tại chương trình, 5 đội phù hợp với tầm nhìn phát triển của thị trường Hàn Quốc được lựa chọn để nhận gói tăng tốc khởi nghiệp toàn cầu 2023 Vietnam TechFest Shinhan Global Track Award do Shinhan Square Bridge Incheon tổ chức vào năm 2024 trị giá 60.000 USD. Bên cạnh đó, để thể hiện vai trò của nền tảng hội tụ nguồn lực,



Ông Sun Sukkun - Giám đốc dự án Shinhan Square Bridge, Quỹ Hy vọng Tập đoàn Tài chính Shinhan.

đối tác Droppii cũng đã lựa chọn 2 doanh nghiệp Trainizi và Beekids để nhận gói hỗ trợ quảng bá sản phẩm của doanh nghiệp trong hệ sinh thái với hơn 110.000 đối tác kinh doanh và các nhà phát triển sản phẩm, giúp các startup mở rộng mạng lưới phân phối và tạo thêm cơ hội kinh doanh...

Theo nhận định chung của các chuyên gia và quỹ đầu tư, các giải pháp có sự đa dạng trong giai đoạn phát triển, giải quyết các bài toán cụ thể trong nhiều lĩnh vực: giáo dục, giải trí, bảo vệ môi trường, năng lượng sạch, giảm rác thải... Bên cạnh các dự án về chuyển đổi số, phần lớn các sản phẩm vào Top 10 đều có công nghệ sâu, giải pháp đổi mới sáng tạo về vật liệu mới, các loại nhựa sinh học, nhựa phân hủy, các loại chất khử khuẩn không hoá chất, các sản phẩm liên quan đến tích trữ năng lượng và tiết kiệm năng lượng.



BUYO Bioplastics xuất sắc giành ngôi vị quán quân.

Phát biểu tại hội thảo "Giải pháp số hóa giúp doanh nghiệp cơ khí quản lý, bảo trì thiết bị và tiết kiệm năng lượng", PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn - Phó Chủ tịch Hội Khoa học kỹ thuật Cơ khí TP.HCM cho rằng, trong sản xuất, để tăng năng suất và tiết giảm chi phí, có 2 khâu quan trọng cần được tính tới là chi phí bảo trì và chi phí năng lượng.

Chi phí bảo trì đóng vai trò quan trọng trong sản xuất

Ngày 29/11, hội thảo "Giải pháp số hóa giúp doanh nghiệp cơ khí quản lý, bảo trì thiết bị và tiết kiệm năng lượng" do Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN TP.HCM (CESTI, thuộc Sở KH&CN TP.HCM) tổ chức.

Theo PGS.TS. Phạm Ngọc Tuấn, Phó Chủ tịch Hội Khoa học kỹ thuật Cơ khí TP.HCM, trong sản xuất, chi phí bảo trì được chia thành 2 dạng đó là chi phí bảo trì trực tiếp (hữu hình), trong đó có thể kể đến gồm: lương và thưởng cho nhân viên bảo trì; đào tạo, huấn luyện; vật tư và phụ tùng; dụng cụ, thiết bị bảo trì; chi phí thuê ngoài; cải tiến, nâng cấp ...

Dạng thứ 2 là chi phí bảo trì gián tiếp (vô hình, thiệt hại do ngừng máy) bao gồm: nguyên vật liệu hư hỏng; hàng phế phẩm; tổn hao năng lượng; tuổi thọ thiết bị giảm; chi phí phát sinh do giao hàng trễ hay hủy hợp đồng; chi phí nhân công chờ việc; chi phí do tai nạn; chi phí khấu hao trong thời gian chờ...

Kết quả điều tra năm 2019 tại Hoa Kỳ cho thấy 61% nhà máy đang sở hữu phần mềm quản lý bảo trì, còn theo báo cáo năm 2022 của Công ty Senseye (thuộc Tập đoàn Siemens) về chi phí thời gian ngừng máy của một số ngành công nghiệp trên thế giới thì thời gian

Gia tăng hiệu quả bảo trì: Giúp giảm chi phí sản xuất và tiết kiệm năng lượng



PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn báo cáo tại hội thảo.

ngừng máy ngoài kế hoạch hiện khiến các công ty Fortune Global 500 (gồm 500 công ty, tập đoàn hàng đầu trên toàn thế giới tính theo doanh số) mất 11% doanh thu hàng năm của họ, tương đương gần 1,5 nghìn tỷ USD. Trong khi đó, chi phí ngừng máy hàng năm hiện là 129 triệu USD tại mỗi cơ sở, tăng 65% trong cuộc khảo sát gần đây nhất của Senseye trong năm 2019 - 2020.

"Việc giảm chi phí bảo trì để giảm chi phí sản xuất, tiến tới tăng năng suất, doanh thu, lợi nhuận là hướng đi mà các ngành sản xuất công nghiệp cần phải hướng đến do mang lại hiệu quả rất đáng kể, dễ thực hiện, đầu tư không lớn và khả năng sinh lợi cao nhất trong các khoản đầu tư..." - PGS.TS. Phạm Ngọc Tuấn chia sẻ.

Trong khi đó, ông Alexander Hill, Giám đốc chiến lược toàn cầu của Công ty Senseye, chia sẻ trong báo cáo: "Thời gian ngừng máy ngoài kế hoạch là "lời nguyền" của ngành công nghiệp. Khi dây chuyền sản xuất và máy móc đắt tiền ngừng hoạt động, các tổ chức ngừng kiếm tiền và những khoản đầu tư đó bắt đầu gây tổn kém thay vì làm ra tiền. Chi phí có thể tăng vọt lên hơn 100.000 USD mỗi giờ đối với các nhà sản xuất lớn ở hầu hết các lĩnh vực công nghiệp".

Xu hướng bảo trì hướng vào chuyển đổi số và công nghệ thông minh

Tại hội thảo, PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn đã nêu ra một số điển hình về các xu hướng bảo trì thiết bị trong bối cảnh Công nghiệp 4.0, như: Internet vạn vật công nghiệp (IIoT), Khoa học phân tích bảo trì, Các công nghệ thực tế ảo và thực tế tăng cường, Robot bảo trì, In 3D, Giao diện người - máy, Bảo trì xanh...

Trong đó, Bản sao số đưa ra giải pháp bằng cách tạo bản sao ảo của thiết bị vật lý, cho phép nhà sản xuất liên tục theo dõi điều kiện làm việc thực tế và hình dung các kịch bản trong tương lai. Các nhà sản xuất có thể dự đoán những điểm bất thường và các khu vực có vấn đề để có thể gây ra hư hỏng thiết bị

bằng cách sử dụng Bản sao số trong quá trình bảo trì dự đoán. Bản sao số có thể mô phỏng các tình huống khác nhau để hiểu các yếu tố rủi ro ảnh hưởng đến hiệu suất của máy, từ đó đưa ra quyết định sáng suốt hơn và các kế hoạch hành động nhằm ngăn ngừa các sự cố nghiêm trọng. Trong bối cảnh bảo trì công nghiệp, các công ty khởi nghiệp tận dụng Bản sao số để mô phỏng và phân tích hiệu suất của thiết bị hoặc dây chuyền sản xuất trong thời gian thực.

Hay Khoa học phân tích bảo trì là xu hướng phát triển nhanh chóng trong bảo trì công nghiệp bằng cách sử dụng các kỹ thuật phân tích dữ liệu tiên tiến để tối ưu hóa việc bảo trì thiết bị và giảm thiểu thời gian ngừng máy. Một xu hướng phổ biến trong Khoa học phân tích bảo trì là tích hợp dữ liệu từ các nguồn không đồng nhất, chẳng hạn như cảm biến, nhật ký thiết bị và hồ sơ bảo trì để có được cái nhìn toàn diện hơn về tình trạng và hiệu suất của thiết bị.

Cũng theo PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn, việc bảo trì bền vững để sản xuất bền vững cần tuân theo nguyên tắc 6R đó là: Reduce (giảm) - Recycle (tái chế) - Redesign (thiết kế lại) - Reuse (tái sử dụng) - Recovery (phục hồi) và Remanufacture (sản xuất lại).

VIỆT THY (ghi)



Giảm chi phí bảo trì sẽ giúp giảm chi phí sản xuất, tiến tới tăng năng suất, doanh thu và lợi nhuận.

Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị Bộ Tài chính gỡ khó cho cơ quan báo chí

Bộ Thông tin và Truyền thông vừa có công văn gửi Bộ Tài chính đề nghị điều chỉnh một số quy định về cơ chế để tháo gỡ khó khăn cho cơ quan báo chí.

Bộ Thông tin và Truyền thông đã có công văn gửi Bộ Tài chính đề nghị điều chỉnh một số quy định về cơ chế tự chủ tài chính đơn vị sự nghiệp công lập, cơ chế đặt hàng, định giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Nhà nước để tháo gỡ khó khăn cho cơ quan báo chí.

Theo đó, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị Bộ Tài chính xem xét 5 nhóm vấn đề: Thứ nhất là sửa đổi, bổ sung Nghị định 60 quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập; Thứ 2 là nhóm ý kiến về cơ chế giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm, dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên; Thứ 3 là nhóm ý kiến liên quan đến pháp luật về giá; Thứ 4 là nhóm ý kiến về chính sách thuế; Thứ 5 là các ý kiến về bố trí kinh phí hoạt động, mua sắm phương tiện tác nghiệp cho các cơ quan báo chí và hướng dẫn chế độ chi cho các cơ quan báo chí.

Bổ sung quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập

Với nhóm ý kiến thứ nhất, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị sửa đổi, bổ sung quy định về thực hiện lộ trình tính giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Nhà nước. Theo Bộ Thông tin và Truyền thông, Nghị định 60 có các quy định chưa thống nhất hoặc chưa cụ thể về thực hiện lộ trình tính đủ giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Nhà nước.

Cụ thể, điểm a khoản 2, điều 5 quy định đến hết năm 2021, cơ bản hoàn thành lộ trình tính giá dịch vụ sự nghiệp công (tính đủ chi phí tiền lương, chi phí trực tiếp, chi phí quản lý và khấu hao tài sản cố định, chi phí khác theo quy định của pháp luật về giá).

Tuy nhiên, điểm b khoản 2, điều 9 của Nghị định đã quy định



Các phóng viên, nhà báo đang tác nghiệp

đơn vị sự nghiệp Nhóm 2 (tự chủ kinh phí chi thường xuyên) cung cấp dịch vụ công thông qua đấu giá với giá chưa tính đủ chi phí khấu hao. Theo Bộ Thông tin và Truyền thông quy định này khó áp dụng trong thực tế khi lập dự toán về kế hoạch lựa chọn nhà thầu...

Bên cạnh đó, khoản 3, điều 9 quy định đơn vị sự nghiệp Nhóm 3 (tự đảm bảo một phần kinh phí chi thường xuyên) được Nhà nước đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp dịch vụ sự nghiệp công theo chưa tính đủ chi phí, nhưng chưa quy định khoản chi phí nào chưa được tính vào giá để có căn cứ thực hiện, nhất là chưa khả thi khi thực hiện theo phương thức đấu thầu.

Vì vậy, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị Bộ Tài chính nghiên cứu, có quy định thống nhất về lộ trình tính đủ giá sản phẩm, dịch vụ công. Trong đó, đề nghị cho tính chi phí khấu hao tài sản cố định khi đặt hàng, đấu thầu cung cấp dịch vụ lĩnh vực báo chí, truyền thông để hỗ trợ các cơ quan báo chí, xuất bản chủ động về nguồn tài đầu tư tài sản, phương tiện hoạt động chuyên môn, nghiệp vụ. Ngoài ra, đề nghị làm rõ đơn vị Nhóm 4 (có nguồn thu sự nghiệp dưới 10%) có được đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp dịch vụ công không để thống nhất thực hiện.

Cùng với đó, Bộ Thông tin và Truyền thông cũng đề nghị bổ sung quy định phân loại rõ nguồn tài

chính đơn vị được tự chủ và điều chỉnh quy định về quản lý nguồn tài chính trực tiếp hiện cải cách tiền lương. Bộ cũng đề nghị bổ sung vào Nghị định 60/2021/NĐ-CP hoặc văn bản hướng dẫn về nguyên tắc phân bổ, hạch toán chi phí cho các đơn vị sự nghiệp, cơ quan báo chí có nhiều hoạt động sử dụng ngân sách nhà nước, nhiều hoạt động kinh doanh, dịch vụ để thống nhất áp dụng; bổ sung hướng dẫn chi tiết việc xây dựng Đề án và tổ chức thực hiện trong hoạt động liên doanh, liên kết để các đơn vị sự nghiệp thực hiện (trong đó có cơ quan báo chí).

Bổ sung quy định trách nhiệm nghiệm thu sản phẩm

Về nhóm ý kiến thứ 2, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị Bộ Tài chính xem xét, sửa đổi định tính chi phí tiền lương trong giá đặt hàng dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Nhà nước.

Theo quy định hiện hành tại Nghị định 60 và Nghị định 32, giá, đơn giá sản phẩm, dịch vụ công được xác định trên cơ sở định mức kinh tế - kỹ thuật, định mức chi phí do cơ quan có thẩm quyền ban hành. Trong đó, chi phí tiền lương trong giá, đơn giá sản phẩm, dịch vụ công tính theo mức lương cơ sở, hệ số tiền lương ngạch, bậc, chức vụ, các khoản phụ cấp... do các bộ, cơ quan trung ương, Ủy ban Nhân dân tỉnh ban hành theo thẩm quyền.

Trên thực tế, các đơn vị sự nghiệp công lập có mức độ tự chủ chi đầu tư và chi thường xuyên (Nhóm 1), đơn vị sự nghiệp tự đảm bảo chi thường xuyên (Nhóm 2) nếu tính chi phí tiền lương trong giá dịch vụ theo quy định trên không phù hợp với thực tế của đơn vị.

Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị Bộ Tài chính nghiên cứu, sửa đổi Nghị định số 60 cho phép việc xác định chi phí tiền lương trong giá đặt hàng đối với các đơn vị Nhóm 1 và Nhóm 2.

Cụ thể, đối với các đơn vị đã được cấp có thẩm quyền ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật được áp dụng đơn giá tiền lương theo thực tế 3 năm liên kế của đơn vị khi lập phương án giá dịch vụ.

Đối với các đơn vị chưa được cấp có thẩm quyền ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật, đơn giá dịch vụ được tính theo chi phí tiền lương bình quân theo thực tế 3 năm liên kế.

Theo đại diện Bộ Thông tin và Truyền thông, việc sửa đổi trên cũng đảm bảo sự thống nhất về tính chi phí tiền lương trong đơn giá, giá dịch vụ sự nghiệp công giữa đơn vị đã có định mức kinh tế - kỹ thuật với đơn vị chưa có định mức - kỹ thuật theo quy định tại khoản 2 điều 5 của Nghị định 60 phù hợp với việc thực hiện cơ chế tiền lương như doanh nghiệp đối với đơn vị sự nghiệp công lập Nhóm 1, Nhóm 2.

Ngoài ra, Bộ Thông tin và Truyền thông còn đề nghị Bộ Tài chính bổ sung quy định trách nhiệm nghiệm thu sản phẩm, dịch vụ công sử dụng ngân sách Nhà nước do cơ quan chủ quản đặt hàng; đề nghị xem xét hướng dẫn về điều kiện đặt hàng; sửa đổi, bổ sung trình tự thủ tục đặt hàng dịch vụ công và về phương thức quản lý định mức kinh tế - kỹ thuật chuyên ngành.

Bố trí kinh phí cho cơ quan chủ quản đặt hàng báo chí

Nhóm ý kiến liên quan đến pháp luật về giá, Bộ Thông tin và Truyền thông đã đề nghị Bộ Tài chính nghiên cứu sửa đổi, bổ sung nghị định quy định chi tiết thi hành luật giá, trong đó không quy định bộ quản lý ngành, lĩnh vực trách nhiệm thẩm định phương án giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Trung ương lĩnh vực thông tin truyền thông...

Đề nghị Bộ Tài chính nghiên cứu, có cơ chế quản lý giá phù hợp để các cơ quan báo chí thuận lợi trong việc nhận đặt hàng thông tin, tuyên truyền từ các cơ quan, đơn vị khác không phải là cơ quan chủ quản.

Nhóm ý kiến về chính sách thuế, theo Bộ Thông tin và Truyền thông, hiện nay các cơ quan báo chí in đã được nhà nước ưu đãi về thuế thu nhập doanh nghiệp với thuế suất là 10%. Tuy nhiên, hiện nay nhiều cơ quan báo chí có hai loại hình báo chí trở lên (báo nói, báo hình, báo in, báo điện tử). Trong khi đó, hoạt động báo chí đều phục vụ nhiệm vụ chính trị, cung cấp thông tin thiết yếu.

Vì vậy, Bộ Thông tin và Truyền thông đề xuất nhà nước thống nhất áp dụng chính sách ưu đãi thuế thu nhập doanh nghiệp cho tất cả các loại hình báo chí, tạo điều kiện hỗ trợ cho báo chí và thuận lợi cho công tác hạch toán, quản lý thuế.

Cuối cùng, Bộ Thông tin và Truyền thông cũng đề nghị Bộ Tài chính quan tâm bố trí kinh phí cho các cơ quan chủ quản báo chí để giao nhiệm vụ, đặt hàng cơ quan báo chí thông tin, tuyên truyền phục vụ nhiệm vụ chính trị, truyền thông chính sách, cung cấp thông tin thiết yếu; bố trí kinh phí mua sắm máy móc, thiết bị phục vụ công tác chuyên môn nghiệp vụ, nâng cao năng lực hoạt động của cơ quan báo chí theo quy định hiện hành.

MINH SƠN

Phát động cuộc thi Thiết kế vi mạch để xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh

Cuộc thi "Thiết kế vi mạch cho đô thị thông minh lần 1, năm 2023" được tổ chức nhằm phát triển lĩnh vực thiết kế vi mạch tại Việt Nam, tạo tiền đề cho nền tảng công nghệ Internet vạn vật và xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh một cách bền vững.

Cuộc thi "Thiết kế vi mạch cho đô thị thông minh" lần 1 sẽ diễn ra từ tháng 11/2023 đến tháng 6/2024. Đối tượng tham dự là tất cả các bạn sinh viên, học viên tại các trường đại học, cao đẳng, học viện trên toàn quốc đam mê thiết kế vi mạch.

Ban Quản lý Khu Công nghệ cao TP.HCM sẽ chủ trì cuộc thi. Thành đoàn TP.HCM, Sở TT&TT TP.HCM, Sở KH&CN TP.HCM và Đại học Quốc gia TP.HCM phối hợp cùng các đơn vị tổ chức. Bên cạnh đó, cuộc thi là cơ hội để xây dựng nguồn lực chất lượng cao phát triển ngành vi mạch bán dẫn tại Việt Nam, phục vụ cho đất nước.

TP.HCM mong muốn thông qua cuộc thi có thể tìm kiếm các sản phẩm, giải pháp thiết kế vi mạch bán dẫn,

phục vụ cho các lĩnh vực trong bối cảnh thành phố đang đẩy mạnh xây dựng đô thị thông minh.

Ban tổ chức cũng khuyến khích các ý tưởng, dự án, đề tài nghiên cứu sáng tạo, có tính ứng dụng cao vào thực tiễn. Qua đó, góp phần thực hiện sứ mệnh đưa Khu Công nghệ cao TP.HCM trở thành nền tảng cốt lõi, với mục tiêu Việt Nam trở thành trung tâm thiết kế vi mạch của thế giới.

Phát biểu tại Lễ phát động, ông Lê Quốc Cường, Phó trưởng Ban quản lý Khu Công nghệ cao TP.HCM, cho biết thành phố đã hình thành trung tâm điện tử vi mạch, bán dẫn đầu tiên của cả nước, có sự hợp tác với các doanh nghiệp lớn, với mục tiêu đào tạo nguồn nhân lực để đáp ứng nhu cầu của đất nước.

Theo ông Cường, ngành công nghiệp vi mạch là hạt nhân của công nghiệp điện tử, do vậy để đất nước phát triển cần làm chủ công nghệ vi mạch, công nghệ bán dẫn. Đồng thời, ông cũng tự hào khi TP HCM là nơi đầu tiên thiết kế và sản xuất vi mạch trên cả nước.

BÌNH MINH

Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM khai mạc Tuần lễ Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số 2023

Ngày 28/11, Trường ĐH Quốc tế (IU) – ĐHQG TP.HCM tổ chức khai mạc "Tuần lễ Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số 2023". Sự kiện diễn ra với chuỗi nhiều hoạt động xuyên suốt kéo dài đến ngày 1/12/2023.

Phát biểu khai mạc sự kiện, PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng Phụ trách IU cho biết, nhà trường luôn khuyến khích tinh thần đổi mới sáng tạo khởi nghiệp trong các hoạt động học tập và nghiên cứu khoa học. Trong 5 năm qua, nhà trường đã duy trì tổ chức nhiều hoạt động trải nghiệm và truyền cảm hứng dành cho cán bộ - giảng viên, sinh viên, cựu Sinh viên, các đối tác Tổ chức/Doanh nghiệp và địa phương.

Tuần lễ Đổi mới Sáng tạo và Chuyển đổi số năm 2023, hướng đến chào mừng kỷ niệm 20 năm thành lập IU, hướng ứng Tuần lễ Đổi mới sáng tạo và Khởi nghiệp TP.HCM năm 2023, cũng như tạo môi trường thúc đẩy các hoạt động khởi nghiệp và giải pháp chuyển đổi số trong sinh viên. Bên cạnh đó, thông qua các ký kết hợp tác với các tổ chức, doanh nghiệp và địa phương sắp tới, nhà trường cũng cam kết đẩy mạnh thực hiện chuyển giao công nghệ, các chương trình giáo dục phát triển bền vững và hoạt động phục vụ cộng đồng.

Trong suốt 4 ngày của tuần lễ, sinh viên IU được gặp gỡ, trao đổi với các doanh nghiệp của cựu sinh viên, các chuyên gia, diễn giả giàu kinh nghiệm...

"Thông qua các hoạt động, nhà trường mong muốn thúc đẩy việc phát triển các giải pháp chuyển đổi số, giải pháp công nghệ và đổi mới sáng tạo trong cuộc sống, đặc biệt là khu vực giáo dục. Bên cạnh đó, chúng



PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng Phụ trách Trường ĐH Quốc tế – ĐHQG TP.HCM, phát biểu khai mạc sự kiện.

tôi cũng hy vọng sẽ truyền cảm hứng khởi nghiệp trong cộng đồng, gắn kết chặt chẽ giữa nhà trường với cựu sinh viên và các doanh nghiệp đối tác, từ đó, tạo tiền đề hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo mang bản sắc riêng của IU" - PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ chia sẻ.

Chương trình dự kiến thu hút khoảng 1.000 lượt tham dự của sinh viên, viên chức - người lao động của Trường ĐHQG và quy tụ hơn 20 chuyên gia trong các lĩnh vực. Chương trình cũng sẽ tổ chức 20 gian hàng trưng bày của 03 dự án ương tạo, 5 dự án nghiên cứu của các Khoa, Bộ môn (Công nghệ Thông tin, Công nghệ Thực phẩm, Kỹ thuật Y sinh, ...) cùng các doanh nghiệp của cựu sinh viên và đối tác trong thời gian diễn ra sự kiện.

CÔNG CHƯƠNG

Đề xuất đẩy mạnh công tác thanh tra nội bộ trong bối cảnh tự chủ đại học

Ngày 30/11, Trường Đại học Luật TP.HCM phối hợp với Thanh tra Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức Hội thảo “Thanh tra nội bộ tại các cơ sở giáo dục đại học công lập trong bối cảnh tự chủ đại học”. Sự kiện thu hút đông đảo các chuyên gia, giảng viên, học viên, sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học tham gia.



TS. Lê Trường Sơn – Hiệu trưởng Trường ĐH Luật TP.HCM phát biểu tại hội thảo.

Khâu thiết yếu phục vụ đắc lực cho công tác quản lý

Phát biểu khai mạc Hội thảo, TS. Lê Trường Sơn – Hiệu trưởng Trường Đại học Luật TP.HCM cho biết, tự chủ giáo dục đại học là một xu hướng của thế giới và đang diễn ra một cách sâu rộng tại Việt Nam. Luật Sửa đổi, bổ sung Luật Giáo dục đại học số 34/2018/QH14 có hiệu lực từ ngày 01 tháng 7 năm 2019 và 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 đã có những quy định nhằm xác lập rõ ràng về điều kiện để thực hiện quyền tự chủ tại các cơ sở giáo dục đại học cũng như các nội dung của quyền tự chủ.

Đứng trước những cơ hội của tự chủ đại học, các cơ sở giáo dục đại học cũng đối mặt với không ít những thách thức của mặt trái về việc trao quyền tự chủ. Vì lẽ đó, đi đôi với việc được trao quyền



TS. Nguyễn Đức Cường - Chánh thanh tra Bộ GD&ĐT phát biểu tại sự kiện.

một các mạnh mẽ, phân cấp và phân quyền thì thanh tra nội bộ tại các cơ sở giáo dục đại học đóng vai trò quan trọng và là một khâu thiết yếu phục vụ đắc lực cho công tác quản lý của Thủ trưởng, góp phần bảo đảm trách nhiệm giải trình trước xã hội về hoạt động của Nhà trường.

“Trên cơ sở đó, Bộ GD&ĐT đã có Chỉ thị 1048/CT-BGDĐT ngày 28/4/2020 về tăng cường công tác thanh tra giáo dục đáp ứng yêu cầu giáo dục phổ thông và tự chủ đại học. Đặc biệt, Luật Thanh tra năm 2022 có hiệu lực từ ngày 01/7/2023 đã chính thức khẳng định sự tồn tại, địa vị pháp lý của thanh tra nội bộ tại các đơn vị sự nghiệp công lập cũng như trách nhiệm của Thủ trưởng các đơn vị sự nghiệp công lập trong việc tổ chức, chỉ đạo hoạt động thanh tra nội bộ tại các đơn vị này” – Hiệu trưởng nhà trường cho hay.

Phát biểu tại sự kiện, TS. Nguyễn Đức Cường - Chánh thanh tra Bộ GD&ĐT, đánh giá cao nỗ lực của Ban Tổ chức, Ban chuyên môn của Trường ĐH Luật TP.HCM trong công tác tổ chức Hội thảo với chủ đề: “Thanh tra nội bộ tại các cơ sở giáo dục đại học công lập trong bối cảnh tự chủ đại học”. Nhà trường đã lựa chọn đúng vấn đề có độ nóng và cũng có thể coi là sáng kiến tổ chức hoạt động không chỉ là khoa học pháp lý mà còn là sáng kiến trong quản lý tại các cơ sở giáo dục đại học công lập trong bối cảnh tự chủ đại học đòi hỏi cao về trách nhiệm giải trình trước xã hội.

Hội thảo được chia thành 2 phiên với sự tham gia của các nhà khoa học trong và ngoài trường chuyên nghiên cứu về pháp luật thanh tra, giáo dục, những người làm công tác thực tiễn từ các cơ quan Thanh tra Chính phủ, Thanh tra Bộ GD&ĐT, Thanh tra một số tỉnh, thành phố, Sở, Quận và đặc biệt là các đại diện lãnh đạo Nhà trường và Phòng Thanh tra/Phòng Thanh tra – Pháp chế của nhiều cơ sở giáo dục đại học (công lập và tư thục) trong cả nước...

Nhiều đề xuất đẩy mạnh công tác thanh tra nội bộ

Với tham luận “Tiếp cận chung về thanh tra, kiểm tra nội bộ và cơ sở pháp lý trong luật thanh tra 2022”, TS Trần Văn Long - Phó Vụ trưởng Vụ Pháp chế, Thanh tra Chính phủ cho biết, trong các đơn vị sự nghiệp công lập nói chung và cơ sở giáo dục công lập nói riêng, về cơ bản chủ yếu thực hiện chức năng kiểm tra, kiểm soát nội bộ.



TS. Trần Văn Long - Phó Vụ trưởng Vụ Pháp chế, Thanh tra Chính phủ, phát biểu tại sự kiện.

Qua đó giúp kịp thời phát hiện, ngăn chặn và xử lý các hành vi vi phạm pháp luật, vi phạm nội quy, quy chế của đơn vị. Các hoạt động thanh tra mang tính chuyên nghiệp hơn, cả về tổ chức chuyên trách, tính nghiệp vụ và tính chất, phạm vi của vụ việc cần thanh tra lớn, quan trọng, phức tạp.

Trong tham luận, TS. Long tiến hành làm rõ những cơ sở pháp lý quan trọng cho việc tổ chức và hoạt động thanh tra trong các đơn vị sự nghiệp công lập, trong đó có cơ sở giáo dục công lập. Trên cơ sở các quy định này, có

thể xác định cụ thể khuôn khổ pháp lý cho các đơn vị sự nghiệp công lập nói chung hay cơ sở giáo dục đại học công lập nói riêng, cụ thể như: Thành lập tổ chức thanh tra hoặc giao cho bộ phận, đơn vị hoặc bố trí người làm công tác thanh tra nội bộ; Thủ trưởng đơn vị sự nghiệp công lập trực tiếp chỉ đạo hoạt động thanh tra nội bộ;...

Dưới góc độ tiếp cận hoạt động thanh tra nội bộ, TS. Nguyễn Thanh Tùng - Trưởng phòng thanh tra chuyên ngành - Thanh tra Bộ GD&ĐT trình bày tham luận “Hoạt động thanh tra nội bộ trong cơ sở giáo dục đại học đáp ứng yêu cầu đổi mới, tự chủ giáo dục đại học và quy định pháp luật mới về thanh tra”. Theo đó, tác giả chỉ ra thực trạng hoạt động thanh tra hiện nay, chẳng hạn: Hoạt động thanh tra nội bộ của các cơ sở giáo dục đại học, một số đơn vị đã quan tâm trong việc giải quyết khiếu nại, tố cáo theo quy định của pháp luật; Việc thực hiện công tác thanh tra tài chính, tài sản, xây dựng cơ bản; Việc giải quyết khiếu nại, tố cáo và tiếp công dân chưa được quan tâm, thực hiện đầy đủ, cá biệt có những đơn vị chưa thực hiện theo quy định...

“Có 98 trong số đơn vị được khảo sát đã bố trí phòng tiếp công dân. Tuy nhiên các phòng làm việc chưa đảm bảo diện tích theo quy định, phòng tiếp công dân chưa được bố trí đầy đủ các phương tiện, thiết bị, nội quy theo quy định; các cuộc thanh tra do thanh tra nội bộ trong cơ sở giáo dục đại học tiến hành chưa thống nhất và chưa đảm bảo đầy đủ quy trình của một cuộc thanh tra, nhiều cuộc thanh tra chưa ban hành đầy đủ kết luận thanh tra theo quy định...” - TS. Nguyễn Thanh Tùng nêu trong tham luận.

Trên cơ sở các thực trạng, Hội thảo đã đề xuất một số giải pháp: đổi mới nội dung và hình thức hoạt động thanh tra nội bộ theo yêu cầu đổi mới, tự chủ giáo dục đại học; sắp xếp, kiện toàn lại tổ chức thanh tra nội bộ; chế độ chính sách và các điều kiện đảm bảo cho hoạt động thanh tra nội bộ trong cơ sở giáo dục đại học.

NGUYỄN CÁT

Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM: 20 năm không ngừng đổi mới, nâng cao chất lượng đào tạo

Ngày 5/12/2023, Trường ĐH Quốc tế (ĐHQT) - Đại học Quốc gia TP.HCM tổ chức lễ kỷ niệm 20 năm thành lập trường (5/12/2003 - 05/12/2023). Sau 20 năm hình thành và phát triển, nhà trường đã đạt được nhiều thành tựu trong giảng dạy, nghiên cứu, cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho Việt Nam nói riêng và khu vực quốc tế nói chung.

Trường đại học công lập đầu tiên sử dụng tiếng Anh làm ngôn ngữ chính

Được thành lập vào tháng 12/2003, Trường ĐH Quốc tế (ĐHQT) - Đại học Quốc gia TP.HCM là trường đại học công lập đầu tiên sử dụng tiếng Anh làm ngôn ngữ chính trong việc giảng dạy và nghiên cứu. Từ những nguồn sinh viên khiêm tốn ban đầu, đến thời điểm hiện tại (tháng 12/2023), Trường ĐHQT có hơn 11.000 sinh viên và gần 600 học viên, nghiên cứu sinh bậc Sau đại học.

Sau 20 năm hình thành và phát triển, Trường ĐHQT hiện đang là một trong những cơ sở giáo dục đại học có thành tích công bố khoa học quốc tế được xếp hạng cao trong cả nước, với tỷ lệ hàng năm luôn đạt 1,4 - 1,7 bài báo tạp chí quốc tế ISI, Scopus/Tiến sĩ. Trường ĐHQT luôn xác định yếu tố con người là then chốt để phát triển KHCN. Trường đã thành lập được 32 nhóm nghiên cứu tiêu biểu thuộc tất cả các lĩnh vực đào tạo và nghiên cứu khoa học.

Nhà trường đã thực hiện gần 200 Thỏa thuận hợp tác và 290 Biên bản ghi nhớ hợp tác với các đối tác trong và ngoài nước; đón gần 1000 đoàn đối tác trong và ngoài nước đến thăm và làm việc. Đồng thời, nhà trường đã và đang thực hiện 27 hợp đồng nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ với 14 tỉnh, địa phương khắp cả nước, kinh phí đạt hơn 21 tỉ đồng. Bên cạnh đó, nhằm gắn kết và phối hợp trong đào tạo, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ với địa phương, mỗi năm Trường ĐHQT tổ chức



PGS.TS Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng phụ trách Trường ĐHQT phát biểu tại một sự kiện.

từ 12 đến 15 chuyến đi đến Sở, Ban, ngành, địa phương, doanh nghiệp để khảo sát, trao đổi, ký kết Biên bản ghi nhớ hợp tác và báo cáo tiến độ, hội thảo, thực hiện các đề tài... Bên cạnh đó, mỗi năm nhà trường đã gửi khoảng 30-40 đề xuất nhiệm vụ khoa học công nghệ đến các tỉnh, địa phương trải dài từ Thừa Thiên Huế đến mũi Cà Mau.

PGS.TS Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng phụ trách Trường ĐHQT - cho biết: "Là một trường đại học đa ngành, đa lĩnh vực bao gồm khoa học tự nhiên, kỹ thuật công nghệ và khoa học xã hội (kinh tế, tài chính, quản lý và ngôn ngữ Anh) với mục tiêu là trở thành một trong những trường đại học định hướng nghiên cứu hàng đầu tại Việt Nam và trong khu vực, có khả năng đào tạo và cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao nhằm đáp ứng được nhu cầu phát triển và hội nhập của đất nước. Để đạt được mục tiêu đó, Trường ĐHQT đã không ngừng đổi mới cơ chế quản lý, nỗ lực kiên trì xây dựng đội ngũ, nâng cao chất lượng đào tạo, phát triển năng lực nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ và phục vụ cộng đồng".

Là 1 trong 7 trường Đại học của Việt Nam đạt chuẩn đào tạo quốc tế

Theo số liệu thống kê của nhà trường, sau 20 năm hình thành và phát triển, Trường ĐHQT đã trở thành một trong những trường đại học công lập có uy tín trong

hệ thống giáo dục đại học Việt Nam với 16 chương trình đào tạo đạt chuẩn đánh giá của Mạng lưới các trường Đại học Đông Nam Á (AUN-QA), 2 chương trình đào tạo đạt chuẩn kiểm định ABET (Tổ chức Kiểm định các chương trình Đào tạo Kỹ thuật - Công nghệ Hoa Kỳ), 1 chương trình đào tạo đạt chuẩn AUN - DAAD, 4 chương trình đào tạo đạt chuẩn kiểm định ASIIN và nhiều chương trình khác đang tiếp tục được kiểm định theo chuẩn này.



Sinh viên Trường ĐHQT làm nghiên cứu khoa học.

Bên cạnh đó, Trường ĐHQT là cơ sở giáo dục đạt chất lượng kiểm định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (MOET - 2015). Đặc biệt, năm 2018, Trường ĐHQT đạt chuẩn đánh giá cấp cơ sở giáo dục của AUN-QA. Và năm 2022, Trường ĐHQT vinh dự là 1 trong 7 trường Đại học của Việt Nam đạt chuẩn đào tạo quốc tế (theo số liệu Bộ GD&ĐT công bố).

Trường hiện có 10 Khoa và 2 Bộ môn trực thuộc trường với 23 chương trình đào tạo bậc Đại học do Trường ĐHQT cấp bằng, 23 chương trình bậc Đại học liên kết với các đối tác uy tín, có thứ hạng cao trên thế giới ở Bắc Mỹ - Châu Âu - Châu Úc, 12 chương trình bậc Thạc sĩ và 05 chương trình bậc Tiến sĩ. Bên cạnh đó, trường còn có 21 chương trình đào tạo song ngành và 7 chương trình đào tạo liên thông từ Đại học lên Thạc sĩ BS-MS.

Kể từ năm 2010 đến nay, nhà trường đã tiếp nhận gần 500 Sinh viên Quốc tế đến học tập trao đổi, lấy tín chỉ. Tiếp nhận hơn 2300

sinh viên, học sinh quốc tế đến theo dạng giao lưu văn hóa, học thuật với hơn 60 đoàn. Đã tiếp nhận gần 50 giảng viên, chuyên viên người nước ngoài đến trao đổi ngắn hạn, đồng thời gửi đi gần 300 sinh viên đi học trao đổi thường niên, gần 250 sinh viên đi trao đổi ngắn hạn, gửi gần 20 giảng viên, chuyên viên đi trao đổi tập huấn ở nước ngoài. Tổng giá trị học bổng chính phủ các nước đã cấp cho sinh viên Trường ĐHQT đạt 830.000 USD.

Trong 5 năm gần đây (2019 - 2023), nhà trường luôn chủ động thực hiện, kết nối, duy trì liên kết với Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của TP.HCM và quốc tế. Trường triển khai ương tạo 6 dự án tiềm năng và hỗ trợ hơn 15 dự án hoàn thiện sản phẩm và tiếp cận thị trường; đã tổ chức hơn 50 chương trình, sự kiện, cuộc thi cho học sinh sinh viên trên địa bàn TP.HCM và toàn quốc, tổ chức các chuỗi tập huấn kỹ năng, cố vấn, hội thảo chuyên đề... Các chương trình thu hút tổng hơn 4.500 người tham gia và hàng ngàn lượt tiếp cận, gần 170 dự án, hơn 1.000 sản phẩm sáng tạo và ấn phẩm tuyên truyền được thực hiện, kết nối mạng lưới hơn 200 chuyên gia, tổ chức và vườn ươm. Trường đã nhận được nhiều giải thưởng trong nước và quốc tế danh giá.

Với những thành tích về khoa học và công nghệ trong năm, giảng viên của nhà trường cũng đạt được nhiều giải thưởng về Khoa học và Công nghệ tiêu biểu trong nước và quốc tế. Bên cạnh đó, các hoạt động Khoa học và Công nghệ của sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh cũng diễn ra sôi nổi và đạt được nhiều giải thưởng cao quý.

CÔNG CHƯƠNG

Nhà giáo hơn 30 năm tâm huyết với sự nghiệp trồng người

Hơn 30 năm gắn bó với sự nghiệp “trồng người”, nhà giáo Trương Thị Đẹp - Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Du (Quận Gò Vấp, TP.HCM) vẫn giữ tâm huyết cống hiến cho nghề và không ngừng trăn trở làm sao để có những sáng kiến phục vụ cho việc dạy - học hiệu quả nhất.

Là một trong 50 nhà giáo vừa nhận tuyên dương Giải thưởng Võ Trường Toàn năm 2023 do Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) TP.HCM tổ chức, nhà giáo Trương Thị Đẹp - Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Du (Quận Gò Vấp, TP.HCM) chia sẻ cô rất vui và hạnh phúc khi nhận được giải thưởng cao quý này. Đây cũng là sự động viên vô cùng to lớn cho phần đấu không mệt mỏi của cô Trương Thị Đẹp trong việc chèo lái con thuyền mang tên “Trường THCS Nguyễn Du” vì sự nghiệp trăm năm trồng người.

“Tâm nguyện suốt đời sẽ cống hiến cho nghề giáo”

Xuất thân từ gia đình nông dân, có đông anh chị em đi học, mẹ mất sớm, bố mất sức lao động nên từ thời niên thiếu, cô Trương Thị Đẹp phải vừa học vừa làm để nuôi bản thân và tiếp tục học hành. Khi còn đi học phổ thông, cô dự định theo ngành kinh tế nhưng hoàn cảnh, cô đã có lối rẽ khác khi thi đậu ngành sư phạm. Chính ngã rẽ ấy, đã đưa cô đến với nghề giáo, để rồi đam mê và cống hiến cho nghề, cho học trò đến nay đã hơn 30 năm.

Trong hành trình 30 năm trồng người, cô Đẹp trải qua nhiều vị trí công tác tại Quận Gò Vấp, từ giáo viên (năm 1993) đến Phó Hiệu trưởng Trường THCS Phạm Văn Chiêu, Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Trãi và từ tháng 8/2020 là Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Du.

Cô Đẹp cho biết, may mắn của cô là khi đi học nhận được sự giảng dạy từ các giáo viên chuẩn mực về mọi mặt, tới khi đi dạy và trở thành quản lý cũng gặp được



Nhà giáo Trương Thị Đẹp - Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Du (Quận Gò Vấp, TP.HCM).

nhiều đồng nghiệp chuẩn mực chia sẻ, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ. Tuy nhiên, người thầy giúp cô vững hơn trong chuyên môn ở vị trí giáo viên lẫn vị trí quản lý với 10 năm công tác cùng một đơn vị, đó là thầy Trịnh Vĩnh Thanh hiện đang là Trưởng phòng GD&ĐT quận Gò Vấp. Cô học được nhiều ở thầy Trịnh Vĩnh Thanh bởi tính kỷ cương và tâm huyết với nghề của thầy.

Đối với cô, nghề giáo là một nghề cao cả, là nghề khai trí đào tạo nguồn nhân lực, bồi dưỡng nhân tài để đất nước phát triển. Vì thế mỗi thầy cô giáo phải luôn tự học, nâng cao kiến thức, luôn là một tấm gương sáng về đạo đức để học sinh noi theo. Trong quá trình công tác, dù ở vị trí giáo viên hay cán bộ quản lý đều có lúc gặp khó khăn và áp lực, tuy nhiên với tính cầu thị, chịu khó học hỏi và kiên nhẫn, cô đều vượt qua mọi thử thách với suy nghĩ “mỗi lần khó khăn là giúp bản thân thêm nghị lực và thêm kinh nghiệm để làm việc”.

“Với kinh nghiệm lâu năm kinh qua nhiều vị trí từ giáo viên đến cán bộ quản lý, và đang đảm nhận vai trò ‘thuyền trưởng’, tôi luôn có định hướng, chiến lược hiệu quả để đưa tập thể nhà trường phát triển vững mạnh. Tôi tâm nguyện suốt đời sẽ cống hiến cho nghề giáo, tất cả vì học sinh thân yêu, tất cả vì sự nghiệp giáo dục tại đơn vị tôi nói riêng và quận Gò Vấp nói chung”, cô Trương Thị Đẹp chia sẻ.

Trăn trở thực hiện chương trình GDPT 2018 và chuyển đổi số

Là “thuyền trưởng” chèo lái con thuyền mang tên Trường THCS Nguyễn Du, cô Trương Thị Đẹp luôn trăn trở, suy nghĩ những biện pháp, những cách thức quản lý hiệu quả đặc biệt là trong giai đoạn thực hiện Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 (GDPT 2018) và chuyển đổi số trong dạy học, quản lý.

Theo cô Đẹp, Chương trình GDPT 2018 chú trọng phát triển năng lực, phẩm chất cho học sinh. Để triển khai hiệu quả chương trình, nhà trường cần tổ chức các hoạt động giáo dục đa dạng, phong phú, góp phần hình thành năng lực phẩm chất cho học sinh. Đó là một quá trình đòi hỏi giáo viên và nhà trường phải có các giải pháp để thực hiện mục tiêu cá nhân hóa hoạt động học rèn luyện cho học sinh.



Nhà giáo Trương Thị Đẹp - Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Du (thứ 9 từ trái sang, hàng đầu) là một trong 50 nhà giáo nhận giải thưởng Võ Trường Toàn năm 2023.

“Để thực hiện được điều đó, trường chúng tôi đẩy mạnh triển khai chuyển đổi số trong dạy, học và các hoạt động giáo dục khác trong nhà trường. Đây là bước chuyển mình quan trọng của quá trình dạy và học nhằm giúp học sinh hình thành thói quen tự học, học theo hướng dẫn một cách hiệu quả, đồng thời trở thành người công dân của thành phố học tập với ý thức học tập suốt đời. Phương châm của nhà trường là chuyển đổi số không xa rời mục tiêu giáo dục năng lực và phẩm chất cho người học, tự hoàn thiện bản thân và thích ứng với điều kiện kinh tế xã hội đang có nhiều thay đổi”, cô Trương Thị Đẹp cho biết.

Bên cạnh đó, Trường THCS Nguyễn Du cũng đã đẩy mạnh học tập, bồi dưỡng kỹ năng công nghệ thông tin, khai thác và sử dụng thông tin an toàn cho đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên, qua đó thực hiện chuyển đổi số một cách đúng hướng, đáp ứng mục tiêu, yêu cầu của Chương trình GDPT 2018. Đồng thời, nhà trường cũng triển khai các hoạt động tập huấn, hỗ trợ giáo viên để xây dựng học liệu số, bài giảng tương tác, hình thành kho học liệu dùng chung để dạy học.

Những nỗ lực để thực hiện hiệu quả chương trình GDPT 2018 tại đơn vị của cô Trương Thị Đẹp đã được Sở GD&ĐT ghi nhận là sáng kiến hay. Bên cạnh đó, cô Đẹp cũng có nhiều sáng kiến khác như: hướng dẫn học sinh sử dụng điện thoại đúng mục đích trong giờ học nhằm nâng cao hiệu quả học tập; xây dựng kế hoạch dạy - học trực tiếp và tổ chức công tác bán trú

hiệu quả cho học sinh trong bối cảnh dịch Covid-19 vẫn đang phức tạp tại TP.HCM...

Với hơn 30 năm nỗ lực không ngừng cho sự nghiệp trồng người, cô Trương Thị Đẹp đã được nhận Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ, Bằng khen của UBND TP.HCM trong nhiều năm và nhận Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp khuyến học của Ban chấp hành Trung ương Hội Khuyến học Việt Nam. Hy vọng, với cương vị người đứng đầu Trường THCS Nguyễn Du, cô Trương Thị Đẹp sẽ tiếp tục đưa tập thể nhà trường giữ vững chất lượng giáo dục và đạt thêm nhiều thành tích xuất sắc hơn nữa.

HOÀNG NGUYỄN

Bộ GD&ĐT công bố phương án thi tốt nghiệp THPT từ năm 2025

Phương án thi tốt nghiệp THPT từ năm 2025 là thi 4 môn, gồm 2 môn bắt buộc và 2 môn tự chọn. Thông tin lập tức nhận được sự quan tâm của các nhà trường, học sinh và phụ huynh.

Ngày 29/11, Bộ GD&ĐT đã chính thức công bố phương án tổ chức kỳ thi và xét công nhận tốt nghiệp THPT từ năm 2025. Cụ thể, phương án thi tốt nghiệp THPT từ năm 2025 là thi 4 môn, gồm 2 môn bắt buộc và 2 môn tự chọn.

Môn bắt buộc gồm có Toán, Ngữ văn. Môn tự chọn gồm có Ngoại ngữ, Lịch sử, Vật lý, Hóa học, Sinh học, Địa lý, Giáo dục kinh tế và pháp luật, Tin học, công nghệ. Về hình thức thi, Môn Ngữ văn thi theo hình thức tự luận, các môn còn lại thi theo hình thức trắc nghiệm.

Năm 2025 là năm đầu tiên học sinh học chương trình giáo dục phổ thông (GDPT) mới

2018 sẽ tốt nghiệp THPT, do đó, nội dung thi bám sát nội dung của chương trình này. Kỳ thi tốt nghiệp THPT được tổ chức trên toàn quốc theo cách thức chung để, chung đợt thi, cùng thời gian theo quy định của Bộ GD&ĐT.

Bộ GD&ĐT cho biết mục đích tổ chức thi là để đánh giá đúng kết quả học tập của người học theo mục tiêu và chuẩn cần đạt theo yêu cầu của Chương trình GDPT 2018; lấy kết quả thi để xét công nhận tốt nghiệp THPT và làm một trong các cơ sở để đánh giá chất lượng dạy, học của các cơ sở GDPT và công tác chỉ đạo của các cơ quan quản lý giáo dục; cung cấp dữ liệu đủ độ tin cậy cho các cơ sở giáo dục đại học, giáo dục nghề nghiệp sử dụng trong tuyển sinh theo tinh thần tự chủ.

Đối tượng dự thi là người học đã hoàn thành chương trình THPT, chương trình giáo dục thường xuyên cấp THPT trong năm tổ

chức thi hoặc đã hoàn thành chương trình THPT, chương trình giáo dục thường xuyên cấp THPT nhưng chưa thi tốt nghiệp THPT hoặc đã thi nhưng chưa tốt nghiệp THPT và có nguyện vọng dự thi để được công nhận tốt nghiệp THPT. Người học đã có bằng tốt nghiệp THPT hoặc đã có bằng tốt nghiệp trung cấp có nguyện vọng dự thi để lấy kết quả làm cơ sở xét tuyển sinh giáo dục đại học, giáo dục nghề nghiệp.

Trước khi chính thức lựa chọn phương án thi tốt nghiệp THPT từ năm 2025, Bộ GD&ĐT đã xây dựng ba phương án thi tốt nghiệp THPT để lấy ý kiến rộng rãi trong toàn ngành và xã hội. Ba phương án này có điểm chung là đều thi 2 môn trong số các môn lựa chọn, nhưng khác nhau ở số môn thi trong nhóm các môn học bắt buộc.

BÌNH MINH

Khoa Y Việt - Đức góp phần vào sự phồn thịnh của ngành y tế đất nước

Theo PGS.TS. BS Nguyễn Thanh Hiệp, Hiệu trưởng Trường ĐHY khoa Phạm Ngọc Thạch, chặng đường 10 năm hình thành và phát triển, Khoa Y Việt - Đức có 70 cá nhân ưu tú xuất sắc tốt nghiệp và 349 sinh viên hiện đang theo học, góp phần vào sự phồn thịnh của ngành y tế đất nước...

Ngày 27/11, Trường Đại học Y Khoa (ĐHYK) Phạm Ngọc Thạch tổ chức Lễ kỷ niệm 10 năm thành lập và phát triển Khoa Y Việt - Đức và khai giảng Y Việt Đức năm học 2023 - 2024.

Theo đề án liên kết đào tạo bác sĩ Đa khoa giữa Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch và Đại học Y khoa Johannes Gutenberg - Đại học Mainz, CHLB Đức, sinh viên phải hoàn thành thời gian đào tạo là 6 năm 3 tháng. Trong đó, có 5 năm học tại Việt Nam và năm cuối (năm thứ 6) là năm thực hành lâm sàng toàn phần tại CHLB Đức, cùng với việc hoàn thành 3 kỳ thi chuyển giai đoạn Quốc gia do Viện Khảo thí Quốc gia về Y dược của CHLB Đức (IMPP) phụ trách.

PGS.TS. BS Nguyễn Thanh Hiệp, Hiệu trưởng Trường ĐHY khoa Phạm Ngọc Thạch cho biết, sự kiện đánh dấu cột mốc 10 năm hợp tác giữa hai Trường Johannes Gutenberg - Đại học Mainz, Cộng hòa Liên bang Đức (CHLB Đức) và Trường ĐHY khoa Phạm Ngọc Thạch, cũng là dịp chào đón một năm học mới chấp cánh nhiều hoài bão và nhiệt huyết của tuổi trẻ, năm học của những nỗ lực, phấn đấu vì mục tiêu học tập tốt, rèn luyện tốt.

Chặng đường mà Khoa Y Việt - Đức đã đi qua trong suốt 10 năm, không chỉ là sự nỗ lực không ngừng, mà còn là những thách thức, học hỏi và sự đồng lòng của tất cả mọi người, từ lãnh đạo



PGS.TS Dương Anh Đức (Phó Chủ tịch UBND TP.HCM) và PGS.TS.BS Nguyễn Thanh Hiệp (Hiệu trưởng Trường ĐHY khoa Phạm Ngọc Thạch) trao bằng khen của Chủ tịch UBND TP.HCM cho lãnh đạo Khoa Y Việt Đức.

đến giảng viên cùng tất cả sinh viên. Điều này đã chứng minh rằng sự hợp tác giữa hai quốc gia Việt Nam và Đức không chỉ là một mô hình thành công trong lĩnh vực y khoa mà còn là một minh chứng cho tình thân hữu, sự chia sẻ kiến thức và lòng tin vào tương lai.

“Năm 2023, 70 cá nhân ưu tú xuất sắc tốt nghiệp, cùng với đó là 349 sinh viên hiện đang theo học chương trình liên kết đào tạo này, chúng ta không chỉ đối diện với con số, mà còn là những cái tên, những con người đầy hứng khởi và lòng đam mê, đang nỗ lực học tập để trở thành những bác sĩ tương lai, góp phần vào sự phồn thịnh của ngành y tế đất nước...” - PGS.TS. BS Nguyễn Thanh Hiệp chia sẻ.

Năm học 2023 - 2024, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch tuyển sinh được 50 sinh viên Y Việt - Đức. Đây là số sinh viên được tuyển chọn từ sinh viên y khoa hệ đào tạo chính quy đạt tiêu chuẩn về ngoại ngữ của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Tại buổi lễ, Trường ĐHY khoa Phạm Ngọc Thạch ra mắt Trung tâm Tim mạch của trường

và trao quyết định cho các thành viên điều hành Trung tâm Tim mạch.

Dịp này, Trường ĐHY khoa Phạm Ngọc Thạch đã khen thưởng sinh viên đạt thành tích tốt nhất trong các Kỳ thi M1; Kỳ thi M2 (kỳ thi chuyển giai đoạn) và tân thủ khoa kỳ thi tuyển đầu vào Khoa Y Việt - Đức năm 2023.

Phát biểu tại buổi lễ, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức đánh giá cao và chúc mừng những kết quả Khoa Y Việt - Đức của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đã đạt được thời gian qua.

Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức khẳng định TP.HCM sẽ tạo điều kiện để Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch phát triển không ngừng thời gian tới, đồng thời mong muốn nhà trường cùng sự hợp tác của Sở Y tế TP.HCM và các cơ sở giáo dục khác tại TP.HCM sớm hình thành các trung tâm nghiên cứu tiên tiến chất lượng cao, vì đào tạo và nghiên cứu khoa học không thể tách rời nhau.

Bên cạnh đó, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức nhấn mạnh thế hệ thanh niên, sinh viên, với điều kiện tiếp cận và khả năng làm quen sớm với ứng dụng công nghệ cao, sẽ là những người dẫn dắt cộng đồng vào thế giới số hóa.

“Tôi mong muốn, các sinh viên Khoa Y Việt - Đức tận dụng lợi thế ngoại ngữ, khả năng tiếp cận công nghệ và môi trường học tập quốc tế để không ngừng học hỏi, nghiên cứu và tham gia tích cực vào quá trình này. Sinh viên của trường biết tận dụng ưu thế của mình, trở thành chủ thể tích cực trong công cuộc chuyển đổi số của quốc gia, góp phần đưa TP.HCM trở thành trung tâm chăm sóc sức khỏe hàng đầu khu vực...” - Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức nhấn mạnh.

NHƯ Ý

Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Văn hóa ẩm thực Đông Nam Á:

Được đánh giá là một trong những nét tinh hoa văn hóa truyền thống đặc trưng trên bản đồ văn hóa thế giới, ẩm thực Việt có đặc trưng vô cùng đa dạng và giàu bản sắc theo từng vùng, miền. Do đó việc nghiên cứu, bảo tồn và quảng bá ẩm thực Việt trong khu vực Đông Nam Á nói riêng và ra thế giới nói chung là rất cần thiết.

Xung quanh vấn đề này Phóng viên *Tạp chí Khoa học phổ thông* có cuộc trò chuyện với ông Phù Minh Khánh – Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Văn hóa ẩm thực Đông Nam Á.

Phở Việt đã đi khắp thế giới

Có nhiều định nghĩa về ẩm thực và văn hóa ẩm thực, theo ông thì phải hiểu như thế nào cho đúng?

Ông Phù Minh Khánh: Ẩm thực - nói nôm na là ăn uống, là nhu cầu không thể thiếu của con người trong mọi xã hội để tồn tại, lao động và phát triển. Hơn thế, ẩm thực còn là một phạm trù văn hóa quan trọng, thể hiện qua cách chế biến món ăn, nguyên lý pha trộn gia vị, những thói quen ăn uống, món ăn truyền thống... của mỗi dân tộc, mỗi vùng miền hay rộng hơn là quốc gia, khu vực. Từ đó, chúng ta có thể hiểu rõ hơn về đời sống, tính cách, trình độ văn hóa... của con người sống ở mỗi địa phương, vùng miền, quốc gia, châu lục.

Theo ông, ẩm thực Đông Nam Á có vị trí như thế nào?

- Ẩm thực Đông Nam Á được đánh giá là một trong những nét tinh hoa văn hóa truyền thống đặc trưng trên bản đồ văn hóa thế giới. Đó là bởi, ẩm thực Đông Nam Á phong phú từ nguyên liệu, tinh tế ở khâu chế biến, và đặc biệt mỗi một đất nước lại có thói quen ăn uống khác nhau tạo nên một phần quan trọng của di sản văn hóa độc đáo của khu vực này. Nếu đi Thái Lan, ai cũng phải thưởng thức món xôi xoài hay Green Papaya Salad (gỏi đu đủ xanh kiểu Thái), đi Campuchia thì phải thưởng thức món ba khía hay Amok Trey (món cá hấp của Campuchia), đến Philippines phải thưởng thức món Halo-Halo, đến Singapore thưởng thức món Chilli Crab (Món cua sốt cay kiểu Singapore),...

"Nghiên cứu, bảo tồn và quảng bá ẩm thực Việt là rất cần thiết"



Ông Lê Văn Tiếp, Viện trưởng Viện Nghiên cứu Phát triển Bảo tồn Văn hóa nghệ thuật Đông Nam Á trao quyết định bổ nhiệm ông Phù Minh Khánh làm Giám đốc trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Văn hóa ẩm thực Đông Nam Á. Ảnh NVCC

Còn riêng đối với ẩm thực Việt thì thế nào, thưa ông?

- Nằm trong khu vực Đông Nam Á, ẩm thực Việt vô cùng đa dạng và giàu bản sắc theo từng vùng, miền. Bên cạnh cà-phê là thức uống nổi tiếng thế giới của Việt Nam, hầu như, các tỉnh, thành ở Việt Nam đều có những món ăn đặc sản nổi tiếng, có thể kể đến một số món như: phở, cơm Hà Nội; bún bò Huế, bún nước lèo Sóc Trăng, cơm dừa Bến Tre, cơm lam chấm muối mè Tây Bắc, cơm tấm Sài Gòn,... Trong đó, một số món ăn đặc sản được biến tấu phù hợp với từng vùng (như bún bò Hà Nội, bún bò Huế hay bún bò Sài Gòn,...) nên cùng một món ăn nhưng mỗi nơi lại có hương vị đặc trưng khác nhau. Đặc biệt, món phở Việt đã đi khắp thế giới và được nhiều khách quốc tế yêu thích. Vì vậy, việc nghiên cứu, bảo tồn và quảng bá ẩm thực Việt trong khu vực Đông Nam Á nói riêng và ra thế giới nói chung là rất cần thiết. Từ đó, góp phần giới thiệu đất nước, con người Việt Nam đến với bạn bè quốc tế một cách ấn tượng.

Bảo tồn, tôn vinh ẩm thực Việt Nam và Đông Nam Á

Cơ duyên nào ông được tin nhiệm đảm nhận vị trí Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Văn hóa ẩm thực Đông Nam Á?

- Tôi có hơn 20 năm kinh nghiệm làm đầu bếp, kế nghiệp gia đình

"cha truyền con nối" và may mắn được tin tưởng giao vị trí trọng trách. Cha tôi (ông Phù Tân, SN 1945 - PV) là một đầu bếp nổi tiếng Sài Gòn từ trước năm 1975 đến khoảng năm 2000. Ông từng là đầu bếp tại nhà hàng Lê Mekong & Đồng Du (Quận 1) là một trong những nhà hàng nổi tiếng tại TP.HCM. Tôi học làm ẩm thực theo cha trong khoảng 15 năm và siêng năng đi

ăn ở nhiều nhà hàng nổi tiếng để lấy vị rồi về làm. Năm 1999-2000, tôi tự lập nghiệp riêng, nhận nấu ăn cho các bệnh viện hoặc khách hàng đặt tiệc. Từ ban đầu chỉ nhận đặt đến 5 bàn tiệc, sau đó đến 10 bàn và đến nay, khách đặt số lượng bao nhiêu bàn tiệc thì tôi cũng đáp ứng được. Từ đó, tay nghề bếp của tôi vững vàng và dễ dàng nắm bắt được nhu cầu, thị hiếu ẩm thực của khách hàng.

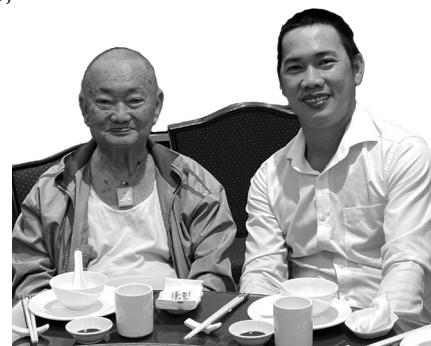
Với cương vị Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Văn hóa ẩm thực Đông Nam Á mới được thành lập, ông sẽ tổ chức những hoạt động gì?

- Trung tâm chúng tôi sẽ có nhiều hoạt động, xoay quanh lĩnh vực chính là ẩm thực Đông Nam Á, trong đó có ẩm thực Việt Nam. Với nhiệm vụ nghiên cứu ẩm thực Đông Nam Á, Trung tâm sẽ tiến hành các dự án nghiên cứu đa dạng về ẩm thực của Việt Nam và các nước Đông Nam Á. Điều này bao gồm nghiên cứu về các món ăn truyền thống, cách chế biến, nguyên liệu, và tác động của nền văn hóa đối với ẩm thực. Trung tâm cam kết bảo tồn và tôn vinh di sản văn hóa ẩm thực của Việt Nam và các nước Đông Nam Á thông qua việc thu thập, lưu trữ và bảo quản các kiến thức, hình ảnh và tài liệu liên quan đến ẩm thực truyền thống.

Bên cạnh đó, Trung tâm sẽ tổ chức các hoạt động như hội thảo,

triển lãm, và các sự kiện văn hóa để tạo cơ hội cho sự trao đổi kiến thức và thúc đẩy sự hiểu biết về văn hóa ẩm thực trong khu vực; tổ chức các chương trình đào tạo và các cuộc thi đa dạng về ẩm thực của Việt Nam và các nước Đông Nam Á, tập trung vào việc truyền đạt kiến thức và kỹ năng liên quan đến ẩm thực. Hợp tác chặt chẽ với các trường đại học và đơn vị bảo tồn văn hóa để phát triển khóa học và chương trình đào tạo liên kết, kết hợp kiến thức và kỹ năng cụ thể với lý thuyết và nghiên cứu.

Trung tâm cũng sẽ hợp tác chặt chẽ với các lãnh đạo địa phương, doanh nghiệp, nhà hàng trong lĩnh vực ẩm thực để thúc đẩy nghiên cứu và phát triển ẩm thực của Việt Nam và các nước Đông Nam Á.



Ông Phù Minh Khánh - Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Văn hóa ẩm thực Đông Nam Á theo nghề bếp của cha là đầu bếp nổi tiếng Sài Gòn một thời - ông Phù Tân.

Đối với cộng đồng, những người yếu thế, Trung tâm có hoạt động nào hỗ trợ họ không, thưa ông?

- Chúng tôi đang ấp ủ dự án xây dựng bếp ăn miễn phí dành cho người vô gia cư, những người khó khăn không có được gian bếp để nấu ăn và học nấu ăn. Hiện tại, tôi đã có mặt bằng ở huyện Cần Giuộc, TP.HCM và đang thúc đẩy triển khai dự án bắt đầu từ nơi đây. Dự án thành công sẽ giúp được những người dân có tay nghề bếp và cách phục vụ chuyên nghiệp để tiếp đón du khách đến thưởng thức ẩm thực Đông Nam Á nói chung và ẩm thực Việt nói riêng.

Xin cảm ơn những chia sẻ của ông!

HOÀNG NGUYỄN
(thực hiện)

“Tự tin lập nghiệp” của Standard Chartered trong thúc đẩy giáo dục tài chính cho giới trẻ Việt Nam

Ngày 27/11, Trường Cao đẳng Nghề Công nghiệp Hà Nội (HNIVC) và Viện Nghiên cứu và Hỗ trợ Giáo dục Nghề nghiệp (REACH), cùng phối hợp với Tổ chức Plan International Việt Nam (PIV) tổ chức lễ tổng kết dự án “Tự tin lập nghiệp” tại Hà Nội vào ngày 24/11. Dự án nằm trong chương trình Futuremakers – một sáng kiến của Ngân hàng Standard Chartered nhằm giải quyết tình trạng bất bình đẳng toàn cầu.

Tối dự buổi lễ có đại diện Tổng cục Giáo dục Nghề nghiệp - Bộ Lao động-Thương binh và Xã hội, đại diện Ngân hàng Standard Chartered Việt Nam, đại diện PIV, đại diện REACH, Ban lãnh đạo nhà trường, Ban thực hiện dự án cùng đại diện các khoa, phòng ban của HNIVC, và hơn 200 bạn học viên đã và đang theo học tại HNIVC và REACH.

Dự án đạt nhiều kết quả đáng khích lệ

Thông qua sự tài trợ của Standard Chartered, dự án “Tự tin Lập nghiệp” được HNIVC, REACH và PIV phối hợp triển khai thực hiện trong hai năm 2022 - 2023 với mục tiêu giải quyết vấn đề về sự thiếu năng lực, cơ hội tham gia vào thị trường lao động và tình trạng thất nghiệp ở thanh niên do ảnh hưởng của đại dịch Covid-19.

Sau gần hai năm triển khai, dự án đã đạt được nhiều kết quả đáng khích lệ, với gần 1.500 thanh niên có hoàn cảnh khó khăn trong độ tuổi 16 – 29 tuổi được hỗ trợ đào tạo nghề ngắn hạn và/hoặc đào tạo kỹ năng mềm, trong đó tỷ lệ thanh niên tìm được việc làm có lương sau khi tham gia các lớp nghề ngắn hạn đạt trên 90%.

Bên cạnh đó, dự án cũng đã thu hút sự tham gia của hơn 90 doanh nghiệp trong các hoạt động nâng cao năng lực và hỗ trợ tìm việc làm cho thanh niên. 101 cán bộ, giáo viên của HNIVC và REACH, 80



Bà Trịnh Như Quỳnh
- Giám đốc đối ngoại Standard Chartered
phát biểu tại lễ tổng kết dự án.

bậc cha mẹ học sinh được tập huấn kiến thức về bình đẳng giới, hòa nhập khuyết tật nhằm tăng cường chất lượng của hoạt động đào tạo nghề, tạo việc làm cho thanh niên có hoàn cảnh khó khăn.

Chia sẻ về dự án Tự tin lập nghiệp, bà Trịnh Như Quỳnh, Giám đốc Đối ngoại, Ngân hàng Standard Chartered Việt Nam cho biết: “Chúng tôi rất vui mừng khi chứng kiến thành quả của dự án Tự tin Lập nghiệp, đã góp phần giúp hàng nghìn thanh niên có hoàn cảnh khó khăn có cơ hội đào tạo và việc làm để phát huy tiềm năng của mình và độc lập về tài chính. Ngân hàng Standard Chartered cũng tự hào khi hợp tác cùng các cơ quan chức năng, các tổ chức phi chính phủ, các đối tác, trường học để triển khai thành công chương trình Futuremakers tại Việt Nam. Dự án là một trong rất nhiều hoạt động ý nghĩa của ngân hàng Standard Chartered, khẳng định cam kết lâu dài của chúng tôi trong việc đồng hành vì sự phát triển bền vững của Việt Nam”.

Tiếp tục nhân rộng mô hình

Bà Phạm Thị Hương, Hiệu trưởng HNIVC, chia sẻ: “Sau khi các khóa học nghề ngắn hạn kết thúc, nhà trường sẽ tiếp tục đẩy mạnh nhân rộng mô hình đào tạo này để các em sinh viên cũng như những người học có nhu cầu có thể tiếp cận các khóa học ngắn hạn với chương trình đào tạo đã được nhà trường xây dựng thông qua chương trình của dự án”.

Theo Bà Phạm Thị Hương, nhà trường cũng sẽ tiếp tục đẩy mạnh hoạt động kết nối việc làm với các doanh nghiệp trong các lĩnh vực này để giúp cho người học tìm được một môi trường làm việc tốt, thích ứng nhanh với công việc. “Chúng tôi mong muốn rằng sẽ nhiều hơn nữa các thanh niên có hoàn cảnh khó khăn có cơ hội tiếp cận với dự án trong các giai đoạn tiếp theo”, bà Hương chia sẻ thêm.

Đại diện các bạn học viên hưởng lợi từ dự án, Yến - cựu học viên lớp nghề ngắn hạn về Thiết kế Đồ họa 2D cho biết: “Trước lúc đi học thì em vẫn còn mông lung về tương lai và chưa tìm được định hướng cá nhân. Khả năng giao tiếp và làm việc nhóm còn yếu. Sau khi theo học em thấy bản thân đã hoàn

mọi nơi đều có thể tham gia vào nền kinh tế và tạo ra một tương lai tốt đẹp hơn”.

Bà Nguyễn Thị Thanh Huyền, Điều phối dự án từ phía REACH, cho biết: “Thông qua dự án, chúng tôi đã tổ chức nhiều hoạt động tư vấn hướng nghiệp lồng ghép giới tại cộng đồng đến gần với thanh niên khó khăn hơn và giúp họ lựa chọn được ngành nghề phù hợp với mong ước và năng lực của bản thân”.

Trong khi đó, bà Lê Quỳnh Lan, Quyền giám đốc quốc gia tổ chức Plan International Việt Nam cho rằng: “Sự tự tin và những thành công bước đầu của các bạn thanh niên trong quá trình tìm kiếm các cơ hội công việc tốt là thành quả của sự hợp tác giữa Plan với hai đối tác REACH và HNIVC thông qua dự án này. Chúng tôi cam kết đồng hành cùng với các đơn vị đối tác và các bạn thanh thiếu niên để tiếp



Lễ tổng kết dự án “Tự tin lập nghiệp”.

thiện hơn nhiều, có thêm nhiều bạn mới. Em đã có định hướng rõ ràng về nghề nghiệp mình đang làm và chắc chắn nó có thể kiếm ra thu nhập đủ cho em nuôi sống bản thân và giúp đỡ gia đình”.

Chia sẻ về định hướng tương lai của chương trình Futuremakers, bà Natasha Kwakwa, Trưởng Bộ phận Tác động Cộng đồng Toàn cầu của Standard Chartered Foundation, khẳng định: “Chúng tôi sẽ tiếp tục tìm ra những cách tốt hơn để hỗ trợ thanh niên, đặc biệt là phụ nữ và người khuyết tật trên toàn thế giới nhằm đảm bảo mọi người, ở

tục tạo ra sự thay đổi tích cực cho cuộc sống của các bạn thanh niên thông qua chương trình hướng nghiệp, đào tạo nghề bền vững và theo định hướng thị trường, đáp ứng sự thay đổi nhanh chóng của thị trường lao động thời kỳ hậu Covid-19”.

"Kết quả của dự án đã đóng góp vào cam kết hỗ trợ 2 triệu trẻ em gái học tập, lãnh đạo, quyết định và phát triển trong chiến lược 5 năm của tổ chức Plan International Việt Nam giai đoạn 2020 - 2025", bà Lê Quỳnh Lan chia sẻ thêm.

THU NGÂN

TP.HCM chuẩn bị khai mạc Festival Múa Rối và Liên hoan Nhạc kèn 2023

Liên hoan Nhạc kèn TP.HCM năm 2023 và Liên hoan Múa Rối chính thức diễn ra vào tối 1/12. Đây cũng là một trong những hoạt động văn hóa, nghệ thuật bổ ích, tiêu biểu của TP.HCM.

Theo đó, đối với liên hoan Nhạc kèn TP.HCM năm 2023 là sân chơi, tạo điều kiện cho các ban nhạc kèn, nhạc công, đoàn nghi lễ quân đội,... đến từ hệ thống Trung tâm Văn hóa – Thể thao, Trung tâm Văn hóa, Nhà thiếu nhi, trung tâm hoạt động thanh thiếu nhi TP.HCM và các quận huyện, khối trường học (các trường THCS), Bộ tư lệnh, Quân đoàn 4, Quân khu 7, Nhà hát Giao hưởng Nhạc Vũ kịch, Dàn nhạc VNHO, Harmonica... giao lưu học tập kinh nghiệm nâng cao tay nghề, tìm tòi phương pháp sáng tạo, biểu diễn, điều hành nghệ thuật phục vụ đời sống văn hóa, nhu cầu vui chơi giải trí lành mạnh của người dân Thành phố và du khách dịp cuối năm.



Hình ảnh các Đoàn nhạc kèn biểu diễn trong năm 2022.

Bên cạnh những giai điệu mang âm hưởng truyền thống thông qua các đội nhạc kèn, một chương trình khác cũng không kém phần hấp dẫn dành cho du khách trong các đêm liên hoan đó là Festival Múa Rối, đã mở ra không gian sáng tạo và trải nghiệm đặc sắc. Sự kiện này không chỉ là dịp để những nghệ sĩ tài năng thể hiện nghệ thuật truyền thống Múa Rối, mà

còn là cơ hội để cộng đồng đến gần với di sản văn hóa độc đáo của đất nước. Cụ thể, qua mỗi buổi trình diễn, Festival Múa Rối TP.HCM không chỉ là nơi để du khách khám phá vẻ đẹp tinh tế của nghệ thuật Múa Rối, mà còn là cơ hội để kính ngưỡng những giá trị văn hóa lâu đời được kế thừa từ thế hệ này sang thế hệ khác. Sự hòa mình vào không khí trang trí bởi những con rối linh hoạt, sân khấu thủy đình, sân khấu rối bóng, rối dây... và câu chuyện lời cuốn giúp mọi người hiểu rõ hơn về giá trị của mỗi bức tranh sinh động.

Chương trình Liên hoan Nhạc kèn TP.HCM và Liên hoan Múa Rối năm 2023, sẽ chính thức diễn ra tại Khu A, Công viên 23/9 (khu vực nhà ga Bến Thành) từ 18 giờ đến 22 giờ ngày 1/12 đến hết ngày 3/12, do Sở Văn hóa và Thể thao TP.HCM phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức tại các sân khấu múa rối nước - sân khấu Thủy Đình, sân khấu di động, khu vực sân khấu biểu diễn kèn đồng. Liên hoan quy tụ gần 30 đơn vị tham gia với số lượng lên đến hơn 1.300 nghệ sĩ kèn, diễn viên, nhạc công,... và hy vọng liên hoan năm nay sẽ trở thành sự kiện văn hóa thường niên mang dấu ấn riêng của Thành phố.

HUỲNH LÊ

Nhà Bè mời gọi đầu tư vào nhiều lĩnh vực để thúc đẩy kinh tế

Ngày 29/11, UBND huyện Nhà Bè (TP.HCM) tổ chức Hội nghị mời gọi đầu tư vào huyện với nhiều lĩnh vực như phát triển nhà ở, phát triển công trình thủy lợi kết hợp du lịch, khai thác đất đai kết hợp phát triển mảng xanh - môi trường bền vững, logistics, giáo dục và y tế...

Tại Hội nghị, Phó Chủ tịch UBND huyện Nhà Bè Võ Phan Lê Nguyễn đã thông tin về tình hình kinh tế - xã hội của huyện trong thời gian qua, cũng như những ưu thế của huyện Nhà Bè đến với các nhà đầu tư trong và ngoài nước.

Cụ thể, UBND huyện Nhà Bè mời gọi đầu tư vào 6 lĩnh vực gồm: Thứ nhất, về định hướng phát triển nhà ở, huyện Nhà Bè mời gọi đầu tư 8 khu dân cư, trong đó khuyến khích phát triển các dự án phát triển nhà ở dọc trục đường 15B (từ cầu Phú Xuân 2B đến cầu Cần Giờ); các dự án phát triển nhà ở dọc trục hành lang từ đường Nguyễn Bình (ngã giao đường Lê Văn Lương) đến đường Phạm Hùng quy hoạch nối dài tại xã Phước Lộc - tuyến Phạm Hùng này là một phần thuộc trục hành lang kinh tế quy hoạch song song với Quốc lộ 50 kết nối TP.HCM với tỉnh Long An và Tiền Giang...

Thứ hai, về định hướng phát triển công trình thủy lợi kết hợp du lịch, huyện mời gọi các



Các đại biểu và doanh nghiệp tham quan bản đồ quy hoạch tổng thể của huyện Nhà Bè tại hội nghị.

doanh nghiệp đầu tư các công trình thủy, khai thác quỹ đất dọc các tuyến sông rạch, kết hợp với du lịch đường thủy.

Thứ ba, về khai thác đất đai phát triển du lịch kết hợp phát triển mảng xanh, huyện Nhà Bè mời gọi đầu tư vào Khu đất quy hoạch khu công viên văn hóa du lịch (diện tích 166ha) tại xã Long Thới; Khu công viên vui chơi giải trí, thể dục thể thao, đô thị sinh thái xã Phước Kiển (quy mô khoảng 194ha) với định hướng kết nối phía Bắc qua quận 7.

Thứ tư, về khai thác đất đai kết hợp môi trường bền vững và phát triển mảng xanh, huyện Nhà Bè mời gọi đầu tư vào Khu quy hoạch nghĩa trang với quy mô 51ha tại xã Nhơn Đức. Với vị trí địa lý thuận lợi và quỹ đất ngày càng thu hẹp, nghĩa trang này tiềm năng để phát triển loại hình hoa viên nghĩa trang, vừa giải quyết hài hòa môi trường vừa kết hợp nhu cầu

tâm linh của người dân thành phố nói chung và huyện Nhà Bè nói riêng.

Thứ năm, về phát triển công nghiệp phụ trợ, bến bãi, logistic, huyện Nhà Bè mời gọi đầu tư Khu logistics – thương mại – dịch vụ - du lịch tại xã Long Thới với diện tích 133ha; Khu trung tâm logistics Hiệp Phước với quy mô 50ha tại xã Hiệp Phước nằm trong Khu Công nghiệp Hiệp Phước giai đoạn 3 tiếp giáp với Khu cảng Hiệp Phước với vị trí kết nối giao thông vô cùng đặc địa qua tuyến trục Bắc – Nam Nguyễn Hữu Thọ và tuyến sông Soài Rạp.

Thứ sáu, về phát triển giáo dục – y tế, huyện Nhà Bè mời gọi đầu tư Khu vực quy hoạch có chức năng giáo dục là khu đào tạo đại học (diện tích 151ha) và khu quy hoạch Trung tâm y tế kỹ thuật cao (diện tích 42ha) thuộc cụm khu vực tập trung tại xã Long Thới.

Tuy nhiên, theo Phó Chủ tịch UBND huyện Nhà Bè Võ Phan Lê Nguyễn, để các nhà đầu tư an tâm, huyện Nhà Bè cam kết đồng hành cùng các doanh nghiệp, đưa ra nhiều giải pháp cụ thể về quy hoạch. Đặc biệt, huyện sẽ tạo điều kiện thuận lợi hơn về vốn, về cải cách hành chính, giải pháp về công nghệ để hỗ trợ nhà đầu tư.

Dự và phát biểu tại hội nghị, Phó Bí thư Thành ủy TP.HCM Nguyễn Hồ Hải nhấn mạnh đến khả năng vận hành của chính quyền các cấp, thấu hiểu nhà đầu tư, coi sự thành bại của nhà đầu tư là thành bại của địa phương. Đồng thời, Phó Bí thư Thành ủy TP.HCM cũng nhấn mạnh đến năng lực và sự quyết tâm của nhà đầu tư. Nhất là trong bối cảnh khó khăn hiện nay, thì nỗ lực, quyết tâm của nhà đầu tư là yếu tố rất quan trọng.

ĐĂNG KHOA

Việt Nam cần ngân hàng người hiến tủy xương hoặc hiến tế bào gốc tạo máu

Việt Nam chưa có ngân hàng người hiến tủy xương hoặc người hiến tế bào gốc tạo máu khi cần. Hiện chúng ta lấy nguồn ngân hàng người cho trên thế giới do vậy xác suất tìm được tế bào ghép phù hợp không cao do xa về di truyền học (gene).

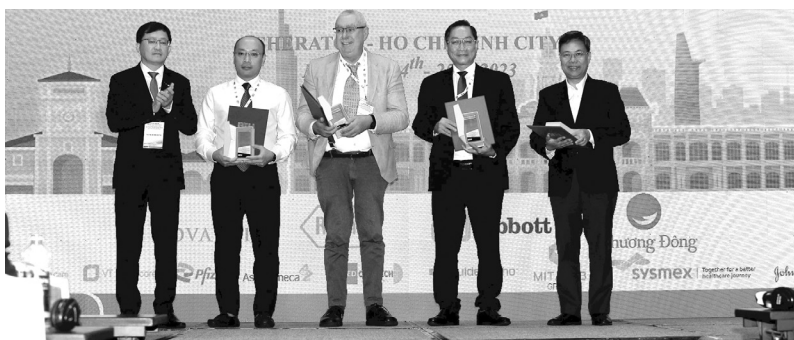
"Tốt nhất nên tìm người ghép thuận hợp trong cùng gia đình là người cho, Tuy nhiên, hiện nhiều gia đình người Việt ít con nên khả năng tìm người ghép phù hợp cùng huyết thống rất thấp", TS.BS.CKII Phù Chí Dũng, Giám đốc Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM, cho biết trong Hội nghị Ghép tủy xương - Tế bào gốc tạo máu Việt - Pháp lần 7, được diễn ra trong khuôn khổ Hội nghị Khoa học Truyền máu Huyết học Khu vực Phía Nam vừa diễn ra vào ngày 24/11.

Việt Nam thực hiện được các kỹ thuật ghép tế bào gốc tạo máu

Theo TS.BS.CKII Phù Chí Dũng, Giám đốc Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM, ghép tế bào gốc tạo máu nói chung, trong đó có ghép tủy xương từ 3 loại chính gồm tế bào gốc máu ngoại biên, tế bào gốc tủy xương, tế bào gốc máu cuống rốn. Ghép tế bào gốc tạo máu là phương pháp điều trị triệt để nhất, là cơ hội duy nhất giúp bệnh nhân máu ác tính cũng như lành tính có thể khỏi bệnh và trở về cuộc sống bình thường.

"Ở Việt Nam, ca ghép tế bào gốc đầu tiên vào năm 1995 được thực hiện tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM. Đó là ca dị ghép tủy xương, đến nay người bệnh khỏi bệnh và sống tốt. Sau đó, chúng ta triển khai các kỹ thuật khác như ghép tế bào gốc tạo máu ở máu ngoại biên, ghép các tế bào gốc máu cuống rốn...

Hiện giờ, các kỹ thuật ghép tế bào gốc tạo máu gần như đã thực hiện được từ tự ghép, ghép đồng loại (dị ghép), ghép nửa thuận hợp... Và các nguồn tế bào gốc đã ghép gồm tủy xương, máu ngoại biên, máu cuống rốn", BS.CKII Phù Chí Dũng cho biết.



TS.BS.CKII Phù Chí Dũng, Giám đốc Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM, (bên trái) chào mừng các vị khách quý trong hội nghị Khoa học Truyền máu Huyết học Khu vực Phía Nam.

Từ năm 2021, Việt Nam chữa khỏi ung thư bằng phương pháp ghép tế bào gốc đồng loài, phối hợp phác đồ hóa xạ trị (TBI). Bệnh nhân được hóa trị để làm sạch các tế bào ung thư, sau đó xạ trị toàn thân quét sạch các tế bào còn sót lại rồi ghép các tế bào máu mới. Đó là kỹ thuật cao đã thực hiện để điều trị ung thư. Nhìn chung đến hiện tại với ghép tế bào gốc tạo máu, hầu hết các kỹ thuật Việt Nam đã có thể thực hiện được.

Việt Nam cần xây dựng một ngân hàng người hiến tủy hoặc hiến tế bào gốc tạo máu

Trong ghép tế bào gốc tạo máu, vấn đề khó khăn thứ nhất là với dị ghép (ghép đồng loại). BS.CKII Phù Chí Dũng chia sẻ trong hội nghị rằng tốt nhất nên tìm người ghép thuận hợp trong cùng gia đình là người cho. Tuy nhiên, hiện một số gia đình Việt Nam có xu hướng ít con, khả năng tìm được nguồn ghép phù hợp chỉ 25%, rất thấp. Nếu gia đình có 4 con, tìm được 1 người phù hợp là khá cao, còn với gia đình 2 con khả năng tìm chỉ còn 50%.

"Vậy chúng ta phải có nguồn tế bào gốc không liên hệ huyết thống. Ở Việt Nam chưa có ngân hàng người hiến tủy xương hoặc người hiến tế bào gốc tạo máu khi cần, chúng ta chưa xây dựng được và đó là một khó khăn. Hiện chúng ta lấy nguồn ngân hàng người cho trên thế giới, tập trung nhiều ở Đài Loan (Trung Quốc). Xác suất tìm được tế bào ghép phù hợp không cao do họ xa về di truyền học, về gene nên khả năng tìm thấp hơn nếu có ngân hàng người cho tại Việt Nam".

Việc xây dựng ngân hàng phụ thuộc vào vấn đề chính sách, đòi hỏi phải có luật về người cho tế bào gốc. Sau khi xây dựng luật, chúng ta sẽ có người hiến tủy xương, tế bào gốc.

"Khoảng 10 năm trở về trước, nhiều người bệnh chưa tin tưởng kỹ thuật ghép trong nước, đi qua các quốc gia và vùng lãnh thổ như Singapore, Thái Lan, Đài Loan... Tuy nhiên gần đây số ca đi nước ngoài giảm nhiều. Ví dụ, chúng tôi tiếp nhận một số ca đi điều trị ở Singapore, khi về lại TP.HCM, họ thấy phác đồ giống với chúng ta.

Khó khăn ở đây là chúng ta cố gắng sớm có luật "người cho tế bào gốc tạo máu", là căn bản để xây dựng nghị định thông tư và triển khai ngân hàng của người cho sẵn sàng hiến tủy xương và người cho tế bào gốc máu ngoại vi để trong trường hợp không tìm được người cho trong gia đình," TS.BS.CKII Phù Chí Dũng, Giám đốc Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM chia sẻ tại hội nghị.

Người cho tốt nhất là người trong gia đình phù hợp 10/10, loại thứ hai là người cho không cùng huyết thống phù hợp 10/10, cuối cùng mới đến máu cuống rốn. Do đó nếu không tìm được người trong gia đình 10/10, tìm người không cùng huyết thống phù hợp 10/10 là ưu tiên số 2.

TS.BS.CKII Phù Chí Dũng hy vọng khi Việt Nam có ngân hàng, số ca ghép sẽ tăng, vì bệnh nhân có nhu cầu nhưng vấn đề khó nhất là người cho. Gần đây ở Đài Loan (Trung Quốc), số ca ghép tăng lên rất nhanh, sau khi họ có ngân hàng người hiến. Ở Việt Nam, người hiến máu luôn sẵn sàng, người hiến tế bào gốc, hiến tủy xương chắc sẽ không thiếu.

Số ca ghép tế bào gốc tạo máu ngày càng tăng lên

TS.BS.CKII Phù Chí Dũng chia sẻ thêm, tỷ lệ thành công tùy theo kỹ thuật ghép, tùy theo bệnh mắc phải của người bệnh. Ví dụ trong trường hợp kỹ thuật ghép đồng loại ở người cho bạch cầu cấp dòng tủy, ở người nhóm nguy cơ cao, tỷ lệ sống đạt được thành công sau ghép là khoảng 50% bệnh nhân sống trên 5 năm. Thứ hai, nhóm bệnh lành tính như suy tủy xương, tỷ lệ sống 10 năm lên tới 70%.

Số ca ghép tế bào gốc tạo máu tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM ngày càng tăng lên, năm nay dự kiến gần 80 ca, tăng hơn năm ngoái 60 ca.



Một ca ghép tế bào gốc tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM, năm 2017.

"Chi phí ghép tủy loại bệnh, đã được bảo hiểm y tế thanh toán nhiều khoản. Đơn vị ghép 30 giường bệnh, hiện hoạt động chưa đến 50% công suất, nên sẽ đáp ứng nhu cầu người bệnh. Việt Nam đã làm hầu hết các kỹ thuật ghép tế bào gốc tạo máu trên thế giới, điểm khó là thiếu ngân hàng người cho, một số thuốc hiếm, thuốc đặc trị nên đôi lúc gặp khó khăn trong vấn đề nhập khẩu," TS.BS.CKII Phù Chí Dũng cho biết.

Hiện nay, các bác sĩ trong lĩnh vực truyền máu - ghép tế bào gốc tạo máu đã phát triển nhiều kỹ thuật ghép mới, các trung tâm ghép mới ra đời nhiều hơn. Cả nước có hơn 10 bệnh viện có thể ghép tế bào gốc với hơn 1.000 bệnh nhân đã được ghép.

Tại TP.HCM trong năm 2023, đã có thêm trung tâm ghép tế bào gốc tại Bệnh viện Nhi đồng 2, Ung bướu TP.HCM, với nhiều kỹ thuật ghép tiên tiến, ngang bằng các nước trong khu vực và trên thế giới.

AN QUÝ

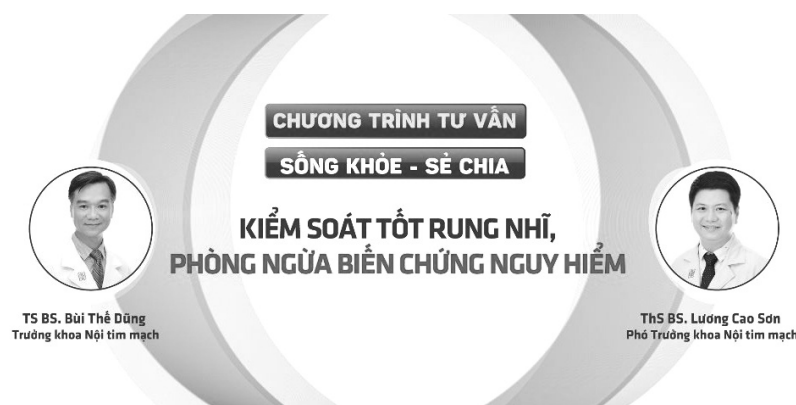
Kiểm soát rung nhĩ, phòng ngừa biến chứng nguy hiểm

Rung nhĩ là nguyên nhân gây ra nhiều biến chứng nguy hiểm, trong đó có đột quỵ. Người bệnh rung nhĩ có nguy cơ bị đột quỵ cao gấp 5 lần so với người không bị rung nhĩ. Đột quỵ do rung nhĩ có tỉ lệ tử vong cao, để lại nhiều di chứng nghiêm trọng nên việc dự phòng đột quỵ ở người bệnh rung nhĩ là vấn đề cấp thiết và cần được quan tâm.

Gần đây, Bệnh viện Đại học Y Dược TP.HCM (BV ĐHYD TP.HCM) tiếp nhận điều trị trường hợp người bệnh H.V.M. (58 tuổi, ngụ tại Tiền Giang). Ông M. phát hiện rung nhĩ cách đây 7 năm, được chỉ định dùng thuốc kháng đông để dự phòng đột quỵ. Cách đây một tuần, ông M. tái khám trễ và ngưng thuốc kháng đông trong 2 ngày. Sáng hôm tái khám ông bất ngờ đột ngột liệt nửa người trái, méo miệng, nói đớ và được chuyển xuống phòng Cấp cứu. Sau khi thăm khám đánh giá, Bác sĩ chẩn đoán ông M. bị đột quỵ có thể do thiếu máu não liên quan đến rung nhĩ.

Ông M. được nhanh chóng chụp cắt lớp sọ não và mạch máu não, được chuyển lên can thiệp nội mạch cấp cứu, lấy được cục máu đông, thông lại mạch máu. May mắn được cấp cứu ngay trong bệnh viện, sau can thiệp, người bệnh hồi phục tốt, chỉ còn yếu nhẹ tay trái. Các bác sĩ đánh giá, nếu không cấp cứu kịp thời, người bệnh sẽ bị nhồi máu não diện rộng, hư hại gần một

Theo ThS.BS Lương Cao Sơn - Phó Trưởng khoa Nội Tim mạch BV ĐHYD TP.HCM, hiệu quả điều trị rung nhĩ chỉ đạt được khi người bệnh uống thuốc đầy đủ, đúng liều, tuân thủ đúng chỉ định của bác sĩ và duy trì liên tục mà không được tự ý ngưng thuốc. Tuy nhiên, thực tế hiện nay có nhiều người bệnh vì lý do quên, bận rộn nên không uống đúng - đủ thuốc theo chỉ định. Điều này có thể dẫn đến nhiều biến chứng nguy hiểm.



Chương trình tư vấn Sống khỏe - Sẻ chia.

nửa não bộ, có thể phù não nặng nguy hiểm tính mạng, nếu sống sót cũng sẽ liệt nửa người và rối loạn lời nói. Sau khi tình trạng bệnh ổn định, người bệnh được chỉnh liều kháng đông cho phù hợp để tiếp tục dùng thuốc lâu dài.

Mối liên hệ giữa rung nhĩ và đột quỵ

TS.BS Bùi Thế Dũng - Trưởng khoa Nội Tim mạch BV ĐHYD TP.HCM cho biết một trong những biến chứng nguy hiểm nhất của rung nhĩ chính là đột quỵ. Trong điều kiện thuận lợi, máu di chuyển trong mạch máu ở trạng thái lỏng. Tuy nhiên khi xảy ra bất thường, máu bị ứ đọng ở tuần hoàn sẽ vón cục lại, hình thành nên huyết khối.

Trong trường hợp rung nhĩ, tần số của nhĩ đập khoảng 300-600 lần/phút. Điều này góp phần hình thành nên cục máu đông trong tim. Người bệnh và bác sĩ rất khó phát hiện ra cục máu đông vì chúng chưa có bất kỳ biểu hiện nào về sức khỏe. Chỉ khi tiến hành siêu âm tim thì bác sĩ mới quan sát được sự hiện diện của cục máu đông nếu chúng có kích thước đủ lớn.

Vì một lý do nào đó, một ngày cục máu đông không còn ở vị trí cũ mà bong trôi ra bên ngoài hệ tuần hoàn gây tắc mạch máu, đặc biệt là mạch máu não. Khi đó, người bệnh sẽ gặp phải các khiếm khuyết về thần kinh do tế bào não bị thiếu máu nuôi. Đó chính là mối quan hệ nhân - quả giữa rung nhĩ và đột quỵ.

Tuy nhiên không phải người bệnh nào cũng có nguy cơ đột quỵ giống nhau. Một trong những biện pháp hữu hiệu nhất hiện nay giúp

khoa cho người bệnh đã được BV ĐHYD TP.HCM tổ chức. Thông qua chương trình, các bác sĩ có thể cung cấp đến người bệnh những thông tin sức khỏe hữu ích, từ đó giúp người bệnh hiểu rõ về bệnh lý và lý do vì sao cần tuân thủ điều trị.

Bác sĩ cũng khuyến khích người nhà tích cực đồng hành để giúp đỡ người bệnh rung nhĩ trong việc ghi nhớ uống thuốc. Ngoài ra, người bệnh cũng cần ghi nhớ lịch tái khám đúng hẹn để bác sĩ có thể đánh giá chính xác tình trạng sức



TS.BS. Bùi Thế Dũng tư vấn điều trị cho người bệnh.

người bệnh rung nhĩ phòng ngừa tốt nguy cơ đột quỵ chính là sử dụng các loại thuốc kháng đông. Đây là loại thuốc làm loãng máu với mục đích ngăn cản sự hình thành cục máu đông bất thường trong cơ thể. Đối với người bệnh rung nhĩ, bác sĩ sẽ ưu tiên chọn thuốc kháng đông đường uống để thuận tiện trong điều trị.

Tầm quan trọng của tuân thủ điều trị rung nhĩ

Theo ThS.BS Lương Cao Sơn - Phó Trưởng khoa Nội Tim mạch BV ĐHYD TP.HCM, hiệu quả điều trị rung nhĩ chỉ đạt được khi người bệnh uống thuốc đầy đủ, đúng liều, tuân thủ đúng chỉ định của bác sĩ và duy trì liên tục mà không được tự ý ngưng thuốc. Tuy nhiên, thực tế hiện nay có nhiều người bệnh vì lý do quên, bận rộn nên không uống đúng - đủ thuốc theo chỉ định. Điều này có thể dẫn đến nhiều biến chứng nguy hiểm.

Với mong muốn hỗ trợ người bệnh tuân thủ điều trị rung nhĩ, nhiều chương trình giáo dục sức khỏe và cập nhật kiến thức y

khỏe hiện tại và mức độ đáp ứng với thuốc. Bản thân người bệnh cũng có thể tự chủ động trong việc uống thuốc bằng cách nhờ đến sự can thiệp của công nghệ, có thể đặt lịch uống thuốc với app UMC Care của Bệnh viện trên điện thoại.

Tại BV ĐHYD TP.HCM, với thế mạnh trong phối hợp đa chuyên khoa, bệnh viện đã xây dựng phác đồ điều trị toàn diện cho người bệnh rung nhĩ từ bước chẩn đoán, đánh giá nguy cơ đến quyết định phương pháp điều trị và xây dựng chiến lược dự phòng. Bệnh viện cũng trang bị đầy đủ các thiết bị, phương tiện để điều trị, xử lý kịp thời và nhanh chóng các tác dụng phụ của thuốc kháng đông nếu có. Để đạt được hiệu quả tối đa, người bệnh cần tuân thủ điều trị, dùng thuốc theo đúng liều lượng được yêu cầu hàng ngày và tái khám đầy đủ để được bác sĩ theo dõi và điều chỉnh thích hợp. Bên cạnh đó, cần xây dựng và duy trì chế độ dinh dưỡng khoa học, thói quen sinh hoạt lành mạnh.

THU NGÂN

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM: Đạt chứng nhận kim cương mức chất lượng cao nhất trong điều trị đột quỵ

Vừa qua, Bệnh viện Đại học Y Dược TP.HCM (BV ĐHYD TP.HCM) đã ghi dấu một bước tiến mới trong lĩnh vực điều trị đột quỵ với chứng nhận Kim cương được cấp bởi Tổ chức Đột quỵ Thế giới (WSO).



TS.BS Nguyễn Bá Thắng khám cho người bệnh tại Đơn vị Đột quỵ.

TS.BS Nguyễn Bá Thắng - Trưởng Trung tâm Khoa học Thần kinh, Trưởng Đơn vị Đột quỵ BV ĐHYD TP.HCM cho biết, chúng nhận Kim cương là chứng nhận dành cho các đơn vị và trung tâm đột quỵ đạt hàng loạt tiêu chuẩn khắt khe và nghiêm ngặt do WSO đề ra. Các chỉ số cần đạt được liên quan đến quy trình cấp cứu và điều trị đột quỵ như: thời gian từ cửa bệnh viện đến lúc được tiêm thuốc tan cục máu (thời gian cửa - kim), thời gian từ lúc người bệnh đến cửa bệnh viện đến khi được đâm kim can thiệp lấy huyết khối (thời gian cửa - can thiệp), tỉ lệ người bệnh được chụp CT hoặc MRI cấp cứu, tỉ lệ người bệnh đột quỵ được điều trị tái thông...

BV ĐHYD TP.HCM đã đạt được một loạt các chỉ số chất lượng cao nhất trong lĩnh vực này. Các chỉ số đáng chú ý bao gồm: Thời gian cửa - kim chỉ trong không tới 30 phút, so với tiêu chuẩn chung là dưới 60 phút. Thời gian cửa - can thiệp nằm trong mức tối ưu (thời gian từ cửa bệnh viện đến khi được đâm kim can thiệp lấy huyết khối); 100% người bệnh nghi đột quỵ đều được chẩn đoán bằng CT hoặc MRI trong vòng 15 phút đầu tiên, trong khi mức tiêu chuẩn đặt ra là 45 phút. Đáng chú ý nhất, tỷ lệ người bệnh đột quỵ được điều trị tái thông hiện nay đã đạt mức hơn 25%. Không có bất kỳ ca bệnh đột quỵ nào bị bỏ sót hoặc chậm trễ trong quá trình cấp cứu, điều trị và chăm sóc tại BV ĐHYD TP.HCM. Đây cũng chính là kết quả từ sự nỗ lực không ngừng của

đội ngũ y bác sĩ, nhân viên y tế trong việc nâng cao chất lượng chuyên môn, cơ sở vật chất và dịch vụ chăm sóc của toàn thể bệnh viện nói chung và Đơn vị Đột quỵ nói riêng.

Tại BV ĐHYD TP.HCM, 24/24 giờ tất cả các ngày trong tuần đều có đội cấp cứu đột quỵ hoàn chỉnh trực sẵn sàng tại bệnh viện, bao gồm bác sĩ chuyên khoa thần kinh - đột quỵ, bác sĩ, điều dưỡng cấp cứu, bác sĩ và kỹ thuật viên chụp CT, MRI và nhóm can thiệp nội mạch lấy huyết khối. Với hệ thống máy móc và phương tiện kỹ thuật hiện đại, BV ĐHYD TP.HCM có thể thực hiện được mọi kỹ thuật cấp cứu đột quỵ tiên tiến nhất trên thế giới. Bệnh viện cũng đã ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong điều trị đột quỵ cấp và đánh giá điều trị nhồi máu não để có thể cấp cứu cả những người bệnh không may đến muộn, cho tới 24 giờ sau khởi phát bệnh. Đặc biệt, với thể mạnh đa chuyên khoa phối hợp người bệnh đột quỵ có bệnh lý phức tạp được hội chẩn bởi các Bác sĩ chuyên khoa, giúp nâng cao hiệu quả điều trị và phục hồi cho người bệnh.

Không chỉ là trung tâm cấp cứu

đột quỵ hoàn chỉnh và đạt nhiều chứng nhận về chất lượng từ các tổ chức uy tín, Đơn vị Đột quỵ BV ĐHYD TP.HCM còn thường xuyên truyền phổ biến kiến thức về phòng ngừa, cấp cứu đột quỵ đúng cách cho cộng đồng và đào tạo, giúp đỡ nhiều bệnh viện khác xây dựng và hoàn thiện các đơn vị cấp cứu, điều trị đột quỵ. Điều này góp phần giúp Việt Nam đạt được số lượng hơn 100 bệnh viện có đơn vị đột quỵ trải dài trên khắp cả nước, giúp cấp cứu

bệnh thích ứng nhanh với những thay đổi của cơ thể, sớm quay trở lại cuộc sống hằng ngày.

“Đội ngũ y bác sĩ chuyên sâu về đột quỵ tại BV ĐHYD TP.HCM đã rất nỗ lực trong việc thiết lập và vận hành một trung tâm đột quỵ hoàn chỉnh, góp phần nâng cao năng lực điều trị đột quỵ của nhiều bệnh viện, nâng cao hiểu biết của người dân về dự phòng và điều trị đột quỵ. Chúng tôi sẽ cố gắng hơn nữa trong việc ngăn ngừa tối đa bệnh đột quỵ thông qua các



BV ĐHYD TP.HCM nhận chứng nhận KIM CƯƠNG trong điều trị đột quỵ



Các BS hội chẩn đa chuyên khoa trong điều trị đột quỵ.

đột quỵ kịp thời tại nơi gần người bệnh nhất.

TS.BS Nguyễn Bá Thắng chia sẻ, BV ĐHYD TP.HCM đã thành lập Đơn vị Đột quỵ với sự phối hợp chặt chẽ đa chuyên khoa. Ngay khi người bệnh được đưa tới bệnh viện, quy trình cấp cứu đột quỵ sẽ được kích hoạt. Tại Bệnh viện, quá trình phục hồi chức năng sẽ được xây dựng dựa trên những chuyển biến của người bệnh đột quỵ ngay sau khi cấp cứu. Từ đó, đưa ra những phương pháp cải thiện chức năng phù hợp thể trạng, giúp người

chương trình giáo dục sức khỏe cộng đồng. Trong cấp cứu và điều trị đột quỵ, với quy trình cấp cứu và điều trị tối ưu, đội ngũ y bác sĩ của Bệnh viện sẽ luôn nỗ lực hết mình, giúp người bệnh đột quỵ tránh khỏi những hậu quả nặng nề, trở lại với cuộc sống bình thường” - TS.BS Nguyễn Bá Thắng chia sẻ.

TS.BS Nguyễn Bá Thắng khuyến cáo, hiện nay vẫn còn những quan niệm sai lầm khi cấp cứu đột quỵ như: cạo gió, trích máu, cúng bái; uống thuốc truyền miệng; vận chuyển người bệnh bằng xe 2 bánh, chờ cho người bệnh khỏe lại... Đây là những nguyên nhân khiến người bệnh không được cấp cứu đúng cách, gây nhiều hậu quả đáng tiếc. Nên ghi nhớ các dấu hiệu và cách xử trí bằng câu: “Méo cười, ngọng nói, xuội tay – Mau gọi cấp cứu, đi ngay, đừng chờ”, nhanh chóng đưa người bệnh vào bệnh viện càng sớm càng tốt để được cấp cứu và điều trị kịp thời.

NAM PHƯƠNG

Vui khỏe mỗi ngày: Giúp sinh viên, giảng viên hiểu rõ về bệnh lý cơ xương khớp và stress

Chiều 29/11, tại Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM (P.Linh Trung, TP. Thủ Đức, TP.HCM) đã diễn ra chương trình “Vui khỏe mỗi ngày” với chủ đề “Nhận biết, xử trí các bệnh lý về cơ xương khớp và stress”.

Sự kiện do Tạp chí Khoa học phổ thông và Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM phối hợp tổ chức, với sự đồng hành của Hệ thống Bệnh viện Sài Gòn ITO.

Tham dự chương trình có Nhà báo Bùi Hương, Phó Tổng biên tập phụ trách Tạp chí Khoa học phổ thông; PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng phụ trách Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM; BS. CKII Nguyễn Thành Tâm - Giám đốc Bệnh viện Quốc tế Chấn thương chỉnh hình Sài Gòn (thuộc Hệ thống bệnh viện Sài Gòn ITO); TS. BS Nguyễn Nam Hà - Trưởng đơn vị truyền thông Giáo dục Sức khỏe Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, tham gia giao lưu trả lời các câu hỏi của GV, SV Trường ĐH Quốc tế.



PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng phụ trách Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM, phát biểu tại sự kiện, đánh giá cao chương trình “Vui khỏe mỗi ngày” của Tạp chí Khoa học phổ thông.

Chương trình hay và thiết thực

Phát biểu tại sự kiện, PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ - Phó Hiệu trưởng phụ trách Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM, đánh giá cao việc tổ chức chương trình “Vui khỏe mỗi ngày” của Tạp chí Khoa học phổ thông. “Đây là một



Từ trái qua: BS. CKII Nguyễn Thành Tâm (Giám đốc Bệnh viện Quốc tế Chấn thương chỉnh hình Sài Gòn), Nhà báo. ThS Bùi Hương (Phó Tổng biên tập phụ trách Tạp chí Khoa học phổ thông), TS. BS Nguyễn Nam Hà - Trưởng đơn vị truyền thông Giáo dục Sức khỏe Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, tham gia giao lưu trả lời các câu hỏi của GV, SV Trường ĐH Quốc tế.

chương trình rất hay và thiết thực, đem đến những kiến thức về sức khỏe rất bổ ích cho sinh viên, giảng viên nhà trường nói riêng và tất cả mọi người nói chung. Đặc biệt là các bệnh lý liên quan đến cơ xương khớp, stress, giúp nâng cao chất lượng cuộc sống, học tập và giảng dạy...” - PGS.TS. Đinh Đức Anh Vũ chia sẻ.

Đại diện Tạp chí Khoa học phổ thông, Nhà báo Bùi Hương - Phó Tổng biên tập phụ trách Tạp chí Khoa học phổ thông, cảm ơn sự phối hợp của Ban giám hiệu, giảng viên, sinh viên Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM và sự đồng hành của Hệ thống bệnh viện Sài Gòn ITO, các báo cáo viên của chương trình.

Theo Nhà báo Bùi Hương, rất nhiều người trẻ tuổi mắc bệnh về cơ xương khớp và stress, do lối sống, môi trường ô nhiễm, áp lực công việc, chế độ dinh dưỡng... Do đó, hy vọng thông qua chương trình này, các chuyên gia là những bác sĩ chuyên ngành có uy tín sẽ cung cấp nhiều thông tin hữu ích cho các giảng viên, sinh viên nhà trường nói riêng và cho cộng đồng nói chung để phòng ngừa và xử trí

đúng cách các bệnh lý xương khớp và stress.

“Hầu như ai cũng sẽ bị thoát vị đĩa đệm, chỉ khác là ít hay nhiều”

Tại sự kiện, BS. CKII Nguyễn Thành Tâm - Giám đốc Bệnh viện Quốc tế Chấn thương chỉnh hình Sài Gòn (thuộc Hệ thống bệnh viện Sài Gòn ITO) trình bày chủ đề: “Nhận biết, xử trí các bệnh lý về cơ xương khớp”.

Theo BS. CKII Nguyễn Thành Tâm, các bệnh lý về cơ xương khớp sẽ làm suy yếu chức năng của hệ thống cơ, xương, khớp, dây chằng và thần kinh khiến người bệnh sẽ bị đau, giảm khả năng di chuyển, gây trở ngại trong sinh hoạt, học tập, giảng dạy và giảm chất lượng cuộc sống, thường gặp nhất là: đau khuỷu tay, khớp vai, gót chân, đau mỗi vai gáy...

Đặc biệt, hai căn bệnh thường gặp nhất là cong vẹo cột sống và thoát vị đĩa đệm, do ngồi sai tư thế trong thời gian dài, lao động, vận động, chơi thể thao quá sức, thoái hóa... “Trong đời, hầu như ai cũng sẽ bị thoát vị đĩa đệm, chỉ khác

là ít hay nhiều”, BS. CKII Nguyễn Thành Tâm khẳng định.

Theo BS. CKII Nguyễn Thành Tâm, thoát vị đĩa đệm là đĩa đệm bị hư, rách và thoát ra khỏi vị trí bình thường gây chèn ép vào tủy sống hay rễ thần kinh, chủ yếu là ở lưng và cổ. Ban đầu triệu chứng chỉ là đau cổ, lưng hay lan ra tay và chân, gây tê, yếu chân tay; nặng hơn sẽ là teo cơ và cuối cùng là bị liệt.

Chính vì vậy, sinh viên, giảng viên cần phải biết cách bảo vệ bản thân, để hạn chế bị bệnh hoặc bị nặng hơn, như: học tập, làm việc cần phải ngồi trong tư thế thẳng lưng, lao động và tập luyện vừa sức, đúng tư thế, ăn uống lành mạnh, ngủ đủ giấc... Khi bị bệnh cần phải



Giảng viên tham dự đặt câu hỏi với hai bác sĩ.

Chương trình “Vui khỏe mỗi ngày” là một sáng kiến vì sức khỏe cộng đồng, do Tạp chí Khoa học phổ thông khởi xướng, nhằm mục đích nâng cao kiến thức phòng tránh các bệnh lý thường gặp với người dân được tổ chức định kỳ mỗi tháng/lần. Thời gian qua, chương trình đã đến với nhiều trường học và người dân nhiều tỉnh, thành trên cả nước.

đến ngay các cơ sở y tế để khám và điều trị kịp thời. Nếu không, bệnh có thể gây ra những biến chứng nguy hiểm, ảnh hưởng tới chất lượng cuộc sống của người bệnh. Phần lớn những bệnh xương khớp đều có thể phát hiện và chẩn đoán từ rất sớm, vì vậy cần thường xuyên thăm khám sức khỏe định kỳ.

Tham gia hoạt động cộng đồng là cách tốt nhất để giảm stress

Tại chương trình, TS.BS Nguyễn Nam Hà - Trưởng đơn vị truyền thông Giáo dục Sức khỏe Trường ĐH Y khoa Phạm Ngọc Thạch trình bày chủ đề về “Nhận biết, xử trí các vấn đề về stress”. Theo TS.BS Nguyễn Nam Hà, trong môi trường ĐH, tỷ lệ sinh viên bị stress cao hơn khá nhiều so với giảng viên, do tâm lý của giảng viên thường ổn định hơn sinh viên.

Cụ thể, nguyên cứu tại ĐH Y Dược TP.HCM năm 2019 cho thấy, tỷ lệ sinh viên stress, lo âu, trầm cảm lên tới 45,5%. Con số này tăng lên tới 78,2% tại Trường ĐH Y Dược Cần Thơ trong năm 2022. Trong khi đó, ở giáo viên con số này thấp hơn khá nhiều.



Giảng viên, sinh viên Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM chụp hình lưu niệm với ban tổ chức.



PGS.TS Lê Hồng Phú - Trưởng phòng Hành chính Tổng hợp Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM tặng hoa cảm ơn BS. CKII Nguyễn Thành Tâm (Giám đốc Bệnh viện Quốc tế Chấn thương chỉnh hình Sài Gòn) và bà Trần Hạnh Nguyên (đại diện Hệ thống bệnh viện Sài Gòn ITO).

Các nguyên nhân dẫn đến stress ở sinh viên và giảng viên, thường liên quan đến việc thay đổi môi trường sống, thói quen sinh hoạt, học tập, làm việc và áp lực thành tích, với các biểu hiện, như: mệt mỏi, chán ăn, suy nhược cơ thể; tinh thần bất an, mất tập trung, hay quên, khó ngủ hoặc ngủ nhiều, không kiểm soát cảm xúc...

“Việc trang bị kiến thức và các bài luyện tập để giảm stress là hết sức cần thiết. Sinh viên, giảng viên nên có chế độ ăn uống lành mạnh, ngủ đủ giấc, hoạt động thể thao điều độ. Tham gia các hoạt động cộng đồng là cách tốt nhất để giảm stress”, TS.BS Nguyễn Nam Hà nhấn mạnh.

NGỌC DUY



Tạp chí Khoa học phổ thông tặng các ấn phẩm tạp chí cho sinh viên, giảng viên Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM.

Chương trình Vui khỏe mỗi ngày với chủ đề “Nhận biết và xử trí các bệnh lý cơ xương khớp và stress” mà Tạp chí Khoa học phổ thông đem đến Trường ĐH Quốc tế là vô cùng ý nghĩa. Chúng tôi biết ơn những kiến thức mà các bác sĩ đã thu xếp thời gian đến trường để chia sẻ. Từ những hiểu biết về những bệnh lý thường gặp mà chúng tôi hiểu hơn thể trạng của chính mình, nâng cao nhận thức về sức khỏe từ đó sẽ thay đổi lối sống lành mạnh hơn để có cơ thể khỏe mạnh hơn, cuộc sống từ đó trở nên tốt đẹp hơn. Cán bộ giảng viên của nhà trường cùng các bạn sinh viên tham dự chương trình đều cảm thấy đây là chương trình thiết thực và bổ ích. Hy vọng trong thời gian tới, sẽ có thêm nhiều chương trình thú vị và ý nghĩa như thế được tổ chức. Và chúng tôi cũng mong rằng trong tương lai sẽ phối hợp với Tạp chí Khoa học phổ thông tổ chức thêm nhiều hoạt động kết nối hơn...”

ThS. Nguyễn Thị Bích Ngọc [Trưởng Ban Truyền thông Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM]



SV Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP.HCM đọc Tạp chí KHPT.

Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM: Khám và điều trị răng miệng cho hàng ngàn học sinh ở Tây Ninh

Tại chương trình “Cùng em đến trường” năm 2023, Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM đã khám, điều trị răng cho hơn 1.100 học sinh, trao tặng Nhà nhân ái cho gia đình có hoàn cảnh khó khăn.

Ngày 25/11, Công đoàn Ban tổ chức Thành ủy TP.HCM cùng với Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM, Trung tâm Công tác Xã hội Thanh thiếu niên, phối hợp với Huyện đoàn, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh, đã tổ chức chương trình “Cùng em đến trường” tại Trường THCS Nguyễn Thị Bé, xã Phước Đông, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh.

Tham dự chương trình có ông Nguyễn Phước Lộc - Phó Bí thư Thành ủy, Trưởng Ban Tổ chức Thành ủy TP.HCM; ông Nguyễn Mạnh Hùng - Phó Bí thư Tỉnh ủy Tây Ninh; Đại tá Nguyễn Thanh Phong - Chính ủy Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Tây Ninh; ThS. BS. CKII Lê Trung Chánh - Giám đốc Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM; bà Nguyễn Thị Thanh Nhân - Phó Bí thư Thường trực, Chủ tịch HĐND huyện Gò Dầu; bà Trương Thị Phú - Phó Chủ tịch UBND huyện, cùng lãnh đạo các ban, ngành huyện và xã Phước Đông.

Khám, điều trị răng miệng cho hơn 1100 học sinh

Tại đây, các bác sĩ tại bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM đã khám, điều trị, tư vấn và cấp phát thuốc, bộ chăm sóc sức khỏe răng miệng, cho các em học sinh Trường THCS Nguyễn Thị Bé với chi phí hơn 200 triệu đồng; trao biểu trưng tặng căn nhà nhân ái cho gia đình có hoàn cảnh khó khăn, tại xã Phước Đông, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh), trị giá 100



Ông Nguyễn Phước Lộc, Phó Bí thư Thành ủy, Trưởng Ban Tổ chức Thành ủy TP.HCM tham dự chương trình “Cùng em đến trường” năm 2023.

triệu đồng; trao tặng 5 xe đạp và 5 thẻ BHYT cho các em học sinh có hoàn cảnh khó khăn.

Ngoài ra, ban tổ chức chương trình còn trao tặng trường THCS Nguyễn Thị Bé các trang thiết bị phục vụ dạy học, gồm: 10 tivi loại 65 inch, 75 bộ bàn ghế mới, với tổng giá trị đến 150 triệu đồng.

Theo ThS. BS. CKII Lê Trung Chánh - Giám đốc Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM, Phó Chủ tịch Hội Răng Hàm Mặt Việt Nam, các bác sĩ đã khám và tạo lập hồ sơ bệnh án ngoại trú điện tử cho hơn 1100 học sinh để tiện theo dõi sức khỏe răng miệng trong 3 năm liên tục; trám răng dự phòng, trám răng sâu cho học sinh và giáo viên của trường.

“Các em đã đến tuổi mọc răng vĩnh viễn và đủ nhận thức để tự bảo vệ, chăm sóc sức khỏe của mình, nên việc tư vấn, khám răng miệng định kỳ rất quan trọng, vì nó liên quan rất nhiều đến thẩm

mỹ, sức khỏe và sẽ đi theo các em suốt đời”, ThS. BS. CKII Lê Trung Chánh nhấn mạnh.

Được biết, trường THCS Nguyễn Thị Bé là nơi đầu tiên thí điểm mô hình lập hồ sơ bệnh án ngoại trú điện tử. Tất cả dữ liệu về sức khỏe của học sinh đều được lưu trữ dưới dạng số hóa, để có thể dễ dàng theo dõi tình trạng răng miệng của các cháu trong nhiều năm liên tục.

“Cái hay của chương trình này là mình có thể theo dõi được sức khỏe của các em như khám trực tiếp tại Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM - một bệnh viện chuyên khoa. Các em đều có hồ sơ bệnh án điện tử được định danh, để dễ dàng xem được lịch sử khám, chữa bệnh. Sau này, chúng tôi sẽ tiếp tục thực hiện hồ sơ bệnh án điện tử cho học sinh tại các tỉnh, thành phía Nam khác, để những dữ liệu này trở thành dữ liệu quốc gia cho ngành Răng Hàm Mặt”, ThS. BS. CKII Lê Trung Chánh chia sẻ thêm.



ThS. BS. CKII Lê Trung Chánh (bìa phải) trao biểu trưng căn nhà Nhân ái cho gia đình có hoàn cảnh khó khăn.

Chương trình ý nghĩa, thiết thực, giúp nụ cười thêm xinh

Không giấu nổi niềm vui khi học sinh, giáo viên nhà trường được khám, điều trị răng miễn phí, và chính mình cũng được trám

hai cây răng cửa, Cô Trương Thị Hạnh - Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Thị Bé, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh, cho biết, học sinh tại đây chưa bao giờ được thụ hưởng chương trình nào về chăm sóc sức khỏe răng miệng, nên dù đau và sợ, nhiều em vẫn cảm thấy vui khi tham gia.

“Học sinh ở đây phụ huynh chủ yếu làm công nhân, ít quan tâm đến vấn đề sức khỏe răng miệng của các em, nên răng hư cũng nhiều. Chính vì vậy, tôi cảm thấy chương trình này rất vui và ý nghĩa, góp phần nâng cao ý thức cho các em để có thể tự mình bảo vệ răng miệng và hỗ trợ trám răng miễn phí cho các em học sinh, giáo viên nhà trường”, cô Hạnh chia sẻ.

Chị Phan Thị Anh Thư - Bí thư huyện đoàn Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh cho biết, sau khi nhận được kế hoạch triển khai chương trình, Huyện đoàn Gò Dầu đã cùng nhà trường chuẩn bị các vật dụng, phòng khám cho các bác sĩ và hỗ trợ vận chuyển máy móc, trang thiết bị.



ThS. BS. CKII Lê Trung Chánh - Giám đốc Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM, trực tiếp khám, chữa răng cho các em học sinh.

“Các bác sĩ bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM rất tận tâm, nhiệt tình, từ việc hỗ trợ công tác chuẩn bị cho đến khám, chữa răng miệng cho các em học sinh. Đặc biệt, bệnh viện đem đến đầy đủ trang thiết bị, máy móc khám, chữa bệnh với 12 ghế Nha và các trang thiết bị hiện đại khác, một hệ thống khám chữa răng chuyên nghiệp như ở bệnh viện.

Đây là một chương trình rất ý nghĩa và thiết thực khi các em học sinh tại đây lần đầu được khám, điều trị và tư vấn về sức khỏe răng miệng, giúp nụ cười các em thêm xinh”, chị Anh Thư chia sẻ.

NGỌC DUY