

# Tổng kết trao giải thưởng sáng chế TP. HCM lần thứ IV

✦ LAM VÂN

**N**gày 16/9, Sở Khoa học và Công nghệ TP. HCM tổ chức Lễ tổng kết giải thưởng Sáng chế TP. HCM lần thứ IV (năm 2015-2016). Ban tổ chức đã trao giải thưởng cho 10 sáng chế, trong đó có 2 giải nhất, 3 giải nhì, 1 giải ba và 4 giải khuyến khích.

Hai sáng chế được trao giải nhất là “Bộ bàn ghế dùng để phòng ngừa và điều trị các bệnh cột sống” của BS. Phạm Thị Kim Loan, “Quy trình chiết chọn lọc phân đoạn alcaloid có hoạt tính sinh học điều trị bệnh ung thư từ lá cây trinh nữ hoàng cung” và “Quy trình chiết chọn lọc phân đoạn chứa flavonoit có hoạt tính sinh học hỗ trợ điều trị bệnh ung thư từ lá cây trinh nữ hoàng cung” của TS. DS. Nguyễn Thị Ngọc Trâm. Các sáng chế này đã được thương mại hóa thành công và có doanh thu tăng đều mỗi năm. Trong đó, sản phẩm bàn ghế dùng phòng ngừa và điều trị các bệnh cột sống có doanh thu tăng đều, đạt trên 100 tỷ kể từ năm 2013, sản phẩm đã được xuất khẩu sang Mỹ, Singapore, Australia,...; thuốc Cirla điều trị phi đại lành tính tuyến tiền liệt và u xơ tử cung và thuốc Crilin hỗ trợ điều trị các bệnh ung thư là các sản phẩm được sản xuất và thương mại hóa thành công từ các sáng chế của TS. DS. Nguyễn Thị Ngọc Trâm. Thuốc Crila được phân phối rộng rãi trên toàn quốc từ năm 2005 với doanh thu hiện vượt trên 200 tỷ, bước đầu xuất khẩu sang Mỹ.

Ba giải nhì thuộc về các sáng chế: “Miệng cống thoát nước có lưới chắn rác cố định và miệng thu nước được chế tạo liền khối” của tác giả Đinh Xuân Dũng (chủ sở hữu là Công ty Cổ phần Giải pháp xây dựng HT); “Cơ cấu lắp mặt tản gió dùng cho quạt điện dạng hộp” của tác giả và cũng là chủ sở hữu: Trần Chí; và “Bộ đa phân luồng dữ liệu nhận trong



*Các đại biểu trải nghiệm sản phẩm sáng chế đạt giải nhất của BS. Phạm Thị Kim Loan. Ảnh: LV.*

vi mạch điều khiển bus mạng khu vực” của tác giả Nguyễn Hùng Quân (chủ sở hữu là Đại học Quốc gia TP. HCM).

Giải thưởng Sáng chế TP. HCM được tổ chức lần đầu vào năm 2008, đến nay đã góp phần thúc đẩy tăng trưởng lượng đơn đăng ký sáng chế trên địa bàn thành phố. Cụ thể, giai đoạn 2011-2015 đạt mức bình quân 200 đơn/năm so với 119 đơn/năm trong giai đoạn 2006-2010. Mục tiêu của giai đoạn 2016 – 2020 là tăng gấp đôi số lượng đơn so với 2011-2015 (tức bình quân 400 đơn/năm).

Phát biểu tại buổi lễ, Thứ trưởng Bộ KH&CN Trần Văn Tùng đánh giá cao những khác biệt của giải thưởng năm nay, với nội dung xét giải vừa dựa vào quy trình thẩm định và cấp bằng độc quyền sáng chế, vừa hướng đến thúc đẩy hoạt động thương mại hóa sáng chế, lấy hiệu quả hoặc tiềm năng thương mại hóa của sáng chế làm thước đo. Đặc biệt, hai giải nhất sáng chế năm nay xuất phát từ hai nhà sáng chế nữ, vừa sáng tạo, vừa trực tiếp tổ chức sản xuất kinh doanh, liên tục đầu tư nghiên cứu phát triển, quan tâm bảo hộ thị trường trong nước, bước đầu tiếp thị được ra thị trường nước ngoài. Điều này cho thấy chúng ta đã có những nhà nghiên cứu làm chủ được các quá trình đăng ký sở hữu trí tuệ và vận dụng được các nguyên tắc kinh doanh tài sản trí tuệ.

Theo TS. Nguyễn Việt Dũng (Giám đốc Sở KH&CN TP. HCM), bằng độc quyền sáng chế là công cụ để đơn phương chiếm lĩnh thị trường. Người nắm giữ sáng chế sẽ có cơ hội khởi nghiệp, kinh doanh, giúp tạo việc làm mới, tìm kiếm lợi nhuận cao nhất. Qua đó tiếp tục nâng cao năng lực nghiên cứu phát triển của mình. Các doanh nghiệp khởi nghiệp về công nghệ nếu có bằng độc quyền



*Toạ đàm “Khởi sự kinh doanh từ bằng độc quyền sáng chế”. Ảnh: LV.*

sáng chế trong tay có thể không cần trực tiếp đứng ra tổ chức sản xuất kinh doanh, hoặc chỉ cần phát triển mô hình thử nghiệm ban đầu để chứng minh giá trị thương mại của sáng chế liên quan rồi cấp li-xăng hoặc góp vốn bằng bằng độc quyền sáng chế, chuyển nhượng toàn bộ mô hình thử nghiệm để đạt được dòng thu nhập kỳ vọng. Giải thưởng Sáng chế TP. HCM là sân chơi minh họa thêm về vai trò của bằng độc quyền sáng chế trong kinh doanh và khởi nghiệp.

Để đưa các tài sản trí tuệ nói chung và sáng chế nói riêng đi vào cuộc sống, Thành phố cam kết sẽ đẩy mạnh thực hiện các chính sách hỗ trợ thương mại hóa sản phẩm và hoạt động khởi nghiệp sáng tạo. Song song đó, các nhà

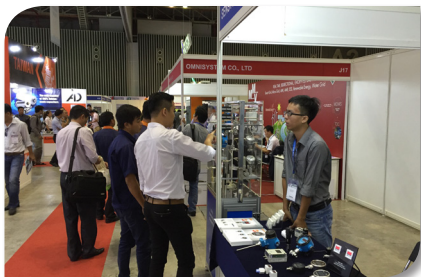
khoa học, công nghệ, nhà sáng tạo, nhà sáng chế, các doanh nghiệp phải phát huy tinh thần đổi mới sáng tạo, vượt qua mọi thách thức để tìm kiếm cơ hội, tăng cường tinh thần hợp tác nhằm đi đến tận cùng quá trình hoạt động đổi mới sáng tạo. Đó là tạo ra được sản phẩm, dịch vụ, giải pháp, mô hình mới ứng dụng có hiệu quả cao trong thị trường và cuộc sống.

Trong khuôn khổ Lễ tổng kết giải thưởng, Sở KH&CN TP. HCM cũng phối hợp với Hội Sở hữu trí tuệ TP. HCM tổ chức Tọa đàm “*Khởi sự kinh doanh từ bằng độc quyền sáng chế*”. Đồng thời, Ban Tổ chức cũng trao tặng bằng khen của UBND Thành phố cho Hội Sở hữu trí tuệ về công tác phối hợp triển khai giải thưởng. □

## Điểm tin

### ✧ NHÀ VIÊN, T.K.

Từ ngày 14-16/9, tại TP.HCM, diễn ra **chuỗi triển lãm quốc tế: Electric & Power Vietnam 2016** (về công nghệ, thiết bị, giải pháp điều phối và truyền tải điện) và **Industrial Automation Vietnam 2016** (thiết bị máy móc, quy trình và công nghệ tự động hóa áp dụng trong sản xuất công nghiệp). Hơn 150 doanh nghiệp (DN) đến từ 30 quốc gia và vùng lãnh thổ, trong đó có 35 DN Việt Nam, 7 nhóm gian hàng quốc tế đã trưng bày giới thiệu các công nghệ, sản phẩm thuộc các lĩnh vực: kỹ thuật điện, công nghệ xây dựng, tự động hóa sản xuất,... Song song đó là chuỗi hội thảo về quản lý năng lượng và giải pháp nâng cao chất lượng chuyên môn. Đây là môi trường thuận lợi nhằm tăng cường xúc tiến thương mại, chuyển giao công nghệ, thu hút đầu tư năng lượng điện trong bối cảnh Việt Nam đang nỗ lực cải thiện cơ sở hạ tầng, đa dạng hóa các nguồn sản xuất điện, nâng cao năng lực truyền tải điện và đổi mới công nghệ để đáp ứng nhu cầu điện năng.



Ngày 16/9, tại TP.HCM, Công ty Exporum và Hiệp hội Truyền hình trả tiền (PayTV) tổ chức **họp báo giới thiệu VIBA – ICT Show 2017** (Chuỗi triển lãm quốc tế về thiết bị phát thanh truyền hình, thiết bị nghe nhìn, công nghệ thông tin – truyền thông thông minh). Bên cạnh việc trưng bày, giới thiệu những sản phẩm công nghệ mới nhất trong lĩnh vực phát thanh truyền hình, công nghệ thông tin - truyền thông như đầu thu, phát kỹ thuật số, thiết bị bay không người lái, kính thực tế ảo, các thiết bị thông minh,... VIBA – ICT Show 2017 (diễn ra từ ngày 12-14/4/2017) còn là không gian cho giới trẻ sáng tạo và khởi nghiệp. Tại triển lãm sẽ diễn ra cuộc thi liên quan đến công nghệ phát thanh truyền hình nhằm thúc đẩy khả năng tìm tòi và sáng tạo của giới trẻ, hỗ trợ sinh viên khởi nghiệp, qua đó thúc đẩy phát triển ngành truyền hình Việt Nam.

**“Xu hướng sử dụng các hợp chất tự nhiên trong dược, mỹ phẩm – Công nghệ bào chế bộ dược, mỹ phẩm dùng cho da nhạy cảm từ cây dương cam cúc”** là chủ đề báo cáo phân tích xu hướng công nghệ do Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN TP. HCM (CESTI) tổ chức sáng 22/9. Khảo sát của CESTI cho thấy, gần đây trên thế giới, mỗi năm có hơn 100 sáng chế đăng ký bảo hộ về ứng dụng các hợp chất tự nhiên trong dược, mỹ phẩm. TP. HCM đã có một số đề tài nghiên cứu theo hướng này. Các nhà nghiên cứu của Đại học Y Dược TP. HCM đã sử dụng dương cam cúc để tạo ra các sản phẩm sử dụng trên da như gel rửa mặt, mặt nạ làm sạch và dịu da, dung dịch và kem chống viêm và dị ứng. Chất chuẩn apigenin-7-glucosid cũng đã được các nhà khoa học tại đây phân lập, tạo điều kiện cho việc kiểm soát chất lượng dược liệu dương cam cúc, tiền đề để thúc đẩy các hoạt động đầu tư sản xuất sản phẩm từ nguồn dược liệu này.



TS. Trần Anh Vũ giới thiệu một số dược-mỹ phẩm từ cây dương cam cúc.