

SỞ HỮU TRÍ TUỆ VÀ HỘI NHẬP

WIPO: ĐỔI MỚI SÁNG TẠO SẼ LÀM THAY ĐỔI BỘ MẶT KINH TẾ VIỆT NAM

Đại diện Tổ chức Sở hữu trí tuệ Thế giới (WIPO) đánh giá cao việc Việt Nam đã dành ưu tiên cho đổi mới sáng tạo. Sự thăng hạng chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu đã thể hiện cam kết của Việt Nam và đây chính là nền tảng để đổi mới sáng tạo (ĐMST) trở thành trụ cột trọng tâm trong phát triển kinh tế của Việt Nam trong những năm tới.



Ông Marco Aleman, Trưởng Cơ quan Hệ sinh thái ĐMST và Sở hữu trí tuệ, Trợ lý, Đặc phái viên Tổng Giám đốc WIPO

Theo Báo cáo Chỉ số ĐMST toàn cầu năm 2023 (GII 2023), Việt Nam được xếp hạng 46/132 quốc gia, nền kinh tế, tăng 2 bậc so với năm 2022.

Theo ông Marco Aleman - Trưởng Cơ quan Hệ sinh thái ĐMST và Sở hữu trí tuệ, Trợ lý, Đặc phái viên Tổng Giám đốc WIPO, dựa trên dữ liệu của GIU, WIPO nhận thấy Việt

Nam có nhiều điểm sáng về ĐMST trong thời gian qua. Việt Nam có nền kinh tế ĐMST thứ 2 trong nhóm thu nhập trung bình thấp. Việt Nam cũng là một trong 3 quốc gia giữ kỷ lục có thành tích vượt trội so với mức độ phát triển trong 13 năm liên tiếp (gồm Ấn Độ, Cộng hòa Moldova và Việt Nam). Việt Nam cũng nằm trong nhóm số ít các nền kinh tế có thu nhập trung bình trong top 65 GIU có tốc độ tăng hạng nhanh nhất trong bảng xếp hạng GIU của thập kỷ qua.

Cũng theo ông Marco Aleman, Việt Nam nằm trong số ít các nền kinh tế trên thế giới đã xây dựng thành công Bộ chỉ số sáng tạo cấp địa phương của riêng mình với sự hỗ trợ của WIPO và đang dần trở thành một ví dụ tham khảo, truyền cảm hứng cho các quốc gia khác.

WIPO ủng hộ sự chủ động này và tin rằng Bộ chỉ số sẽ giúp Việt Nam đánh giá và đối chiếu các kết quả giữa các tỉnh, thành phố của Việt Nam với nhau. Việc này sẽ giúp thúc đẩy hơn nữa chương trình nghị sự về ĐMST. Bước đi chủ động này cũng là minh chứng cho mức độ ưu tiên cao của Việt Nam đề ra trong việc hỗ trợ sự phát triển dựa trên ĐMST.

Trong khi đó, TS. Sacha Wunsch-

Vincent, đồng tác giả Báo cáo GII của WIPO chỉ ra các điểm mạnh của hệ sinh thái ĐMST Việt Nam như: Xuất khẩu công nghệ cao, tổng giao dịch thương mại tăng 18,65% so với năm trước; trong phát triển năng lực công nghệ quốc gia, số ứng dụng di động được tạo ra tăng 15,58%; tín dụng nội địa cho khu vực tư nhân tăng 7,5 điểm phần trăm; chi R&D do doanh nghiệp trang trải tăng 6,03%; hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo năng động đang tăng trưởng...

TS. Sacha Wunsch-Vincent cũng đánh giá Việt Nam là một trong số những nền kinh tế có thu nhập trung bình có tiềm năng ngày càng quan trọng trong việc chuyển đổi bối cảnh ĐMST toàn cầu. Đồng thời khuyến nghị Việt Nam cần cập nhật thêm một số chỉ số; thành lập tổ công tác liên bộ về ĐMST; gắn chính sách sở hữu trí tuệ với các ưu tiên ĐMST ...

GII là một bộ công cụ đánh giá năng lực ĐMST quốc gia có uy tín trên thế giới, phản ánh mô hình phát triển kinh tế - xã hội dựa trên KH&CN và ĐMST của các quốc gia. Qua đó, các quốc gia thấy được bức tranh tổng thể cũng như các điểm mạnh, điểm yếu của mình.

Thời gian qua, Chính phủ Việt

Nam đã sử dụng bộ chỉ số này như một trong các công cụ quản lý điều hành quan trọng và đã phân công các bộ, cơ quan, địa phương cùng có trách nhiệm cải thiện chỉ số. Trong đó, Bộ KH&CN được giao nhiệm vụ là đầu mối theo dõi, điều phối chung. Từ năm 2017 đến nay, chỉ số GII của Việt Nam liên tục được cải thiện, tăng từ vị trí 59 (năm 2016) lên 42 (năm 2019 và 2020), 44 năm 2021, 48 năm 2022 và 46 năm 2023.

(baochinhphu.vn)

THỨC ĐẨY CÁC HOẠT ĐỘNG ĐĂNG KÝ BẢO HỘ NHÃN HIỆU Ở NƯỚC NGOÀI

Hoạt động đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ (SHTT) của doanh nghiệp Việt Nam tại nước ngoài không ngừng gia tăng trong những năm gần đây. Việt Nam cũng tổ chức nhiều chương trình với mục tiêu nâng cao nhận thức trong việc đăng ký, khai thác thương mại và bảo vệ quyền đối nhãn hiệu ở trong và ngoài nước.

Theo con số thống kê của Cục SHTT, số lượng đơn đăng ký quốc tế nhãn hiệu có nguồn gốc Việt Nam qua Hệ thống Madrid về đăng ký quốc tế nhãn hiệu liên tục tăng, lượng đơn năm 2020 đã tăng hơn

150% so với năm 2015. Trong năm 2022, Cục SHTT tiếp nhận 294 đơn đăng ký quốc tế nhãn hiệu có nguồn gốc Việt Nam, tăng 16,2% so với năm 2021 (253 đơn). Không chỉ gia tăng về số lượng đơn, số lượng nước được chỉ định trong đơn cũng nhiều hơn. Đã có những đơn chỉ định trên 50 nước. Các thị trường được các doanh nghiệp đăng ký nhiều bao gồm: Mỹ, châu Âu, Nhật Bản, Trung Quốc... Danh mục hàng hóa, dịch vụ được các doanh nghiệp đăng ký cũng đa dạng hơn. Ngoài các sản phẩm, dịch vụ truyền thống của Việt Nam như: nông sản, thực phẩm..., trong những năm gần đây có nhiều doanh nghiệp đã đăng ký các sản phẩm, dịch vụ có tính cạnh tranh cao với các doanh nghiệp nước ngoài như: mỹ phẩm, công nghệ, thiết bị y tế....

Tuy nhiên, con số nói trên vẫn còn khá khiêm tốn so với hoạt động xuất nhập khẩu sôi động và tăng trưởng hàng năm của các doanh nghiệp Việt Nam. Một phần nguyên nhân của thực trạng này là các doanh nghiệp Việt Nam còn chưa nắm bắt đầy đủ thông tin về các quy định pháp luật trong bảo hộ nhãn hiệu ở các thị trường xuất khẩu mục tiêu và các hệ thống quốc tế, cũng như thiếu kỹ năng, kinh nghiệm

trong bảo hộ và sử dụng nhãn hiệu ở nước ngoài.



Và một trong những công cụ pháp lý hữu ích; tạo điều kiện thuận lợi cho những doanh nghiệp có kế hoạch đăng ký bảo hộ nhãn hiệu ở nước ngoài, đó là Thỏa ước và Nghị định thư Madrid về đăng ký quốc tế nhãn hiệu. Madrid sẽ giúp đơn giản hoá, hỗ trợ người nộp đơn có thể đăng ký nhãn hiệu tại các quốc gia thành viên của hệ thống Madrid chỉ bằng một quy trình. Hiện nay, hệ thống Madrid đã nhận được sự hưởng ứng của các quốc gia trên thế giới, trở thành một hệ thống đăng ký quốc tế dành cho đối tượng SHCN có số lượng lớn quốc gia thành viên. Tính đến 01/8/2023 đã có 114 thành viên của 130 nước (trong đó có Việt Nam).

Tại hội thảo “Sử dụng hệ thống Madrid để đăng ký quốc tế nhãn hiệu”, các chuyên gia đã chỉ ra những lợi ích mà hệ thống Madrid mang lại, đó là:

Đơn giản và tiết kiệm trong giai đoạn nộp đơn, người nộp đơn chỉ phải nộp một đơn bằng một ngôn ngữ duy nhất, trả bằng một đồng tiền tệ duy nhất cho một cơ quan duy nhất, tiết kiệm chi phí trong trường hợp chỉ định nhiều bên tham gia;

Đơn giản và tiết kiệm trong quản lý nhãn hiệu, thủ tục sau bảo hộ, chỉ tiến hành một thủ tục duy nhất và có hiệu lực ở nhiều nước;

Đơn luôn được xử lý đúng hạn;

Đễ dàng mở rộng lãnh thổ bảo hộ vào các thị trường mới.

Cũng theo các diễn giả, hệ thống Madrid là một công cụ pháp lý cần thiết phải tính tới khi doanh nghiệp xây dựng kế hoạch đăng ký nhãn hiệu ra nước ngoài. Do sự khác biệt trong các quy định pháp luật quốc gia của các nước thành viên thuộc hệ thống nên người nộp đơn cần đảm bảo tuân thủ đầy đủ các quy định đặt ra khi đăng ký nhãn hiệu quốc tế vào từng quốc gia chỉ định của hệ thống.

(sohuutritue.net.vn)

HỘI THẢO “HIỆP ƯỚC BUDAPEST VỀ CÔNG NHẬN QUỐC TẾ ĐỐI VỚI VIỆC NỘP LƯU CHỨNG VI SINH NHẪM TIẾN HÀNH CÁC THỦ TỤC VỀ

SÁNG CHẾ”

Ngày 10/11/2023, trong khuôn khổ Phi Dự án “Hỗ trợ thực thi Hiệp định đối tác toàn diện và Tiến bộ xuyên Thái Bình Dương trong lĩnh vực SHTT năm 2023” (gọi tắt là Dự án EDM) do Bộ các vấn đề toàn cầu Canada tài trợ, Cục Sở hữu trí tuệ (SHTT) đã phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức Hội thảo “Hiệp ước Budapest về công nhận quốc tế đối với việc nộp lưu chứng vi sinh nhằm tiến hành các thủ tục về sáng chế”.

Hiệp ước Budapest về công nhận quốc tế đối với việc nộp lưu chứng vi sinh nhằm tiến hành các thủ tục về sáng chế được thông qua lần đầu năm 1977 và sửa đổi năm 1980 đã cung cấp một cơ chế quốc tế được thiết kế để trợ giúp cho các Cơ quan SHTT quốc gia thành viên trong thẩm định đơn đăng kí sáng chế thông qua việc nộp lưu chứng vi sinh với Cơ quan có thẩm quyền lưu giữ chứng vi sinh quốc tế (IDA).

Tham dự Hội thảo, về phía Cục SHTT, ông Trần Lê Hồng, Phó Cục trưởng Cục Sở hữu trí tuệ tham gia chủ trì và phát biểu khai mạc hội thảo. Về phía báo cáo viên, có ông Brian Mckay, Trưởng nhóm chuyên gia Dự án EDM, các chuyên gia đến từ Canada và Nhật Bản cùng các đại

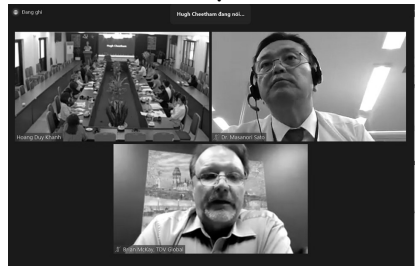
biểu đến từ các cơ quan quản lý nhà nước, các viện nghiên cứu, trường đại học và một số đại diện sở hữu công nghiệp đang hoạt động và nghiên cứu trong lĩnh vực công nghệ sinh học của Việt Nam.

Phát biểu tại Lễ khai mạc, Phó Cục trưởng Trần Lê Hồng nêu rõ việc gia nhập Hiệp ước Budapest nhằm đơn giản hóa thủ tục nộp lưu chủng vi sinh trong quá trình tiến hành các thủ tục nộp đơn đăng ký sáng chế về công nghệ sinh học, qua đó góp phần thúc đẩy sự phát triển của ngành công nghệ sinh học, vốn được xem là một trong những trụ cột chính của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Việt Nam gia nhập Hiệp ước Budapest năm 2021 cũng nhằm thực hiện một trong các cam kết về sở hữu trí tuệ khi Việt Nam ký kết Hiệp định Đối tác Toàn diện và Tiến bộ xuyên Thái Bình Dương (CPTPP).

Hội thảo được tổ chức với mục đích hỗ trợ việc triển khai Hiệp ước Budapest thành công trong bối cảnh chưa có trường hợp nào thực hiện việc nộp lưu chủng vi sinh trong đăng ký sáng chế tại Việt Nam. Ông Brian McKay và các cộng sự trong nhóm chuyên gia Dự án EDM đã xây dựng dự thảo Hướng dẫn thành lập và vận hành cơ quan có thẩm

quyền lưu giữ mẫu chủng vi sinh quốc tế theo Hiệp ước Budapest và cùng chia sẻ, trao đổi với các chuyên gia của Việt Nam về các tác động pháp lý của Hiệp ước Budapest, quy trình thủ tục thành lập một IDA, các biện pháp khắc phục khi không tuân thủ quy định, các vấn đề thực tiễn liên quan đến việc thành lập một IDA, các điều kiện cần đảm bảo để vận hành một IDA.

Trong chương trình Hội thảo, bên cạnh kinh nghiệm của Canada, chuyên gia đến từ Nhật Bản cũng chia sẻ và giới thiệu kinh nghiệm của Nhật Bản về quy trình, công nghệ và thủ tục nộp lưu giữ chủng lưu vi sinh tại Nhật Bản. Nhật Bản là một trong những quốc gia thiết lập IDA từ rất sớm (năm 1981), thực tiễn chia sẻ từ chuyên gia rất hữu ích đối với Việt Nam.



Một số hình ảnh Hội thảo

Về phía Việt Nam, các chuyên gia đến từ các Viện nghiên cứu, Trường Đại học thuộc Đại học Quốc gia Hà

Nội, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam cũng chia sẻ quy trình lưu giữ và bảo tồn giống và các chủng vi sinh tại Việt Nam, đồng thời đặt ra các câu hỏi để chuyên gia quốc tế giải đáp, chia sẻ thông tin và tư vấn trên cơ sở nhu cầu và năng lực thực tiễn của Việt Nam hiện nay.

Kết thúc Hội thảo, trên cơ sở khuyến nghị của các chuyên gia, Phó Cục trưởng Trần Lê Hồng nhấn mạnh việc quyết định thành lập IDA là một vấn đề cần được nghiên cứu toàn diện từ nhu cầu thực tế, đến nguồn lực và chính sách quốc gia. Cục SHTT mong muốn thời gian tới các chuyên gia sẽ tiếp tục đồng hành với Cục SHTT và các cơ quan liên quan của Việt Nam để có được đề xuất phù hợp và khả thi nhất trong việc thiết lập IDA tại Việt Nam./.

(ipvietnam.gov.vn)

CÁC LĨNH VỰC CỦA SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CHÍNH SÁCH PHÁT TRIỂN TÀI SẢN TRÍ TUỆ VÙNG ĐÔNG NAM BỘ

Xây dựng chiến lược vùng và chính sách phát triển tài sản trí tuệ (TSTT) là sự chuẩn bị cần thiết để

thúc đẩy vai trò của TSTT và nâng cao đóng góp trong kinh tế khu vực giai đoạn 2021-2030.

Vùng Đông Nam Bộ bao gồm 1 thành phố trực thuộc trung ương là Thành phố Hồ Chí Minh và 5 tỉnh: Bà Rịa - Vũng Tàu, Bình Dương, Bình Phước, Đồng Nai và Tây Ninh. Theo Nghị quyết số 24-NQ/TW, Đông Nam Bộ là vùng kinh tế năng động, sáng tạo trọng điểm phía Nam, đi đầu trong đổi mới và phát triển, đóng góp lớn vào tăng trưởng kinh tế của Việt Nam, với mục tiêu phấn đấu xây dựng Đông Nam Bộ trở thành vùng văn minh, hiện đại và hội nhập quốc tế.

Phát huy những thế mạnh của từng địa phương

Thông kê từ Cục sở hữu trí tuệ trong giai đoạn 2011-2022 và quý 1 năm 2023 cho thấy Thành phố Hồ Chí Minh là nơi có số lượng đơn đăng ký và văn bằng bảo hộ được cấp cao nhất của vùng Đông Nam Bộ, tiếp sau là Bình Dương, Đồng Nai, Bà Rịa - Vũng Tàu, Tây Ninh và Bình Phước.

Trong những năm qua, các sản phẩm TSTT là thế mạnh của tỉnh Bình Phước đã được đăng ký bảo hộ, dưới nhiều đối tượng khác nhau như: chỉ dẫn địa lý “Hạt điều Bình Phước”, nhãn hiệu chứng nhận

“Cao su Bình Phước”, nhãn hiệu tập thể “Hồ tiêu Lộc Ninh”, nhãn hiệu tập thể “Gà thả vườn Thanh Lương”, “Nhãn tiêu da bò Thanh Lương”.

Hay tại Tây Ninh, Sở Khoa học và công nghệ tỉnh Tây Ninh đã tuyên truyền đến người dân về ba sản phẩm đặc thù mang địa danh của tỉnh là măng cầu Bà Đen, bánh tráng phơi sương Trảng Bàng và muối ớt Tây Ninh thông qua hình thức xây dựng các phim tư liệu, in ấn tờ rơi và giới thiệu tại các sự kiện trên địa bàn tỉnh.

Cùng với định hướng tập trung đẩy mạnh phát triển trung tâm khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, trí tuệ nhân tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh, trong 2 năm 2021 và 2022, Sở Khoa học và công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh đã tổ chức chuỗi hoạt động nằm trong Chương trình Tập huấn về sở hữu trí tuệ (Techfest) với 5 chủ đề: Một là, tìm kiếm ý tưởng sáng tạo và thực chiến; hai là, sáng kiến và nhận diện TSTT trong trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp; ba là, thủ tục xác lập quyền sáng chế và tra cứu thông tin sáng chế; bốn là, thúc đẩy hoạt động đổi mới sáng tạo và mô hình kinh doanh; năm là, xây dựng thương hiệu, thiết lập nhãn

hàng hóa, dịch vụ. Đồng thời, Sở đã thực hiện 57 video với nhiều nội dung về các loại TSTT nhằm phổ biến kiến thức đến người dân.

Bên cạnh đó, Cục sở hữu trí tuệ tại Thành phố Hồ Chí Minh cũng ký kết thỏa thuận hợp tác với các trường đại học trong khu vực thành phố để tăng cường sự hiểu biết cho sinh viên, hỗ trợ hoạt động quản trị trong nhà trường, thúc đẩy phát triển TSTT, đổi mới sáng tạo và chuyển giao công nghệ, tiêu biểu như: Trung tâm Sở hữu trí tuệ và Chuyển giao Công nghệ ĐHQG-HCM (IPTC) ký kết ngày 05/01/2021, Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh ký kết ngày 08/01/2021, Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh ký kết ngày 08/07/2022.

Thúc đẩy phát triển TSTT phục vụ đô thị thông minh

Phát triển TSTT vùng Đông Nam Bộ vừa là công cụ hỗ trợ kinh tế vùng, vừa là giải pháp lâu dài cho đô thị thông minh trong việc cân bằng quyền lợi cá nhân và lợi ích cộng đồng. Trong Quyết định số 950/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt đề án phát triển đô thị thông minh bền vững, việc quy hoạch các tỉnh, thành phố vùng Đông Nam Bộ nhằm hình thành

mạng lưới liên kết các thành phố vệ tinh xung quanh Thành phố Hồ Chí Minh, phát triển Thành phố Hồ Chí Minh trở thành đô thị thông minh.

Tỉnh/Thành phố	Mục tiêu phát triển TSTT
Bình Dương	Phấn đấu số lượng đơn đăng ký bảo hộ sáng chế trên địa bàn tính đến năm 2030 tăng trung bình hàng năm từ 16-18%, xây dựng cơ sở dữ liệu, các công cụ và cung cấp dịch vụ thông tin sơ hữu trí tuệ của tỉnh được xem là yếu tố quan trọng để vận hành và quản lý trong hệ sinh thái chuyển đổi số. Đồng thời, triển khai Chương trình đổi mới sản phẩm tinh Bình Dương (OCOP) với tối thiểu 40% sản phẩm được công nhận là sản phẩm, dịch vụ chủ lực, đặc thù của tỉnh.
Đồng Nai	Mục tiêu của tỉnh đến năm 2030, mỗi năm ít nhất 30 đơn vị được hỗ trợ tạo lập và đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, bao gồm sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, nhãn hiệu hàng hóa, giống cây trồng với số lượng tối thiểu 20 tác phẩm và 1 giống cây trồng.
Bà Rịa - Vũng Tàu	Mục tiêu triển khai đến năm 2025 của tỉnh phải có ít nhất 10 sản phẩm, dịch vụ chủ lực, đặc thù của tỉnh và 30 sản phẩm gắn với chương trình đổi mới sản phẩm. Đến năm 2030, phấn đấu số lượng đơn đăng ký bảo hộ trong bình mức năm tối thiểu là 05 sáng chế, 20 kiểu dáng công nghiệp, 200 nhãn hiệu và từ 01 đến 03 giống cây trồng. Ngoài ra, có ít nhất 15 sản phẩm, dịch vụ chủ lực, đặc thù của tỉnh và 50 sản phẩm gắn với Chương trình đổi mới sản phẩm.

Điểm chung trong mục tiêu của phát triển TSTT vùng Đông Nam Bộ đến năm 2025 là hỗ trợ đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, nâng cao nhận thức về kết quả nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo của 100% các trường đại học, cao đẳng, viện nghiên cứu. Trên cơ sở đó, mỗi tỉnh, thành phố sẽ thiết lập những mục tiêu phát triển TSTT riêng biệt.

Chính sách hỗ trợ phát triển TSTT

Đối với chính sách về quản lý tài chính thực hiện Chương trình phát triển TSTT đến năm 2030, mức hỗ trợ kinh phí từ ngân sách nhà nước được quy định cụ thể như sau:

Đối với từng địa phương, các tỉnh, thành phố đưa ra những chính sách hỗ trợ cho từng đối tượng TSTT. Về nguyên tắc, chính sách hỗ trợ dựa trên việc đảm bảo không trùng lặp, tức là những đối tượng đăng ký bảo

hộ đã được Bộ Khoa học và Công nghệ các tỉnh, thành phố khác hỗ trợ thì không được tiếp tục áp dụng chính sách hỗ trợ tại địa phương.

Cấp độ	Chính sách hỗ trợ
Mức 1	Hỗ trợ 100% kinh phí thực hiện nhiệm vụ đối với các cơ quan quản lý nhà nước, tổ chức chính trị và các tổ chức chính trị - xã hội, các đơn vị sự nghiệp công lập do ngân sách nhà nước bảo đảm chi thường xuyên.
Mức 2	Hỗ trợ tối đa không quá 70% tổng dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm một phần chi thường xuyên.
Mức 3	Hỗ trợ tối đa không quá 50% tổng dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên và chi đầu tư, đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên; các đơn vị sự nghiệp ngoài công lập, doanh nghiệp và các tổ chức khác.

(Nguồn: Thông tư 75/2021/TT-BTC)

Đề hỗ trợ những sản phẩm TSTT đặc thù, có thể mạnh của tỉnh, chính quyền Tỉnh Bình Phước ban hành chính sách hỗ trợ 100% đối với sản phẩm OCOP từ nguồn kinh phí sự nghiệp Khoa học và công nghệ.

Tại Bình Dương, đối với đăng ký bảo hộ trong nước, mức hỗ trợ tùy thuộc vào loại TSTT đăng ký: 30 triệu đồng/đơn được chấp nhận hợp lệ với bảo hộ sáng chế và giống cây trồng, 15 triệu đồng/văn bằng bảo hộ với bảo hộ nhãn hiệu và kiểu dáng công nghiệp. Đối với đăng ký bảo hộ ở nước ngoài thì mức hỗ trợ là 60 triệu đồng/đơn.

Tương tự tại Đồng Nai, mức hỗ trợ tối đa cho một doanh nghiệp đăng ký nhãn hiệu trong nước là 13 triệu đồng/đối tượng. Trong đó, mỗi doanh nghiệp được hỗ trợ tối đa 3 nhãn hiệu hàng hóa hoặc tối đa 1 nhãn hiệu hàng hóa cho 5 nhóm sản phẩm. Đối với nhãn hiệu hàng hóa

đăng ký ngoài nước, mức hỗ trợ tối đa cho 1 nhãn hiệu tại một quốc gia là 15 triệu đồng.

Một số kiến nghị

Nhìn chung, các tỉnh, thành phố tại vùng Đông Nam Bộ đều có những mục tiêu cụ thể trong việc phát triển TSTT. Tuy nhiên, vẫn tồn tại những hạn chế cần giải quyết như: (1) Giải quyết các hạn chế tồn đọng về việc cấp kinh phí hỗ trợ dự án; (2) cải thiện thời gian cấp bằng bảo hộ; (3) hoàn thiện quy trình đăng ký bảo hộ TSTT thông qua việc xây dựng phần mềm đăng ký trực tuyến, đặc biệt là đăng ký bảo hộ quốc tế; (4) ban hành chính sách quản lý đối với cơ sở dữ liệu TSTT. Để giải quyết được những khó khăn trên, bên cạnh việc truyền thông, phổ biến mục tiêu phát triển TSTT khu vực Đông Nam Bộ để người dân hiểu rõ phương hướng và các chính sách thực thi, phù hợp với văn hóa và điều kiện tự nhiên của từng địa phương và khu vực, chính quyền các tỉnh, thành phố cần lên kế hoạch nâng cao vai trò của công tác quản lý dữ liệu TSTT tại từng tỉnh thành và tạo cơ sở dữ liệu thống nhất, đồng bộ để kiểm tra, quản lý hiệu quả.

Đồng thời, phát triển chính sách thương mại TSTT thông qua quy

định về kiểm tra, phân loại, định giá, đấu giá dựa trên nguyên tắc đề cao tính công khai, minh bạch qua nền tảng quy trình kỹ thuật số sẽ tạo động lực cho quá trình khai thác TSTT, đóng góp vào tăng trưởng kinh tế vùng. Ngoài ra, các tỉnh, thành phố cần sự gắn kết và trao đổi với chính quyền thành phố Hồ Chí Minh trong hành trình xây dựng đô thị thông minh gắn với TSTT, đáp ứng nhu cầu phát triển TSTT trong kỷ nguyên số, hướng tới phát triển kinh tế - xã hội bền vững.

(diendandoanhnghiep.vn)

CẦN SỚM HOÀN THIỆN KHUNG PHÁP LÝ ĐỂ PHÁT TRIỂN THỊ TRƯỜNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Theo chuyên gia Nguyễn Minh Tiến, Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh, việc hoàn thiện khung pháp lý sẽ là nền tảng để thúc đẩy sự phát triển của thị trường khoa học và công nghệ (KH&CN) tại Việt Nam.

Phát biểu tranh luận tại phiên chất vấn và trả lời chất vấn Quốc hội hôm 8/11, chuyên gia Nguyễn Minh Tiến, Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh chỉ rõ, thị trường KH&CN là nơi diễn ra các giao dịch mua - bán các sản

phẩm như: bản quyền, bí quyết, sáng kiến và các dịch vụ liên quan đến hoạt động khoa học - công nghệ. Là một dạng của thị trường hàng hóa, nhưng thị trường KH&CN là loại thị trường đặc biệt do đặc tính của “hàng hóa” KH&CN. Hàng hóa khoa học - công nghệ có hai đặc tính là tính không có khả năng cạnh tranh và tính không thể loại trừ. Hai đặc tính này hình thành do thực chất hàng hóa này là kiến thức được thể hiện dưới dạng vật chất hữu hình như bằng sáng chế, nhưng cũng có thể là vô hình dưới dạng ý tưởng.



Việc xác định giá trị rất phức tạp do lao động kết tinh là lao động trí óc, tồn tại sự bất đối xứng thông tin giữa người mua và người bán; mang tính tích cực, ở đó lợi ích cá nhân ít hơn so với lợi ích xã hội. Hàng hóa khoa học - công nghệ được hình thành và phát triển muộn hơn hàng hóa thông thường nên cần được Nhà nước hỗ trợ để phát triển. Vai trò của Nhà nước thể hiện ở sự điều tiết

vĩ mô bằng các công cụ chính sách nhằm phát huy những mặt tích cực và hạn chế những mặt trái của thị trường do đặc tính hàng hóa của sản phẩm KH&CN.

Theo chuyên gia, cả nước hiện có hơn 800 tổ chức trung gian của thị trường KH&CN, trong đó số lượng sản giao dịch công nghệ có sự phát triển mạnh mẽ. Nếu như trước năm 2015 chỉ có 8 sản giao dịch công nghệ thì giai đoạn 2015-2020 đã hình thành 20 sản giao dịch công nghệ địa phương, một sản giao dịch vùng Duyên hải Bắc bộ, một sản giao dịch vùng Đồng bằng sông Cửu Long đang trong giai đoạn thành lập. Cùng với việc phát triển các tổ chức trung gian truyền thống, các tổ chức kiểu mới cũng phát triển mạnh mẽ với 69 cơ sở ương tạo, 28 chương trình thúc đẩy kinh doanh, loại hình không gian làm việc chung có 186 khu...

Nhằm phát triển thị trường KH&CN ở Việt Nam, chuyên gia cho rằng cần hoàn thiện khung pháp lý liên quan đến hoạt động KH&CN như: sở hữu công nghiệp, quyền tác giả, hợp đồng chuyển giao công nghệ... Đây là cơ sở để minh bạch thị trường KH&CN, để các chủ thể tham gia (cung - cầu, trung gian) được bảo vệ khi có sự xâm phạm về

lợi ích và sự thiếu lành mạnh của thị trường. Bên “cung” dường như yếu thế hơn về vấn đề thủ tục, pháp lý so với bên “cầu” và “trung gian”, khi hiệu lực pháp lý đủ mạnh sẽ giúp các tổ chức nghiên cứu, các nhà khoa học yên tâm về sản phẩm của mình và chuyên tâm hơn trong nghiên cứu.

Xây dựng chính sách hỗ trợ các hoạt động KH&CN: cần có chính sách phát triển nguồn lực KH&CN thông qua việc đầu tư cho giáo dục, đặc biệt là giáo dục định hướng vào khoa học - công nghệ, tạo ra nguồn nhân lực chất lượng cho các tổ chức nghiên cứu, trước mắt là tập trung hỗ trợ cho các trường, viện trọng điểm, nghiên cứu chính sách thu hút trí thức kiều bào về nước làm việc lâu dài hoặc hợp tác ngắn hạn. Nhà nước sẵn sàng đầu tư cho các dự án nghiên cứu và ứng dụng khả thi, hạn chế tiếp cận theo hướng từ dưới lên, tức là xuất phát từ năng lực của nhà nghiên cứu chứ không phải từ mục tiêu cụ thể. Điều này sẽ tránh được những lãng phí như trong thời gian qua, nghiên cứu không gắn với thực tiễn. Đồng thời, hỗ trợ về tài chính, dịch vụ chuyển giao, nhân lực cho các doanh nghiệp tham gia hoạt động đổi mới công nghệ. Khuyến khích nhập khẩu sản phẩm

KH&CN mà trong nước chưa nghiên cứu, sản xuất được, hạn chế nhập khẩu những sản phẩm trong nước có thể nghiên cứu, sản xuất được với giá hợp lý.

(sohuutritue.net.vn)

NGHỊ ĐỊNH HƯỚNG DẪN LUẬT SỞ HỮU TRÍ TUỆ SỬA ĐỔI: ĐƠN GIẢN HÓA THỦ TỤC HÀNH CHÍNH, TẠO THUẬN LỢI CHO CÁC TỔ CHỨC, CÁ NHÂN VÀ DOANH NGHIỆP (Phần 2)

Với các hướng dẫn chi tiết, đơn giản hóa thủ tục hành chính ở mức tối đa, Nghị định số 65/2023/NĐ-CP (gọi tắt là Nghị định) hướng dẫn thi hành Luật sở hữu trí tuệ (SHTT) sửa đổi sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp trong hoạt động chuyển giao công nghệ, bảo vệ quyền sở hữu công nghiệp (SHCN), giống cây trồng.

*** Đơn giản hóa các thủ tục hành chính trực tiếp và trực tuyến trong đăng ký xác lập quyền SHCN và các thủ tục liên quan:**

Nghị định được xây dựng theo hướng giảm số lượng tờ khai (chỉ yêu cầu một tờ khai), thực hiện cấp văn bằng bảo hộ dưới dạng điện tử, không yêu cầu nộp bản sao căn

cước công dân (chỉ yêu cầu khai số căn cước công dân) v.v.; đồng thời quy định cụ thể về cách tính các thời hạn nhằm minh bạch hóa thủ tục hành chính.

Ngoài ra, Nghị định đã bổ sung quy định về thủ tục “cấp lại” khi văn bằng bảo hộ bị mất, thất lạc hoặc bị rách, v.v. Việc bổ sung quy định này giúp giảm đáng kể chi phí tuân thủ thủ tục hành chính cho người dân, doanh nghiệp so với việc phải làm thủ tục “cấp mới”, đồng thời giảm được thời gian chờ đợi của người dân, doanh nghiệp.

Để ứng dụng công nghệ, tích hợp với các dịch vụ công trực tuyến khác, Nghị định đã hướng dẫn việc xây dựng các cơ sở dữ liệu về SHCN để phục vụ hoạt động quản lý nhà nước, đáp ứng nhu cầu của người dân và khả năng tiếp cận các kho thông tin cho các đối tượng có nhu cầu dùng tin phục vụ hoạt động xác lập và bảo vệ quyền SHCN. Cụ thể, Điều 29 của Nghị định đã bổ sung quy định cấp văn bằng bảo hộ dưới dạng điện tử, quy định này giúp Việt Nam tiếp cận với cách thức cấp văn bằng của các nước tiên tiến trên thế giới, giảm thiểu tài liệu, hồ sơ giấy và thời gian chờ đợi của người nộp đơn.

Để chuẩn bị cơ sở hạ tầng cho

việc chuyển đổi số này, Cục SHTT đang nỗ lực triển khai hệ thống nộp đơn điện tử (Công dịch vụ công trực tuyến, Công dịch vụ công quốc gia) đối với tất cả các thủ tục hành chính liên quan đến xác lập quyền SHCN và việc xử lý đơn SHCN cũng được thực hiện trên hệ thống điện tử trên cơ sở quy định của Luật SHTT và các văn bản quy phạm pháp luật do Chính phủ ban hành về việc thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử.

*** *Bổ sung các quy định về bảo vệ quyền cho chủ thể quyền SHTT:***

Bên cạnh việc sửa đổi, bổ sung các quy định về xác lập quyền SHCN, Nghị định cũng đã sửa đổi, bổ sung một loạt các quy định về bảo vệ quyền SHCN và quyền đối với giống cây trồng, đặc biệt là với các yếu tố mới như không gian số, các hình thức mới của đối tượng bảo hộ trước đây chưa được quy định rõ ràng.

- Về hành vi xâm phạm quyền: Nghị định đã bổ sung một số tiêu chí để giúp định hướng trong xác định hành vi xâm phạm quyền nào được xem là nhắm vào người tiêu dùng Việt Nam, do đó bị xem là xảy ra tại Việt Nam, ví dụ như hành vi xảy ra trên mạng Internet và được thực hiện trên trang thông tin điện

từ dưới tên miền Việt Nam hoặc có ngôn ngữ hiển thị là tiếng Việt v.v. Trong bối cảnh hành vi xâm phạm quyền SHTT trên mạng Internet ngày càng phổ biến, việc làm rõ quy định này sẽ tạo điều kiện giúp các cơ quan bảo vệ quyền SHTT có thêm căn cứ để xác định hành vi xâm phạm quyền.

- Về yếu tố xâm phạm quyền: Nghị định đã bổ sung quy định nhằm làm rõ yếu tố xâm phạm quyền đối với kiểu dáng công nghiệp của bộ phận lắp ráp thành sản phẩm phức hợp và nhãn hiệu âm thanh, những đối tượng mới được bổ sung theo quy định tại Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật SHTT năm 2022. Nghị định cũng sửa đổi, bổ sung quy định nhằm làm rõ căn cứ để xem xét yếu tố xâm phạm quyền đối với một số đối tượng mới như kiểu dáng công nghiệp đăng ký quốc tế theo Thỏa ước La Hay, nhãn hiệu đăng ký quốc tế theo Thỏa ước Madrid và Nghị định thư Madrid, chỉ dẫn địa lý được bảo hộ theo điều ước quốc tế.

- Về căn cứ xác định đối tượng được bảo hộ: Nghị định làm rõ đối với các loại quyền SHCN đã được đăng ký tại cơ quan có thẩm quyền, đối tượng được bảo hộ sẽ được xác

định theo văn bằng bảo hộ, giấy xác nhận đăng ký, ví dụ, giấy xác nhận đăng ký quốc tế nhãn hiệu đối với nhãn hiệu đăng ký quốc tế theo Thỏa ước Madrid và Nghị định thư Madrid có chỉ định Việt Nam và các tài liệu kèm theo giấy xác nhận đăng ký, văn bằng bảo hộ. Đối với chỉ dẫn địa lý được bảo hộ theo điều ước quốc tế, đối tượng bảo hộ được xác định theo điều ước quốc tế hoặc theo Sổ đăng ký quốc gia về SHCN.

- Về chứng cứ chứng minh chủ thể quyền: Nghị định cũng sửa đổi, bổ sung các quy định nhằm làm rõ chứng cứ chứng minh chủ thể quyền đối với chỉ dẫn địa lý được đăng ký bảo hộ theo thể thức quốc gia và chỉ dẫn địa lý được bảo hộ theo điều ước quốc tế, nhãn hiệu đăng ký quốc tế theo Thỏa ước Madrid và Nghị định thư Madrid có chỉ định Việt Nam, kiểu dáng công nghiệp được đăng ký quốc tế theo Thỏa ước La Hay có chỉ định Việt Nam.

Việc sửa đổi, bổ sung này sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các chủ thể quyền SHTT bảo vệ quyền SHTT hiệu quả hơn, cũng như trong việc cung cấp chứng cứ khi yêu cầu xử lý xâm phạm.

Để đảm bảo các điều kiện nhằm thực hiện hiệu quả những quy định

trong Nghị định, Cục SHTT đã và đang triển khai một loạt các công việc như rà soát, sửa đổi, bổ sung quy trình thẩm định đơn đăng ký xác lập quyền cho từng đối tượng SHCN; xây dựng cơ sở dữ liệu, công cụ tra cứu, đào tạo thẩm định viên để thẩm định nhãn hiệu âm thanh; nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin, công dịch vụ công trực tuyến, kết nối với công dịch vụ công quốc gia đáp ứng nhu cầu nộp đơn trực tuyến ngày càng tăng của người dân, doanh nghiệp; tăng cường tuyển dụng nguồn nhân lực chất lượng cao về công nghệ thông tin, thẩm định đơn cũng như tổ chức các khóa đào tạo, tập huấn nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ cho các thẩm định viên; sửa đổi, bổ sung các quy chế thẩm định trên cơ sở cập nhật những vướng mắc, bất cập phát sinh trong thực tiễn thẩm định... (Hết).

(ipvietnam.gov.vn)

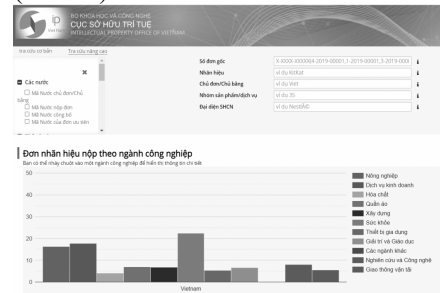
NHỮNG ĐIỂM MỚI TRONG CÔNG KHAI THÔNG TIN ĐƠN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU

Ngày 26/10/2023, Cục trưởng Cục SHTT đã ban hành Quyết định số 1057/QĐ-SHTT về việc công khai thông tin đơn đăng ký nhãn hiệu trên Thư viện số về sở hữu công

NGHIỆP (WIPO Publish), có hiệu lực từ ngày 01/01/2024.

Theo đó đơn đăng ký nhãn hiệu chưa được chấp nhận hợp lệ được công khai thông tin ngay sau khi được tiếp nhận trên “Thư viện số về sở hữu công nghiệp (WIPO Publish), danh sách các trường thông tin thư mục được công khai được nêu tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Theo đó, danh sách các trường thông tin thư mục được công khai bao gồm: Số đơn; Ngày nộp đơn; Số đơn ưu tiên, ngày nộp đơn ưu tiên, nước xuất xứ (nếu có); Danh mục hàng hóa, dịch vụ mang nhãn hiệu; Phân loại quốc tế hàng hóa, dịch vụ; Mẫu nhãn hiệu; Màu sắc nhãn hiệu (nếu có); Tên, địa chỉ của người nộp đơn; Tên, địa chỉ của người đại diện sở hữu công nghiệp (nếu có).



Cũng theo Quyết định này, các đơn vị có trách nhiệm thực hiện quy định mới bao gồm: Phòng Đăng ký,

Văn phòng đại diện Cục SHTT tại Thành phố Hồ Chí Minh và Văn phòng đại diện Cục SHTT tại Thành phố Đà Nẵng có trách nhiệm giải quyết, cập nhật dữ liệu của đơn nhân hiệu lên hệ thống ngay sau khi tiếp nhận; Trung tâm Công nghệ thông tin tiến hành cập nhật các dữ liệu cần công khai lên “Thư viện số về sở hữu công nghiệp (WIPO Publish)”; Trung tâm thông tin sở hữu công nghiệp theo dõi và đề xuất các giải pháp đảm bảo tiếp cận thông tin sở hữu công nghiệp.

Quyết định cũng giao Giám đốc Trung tâm Thông tin Sở hữu công nghiệp, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin, Trưởng Phòng đăng ký, Trưởng Văn phòng đại diện Cục SHTT tại Thành phố Hồ Chí Minh, Trưởng Văn phòng đại diện Cục SHTT tại Thành phố Đà Nẵng và Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Cục SHTT chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

(sohuutritue.net.vn)

**KHỞI NGHIỆP –
ĐỔI MỚI SÁNG TẠO**

**KÍCH HOẠT BỆ PHÓNG ĐỔI
MỚI SÁNG TẠO MỞ CHO CÁC
DOANH NGHIỆP VÀ STARTUP**

Chiều 30/10, Diễn đàn Lãnh đạo

Đổi mới sáng tạo 2023 diễn ra tại Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) cơ sở Hòa Lạc với sự tham gia của hơn 200 đại diện là các doanh nghiệp, tập đoàn Việt Nam và đa quốc gia với chủ đề “Tập đoàn và Doanh nghiệp dẫn dắt Đổi mới sáng tạo Mở”.

Trong phần tham luận “Bức tranh và xu hướng Đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp”, bà Đỗ Hà, Phó Tổng Giám đốc, Lãnh đạo Khối Cơ sở hạ tầng, Chính phủ và Y tế, Lãnh đạo Tư vấn Giải pháp ESG tại KPMG Việt Nam & Campuchia, cho rằng thực trạng đổi mới của doanh nghiệp Việt Nam hiện nay đang xoay quanh vấn đề nguồn lực và kỳ vọng. Chỉ có 27% nhân viên có kiến thức về đổi mới sáng tạo và 38% doanh nghiệp có ngân sách xác định cho các chương trình đổi mới. Trong khi đó, có đến 45% lãnh đạo các công ty cam kết và đồng hành cùng đổi mới sáng tạo và 86% công ty mong muốn có những bước chuyển rõ rệt như chuyển đổi hệ thống hoặc tạo ra sản phẩm mới. Theo bà Hà, để quá trình đổi mới sáng tạo thuận lợi hơn, các doanh nghiệp Việt cũng có thể tham khảo những xu hướng quản trị đổi mới sáng tạo hiện nay trên thế giới như tập trung hơn vào chuyển đổi số, đặt

người dùng làm trung tâm, mô hình đổi mới phi tập trung và đổi mới sáng tạo mở.

Các chuyên gia từ các tập đoàn, doanh nghiệp nổi bật tại Việt Nam như Visa, Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam, Tập đoàn Phúc Sinh... đã có những chia sẻ về câu chuyện thành công, cũng như những khó khăn, thách thức gặp phải trong quá trình đổi mới sáng tạo. Phiên thảo luận “Đổi mới sáng tạo Mở - Chuyện chưa kể” tiếp tục đào sâu quá trình áp dụng và hợp tác đổi mới sáng tạo mở tại các tập đoàn, doanh nghiệp với các đại diện tiêu biểu như Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông, FPT Smart Cloud, Advantech Việt Nam, VinCSS và ADT Global.

Trong khuôn khổ diễn đàn, các đề bài đổi mới sáng tạo từ các doanh nghiệp và tập đoàn đã được đưa ra, cần các doanh nghiệp khởi nghiệp giải đề theo những hướng tiếp cận mới, sáng tạo, Heineken Việt Nam, Tập đoàn Viettel, Qualcomm, Tập đoàn Nagakawa, Smollan Việt Nam, Kowill Việt Nam, CMC Corporation... là những đơn vị tiên phong công bố đề bài trong dịp này.

Bên cạnh đó, với mục tiêu hiện thực hóa các ý tưởng đột phá trong đổi mới sáng tạo, các biên bản ghi

nhớ hợp tác đã được ký kết giữa các đơn vị: NIC, Hiệp hội doanh nghiệp các ngành Công nghiệp hỗ trợ (Hansiba) và Công ty Cổ phần Tập đoàn N&G; Công ty Cổ phần Phát hành sách Thành phố Hồ Chí Minh (FAHASA) và Công ty TNHH Palexy; Ngân hàng Thương mại Cổ phần Sài Gòn - Hà Nội (SHB) và Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Công nghệ Smart Loyalty; Công ty Cổ phần Viễn thông FPT và Công ty Cổ phần Rogo Solutions. Đây là cái “bắt tay” chính thức giữa đơn vị nhà nước và doanh nghiệp, tập đoàn để tạo đột phá, đánh dấu một mô hình hợp tác đổi mới sáng tạo tại Việt Nam.

Đồng thời, Diễn đàn đã giới thiệu ấn phẩm Sổ tay Đổi mới sáng tạo cho Doanh nghiệp do NIC và BambuUP phối hợp thực hiện, đem đến những định hướng chiến lược, lời khuyên hữu ích để các doanh nghiệp, tập đoàn, công ty khởi nghiệp đổi mới sáng tạo hiệu quả, khai thác tối ưu các nguồn lực và hợp tác tích cực.

(sohuutritue.net.vn)

CHÚ TRỌNG TÀI SẢN TRÍ TUỆ TRONG KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Ngày 18/10, Viện Khoa học Sở

hữu trí tuệ (Bộ KH&CN) tổ chức Hội nghị “Kết nối tìm hiểu nhu cầu và tư vấn pháp lý cho doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, doanh nghiệp KH&CN về sở hữu trí tuệ”.



Ông Tạ Quang Minh, Viện trưởng Viện Khoa học Sở hữu trí tuệ phát biểu tại Hội nghị - Ảnh: VGP/HG

Hội nghị nằm trong chuỗi các hoạt động triển khai nhiệm vụ “Hỗ trợ phát triển thị trường cho doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (ĐMST); phát triển các nền tảng trực tuyến liên kết, kết nối các thành phần của hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST” thuộc Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST quốc gia đến năm 2025” (Đề án 844).

Phát biểu tại Hội nghị, ông Tạ Quang Minh, Viện trưởng Viện Khoa học Sở hữu trí tuệ cho biết, trên thế giới hiện nay 90% doanh nghiệp phát triển được quyết định bằng tài sản trí tuệ, cụ thể hơn là các quyền sở hữu trí tuệ.

Nếu muốn gia tăng giá trị thị

trường của doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp khởi nghiệp ĐMST và doanh nghiệp KH&CN thì con đường ngắn nhất là chú trọng phát triển tài sản trí tuệ. Có 3 dạng tài sản có giá trị nhất nhất với doanh nghiệp là cơ sở dữ liệu khách hàng, công nghệ số, thông tin nghiên cứu và phát triển (R&D).

Ông Tạ Quang Minh dẫn một nghiên cứu chung năm 2021 của Cơ quan Sáng chế châu Âu (EPO) và Cơ quan Sở hữu trí tuệ Liên minh châu Âu (EUIPO) cho thấy, các doanh nghiệp có sở hữu tài sản trí tuệ tạo ra doanh thu trung bình/người cao hơn 20% so với doanh nghiệp không sở hữu tài sản trí tuệ. Đối với doanh nghiệp có sở hữu tài sản trí tuệ, kết quả kinh doanh tăng 36% đối với sáng chế, 21% đối với nhãn hiệu, 32% đối với kiểu dáng công nghiệp.

Tại Hội nghị, nhiều ý kiến đã chia sẻ về thực trạng và nhu cầu tư vấn pháp lý về sở hữu trí tuệ của doanh nghiệp khởi nghiệp ĐMST, doanh nghiệp KH&CN, trường đại học, viện nghiên cứu.

Thực tế hiện nay cho thấy, đa số các doanh nghiệp Việt chưa chú trọng việc sử dụng, khai thác thông tin sở hữu công nghiệp.

Đặc biệt đối với nhiều doanh

nghiệp khởi nghiệp ĐMST và doanh nghiệp KHCN chưa nắm bắt được các giải pháp, đánh giá được công nghệ, thể mạnh để tìm kiếm đối tác kinh doanh, mở rộng thị trường, chưa biết sử dụng công cụ khai thác thông tin sở hữu công nghiệp (IPPlatform, IPVietnam...).

Để giải quyết vấn đề này, các chuyên gia của Viện Khoa học Sở hữu trí tuệ đã chia sẻ về vai trò của sở hữu trí tuệ, sở hữu công nghiệp đối với doanh nghiệp khởi nghiệp ĐMST và doanh nghiệp KHCN; đồng thời đưa ra những đề xuất, khuyến nghị về việc sử dụng thông tin sở hữu công nghiệp hiệu quả đối với doanh nghiệp khởi nghiệp ĐMST, doanh nghiệp KHCN và tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp cũng như giới thiệu công cụ khai thác thông tin sở hữu công nghiệp phục vụ hoạt động khởi nghiệp ĐMST.

(baochinhpvu.vn)

SẮP DIỄN RA SỰ KIỆN “CHUNG KẾT CUỘC THI ĐỐI MỚI SÁNG TẠO NGÀNH THỦY SẢN TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU NĂM 2023”

Sau hơn 5 tháng phát động, Cuộc thi Đối mới sáng tạo ngành Thủy sản tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2023 đã nhận được 36 ý tưởng, dự

án của các cá nhân, tổ chức đăng ký tham gia từ khắp mọi miền của cả nước để đóng góp các ý tưởng, giải pháp giải quyết các vấn đề của ngành thủy sản tại tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. Trong đó, có 29 ý tưởng, dự án được lựa chọn vào Vòng Bán kết. Thông qua Vòng Bán kết Hội đồng Ban giám khảo đã chọn ra 10 ý tưởng, dự án xuất sắc để đi vào Vòng Chung kết.

Chung kết và trao giải Cuộc thi dự kiến sẽ được tổ chức vào ngày 02/12/2023, với chuỗi các hoạt động hấp dẫn như: Trưng bày các dự án, giải pháp đổi mới sáng tạo ngành thủy sản; Kết nối Doanh nghiệp - giải pháp công nghệ, đổi mới sáng tạo ngành thủy sản; Hội thảo “Kết nối công nghệ và Đổi mới sáng tạo ngành thủy sản tỉnh BR-VT”; Gala Dinner và Tổng kết trao giải thưởng;...

Vòng chung kết cuộc thi sẽ lựa chọn ra 08 giải thưởng, bao gồm:

- 01 Giải Nhất, 40.000.000 đồng (Bốn mươi triệu đồng).
- 02 Giải Nhì, mỗi giải 20.000.000 đồng (Hai mươi triệu đồng).
- 02 Giải Ba, mỗi giải 10.000.000 đồng (Mười triệu đồng).
- 03 Giải Khuyến khích, mỗi giải 5.000.000 đồng (Năm triệu đồng).

Các tác giả vào Vòng Chung kết

được tặng Giấy khen của Ban Tổ chức Cuộc thi và các giải thưởng khác do nhà tài trợ lựa chọn và trao giải.



Cuộc thi được tổ chức nhằm tìm kiếm, phát triển các giải pháp công nghệ đổi mới sáng tạo hướng tới nâng cao chuỗi giá trị để giải quyết các vấn đề trong chuỗi cung ứng ngành thủy sản (khai thác, nuôi trồng, chế biến và thương mại hóa sản phẩm thủy sản) có khả năng phát triển thành các sản phẩm, dự án khởi nghiệp, doanh nghiệp công nghệ tốt. Năm 2023, Cuộc thi có những đổi mới như phối hợp với các doanh nghiệp ngành thủy sản để đưa ra các đề bài thực tế, phù hợp để gia tăng khả năng thương mại hóa, ứng dụng các giải pháp dự thi vào thực tế.

Vừa qua, Sở KH&CN tỉnh đã tổ chức Hội đồng Ban giám khảo chấm thi Vòng Bán kết cuộc thi Đổi mới sáng tạo ngành thủy sản tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2023.

Sau khi nghe các cá nhân, tổ chức dự thi trình bày 29 ý tưởng, dự án. Các thành viên Hội đồng Ban giám khảo đã chọn ra 10 ý tưởng, dự án có phần trình bày xuất sắc các câu hỏi từ các chuyên gia trong Hội đồng để vào Vòng Chung kết Cuộc thi bao gồm: (1) Ứng dụng hệ thống xếp dỡ sản phẩm thủy sản từ boong tàu lên cảng cá; (2) Xây dựng chuỗi giá trị sản phẩm cá Hồng Mỹ (cá Đù đù) một nắng từ sản xuất đến tiêu thụ; (3) Ứng dụng pin nguyên liệu cung cấp năng lượng cho các thiết bị phục vụ khai thác thủy hải sản; (4) Thiết bị giám sát, điều khiển và cảnh báo nồng độ các khí độc trong hầm cá của tàu, ghe; (5) Bạch tuộc giòn; (6) Áp dụng công nghệ thông tin Quản lý Doanh nghiệp Thủy sản; (7) Workshop làm đồ thủ công từ việc tái chế vỏ sò kết hợp quán cà phê nước uống; (8) Tàu Tự Hành ứng dụng trong quan trắc môi trường nước nuôi trồng thủy sản; (9) Tái chế rác thải nhựa từ ngành thủy sản ứng dụng trong lĩnh vực xây dựng; (10) Xây dựng chợ thủy sản trực tuyến cho chuỗi tiêu thụ sản phẩm sau khai thác nhằm cân bằng lợi nhuận giữa các mắt xích và tăng giá trị hàng hoá thủy sản của Việt Nam.

(Sở KH&CN)

Ý TƯỞNG SÁNG TẠO - PHÁT MINH SÁNG CHẾ

🔔 Chế tạo thiết bị Cảnh báo khí độc trong hầm cá: Học sinh trường huyện đạt giải quốc gia

Tại Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng, em Lê Thành Đạt và Phạm Bùi Thanh Sang, HS Trường THPT Trần Văn Quan (huyện Long Điền) đã giành giải Ba cấp tỉnh và giải Ba toàn quốc với “Thiết bị giám sát, điều khiển và cảnh báo nồng độ các khí độc trong hầm cá của tàu, ghe”.



Lê Thành Đạt (thứ hai từ phải qua) và Phạm Bùi Thanh Sang, HS Trường THPT Trần Văn Quan(huyện Long Điền) giành giải Ba cấp tỉnh và giải Ba toàn quốc.

Em Lê Thành Đạt cho biết, qua các phương tiện truyền thông, em được biết, thời gian qua, đã xảy ra nhiều vụ ngư dân bị ngạt khí độc trong hầm cá. Một trong những nguyên nhân chính là do trong quá trình đánh bắt cá trên biển, điều kiện bảo quản không bảo đảm nên cá bị ươn, phân hủy và sản sinh ra

khí độc.

Theo kinh nghiệm, ngư dân trước khi xuống hầm cá làm việc sẽ mở nắp hầm để khí độc bay đi. Tuy nhiên, họ không biết được rằng phía dưới hầm vẫn còn nhiều khí độc. Tiếp xúc với khí độc, ngư dân có thể bị ngạt khí dẫn tới ngất xỉu, thậm chí tử vong. Để giải quyết vấn đề đó, 2 cậu học trò trường huyện đã đưa ra ý tưởng chế tạo “Thiết bị giám sát, điều khiển và cảnh báo nồng độ các khí độc trong hầm cá của tàu, ghe”.

Em Phạm Bùi Thanh Sang chia sẻ, các em muốn tạo ra một thiết bị có những chức năng chính như đo thông số của khí NH₃, SO₂, O₂, CO₂, nhiệt độ, độ ẩm bên trong hầm cá của tàu, ghe. Thiết bị có thể phát ra cảnh báo khi nồng độ khí độc vượt ngưỡng, gây hại cho sức khỏe con người. Bên cạnh đó, thiết bị còn có quạt gió giúp lưu thông không khí.

Ngay sau khi ý tưởng hình thành, Đạt và Sang bắt tay khởi động dự án. Ngoài thời gian học trên lớp, các em tới phòng nghiên cứu khoa học kỹ thuật của trường để thực hiện dự án với sự hướng dẫn của cô Trần Thu Ngân, GV Trường THPT Trần Văn Quan. Các ngày cuối tuần, hai em lại có mặt tại CLB

Khoa học kỹ thuật PCS do thầy Bùi Minh Thảo, giảng viên Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh phụ trách.

“Khó khăn lớn nhất đối với chúng em là làm sao lập trình thiết bị hoạt động theo đúng mục đích đề ra. Cùng với đó là khó khăn trong việc mua sắm linh kiện. Tất cả các cảm biến để chế tạo thiết bị đều đặt mua từ nước ngoài nên thủ tục phức tạp hơn, thời gian vận chuyển cũng lâu hơn”, Thành Đạt cho biết thêm.

Suốt 4 tháng, với sự cần mẫn của 2 cậu học trò, sự tận tâm của thầy Thảo, cô Ngân, “Thiết bị giám sát, điều khiển và cảnh báo nồng độ các khí độc trong hầm cá của tàu, ghe” đã ra đời. Thiết bị gồm 2 bộ phận: bộ chính đặt phía trong hầm và bộ phụ đặt bên ngoài hầm.

Bộ chính gồm bộ điều khiển trung tâm Arduino Mega 2560 Pro có thể nhận thông số đo của cảm biến đo khí độc. Đồng thời xử lý và điều khiển các thiết bị được sử dụng trong đề tài. Bộ chính còn có cảm biến phát hiện và đo khi các khí: H₂S, NH₃, SO₂, O₂; module thu phát sóng RF HC-12 truyền thông số khí độc qua sóng RF; màn hình LCD 20x4 để hiển thị nồng độ khí.

Bộ phụ gồm có bộ điều khiển trung tâm Seeduino Xiao nhận

thông số từ bộ chính và bắt đầu xử lý để truyền thông số lên màn hình. Còi và cảm biến rung dùng để thông báo khẩn cấp khi nồng độ khí độc chạm ngưỡng không an toàn, không nên xuống làm việc. Module thu phát sóng RF HC-12 sẽ nhận thông số khí độc từ bộ chính. Màn hình cảm ứng Nextion dùng để giám sát nồng độ khí.

Ưu điểm của thiết bị là được chế tạo hoàn toàn mới theo tiêu chí gọn nhẹ, sử dụng bộ điều khiển phổ biến, dễ sử dụng, hoạt động chính xác và ổn định. Thiết bị có giá thành phù hợp, khoảng 8 triệu đồng. Do thiết bị này chưa có trên thị trường nên tới đây, chúng em sẽ kêu gọi đầu tư với số vốn ban đầu khoảng 800 triệu đồng để đưa dự án đi vào sản xuất hàng loạt, Thành Đạt cho biết.

Thiết bị sử dụng nguồn điện mà tàu, ghe đang dùng. Cảm biến được cấp nguồn sẽ phát hiện khí độc và đo nồng độ của nó. Trong quá trình đo, các cảm biến sẽ truyền thông số hay còn gọi là dữ liệu đo về bộ điều khiển trung tâm để xử lý. Màn hình LCD lúc này sẽ được bộ điều khiển trung tâm cung cấp dữ liệu và hiển thị nồng độ khí. Ngoài ra, bộ này còn kết hợp đo nhiệt độ, độ ẩm bên trong hầm cá, đo được độ nghiêng

của tàu giúp an toàn hơn trong quá trình vận chuyển cá. Các thông số cũng sẽ được truyền không dây thông qua module thu phát sóng RF đến bộ giám sát cầm tay. Khi nhận được tín hiệu bật tắt quạt hút hay bơm dưỡng khí O₂ module thu phát RF sẽ truyền dữ liệu về bộ điều khiển trung tâm để xử lý.

Bộ giám sát cầm tay sử dụng pin 7.4 volt và được sạc bằng hình thức không dây như một chiếc điện thoại thông minh. Sau khi chuẩn bị xong phần nguồn vào các linh kiện trên mạch, module thu phát RF lúc này sẽ liên tục nhận thông số đo từ bộ chính và truyền về bộ điều khiển trung tâm để tiếp tục xử lý. Tiếp đó, màn hình cảm ứng Nextion nhận thông số đo từ bộ điều khiển trung tâm và hiển thị lên màn hình. Nếu nhận thấy nồng độ khí độc chạm ngưỡng, thiết bị sẽ liên tục rung và báo còi để thông báo cho ngư dân. Để điều khiển bật tắt quạt hút hay bơm dưỡng khí O₂ vào hầm, người dùng vào trang điều khiển có hiển thị trên màn hình. Màn hình truyền tín hiệu về bộ điều khiển trung tâm, qua đó tiếp tục truyền ngược lại cho bộ chính trong hầm cá.

(baobariavungtau.com.vn)

📍 Sinh viên Việt phát triển thành

công phao cứu hộ tự tìm vị trí người bị nạn

Sinh viên tại trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật (Đại học Đà Nẵng) mới đây đã chế tạo thành công mô hình phao cứu hộ có khả năng tự tìm người bị nạn thông qua giao tiếp giữa phao và vòng đeo tay sử dụng công nghệ GPS.



Bắt đầu từ tháng 8/2022 với mục tiêu tạo ra loại phao thông minh, sử dụng công nghệ thay thế cho phao cứu nạn truyền thống trong tìm kiếm người bị nạn, hiện, 2 sinh viên Trần Văn Phúc và Đặng Thành Sơn, sinh viên năm 4 khoa Điện - Điện tử tại trường Đại học sư phạm Kỹ thuật (Đại học Đà Nẵng) đã thành công tạo ra mô hình phao cứu hộ tự tìm người bị nạn bằng giao tiếp giữa phao và vòng đeo tay sử dụng công nghệ GPS.

Chia sẻ về mô hình cứu nạn của nhóm, thành viên Trần Văn Phúc cho biết, sản phẩm phao thông minh được thiết kế gắn thiết bị GPS có thể giao tiếp với vòng tay người dùng để phát tín hiệu giúp phao chủ

động xác định vị trí người bị nạn đến cứu mà không cần điều khiển.

Phao làm bằng sợi composite, hình chữ U, có thể treo trên mạn thuyền hoặc bờ hồ, sông... neo giữ bằng khóa chốt điện từ. Sản phẩm có gắn hai động cơ điện ở đuôi phao, có thể đạt tốc độ tối đa 20 km mỗi giờ. Vòng tay của người dùng được gắn cảm biến áp lực cùng định vị GPS để xác định vị trí người bị nạn.

Khi người bị rơi xuống nước, đến một ngưỡng chỉ số cài đặt sẵn, cảm biến áp lực sẽ gửi thông tin đến mạch điều khiển. Hệ thống GPS cũng được trang bị trên phao. Hai tín hiệu GPS sẽ được gửi về mạch điều khiển trung tâm, so sánh vị trí để kích hoạt phao gần nhất tự tìm đến người bị nạn. Khi đó phao gần nhất tự mở khóa chốt điện từ để tìm đến người bị nạn cứu hộ thông qua vị trí trên GPS.

Theo kết quả thử nghiệm sản phẩm hồi tháng 7 cùng các ngư dân đi biển tại Đà Nẵng, phao cứu nạn của nhóm đã cho thấy có thể tiếp cận các vị trí người bị nạn ở bán kính 180 m trong hai phút với điều kiện sóng nhỏ, gió nhẹ.

Yêu cầu của thiết bị cứu hộ đảm bảo độ sẵn sàng cao khi xảy ra sự cố. Do vậy, Phúc và Sơn xây dựng

ứng dụng di động quản lý toàn bộ thông tin của phao cứu hộ như vị trí phao, tình trạng hoạt động, thời lượng pin, số điện thoại của các đơn vị cấp cứu địa phương... Điều này giúp đảm bảo sản phẩm luôn sẵn sàng hoạt động tốt khi cần.



Phao cứu hộ được nhóm thử nghiệm tại cảng cá để tìm hiểu nhu cầu ngư dân.

Ảnh: NVCC

Tuy nhiên, nếu đặt điều kiện khi thiết bị phải hoạt động trên môi trường trên biển, hệ thống GPS có khả năng sẽ bị nhận tín hiệu trễ, gây ảnh hưởng đến khả năng cứu hộ. Nhóm dự tính thử nghiệm giao tiếp kết nối bằng sóng vô tuyến để khắc phục vấn đề này. Ngoài ra, khi hoạt động trên biển, với động cơ hiện tại, công nghệ mà nhóm trang bị cho phao vẫn chưa thể đáp ứng với điều kiện môi trường sóng lớn, gió mạnh.

Do đó, nhóm nghiên cứu dự kiến sẽ tiếp tục đầu tư động cơ với sức mạnh cao hơn để hoạt động ổn định trên môi trường biển thực tế.

(sohuutritue.net.vn)

📍 Sinh viên chế tạo robot leo tường

Nhóm sinh viên Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP HCM chế tạo robot leo tường, trần nhà với khả năng mang tải tối đa 1,7 kg, ứng dụng trong đi dây cáp viễn thông.

Sản phẩm của Trương Quốc Huy, Lê Văn Đức và Nguyễn Đăng Trường, sinh viên năm 4 Khoa Cơ điện tử chế tạo có thể ứng dụng hỗ trợ nhân viên nối cáp viễn thông trong nhà thuận lợi hơn so với cách đi dây thủ công.

Theo Quốc Huy, khi đi dây nối cáp trên trần nhà, nhiều trường hợp nhân viên viễn thông phải gỡ từng tấm la phong, tốn công sức và thời gian. Mặt khác, một số la phong có kích thước nhỏ, nằm cao nên nhân viên gặp không ít khó khăn khi đi dây. Trước thực tế này, nhóm nghĩ đến chế tạo robot có khả năng leo và di chuyển trên trần nhà mang theo dây cáp.

Trong khoảng 3 tháng, Quốc Huy cùng các thành viên nhóm chế tạo phiên bản đầu tiên robot leo tường kích thước nhỏ gọn (15 x 15 cm), có thể luồn qua tấm la phong để di chuyển. Các thành viên nhóm tự thiết kế mạch điện điều khiển động cơ, lắp camera quan sát và xây dựng chương trình điều khiển robot

trên điện thoại thông minh.

Robot được trang bị động cơ điện chuyên sử dụng cho các máy bay không người lái có công suất lớn. Động cơ làm quay cánh quạt đặt dưới gầm robot giúp không khí khu vực này bị đẩy ra ngoài, giúp nó bám chặt vào thành tường. Bốn bánh robot có thiết kế nhiều rãnh cao su giúp tăng khả năng bám tường.

Quốc Huy cho biết lực bám của robot mạnh hay yếu do tốc độ quay động cơ quyết định. Lực bám này được nhóm tính toán kỹ vì nếu lực quá thấp sẽ không đủ để robot di chuyển trên tường, gây ngã. Nếu lực bám quá mạnh, robot sẽ gặp khó khăn khi di chuyển.

Theo Văn Đức, robot đã thử nghiệm trên nhiều mặt tường gồ ghề hay có độ phẳng, đều di chuyển ổn định. Nhóm thiết kế khung sườn robot bằng máy in 3D, sử dụng động cơ kích thước nhỏ nhưng công suất lớn. Bộ nguồn là pin lithium nối với động cơ bằng dây dẫn đặt bên ngoài giúp giảm trọng lượng robot.

Hiện trọng lượng không tải robot khoảng 0,5 kg, động cơ có điện thế tối đa 16 V, dòng điện 60 A, có thể mang tải tối đa 1,7 kg (bao gồm tải robot), tốc độ chạy tối đa 4 m mỗi

giây với thời gian hoạt động 15 phút. Theo nhóm, robot có thể tăng thời gian làm việc khi sử dụng pin có công suất lớn hơn.



Hai thành viên nhóm Trương Quốc Huy (giữa) và Lê Văn Đức (phải) cùng TS Đặng Xuân Ba tại phòng lab. Ảnh: Hà An

Tuy nhiên, theo Quốc Huy, vì đặt hệ thống pin ở ngoài và kết nối với robot bằng dây dẫn nên khi hoạt động dễ xảy ra vấn đề sụt áp. Để khắc phục hiện tượng sụt áp có thể dùng dây có kích thước lớn hơn, nhưng lại làm tăng trọng lượng robot khi hoạt động. “Sắp tới, nhóm tính toán xây dựng chương trình giúp robot tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng bằng cách chỉ cung cấp dòng điện cao trong quá trình leo tường. Khi robot đi trên mặt phẳng sẽ dùng mức năng lượng thấp hơn”, Huy nói và cho biết chương trình này sẽ hoàn toàn tự động.

Hiện có một doanh nghiệp viễn thông đặt vấn đề hợp tác thử nghiệm sản phẩm để hỗ trợ nhân viên với giá đặt hàng dưới 1 triệu

đồng mỗi robot. Nhóm cho biết, nếu thử nghiệm và thành công sẽ nâng cấp robot tự hoạt động theo chương trình có sẵn không cần người điều khiển.

TS Đặng Xuân Ba, Giảng viên Khoa Điện - điện tử, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP HCM cho biết, thực tế các robot có khả năng leo tường, đi trên trần đã có nhiều nghiên cứu ở phòng thí nghiệm. Sản phẩm thương mại thường ở dạng đồ chơi trẻ em. Ngoài việc đi dây cáp, dạng robot leo tường có thể ứng dụng di chuyển, quan sát kiểm tra sự cố trong các khu vực nhỏ hẹp, khắc nghiệt mà con người không thể vào.

Tuy nhiên, ông cho rằng với ứng dụng cụ thể là đi dây cáp, nhóm cần đánh giá tính ổn định, linh hoạt trong khả năng vận hành của robot. Để đánh giá được những yếu tố này, nhóm cần thử nghiệm thực tế nhiều lần để tối ưu hóa khâu thiết kế, điều chỉnh công suất động cơ cũng như dự phòng các sự cố có thể xảy ra, đảm bảo yếu tố an toàn.

(vnexpress.net)

📌 Biên vở trâu thành vật liệu chế tạo pin

Các nhà khoa học tại Trường đại học Khoa học tự nhiên, Đại học

Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện thành công nghiên cứu “Ứng dụng quy trình tổng hợp vật liệu điện cực từ vỏ trấu để sản xuất thử nghiệm pin sạc li-ion 4V dạng cúc áo (coin cell) và dạng túi (pouch cell)”.

Kết quả là đã xây dựng được quy trình, thử nghiệm thành công pin dạng cúc áo và dạng túi, mở ra hướng khai thác vỏ trấu, mang lại lợi nhuận cho người nông dân.

Nhóm nghiên cứu cho biết, theo thống kê, Việt Nam là quốc gia sản xuất gạo đứng thứ hai trên thế giới với sản lượng ước tính trung bình đạt khoảng 44 triệu tấn/năm, tỷ lệ vỏ trấu khoảng 20-22%, tức gần 9 triệu tấn. Vỏ trấu chứa hàm lượng silica (SiO_2) trung bình khoảng 10,6%. Đây là thành phần quan trọng có thể sử dụng để chế tạo pin sạc li-ion. Do đó, nếu kết quả nghiên cứu biến vỏ trấu thành vật liệu chế tạo pin li-ion có thể thương mại hóa thành công thì sẽ giúp Việt Nam có thêm cơ hội mới để khai thác giá trị từ cây lúa.

Để tận dụng nguồn nguyên liệu này, Phó Giáo sư, Tiến sĩ Lê Mỹ Loan Phụng cùng cộng sự thực hiện nghiên cứu từ năm 2020.

Vỏ trấu được nhóm nghiên cứu tập hợp, rửa sạch, sau đó sấy khô

rồi đưa vào nung nhiệt. Bước tiếp theo là nghiền mịn thành tro trấu và phối trộn với kali hydroxit (KOH) rắn. Hỗn hợp này tiếp tục đem nung trong điều kiện khí trơ, nghiền và rửa sạch, sấy... Sản phẩm cuối cùng là bột khô có màu xám đen hay còn gọi là vật liệu composite carbon silica (C/SiO₂). Từ 1kg trấu, nhóm nghiên cứu có thể sản xuất được 350g vật liệu composite carbon silica, với giá bán khoảng 50 USD/1.000 gr.

Sau hai năm sản xuất thử nghiệm, nhóm nghiên cứu đã làm chủ công nghệ lắp ráp pin cúc áo và pin túi hoàn chỉnh. Quy trình tổng hợp cũng được xây dựng, có thể chuyên giao sản xuất ở quy mô mở rộng.

Phó Giáo sư, Tiến sĩ Lê Mỹ Loan Phụng cho biết, vật liệu silica có tính xốp giúp ion liti di chuyển và đan cài trong cấu trúc để chuyển hóa thành điện năng. Nhóm nghiên cứu tận dụng tính chất này của vật liệu để thiết kế với cấu trúc phù hợp ứng dụng cho các loại pin sạc. Tùy theo dạng năng lượng của từng loại pin, vật liệu được thiết kế để tính toán số lượng sử dụng. Thông thường, mỗi pin cúc áo chỉ cần vài chục mg vỏ trấu, nếu pin lớn hơn cần khoảng 10-20g.

Hiện nay, trên thị trường, phần

lớn pin sạc được làm từ vật liệu graphite được khai thác và tinh chế than từ quặng mỏ. Loại vật liệu này có giá khoảng 100 USD/100gr và việc tìm kiếm nguyên liệu có thể gây ô nhiễm môi trường. Nhóm nghiên cứu đánh giá vật liệu silica có triển vọng thay thế hoàn toàn vật liệu graphite do ưu thế về giá thành, hiệu quả sử dụng và bảo vệ môi trường. Có thể thấy, đây là thị trường đầy tiềm năng cho vỏ trâu và mang lại lợi nhuận lớn cho người nông dân.

Theo các nhà khoa học, silica vốn được biết đến có thể dùng làm phụ gia cho điện cực pin sạc li-ion vì khả năng làm tăng dung lượng pin lên nhiều lần. Vật liệu này có nhược điểm là điện cực dễ bị giãn nở thể tích nhưng có thể khắc phục bằng cách sử dụng các hạt silica kích thước nano. Việc nghiên cứu tận dụng vỏ trâu chế tạo thành pin có thể giúp một cường quốc trồng lúa như Việt Nam tạo ra thêm giá trị gia tăng cao.

Hiện, nhóm đã sản xuất quy mô nhỏ vật liệu chế tạo điện cực pin sạc li-ion từ vỏ trâu; lắp ráp, thử nghiệm thành công 50 pin sạc dạng cúc áo, 50 pin sạc dạng túi. Nhóm cũng công bố 3 bài báo đăng trên tạp chí nhóm Q1, 2 bài đăng trên

tạp chí nhóm Q2, 4 bài đăng trên tạp chí quốc gia và được cơ quan sở hữu trí tuệ chấp nhận đơn đăng ký sáng chế.

(nhandan.vn)

TIN HOẠT ĐỘNG

HOẠT ĐỘNG CHUNG

👉 06 nhóm tác giả dành giải nhất Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu lần thứ XII năm 2022 - 2023

Ngày 15/11/2023, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu tổ chức Lễ tổng kết và trao giải Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật lần thứ XII năm 2022-2023.

Sau 02 năm phát động, Hội thi đã nhận được 102 giải pháp đăng ký tham gia dự thi thuộc các lĩnh vực: Cơ khí, tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải; Y dược; Giáo dục và Đào tạo; Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông; Nông lâm ngư nghiệp, Tài nguyên và Môi trường; Vật liệu, hóa chất, năng lượng, dầu khí. Ban Tổ chức Hội thi đã chọn 59 giải pháp để trao giải, gồm: 06 giải Nhất, 10 giải Nhì, 19 giải Ba và 24 giải Khuyến khích với tổng giá trị giải thưởng hơn 1,2 tỷ đồng. Đồng thời, Ban Tổ chức cũng chọn ra 20 giải pháp

tham dự Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Toàn quốc lần thứ 17 năm 2022-2023.

Theo đó, 06 nhóm tác giả đạt giải Nhất của các đơn vị, gồm: (1) Viện nghiên cứu Khoa học và Thiết kế dầu khí biển, Liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro với giải pháp “Kết cấu khối chân đến giàn dầu giếng 3 chân phục vụ khai thác các cấu tạo nhỏ, mở cận biên”; (2) Xí nghiệp cơ điện, Liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro với giải pháp “Hoàn cải hệ thống điều khiển và báo tải, báo góc cho các cầu Demag của Liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro”; (3) Công ty TNHH Tư Hải với giải pháp “Tận dụng nguồn phế thải dư thừa từ nguyên liệu trong sản xuất, xương cá đục để chế biến sản phẩm xuất khẩu đạt giá trị cao”; (4) Trường Mầm non Hương sen TP Vũng Tàu với giải pháp “Ngôi nhà Baby kỳ diệu”; (5) Viện Nghiên cứu khoa học và thiết kế dầu khí biển, Liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro với giải pháp “Hoàn thiện quy trình công nghệ gia cường thành hệ bằng vật liệu ổn định thành giếng giúp ổn định thành giếng và giảm hiện tượng mất dung dịch khoan”; (6) Xí nghiệp Khoan và sửa giếng, Liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro với

giải pháp “Nghiên cứu, chế tạo đầu mối ren trái để thi công thả ống chống lừng 5-1/2 trong ống chống 7 cho các giếng khoan”.

Tại buổi lễ, Ban Tổ chức Hội thi đã trao giấy chứng nhận và giấy khen cho 59 giải pháp đạt giải và các cá nhân, tập thể có thành tích xuất sắc trong việc tuyên truyền, vận động, tổ chức Hội thi.

Đây là hội thi tiếp nối định kỳ 02 năm 1 lần, nhằm thúc đẩy phong trào lao động sáng tạo của quần chúng nhân dân, của các nhà khoa học và công nghệ để phục vụ sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của đất nước. Hội thi là nơi hội tụ các tài năng của mọi lứa tuổi, mọi thành phần kinh tế ở các lĩnh vực hoạt động nghiên cứu và sản xuất, góp phần đưa những sáng tạo có giá trị về kinh tế và ý nghĩa về xã hội phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước.

Nhân dịp này, Chủ tịch Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh đã phát động Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu lần thứ XIII, năm 2024-2025.

(Sở KH&CN)

👉 41 sản phẩm đoạt giải Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng Sáng 3/11, Liên hiệp các hội

Khoa học Kỹ thuật, Sở GD-ĐT, Sở KH-CN, Tỉnh đoàn, Đài PT-TH tỉnh phối hợp tổ chức lễ tổng kết và trao giải Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu lần thứ X năm 2022-2023.



Ban tổ chức trao Giấy khen cho các tác giả, nhóm tác giả đoạt giải.

Cuộc thi được phát động với 5 lĩnh vực, gồm: đồ dùng dành cho học tập; phần mềm tin học; sản phẩm thân thiện với môi trường; các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em; các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

Ban tổ chức đã nhận được 96 sản phẩm dự thi. Trong đó, khối Tiểu học có 26 sản phẩm; khối THCS có 46 sản phẩm; khối THPT 24 sản phẩm. Phân theo từng địa phương, TP.Vũng Tàu có 22 sản phẩm, TP.Bà Rịa - 9 sản phẩm, huyện Châu Đức - 10 sản phẩm, TX.Phú Mỹ - 2 sản phẩm, huyện Xuyên Mộc - 11 sản phẩm, huyện Đất Đỏ -

23 sản phẩm, huyện Long Điền - 18 sản phẩm, huyện Côn Đảo - 1 sản phẩm.

Kết quả, Ban Tổ chức cuộc thi lựa chọn được 41 sản phẩm xuất sắc nhất để trao 3 giải Nhất, 6 giải Nhì, 11 giải Ba, 21 giải Khuyến khích. Trong đó, khối TH có 11 giải, THCS 22 giải, THPT 8 giải.

Ban tổ chức Cuộc thi cũng đã chọn 25 sản phẩm đoạt giải cao của tỉnh tham dự Cuộc thi toàn quốc lần thứ 17. Sản phẩm “Thiết bị giám sát, điều khiển và cảnh báo nồng độ các khí độc trong hầm cá của tàu, ghe” của nhóm tác giả Lê Thành Đạt, Phạm Bùi Thanh Sang - Trường THPT Trần Văn Quan (huyện Long Điền) đạt giải Ba toàn quốc.

Tại buổi lễ, Ban tổ chức đã trao Giấy khen cho các tác giả, nhóm tác giả đạt giải; khen thưởng 10 tập thể và 10 cá nhân đã có thành tích trong công tác tuyên truyền và phổ biến cuộc thi; trao Bằng khen của UBND tỉnh cho tác giả, nhóm tác giả đoạt giải Nhất cuộc thi... Đồng thời, Ban tổ chức cũng phát động cuộc thi năm 2023-2024.

(baobariavungtau.com.vn)

➤ Sử dụng hệ thống Madrid để đăng ký quốc tế nhãn hiệu

Ngày 27/10/2023, Cục Sở hữu trí tuệ tổ chức Hội thảo “Sử dụng hệ thống Madrid để đăng ký quốc tế nhãn hiệu”. Đây là một trong các hoạt động nhằm triển khai Kế hoạch số 3926/KH-BKHCN-BCT-BNNPTNT về phối hợp hỗ trợ bảo hộ nhãn hiệu và chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm xuất khẩu tiềm năng của Việt Nam ở nước ngoài giai đoạn 2022-2025 giữa Bộ KH&CN, Bộ Công Thương và Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Hội thảo thu hút sự tham gia của hơn 100 đại biểu đến từ các Sở Khoa học và Công nghệ của 35 tỉnh/thành phố trên cả nước, các doanh nghiệp, tập đoàn đã và đang có hoạt động đăng ký sở hữu công nghiệp (SHCN) trong và ngoài nước, các tổ chức đại diện SHCN.

Hoạt động đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ của doanh nghiệp Việt Nam tại nước ngoài không ngừng gia tăng trong những năm gần đây. Theo thống kê của Cục Sở hữu trí tuệ, số lượng đơn đăng ký quốc tế nhãn hiệu có nguồn gốc Việt Nam qua hệ thống Madrid về đăng ký quốc tế nhãn hiệu liên tục tăng, lượng đơn năm 2020 tăng hơn 150% so với năm 2015. Trong năm 2022, Cục Sở hữu trí tuệ tiếp nhận 294 đơn đăng ký quốc tế nhãn hiệu

có nguồn gốc Việt Nam, tăng 16,2% so với năm 2021.

Không chỉ gia tăng về số lượng đơn, số lượng quốc gia được chỉ định trong đơn cũng nhiều hơn. Đã có những đơn chỉ định trên 50 quốc gia. Các thị trường được doanh nghiệp đăng ký nhiều bao gồm: Mỹ, châu Âu, Nhật Bản, Trung Quốc... Danh mục hàng hóa, dịch vụ được các doanh nghiệp đăng ký cũng đa dạng. Ngoài các sản phẩm, dịch vụ truyền thống của Việt Nam như: nông sản, thực phẩm..., trong những năm gần đây có nhiều doanh nghiệp đã đăng ký các sản phẩm, dịch vụ có tính cạnh tranh cao với các doanh nghiệp nước ngoài như: mỹ phẩm, công nghệ, thiết bị y tế...

Tuy nhiên, con số nói trên vẫn còn khá khiêm tốn so với hoạt động xuất nhập khẩu sôi động và tăng trưởng hàng năm của các doanh nghiệp Việt Nam. Một phần nguyên nhân là các doanh nghiệp Việt chưa nắm bắt đầy đủ thông tin về các quy định pháp luật trong bảo hộ nhãn hiệu ở các thị trường xuất khẩu mục tiêu và các hệ thống quốc tế, cũng như kỹ năng, kinh nghiệm trong bảo hộ và sử dụng nhãn hiệu ở nước ngoài.

Hội thảo được tổ chức nhằm tăng cường hiểu biết của các doanh

ngiệp Việt về công cụ pháp lý hữu ích; tạo điều kiện thuận lợi cho những doanh nghiệp có kế hoạch đăng ký bảo hộ nhãn hiệu ở nước ngoài, đó là Thỏa ước và Nghị định thư Madrid về đăng ký quốc tế nhãn hiệu với mục đích đơn giản hoá, hỗ trợ người nộp đơn có thể đăng ký nhãn hiệu tại các quốc gia thành viên của hệ thống Madrid chỉ bằng một quy trình. Hệ thống Madrid ngay sau khi được thiết lập đã nhận được sự hưởng ứng của các quốc gia trên thế giới, trở thành một hệ thống đăng ký quốc tế dành cho đối tượng SHCN có số lượng lớn quốc gia thành viên. Tính đến 01/8/2023 đã có 114 thành viên của 130 nước (trong đó có Việt Nam).

Tại Hội thảo, các diễn giả đã giới thiệu về lợi ích và hạn chế của hệ thống Madrid, những điểm cần lưu ý để sử dụng hệ thống một cách có lợi nhất. Theo các diễn giả, hệ thống Madrid là một công cụ pháp lý cần thiết phải tính tới khi doanh nghiệp xây dựng kế hoạch đăng ký nhãn hiệu ra nước ngoài. Do sự khác biệt trong các quy định pháp luật quốc gia của các nước thành viên thuộc hệ thống nên người nộp đơn cần đảm bảo tuân thủ đầy đủ các quy định đặt ra khi đăng ký nhãn hiệu quốc tế vào từng quốc

gia chỉ định của hệ thống.

(ipvietnam.gov.vn)

👉 Bảo hộ nhãn hiệu tại nước ngoài và thị trường trọng điểm Trung Quốc

Từ 24-25/10/2023, tại thành phố Đà Nẵng, Cục Sở hữu trí tuệ (SHTT) đã phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức tập huấn “Bảo hộ nhãn hiệu tại nước ngoài và thị trường trọng điểm Trung Quốc” trong khuôn khổ Chương trình Thương hiệu quốc gia Việt Nam năm 2023 với hơn 50 học viên tham gia.

Trong khuôn khổ Đề án năm 2023, Cục SHTT đã xây dựng kế hoạch tổ chức chuỗi tập huấn “Bảo hộ nhãn hiệu tại nước ngoài và thị trường trọng điểm Trung Quốc” tại các thành phố Hà Nội, Hồ Chí Minh và Đà Nẵng.

Thủ tướng Chính phủ đã phê duyệt Chương trình Thương hiệu quốc gia Việt Nam (Chương trình) giai đoạn 2020-2030 với mục tiêu xây dựng hình ảnh Việt Nam là một quốc gia có uy tín về hàng hoá và dịch vụ chất lượng cao, tăng niềm tự hào và sức hấp dẫn của đất nước và con người Việt Nam; góp phần thúc đẩy phát triển ngoại thương và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc

gia. Để đạt được mục tiêu trên, nội dung quan trọng của Chương trình đưa ra nhằm nâng cao nhận thức của xã hội về vai trò của thương hiệu trong hoạt động sản xuất, kinh doanh, đầu tư và nâng cao năng lực xây dựng, phát triển, quản trị thương hiệu cho doanh nghiệp nhằm đáp ứng tiêu chí của Chương trình, trong đó SHTT đóng vai trò cốt lõi trong việc nâng cao giá trị thương hiệu của doanh nghiệp.

Xuất phát từ nhu cầu thực tiễn về bảo hộ quyền SHTT của các doanh nghiệp Việt Nam, năm 2022 Cục SHTT (Bộ Khoa học và Công nghệ) thực hiện Đề án “Hỗ trợ nâng cao năng lực của các doanh nghiệp Việt Nam trong việc đăng ký bảo hộ nhãn hiệu ở trong nước và nước ngoài” trong khuôn khổ Chương trình với mục tiêu góp phần nâng cao nhận thức, năng lực cho các doanh nghiệp Việt trong việc đăng ký, khai thác thương mại và bảo vệ quyền đối nhãn hiệu ở trong và ngoài nước. Tiếp nối chuỗi hoạt động này, Cục SHTT tiếp tục triển khai Đề án “Nghiên cứu xây dựng tài liệu và tổ chức phổ biến, hướng dẫn hỗ trợ doanh nghiệp về bảo hộ quyền SHTT ở nước ngoài” trong năm 2023.

Tại lớp tập huấn, các giảng viên,

báo cáo viên đến từ Cục SHTT, Cục Xúc tiến Thương mại, Công ty Bross và Cộng sự đã giới thiệu và chia sẻ tới các học viên những thông tin hữu ích liên quan tới Chương trình Thương hiệu quốc gia Việt Nam và các yêu cầu liên quan đến bảo hộ nhãn hiệu tại nước ngoài đặc biệt thủ tục đăng ký và thực thi quyền đối với nhãn hiệu tại Trung Quốc - thị trường xuất khẩu trọng điểm của nhiều doanh nghiệp Việt Nam. Qua đó, các học viên được trao đổi, thảo luận, đặt câu hỏi và giải đáp về các vấn đề có liên quan gắn với quá trình hoạt động thực tiễn tại doanh nghiệp.

Lớp tập huấn sẽ tiếp tục được tổ chức tại thành phố Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh cho các đơn vị, doanh nghiệp khu vực miền Bắc và miền Nam vào trung tuần tháng 11/2023.

(ipvietnam.gov.vn)

✦ Sinh viên với hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Sáng 2/11, Sở KH-CN phối hợp với Trường CĐ Kỹ thuật Công nghệ Bà Rịa-Vũng Tàu tổ chức chương trình “Tọa đàm SV với hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo” cho 150 SV các khoa của nhà trường.



Ông Trần Tài, Giám đốc Công ty TNHH Nám sinh học Việt Nam giao lưu cùng SV Trường CĐ Kỹ thuật Công nghệ Bà Rịa-Vũng Tàu về hành trình khởi nghiệp.

Tại chương trình, SV đã trao đổi, học tập 2 chuyên đề: đánh giá thực trạng hoạt động khởi nghiệp trong SV, xu thế khởi nghiệp của người trẻ có tri thức. Những thuận lợi và trở ngại khi khởi nghiệp của SV và doanh nhân trẻ, xây dựng hoạt động mạng lưới mentor chuẩn mực và cộng lực từ nguồn vốn xã hội cho người trẻ khởi nghiệp. Bên cạnh đó, SV còn được giao lưu, chia sẻ về hành trình và kinh nghiệm khởi nghiệp của một số doanh nhân.

Chiều cùng ngày, chương trình tọa đàm được tổ chức tại Trường CĐ Du lịch Vũng Tàu.

(baobariavungtau.com.vn)

👉 Dùng xơ mướp làm bông tằm, nhóm bạn trẻ thắng giải Khởi nghiệp Xanh

Tận dụng phụ phẩm nông nghiệp là xơ mướp để tạo ra những sản

phẩm như bông tằm, đồ chơi cho thú cưng,... nhóm bạn trẻ đến từ Đồng Tháp đã thắng giải cuộc thi “Dự án Khởi nghiệp Xanh” năm 2023.

Dự án “Kết nối con người với tự nhiên” thông qua các sản phẩm phát triển từ vật liệu mới là xơ mướp (Mr. Mướp) đã xuất sắc giành giải nhất với giải thưởng 150 triệu đồng.

Ông Đỗ Đăng Khoa - đại diện nhóm dự án - cho biết Mr. Mướp ra đời từ năm 2017 với mong muốn tạo ra những sản phẩm mới từ những nguyên liệu thiên nhiên và thân thiện môi trường có thể ứng dụng vào đời sống, đem lại giá trị kinh tế mới cho những phế phẩm và phụ phẩm nông nghiệp, cụ thể là xơ mướp.



Nhiều sản phẩm từ xơ mướp của nhóm dự án đã xuất khẩu đi Nhật Bản, Hàn Quốc.

Hiện sản phẩm của doanh nghiệp này cũng đã lên kệ của hệ thống siêu thị AEON Nhật Bản. Sản phẩm có thị trường xuất khẩu ổn định với các đối tác là Nhật Bản và

Hàn Quốc. Các mặt hàng chủ lực hiện tại của Mr Mướp được làm từ xơ mướp là bộ sản phẩm đồ chơi cho thú cưng, các sản phẩm chùi rửa nhà bếp, bộ sản phẩm bông tắm. Sản phẩm cũng đã đạt được chứng nhận OCOP 3 sao và 4 sao.

Song song với việc phát triển sản phẩm và thương mại thành công, doanh nghiệp này cũng đã đem lại nguồn thu nhập ổn định cho các hộ nông dân từ kế hoạch liên kết xây dựng vùng trồng và bao tiêu thu mua nguyên liệu.

Bên cạnh đó, cuộc thi cũng trao 2 giải nhì, mỗi giải trị giá 80 triệu đồng cho dự án “Phát triển lập xưởng cá lóc” của bà Dương Thị Hồng Chuyên (Đồng Tháp) và dự án “Sản xuất muối Tây Ninh - Kết hợp đặc sản vùng miền” của ông Nguyễn Ngọc Sơn và Phạm Thái Hoàng (Tây Ninh).

Bà Dương Thị Hồng Chuyên – trưởng nhóm dự án Phát triển lập xưởng cá lóc - cho biết hiện doanh nghiệp đã liên kết với hộ nông dân chăn nuôi, hợp tác xã... để đảm bảo nguồn nguyên liệu. Sản phẩm mang tính bền vững, liên kết hai chiều giữa người sản xuất với hộ nông dân. Phế phẩm làm ra từ đầu cá có thể xử lý vi sinh và bán lại cho hộ nông dân xay ra làm

nguồn thức ăn cho cá, nhà sản xuất mua lại cá từ người nông dân, từ đó góp phần bảo vệ môi trường.

Theo bà Nguyễn Cẩm Chi – Chủ tịch Hội đồng quản lý Quỹ hỗ trợ phát triển thanh niên (FYE), so với năm trước, số lượng dự án vào chung kết năm nay nhiều hơn. Bản chất của các dự án cũng có nhiều tiến bộ.

Cuộc thi Dự án Khởi nghiệp Xanh lần thứ 9/2023 do Trung tâm Nghiên cứu kinh doanh và Hỗ trợ doanh nghiệp (Trung tâm BSA) tổ chức với sự phối hợp của nhiều đơn vị. Được biết, cơ cấu giải thưởng cuộc thi có tổng giá trị tiền mặt hơn 1 tỉ đồng. Đồng thời, các dự án đoạt giải thưởng sẽ tham gia các hội chợ quốc tế liên quan tới nông nghiệp - thực phẩm; tham gia các lớp học nâng cao kiến thức về phát triển doanh nghiệp, xúc tiến thương mại,...

(sohuutritue.net.vn)

SHTT VỚI DOANH NGHIỆP

➤ Nhiều công trình khoa học của Busadco đoạt giải

Ban tổ chức Hội thi quốc tế về sáng tạo Khoa học - Công nghệ 2023 (SIIF 2023) vừa trao tặng Công ty CP Khoa học - Công nghệ Việt Nam (Busadco) nhiều giải

thường lớn cho các công trình khoa học.

SIIF là triển lãm và hội thi phát minh sáng chế lớn nhất thế giới, được tổ chức thường niên tại Hàn Quốc từ năm 2002 - là triển lãm và Hội thi có quy mô lớn nhất về Khoa học - Công nghệ. SIIF 2023 diễn ra từ ngày 1-4/11 tại Seoul (Hàn Quốc), thu hút sự tham gia của 26 quốc gia và vùng lãnh thổ với hơn 500 công trình sáng tạo quốc tế.



Ông Tôn Thất Kha, Phó Tổng Giám đốc BUSADCO nhận giải Vàng do Ban tổ chức và Hiệp hội xúc tiến sáng chế Hàn Quốc (KIPA) trao tặng

Tại SIIF 2023, Busadco được Liên hiệp các hội Khoa học - Kỹ thuật Việt Nam, Quỹ hỗ trợ Sáng tạo kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) lựa chọn trình diễn tại triển lãm và dự thi 7 công trình, gồm các nhóm lĩnh vực: Bảo vệ môi trường, công nghệ vật liệu và nông lâm ngư nghiệp. Trong đó, 5 công trình dự thi của Busadco đã đạt nhiều giải thưởng

lớn tại hội thi. Cụ thể, Busadco nhận được 1 giải Vàng do Ban tổ chức và Hiệp hội xúc tiến sáng chế Hàn Quốc (KIPA) trao tặng và 1 giải Quốc tế đặc biệt do Hiệp hội Xúc tiến Đổi mới và Phát minh Indonesia (INNOPA) trao tặng cho công trình “Công nghệ, sản phẩm, giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công kết bảo vệ bờ hồ Hoàn Kiếm - Hà Nội”.

Giải Đặc biệt xuất sắc của Hội đồng Nghiên cứu Quốc gia Thái Lan (NRCT) trao tặng cho công trình “Nhà bê tông cốt phi kim lắp ghép siêu nhẹ”. 2 giải Bạc do Ban tổ chức và Hiệp hội xúc tiến sáng chế Hàn Quốc (KIPA) trao tặng cho công trình “Ngâm hóa hạ tầng kỹ thuật đô thị” và “Đê ngâm khép kín tạo ra bãi tắm an toàn”. Công trình “Giếng thăm liên kết môi nối công” và “Nhà bê tông cốt phi kim lắp ghép siêu nhẹ” nhận được 2 giải Đồng do Ban tổ chức và Hiệp hội xúc tiến sáng chế Hàn Quốc (KIPA) trao tặng.

Được biết, trong 20 năm qua, Busadco đã nghiên cứu sáng chế 101 công trình khoa học và đã được Tổng cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam cấp 453 bằng độc quyền sở hữu trí tuệ và giành 24 giải thưởng trong nước, 37 giải thưởng quốc tế

về sáng tạo khoa học - công nghệ. Đặc biệt, công trình “Công nghệ, sản phẩm, giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công kè bảo vệ bờ hồ Hoàn Kiếm - Hà Nội” đã từng đoạt giải Nhất giải thưởng sáng tạo Khoa học - Công nghệ Việt Nam (Vifotec) năm 2021; đạt HCV của Tổ chức sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) 2021 và giải Đặc biệt Canada của Tổ chức hợp tác sáng tạo - Hiệp hội các nhà Phát minh sáng chế (ICAN) năm 2022.

(baobariavungtau.com.vn)

➤ Xử phạt công ty bán hàng hóa giả mạo nhãn hiệu



Sản phẩm phụ gia chống thấm và tác nhân kết nối giả mạo nhãn hiệu Sika. Ảnh: Cục QLTT BR-VT

Ngày 2/11, Cục Quản lý thị trường tỉnh cho biết, đơn vị đã ra quyết định xử phạt 80 triệu đồng Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Dịch vụ Đại Hòa Phát (số 9,

đường 30/4, phường Thắng Nhì, TP.Vũng Tàu) về các hành vi kinh doanh ở địa điểm mà không thông báo với cơ quan đăng ký kinh doanh nơi DN thực hiện hoạt động kinh doanh và trưng bày để bán hàng hóa giả mạo nhãn hiệu.

Trước đó, ngày 19/10, Đội Quản lý thị trường số 4, kiểm tra địa điểm kinh doanh của Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Dịch vụ Đại Hòa Phát (tổ 9, KP.Song Vĩnh, phường Tân Phước, TX.Phú Mỹ). Tại thời điểm kiểm tra, đại diện công ty xuất trình được giấy chứng nhận đăng ký DN, không xuất trình được giấy chứng nhận đăng ký địa điểm kinh doanh của công ty tại địa chỉ trên. Kết quả kiểm tra hàng hóa, đoàn kiểm tra phát hiện tại địa điểm kinh doanh của công ty đang trưng bày để bán 10 thùng sản phẩm phụ gia chống thấm và tác nhân kết nối, có dấu hiệu giả mạo nhãn hiệu “Sika” đã được bảo hộ tại Việt Nam, tổng trị giá hàng hóa 21 triệu đồng, không có hóa đơn, chứng từ chứng minh tính hợp pháp.

Đoàn kiểm tra đã tạm giữ toàn bộ số hàng hóa trên để xác định hàng hóa giả mạo nhãn hiệu Sika đã được bảo hộ tại Việt Nam và xử lý theo quy định của pháp luật.

(baobariavungtau.com.vn)