

HỘI THẢO QUỐC TẾ: HỢP TÁC CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ ĐƯỢC BẢO HỘ THUỘC LĨNH VỰC NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG CỦA HÀN QUỐC TẠI VIỆT NAM

Ngày 3.12.2013, tại Hà Nội, Viện Nghiên cứu sáng chế và Khai thác công nghệ (Bộ KH&CN) phối hợp với Hiệp hội Hỗ trợ phát triển sáng chế Hàn Quốc (KIPA) đã tổ chức Hội thảo quốc tế “Hợp tác chuyển giao công nghệ được bảo hộ thuộc lĩnh vực năng lượng và môi trường của Hàn Quốc tại Việt Nam”. Thủ trưởng Bộ KH&CN Lê Đình Tiến, Chủ tịch KIPA Cho Unyoung cùng đại diện các bộ, ngành, nhà khoa học, doanh nghiệp đã tham dự Hội thảo.



Tại Hội thảo, các đại biểu đã được nghe Đoàn chuyên gia Hàn Quốc giới thiệu các công nghệ mới như: công nghệ đèn cảm biến phục vụ công cộng và công nghệ đèn LED; máy phát điện hiệu suất cao với nam châm vĩnh cửu; mô hình hệ thống xử lý nước thải của thành phố Seoul; công nghệ năng lượng mặt trời - hệ thống quang điện (PV system) không nối với điện lưới; máy đo di động đọc hệ thống điện kế (AMI) hỗn hợp vô tuyến và hữu tuyến... Hội thảo là cơ hội để các nhà nghiên cứu, doanh nghiệp, nhà đầu tư Việt Nam tiếp cận, đối thoại trực tiếp với các nhà cung cấp công nghệ nước ngoài để giúp họ lựa chọn được những công nghệ phù hợp nhất phục vụ chiến lược phát triển sản xuất kinh doanh nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp trong bối cảnh hội nhập kinh tế.

Tin và ảnh: CT

HỘI NGHỊ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KH&CN VỀ QUỸ GEN GIAI ĐOẠN 2001-2013

Ngày 3.12.2013, Bộ KH&CN đã tổ chức Hội nghị đánh giá kết quả hoạt động KH&CN về quỹ gen giai đoạn 2001-2013. Đến dự Hội nghị có Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân, Lãnh đạo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, đại diện các bộ/ngành, các viện nghiên cứu, trường đại học, sở KH&CN, sở nông nghiệp và phát triển nông thôn trên cả nước...



Nhận thức được tầm quan trọng của tài nguyên di truyền, hơn 10 năm qua, Nhà nước đã ban hành tương đối đầy đủ khung pháp lý liên quan đến bảo tồn và khai thác sử dụng nguồn gen thực vật, động vật và vi sinh vật. Trước năm 2010, nhiệm vụ KH&CN về quỹ gen chỉ tập trung vào việc bảo tồn, lưu giữ và sử dụng nguồn gen như một nguồn vật liệu cho công tác giống. Sau năm 2010, nhiệm vụ KH&CN về quỹ gen được thực hiện với 2 cấp quản lý (cấp nhà nước, cấp bộ/tỉnh), bao gồm 3 loại hình: bảo tồn nguồn gen, khai thác và phát triển nguồn gen, đánh giá di truyền nguồn gen. Về đầu tư tài chính, trước năm 2000, kinh phí cho hoạt động KH&CN quỹ gen toàn quốc chỉ khoảng 2-5 tỷ đồng; giai đoạn 2001-2009, kinh phí cho Chương trình quỹ gen quốc gia là 15-20 tỷ đồng/năm và chỉ cấp cho các nhiệm vụ bảo tồn nguồn gen. Từ năm 2010, với việc thực hiện nhiệm vụ khai thác và phát triển nguồn gen cấp nhà nước, ngân sách của Nhà nước cấp cho hoạt động quỹ gen đã tăng lên đáng kể (kinh phí thực hiện nhiệm vụ quỹ gen cấp nhà nước năm 2012 là 35 tỷ đồng, năm 2013 là 60 tỷ đồng). Kết quả điều tra thu thập nguồn gen trong hơn 10 năm qua là: gần 9.000 nguồn gen cây trồng nông nghiệp, 60 loài thuộc nguồn gen cây lâm nghiệp, gần 500 loài nguồn gen cây dược liệu, 55 giống vật nuôi, 75 giống thủy sản và gần 2.800 chủng vi sinh vật.

Với việc sử dụng và khai thác phát triển nguồn gen, tính đến thời điểm hiện tại, Trung tâm Tài nguyên thực vật (Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn) đã nghiên cứu, phục tráng, bình tuyển và mở rộng sản xuất thành công một số giống lúa, đậu tương, rau, khoai lang ăn củ, khoai lang ăn lá... Nhiều nguồn gen đặc sản về vật nuôi đã được khai thác và phát triển như lợn Mán (Hòa Bình), sóc (Tây Nguyên), lợn Lũng Pù và Hung (Hà Giang), lợn Lũng (Phú Thọ), lợn Mẹo (Nghệ An), gà Mía (Sơn Tây, Hà Nội)... Đã thành công trong việc lai tạo, chọn giống đối với nguồn gen thủy sản như cá chép, rô phi, cá tra...

Bên cạnh những kết quả đạt được, công tác KH&CN về quỹ gen trong thời gian qua cũng còn nhiều hạn chế, như: chưa xác định được ưu tiên trong bảo tồn các đối tượng nguồn gen; mức độ xói mòn nguồn gen trong tự nhiên, sản xuất và trong lưu giữ bảo quản còn cao; thiếu các nghiên cứu cơ bản để cải tiến phương pháp lưu giữ, bảo tồn; tiến trình mô tả, đánh giá còn rất chậm, dẫn đến hạn chế trong khai thác sử dụng; thiếu nguồn nhân lực KH&CN và kinh phí cho công tác quỹ gen...

Tin và ảnh: Vũ Hưng

HỘI THẢO: KỸ THUẬT XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ TÀI SẢN TRÍ TUỆ

Ngày 4.12.2013, tại Hà Nội và TP Hồ Chí Minh thông qua hình thức trực tuyến, Viện Khoa học Sở hữu trí tuệ phối hợp với Cục Phát triển thị trường và Doanh nghiệp KH&CN đã tổ chức Hội thảo “Kỹ thuật xác định giá trị tài sản trí tuệ (TSTT)”. Tham dự Hội thảo có Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân, cùng đại diện các bộ, ngành, các nhà khoa học, doanh nghiệp.

Ở Việt Nam, vấn đề xác định giá trị và định giá TSTT còn khá mới mẻ, tuy nhiên, thời gian gần đây TSTT đã từng bước trở thành một bộ phận cấu thành tài sản của doanh nghiệp, đã tham gia vào mọi hoạt động kinh tế. Các sản phẩm trí tuệ được tạo ra và được ứng dụng ngày càng nhiều, hàm lượng trí tuệ trong



nhiều sản phẩm truyền thống được nâng cao. TSTT đang dần được chú trọng trong các quá trình xác định vốn hoặc xác định giá trị nhằm thành lập, cổ phần hóa, sáp nhập, mua bán doanh nghiệp...

Tại Hội thảo, các đại biểu đã cùng nhau thảo luận về các vấn đề: TSTT - đối tượng nghiên cứu; khái quát về các phương pháp xác định giá trị TSTT; phương pháp chi phí và kỹ thuật thực hiện; phương pháp thị trường và kỹ thuật thực hiện... nhằm góp ý về các khía cạnh học thuật và thực tiễn cho dự thảo Thông tư hướng dẫn định giá TSTT sử dụng ngân sách nhà nước, cũng như tạo diễn đàn kết nối chặt chẽ hơn nữa trong tương lai giữa các nhà khoa học - doanh nghiệp - nhà quản lý, giữa các chủ thể khác nhau trong thị trường KH&CN.

Tin và ảnh: PCT

THAY ĐỔI PHƯƠNG PHÁP QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP: BIẾN THÁCH THỨC THÀNH CƠ HỘI THÀNH CÔNG

Đó là tên Hội thảo do Trung tâm Năng suất Việt Nam tổ chức ngày 6.12.2013. Tham dự Hội thảo có đại diện Lãnh đạo Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, các chuyên gia trong nước và quốc tế cùng đại diện nhiều doanh nghiệp Việt Nam.



Tại Hội thảo, các đại biểu đã được nghe các chuyên gia năng suất trong nước và quốc tế trình bày các nội dung như: sự cần thiết phải có hành trình xanh; phát triển bền vững với các mô hình quản lý và công cụ cải tiến năng suất chất lượng; phát triển bền vững thông qua giải

pháp giảm thiểu lãng phí - kinh nghiệm áp dụng TPM của Công ty TNHH Nam Dược; tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng hiệu quả: kinh nghiệm của Đài Loan...

Đa số các đại biểu đến từ các doanh nghiệp đều thống nhất cho rằng, việc áp dụng các công cụ cải tiến năng suất chất lượng là vô cùng quan trọng, đặc biệt trong bối cảnh cạnh tranh ngày càng gay gắt như hiện nay. Các doanh nghiệp cũng bày tỏ hy vọng sẽ nhận được nhiều hơn sự hỗ trợ của Nhà nước trong việc áp dụng các công cụ trên nhằm cải tiến năng suất chất lượng đạt hiệu quả cao ■

Tin và ảnh: HH

PHIÊN HỢP LẦN THỨ NHẤT HỘI ĐỒNG PHÁT TRIỂN, ỨNG DỤNG NĂNG LƯỢNG NGUYÊN TỬ QUỐC GIA

Ngày 10.12.2013 tại Hà Nội, Hội đồng phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử quốc gia đã tổ chức phiên họp lần thứ nhất dưới sự chủ trì của Chủ tịch Hội đồng, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân.

Theo quyết định của Thủ tướng Chính phủ, Hội đồng có nhiệm vụ nghiên cứu, tư vấn cho Thủ tướng Chính phủ về phương hướng, chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử; phát triển tiềm lực KH&CN

hạt nhân và các lĩnh vực ưu tiên trong từng giai đoạn; các chính sách lớn về phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử; hợp tác quốc tế trong lĩnh vực phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử... Tại phiên họp, các thành viên Hội đồng đã nghe và thảo luận về tình hình triển khai thực hiện chiến lược ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hoà bình của Việt Nam đến năm 2020. Bên cạnh đó, các thành viên cũng thảo luận, thống nhất quy chế hoạt động của Hội đồng.

Phát biểu kết luận phiên họp, Chủ tịch Hội đồng, Bộ trưởng Nguyễn Quân đã cảm ơn sự tham dự của các thành viên và đề nghị cơ quan thường trực của Hội đồng (Cục Năng lượng Nguyên tử thuộc Bộ KH&CN) tiếp thu các ý kiến đóng góp của các thành viên và chuẩn bị các điều kiện tốt nhất cho phiên họp sắp tới của Hội đồng (dự kiến sẽ được tổ chức vào tháng 6.2014) ■

Tin và ảnh: Phong Vũ



HỘI NGHỊ SÀN GIAO DỊCH CÔNG NGHỆ NĂM 2013

Ngày 12.12.2013, tại TP Hồ Chí Minh, Cục Công tác phía Nam Bộ KH&CN phối hợp với Cục Phát triển thị trường và Doanh nghiệp KH&CN đã tổ chức Hội nghị Sàn giao dịch công nghệ (SGDCN) năm 2013.

Theo số liệu công bố tại Hội nghị, trong giai đoạn 2011-2013, 4 SGDCN và các techmart ảo của Cục Thông tin KH&CN Quốc gia, TP Hồ Chí Minh, Hải Phòng, Nghệ An cùng các techmart, triển lãm công nghệ khác đã có 4.568 lượt giao dịch công nghệ với tổng giá trị đạt 5.683 tỷ đồng. Một số SGDCN bước đầu hoạt động khá hiệu quả trên cơ sở kết hợp cả sàn thực và sàn ảo, như các SGDCN của Hải Phòng, TP Hồ Chí Minh, Bắc Giang, Đà Nẵng... Một số địa phương khác cũng triển khai dự án thành lập SGDCN như Thái Bình, An Giang, Tiền Giang... Bên cạnh SGDCN của các địa phương, các trường đại học cũng đang có xu hướng đẩy mạnh hoạt động thiết lập các SGDCN ảo để tranh thủ lợi thế của internet, điển hình là Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Ngoài ra, cùng với việc hình thành SGDCN, các văn phòng sở hữu trí tuệ đã bắt đầu được thành lập ở một số viện nghiên cứu lớn như Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long, Viện Công nghệ thực phẩm... Các văn phòng, trung tâm dịch vụ chuyển giao công nghệ đã được thành lập ở một số trường đại học.



vùng để tăng hiệu quả hoạt động. Ngoài ra, Cục Phát triển thị trường và Doanh nghiệp KH&CN cần xây dựng chương trình đào tạo để xây dựng đội ngũ cán bộ vận hành các SGDCN có chuyên môn cao về thương mại, kỹ thuật, pháp lý. Đồng thời, cần có cơ chế chính sách ưu đãi cho các SGDCN; có những quy định khung về cơ cấu tổ chức, quản lý, áp dụng thống nhất trong cả nước cũng như các quy định về chia sẻ và bảo mật thông tin về công nghệ và chuyển giao công nghệ... ■

Tin và ảnh: MN