

HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ LẦN THỨ 3

Ngày 5.4.2013, tại Hà Nội, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội và Tổng hội Cơ khí Việt Nam đã phối hợp tổ chức Hội nghị KH&CN toàn quốc về cơ khí lần thứ 3.

Tham dự Hội nghị có đại diện lãnh đạo và chuyên gia của các bộ, ngành có liên quan, 63 hội cơ khí thuộc các tỉnh/thành phố, đại diện các cơ sở nghiên cứu và đào tạo về cơ khí cùng các nhà khoa học.



Tại Phiên họp toàn thể, các nhà quản lý, nhà khoa học và doanh nghiệp đã trao đổi về việc thúc đẩy công tác đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao và phát triển ngành cơ khí nước ta trong giai đoạn tới. Sau đó, tại các phiên họp theo 7 phân ban (Công nghệ chế tạo cơ khí; Cơ khí động lực; Cơ khí nông - lâm nghiệp, xây dựng, giao thông; Tự động hóa và robot; Cơ điện tử - y sinh; Kỹ thuật vật liệu cơ khí; Chiến lược phát triển khoa học công nghệ và đào tạo nguồn nhân lực), các nhà khoa học đã trình bày các kết quả nghiên cứu mới nhất theo từng chuyên ngành.

Bên lề Hội nghị còn diễn ra Triển lãm giới thiệu, quảng bá về các thành tựu công nghệ và thiết bị cơ khí được ứng dụng trong sản xuất của các đơn vị tham gia trong 5 năm gần đây. Hội nghị đã thu hút sự tham gia của hơn 500 nhà khoa học đến từ 350 cơ sở đào tạo và nghiên cứu khoa học trên toàn quốc ■

Tin và ảnh: TH-XD

THÚC ĐẨY HỢP TÁC KH&CN VIỆT NAM - BELARUS

Ngày 6.4.2013, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân đã có buổi làm việc với ông Demidov L.V. - Phó Chủ tịch thứ nhất Ủy ban Quốc gia về KH&CN Cộng hòa Belarus.



Tại buổi làm việc, hai bên đã cùng trao đổi để đi đến triển khai thực hiện Chương trình hành động về hợp tác khoa học - kỹ thuật và đổi mới công nghệ giai đoạn 2012-2013, định hướng đến năm 2015 đã được thông qua tại Phiên họp lần thứ 7 Ủy ban liên Chính phủ Việt Nam - Belarus về hợp tác KH&CN tại Hà Nội vào ngày 29.11.2012. Tại buổi làm việc, ông Demidov L.V. cũng đã giới thiệu các thành tựu KH&CN gần đây của Belarus, bày tỏ quan tâm và mong muốn thúc đẩy mạnh mẽ hơn nữa sự hợp tác giữa hai bên trong giai đoạn tới trong các lĩnh vực như: bảo vệ sức khỏe và y tế, cơ khí nông nghiệp... Kết thúc buổi làm việc, hai bên cam kết sẽ sớm rà soát các vấn đề hợp tác trong thời gian qua để cùng nhau đi đến thống nhất chương trình hợp tác cho giai đoạn tới đảm bảo phù hợp với nhu cầu, điều kiện và thế mạnh của cả hai bên ■

Tin và ảnh: TH

CHUỖI SỰ KIỆN QUẢNG BÁ HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Chương trình đổi tác đổi mới sáng tạo Việt Nam - Phần Lan (IPP) đã đi vào hoạt động được 4 năm và dự kiến sẽ kết thúc giai đoạn 1 vào tháng 8.2013. Nhân dịp này, IPP sẽ tổ chức hàng loạt hoạt động quảng bá cho đổi mới sáng tạo, tâm điểm là: Hội nghị tổng kết giai đoạn 1, Giải thưởng IPP, Diễn đàn doanh nghiệp Việt Nam - Phần Lan, chương trình hội chợ, triển lãm, hội thảo... tại nhiều tỉnh/thành phố.

Trong đó, Hội nghị tổng kết giai đoạn 1 dự kiến sẽ diễn ra vào giữa tháng 6 năm nay. Hội nghị sẽ đúc kết và rút ra các bài học kinh nghiệm của giai



đoạn 1, đồng thời là dịp để nâng cao nhận thức của cộng đồng về đổi mới sáng tạo và vai trò của đổi mới sáng tạo trong sự phát triển kinh tế - xã hội

của đất nước. Cũng trong khuôn khổ hội nghị này, nhiều sản phẩm/dịch vụ đổi mới sáng tạo sẽ được trưng bày với mục đích quảng bá cho các hoạt động đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp nói chung và IPP nói riêng. Một số tiểu dự án tiêu biểu sẽ được chọn để trao Giải thưởng IPP. Nhân dịp này, Diễn đàn doanh nghiệp Việt Nam - Phần Lan cũng sẽ được tổ chức nhằm giúp doanh nghiệp hai nước tìm kiếm thị trường cũng như kết nối để tạo ra các cơ hội hợp tác bền vững. Đây cũng là những hoạt động nhằm đánh dấu mốc kỷ niệm 40 năm quan hệ hợp tác Việt Nam - Phần Lan ■

BỘ TRƯỞNG NGUYỄN QUÂN LÀM VIỆC VỚI CÁC ĐẠI SỨ, TỔNG LÃNH SỰ MỚI ĐƯỢC BỔ NHIỆM

Ngày 10.4.2013 tại Hà Nội, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân đã có buổi tiếp và làm việc với các Đại sứ, Tổng lãnh sự mới được bổ nhiệm. Tại buổi làm việc, Bộ trưởng đã điểm qua tình hình hoạt động KH&CN thời gian qua, như việc triển khai Nghị quyết Hội nghị Trung ương 6 (khóa XI) về KH&CN, Chiến lược phát triển KH&CN giai đoạn 2011-2020... Bộ trưởng nhấn mạnh trong thời gian tới, nhu cầu phát triển KH&CN sẽ ngày càng bức xúc hơn, đất nước sẽ chuyển từ giai đoạn phát triển theo chiều rộng, chủ yếu dựa vào tài nguyên thiên nhiên và nguồn nhân công giá rẻ sang giai đoạn phát triển theo chiều sâu.



Chính vì vậy, việc triển khai mạng lưới KH&CN ở nước ngoài là vô cùng quan trọng nhằm đẩy mạnh việc hợp tác, chuyển giao các công nghệ mới, đáp ứng nhu cầu phát triển của đất nước. Bộ trưởng mong các vị Đại sứ, Tổng lãnh sự quan tâm giúp đỡ các đại diện KH&CN ở địa bàn mình và chúc các Đại sứ, Tổng lãnh sự hoàn

thành xuất sắc nhiệm vụ trong nhiệm kỳ công tác của mình ở nước ngoài.

Ông Tô Anh Dũng, Đại sứ Việt Nam tại Canada, thay mặt các Đại sứ, Tổng lãnh sự mới được bổ nhiệm cảm ơn Bộ trưởng Nguyễn Quân đã dành thời gian tiếp đoàn và khẳng định trên cương vị của mình sẽ hợp tác chặt chẽ với Bộ KH&CN, ở cả những nơi có đại diện cũng như những nơi chưa có đại diện KH&CN, góp phần thúc đẩy nền KH&CN nước nhà ■

Tin và ảnh: **Mai Lâm**

BỆNH VIỆN QUỐC TẾ ĐẦU TIÊN TẠI VIỆT NAM ÁP DỤNG LEAN&6SIGMA

Từ năm 2005, Bệnh viện Việt - Pháp Hà Nội (HFH) đã áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001 để chuẩn hóa các quá trình cung cấp dịch vụ, từ khâu khám bệnh ngoại trú, điều trị nội trú cho hơn 20 chuyên khoa đến các hoạt động xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, cung cấp dược phẩm, trang thiết bị vật tư y tế, chống nhiễm khuẩn... Tuy nhiên, để tạo được ưu thế cạnh tranh và trở thành một trong những bệnh viện quốc tế hàng đầu tại Việt Nam với mô hình bệnh viện khách sạn bằng chất lượng dịch vụ, thông qua dự án hợp tác quốc tế về KH&CN theo Nghị định thư giữa Việt Nam và Australia do Bộ KH&CN tài trợ, trong 2 năm 2011-2012, HFH đã triển khai mô hình quản lý bệnh viện theo phương pháp Lean&6Sigma (LSS).

Tính đến tháng 3.2013, HFH đã thực hiện thành công dự án, với những kết quả nổi bật như: về cải tiến quá trình thực hiện xét nghiệm, đã đạt được mục tiêu 95,9% trả kết quả xét nghiệm đối với bệnh nhân khám sức khỏe trong vòng 360 phút; 95,3% đối với bệnh nhân khám ngoại trú thông thường trong vòng 240 phút.



Bác sĩ có thể kiểm tra kết quả xét nghiệm online



Khách hàng có thể kiểm tra kết quả xét nghiệm online

Giảm số lượng các bước trong quá trình xét nghiệm từ 58 xuống 48 giúp rút ngắn thời gian xét nghiệm, giảm lãng phí và sai sót. Đưa năng lực quá trình từ 1.02 Sigma lên 2.25 Sigma (tương đương với việc giảm cơ hội gây ra sai lỗi/triệt trong quá trình xét nghiệm từ 655.422 xuống 211.855), đem lại sự hài lòng cho cả bệnh nhân (khách hàng bên ngoài) và đội ngũ y bác sĩ (khách hàng nội bộ). Cũng từ kết quả của dự án, bệnh nhân có thể tự tra cứu kết quả xét nghiệm qua mạng mà không cần tới bệnh viện, đồng thời được sự hỗ trợ và tư vấn của bác sĩ (online hoặc qua điện

thoại) - vấn đề đặc biệt có ý nghĩa đối với các bệnh nhân là người nước ngoài hoặc ở các tỉnh xa không có điều kiện đi lại...

Với kết quả đó, HFH đã trở thành bệnh viện quốc tế đầu tiên tại Việt Nam áp dụng LSS để cải tiến chất lượng dịch vụ khám chữa bệnh và giảm thiểu lãng phí cũng như đào tạo được một đội ngũ cán bộ làm việc theo phương pháp khoa học, hiệu quả ■

Tin và ảnh: **HH**

BỘ KH&CN LÀM VIỆC VỚI ĐOÀN CÔNG TÁC CỘNG HÒA SLOVAKIA

Ngày 11.4.2013, tại trụ sở Bộ KH&CN, Thứ trưởng Bộ KH&CN Nghiêm Vũ Khải đã có buổi làm việc với đoàn công tác Cộng hòa Slovakia do Thứ trưởng Bộ Kinh tế Pavol Pavlis dẫn đầu.

Tại buổi làm việc, ông Pavol Pavlis đã bày tỏ sự quan tâm thúc đẩy hợp tác với các quốc gia đang phát triển mạnh của khu vực Đông Nam Á, trong đó có Việt Nam. Thứ trưởng Nghiêm Vũ Khải đã khẳng định, Việt Nam và Slovakia có mối quan hệ hợp tác truyền thống tốt đẹp. Hiện nay, với những kinh nghiệm phong phú trong vấn đề năng lượng hạt nhân vì mục đích hoà bình cũng như các lĩnh vực khác của Slovakia, tin tưởng rằng hai bên sẽ có điều kiện thúc đẩy mạnh mẽ hợp tác trong thời gian tới. Cán bộ và chuyên gia của hai bên đã cùng nhau trao đổi về một số định hướng hợp tác trong các lĩnh vực KH&CN



ưu tiên, như: năng lượng hạt nhân vì mục đích hoà bình, an toàn bức xạ và tiêu chuẩn đo lường chất lượng ■

Tin và ảnh: **TH**

HỘI NGHỊ ĐÁNH GIÁ VIỆC THỰC HIỆN ĐỀ ÁN THÍ ĐIỂM XÂY DỰNG NHIỆM VỤ KH&CN TIỀM NĂNG

Ngày 12.4.2013, Bộ KH&CN đã tổ chức Hội nghị đánh giá việc thực hiện Đề án thí điểm xây dựng nhiệm vụ KH&CN tiềm năng. Đến dự Hội nghị có Đặc phái viên KH&CN của Thủ tướng Chính phủ, Chủ tịch Hội đồng Chính sách KH&CN Quốc gia Hoàng Văn Phong; Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân. Hội nghị đã điểm lại những kết quả quan trọng của Đề án thí điểm xây dựng nhiệm vụ KH&CN tiềm năng sau hơn 1 năm triển khai thực hiện. Mục tiêu của Đề án là: 1) Tạo điều kiện cho các cán bộ khoa học trẻ (dưới 45 tuổi), sinh viên có những ý tưởng khoa học mới được thực hiện việc nghiên cứu; 2) Góp phần hình thành đội ngũ cán bộ nghiên cứu kế cận có đủ năng lực và kinh nghiệm để có thể giải quyết được những vấn đề công nghệ của các ngành sản xuất khác nhau; 3) Hình thành một số doanh nghiệp KH&CN. Theo đánh giá của Hội nghị, Đề án đã thực hiện tốt 2 mục tiêu đầu và đạt được những kết quả rất ấn tượng: 100% số đề tài



đã hoàn thành các nội dung đăng ký, đã tạo ra 118 công nghệ mới (quy mô phòng thí nghiệm), 28 mẫu máy/thiết bị mới, công bố 185 bài báo trên các tạp chí khoa học trong nước, 13 bài báo quốc tế, 4 giải pháp hữu ích, đào tạo 69 cán bộ khoa học có trình độ sau đại học, 14 đề tài được chuyển tiếp thành các dự án sản xuất thử nghiệm, 35 đề tài được xây dựng thành các đề tài nghiên cứu trong chương trình trọng điểm cấp nhà nước... Tuy nhiên, số lượng các kết quả được ứng dụng và chuyển giao ngay vào sản xuất còn hạn chế (chỉ có 4 kết quả), và chỉ mới hình thành được 1 doanh nghiệp KH&CN từ kết quả nghiên cứu. Đánh giá về hạn chế

này, các đại biểu cho rằng, do nguồn kinh phí và thời gian nghiên cứu còn hạn hẹp, “năng lực thị trường” của các nhà khoa học trẻ còn yếu, đã dẫn tới việc khó khăn trong thương mại hóa các kết quả nghiên cứu.

Tại Hội nghị, đại diện các tổ chức chủ trì, nhà khoa học đã bày tỏ mong muốn tiếp tục nhận được sự trợ giúp, tạo điều kiện của Bộ KH&CN thông qua loại hình nhiệm vụ KH&CN tiềm năng, qua đó có thể xây dựng được những đề tài nghiên cứu có tính ứng dụng cao và đào tạo được những cán bộ nghiên cứu giỏi, đồng thời kiến nghị Bộ cần xây dựng một chương trình/đề án với mục tiêu dài hơi hơn, nhằm hỗ trợ phát triển các nhóm nghiên cứu trẻ, tiềm năng từ các viện nghiên cứu, trường đại học trong cả nước ■

Tin và ảnh: **HG**