

THỦ TƯỚNG NGUYỄN XUÂN PHÚC THĂM VÀ LÀM VIỆC TẠI KHU CNC HÒA LẠC

Ngày 16/2/2017, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam và đại diện Lãnh đạo các bộ, ngành đã tới thăm và làm việc tại Khu Công nghệ cao (CNC) Hòa Lạc, tham quan một số dự án đầu tư tại đây như Làng phần mềm F-Ville 2 của FPT Software, Dây chuyền sản xuất thiết bị đầu cuối của VNPT. Về phía Bộ KH&CN có Bộ trưởng Chu Ngọc Anh, Thủ trưởng kiêm Trưởng ban Quản lý (BQL) Khu CNC Hòa Lạc Phạm Đại Dương, cùng đại diện Lãnh đạo một số đơn vị trực thuộc Bộ.



Khu CNC Hòa Lạc hiện có 78 dự án đầu tư còn hiệu lực, với tổng số vốn đăng ký 60.019 tỷ đồng, trên diện tích 346,5 ha, trong đó có 36 dự án đã đi vào hoạt động, thu hút trên 10.000 người làm việc, học tập. Tổng kim ngạch xuất nhập khẩu của Khu CNC Hòa Lạc năm 2016 đạt hơn 2,4 tỷ USD (xuất khẩu gần 1,3 tỷ USD, nhập khẩu gần

1,2 tỷ USD). FPT đang là nhà đầu tư lớn nhất và hiệu quả nhất tại Khu CNC Hòa Lạc với 2 dự án (Làng phần mềm FPT và Đại học FPT). Trong năm 2017, FPT phấn đấu doanh thu xuất khẩu phần mềm đạt mức 300 triệu USD.

Theo Thứ trưởng Phạm Đại Dương, khó khăn lớn nhất và cũng là tồn tại từ lâu của Khu CNC Hòa Lạc là vấn đề giải phóng mặt bằng. Bên cạnh đó, hệ thống hạ tầng kỹ thuật cũng là một khó khăn của Khu, bởi theo quy hoạch, hệ thống này được xây dựng theo hướng đầu tư một lần, đồng bộ nhưng thực tế lại phải triển khai theo từng giai đoạn do ngân sách nhà nước không đáp ứng được trong một thời gian ngắn.

Phát biểu tại buổi làm việc, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam nhấn mạnh, mục đích xây dựng Khu CNC Hòa Lạc là để tăng cường tiềm lực KH&CN của đất nước, trong thu hút đầu tư cần thận trọng, đảm bảo các tiêu chí, yêu cầu phát triển lâu dài. Phó Thủ tướng cũng đề xuất Thủ tướng Chính phủ ban hành cơ chế đặc biệt để tăng thêm quyền tự chủ cho Khu CNC Hòa Lạc.

Sau khi thăm một số cơ sở hạ tầng, dự án đầu tư tại Khu CNC Hòa Lạc, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc kết luận, Chính phủ sẽ ban hành một Nghị định mới về Khu CNC Hòa Lạc, đây sẽ là nền tảng quan trọng để tạo điều kiện thuận lợi cho hoạt động của Khu CNC Hòa Lạc. Trong thời điểm còn nhiều khó khăn nhưng việc hình thành

và phát triển Khu CNC Hòa Lạc với những kết quả đạt được như hiện nay là điều rất đáng mừng. Thủ tướng cũng chỉ rõ những tồn tại, bất cập của Khu CNC Hòa Lạc, như số lượng dự án CNC tham gia vào Khu còn ít, việc giải phóng mặt bằng còn gặp nhiều khó khăn.

Thủ tướng chỉ đạo, BQL Khu CNC cần đổi mới cách nghĩ, cách làm; ngoài việc đầu tư hạ tầng chuẩn mực, cần sàng lọc, lựa chọn và thu hút các doanh nghiệp sản xuất, cũng như thu hút nhân tài, để mỗi sản phẩm đi ra từ Khu CNC Hòa Lạc phải là những sản phẩm chất lượng cao, được sự thừa nhận ở cả các nước tiên tiến, phải làm sao để các doanh nghiệp cảm thấy tự hào khi được đặt nhà máy, dự án ở đây. Thủ tướng yêu cầu các bộ, ngành, địa phương có liên quan cần tăng cường phối hợp, ưu tiên nguồn vốn, thường xuyên kiểm tra, giám sát để kịp thời tháo gỡ những vướng mắc, nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho việc phát triển Khu CNC Hòa Lạc. Cứ 6 tháng lần, Thủ tướng hoặc Phó Thủ tướng sẽ đến kiểm tra tình hình, tiến độ cũng như nghe báo cáo kế hoạch phát triển của Khu CNC Hòa Lạc. Thủ tướng chỉ đạo, thành phố Hà Nội cùng với BQL Khu CNC Hòa Lạc phải hoàn thành việc giải phóng mặt bằng trong năm 2017 để các dự án sớm đi vào hoạt động.

Tin và ảnh: LH

THÊM MỘT THÀNH CÔNG MỚI TRONG LĨNH VỰC GHEP TẠNG

Ngày 21/2/2017, các bác sĩ của Bệnh viện Quân y 103 - Học viện Quân y đã phối hợp với các chuyên gia của Bệnh viện Đại học Okayama, Nhật Bản thực hiện thành công ca ghép phổi đầu tiên của Việt Nam từ người cho sống. Đây cũng chính là một trong những kết quả của đề tài: "Nghiên cứu ghép thùy phổi hoặc một phổi từ người cho sống và người cho chết não", mã số KC10.10/16-20 (GS Đỗ Quyết làm chủ nhiệm) thuộc Chương trình Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ tiên tiến phục vụ bảo vệ và chăm sóc sức khỏe cộng đồng. Thông qua thực hiện đề tài, Học viện Quân y đã tích cực triển khai nghiên cứu, chuẩn bị cơ sở vật chất, trang thiết bị và cử cán bộ đi học tập kỹ thuật, trao đổi kinh nghiệm ghép phổi tại Bệnh viện Đại học Okayama, Nhật Bản - nơi có tỷ lệ ghép phổi thành công và tỷ lệ sống sót sau 5 năm cao nhất thế giới (85%, so với tỷ lệ trung bình là 15%).

Bệnh nhân được ghép phổi đầu tiên của Việt Nam từ người cho sống là cháu Ly Chương Bình, 7 tuổi, ở thôn Na Cạn, xã Bát Đại Sơn, huyện



Quần Bạ, tỉnh Hà Giang. Cháu Bình được chẩn đoán giãn phế quản bẩm sinh lan tỏa 2 phổi, biến chứng hô hấp, tâm phế mạn, suy dinh dưỡng độ III, có chỉ định ghép phổi. Nếu không được ghép phổi, nguy cơ tử vong là hoàn toàn có thể xảy ra. 2 người cho phổi để ghép là anh Ly Cù G. sinh năm 1989 (bố cháu Bình) và bác ruột cháu là Ly Cù T. sinh năm 1987. Ca mổ được tiến hành trong khoảng 7 tiếng, do GS Đỗ Quyết trực tiếp thực hiện cùng các cộng sự. Sau mổ, các chỉ số sinh tồn của cháu Ly Chương Bình cũng như của bố cháu và bác ruột đều ổn định. Bệnh

nhân nhận phổi đang được điều trị tích cực với các thuốc chống nhiễm trùng, chống thải ghép. Theo tiên lượng của các bác sĩ, với một ca ghép phổi thành công, bệnh nhân nhận phổi sẽ có cuộc sống hoàn toàn khỏe mạnh với các chức năng hô hấp bình thường; người cho thùy phổi cũng sẽ hồi phục như bình thường vì phổi có chức năng giãn nở.

Như vậy, Học viện Quân y đã trở thành nơi đầu tiên của Việt Nam thực hiện thành công các ca ghép tạng: thận, gan, tim, thận - tụy và hiện nay là ghép phổi. Đây là minh chứng rõ ràng của sự đầu tư KH&CN trong lĩnh vực ghép tạng, thông qua các chương trình, đề tài trọng điểm cấp nhà nước về ghép tạng. Qua đó, góp phần nâng cao trình độ y học không chỉ của Học viện Quân y mà còn của cả nền y học Việt Nam, sánh ngang với các nước tiên tiến trong khu vực và trên thế giới.

Hương Giang

“NHÀ NƯỚC KIẾN TẠO - DOANH NGHIỆP SÁNG TẠO - QUỐC GIA PHÁT TRIỂN”

Ngày 26/2/2017, tại Hà Nội, Bộ KH&CN phối hợp cùng Tập đoàn Công nghệ CMC đã tổ chức Hội thảo “Nhà nước kiến tạo - doanh nghiệp sáng tạo - quốc gia phát triển” và khai trương Trung tâm sáng tạo CMC, công bố Quỹ sáng tạo CMC. Tham dự sự kiện có Phó Thủ tướng Chính phủ Vũ Đức Đam, Bộ trưởng Bộ KH&CN Chu Ngọc Anh, Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Nguyễn Thành Hưng, cùng đại diện Lãnh đạo các đơn vị trực thuộc các Bộ: KH&CN, Tài chính, Thông tin và Truyền thông, các doanh nghiệp khởi nghiệp.



Phát biểu khai mạc sự kiện, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam khẳng định, trong bối cảnh

cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, nếu chúng ta muốn phát triển thì cần phải đi tắt đón đầu, có sự đầu tư lớn về hạ tầng cũng như những chính sách vĩ mô. Tất cả các hoạt động sản xuất kinh doanh, điều hành nên ứng dụng tin học và công nghệ một cách tối đa. Tuy nhiên, tin học hay công nghệ cũng chỉ là công cụ hỗ trợ, quan trọng là sự quyết tâm đổi mới, sáng tạo của con người, kèm theo đó là đổi mới môi trường kinh doanh ở Việt Nam, tháo gỡ các rào cản tác động đến sự phát triển của doanh nghiệp. Phó Thủ tướng mong muốn, tinh thần đổi mới sáng tạo sẽ lan tỏa ra nhiều nơi, có thật nhiều trung tâm, quỹ sáng tạo.

Tại Hội thảo, các diễn giả đã trao đổi, chia sẻ về hoạt động khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo. Với định hướng của Đảng và Nhà nước về xây dựng Việt Nam trở thành một quốc gia khởi nghiệp, các doanh nghiệp sáng tạo là nòng cốt quan trọng để hiện thực hóa mục tiêu này. Vì vậy, việc chia sẻ kinh nghiệm xây dựng tổ chức sáng tạo một cách cụ thể và đa chiều là rất cần thiết đối với cộng đồng doanh nghiệp.



Trong khuôn khổ Hội thảo, Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ (Bộ KH&CN) đã ký kết thỏa thuận hợp tác về việc xây dựng bản đồ công nghệ, lộ trình công nghệ và đổi mới công nghệ với Tập đoàn Công nghệ CMC. Tiếp đó, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam, Bộ trưởng Chu Ngọc Anh cùng các đại biểu đã cắt băng khai trương Trung tâm sáng tạo CMC - là vườn ươm công nghệ, nơi hỗ trợ cho các dự án đổi mới sáng tạo của CMC cũng như của cộng đồng công nghệ.

Tin và ảnh: LTH

KHỞI ĐỘNG BIÊN SOẠN BÁCH KHOA TOÀN THƯ VIỆT NAM

Đó là chủ đề của Hội thảo do Hội đồng Chỉ đạo biên soạn Bách khoa toàn thư Việt Nam và Ban Chủ nhiệm Đề án Biên soạn Bách khoa toàn thư Việt Nam đồng tổ chức ngày 26/2/2017. Hội thảo do GS.TS Nguyễn Xuân Thắng - Ủy viên BCH Trung ương Đảng, Phó Chủ tịch Thường trực Hội đồng chỉ đạo, Chủ nhiệm Đề án, Giám đốc Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh; GS.TS Nguyễn Quang Thuận - Phó Chủ tịch Hội đồng chỉ đạo, Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học xã hội Việt Nam và GS.TSKH Đặng Vũ Minh - Chủ tịch Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam đồng chủ trì.

Đến nay, các tổ chức chuyên môn của Đề án Biên soạn Bách khoa toàn thư Việt Nam đã được thành lập và đi vào hoạt động; các quy chế về hoạt động và tổ chức thực hiện Đề án đã được ban hành. Ban Chủ nhiệm Đề án cũng đã chỉ đạo và đang thực hiện các nhiệm vụ để hoàn thành cuốn Cẩm nang biên soạn Bách khoa toàn thư Việt Nam với những nội dung thiết thực như: những vấn đề bao quát chung, thống nhất các nguyên tắc quan trọng



cho việc biên soạn các quyền trong bộ Bách khoa toàn thư, quy tắc chính tả tiếng Việt, quy tắc phiên chuyển tiếng nước ngoài sang tiếng Việt, quy tắc phiên chuyển tiếng dân tộc thiểu số sang tiếng Việt... Cuốn cẩm nang này sẽ sớm được xuất bản và gửi tới tất cả các nhà khoa học tham gia biên soạn Bách khoa toàn thư Việt Nam. Như vậy, có thể nói “Hành lang pháp lý” đã hình thành khá rõ nét, tạo điều kiện để thực hiện Đề án trong những năm tới. Hiện tại, có 30/37 Ban biên soạn chuyên ngành đã hoàn thành nhiệm vụ xây dựng thuyết minh, dự toán kinh phí của nhiệm vụ.

Các nhà khoa học tham gia Hội thảo đã trao đổi, thảo luận về các vấn đề cơ bản của việc soạn thảo Bách khoa toàn thư Việt Nam, đó là những vấn đề: cấu trúc các quyển (vĩ mô và vi mô), xác lập bảng mục từ (các loại hình mục từ ngắn, trung bình, dài và rất dài), biên soạn các mục từ mẫu, hình minh họa cho các mục từ...; các nguyên tắc chung về biên soạn Bách khoa toàn thư để đảm bảo tính thống nhất trong biên soạn ở tất cả các mục từ, đảm bảo kế thừa và phát triển tri thức của thế giới, đảm bảo Bách khoa toàn thư là kho tàng tri thức mang bản sắc của Việt Nam trên tất cả các lĩnh vực. Bên cạnh đó, các nhà khoa học cũng đã đề cập những khó khăn và thuận lợi trong việc biên soạn Bách khoa toàn thư Việt Nam và thể hiện quyết tâm thực hiện Đề án quan trọng này.

Tin và ảnh: VH