

ĐÀ NẴNG ƯU TIÊN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO

Ngày 20.8.2013, Phó Bí thư thành ủy, Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng Văn Hữu Chiến cùng đoàn công tác đã có buổi làm việc xin ý kiến Bộ KH&CN về Báo cáo tổng kết 10 năm thực hiện Nghị quyết 33-NQ/TW của Bộ Chính trị "Xây dựng và phát triển thành phố Đà Nẵng trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước". Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân và đại diện lãnh đạo các đơn vị thuộc Bộ đã làm việc với đoàn.



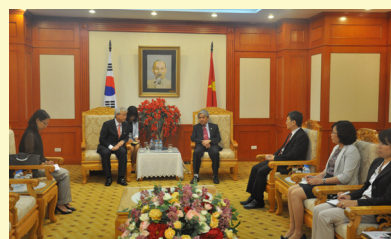
10 năm qua, Đà Nẵng đã có những thay đổi "ngọn mục", phát triển nhanh, bền vững trên tất cả các lĩnh vực, trở thành một thành phố hiện đại, xanh, sạch, đẹp, văn minh. Phương hướng phát triển của Đà Nẵng trong tương lai là trở thành một thành phố có quy mô dân số hợp lý; môi trường đô thị văn minh, giàu tính nhân văn; thiên nhiên trong lành, đời sống văn hóa

cao, làm giàu bằng kinh tế tri thức; một trong những thành phố hài hòa, thân thiện, an bình, hấp dẫn và đáng sống. Để góp phần đạt được mục tiêu này, đại diện các đơn vị thuộc Bộ KH&CN khuyến nghị Đà Nẵng nên tập trung đầu tư cho KH&CN với các gợi ý cụ thể về phát triển công nghiệp, dịch vụ, công nghệ sinh học, công nghệ thông tin, chủ trọng yếu tố năng suất tổng hợp... Phát biểu tại buổi làm việc, Bộ trưởng Nguyễn Quân khẳng định, Bộ KH&CN luôn ủng hộ Đà Nẵng trong lĩnh vực KH&CN và sẽ cố gắng thực hiện tốt nhất chương trình phối hợp công tác đã ký với Đà Nẵng. Bộ trưởng cũng đề nghị Đà Nẵng tham gia nhiều hơn vào các chương trình KH&CN lớn của quốc gia như: phát triển công nghệ cao, đổi mới công nghệ quốc gia, xây dựng sản phẩm chủ lực quốc gia... Phó Bí thư thành ủy, Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng Văn Hữu Chiến cảm ơn sự quan tâm và các gợi ý thiết thực của Bộ KH&CN, đồng thời bày tỏ mong muốn Bộ KH&CN sẽ tiếp tục dành sự quan tâm, giúp đỡ đối với Đà Nẵng, đặc biệt trong việc xây dựng khu công nghệ cao - một công trình trọng điểm của thành phố ■

Tin và ảnh: MN

BỘ TRƯỞNG NGUYỄN QUÂN TIẾP TÂN ĐẠI SỨ HÀN QUỐC

Ngày 21.8.2013, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân đã có buổi tiếp và làm việc với tân Đại sứ đặc mệnh toàn quyền Hàn Quốc tại Việt Nam Jun Dae Joo, nhân dịp ông nhận nhiệm kỳ mới tại Việt Nam.



Tại buổi tiếp, hai bên đã cùng điểm lại mối quan hệ hợp tác tốt đẹp giữa hai nước, đặc biệt trong lĩnh vực KH&CN. Bộ trưởng Nguyễn Quân bày tỏ mong muốn ông Jun Dae Joo chú ý tới các vấn đề đang được hai nước quan tâm hợp tác như: hạt nhân, công nghiệp ô tô và đóng tàu, đào tạo nhân lực trình độ cao... đặc biệt là xây dựng thành công Viện V-Kist trở thành một biểu tượng của tình hữu nghị giữa hai nước và là mô hình mẫu cho các viện nghiên cứu của Việt Nam. Ông Jun Dae Joo cảm ơn tình cảm và sự chia sẻ của Bộ trưởng Nguyễn Quân, đồng thời khẳng định ông sẽ dành toàn tâm lực vì sự hợp tác phát triển của hai nước trong thời gian công tác tại Việt Nam.

Hai bên cũng nhất trí sẽ tập trung đẩy nhanh các công việc liên quan để có thể ký kết các biên bản hợp tác cần thiết về việc xây dựng V-Kist và một số lĩnh vực KH&CN chủ chốt trong dịp Thủ tướng Hàn Quốc sang thăm Việt Nam tới đây ■

Tin và ảnh: MN

VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN: SẼ ĐẨY MẠNH HƠN NỮA CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG TOÁN HỌC

Ngày 24.8.2013, tại Hà Nội, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán đã tổ chức Hội thảo sơ kết 2 năm hoạt động. Đến dự Hội thảo có Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Quân, Thứ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Trần Quang Quý và các cán bộ nghiên cứu đã và đang làm việc tại Viện, các nhà toán học lão thành, đại diện các đơn vị đã hợp tác với Viện thời gian qua.

Sau 2 năm hoạt động, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán đã khẳng định được vai trò và vị thế quan trọng của mình trong việc tạo môi trường học thuật đặc biệt cho các nhà khoa học, các giảng viên đại học thực hiện những ý tưởng, đề tài nghiên cứu xuất sắc về toán học, hỗ trợ công tác đào tạo nhân tài, các hoạt động đào tạo đỉnh cao về toán học. Viện đã đón nhận 137 cán bộ nghiên cứu đến làm việc, trong đó có 40 nhà toán học là người nước ngoài hoặc người Việt Nam làm việc ở nước ngoài. Đặc biệt, Viện đã có 21 công trình được công bố chính thức trên các tạp chí toán học quốc tế có uy tín và 69 công trình công bố dưới dạng tiến ấn phẩm có sự tài trợ toàn



bộ hoặc một phần từ Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học. Bên cạnh đó, Viện cũng tổ chức được 17 khóa đào tạo ngắn hạn, các trường hè, trường xuân, bài giảng đại chúng cho hàng nghìn học viên là sinh viên, nghiên cứu sinh; tổ chức 8 hội nghị, hội thảo trong nước và quốc tế về các chuyên ngành, lĩnh vực của toán học, trong đó có 2 hội nghị lớn là Hội nghị Toán học Pháp - Việt tổ chức vào tháng 8.2012 tại Huế và Đại hội Toán học Việt Nam lần thứ 8 vào tháng 8.2013 tại Nha Trang, thu hút hàng trăm đại biểu tham dự.

Viện cũng đã tích cực hỗ trợ Ban điều hành Chương trình trọng điểm quốc gia về phát triển

toán học trong việc triển khai các hoạt động như xét thưởng công trình toán học, cấp học bổng cho học sinh và sinh viên giỏi ngành toán, tổ chức các lớp bồi dưỡng học sinh và giáo viên trung học phổ thông chuyên toán... Theo GS Ngô Bảo Châu - Giám đốc khoa học của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, trong thời gian tới, Viện sẽ đẩy mạnh hơn nữa các hoạt động nghiên cứu và ứng dụng toán học.

Phát biểu tại Hội thảo, Bộ trưởng Nguyễn Quân khẳng định: Chương trình trọng điểm quốc gia về phát triển toán học và Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán có quyền hy vọng vào một tương lai tốt đẹp hơn của toán học Việt Nam, tiếp tục đạt được những thành tựu quan trọng mà những thế hệ đi trước đã tạo lập. Bộ trưởng cam kết sẽ luôn quan tâm đến các nghiên cứu thuộc các lĩnh vực khoa học tự nhiên, trong đó có toán học, đồng thời cho biết, từ những kết quả bước đầu này, Bộ đang cùng các bộ/ngành liên quan xây dựng chương trình tương tự đối với ngành vật lý ■

Tin và ảnh: HG

GIẢI MÃ THÀNH CÔNG GENOME 36 GIỐNG LÚA CỦA VIỆT NAM

Ngày 28.8.2013, tại Hà Nội, Bộ KH&CN đã tổ chức Hội thảo “Kết quả nghiên cứu giải mã genome một số giống lúa bản địa của Việt Nam”. Thủ trưởng Bộ KH&CN Trần Việt Thanh, Thủ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Lê Quốc Doanh, Đại sứ Vương quốc Anh tại Việt Nam Antony Stokes cùng đông đảo các nhà khoa học, doanh nghiệp đã tham dự Hội thảo.

địa của Việt Nam. Thành công này mở ra hướng nghiên cứu mới về genome học và ứng dụng sinh học để khai thác trình tự gen phục vụ cho nghiên cứu về bảo tồn nguồn gen, xác định chức năng gen cũng như chọn tạo các giống lúa có năng suất và chất lượng cao... Bên cạnh kết quả giải mã gen 36 giống lúa, các nhà khoa học Việt Nam đã tiếp cận được phương pháp giải mã genome tiên tiến, các thiết bị nghiên cứu hiện đại nhất thế giới, từ đó tiến tới chủ động giải trình tự, xây dựng các trình duyệt genome, tạo lập cơ sở dữ liệu genome đầy đủ của các giống lúa bản địa của Việt Nam.

Việc giải mã hoàn chỉnh genome của nhiều giống lúa bản địa là một thành công rất có ý nghĩa đối với lĩnh vực sinh học nói riêng, KH&CN Việt Nam nói chung, đặc biệt là đối với công tác chọn tạo giống lúa, đồng thời mở ra khả năng ứng dụng rộng lớn trong thời gian tới.

Tại Hội thảo, nhằm khích lệ và ghi nhận các kết quả đã đạt được của các nhà khoa học, Bộ KH&CN đã tặng Bằng khen cho các cá nhân có nhiều đóng góp cho thành công của dự án ■

Tin và ảnh: Công Thường

CẢI TIẾN LIÊN TỤC VÀ NÂNG CAO HIỆU QUẢ HOẠT ĐỘNG CỦA TỔ CHỨC THÔNG QUA ỨNG DỤNG KPI

Với mục tiêu hỗ trợ và thúc đẩy các doanh nghiệp Việt Nam tiếp cận và áp dụng các phương thức quản trị tiên tiến, đổi mới công nghệ, đồng thời xây dựng nguồn nhân lực có kỹ năng và chất lượng cao, Trung tâm Năng suất Việt Nam (VPC) đã tổ chức Hội thảo “Cải tiến liên tục và nâng cao hiệu quả hoạt động của tổ chức thông qua áp dụng KPI” với sự tham dự của các chuyên gia năng suất trong nước và quốc tế cùng hàng trăm doanh nghiệp Việt Nam.



Tại Hội thảo, các đại biểu đã được nghe các chuyên gia trình bày các vấn đề như: Giới thiệu dự án xây dựng và áp dụng KPI tại doanh nghiệp Việt Nam; Kinh nghiệm của Malaysia trong việc tiếp cận và triển khai KPI; Chia sẻ kinh nghiệm áp dụng Lean Six Sigma và nhu cầu áp dụng KPI để không ngừng nâng cao năng suất và hiệu quả sản xuất kinh doanh của Công ty Đức Việt...

Các đại biểu tham dự tại Hội thảo đều thống nhất cho rằng, việc áp dụng KPI trong các doanh nghiệp Việt Nam là cần thiết, tuy nhiên thực tế việc ứng dụng các công cụ này không đơn giản, đòi hỏi nhiều công sức và thời gian nghiên cứu, thử nghiệm. Vì vậy, VPC cần tổ chức nhiều hơn các cuộc hội thảo nhằm chia sẻ kinh nghiệm thành công/thất bại của các tổ chức đã áp dụng để các đơn vị khác cùng tham khảo, học tập rút kinh nghiệm ■

Tin và ảnh: NHH

BỘ TRƯỞNG NGUYỄN QUÂN THĂM VÀ LÀM VIỆC TẠI LONG AN

Nhằm tăng cường sự phối hợp giữa Bộ KH&CN với UBND tỉnh Long An trong chỉ đạo, điều hành các hoạt động KH&CN trên địa bàn tỉnh; trao đổi, thống nhất các biện pháp đẩy nhanh tiến độ thực hiện các nhiệm vụ KH&CN của tỉnh, ngày 30.8.2013, Đoàn công tác của Bộ KH&CN do Bộ trưởng Nguyễn Quân dẫn đầu đã đến thăm và làm việc với UBND tỉnh Long An.

Báo cáo tại buổi làm việc, ông Đỗ Hữu Lâm - Chủ tịch UBND tỉnh Long An cho biết, bên cạnh những kết quả đạt được về kinh tế - văn hóa - xã hội, hoạt động KH&CN của tỉnh đã tập trung vào nâng cao năng lực, hiệu quả lao động đi đôi với tăng cường tiếp thu, ứng dụng thành tựu KH&CN vào các lĩnh vực của sản xuất và đời sống, tạo được bước chuyển biến mạnh mẽ trong phát triển kinh tế - xã hội của địa phương. Từ năm 2010 đến nay, trên địa bàn tỉnh có 88 đề tài/dự án đã được phê duyệt và triển khai thực hiện, điển hình như: “Sản xuất cá rô đồng thương phẩm tại xã Tân Lập và Thạnh Hưng, huyện Mộc Hóa”, “Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị phục vụ tự động hóa dây chuyền chế biến gạo xuất khẩu năng suất 8-10



tấn thóc/giờ”... Tuy nhiên, hoạt động KH&CN của tỉnh cũng đang gặp một số khó khăn như khó thu hút được nhân tài vào ngành KH&CN vì thiếu chính sách đãi ngộ, các thủ tục tài chính cho các đề tài/dự án còn nhiều bất cập... Để khắc phục tình trạng trên, tỉnh kiến nghị Bộ KH&CN sớm sửa đổi cơ chế, chính sách, đặc biệt đối với các quy định về chế độ đãi ngộ cho các cán bộ khoa học, chuyên gia; hỗ trợ thí điểm triển khai một số nhiệm vụ KH&CN mang tính đột phá của tỉnh như vườn ươm công nghệ, phát triển doanh nghiệp KH&CN, hợp tác công - tư trong nghiên cứu KH&CN...

Phát biểu tại buổi làm việc, Bộ trưởng Nguyễn

Quân đánh giá cao những kết quả trong hoạt động KH&CN mà tỉnh đã đạt được và nhấn mạnh, chúng ta không thể tiếp tục phát triển kinh tế - xã hội dựa trên các điều kiện như tài nguyên hay nhân công giá rẻ, mà đã đến lúc phát triển kinh tế phải dựa trên những trụ cột quan trọng mà một trong những trụ cột đó là đẩy mạnh ứng dụng KH&CN vào đời sống và sản xuất. Bộ trưởng khẳng định, Bộ KH&CN đang tích cực phối hợp với các bộ/ngành liên quan tháo gỡ những vướng mắc còn tồn tại nhằm đẩy mạnh hoạt động KH&CN. Bộ trưởng lưu ý, Luật KH&CN mới được ban hành có nhiều điều khoản mới về cơ chế tài chính; chính sách trọng dụng và đãi ngộ nhân tài, chính sách đầu tư... sẽ là cơ sở pháp lý quan trọng thúc đẩy phát triển hoạt động KH&CN của cả nước nói chung, tỉnh Long An nói riêng.

Cũng trong chuyến công tác, Đoàn công tác đã đến thăm một số doanh nghiệp có nhiều ứng dụng KH&CN vào sản xuất trên địa bàn tỉnh như Doanh nghiệp cơ khí Bùi Văn Ngo, Nhà máy sản xuất bao bì AD Star Tú Phương ■

Tin và ảnh: Phương Hoàn