

TIẾN SĨ ĐỖ NGỌC MINH:

“Từng cạnh tranh với nhiều bạn bè thế giới, tôi tự hào là người Việt Nam”



máu chất xám của Việt Nam, ngoài việc tăng đầu tư, cải thiện điều kiện làm việc cho tốt, quan trọng hơn là cần tạo môi trường làm việc có sức hấp dẫn trí thức trẻ, để họ có quyền tự chủ và trách nhiệm cao, có cơ hội được làm những việc thiết thực phục vụ xã hội, và được đánh giá đúng mức. Ngoài ra cần kích thích lòng yêu nước, tinh thần tự hào dân tộc cao của người Việt đang học tập và làm việc ở nước ngoài.

+ Nhiều người Việt tuy không trực tiếp làm việc ở Việt Nam nhưng vẫn có cống hiến to lớn cho đất nước. Một số người lại cho rằng

nên trở về Việt Nam khi đang còn tuổi trẻ, lúc đó sức trẻ sẽ giúp hòa nhập tốt hơn với môi trường làm việc mới. Anh nghĩ gì về hai ý kiến trên?

- Cả hai ý kiến này đều đúng. Kinh nghiệm từ những nước đang phát triển rất mạnh như Hàn Quốc, Trung Quốc, Ấn Độ cho thấy rất cần những người đang ở nước ngoài làm việc để làm đầu mối cho sự phát triển trong nước. Những người về nước có công hiến cao là những người sau khi học xong ở lại làm việc, tích lũy thêm nhiều kinh nghiệm hoặc tiền bạc để mang về phục vụ Tổ quốc. Nhưng nếu về nước quá muộn thì sẽ khó hoà nhập với môi trường trong nước và ít còn thời gian để đóng góp trực tiếp cho đất nước.

+ Anh có ý định trở về Việt Nam làm việc không? Nếu trở về thì khi nào?

- Tôi luôn có ý định sẽ trở về Việt Nam làm việc. Tôi dự định sẽ trở về nước trong vòng 10 năm tới, ở độ tuổi 40.

+ Anh mong muốn một môi trường làm việc tại Việt Nam như thế nào để có thể phát huy tối đa khả năng của mình?

- Tôi ước mơ sẽ được làm việc ở một trường đại học đẳng cấp quốc tế ở Việt Nam, nơi có thể đào tạo những sinh viên có tinh sáng tạo và suy nghĩ độc lập, đặc biệt là nơi liên hệ chặt chẽ đào tạo với nghiên cứu chất lượng cao và chuyển giao

công nghệ hiệu quả.

+ Theo anh, điểm mạnh nhất và điểm yếu nhất của môi trường làm việc hiện nay ở Việt Nam là gì?

- Điểm mạnh nhất ở Việt Nam là lớp trẻ rất ham học, có tiềm năng, và tha thiết muốn vươn lên tiếp cận với thế giới, nhưng điểm yếu nhất lại chính là việc chưa tạo được môi trường tốt để các bạn trẻ có điều kiện nuôi dưỡng và phát triển những hoài bão này.

+ Hiện tại, anh đang là tiến sĩ tại trường đại học Illinois - một trong 25 trường đại học tốt nhất tại Mỹ. Năm 2003, anh đạt được giải thưởng NSF Career do Quỹ Khoa học Quốc gia Mỹ trao tặng. Trước và sau sự kiện này, anh đã nhiều lần được trao các giải thưởng quốc tế về khoa học. Anh đã phải vượt qua những khó khăn gì để có được thành tích này?

- Tôi làm tiến sĩ ở Thụy Sĩ năm 2001 và ngay sau đó được nhận vào làm Trợ lý Giáo sư khoa Điện và Máy tính của trường đại học Illinois. Đây là khoa liên tục được xếp hạng trong top 4 của Mỹ. Đối với tôi, khó khăn nhất đã vượt qua là có được cơ hội ra nước ngoài học tập. Tôi được học bổng của Australia năm 1993 khi đang học đại học năm thứ hai trong nước. Sau đó, với nỗ lực, quyết tâm cao, tôi cũng như rất nhiều người Việt khác có điều kiện ra nước ngoài học tập, phát triển và gặt hái được thành công. Từng cạnh tranh với nhiều bạn bè thế giới, tôi tự hào là người Việt có rất nhiều tiềm năng, chỉ cần điều kiện tốt để phát triển.

+ Anh có lời khuyên gì dành cho sinh viên Việt Nam không?

- Tuổi trẻ phải có hoài bão riêng, và phải tự tin, đam mê, quyết tâm đạt được hoài bão ấy. Các bạn sinh viên nên tích cực tìm kiếm cơ hội ra nước ngoài học tập (hiện có rất nhiều) để mở mang kiến thức và nâng cao tầm nhìn của mình trong thế giới mới.

PHƯƠNG ĐẠT
(thực hiện)

Đỗ Ngọc Minh sinh năm 1974 tại Thanh Hoá. Năm 1993, anh được nhận học bổng của Australia về khoa học máy tính. Năm 2001, anh bảo vệ thành công luận án tiến sĩ tại Thụy Sĩ. Ngay sau đó, anh được nhận giảng dạy (Trợ lý giáo sư) tại đại học Illinois, Mỹ. Năm 2003, anh vinh dự được trao giải thưởng NSF Career - giải thưởng danh giá nhất của Chính phủ Mỹ dành cho những nhà khoa học hoặc kỹ sư bắt đầu sự nghiệp độc lập riêng. Cùng với GS. Đoàn An Hải - đại học Wisconsin Madison (cũng được nhận giải thưởng này), anh đã góp phần làm rạng danh trí tuệ Việt tại nước Mỹ - đất nước có nền khoa học công nghệ tiên tiến nhất thế giới. Không dừng lại ở đó, từ năm 2003 đến nay, anh liên tiếp có những báo cáo khoa học đạt giải tại các hội nghị khoa học quốc tế. Từ nước Mỹ, Đỗ Ngọc Minh đã dành cho Báo Gia đình & Xã hội một cuộc phỏng vấn xung quanh môi trường và điều kiện làm việc hiện nay dành cho trí thức Việt.

+ Anh có ý kiến gì về môi trường và điều kiện làm việc hiện nay ở Việt Nam. Theo anh, ở Việt Nam hiện nay có hiện tượng chảy máu chất xám không?

- Môi trường và điều kiện làm việc cho trí thức ở Việt Nam hiện tại còn yếu. Đây là lý do phần lớn người Việt sau khi học tập xong, nếu có điều kiện, vẫn muốn ở lại nước ngoài làm việc. Thực trạng này chưa thể nhanh chóng giảm đi, thậm chí cả sau khi mức sống và đồng lương ở Việt Nam đã được tăng lên rất nhiều. Không chỉ ở Việt Nam, nhiều nước khác cũng gặp phải hiện tượng này. Dẫn chứng là một báo cáo năm 2005 của Liên minh châu Âu (EU) cho biết, có khoảng 71% trong tổng số 15 ngàn sinh viên sau đại học từ các nước trong EU học ở Mỹ từ 1991 đến 2000 đã ở lại Mỹ làm việc.

+ Vậy, theo anh, để khắc phục tình trạng này, chúng ta phải làm gì?

Để khắc phục tình trạng chảy

Đỗ Ngọc Minh sinh năm 1974 tại Thanh Hoá. Anh nhận bằng kỹ sư về máy tính tại trường đại học Canberra, Australia năm 1997 và nhận bằng tiến sĩ khoa học về hệ thống truyền thông tại Viện Công nghệ Lausanne Thụy Sĩ (EPFL) năm 2001.

Từ năm 1998 đến 2001, anh là Trợ lý nghiên cứu tại Phòng thí nghiệm Truyền thông nghe nhìn EPFL. Từ năm 2002, anh là trợ lý Giáo sư tại khoa Điện và Máy tính và là trợ lý Giáo sư nghiên cứu trong chương trình hợp tác giữa phòng thí nghiệm khoa học và Viện Khoa học - Công nghệ Beckman, trường đại học Illinois.

Đỗ Ngọc Minh đạt Huy chương Bạc trong kỳ thi Olympic Toán học Quốc tế lần thứ 32 tổ chức năm 1991, được nhận giải thưởng của trường đại học

Canberra năm 1997, Giải thưởng dành cho luận án tiến sĩ tốt nhất của Viện Công nghệ Lausanne (Thụy Sĩ) năm 2001. Năm 2003, anh được trao giải thưởng Career của Quỹ Khoa học Quốc tế Mỹ (đây là giải thưởng danh giá nhất của Chính phủ Mỹ dành cho những nhà khoa học hoặc những kỹ sư bắt đầu sự nghiệp độc lập riêng - PV). Anh cũng là đồng tác giả của hai báo cáo khoa học được trao giải công trình sinh viên xuất sắc nhất tại hội nghị Quốc tế IEEE về âm học, ngôn ngữ và xử lý tín hiệu năm 2005. Một báo cáo khoa học khác do Minh viết cùng Yue Lu được trao giải báo cáo khoa học sáng tạo nhất tại hội nghị quốc tế IEEE về xử lý hình ảnh năm 2006.