

Công trường xây dựng (ảnh dưới) và mô hình trường ĐH mang tên nhà Vua Abdullah



# Ả RẬP SAUDI

## ĐẠI HỌC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ABDULLAH BỔ NHIỆM TÂN HIỆU TRƯỞNG



Trường đại học khoa học và công nghệ mang tên vua Abdulla (King Abdullah University of Science and Technology - KAUST) vừa công bố quyết định bổ nhiệm Hiệu trưởng đầu tiên, GS. Choon Fong Shih, nguyên Hiệu trưởng Đại học Quốc gia Singapore (National University of Singapore- NUS). Ông Shih sẽ nhận nhiệm vụ đưa KAUST trở thành một trong những cơ sở đại học hàng đầu thế giới. “Ý định này quá lớn, quá nhiều tham vọng, và chưa hề có tiền lệ, nhưng tôi muốn trở thành một phần của nó” - Ông Shih trả lời qua phỏng vấn qua điện thoại.

Trường KAUST sẽ chính thức khai giảng khóa đầu vào tháng 9/2009, và ông Shih sẽ phải đối mặt với rất nhiều thách thức. Cho đến nay, hàng năm Chính phủ Ả Rập Saudi mới chỉ chi chưa đến 0,25% tổng thu nhập nội địa cho các hoạt động nghiên cứu khoa học. Vua Abdullah quyết định chi 10 tỷ USD cho việc xây dựng 1 trường đại học mới, đây sẽ là trường có ngân sách lớn thứ 6 thế giới, ngay từ khi nó chưa ra đời. Mặc dù có sự hậu thuẫn mạnh mẽ về tài chính, nhưng ông Shih vẫn sẽ phải đối mặt với hàng loạt khó khăn trong việc tuyển cán bộ cho trường đại học mới, đóng tại một trong những đất nước bảo thủ nhất thế giới; ông sẽ phải cân bằng giữa quyền tự chủ và cởi mở (những điều tối cần thiết cho một đại học đẳng cấp quốc tế) với những áp lực truyền thống của xã hội Ả rập. Ông Shih không nghĩ điều này sẽ gây trở ngại cho các hoạt động nghiên cứu trình độ cao. “Sẽ chẳng có rắc rối gì giữa sự bảo thủ và sự phát triển của khoa học”- ông nói - “KAUST sẽ được vận hành với những tiêu chuẩn quốc tế, tất nhiên, sẽ phải mất thời gian để mọi chính sách, luật lệ đi vào quỹ đạo hoạt động của một trường đại học nghiên cứu”.

Đối với các cán bộ khoa học, ông hứa chắc chắn rằng ở KAUST, sẽ có rất nhiều nguồn hỗ trợ tài chính. “Ở Mỹ và Châu



Logo của KAUST

Nhà Vua Abdullah và  
GS. Choon Fong Shih

Ấu, có rất nhiều cá nhân xuất sắc, nhưng họ không có đủ tiền để thực hiện hết các ý tưởng.” - Ông Shih nói. Ông Shih đã tốt nghiệp tiến sỹ tại Đại học Havard, ông cũng từng là giáo sư tại Đại học Brown; nhóm nghiên cứu cho công ty General Electric của ông đã từng làm tư vấn cho Học viện Công nghệ Massachusetts (MIT) cũng như NASA. Ông đã xuất bản 150 công trình nghiên cứu, và là một trong những kỹ sư nghiên cứu được trích dẫn rộng rãi nhất trên thế giới (theo thông tin của Viện lưu trữ thông tin); ông cũng là người đã nhận rất nhiều giải thưởng khoa học. Đại học KAUST hy vọng rằng ông Shih sẽ lập lại thành công tại Ả rập Saudi như hồi ở Singapore; tại đó, ông đã biến NUS trở thành một trong những cơ sở đại học lớn nhất thế giới bằng việc liên kết chặt chẽ giữa hai môi trường nghiên cứu và công nghiệp ở phạm vi toàn cầu.

Vua Abdullah cũng hy vọng với uy tín cá nhân tại Bắc Mỹ cũng như tại Châu Á, ông Shih sẽ giúp Trường Đại học KAUST nói riêng cũng như nền giáo dục quốc gia nói chung có thể tiếp cận với 2 trung tâm khoa học và công nghệ lớn nhất thế giới. Những kinh nghiệm của ông trong các hoạt động thương mại khoa học và phát triển kinh tế với chính phủ Singapore hy vọng sẽ góp phần làm đa dạng hóa nền kinh tế của Ả rập Saudi, vốn từ lâu chỉ phụ thuộc vào ngành công nghiệp dầu mỏ; ngoài ra những cơ hội việc làm mới cũng sẽ mở ra đối với 30% thanh niên tại đây đang trong tình trạng thất nghiệp

**Phạm Hiệp**

(theo The Chronicle of Higher Education)

## Vài nét về giáo dục tại Ả rập Saudi và Đại học KAUST

Vương quốc Ả rập Saudi, thành lập năm 1932, có nền giáo dục vô cùng non trẻ. Mãi đến năm 1954, Bộ Giáo dục mới được thành lập và trường đại học đầu tiên, mang tên vua Saud ra đời năm 1957. Ngày nay, có tất cả hơn 20 trường đại học và 24.000 trường phổ thông đang hoạt động trên cả nước. Trên bảng xếp hạng webometrics, trường đại học lớn nhất cả nước là đại học Dầu mỏ và Khoáng chất mang tên vua Fahd, hạng 637 thế giới, hạng nhất trong các nước Trung Đông. Trong những năm gần đây, Chính phủ Ả rập Saudi có chính sách chấn hưng giáo dục nước nhà, hàng năm gửi hàng ngàn sinh viên xuất sắc đi du học nước ngoài. Trường đại học KAUST ra đời không ngoài mục đích đó. Đại học KAUST, đặt gần thành phố Jeddah, có tổng diện tích 36 triệu mét vuông, dự tính sẽ khai giảng khóa đầu tiên vào tháng 9/2009, đón nhận từ 250 - 350 sinh viên theo học các chương trình thạc sỹ và tiến sỹ các ngành: Kỹ sư Hóa, Toán ứng dụng và khoa học máy tính, Kỹ sư cơ học, Khoa học vật liệu, Kỹ sư xây dựng và môi trường. Cơ sở vật chất và hạ tầng của trường có thể cung cấp cho 20.000 sinh viên và cán bộ học tập và làm việc hàng năm. Ông Shih Choon Fong đã vượt qua sự đánh giá vô cùng khắt khe của Hội đồng tuyển sinh Hiệu trưởng, bao gồm gần 10 nhà khoa học và chính trị nổi tiếng trên toàn thế giới trong đó có thể kể đến Bộ trưởng bộ Dầu lửa Ả rập Saudi ngài Ali Al-Naimi; TS. Ferid Murad, giải Nobel được học năm 1998; TS. Karen Holbrook, Hiệu trưởng Đại học bang Ohio, Hoa Kỳ...