

KHAI TRƯỞNG MẠNG NGHIÊN CỨU VÀ ĐÀO TẠO CỦA VIỆT NAM (VINAREN)

Ngày 8/6/2006, tại TP. Hạ Long, Bộ KHCN phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức Lễ khai trương mạng Nghiên cứu và Đào tạo của Việt Nam VINAREN (<http://www.vinaren.org.vn>), đánh dấu sự kết nối chính thức của Việt Nam với Mạng thông tin Á-Âu (TEIN2).

Nhằm hỗ trợ các nước đang phát triển trong ASEM, mục đích của TEIN2 là cung cấp, củng cố đường trục (backbone) cho liên khu vực Âu-Á, tạo điều kiện bình đẳng trong truy nhập tài nguyên mạng nghiên cứu, làm cầu nối trong hợp tác công nghệ thông tin và truyền thông, và nâng cao khả năng phối hợp trong nghiên cứu và đào tạo của các nước trong ASEM, đặc biệt chú trọng đến các nước đang phát triển ở khu vực Đông Nam Á. Dự án TEIN2 được bắt đầu từ đầu năm 2004, được hỗ trợ chính từ EC và đóng góp của một số nước châu Âu và châu Á khác. Các nước châu Á trong danh sách thụ hưởng bao gồm: Trung Quốc, Thái Lan, Indônêxia, Malaysia, Philippin và Việt Nam.

VINAREN là một mạng dùng riêng về nghiên cứu và đào tạo. Đường kết nối VINAREN với TEIN2 hiện nay do TEIN2 hỗ trợ 80% kinh phí kết nối quốc tế. Chính phủ Việt Nam trả 20% còn lại và tự thu xếp phần kết nối mạng trong nước. Tham gia vào VINAREN, các thành viên được sử dụng hạ tầng thông tin hiện đại, hiệu năng cao để làm việc và hợp tác trong nước và quốc tế.

Mạng VINAREN tạo ra một môi trường kết nối mạng toàn cầu tốc độ cao để các tổ chức nghiên cứu, đào tạo Việt Nam và các tổ chức nghiên cứu và giáo dục trên thế giới có kết nối vào mạng TEIN2 trao đổi thông tin, hợp tác nghiên cứu khoa học, phối hợp sử dụng chung các nguồn lực (thông tin, dữ liệu, trung tâm tính toán, tri thức... kể cả nguồn nhân lực), cùng hợp tác giải quyết các bài toán khoa học trên qui mô quốc tế. Với VINAREN và TEIN2 một số hoạt động nghiên cứu khoa học và đào tạo trên qui mô khu

vực và thế giới sẽ được triển khai một cách thuận lợi và hiệu quả. Các nhà khoa học Việt Nam, thông qua VINAREN sẽ có cơ hội tham gia tích cực vào các chương trình hợp tác nghiên cứu của khu vực và toàn cầu.

Sau khai trương tại Hạ Long, VINAREN sẽ tiếp tục được triển khai để kết nối các tổ chức nghiên cứu và đào tạo trong cả nước nhằm cung cấp một không gian nối mạng toàn cầu tốc độ ngày càng cao và ổn định giúp các nhà khoa học và giáo dục nước ta có điều kiện thuận lợi để sáng tạo, hợp tác và đóng góp hiệu quả vào sự nghiệp CNH, HĐH đất nước trong thời kỳ hậu WTO.

Dưới sự chỉ đạo của Bộ KH-CN, Trung tâm Thông tin KH-CN Quốc gia coi việc triển khai và sớm đưa VINAREN vào hoạt động trên quy mô cả nước là nhiệm vụ trọng tâm của mình trong giai đoạn hiện nay. Đây là một nhiệm vụ quan trọng cần được sự tham gia, hỗ trợ và hưởng ứng của nhiều đối tác trong và ngoài nước.

PL