

HỘI THẢO QUỐC TẾ “PHÁT TRIỂN CƠ SỞ HẠ TẦNG TIỀN TIẾN PHỤC VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ”

Để hỗ trợ trực tiếp cho các cán bộ nghiên cứu và quản lý trong việc xây dựng mạng và các dịch vụ mạng phục vụ hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ qua bài học kinh nghiệm của Hàn Quốc, ngày 10 tháng 11 vừa qua, Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia (NACESTI) đã phối hợp với Viện Thông tin Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (KISTI) tổ chức Hội thảo quốc tế về “Phát triển cơ sở hạ tầng tiên tiến phục vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ”.

Hội thảo được tổ chức trong khuôn khổ sự hợp tác về hoạt động thông tin khoa học và công nghệ (KH&CN) giữa Việt Nam và Hàn Quốc và tập trung vào một số nội dung như sau:

- Các chương trình hỗ trợ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cho doanh nghiệp nhỏ và vừa của KISTI với điểm nhấn là Chương trình đánh giá cho thương mại hóa công nghệ mới (hay còn gọi là chương trình nghiên cứu khả thi) và Chương trình hỗ trợ lộ trình công nghệ cho các xí nghiệp nhỏ và vừa.
- Chiến lược mở của Trung tâm Thông tin Kiến thức KISTI với các nội hàm như dịch vụ mở, kiến thức mở, nội dung mở và dữ liệu mở trong việc phục vụ khách hàng. Chiến lược này, được nói ngắn gọn là “Với nụ cười”, đã lột tả được định hướng nâng cao chất lượng phục vụ của KISTI, và được triển khai năng động theo tinh thần: “KISTI đang làm cái này và sẽ làm cái kia”.
- Mạng nghiên cứu và giáo dục Việt Nam (VinaREN) đã cung cấp cho Hội thảo thông tin về lịch sử hình thành, quy chế hoạt động, kế hoạch triển khai và những kết quả đạt được trong thời gian qua tại Việt Nam.
- Giới thiệu về các mô hình của hệ thống Grid với các ứng dụng trong tính toán hiệu năng cao, tính toán thông lượng cao, vật lý năng lượng cao,

công nghệ nano,...cũng như các điều kiện cần thiết để phát triển Grid tại Việt Nam trong tương lai.

- Cơ sở hạ tầng tiên tiến (Cyberinfrastructure), các khái niệm điện toán lưới (Grid Computing), điện toán đám mây (Cloud Computing), cơ sở hạ tầng Grid của Hàn Quốc và việc cung cấp các dịch vụ cho nghiên cứu và phát triển quốc gia.

Hơn 100 đại biểu, là cán bộ nghiên cứu, quản lý, các chuyên gia thông tin và tin học của nhiều Bộ ngành tại Hà Nội đã tham dự Hội thảo. Các báo cáo tham luận, những câu hỏi và giải đáp được nêu ra đã giúp đỡ một cách thật sự cho các đại biểu Việt Nam và Hàn Quốc trong chia sẻ kiến thức và học hỏi kinh nghiệm của nhau.

Lê Trọng Hiền