

KẾ HOẠCH

Ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin và truyền thông trong hoạt động của Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam năm 2016 và giai đoạn 2016-2020

I. CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH

Luật Giao dịch điện tử ngày 29 tháng 11 năm 2005;

Luật Công nghệ thông tin ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10 tháng 4 năm 2007 của Chính phủ về Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước;

Quyết định số 1605/QĐ-TTg ngày 27/8/2010 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Chương trình quốc gia về Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2011 - 2015;

Quyết định số 1755/QĐ-TTg ngày 22/9/2010 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Đề án “Đưa Việt Nam sớm trở thành nước mạnh về công nghệ thông tin và truyền thông”;

Quyết định số 1605/QĐ-TTg ngày 27/8/2010 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình quốc gia về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2011-2015;

Chỉ thị số 28-CT/TW ngày 16/9/2013 của Ban Bí thư Trung ương về tăng cường công tác đảm bảo an toàn thông tin mạng;

Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 01/7/2014 của Bộ Chính trị về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế;

Quyết định số 26-QĐ/TW ngày 01/10/2014 của Ban chấp hành Trung ương về việc ban hành chương trình ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước giai đoạn 2015 – 2020;

Chỉ thị số 15/CT-TTg ngày 17/6/2014 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường công tác đảm bảo an ninh và an toàn thông tin mạng trong tình hình mới;

Quyết định số 80/2014/QĐ-TTg ngày 30/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ Quy định thí điểm về thuê dịch vụ công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước;

Quyết định số 2407/QĐ-TTg ngày 31/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Quy hoạch tổng thể phát triển khu công nghệ thông tin tập trung đến năm 2020 và định hướng đến năm 2025;

Nghị quyết số 26/NĐ-CP ngày 15/4/2015 của Chính phủ ban hành chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 01/7/2014 của Bộ

Chính trị Ban Chấp hành Trung ương Đảng Cộng sản Việt Nam về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế tiếp tục giao nhiệm vụ xây dựng, tổ chức triển khai chiến lược, kế hoạch bảo đảm an toàn thông tin quốc gia;

Quyết định số 55/2008/QĐ/BNN-TCCB ngày 24/04/2008 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam;

Quyết định số 2257/QĐ-BNN-KHCN ngày 03/10/2014 của Bộ Nông nghiệp & Phát triển nông thôn về việc phê duyệt chiến lược phát triển Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam giai đoạn 2013-2020 và định hướng đến 2030 trong đó yêu cầu xây dựng kế hoạch công nghệ thông tin và truyền thông của Viện;

II. HIỆN TRẠNG ỨNG DỤNG CNTT VÀ HOẠT ĐỘNG TRUYỀN THÔNG CỦA VIỆN KHTL VN

1. Về công nghệ thông tin

1.2 Hạ tầng kỹ thuật (Chi tiết Phụ lục 1)

- Hiện trạng hạ tầng kỹ thuật CNTT trong các đơn vị thuộc Viện hiện nay cơ bản đáp ứng yêu cầu tin học hóa. Cụ thể như sau:

- *Hạ tầng máy tính*: Đạt 100% các đơn vị đã trang bị máy tính, với 100% cán bộ có máy tính sử dụng trong công việc; cán bộ viên chức và người lao động phải sử dụng máy tính trong công việc đều được trang bị máy tính. Tuy nhiên, số máy tính đã được trang bị có cấu hình thấp còn nhiều;

- *Hạ tầng mạng LAN*: Đạt 100% tại các đơn vị và khối văn phòng Viện, đáp ứng được nhu cầu trao đổi dữ liệu trong nội bộ cơ quan;

- *Hạ tầng kết nối Internet*: Đạt 100% các đơn vị đều đã kết nối Internet;

- *Hạ tầng mạng diện rộng (WAN)*: Hiện chưa thiết lập được mạng truyền số liệu chuyên dùng, đảm bảo cho các đơn vị khai thác các ứng dụng và dịch vụ dùng chung của Viện;

- *Hệ thống hội nghị truyền hình trực tuyến*: Đã được triển khai tại 3 điểm cầu phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Viện, nhằm tiết kiệm thời gian và chi phí.

2.1.2 Các phần mềm ứng dụng (Chi tiết Phụ lục 2)

Ứng dụng CNTT trong các đơn vị thuộc Viện đã được trang bị khá đầy đủ:

- *Hệ thống thư điện tử*: Viện đã triển khai hệ thống thư điện tử đến Thủ trưởng đơn vị (vienkhtlvn@vawr.org.vn), tuy nhiên đến nay hệ thống đã ngừng không hoạt động do các cá nhân và đơn vị không sử dụng và vẫn dùng hệ thống thư điện tử miễn phí như yahoo hoặc gmail;

- *Hệ thống thông tin quản lý văn bản và điều hành trên môi trường mạng*: Hiện nay hệ thống này chưa được xây dựng và triển khai;

- *Ứng dụng tác nghiệp chuyên ngành*: Phần mềm quản lý nhân sự, phần mềm quản lý kế toán – tài chính, phần mềm quản lý tài sản và các phần mềm chuyên ngành

