

PHÁT BIỂU CỦA BỘ TRƯỞNG TRƯỞNG MINH TUẤN
tại Diễn đàn Cấp cao CNTT và Truyền thông Việt Nam năm 2016

(Hà Nội, ngày 24 tháng 9 năm 2016)

Kính thưa: Đồng chí Nguyễn Xuân Phúc, Ủy viên Bộ Chính trị, Thủ tướng Chính phủ nước CHXHCN Việt Nam,

Kính thưa: Đồng chí Vũ Đức Đam, Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng, Phó Thủ tướng Chính phủ nước CHXHCN Việt Nam,

Kính thưa: Ngài Yukio Hatoyama, Nguyên Thủ tướng Chính phủ Nhật Bản,

.....

Thưa quý vị đại biểu, các vị khách quý, và toàn thể các đồng chí

Hôm nay, tôi rất vui mừng khi được tham dự Diễn đàn Cấp cao Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt Nam 2016 với chủ đề “Cách mạng số - Cơ hội và thách thức”. Đây là năm thứ 6, Bộ TTTT đã bảo trợ Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ CNTT Việt Nam tổ chức diễn đàn này.

Trước hết, thay mặt Lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông, tôi xin nhiệt liệt chào mừng các vị đại biểu, các vị khách quý và toàn thể các đồng chí tới dự Diễn đàn ngày hôm nay.

Thưa quý vị,

Với sự phát triển vượt bậc của CNTT-TT, thế giới chúng ta đang sống hiện nay đã trở thành một thế giới số, một thế giới kết nối. Ứng dụng CNTT-TT đã và đang được ứng dụng trong mọi mặt của cuộc sống, từ cuộc sống hàng ngày của người dân, hoạt động của các tổ chức, doanh nghiệp, cho đến hoạt động của cơ quan nhà nước, chính phủ và cả các hoạt động an ninh, quốc phòng của các quốc gia trên phạm vi toàn cầu. Sự ra đời và phát triển vô cùng mạnh mẽ của Internet, Internet vạn vật (IoT), Trí tuệ nhân tạo, các thiết bị di động thông minh đã thúc đẩy quá trình kết nối, chia sẻ thông tin, tri thức và liên kết hàng tỷ con người trên khắp thế giới lại với nhau.

Việc ứng dụng CNTT-TT thực sự đã mang lại những lợi ích vô cùng to lớn đối với các quốc gia. Lĩnh vực CNTT-TT đã tạo ra việc làm cho hàng triệu doanh nghiệp và người lao động trên khắp thế giới. Đồng thời, chúng ta cũng chứng kiến rất nhiều doanh nghiệp dù mới hình thành nhưng với nền tảng kinh doanh ứng dụng CNTT-TT đã có những bước phát triển vượt bậc trong thời gian ngắn, đạt giá trị hàng tỷ đô la, cạnh tranh được với những tập đoàn lớn, chiếm lĩnh thị trường thế giới. Đồng thời, với xu hướng IoT, trí tuệ nhân tạo, thiết bị di động thông minh đã làm thay đổi, “thông minh hóa” nhiều lĩnh vực truyền thống như nông nghiệp thông minh, giao

thông minh, y tế thông minh cho đến đô thị thông minh hay quốc gia thông minh. Chính việc ứng dụng CNTT-TT này đã góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động của các cá nhân, tổ chức và năng lực cạnh tranh của các quốc gia trên toàn cầu.

Sự phát triển vượt bậc trong lĩnh vực CNTT-TT đã tạo ra những thay đổi có tính chất bước ngoặt, không chỉ làm biến đổi mọi mặt của đời sống người dân mà còn có tác động to lớn đối với các ngành công nghiệp, các nền kinh tế, và các quốc gia nói trên phạm vi toàn cầu. Sự phát triển mạnh mẽ này đã và đang tạo nên một cuộc cách mạng mới - cuộc cách mạng số hay còn có thể gọi là cuộc cách mạng công nghiệp thứ 4 trên khắp thế giới với tốc độ nhanh và quy mô lớn chưa từng thấy.

Thưa các đồng chí,

Bên cạnh những lợi ích, những thay đổi to lớn, mạnh mẽ mà chúng ta có thể nhìn thấy được, đi kèm với cuộc cách mạng này là những khó khăn, thách thức, thậm chí là những mối đe dọa tới an ninh quốc phòng của các quốc gia nếu không có sự chuẩn bị kỹ càng. Khi Internet được phủ sóng trên toàn cầu, kèm với đó là hàng tỷ thiết bị được kết nối, phục vụ trong mọi mặt của đời sống xã hội thì các khái niệm về biên giới giữa các quốc gia trong không gian mạng đã dần bị xóa nhòa. Đồng thời, công nghệ càng phát triển, càng tiện dụng, hiện đại, tinh vi bao nhiêu thì tác động, quy mô ảnh hưởng, hậu quả và thiệt hại khi xảy ra sự cố lại càng phức tạp hơn bấy nhiêu. Chính sự kết nối mà điển hình là xu hướng IoT cũng mang lại những thách thức vô cùng lớn khi quy mô của hoạt động này đã bao trùm lên tất cả các lĩnh vực hoạt động của cuộc sống và lớn hơn rất nhiều so với những ứng dụng CNTT-TT trước đây.

Trong bối cảnh cả thế giới đang tiến vào cuộc cách mạng số, nhiều doanh nghiệp, tổ chức ở Việt Nam nói riêng và trên toàn thế giới nói chung hiện tập trung quá nhiều vào những lợi ích, những mặt tích cực, các cơ hội và doanh thu khổng lồ mà CNTT-TT mang lại mà chưa sẵn sàng, thiếu sự chuẩn bị để đối diện với mặt tiêu cực là những cuộc tấn công mạng ngày càng thường xuyên, dai dẳng với những kỹ thuật ngày càng hiện đại, tinh vi và phạm vi, quy mô tấn công ngày càng mở rộng. Chính những nguy cơ hiện hữu này đã giống lên hồi chuông cảnh báo với các doanh nghiệp, các nhà quản lý về CNTT-TT phải có cái nhìn nghiêm túc hơn về hoạt động đảm bảo an toàn thông tin mạng song song với việc thúc đẩy hoạt động ứng dụng CNTT-TT.

Thưa quý vị,

Việt Nam đang bước sang một giai đoạn phát triển mới, cả nước đang nỗ lực thực hiện Nghị quyết Đại hội lần thứ XII của Đảng và kế hoạch phát triển kinh tế xã hội 5 năm 2016-2020. Tiến trình hội nhập quốc tế của Việt

Nam ngày càng sâu rộng với việc tham gia nhiều hiệp định thương mại tự do thế hệ mới mở ra cho chúng ta không gian phát triển rộng lớn. Trong bối cảnh đó, CNTT-TT đã được Đảng và Nhà nước xác định là một trong những động lực quan trọng phát triển kinh tế tri thức, xã hội thông tin, nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia; góp phần đẩy mạnh công nghiệp hoá, hiện đại hoá, bảo đảm phát triển nhanh, bền vững đất nước, xây dựng Việt Nam thành một nước mạnh về CNTT-TT. Trước ngưỡng cửa của cuộc cách mạng số, vai trò của CNTT-TT cần phải được nâng lên một tầm cao mới. Để nắm bắt được thời cơ mà cuộc cách mạng số này mang lại, Bộ TTTT xin chia sẻ với cộng đồng CNTT-TT và đề xuất với Lãnh đạo Chính phủ một số giải pháp cụ thể như sau:

Thứ nhất: Trong hoàn cảnh đất nước ta còn khó khăn, nguồn lực còn hạn chế thì ưu tiên số một phải tập trung là việc phát triển nguồn lực con người. Bộ TTTT sẽ xây dựng các cơ chế, chính sách để thúc đẩy việc phát triển nguồn nhân lực CNTT-TT đảm bảo chất lượng, chú trọng tăng nhanh tỉ lệ nguồn nhân lực có trình độ cao hướng tới tiêu chuẩn quốc tế. Để thực hiện điều này, cũng cần có sự hỗ trợ của Chính phủ và các Bộ ngành liên quan trong việc điều chỉnh các chính sách về đào tạo, nâng cao kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực để thích ứng với biến đổi nhanh của công nghệ và sự phát triển của cách mạng công nghiệp mới.

Thứ hai: Bộ TTTT sẽ đưa ra các chính sách thúc đẩy hoạt động đầu tư, phát triển hạ tầng truyền dẫn, viễn thông, ứng dụng các công nghệ mới, hiện đại, chất lượng cao, đảm bảo an toàn, đưa ứng dụng công nghệ thông tin tới mọi miền của tổ quốc. Đây là điều kiện quan trọng để tạo nên nền tảng cho nền kinh tế số của Việt Nam.

Thứ ba: Bộ TTTT sẽ đề xuất lên Chính phủ những chính sách hỗ trợ cho hoạt động đầu tư, phát triển ngành công nghiệp CNTT-TT của Việt Nam để đưa CNTT thành ngành kinh tế - kỹ thuật mũi nhọn của đất nước đảm bảo thực hiện các chiến lược đã được Đảng và Nhà nước đề ra. Xây dựng và ban hành các cơ chế ưu đãi, tạo môi trường kinh doanh thuận lợi, hỗ trợ cộng đồng doanh nghiệp CNTT-TT nói chung cũng như các doanh nghiệp khởi nghiệp, các doanh nghiệp đổi mới sáng tạo đẩy mạnh nghiên cứu cơ bản để làm chủ công nghệ lõi thông qua các chính sách ưu đãi thuế, xúc tiến thương mại và mở rộng thị trường.

Thứ tư: Hoạt động ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin phải là nhiệm vụ ưu tiên của cả hệ thống chính trị và của toàn xã hội, là nội dung quan trọng của chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội từ Trung ương đến địa phương. Do đó, thực hiện chỉ đạo của Chính phủ, Bộ TTTT sẽ quyết tâm xây dựng thành công Chính phủ điện tử ở nước ta. Đồng thời, Bộ TTTT sẽ kiến nghị Chính phủ cần tập trung đầu tư mạnh mẽ

cho khoa học - công nghệ, đẩy mạnh ứng dụng CNTT-TT trong các hoạt động của các cơ quan nhà nước từ trung ương đến địa phương.

Thứ năm: Những tiến bộ trong công nghệ sẽ mở ra những cơ hội vô cùng to lớn nhưng đồng thời cũng tạo ra những nguy cơ mới về an toàn, an ninh thông tin, ảnh hưởng sâu sắc đến các hoạt động kinh tế, chính trị, an ninh quốc gia và quốc tế. Do đó, với vai trò là cơ quan quản lý nhà nước về ATTT, Bộ TTTT sẽ chủ động, tích cực xây dựng các chính sách, tiêu chí hướng dẫn để đảm bảo an toàn cho các hệ thống thông tin quốc gia. Đồng thời, thực hiện chỉ đạo của Chính phủ, Bộ TTTT sẽ cùng các Bộ ngành liên quan, các tổ chức, doanh nghiệp phối hợp chặt chẽ trong công tác điều phối, ứng cứu đảm bảo ATTT. Ngoài ra, Bộ TTTT cũng sẽ kiến nghị Chính phủ có những cơ chế chính sách hỗ trợ để xây dựng nguồn nhân lực cũng như đẩy mạnh hoạt động đầu tư trong lĩnh vực ATTT.

Thứ sáu: Để tận dụng tốt những thuận lợi và vượt qua được các thách thức mà cuộc cách mạng số mang lại, ngoài vai trò chỉ đạo, điều hành của Đảng, Nhà nước và Chính phủ, sự tham gia ủng hộ tích cực của cộng đồng các cá nhân, doanh nghiệp trong lĩnh vực CNTT-TT là hết sức quan trọng. Bộ TTTT cũng kêu gọi cộng đồng các cá nhân, doanh nghiệp sẽ nỗ lực, tham gia, đồng hành cùng Chính phủ trong hoạt động thúc đẩy cũng như đảm bảo an toàn cho sự phát triển của lĩnh vực CNTT-TT tại Việt Nam.

Thưa quý vị,

Dù cuộc cách mạng số này vẫn đang trong những bước đầu tiên nhưng lại hết sức quan trọng đối với các quốc gia, đặc biệt là những quốc gia như Việt Nam. Do đó, việc trao đổi, thảo luận, nghiên cứu kỹ lưỡng những thuận lợi và tác động của cách mạng số là hết sức cần thiết. Tôi xin đánh giá cao Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ CNTT Việt Nam đã lựa chọn chủ đề phù hợp để tổ chức Diễn đàn cấp cao CNTT-TT Việt Nam năm nay.

Tôi cũng mong diễn đàn thường niên này sẽ tiếp tục được duy trì để cộng đồng trong nước cũng như quốc tế thảo luận, chia sẻ nhận thức, xu thế, tầm nhìn cũng như định hướng, phát triển CNTT, bắt kịp với các xu thế trên thế giới; tiếp tục phát huy uy tín, đưa ra được những khuyến nghị có giá trị vào việc xây dựng chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước trong lĩnh vực CNTT-TT.

Tôi xin chúc Diễn đàn cấp cao CNTT-TT 2016 thành công tốt đẹp.

Kính chúc sức khỏe Thủ tướng, Phó Thủ tướng và các vị khách quý.

Trân trọng cảm ơn ./.