



CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG THÚC ĐẨY PHÁT TRIỂN THIẾT BỊ VÀ MẠNG INTERNET IPv6 TẠI VIỆT NAM

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
VỤ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**
Liên hệ: 04.39437310
Email: tuannghuyen@mic.gov.vn





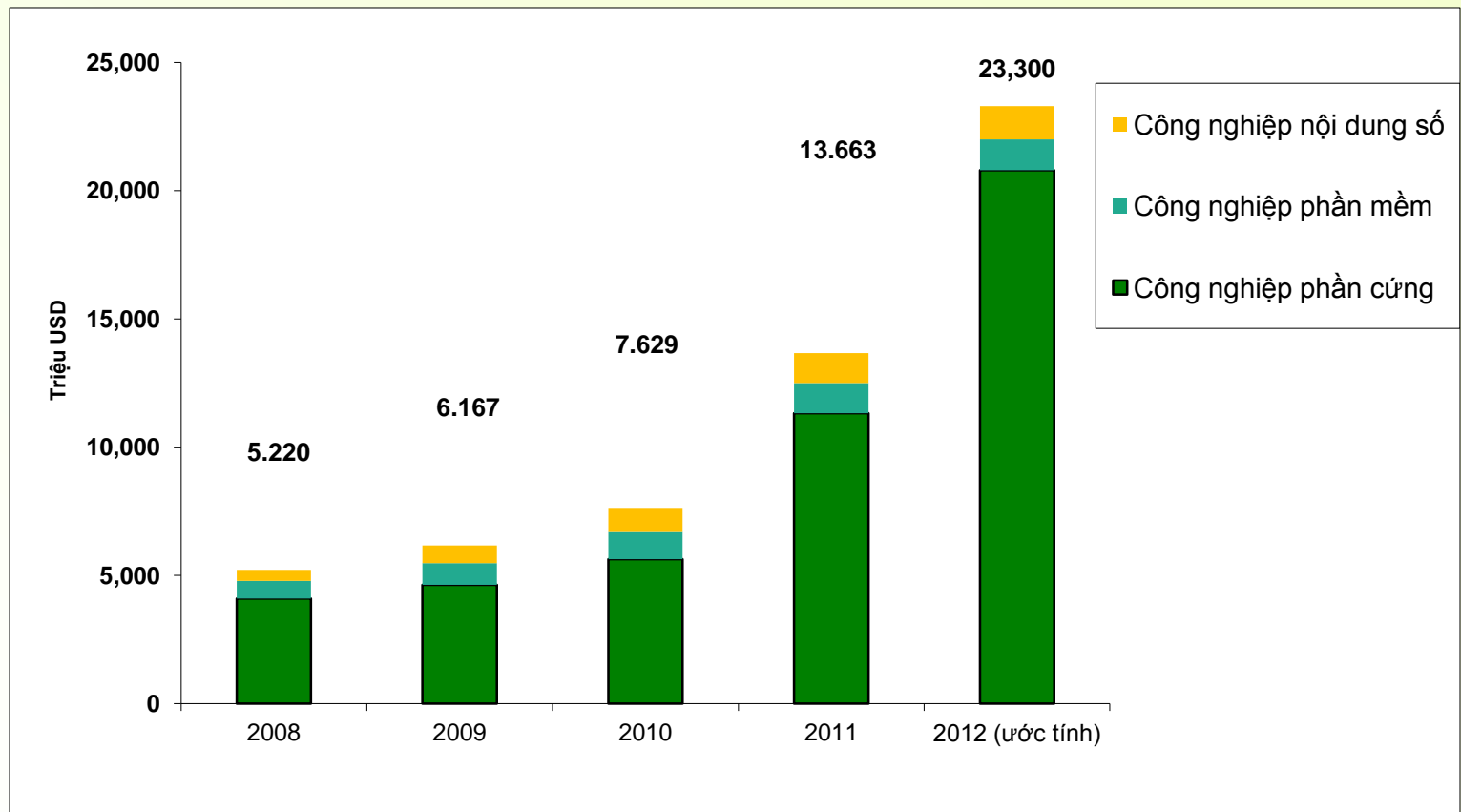
Các nội dung chính



- 1) Phát triển CNpCNTT đối với thiết bị và mạng IPv6 tại Việt Nam
- 2) Một số chính sách hỗ trợ thúc đẩy triển khai ứng dụng IPv6
- 3) Kết luận



TỔNG QUAN CÔNG NGHIỆP CNTT

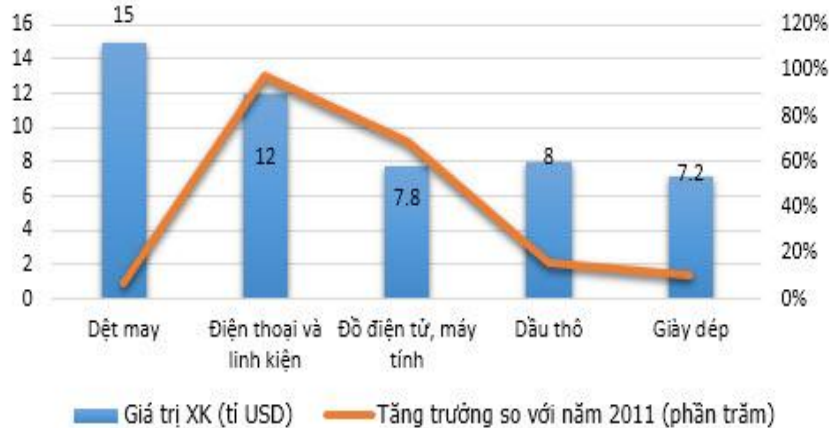


Δοανη της γύφνη χ | γγ γηιπ XNTT



CÔNG NGHIỆP PHẦN CỨNG - ĐIỆN TỬ

Giá trị xuất khẩu 2012 một số mặt hàng chính của Việt Nam



Năm 2012, lĩnh vực công nghiệp phần cứng - điện tử tiếp tục khởi sắc do doanh thu từ hoạt động xuất khẩu vẫn tăng trưởng mạnh.

- Doanh thu công nghiệp phần cứng - điện tử đạt khoảng 20,8 tỷ USD tăng trưởng 83,6% (năm 2011 tăng trưởng 101%).
- Xuất khẩu điện thoại và linh kiện đạt 12,6 tỷ USD (tăng 97,7%)
- Xuất khẩu sản phẩm điện tử, máy tính đạt 7,9 tỷ USD (tăng 69,1%).
- 43% điện thoại di động được xuất khẩu sang thị trường châu Âu.

(Nguồn: Tổng cục Hải quan)



Công nghiệp Nội dung số

- Công nghiệp Nội dung số tiếp tục là lĩnh vực có tốc độ phát triển nhanh nhất
- Ước tính năm 2012 doanh thu công nghiệp nội dung số đạt 1,3 tỷ USD (tăng trưởng khoảng 12%)
- Ba doanh nghiệp chủ lực: VNG, VTC Online và FPT Online.
- Các sản phẩm chính: trên Internet; trò chơi trực tuyến, di động; thương mại điện tử, truyền hình số, báo điện tử





Phát triển thiết bị và mạng Internet Ipv6

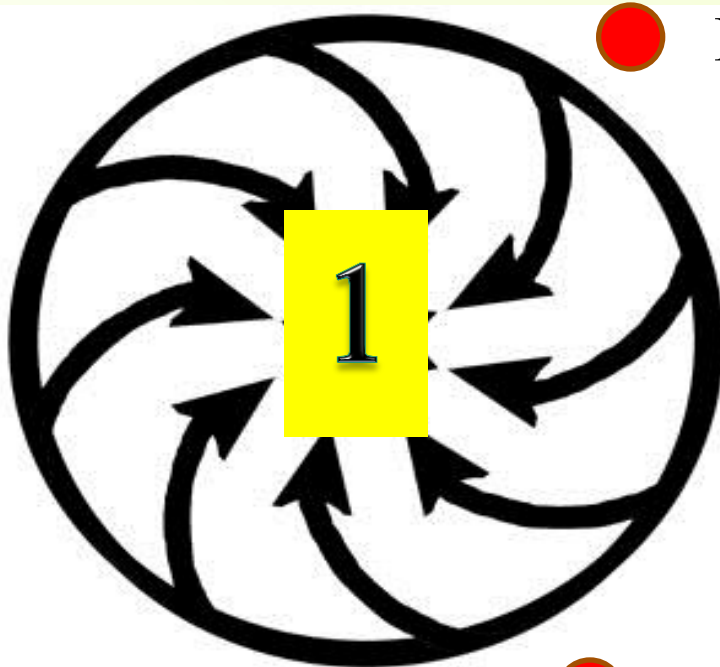
- Nhu cầu sử dụng Internet và các thiết bị kết nối đang phát triển mạnh mẽ. Việt Nam nằm trong top 20 thế giới về sử dụng Internet trên thế giới, đứng thứ 3 tại Đông Nam Á.
- Địa chỉ IPv4 đang dần cạn kiệt Cần thiết chuyển đổi sang IPv6
- Các ISP lớn tại Việt Nam đều đã sẵn sàng tài nguyên IPv6 để cấp cho khách hàng có nhu cầu
- Các website hàng đầu như: Google, Yahoo, Microsoft Bing,... đã và đang dần chuyển đổi sang IPv6 song song với việc hỗ trợ IPV4





XU HƯỚNG HỘI TỤ

● Hội tụ chính sách



● Hội tụ mạng

● Hội tụ thiết bị đầu cuối

● Hội tụ nội dung thông tin

● Hội tụ dịch vụ

● Hội tụ nhà cung cấp dịch vụ

● Hội tụ thị trường



Xu thế phát triển IPv6



- CNpCNTT tiếp tục phát triển mạnh mẽ trong giai đoạn tới và phù hợp với xu hướng hội tụ công nghệ dịch vụ Viễn thông - CNTT
- Công nghiệp Nội dung số cùng với mạng Internet IPv6 đóng vai trò chủ đạo trong tương lai
- IPv6 đang được quan tâm thúc đẩy ứng dụng để đảm bảo sự phát triển ổn định của Internet



CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ THÚC ĐẨY TRIỂN KHAI ỨNG DỤNG IPv6



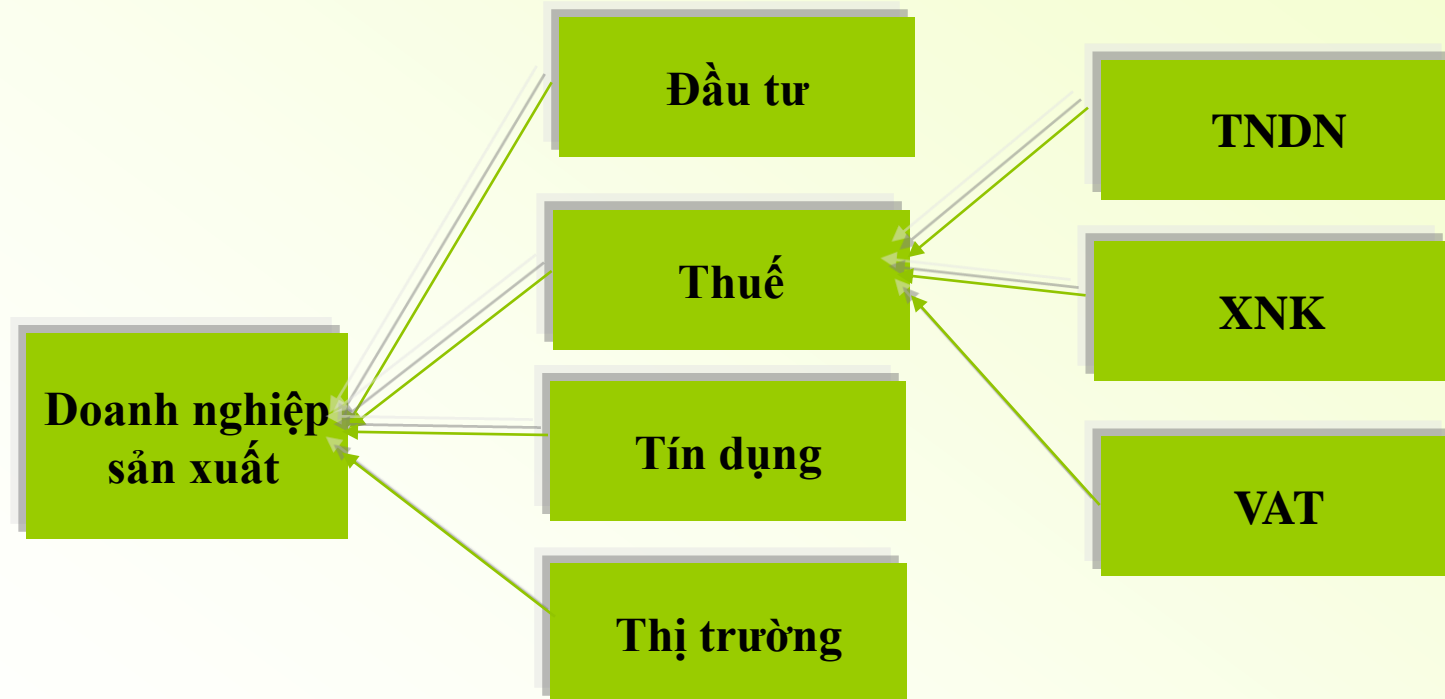
Chương trình, Kế hoạch phát triển IPv6

- Chỉ thị số 03/2008/CT-BTTTT ngày 06/5/2008 của Bộ TT&TT về việc thúc đẩy sử dụng địa chỉ Internet thế hệ mới IPv6
- Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6 ngày 29/12/2011
- Các chương trình đang xây dựng:
 - Dự thảo Nghị định Internet.
 - Dự thảo Chương trình phát triển công nghiệp CNTT đến 2020.
 - Dự thảo các tiêu chuẩn đối với thiết bị IPv6



Chương trình, Kế hoạch phát triển IPv6

Chính sách ưu đãi của nhà nước đối với doanh nghiệp sản xuất





Chính sách hỗ trợ (1)

- **1 Đầu tư**
- Nghị định 108/2006/NĐ-CP đã quy định sản xuất thiết bị thông tin, viễn thông, internet, phần mềm, nội dung thông tin số là lĩnh vực đặc biệt ưu đãi đầu tư
- Thiết bị và mạng Internet IPv6 thuộc danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển (**Quyết Định số 49/2010/QĐ-TTg**)
- Các hoạt động nghiên cứu, sản xuất, nhập khẩu các thiết bị, phần mềm và các hoạt động ứng dụng công nghệ IPv6 khác đều được hưởng các mức ưu đãi, hỗ trợ cao nhất theo quy định tại Luật công nghệ cao



Chính sách hỗ trợ (2)

- 2. Thuế
- Miễn thuế 4 năm, giảm 50% số thuế TNDN phải nộp trong 9 năm tiếp theo đối với các hoạt động sản xuất sản phẩm phần mềm, hoạt động đầu tư, nghiên cứu và phát triển thiết bị và mạng Internet IPv6 (**Thông tư số 123/2012/TT-BTC**)
- Miễn thuế nhập khẩu tạo tài sản cố định của dự án sản xuất sản phẩm thiết bị IPv6. (**Nghị định số 87/2010/NĐ-CP**)
- Miễn thuế nhập khẩu nguyên vật liệu, vật tư linh kiện trong nước chưa sản xuất được trong vòng 5 năm kể từ ngày sản xuất (**Nghị định số 87/2010/NĐ-CP**)
- Miễn thuế xuất, nhập khẩu phần mềm, thiết bị sử dụng trực tiếp vào hoạt động ứng dụng, nghiên cứu và phát triển công nghệ IPv6 (**Nghị định số 87/2010/NĐ-CP**)
- Miễn thuế GTGT đối với hàng hóa, thiết bị nhập khẩu để sử dụng trực tiếp cho hoạt động nghiên cứu, phát triển công nghệ IPv6 (**Thông tư số 06/2012/TT-BTC**)



Chính sách hỗ trợ (3)

3. Tín dụng

- Được xem xét hỗ trợ một phần hoặc toàn bộ chi phí từ kinh phí của Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đối với trường hợp tự đầu tư nghiên cứu và phát triển công nghệ IPv6 (**Luật Công nghệ cao**)
- Được tài trợ, hỗ trợ từ các quỹ, nguồn kinh phí khác dành cho nghiên cứu và phát triển, đào tạo nhân lực công nghệ cao, chuyển giao công nghệ cao (**Luật Công nghệ cao**)
- **Điều 4, Thông tư số 11/2012/TT-BTTTT** ban hành Danh mục sản phẩm CNTT đã qua sử dụng cấm nhập khẩu



Chính sách hỗ trợ (4)

4. Thị trường

- Với việc xây dựng mạng quốc gia IPv6 thì nhà nước đã hình thành một thị trường không nhỏ đối với hoạt động sản xuất thiết bị và nội dung
- Tổ chức tuyên truyền nâng cao nhận thức của người dân và các doanh nghiệp.
- Xây dựng các hàng rào kỹ thuật, tiêu chuẩn để hạn chế nhập khẩu các thiết bị IPv6
- Cấm nhập khẩu các sản phẩm CNTT đã qua sử dụng tạo thị trường cho doanh nghiệp sản xuất trong nước
(Thông tư số 11/2012/TT-BTTTT)



Kết luận

- Sự phát triển tất yếu của thiết bị và mạng Internet IPv6
- Các chương trình kế hoạch hành động IPv6,
- Chính sách hỗ trợ phát triển IPv6 tại Việt Nam



Thank You!

