2.2 Tổng quan về Internet

Mục tiêu

- Miêu tả sự khác nhau giữa Internet and World Wide Web (Mạng lưới Thông tin Toàn cầu).
- Miêu tả các trình duyệt web và cách sử dụng của chúng.
- Xác định các thành phần màn hình của Internet Explorer.

Mục tiêu

- Xác định các thành phần cơ bản của World Wide Web.
- Xác định các thành phần của URL.
- Tiến hành tìm kiếm Internet hiệu quả

Mục tiêu

- Hiểu các kết quả tìm kiếm
- Đánh giá các trang web
- Thảo luận An toàn trên Internet (an toàn trên mạng).

Mạng là gì?

Mạng là 2 máy tính hoặc nhiều hơn được kết nối bằng cáp, đường dây điện thoại, sóng vô tuyến điện, vệ tinh, hoặc chùm tia hồng ngoại.

Internet là gì?

Internet là một mạng lưới mạng toàn cầu với hàng tỷ máy tính kết nối với nhau.

World Wide Web là gì?

Mọi người thường sử dụng thay thế nhau các từ “Internet” và “web”. Có sự khác nhau không?

World Wide Web là gì?

- World Wide Web là hệ thống chúng ta sử dụng để truy cập Internet.
- Email và tin nhắn tức thời là các hệ thống khác chúng ta sử dụng để truy cập Internet.

Sử dụng Web Như Thế Nào

Chúng ta sử dụng các chương trình được gọi là trình duyệt web để dùng World Wide Web cho hàng loạt các mục đích.

Sử dụng Web Như Thế Nào

GIAO TIẾP

CHƠI

&

MUA SẮM

HỌC TẬP

KIẾM TIỀN

TEXAS STATE LIBRARY ARCHIVES COMMISSION
LIBRARIES AND LITERACY

Trình duyệt Web

Các trình duyệt web được sử dụng rộng rãi nhất là:

- Internet Explorer (Mặc định của Windows)
- Chrome
- Safari (Mặc định của MacIntosh/Iphone)
- Mozilla Firefox

Internet Explorer

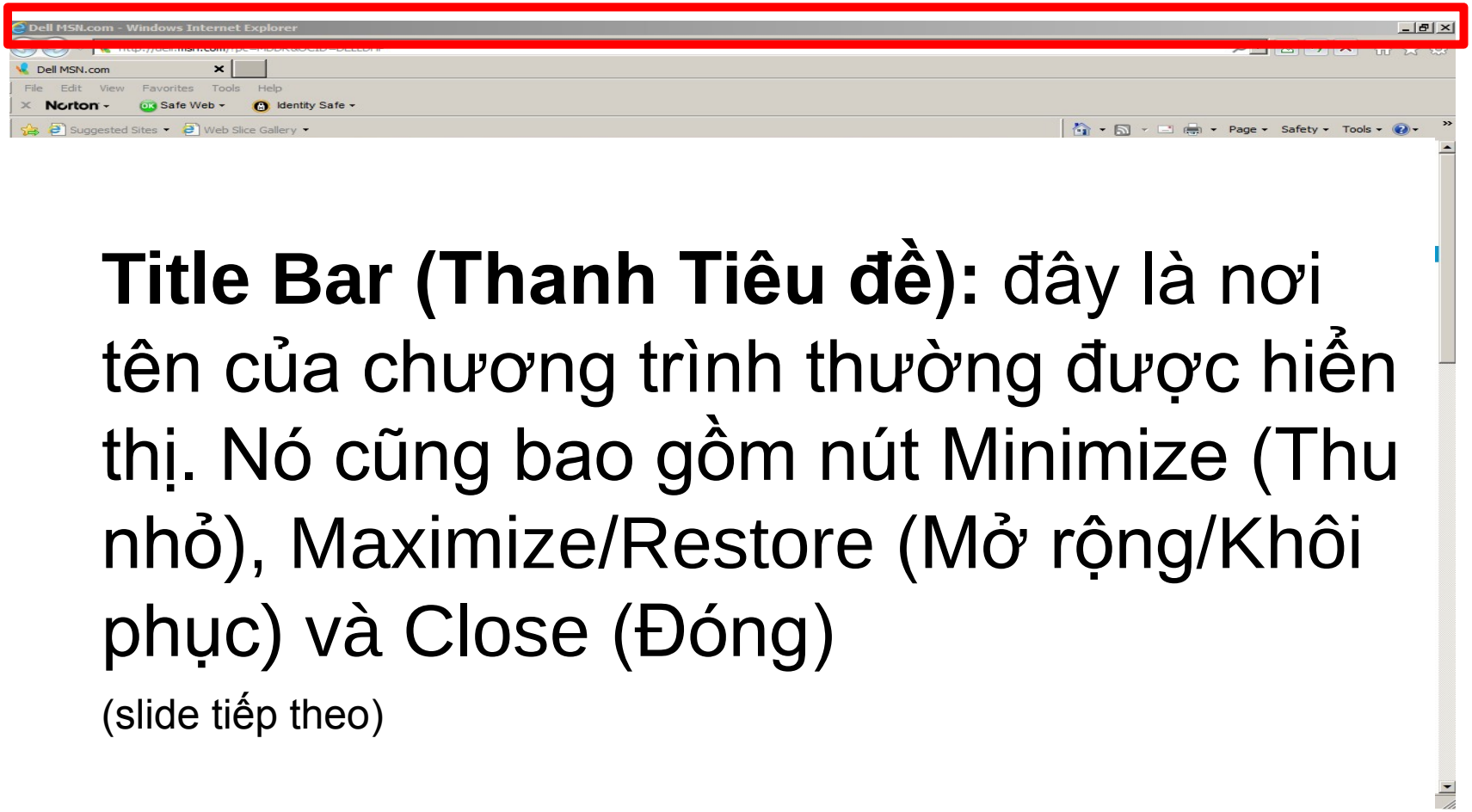
Chúng ta sẽ sử dụng Internet Explorer cho bài học hôm nay bởi đây là trình duyệt mặc định trong tất cả các máy tính Windows.

Thuật ngữ Trình duyệt

- Do bố cục và diện mạo khác nhau của các trình duyệt khác nhau chúng ta sẽ tập trung vào thuật ngữ của trình duyệt.
- Nếu bạn biết tên của một tính năng, bạn sẽ có thể tìm ra nó trong một chương trình khác.

Internet Explorer

Từ Trên Xuống Dưới

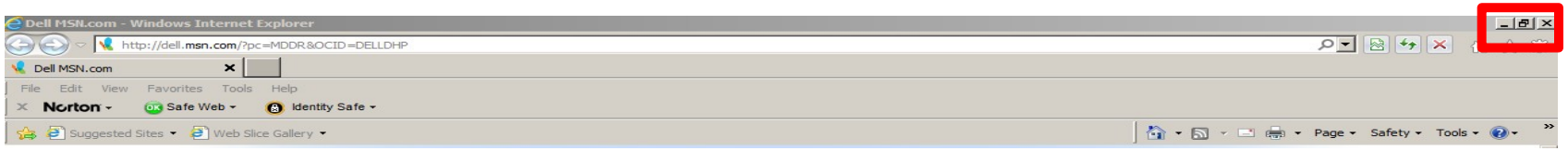


Title Bar (Thanh Tiêu đề): đây là nơi tên của chương trình thường được hiển thị. Nó cũng bao gồm nút Minimize (Thu nhỏ), Maximize/Restore (Mở rộng/Khôi phục) và Close (Đóng)

(slide tiếp theo)

Internet Explorer

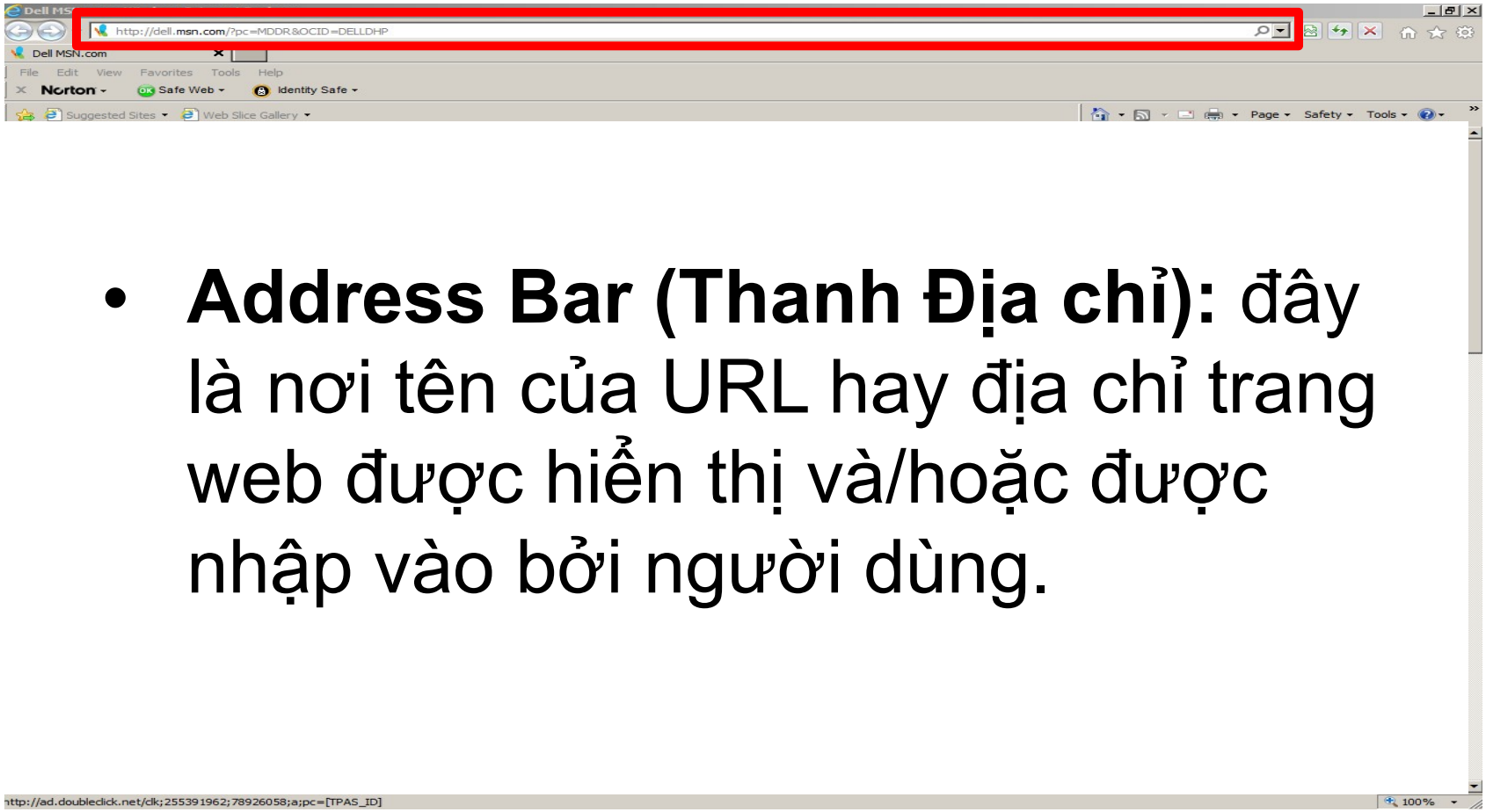
Từ Trên Xuống Dưới



- **Minimize (Thu nhỏ):** Thu nhỏ Cửa sổ xuống thẻ trên thanh startup.
- **Restore (Khôi phục) / Maximize (Mở rộng):** Khôi phục Cửa sổ về kích cỡ ban đầu hoặc phóng to cửa sổ để nó lấp đầy màn hình.
- **Close (Đóng):** Đóng chương trình.

Internet Explorer

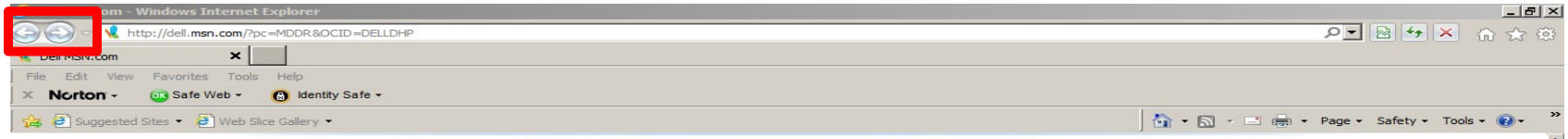
Từ Trên Xuống Dưới



- **Address Bar (Thanh Địa chỉ):** đây là nơi tên của URL hay địa chỉ trang web được hiển thị và/hoặc được nhập vào bởi người dùng.

Internet Explorer

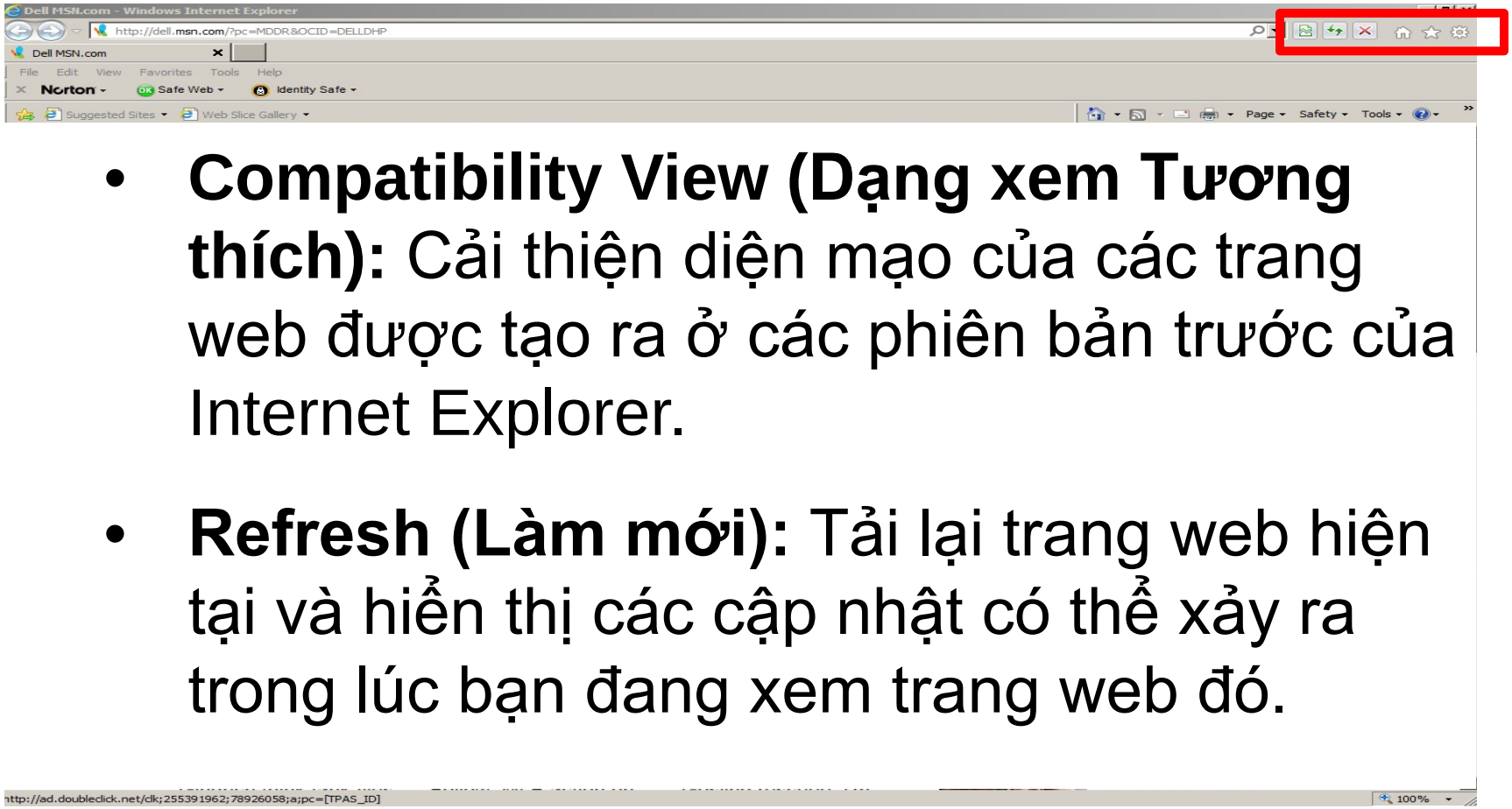
Từ Trên Xuống Dưới



- **Nút Back (Quay lại):** giúp bạn quay lại những trang web bạn đã xem trước đó.
- **Nút Forward (Chuyển tiếp):** giúp bạn chuyển sang trang web bạn đã ở đó trước khi bạn nhấp vào nút back.

Internet Explorer

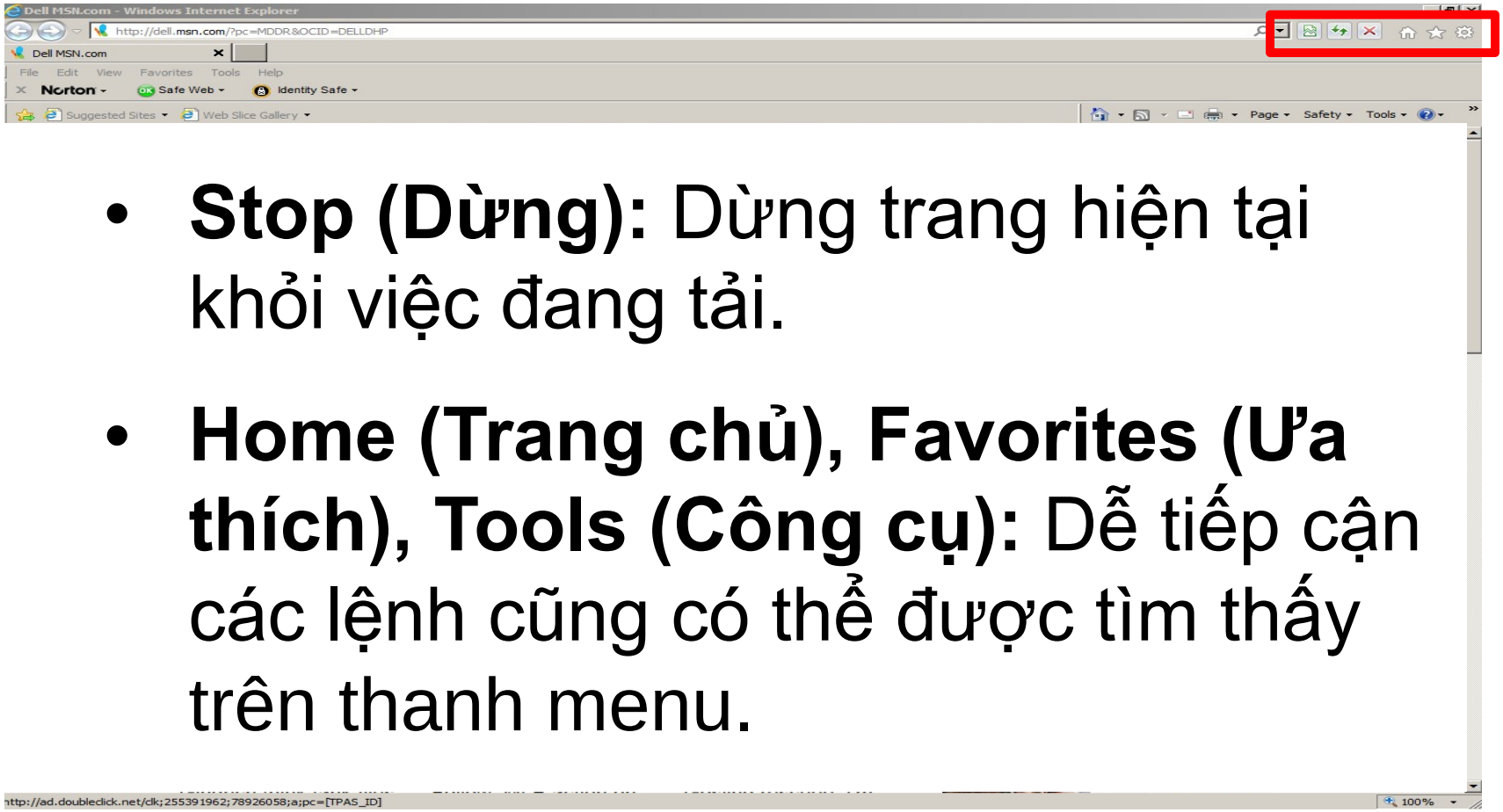
Từ Trên Xuống Dưới



- **Compatibility View (Dạng xem Tương thích):** Cải thiện diện mạo của các trang web được tạo ra ở các phiên bản trước của Internet Explorer.
- **Refresh (Làm mới):** Tải lại trang web hiện tại và hiển thị các cập nhật có thể xảy ra trong lúc bạn đang xem trang web đó.

Internet Explorer

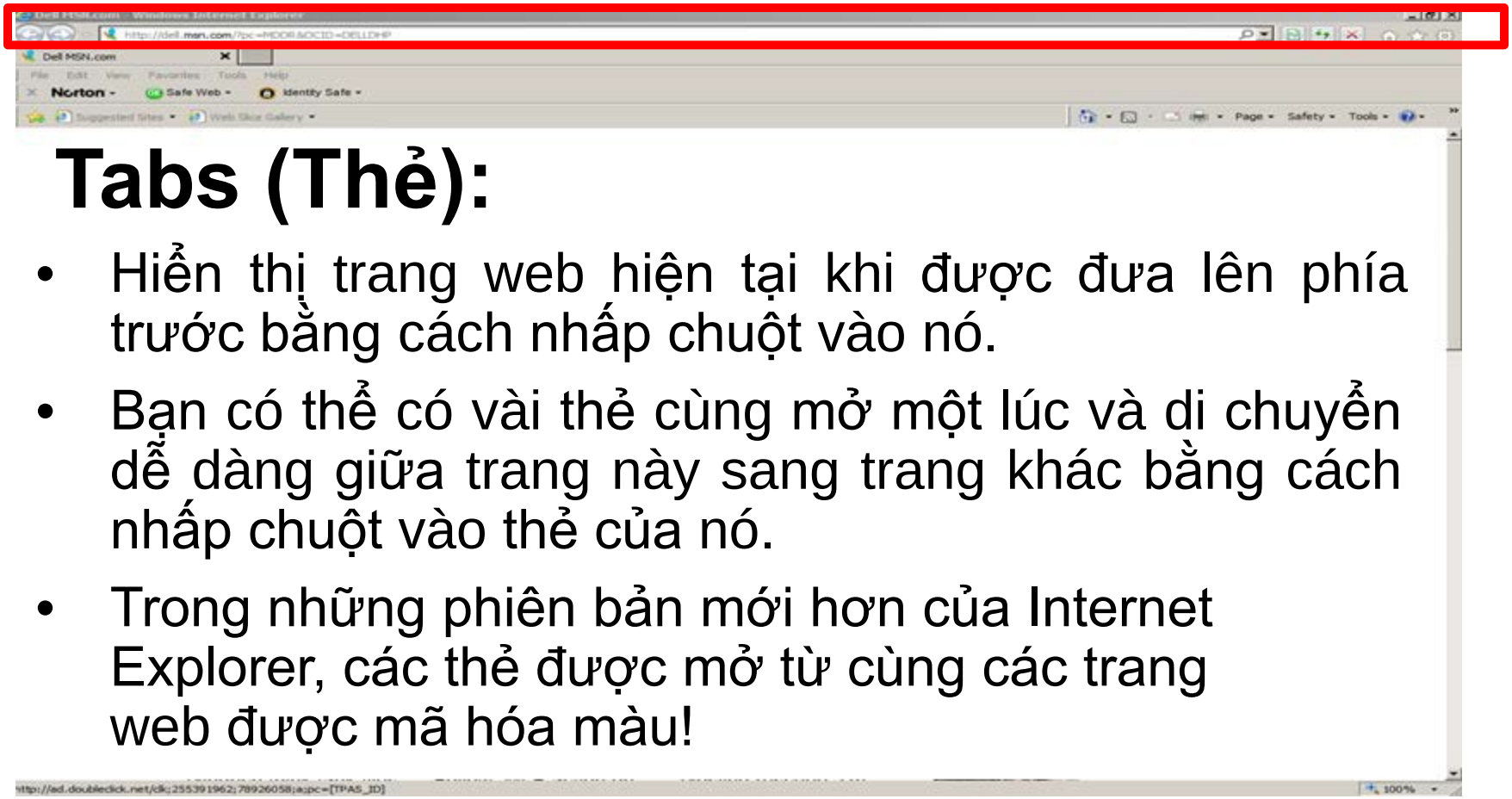
Từ Trên Xuống Dưới



- **Stop (Dừng):** Dừng trang hiện tại khỏi việc đang tải.
- **Home (Trang chủ), Favorites (Ưa thích), Tools (Công cụ):** Dễ tiếp cận các lệnh cũng có thể được tìm thấy trên thanh menu.

Internet Explorer

Từ Trên Xuống Dưới

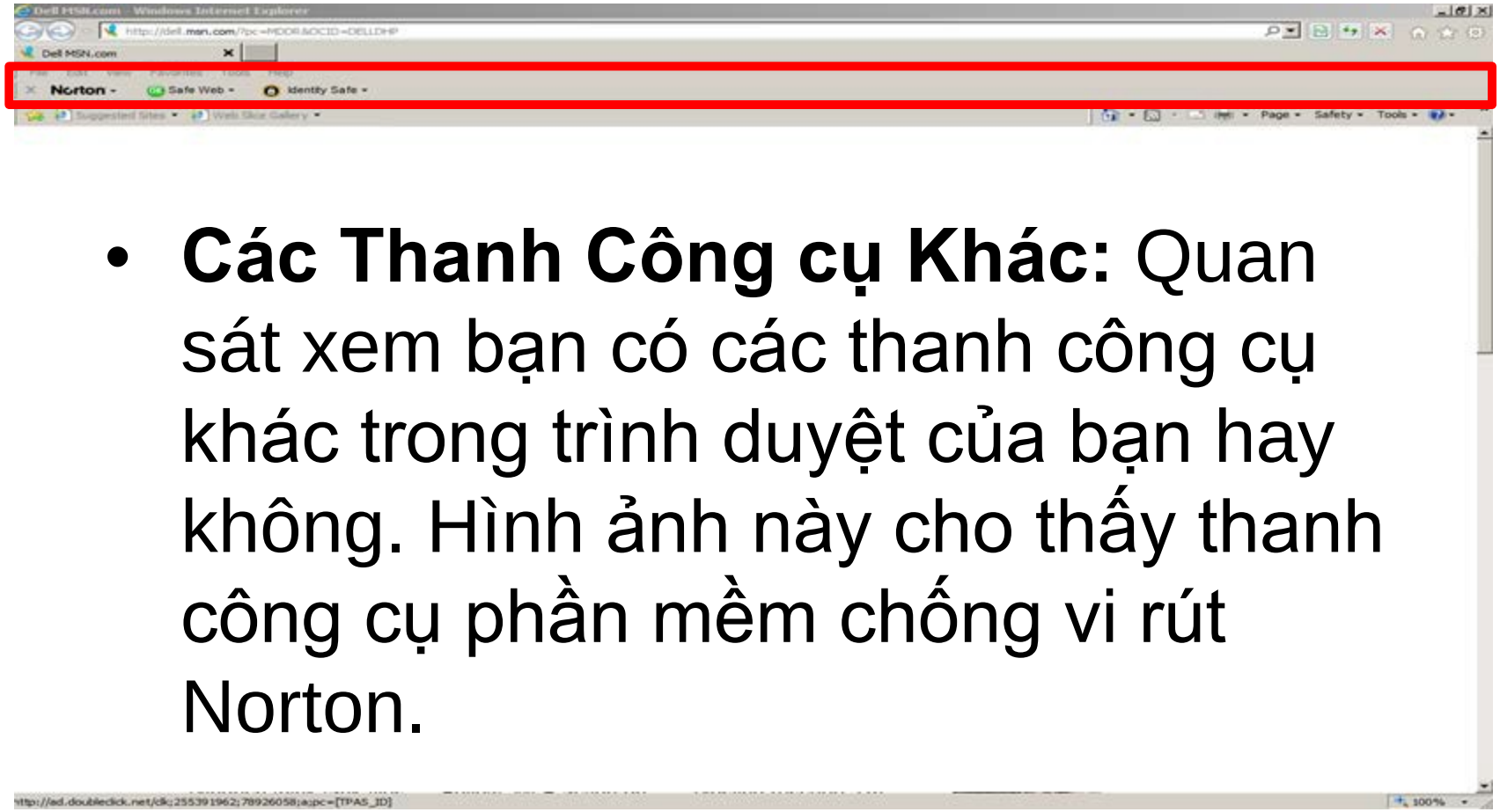


Tabs (Thẻ):

- Hiển thị trang web hiện tại khi được đưa lên phía trước bằng cách nhấp chuột vào nó.
- Bạn có thể có vài thẻ cùng mở một lúc và di chuyển dễ dàng giữa trang này sang trang khác bằng cách nhấp chuột vào thẻ của nó.
- Trong những phiên bản mới hơn của Internet Explorer, các thẻ được mở từ cùng các trang web được mã hóa màu!

Internet Explorer

Từ Trên Xuống Dưới



- **Các Thanh Công cụ Khác:** Quan sát xem bạn có các thanh công cụ khác trong trình duyệt của bạn hay không. Hình ảnh này cho thấy thanh công cụ phần mềm chống vi rút Norton.

Internet Explorer

Từ Trên Xuống Dưới

- **Thanh Favorites (Ưa thích):** Cung cấp một cách dễ dàng để thêm một trang web vào thanh ưa thích của bạn và cập nhật cho bạn nếu các liên kết ưa thích của bạn được cập nhật.

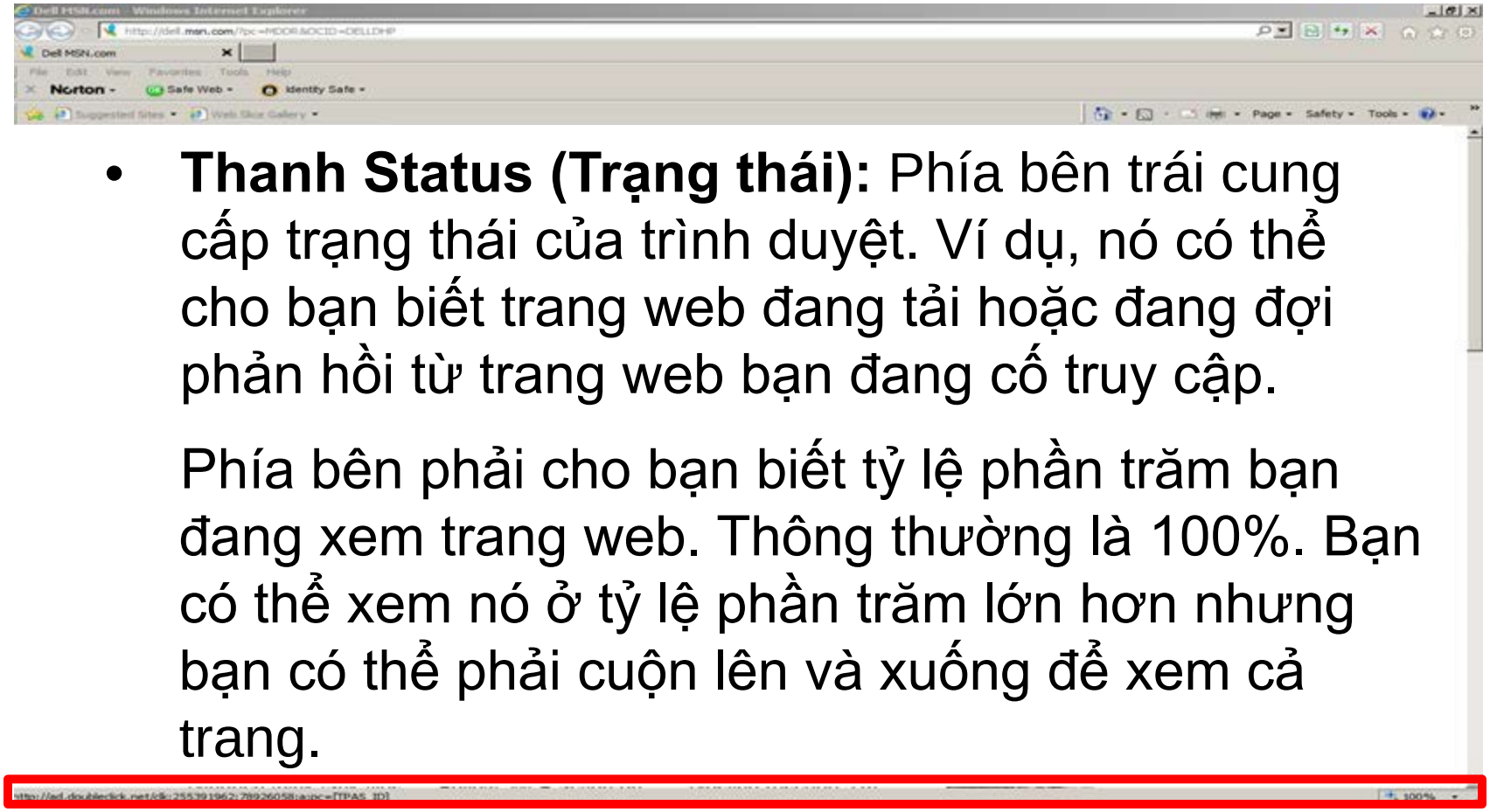
Internet Explorer

Từ Trên Xuống Dưới

- **Thanh Command (Lệnh):** Cung cấp một cách dễ dàng để thêm một trang web vào thanh ưa thích của bạn và cập nhật cho bạn nếu các liên kết ưa thích của bạn được cập nhật.

Internet Explorer

Từ Trên Xuống Dưới



- **Thanh Status (Trạng thái):** Phía bên trái cung cấp trạng thái của trình duyệt. Ví dụ, nó có thể cho bạn biết trang web đang tải hoặc đang đợi phản hồi từ trang web bạn đang cố truy cập.

  Phía bên phải cho bạn biết tỷ lệ phần trăm bạn đang xem trang web. Thông thường là 100%. Bạn có thể xem nó ở tỷ lệ phần trăm lớn hơn nhưng bạn có thể phải cuộn lên và xuống để xem cả trang.

Những điều cần biết trước khi lướt web hoặc tìm kiếm trên World Wide Web!

Siêu Liên kết

Siêu liên kết là một lệnh được gắn vào trong đoạn văn bản hoặc một mục mà khi nhấp chuột vào sẽ mở một tập tin khác, đưa bạn đến một nơi khác trong cùng một tập tin hoặc tới một vị trí mới trên internet.

Ví dụ: đoạn văn bản này là siêu liên kết

Siêu Liên kết

Siêu liên kết là một lệnh được gắn vào trong đoạn văn bản hoặc một mục mà khi nhấp chuột vào sẽ mở một tập tin khác, đưa bạn đến một nơi khác trong cùng một tập tin hoặc tới một vị trí mới trên internet.

Ví dụ: đồ họa này là siêu liên kết

Siêu Liên kết

Siêu liên kết cung cấp một phương pháp dễ dàng để điều hướng trong suốt world wide web nhưng điều quan trọng là cần biết siêu liên kết được liên kết với cái gì trước khi bạn nhấp chuột vào nó!

Siêu Liên kết

Khi bạn đặt con trỏ chuột trên một siêu liên kết trên trang web, URL (Định vị Tài nguyên Thống nhất hay Địa chỉ Web) hiển thị ở phía tay trái của thanh trạng thái.

Dell MSN.com - Windows Internet Explorer

http://dell.msn.com/?pc=MDDR&OCID=DELLDHP

Dell MSN.com

File Edit View Favorites Tools Help

Norton Safe Web Identity Safe

Suggested Sites Web Slice Gallery Page Safety Tools

Hotmail Skype Messenger My MSN Bing Latino

Make MSN my homepage Welcome to MSN

Content options | Page options | Sign in

Web | MSN | Images | Video | News | Maps | Shopping

msn DELL

bing Web Search

NEWS ENTERTAINMENT SPORTS MONEY LIVING LOCAL AUTOS SHOP SPRING MORE NOW

scores nfl mlb nba nhl ncaa football ncaa basketball nascar soccer golf fantasy games video

April 12, 2012 as of 12:42 PM

Austin, TX | 82°/ 66° °F °C 5-day

5 of 7

Baby Loves to Mimic His Daddy's 'Achoo!'

Video: This happy kiddo just can't get enough of his father's fake sneezes & goes from laughing to imitating. When big sis joins in, it's a 'gesundheit' family moment.

Dogs teach baby how to chew

Little boy goes bonkers over bubbles

AdChoices Ad Feedback

msn Click for more news, sports or entertainment on your MSN Homepage

Get the latest security updates

EDITORS' PICKS

DELL & YOU

100%

Start

12:47 PM
4/12/2012

TEXAS STATE LIBRARY ARCHIVES COMMISSION

LIBRARIES AND LITERACY

Dell MSN.com - Windows Internet Explorer

http://dell.msn.com/?pc=MDDR&OCID=DELLDHP

Dell MSN.com

File Edit View Favorites Tools Help

Norton Safe Web Identity Safe

Suggested Sites Web Slice Gallery Page Safety Tools

Hotmail Skype Messenger My MSN Bing Latino

Make MSN my homepage Welcome to MSN

Content options | Page options | Sign in

Web | MSN | Images | Video | News | Maps | Shopping

msn DELL

bing Web Search

NEWS ENTERTAINMENT SPORTS MONEY LIVING LOCAL AUTOS SHOP SPRING MORE NOW

decision guide compare vehicles reviews & articles new & used car research used-car listings pictures videos

April 12, 2012 as of 12:42 PM

Austin, TX | 82°/ 66° °F °C 5-day

5 of 7

Baby Loves to Mimic His Daddy's 'Achoo!'

Video: This happy kiddo just can't get enough of his father's fake sneezes & goes from laughing to imitating. When big sis joins in, it's a 'gesundheit' family moment.

Dogs teach baby how to chew

Little boy goes bonkers over bubbles

AdChoices Ad Feedback

msn Click for more news, sports or entertainment on your MSN Homepage

Get the latest security updates

EDITORS' PICKS

DELL & YOU

http://www.msn.com/?CP=P:news

100%

Start

12:50 PM
4/12/2012

TEXAS STATE LIBRARY ARCHIVES COMMISSION

LIBRARIES AND LITERACY

Bits (Miếng) & Pieces (Mảnh) của một URL / Địa chỉ Web

Để nhận biết một địa chỉ web đáng ngờ, bạn cần biết một địa chỉ web hợp pháp trông như thế nào!

Bits (Miếng) & Pieces (Mảnh) của một URL / Địa chỉ Web

https://www.tsl.state.tx.us/

- **h**ypertext **t**ransfer **p**rotocol (Quy trình Chuyển đổi Siêu Văn bản) = Quy trình được sử dụng cho tất cả các tập tin trên web.
- Chữ **s** được thêm vào sau http biểu thị mức độ bảo mật cao hơn đối với thông tin trên các trang đó.

Bits (Miếng) & Pieces (Mảnh) của một URL / Địa chỉ Web

https://www.tsl.state.tx.us/

- Tên máy chủ.
- **w**orld **w**ide **w**eb**.t**exas **s**tate **l**ibrary (Thư viện Tiểu bang Texas)

Bits (Miếng) & Pieces (Mảnh) của một URL / Địa chỉ Web

https://www.tsl.state.tx.us/

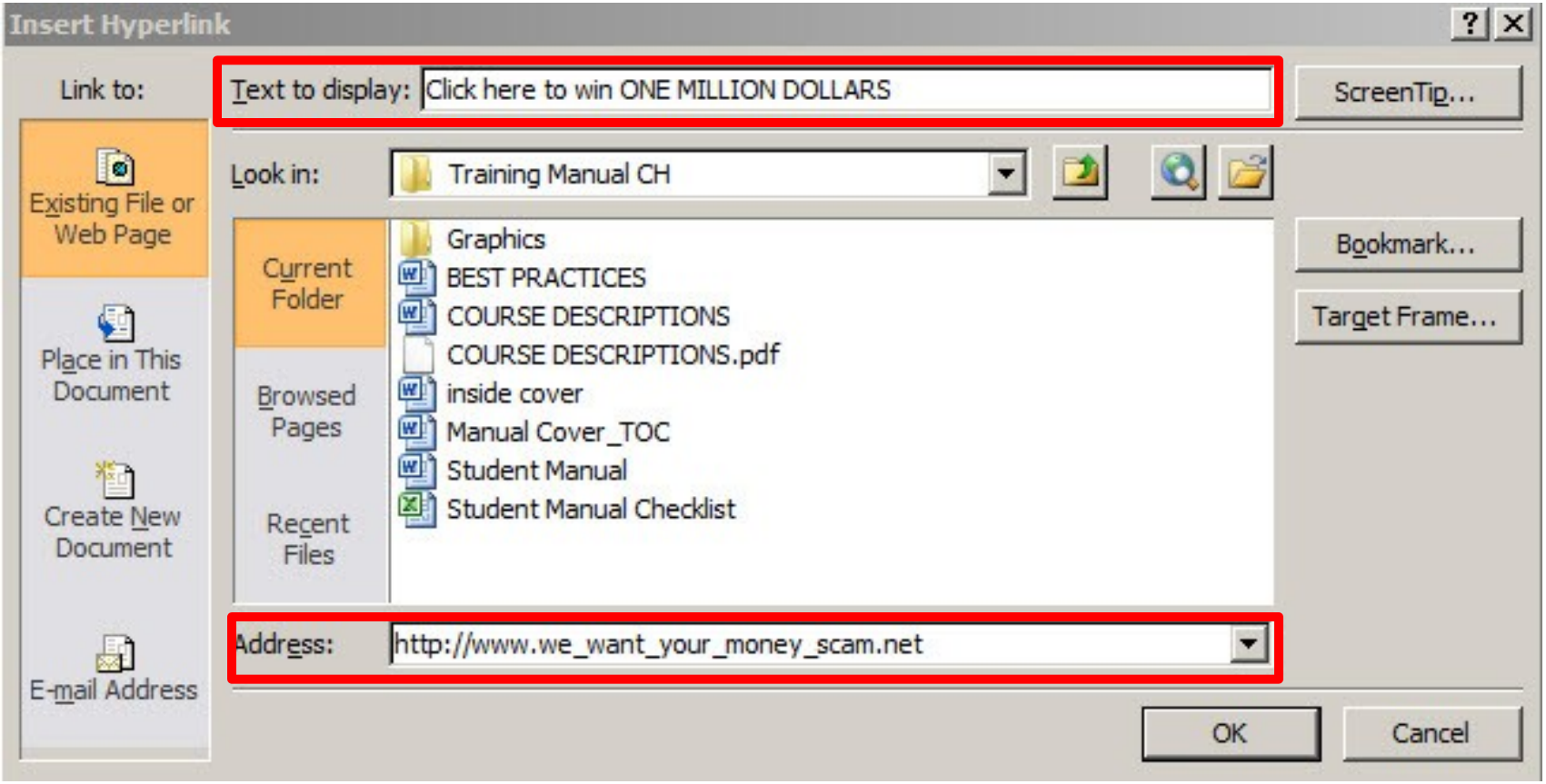
- Địa chỉ tên miền.
- Tên miền phụ là *state*, cho thấy trang web là của chính phủ tiểu bang
- Tên miền cấp cao nhất là *tx.us*, cho thấy vị trí địa lý của Texas, Hoa Kỳ

Bits (Miếng) & Pieces (Mảnh) của một URL / Địa chỉ Web

https://www.tsl.state.tx.us/landing/other-programs.html

- Danh mục (còn được gọi là là một thư mục)
- Tên tập tin
- Phần mở rộng tập tin

Cẩn thận với những gì bạn nhấp chuột vào!



Bits (Miếng) & Pieces (Mảnh) của một URL / Địa chỉ Web

- URL Hợp pháp ☺ của Facebook

  http://www.facebook.com/about/privacy/

- URL Bất Hợp pháp ☹ (Giả mạo) của Facebook

  http://unblock.facebookproxy.com

  Tên máy chủ là khác

  Địa chỉ Tên Miền là khác

Các Miền Hàng Đầu Phổ biến theo Loại

Miền	Miêu tả
.edu	Trường đại học hoặc cao đẳng
.com	Trang kinh doanh thương mại
.gov	Trang Chính Phủ Hoa Kỳ / không phải quân đội
.net	Mạng, nhà cung cấp dịch vụ internet, tổ chức & trang cá nhân
.mil	Trang Quân Đội & Cơ quan Hoa Kỳ
.org	Các tổ chức phi chính phủ và các cơ quan khác

Tên Miền Hàng Đầu Phổ biến theo Quốc gia

Miền	Quốc gia
.es	Tây Ban Nha
.fr	Pháp
.ca	Canada
.mx	Mexico
.dd	Đức
.nz	New Zealand

Cách Sử dụng World Wide Web

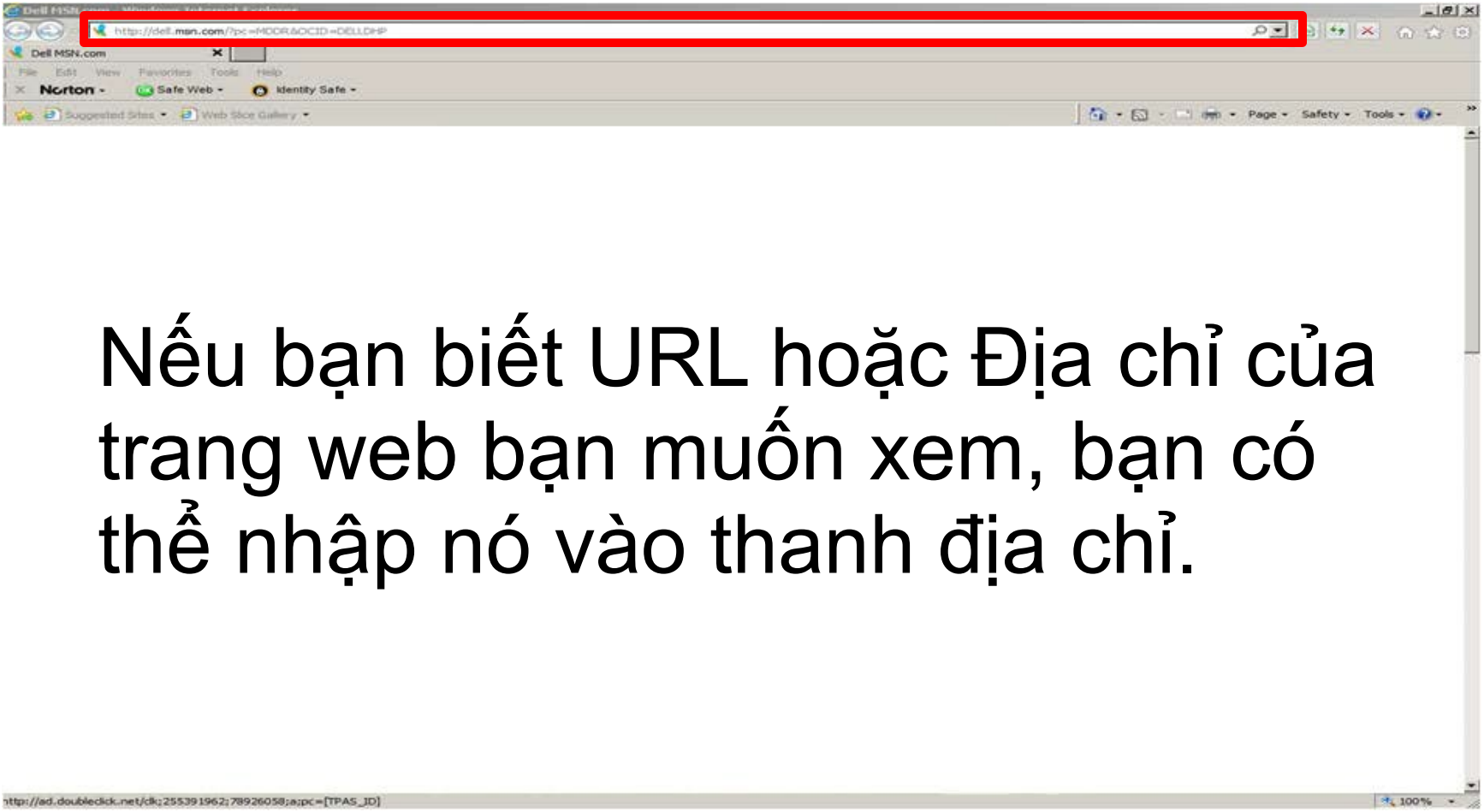
Chọn một Homepage (Trang chủ)

Trang chủ của bạn là trang đầu tiên được hiển thị khi bạn mở trình duyệt web, trong trường hợp này trình duyệt web là Internet Explorer.

Default Homepage (Trang chủ Mặc định)

- Internet Explorer được cài đặt trước trong máy tính của bạn và có một trang chủ mặc định.
- Nếu bạn thấy một trang bạn muốn làm trang chủ cho mình, bạn có thể thay đổi các cài đặt. (xem tài liệu phát tay)

Address Bar (Thanh Địa chỉ)



Nếu bạn biết URL hoặc Địa chỉ của trang web bạn muốn xem, bạn có thể nhập nó vào thanh địa chỉ.

Công cụ Tìm kiếm

Nếu bạn không biết địa chỉ của một trang web, bạn có thể tìm kiếm nó bằng cách sử dụng bất kỳ công cụ tìm kiếm nào.

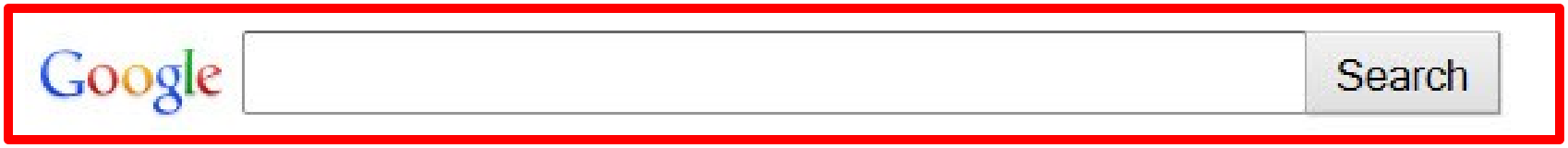
Công cụ Tìm kiếm

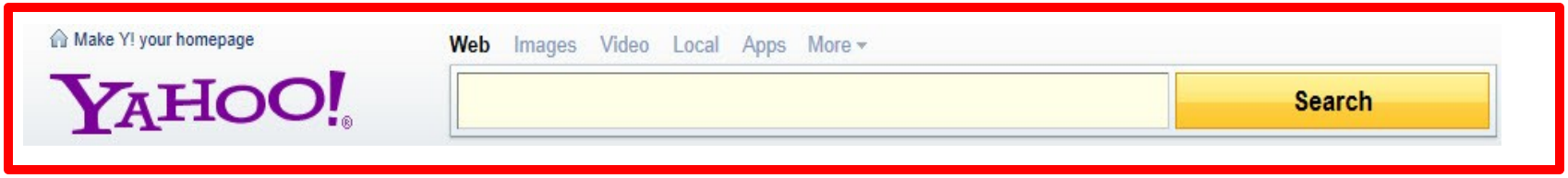
Công cụ tìm kiếm là các chương trình tìm kiếm tài liệu đối với các từ khóa cụ thể và cho kết quả là một danh sách các tài liệu trong đó có chứa các từ khóa.

Công cụ Tìm kiếm

Gần như mọi trang web đều có tính năng tìm kiếm mà tính năng này sẽ tìm kiếm trên web hoặc tìm kiếm trong phạm vi trang web đó. Chúng ta sẽ tập trung vào 3 trong số các công cụ tìm kiếm phổ biến nhất.

BA Công cụ Tìm kiếm được sử dụng rộng rãi nhất:





Đã Đến lúc Tìm kiếm trên World Wide Web!