

TIN HỌC CƠ SỞ

# ***Chương 1:***

## ***Tin học căn bản***



- Bài 1: Tổng quan
- Bài 2: Hệ điều hành Windows
- Bài 3: Mạng máy tính
- Bài 4: Một số chương trình ứng dụng

# TIN HỌC CƠ SỞ

## ***Bài 4:*** ***Một số chương trình ứng dụng***

Tin học căn bản



- Một số ứng dụng tích hợp trong Windows
- Một số ứng dụng quản lý, thao tác trên tập tin
- Ứng dụng đọc văn bản Acrobat Reader
- Bộ ứng dụng văn phòng Microsoft Office
- Một số ứng dụng trên Internet

- Một số ứng dụng tích hợp trong Windows
  - Ứng dụng tính toán: Calculator
  - Ứng dụng soạn thảo văn bản: Notepad
  - Ứng dụng đồ họa: Paint
  - Ứng dụng xem phim: Windows Media Player
- Một số ứng dụng quản lý, thao tác trên tập tin
- Ứng dụng đọc văn bản Acrobat Reader
- Bộ ứng dụng văn phòng Microsoft Office
- Một số ứng dụng trên Internet

# Một số ứng dụng trong Windows

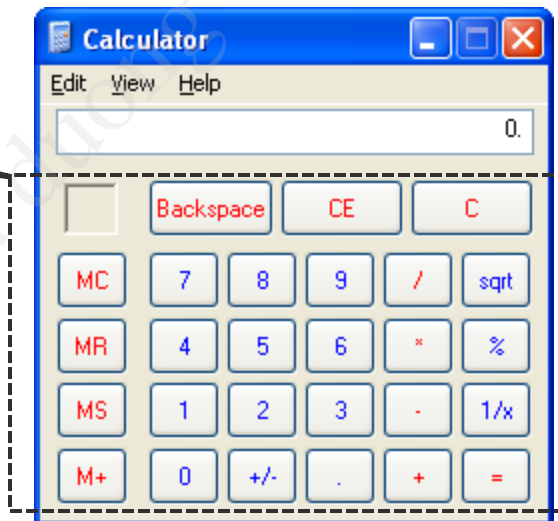
- Ứng dụng máy tính (Calculator)

Start > All Programs > Accessories > Calculator

- Máy tính chuẩn

Mặc định hoặc chọn View > Standard

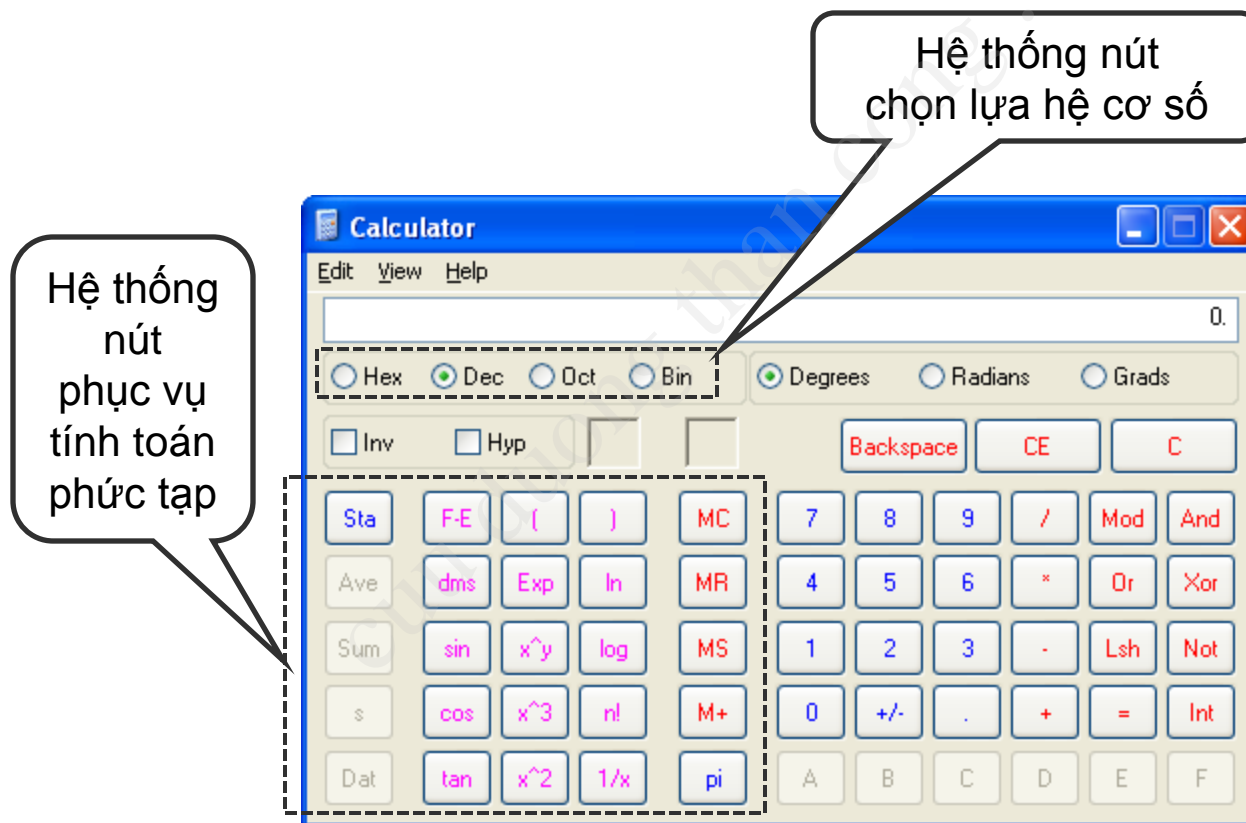
Hệ thống nút  
phục vụ tính toán  
đơn giản



# Một số ứng dụng trong Windows

## ■ Ứng dụng máy tính (Calculator)

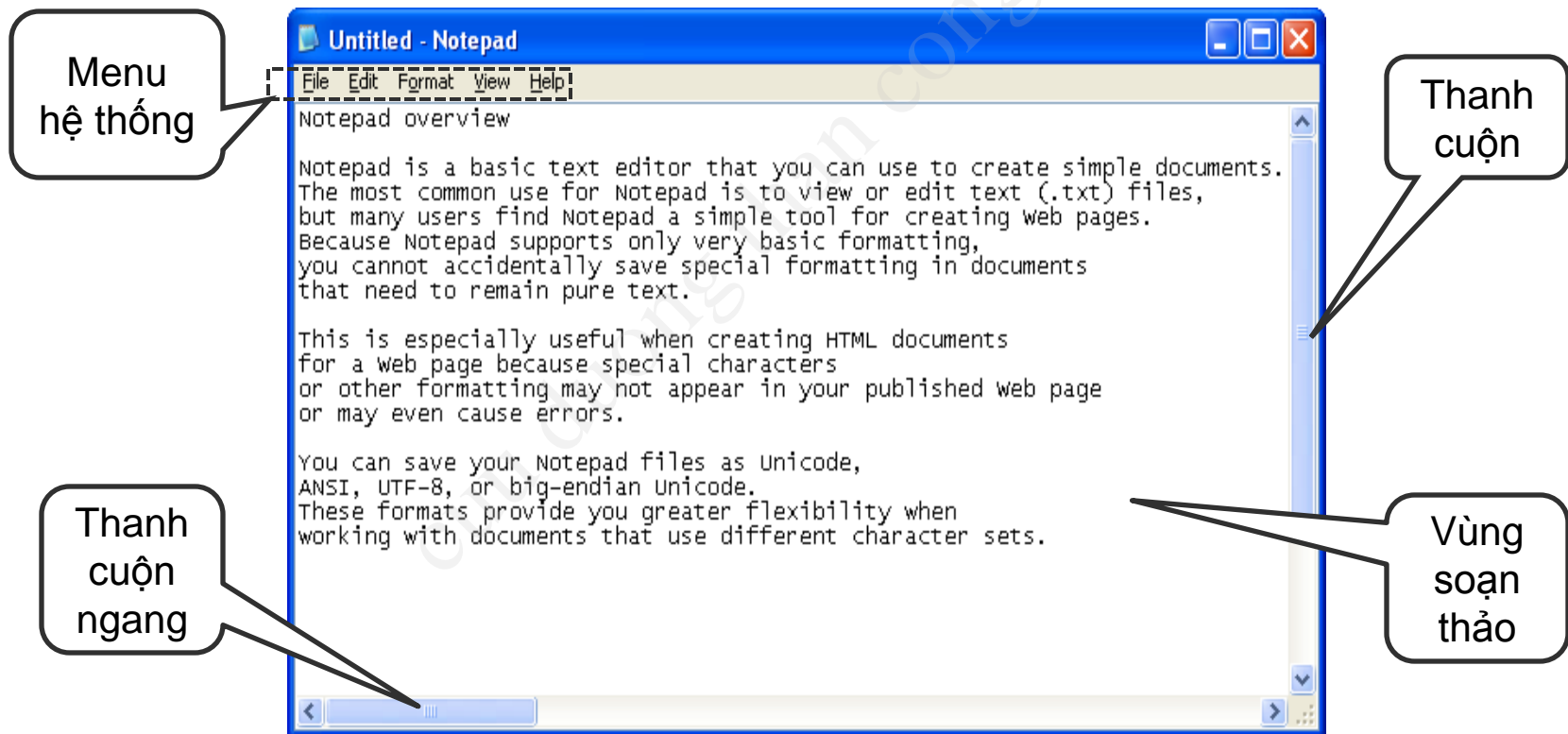
Chọn View > Scientific



# Một số ứng dụng trong Windows

- Ứng dụng soạn thảo văn bản đơn giản (Notepad)

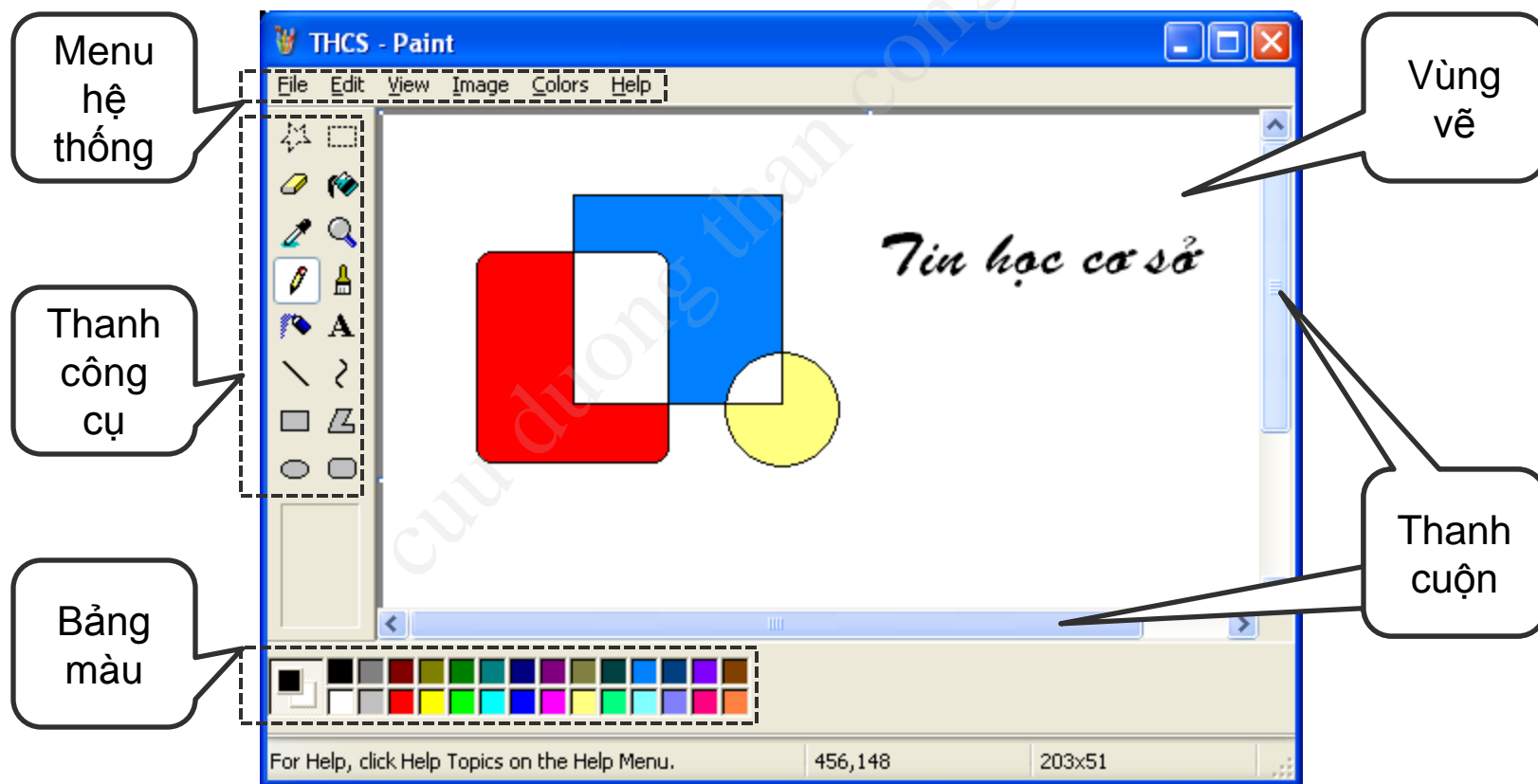
Start > All Programs > Accessories > Notepad



# Một số ứng dụng trong Windows

- Ứng dụng đồ họa đơn giản (Paint)

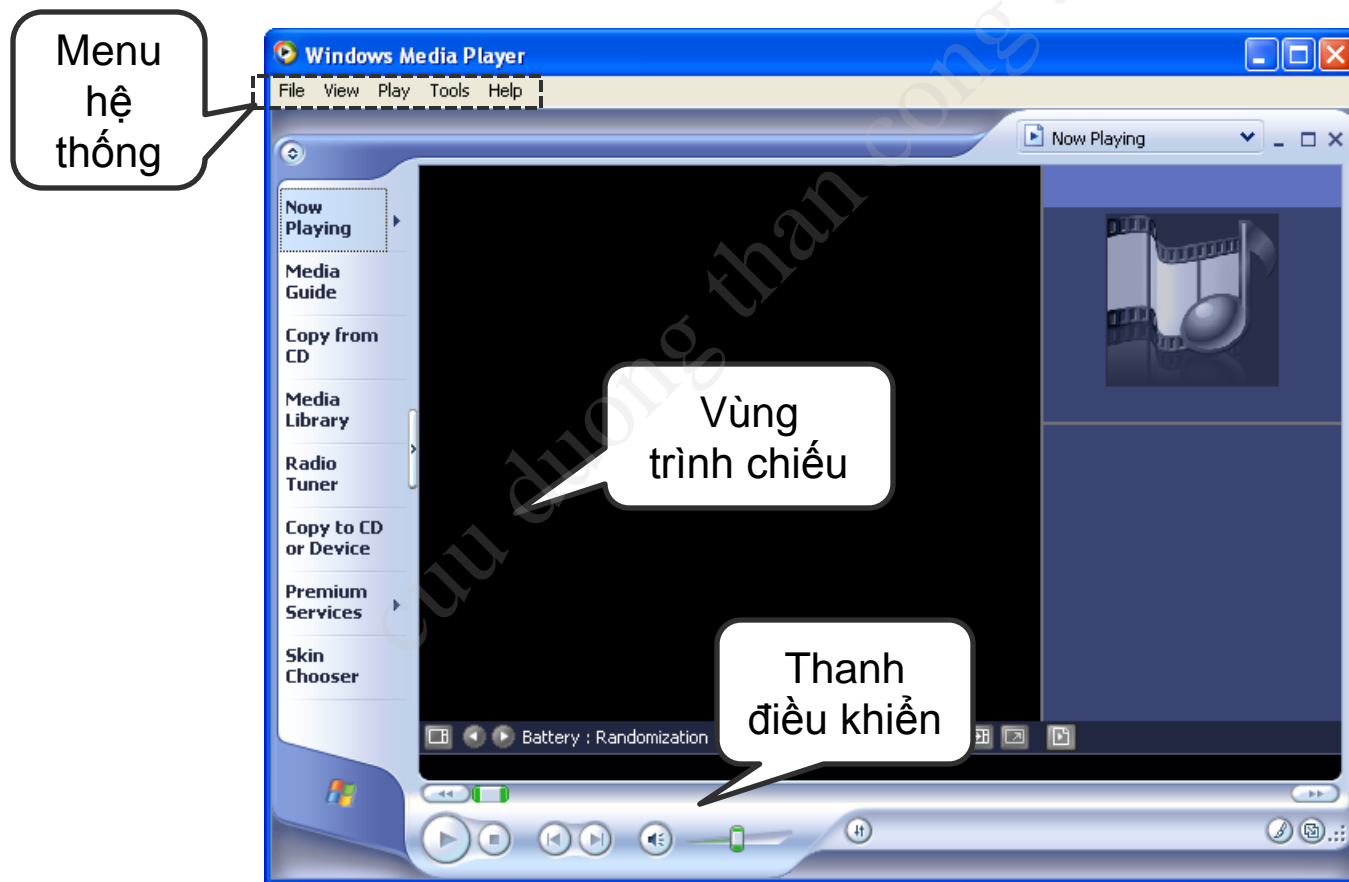
Start > All Programs > Accessories > Paint



# Một số ứng dụng trong Windows

- Ứng dụng xem phim (Windows Media Player)

Start > All Programs > Windows Media Player



- Một số ứng dụng có sẵn trong Windows
- Một số ứng dụng quản lý, thao tác trên tập tin
  - Ứng dụng quản lý tập tin Total Commander
  - Ứng dụng nén tập tin WinZip
- Ứng dụng đọc văn bản Acrobat Reader
- Bộ ứng dụng văn phòng Microsoft Office
- Một số ứng dụng trên Internet

- Windows Commander: Ứng dụng quản lý tập tin giống như Windows Explorer.

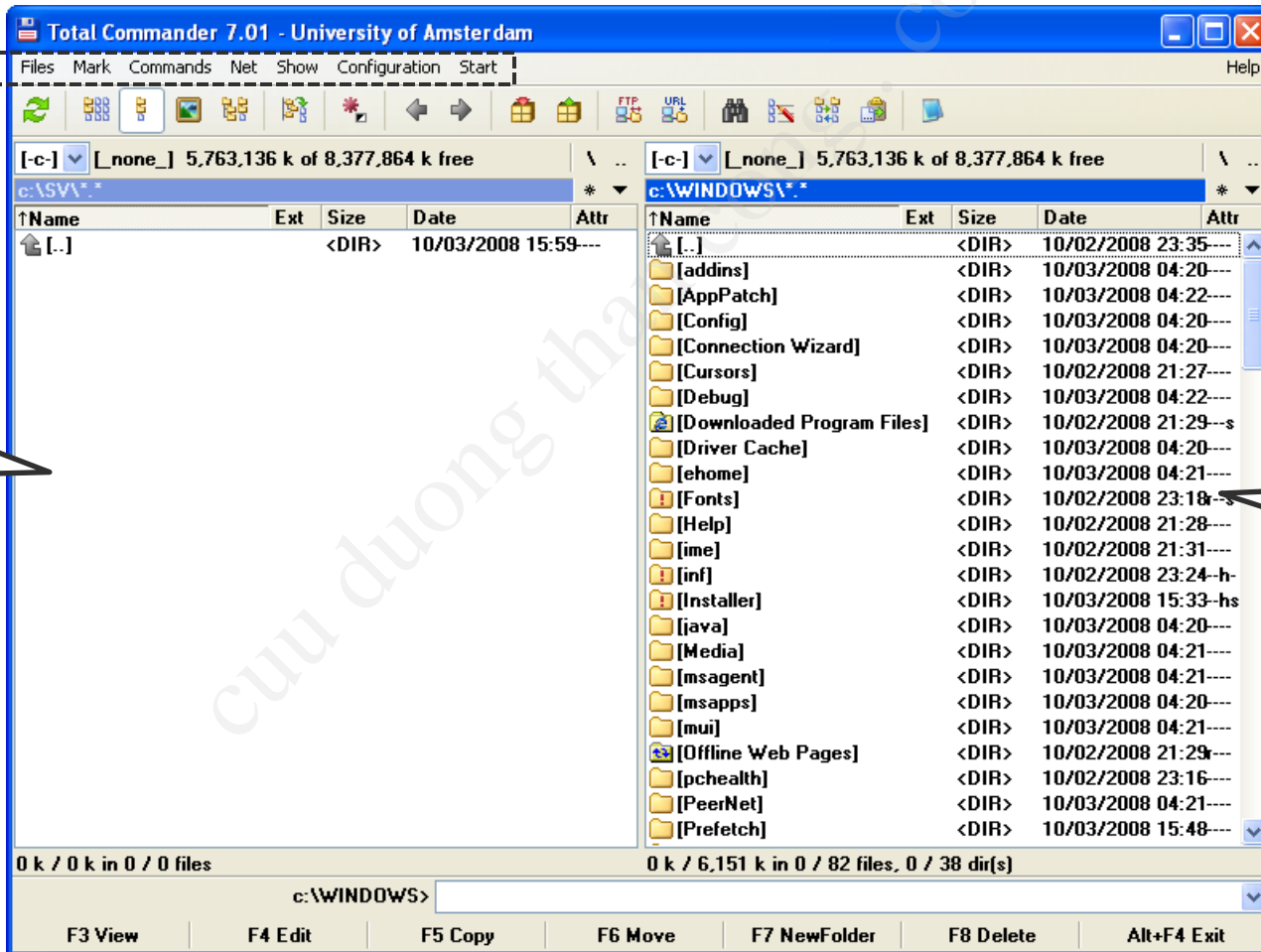
Start > All Programs > Total Commander

- Một số chức năng cơ bản
  - Tạo thư mục: F7
  - Tạo tập tin: Shift + F4
  - Xem nội dung tập tin văn bản (.txt): F3
  - Sao chép tập tin/thư mục: F5
  - Di chuyển tập tin/thư mục: F6
  - Xóa tập tin/thư mục: F8

## ■ Giao diện Windows Commander

Menu  
hệ  
thống

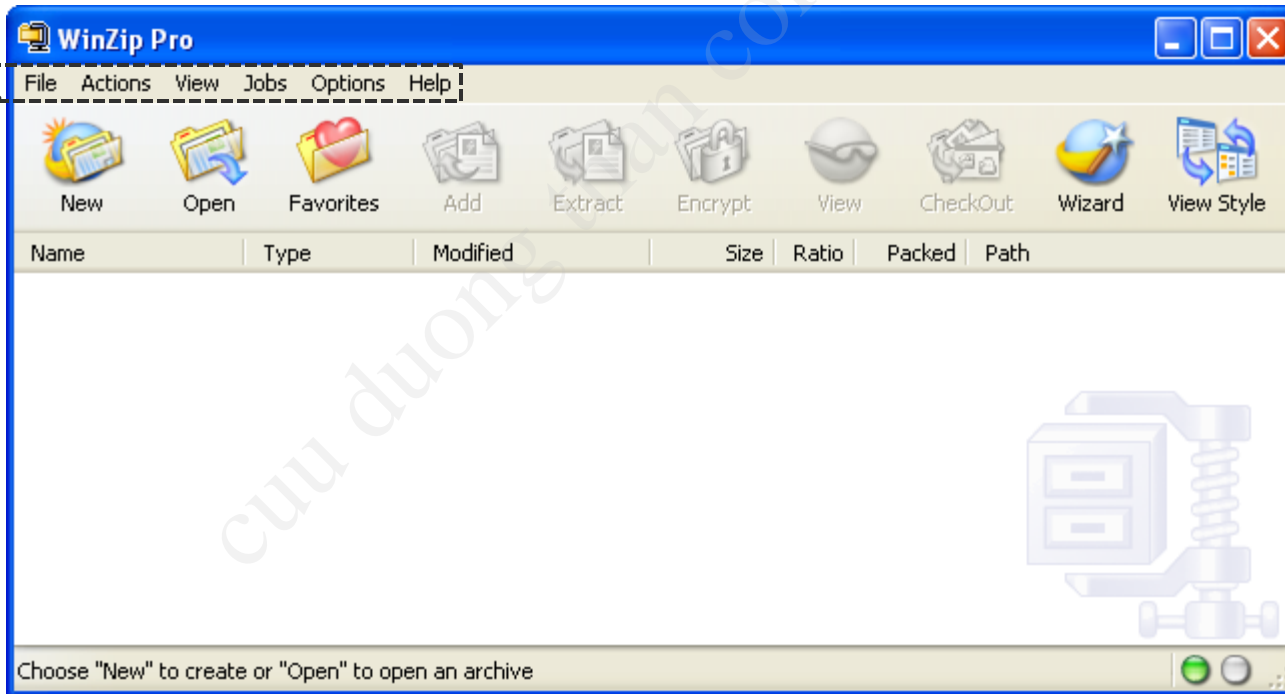
Cửa sổ  
trái



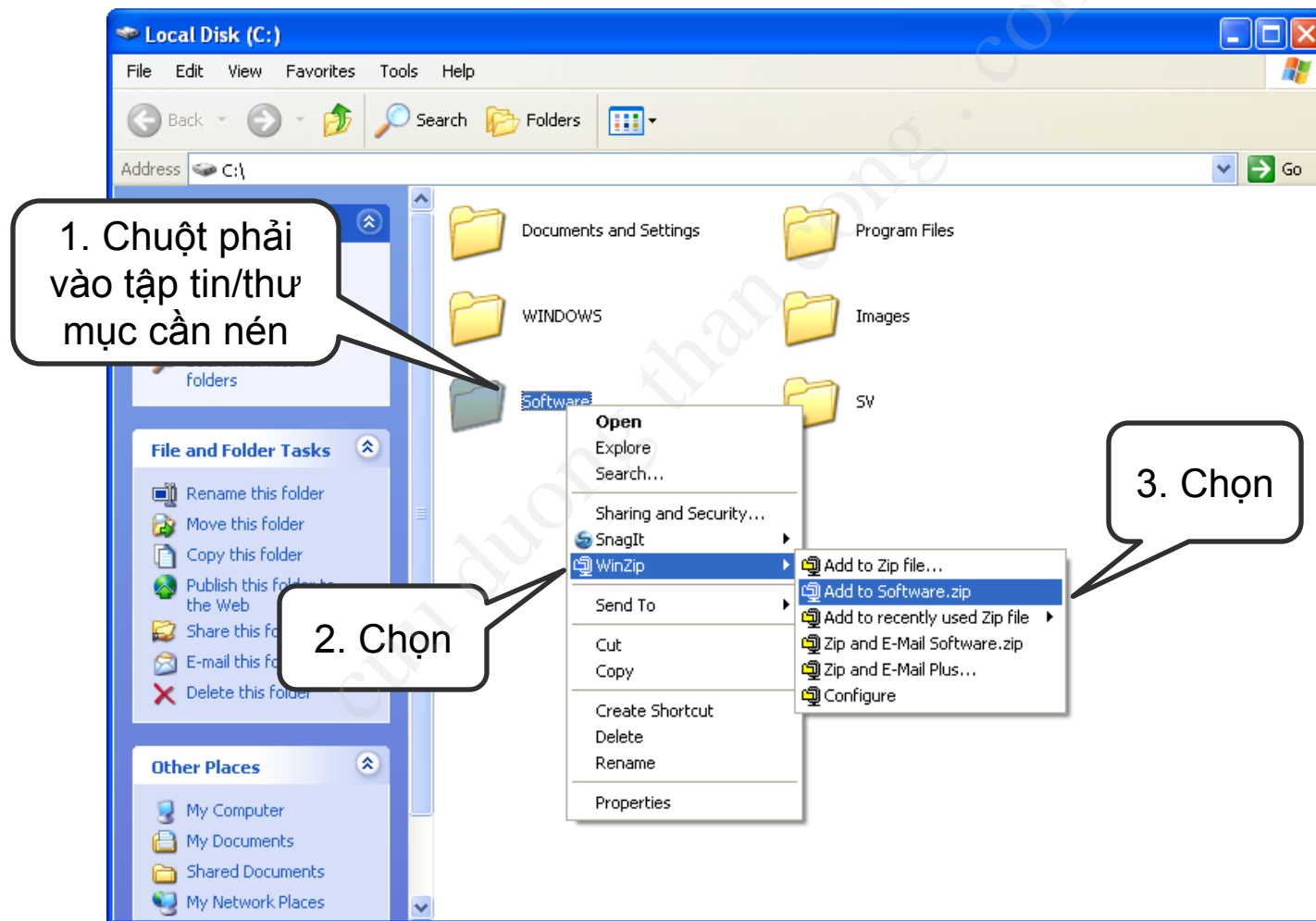
Cửa sổ  
phải

- WinZip: Ứng dụng nén và giải nén tập tin/thư mục  
Start > All Programs > WinZip > WinZip

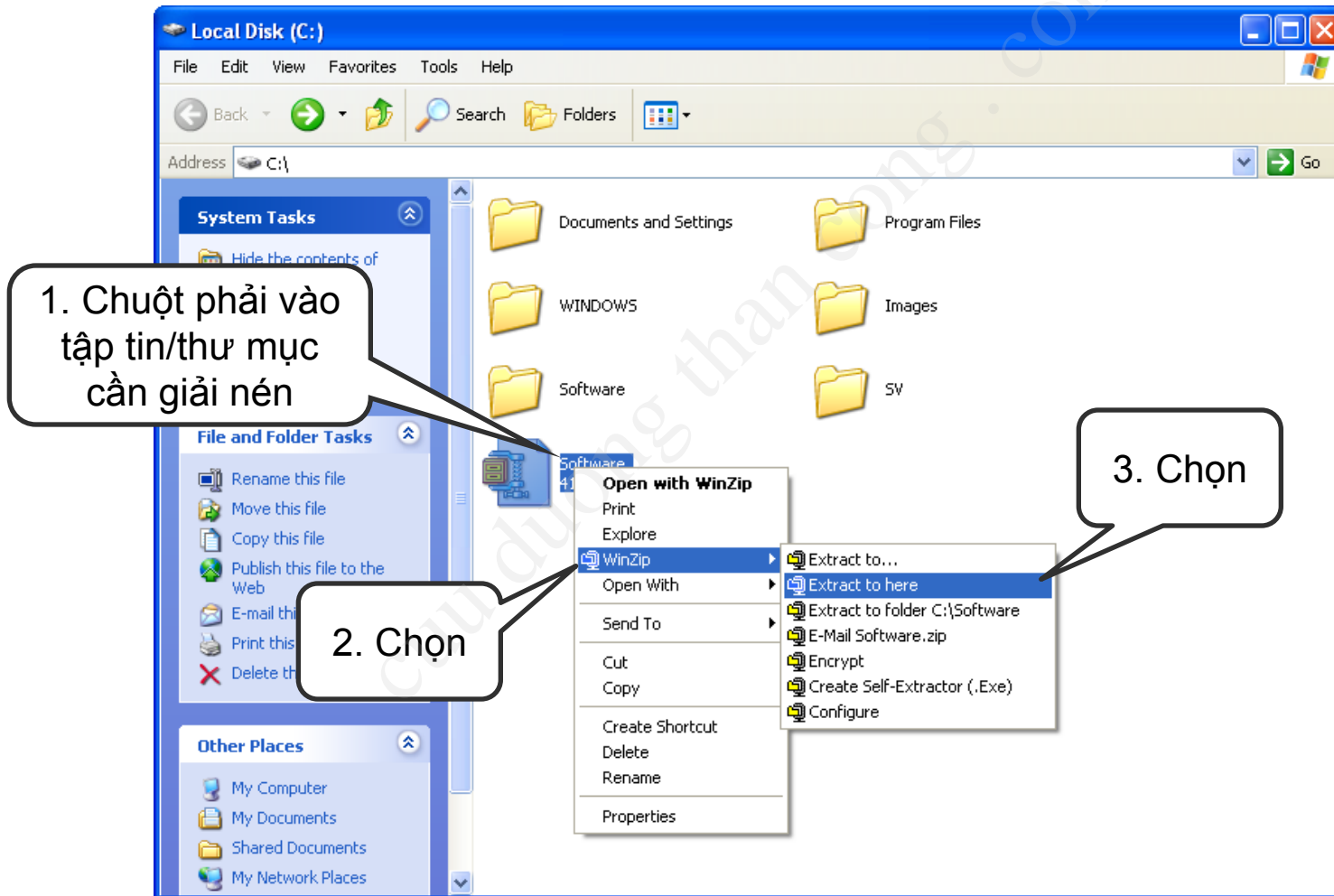
Menu  
hệ  
thống



- Thực hiện nén trong cửa sổ Windows Explorer



## ■ Thực hiện giải nén



- Một số ứng dụng có sẵn trong Windows
- Một số ứng dụng quản lý, thao tác trên tập tin
- **Ứng dụng đọc văn bản Acrobat Reader**
- Bộ ứng dụng văn phòng Microsoft Office
- Một số ứng dụng trên Internet

- Adobe Reader là một sản phẩm của hãng Adobe System, cho phép xem các tài liệu PDF (Portable Document Format).
  - PDF là một định dạng tập tin văn bản khá phổ biến của hãng Adobe Systems.
  - Việc hiển thị văn bản PDF không phụ thuộc vào môi trường làm việc của người sử dụng (cấu hình máy, phần mềm và hệ điều hành) nên thuận tiện cho phát hành sách, báo hay các tài liệu khác qua mạng Internet.

- Acrobat Reader được cung cấp miễn phí
- Cài đặt:
  1. Tải tập tin cài đặt Acrobat Reader trên trang web [www.adobe.com](http://www.adobe.com)
  2. Kích hoạt tập tin cài đặt
  3. Thực hiện các bước theo hướng dẫn trên màn hình cài đặt.

- Một số ứng dụng có sẵn trong Windows
- Một số ứng dụng quản lý, thao tác trên tập tin
- Ứng dụng đọc văn bản Acrobat Reader
- Bộ ứng dụng văn phòng Microsoft Office
- Một số ứng dụng trên Internet

- Microsoft Office là bộ ứng dụng văn phòng của hãng Microsoft.
- Các phiên bản:
  - Microsoft Office 3.0, 4.0, 4.3
  - Microsoft Office 95, 97
  - Microsoft Office 2000, XP
  - Microsoft Office 2003 (được sử dụng trong thực hành)
  - Microsoft Office 2007
  - Microsoft Office 2010

- Microsoft Office 2003 gồm các ứng dụng:
  - Microsoft Word: soạn thảo văn bản.
  - Microsoft Excel: thống kê, tính toán, phân tích.
  - Microsoft Outlook: quản lý thư điện tử.
  - Microsoft Powerpoint: trình chiếu.
  - Microsoft Access: quản lý cơ sở dữ liệu.
  - Microsoft Visio: vẽ biểu đồ.
  - Microsoft Frontpage: thiết kế trang web.
  - Microsoft Project, OneNote, Publisher, InfoPath,...

- Một số ứng dụng có sẵn trong Windows
- Một số ứng dụng quản lý, thao tác trên tập tin
- Ứng dụng đọc văn bản Acrobat Reader
- Bộ ứng dụng văn phòng Microsoft Office
- **Một số ứng dụng trên Internet**
  - Ứng dụng duyệt web Internet Explorer
  - Ứng dụng thư điện tử Yahoo! Mail
  - Ứng dụng tán gẫu Yahoo! Messenger
  - Ứng dụng tìm kiếm thông tin Google Search

# Một số ứng dụng trên Internet

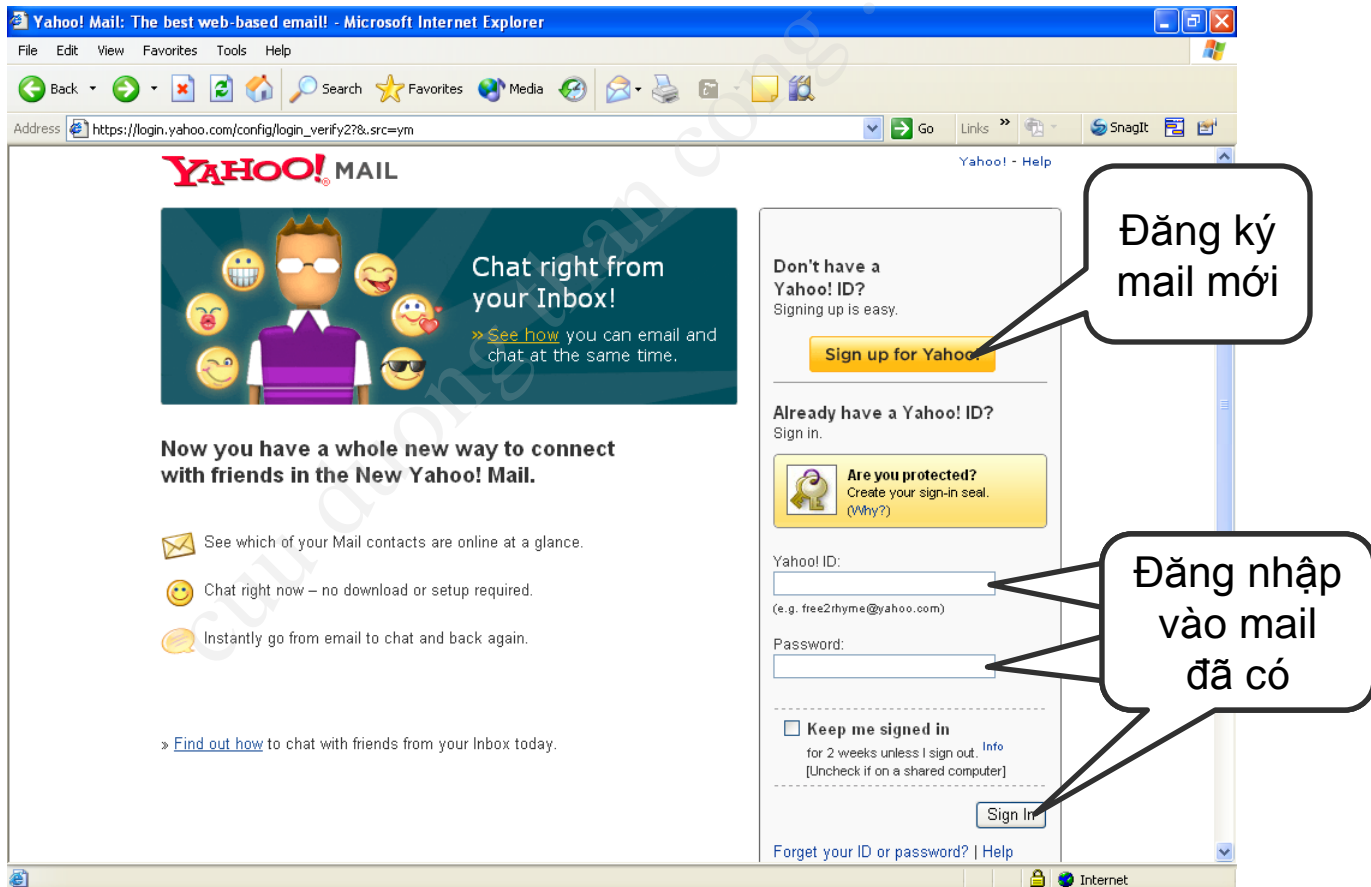
- Internet Explorer: Ứng dụng truy cập vào các trang web trên mạng Internet.

Start > All Programs > Internet Explorer



# Một số ứng dụng trên Internet

- Yahoo! Mail: Dịch vụ gửi nhận thư điện tử.  
Địa chỉ: <http://mail.yahoo.com>



Yahoo! Mail: The best web-based email! - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Reload Home Search Favorites Media SnagIt

Address [https://login.yahoo.com/config/login\\_verify2?&.src=ym](https://login.yahoo.com/config/login_verify2?&.src=ym) Go Links

**YAHOO! MAIL** Yahoo! - Help

**Chat right from your Inbox!**

>> See how you can email and chat at the same time.

**Now you have a whole new way to connect with friends in the New Yahoo! Mail.**

- See which of your Mail contacts are online at a glance.
- Chat right now – no download or setup required.
- Instantly go from email to chat and back again.

> [Find out how](#) to chat with friends from your Inbox today.

**Don't have a Yahoo! ID?**  
Signing up is easy.

**Sign up for Yahoo!**

**Already have a Yahoo! ID?**  
Sign in.

**Are you protected?**  
Create your sign-in seal. (Why?)

Yahoo! ID:  
(e.g. free2rhyme@yahoo.com)

Password:

☐ **Keep me signed in**  
for 2 weeks unless I sign out. [Info](#)  
[Uncheck if on a shared computer]

**Sign In**

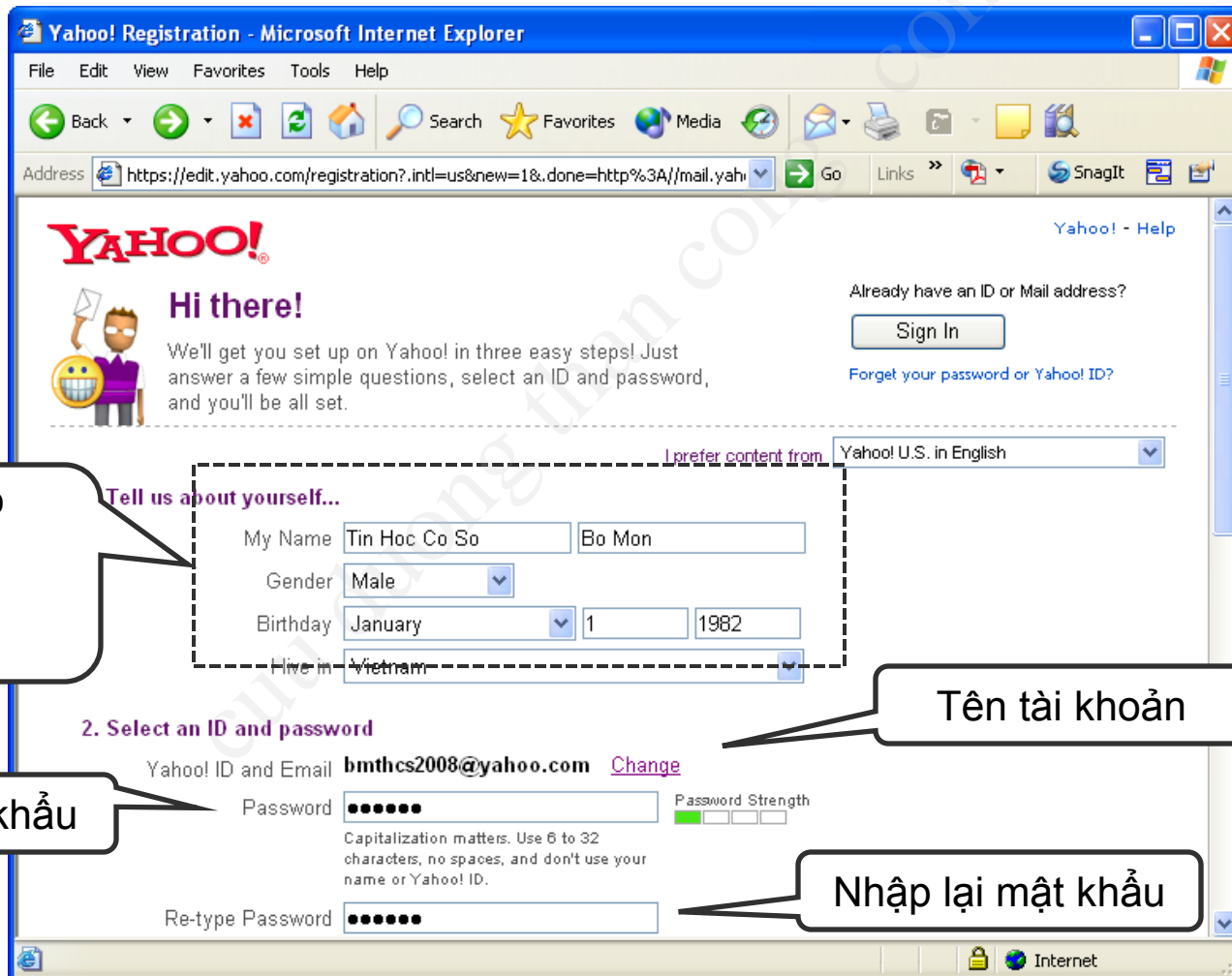
[Forget your ID or password?](#) | [Help](#)

Internet

Đăng ký mail mới

Đăng nhập vào mail đã có

## ■ Đăng ký tài khoản Email mới:



**Yahoo! Registration - Microsoft Internet Explorer**

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media SnagIt

Address <https://edit.yahoo.com/registration?.intl=us&new=1&.done=http%3A//mail.yahoo.com/> Go Links

**YAHOO!** Hi there!

We'll get you set up on Yahoo! in three easy steps! Just answer a few simple questions, select an ID and password, and you'll be all set.

Already have an ID or Mail address?  
[Sign In](#)  
[Forget your password or Yahoo! ID?](#)

I prefer content from [Yahoo! U.S. in English](#)

**Tell us about yourself...**

My Name

Gender

Birthday

Live in

**2. Select an ID and password**

Yahoo! ID and Email  [Change](#)

Password

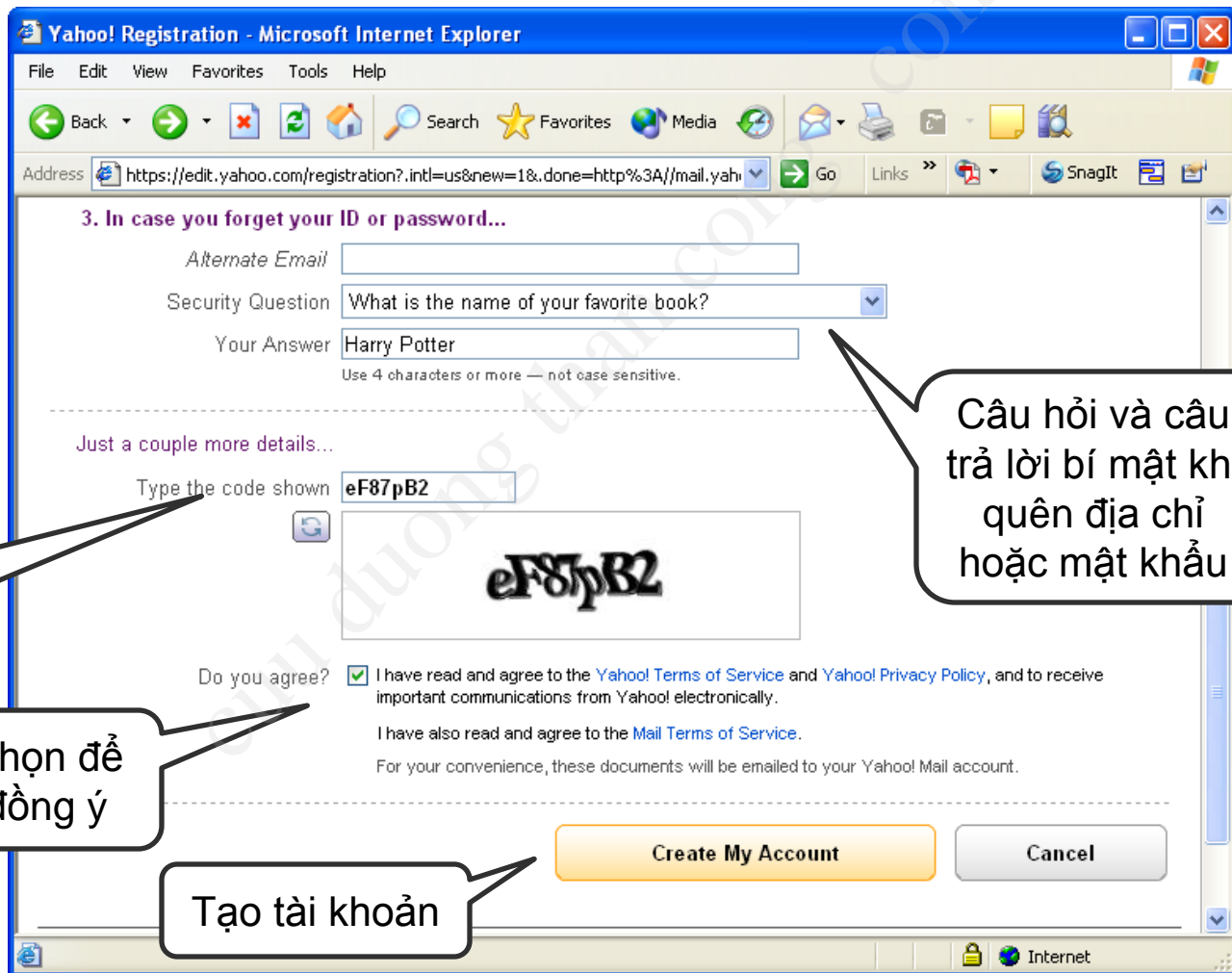
Re-type Password

Capitalization matters. Use 6 to 32 characters, no spaces, and don't use your name or Yahoo! ID.

**Annotations:**

- Tên và Họ
- Giới tính
- Ngày sinh
- Nơi ở
- Nhập mật khẩu
- Tên tài khoản
- Nhập lại mật khẩu

## ■ Đăng ký tài khoản Email mới (tiếp):



3. In case you forget your ID or password...

Alternate Email


Security Question

Your Answer

Use 4 characters or more — not case sensitive.

Just a couple more details...

Type the code shown

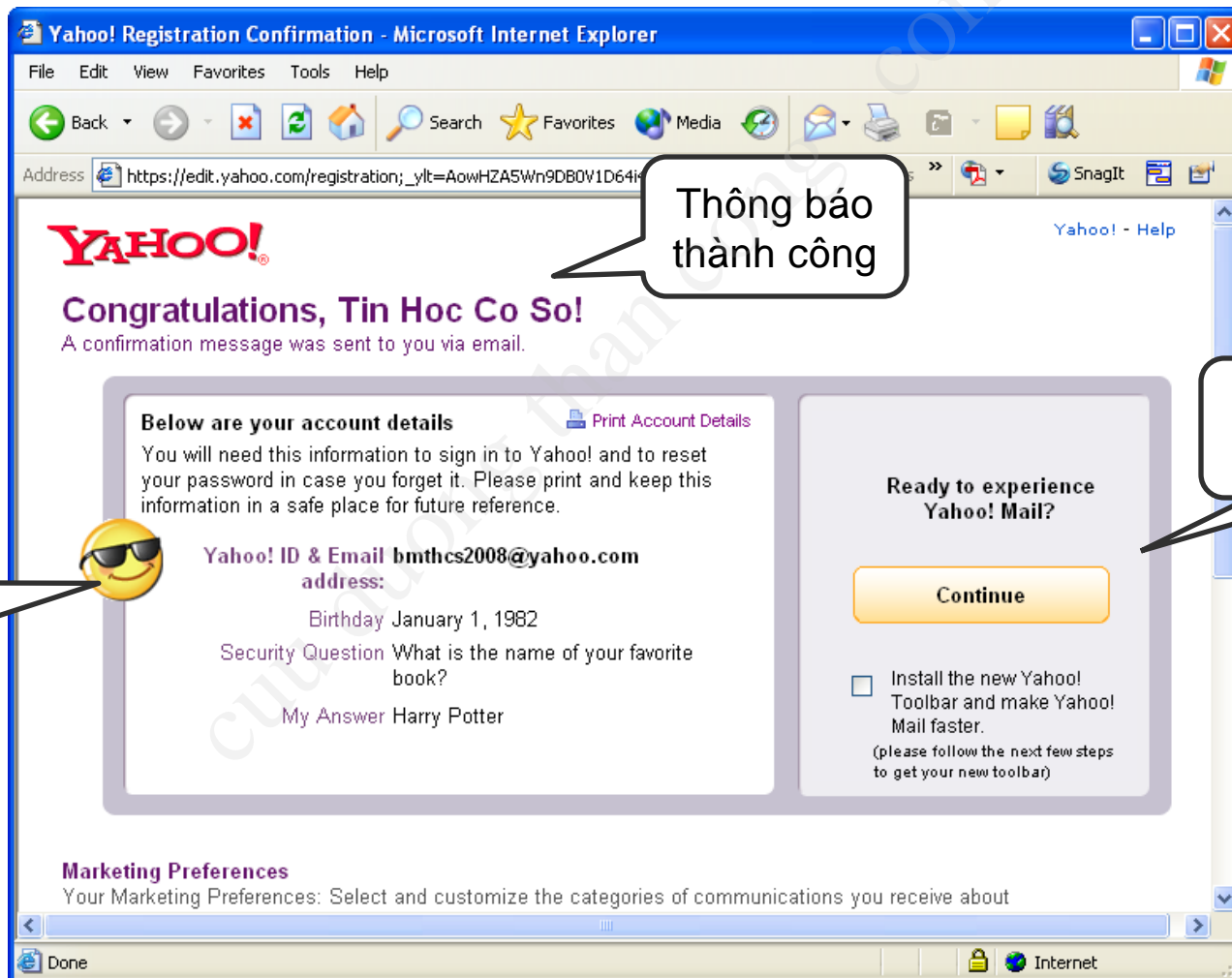


Do you agree? ☒ I have read and agree to the [Yahoo! Terms of Service](#) and [Yahoo! Privacy Policy](#), and to receive important communications from Yahoo! electronically.

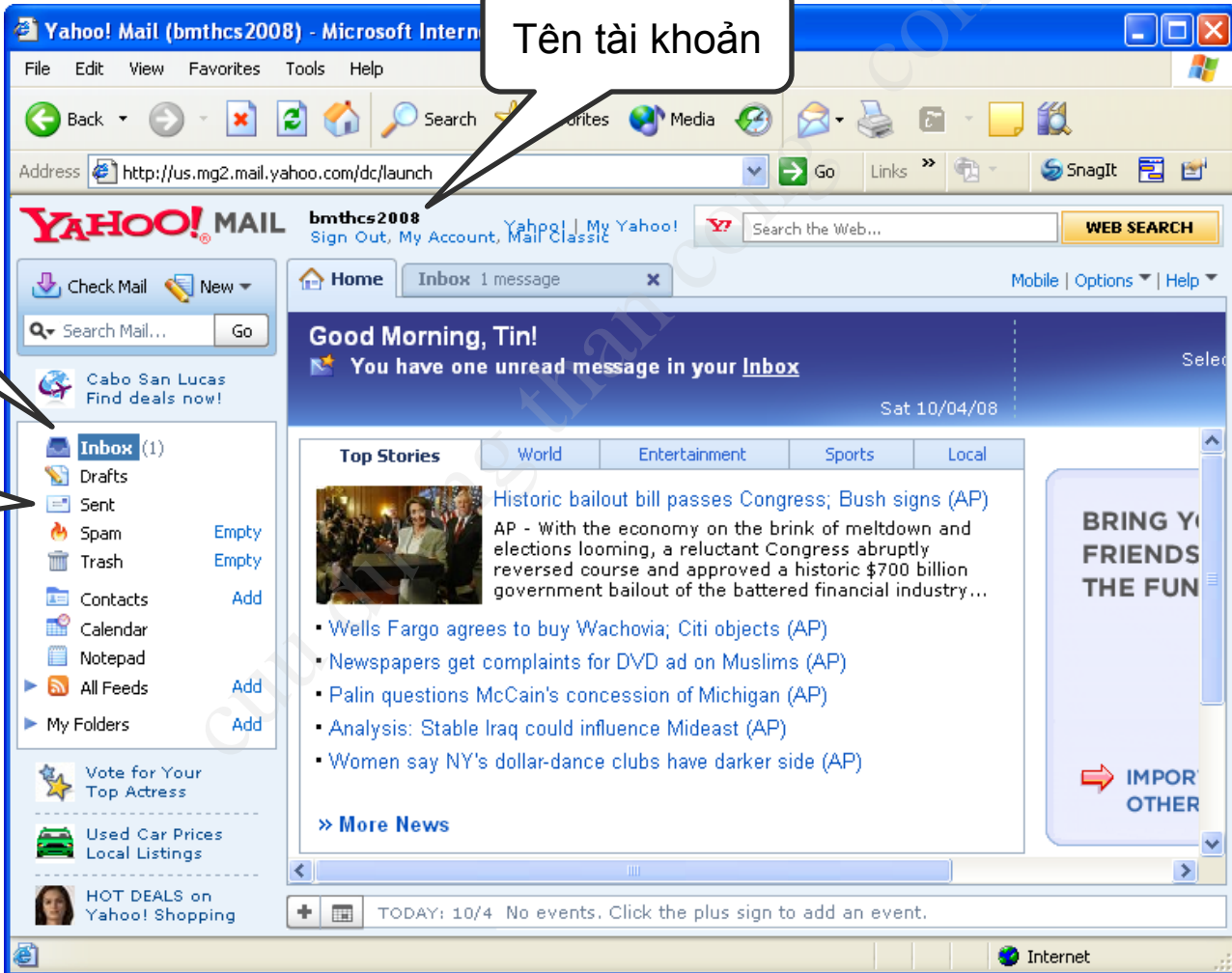
I have also read and agree to the [Mail Terms of Service](#).

For your convenience, these documents will be emailed to your Yahoo! Mail account.

- Đăng ký tài khoản Email mới (tiếp):

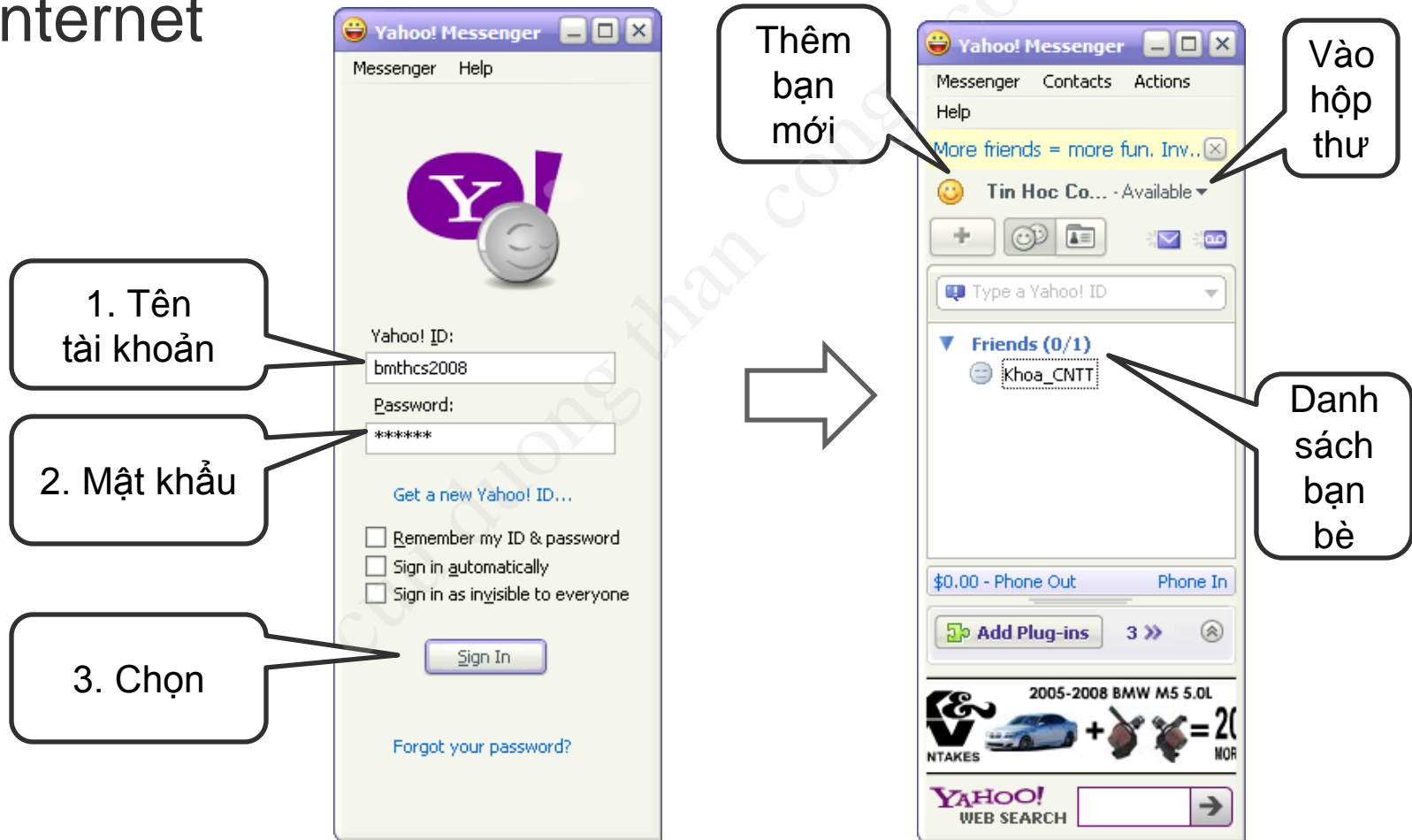


## ■ Hộp thư điện tử



The screenshot shows a Yahoo! Mail interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The browser's address bar displays the URL `http://us.mg2.mail.yahoo.com/dc/launch`. A callout bubble points to the username `bmthcs2008` in the page header, with the label "Tên tài khoản" (Account name). Another callout bubble points to the "Inbox (1)" link in the left sidebar, with the label "Hộp thư đến" (Inbox). A third callout bubble points to the "Inbox" folder icon in the sidebar, with the label "Thư đã gửi" (Sent mail). The main content area shows a "Good Morning, Tin!" greeting, a notification of one unread message, and a list of "Top Stories" including news about a historic bailout bill and Wells Fargo's acquisition of Wachovia.

- Yahoo! Messenger: ứng dụng trò chuyện trên Internet



The diagram illustrates the process of using Yahoo! Messenger through two screenshots of the application interface, connected by a large arrow.

**Left Screenshot (Login Page):**

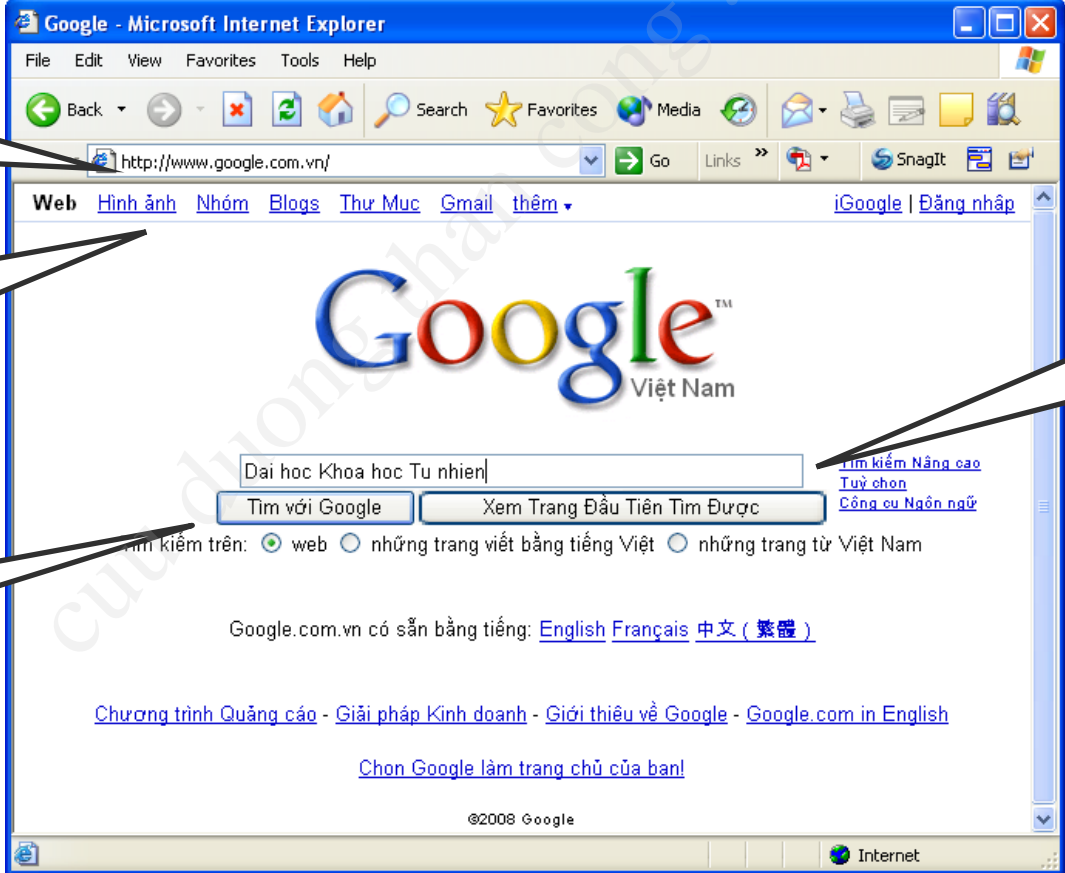
- 1. Tên tài khoản** (Account Name): Points to the "Yahoo! ID:" input field containing "bmthcs2008".
- 2. Mật khẩu** (Password): Points to the "Password:" input field containing "\*\*\*\*\*".
- 3. Chọn** (Choose): Points to the "Sign In" button.

**Right Screenshot (Main Interface):**

- Thêm bạn mới** (Add new friend): Points to the "More friends = more fun. Inv..." link.
- Vào hộp thư** (Open inbox): Points to the envelope icon in the top right.
- Danh sách bạn bè** (Friends list): Points to the "Friends (0/1)" section, which lists "Khoa\_CNTT".

# Một số ứng dụng trên Internet

- Google Search: Trang web tìm thông tin trên Internet - <http://www.google.com.vn>



The screenshot shows the Google Vietnam homepage in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar contains <http://www.google.com.vn/>. The page features the Google logo with 'Việt Nam' underneath. A search bar contains the text 'Đại học Khoa học Tự nhiên'. Below the search bar are buttons for 'Tìm với Google' and 'Xem Trang Đầu Tiên Tìm Được'. There are also links for 'Tìm kiếm Nâng cao', 'Tùy chọn', and 'Công cụ Ngôn ngữ'. At the bottom, there are links for 'Chương trình Quảng cáo', 'Giải pháp Kinh doanh', 'Giới thiệu về Google', and 'Google.com in English', along with a copyright notice '©2008 Google'.

1. Nhập địa chỉ google

2. Chọn loại thông tin muốn tìm

3. Nhập từ khoá muốn tìm

4. Bắt đầu tìm

## ■ Google Search: Kết quả tìm kiếm

Liên kết  
đến một  
trang  
kết quả

