

LESSON 3

User Interface



Starting up Interface & GUI

การแสดงผลหน้าจอด้วย text (ตัวหนังสือ) เพียงอย่างเดียวคงไม่เพียงพอต่อการใช้งาน จึงมีการใช้ graphics (กราฟิก) เช่น icon (สัญลักษณ์ ไอคอน), picture (รูปภาพ), menu (รายการชื่อ), cursor (สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งบนจอภาพ ขณะใช้งานคอมพิวเตอร์ จะเคลื่อนที่ไปตามการเลื่อนเมาส์) เป็นต้น ในภาษาอังกฤษเรียกการแสดงผลเป็นกราฟิกที่นอกเหนือไปจากตัวหนังสือเพียงอย่างเดียวว่า graphical user interface (GUI)

การแสดงผลทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ หน้าจอ โทรศัพท์มือถือ ในภาษาอังกฤษใช้คำว่า interface หรือ user interface (UI)

คำว่า GUI ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ที่เป็นคนไทยจะเรียกว่า “กวย” แบบทับศัพท์



Conversation Desktop



Rose 1

Do you know the word "desktop" in computing?



Rose 3

Does the word mean a computer used on a desk or table?



Rose 5

Another meaning?



Rose 7

OK, I see. Thank you.



2

Paul

Yes, of course.



4

Paul

Yes. That's one meaning. There's another meaning.



6

Paul

The word "desktop" has two meanings. The first meaning is to call a desktop computer for short. The second meaning is the background of a computer screen that shows icons.



8

Paul

You're welcome.



Language Focus A long narrow area / strip

title bar, menu bar, toolbar,
scroll bar & taskbar

แถบชื่อเรื่อง แถบเมนู แถบเครื่องมือ
แถบเลื่อน & แถบงาน



title bar

- ▶ a bar at the top of a computer screen, which shows the name of the program and file that is being used at that time

แถบชื่อเรื่องที่อยู่ด้านบน เป็นที่ใช้บอกชื่อ
แฟ้มข้อมูลที่อยู่ในวินโดว์นั้นหรือชื่อของ
งานที่เราสร้างขึ้นหรือเปิดอยู่

menu bar

- ▶ a long, narrow area that contains drop-down menus, usually at the top of a computer screen, that contains lists of instructions to the computer

แถบเมนู เป็นที่ใช้เก็บรวบรวมคำสั่งทั้งหมดในการใช้งานโปรแกรม เช่น เปิด ปิด บันทึกไฟล์ สามารถเลือกคำสั่งจากรายการเหล่านี้ได้โดยคลิกเมาส์ ที่รายการใดรายการหนึ่ง

Toolbar

- ▶ A narrow row of small icons at the top of a computer screen that provide quick access to computer functions

แถบเครื่องมือ เป็นที่ใช้เก็บปุ่มคำสั่ง ซึ่งปุ่มเหล่านี้จะแทนคำสั่งที่ถูกเรียกใช้งานบ่อย ๆ แต่ถ้าคลิกเมาส์ลงบนปุ่มเหล่านี้ คอมพิวเตอร์ก็จะทำงานให้ตามคำสั่งเหมือนใช้คำสั่งที่ menu bar

scroll bar

▶ a long narrow area on the side of a computer screen that you move up or down using a mouse

แถบที่มีปุ่มรูปสี่เหลี่ยมเล็ก ๆ ที่อยู่ริมด้านขวาหรือด้านขอบที่สามารถใช้เมาส์คลิกที่ลูกศรเพื่อลาก ข้อความหรือภาพที่อยู่บนจอเลื่อนขึ้นลง หรือเลื่อนไปทางซ้ายขวาได้



taskbar

- ▶ a narrow area across the bottom of a computer screen that:
 - ▶ shows which documents or programs are open,
 - ▶ shows you which windows are currently open; and
 - ▶ allows you to control functions such as the Start button and the clock

แถบที่อยู่ส่วนล่างสุดของหน้าจอ เป็นที่แสดงโปรแกรมที่มีการเปิดขึ้นในระหว่างการใช้งานคอมพิวเตอร์บนระบบปฏิบัติการ และยังเป็นศูนย์รวมคำสั่งต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการ (ในที่นี้หมายถึง Windows) โดยเฉพาะคำสั่งเพื่อใช้สำหรับการเปิดและปิดโปรแกรม หรือการเข้าถึงโปรแกรมอื่น ๆ อีกมากมาย ในส่วนของ Taskbar ยังแบ่งออกเป็นทางซ้ายมือที่ชื่อ “Start menu” และทางขวามือมีนาฬิกาและเวลา

Microsoft Excel - Book1

title bar

File

Home

Insert

Design

Layout

References

Mailings

Review

View

menu bar

toolbar

taskbar

scroll bar



Word Work | Operating computers

attach / attachment

attach (v.) 🖱️ to include a separate file with an email so that you can send them together

เพื่อรวมไฟล์แยกต่างหากกับอีเมลเพื่อให้คุณสามารถส่งรวมกันได้

attachment (n.) 🖱️ a computer file that is sent together with an email message

ไฟล์คอมพิวเตอร์ที่ส่งพร้อมกับข้อความอีเมล

back up (phrasal v.) 🖱️ to make an extra copy of computer information

เพื่อทำสำเนาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม

backup (n.) 🖱️ a copy of information that is held on computer, which is stored separately from the computer

สำเนาข้อมูลที่เก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ซึ่งเก็บไว้แยกต่างหากจากคอมพิวเตอร์

cut and paste / copy and paste (v.)

 to move text or pictures from one place to another in a computer document

ย้ายข้อความหรือรูปภาพจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งในเอกสารคอมพิวเตอร์

double click / double-click (v.)

 to press a button on a computer mouse twice

กดปุ่มบนเมาส์คอมพิวเตอร์สองครั้ง

Download (v.)

 to copy or move a computer file or program from the Internet into a computer's memory

คัดลอกหรือย้ายไฟล์หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากอินเทอร์เน็ตไปยังหน่วยความจำของคอมพิวเตอร์

drop-down menu / pull-down menu (v.)

👉 a list of choices on a computer screen that you can see by clicking on the top of the list with your computer mouse

รายการตัวเลือกบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่คุณสามารถดูได้โดยคลิกที่ด้านบนของรายการด้วยเมาส์คอมพิวเตอร์ของคุณ

drag (v.)

👉 to select and move an item on a computer screen by using a mouse

เลือกและย้ายรายการบนหน้าจอคอมพิวเตอร์โดยใช้เมาส์

error message

 a message that appears on your computer screen when you have made a mistake

ข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณเมื่อคุณทำผิดพลาด

escape (v.)

 to press the key on a computer keyboard that allows you to leave a particular screen and return to the previous one or to interrupt a process

กดปุ่มบนแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์ที่อนุญาตให้คุณออกจากหน้าจอเฉพาะและกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้หรือเพื่อขัดจังหวะกระบวนการ

format (n.)

 **the arrangement of information in a computer file**

การจัดเรียงข้อมูลในไฟล์คอมพิวเตอร์

JPEG (JPG)

JPEG  **a type of computer file that contains pictures or photographs**

ประเภทของไฟล์คอมพิวเตอร์ที่มีรูปภาพหรือรูปถ่าย

JPG  **used at the end of the name of a computer file that stores an image as a JPEG**

ใช้ต่อท้ายชื่อไฟล์คอมพิวเตอร์ที่เก็บรูปภาพเป็น **JPEG**

right-click (n.)

 to press the button on the right of a computer mouse

กดปุ่มทางด้านขวาของเมาส์

save (v.)

 to store information in a computer or on a storage device such as CD or flash drive

เพื่อเก็บข้อมูลในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลเช่นซีดีหรือแฟลชไดรฟ์

load (v.)

 to appear on a screen

uninstall (n.)

👉 to remove a computer program from a computer

ลบโปรแกรมจากคอมพิวเตอร์

zip (v.)

👉 to reduce the size of a computer file, so that it uses less space and can be more easily sent or stored

ลดขนาดไฟล์ เพื่อให้ใช้พื้นที่น้อยลง และส่งหรือจัดเก็บได้ง่ายขึ้น



Situation II Username and Password



Before a user is allowed to use a computer program or system, it is sometimes necessary to type in a username along with a password.

ก่อนที่ผู้ใช้จะได้รับอนุญาตให้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบ บางครั้งจำเป็นต้องพิมพ์ชื่อผู้ใช้พร้อมกับรหัสผ่าน

When you enter your username and password, it means you put information into a computer.

เมื่อคุณป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน หมายความว่าคุณใส่ข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณควรเปลี่ยนเป็นครั้งคราว

Your username and password should be changed from time to time.

ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณควรเปลี่ยนเป็นครั้งคราว

If you forgot your password, you would need to get a new password.

หากคุณลืมรหัสผ่าน คุณจะต้องได้รับรหัสผ่านใหม่

Reading How to protect your password

6 Ways How to Protect Your Passwords

Don't pick a weak password.

1

Use longer passwords.

2

Use a different password for each site.

3

Don't share your password.

4

Watch out for phishing.

5

Change your password from time to time.

6