

การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4

ง22102

มัธยมศึกษาปีที่ 2

ศราวุธ เสาวนิช(ครูต้น)



การใช้ซอฟต์แวร์ในการทำงาน



ศราวุธ เสาวนิช(ครูต้น)



ซอฟต์แวร์คืออะไร ?

“ชุดคำสั่งที่หรือโปรแกรมที่เขียนด้วยภาษาคอมพิวเตอร์”
ควรเลือกให้เหมาะสมกับการใช้งาน



แบ่งเป็น 2 ประเภท

ซอฟต์แวร์ระบบ | ซอฟต์แวร์ประยุกต์





ซอฟต์แวร์ระบบ คือ ซอฟต์แวร์ที่สร้างขึ้นมาเพื่อดำเนินงานพื้นฐาน
ต่างๆของคอมพิวเตอร์ เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์พื้นฐานที่
จำเป็นจะทำงานตามคำสั่งของซอฟต์แวร์ระบบทันที

ตัวอย่างของซอฟต์แวร์ระบบ (Operating System : OS)



DOS



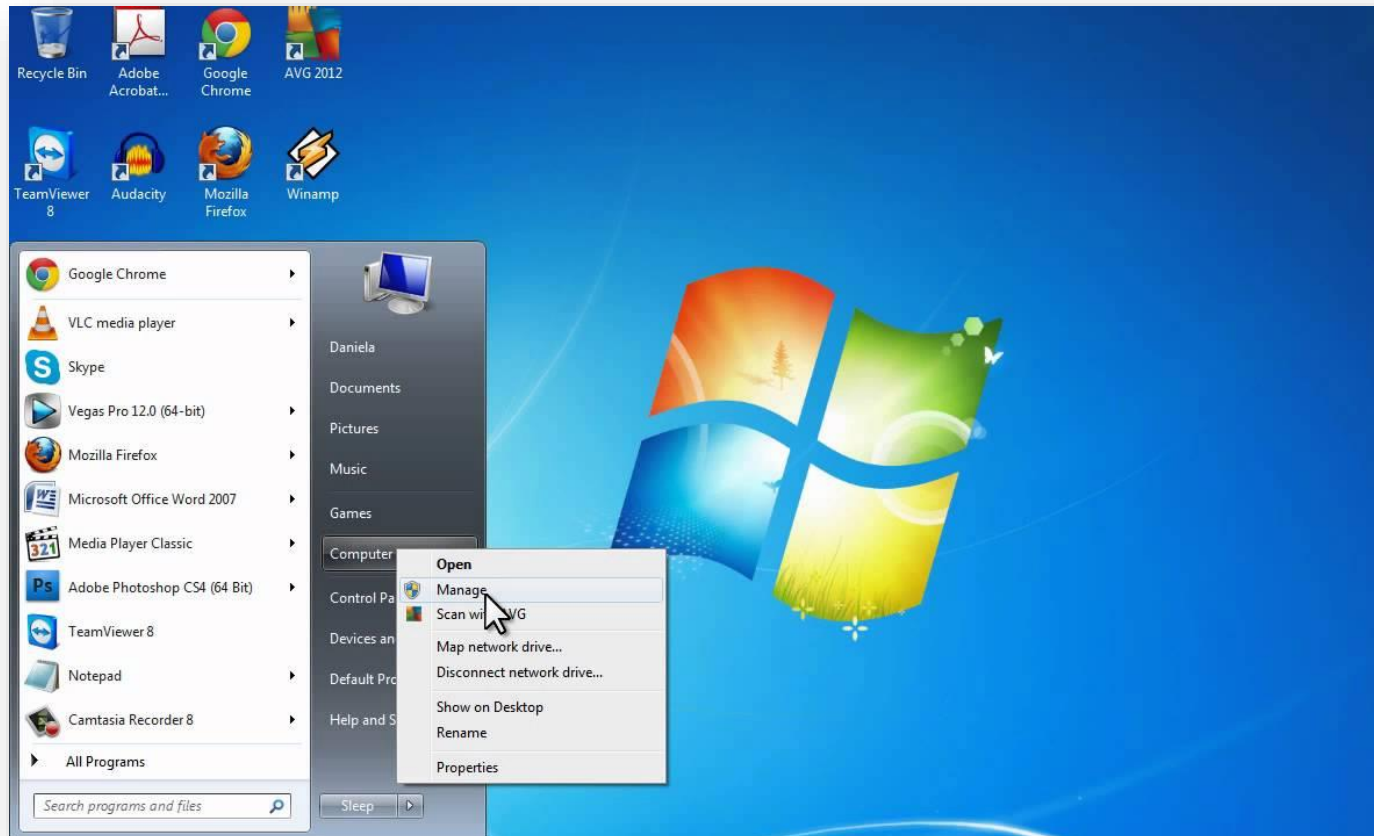
```
C:\Temp> dir
Volume in drive C is C
Volume Serial Number is 74F5-B93C

Directory of C:\Temp

2009-08-25  11:59    <DIR>          .
2009-08-25  11:59    <DIR>          ..
2007-03-01  11:37      2,321,600  AdobeUpdater12345.exe
2009-04-03  10:01      27,988  dd_depcheckdotnetfx30.txt
2009-04-03  10:01       764  dd_dotnetfx3error.txt
2009-04-03  10:01     32,572  dd_dotnetfx3install.txt
2009-06-09  13:46     35,145  GenProfile.log
2009-08-05  12:11       155  KB969856.log
2009-04-20  08:37       402  MSI29e0b.LOG
2009-04-09  16:34     38,895  offc1n11.log
2009-04-03  16:02    <DIR>        OfficePatches
2009-07-14  14:30    <DIR>        OHotfix
2009-08-25  10:52     16,384  Perflib_Perfdata_c30.dat
2009-04-03  10:01       1,744  uxeventlog.txt
2009-08-25  11:42    50,245,632  WFV2F.tmp
2009-04-20  10:07       1,397  {AC76BA86-7AD7-1033-7B44-A81200000003}.ini
2009-04-20  10:13        617  {AC76BA86-7AD7-1033-7B44-A81300000003}.ini
                13 File(s)      52,723,295 bytes
                4 Dir(s)  83,570,208,768 bytes free
```



WINDOWS



UNIX



```
# \tps :b2 :c :d3 :i1 :n5 :p6 :u-
12448 tcsh -c env SHELL=/usr/local/bin/tcsh DISPLAY=vin:0.0  rxvt -display vin
└─> 12473 rxvt -display vin:0.0
    └─> 12475 /home/vlefevre/bin-sparc/zsh
23547 screen -T vt100 -c .screenrc
└─> 17983 /home/vlefevre/bin-sparc/zsh
└─> 23549 /home/vlefevre/sparc/bin/perl -T ./t3-server -v results.exm,8,54
└─> 23552 /home/vlefevre/sparc/bin/perl ./t3-secstep -r=results.exm,8,54 -g=psm
    └─> 26290 /usr/local/maple/bin_SUN_SPARC_UNIX/mapleTTY -q -s
└─> 23609 rlogin psmn-u2-1
    └─> 23614 rlogin psmn-u2-1
26273 tcsh -c env SHELL=/usr/local/bin/tcsh DISPLAY=vin:0.0  rxvt -display vin
└─> 26275 rxvt -display vin:0.0
    └─> 26277 /home/vlefevre/bin-sparc/zsh
        └─> 26371 /home/vlefevre/bin-sparc/perl ./tst
            └─> 26372 <defunct>
        └─> 26445 /usr/local/bin/perl /home/vlefevre/private/bin/tps :b2 :c :d3 :i1
            └─> 26449 sh -c ps -u vlefevre -o "user pid ppid nice args"
```



A simple line drawing of a computer mouse, viewed from a slightly elevated angle. The mouse is light gray with a darker gray outline. It has two main buttons: a larger left button and a smaller right button. A scroll wheel is located between the two buttons. The mouse is connected to a cord that extends from the top left. The background is white with some faint, light gray lines suggesting a surface.



MACINTOUCH





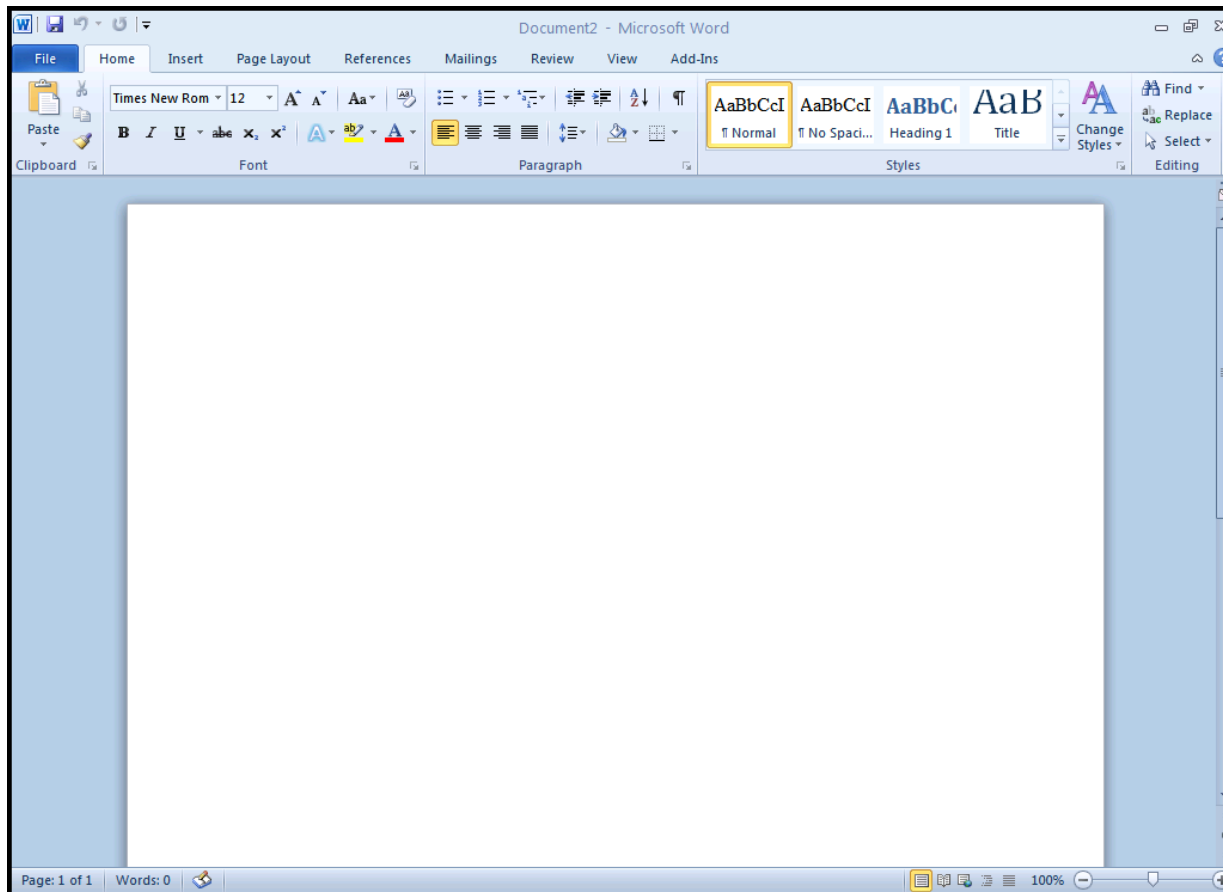
ซอฟต์แวร์ประยุกต์ เป็นซอฟต์แวร์ที่มีผู้พัฒนาเพื่อใช้งานทั่วไปหรือ
ใช้งานเฉพาะตามสภาพของการใช้งาน

ตัวอย่างของซอฟต์แวร์ประยุกต์

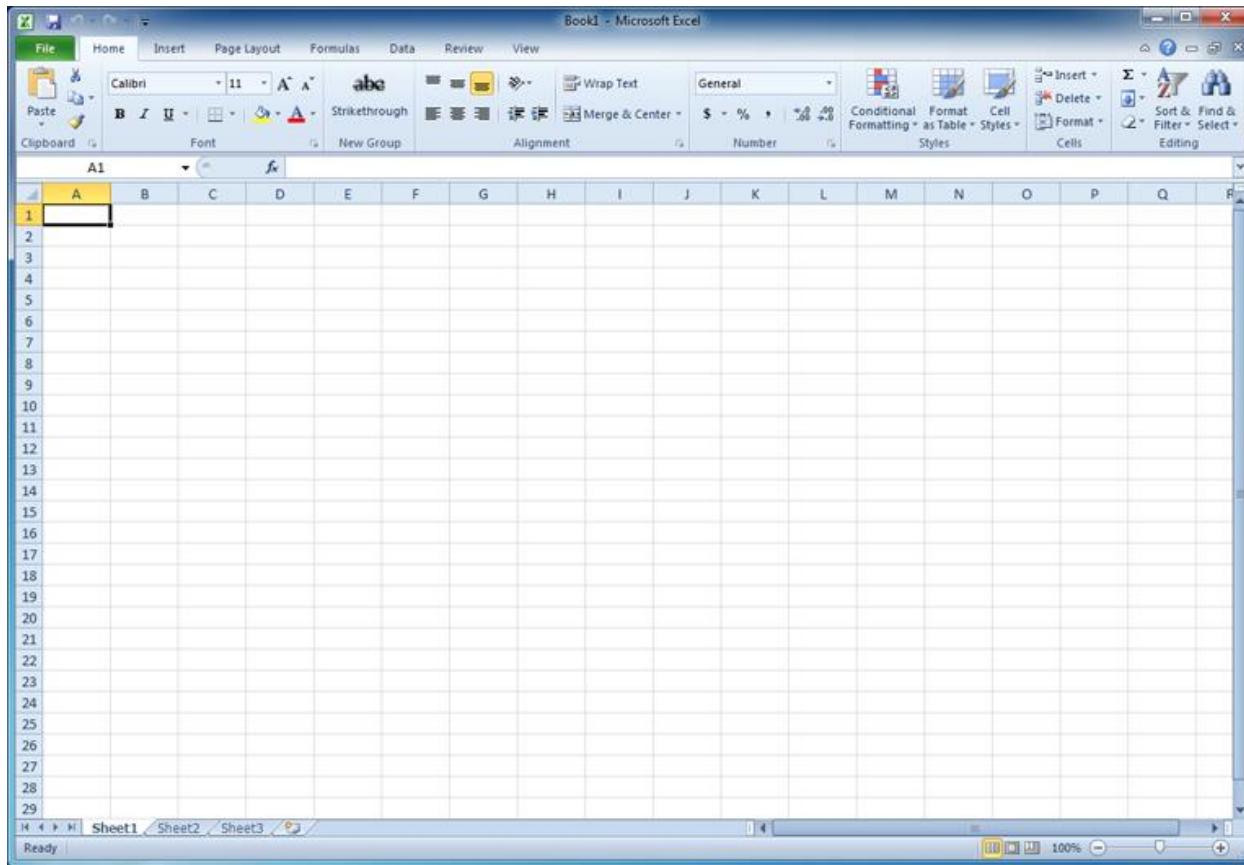
แบ่งเป็น 6 กลุ่ม



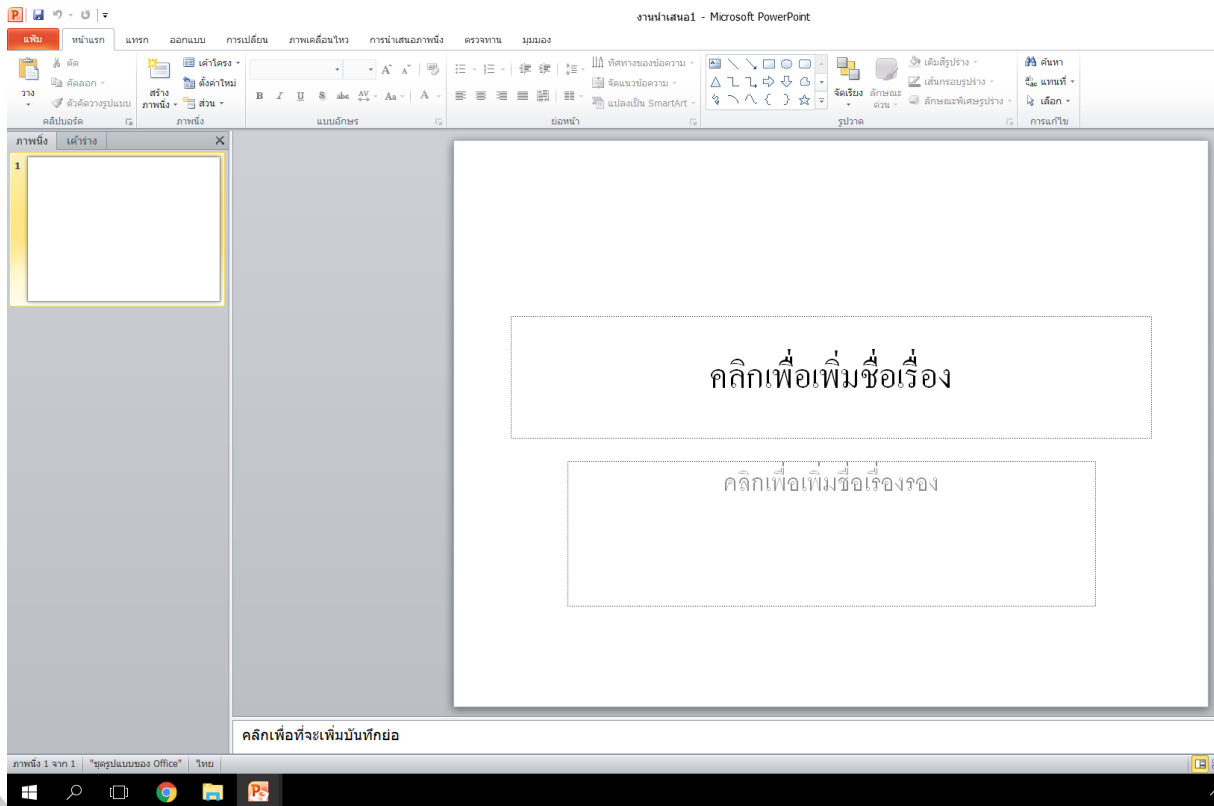
ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำ (Word Processing Software)



ซอฟต์แวร์ตารางการทำงาน (Spread Sheet Software)



ซอฟต์แวร์นำเสนอ (Presentation Software)



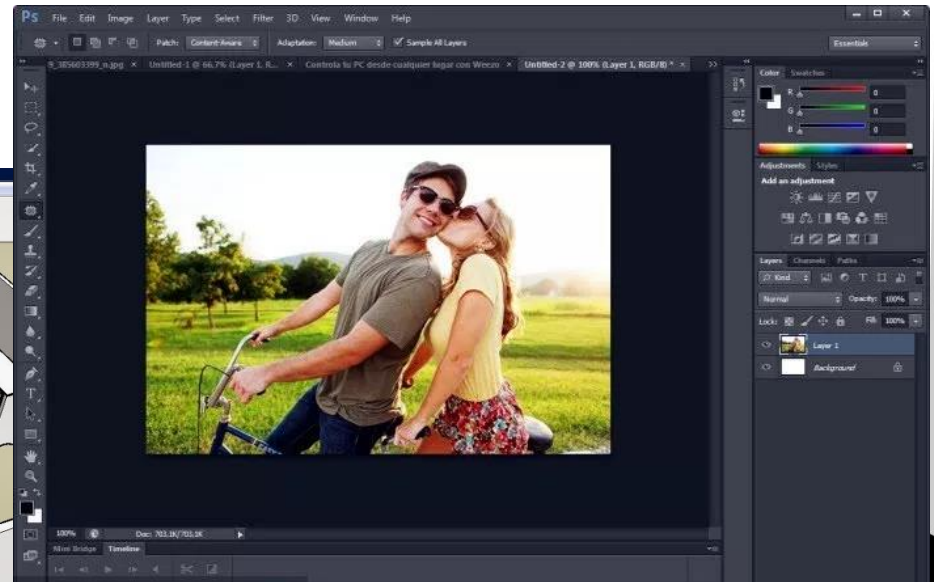
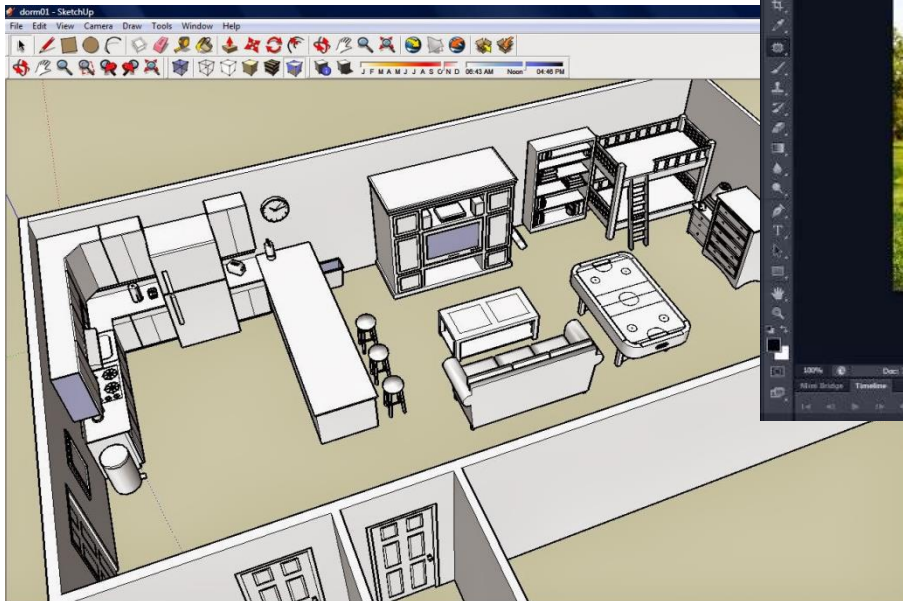


ซอฟต์แวร์เพื่อการสื่อสารและสืบค้นข้อมูล (Data Communication and discovery Software)



ซอฟต์แวร์กราฟิก

(Graphic Software)



มอบหมายงาน

จัดทำสไลด์งานนำเสนอเนื้อหาด้วย Microsoft Office PowerPoint

เลขที่ 1-15

“มารยาท ระเบียบ และข้อบังคับในการใช้งานอินเทอร์เน็ต”

เลขที่ 16-30

“คุณธรรมและจริยธรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต”

เลขที่ 30-สุดท้าย

“ผลกระทบของอินเทอร์เน็ตในด้านบวกและด้านลบ”

