

Download BOX ที่ Web Site

<http://www.dosbox.com/download.php?main=1>

ไปที่เมนู

News Crew Information Status FAQ Downloads Compatibility Forum Links Login Latest version: **0.74**

Click here to download **DOSBox 0.74 for your Operating System**, or to support us with a donation:

Download Now
sourceforge - Trusted for Open Source

Make A Donation

Looking for a different version, a frontend or a translation? Here's a full list of files:

DOSBox (specific versions)		
Windows	0.74	Win32 installer
FreeBSD package	0.74	TBZ
Fedora	0.74	rpm
Gentoo Linux	0.74	portage
Source	0.74	Source
Mac OS X	0.74	dmg (Universal)
OS/2	0.74	exe (OS2)
RISC OS	0.74	zip
Debian	0.74	deb
Solaris 10 - sparc	0.73	pkg
BeOS	0.63	binary (x86)
Old dosbox versions	0.50-0.73	source + binary(x86)

เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

ไปที่ start menu เลือก dosbox options

ที่ล่างสุดของไฟล์ dosbox-xx.conf ให้เพิ่มบรรทัดข้างล่างได้ [autoexec]

(** ตัวอย่าง batch file)

Code:

`mount C C:\Dosbox`

`PATH=Z:;C:\Tasm\BIN;C:\NG\`

`c:`

`cls`

Path ที่กำหนดต้องมีอยู่จริงๆ ใน explorer ไป New folder, ก๊อปปี้ไฟล์ไปวางก่อน

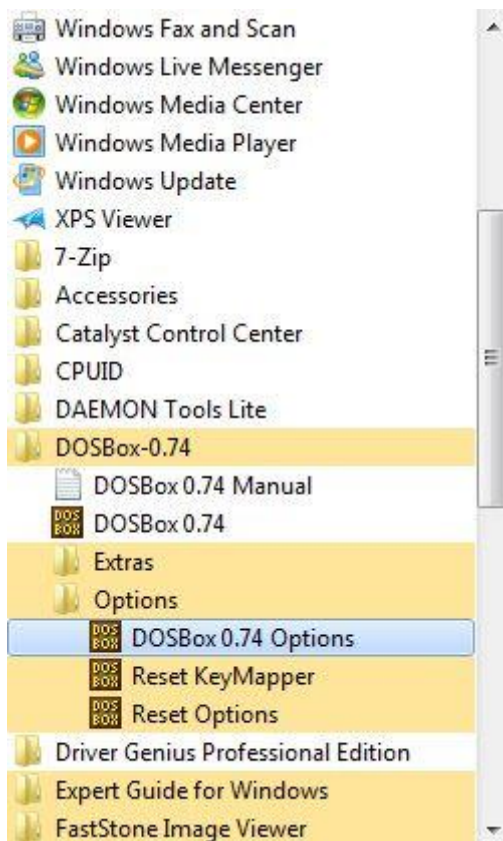
ถ้าจำไม่ผิด win7 ต้องแก้ permission ไฟล์ด้วยให้ user แก้ไขไฟล์ได้

คีย์ลัดที่จำเป็นต่างๆ:

http://www.dosbox.com/wiki/Special_Keys

ที่ใช้บ่อยๆ ก็ ctrl+f4 + notepad++

**วิธีการลง edit ใน dosbox



```

dosbox-0.74.conf - Notepad
File Edit Format View Help
[serial]
# serial1: set type of device connected to com port.
#           Can be disabled, dummy, modem, nullmodem, directserial.
#           Additional parameters must be in the same line in the form of
#           parameter:value. Parameter for all types is irq (optional).
#           for directserial: realport (required), rxdelay (optional).
#                               (realport:COM1 realport:ttys0).
#           for modem: listenport (optional).
#           for nullmodem: server, rxdelay, txdelay, telnet, usedtr,
#                               transparent, port, inhsocket (all optional).
#           Example: serial1=modem listenport:5000
#           Possible values: dummy, disabled, modem, nullmodem, directserial.
# serial2: see serial1
#           Possible values: dummy, disabled, modem, nullmodem, directserial.
# serial3: see serial1
#           Possible values: dummy, disabled, modem, nullmodem, directserial.
# serial4: see serial1
#           Possible values: dummy, disabled, modem, nullmodem, directserial.

serial1=dummy
serial2=dummy
serial3=disabled
serial4=disabled

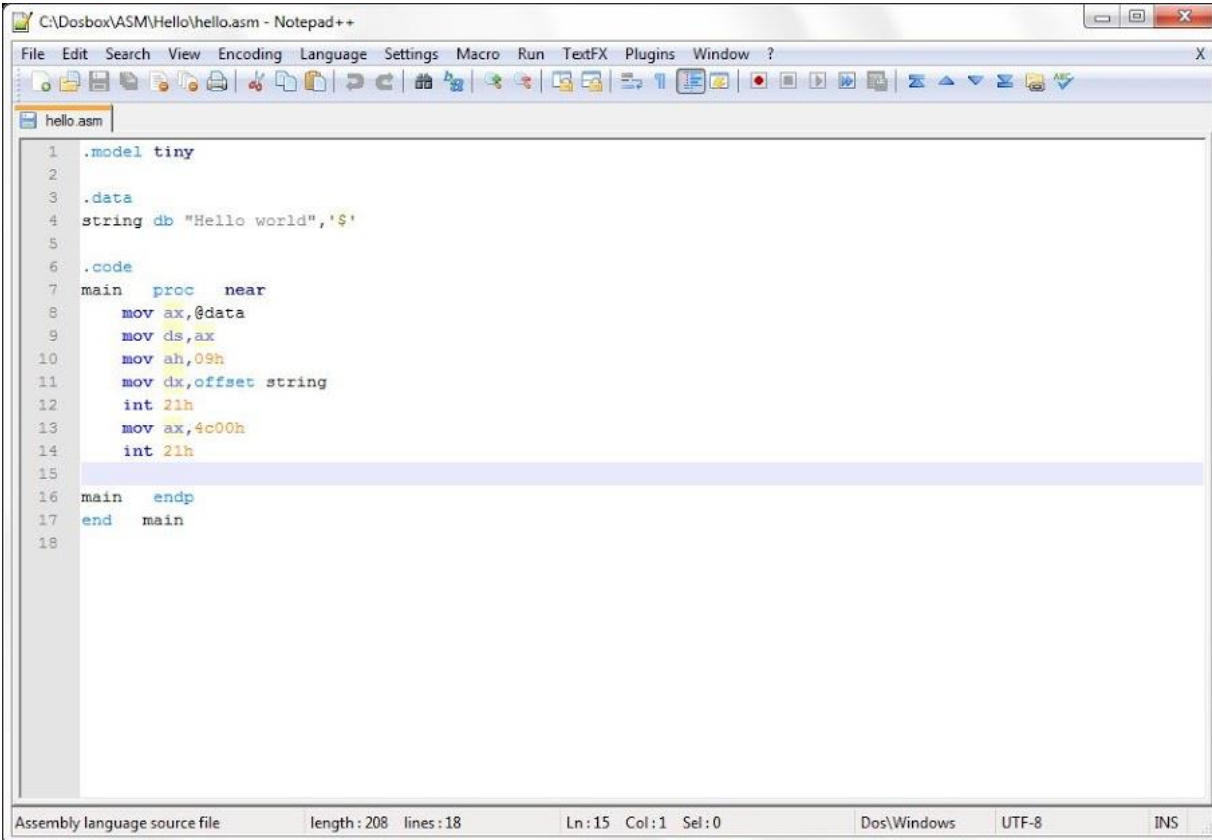
[dos]
#           xms: Enable XMS support.
#           ems: Enable EMS support.
#           umb: Enable UMB support.
# keyboardlayout: Language code of the keyboard layout (or none).

xms=true
ems=true
umb=true
keyboardlayout=auto

[ipx]
# ipx: Enable ipx over UDP/IP emulation.

ipx=false

[autoexec]
# Lines in this section will be run at startup.
# You can put your MOUNT lines here.
mount C C:\Dosbox\
PATH=Z:\;C:\Tasm\BIN\;C:\NG\
C:
cls
  
```

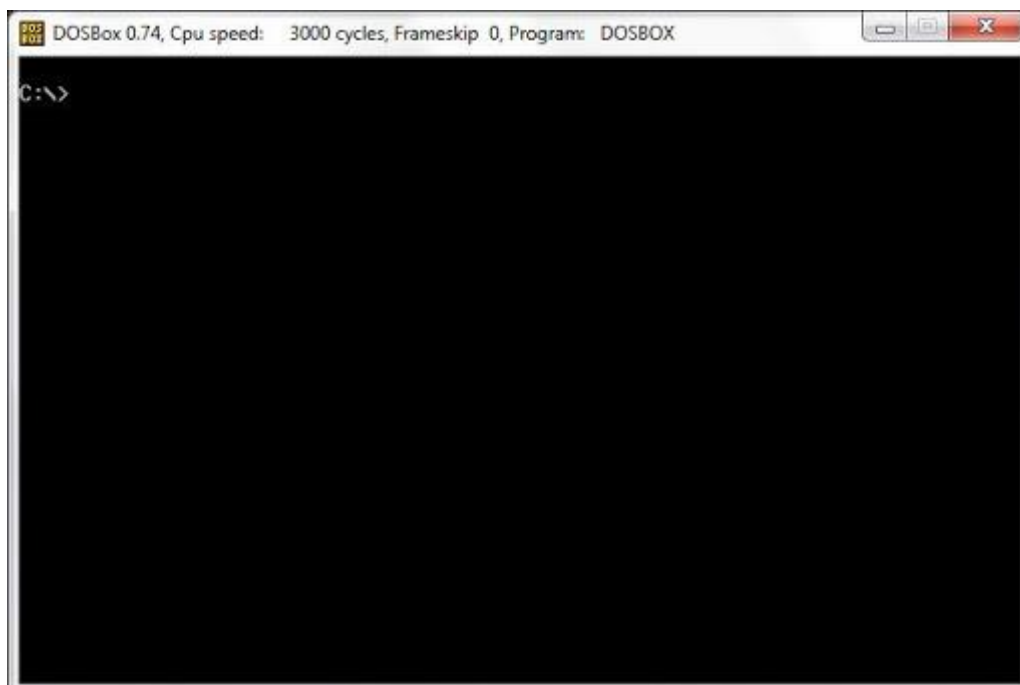


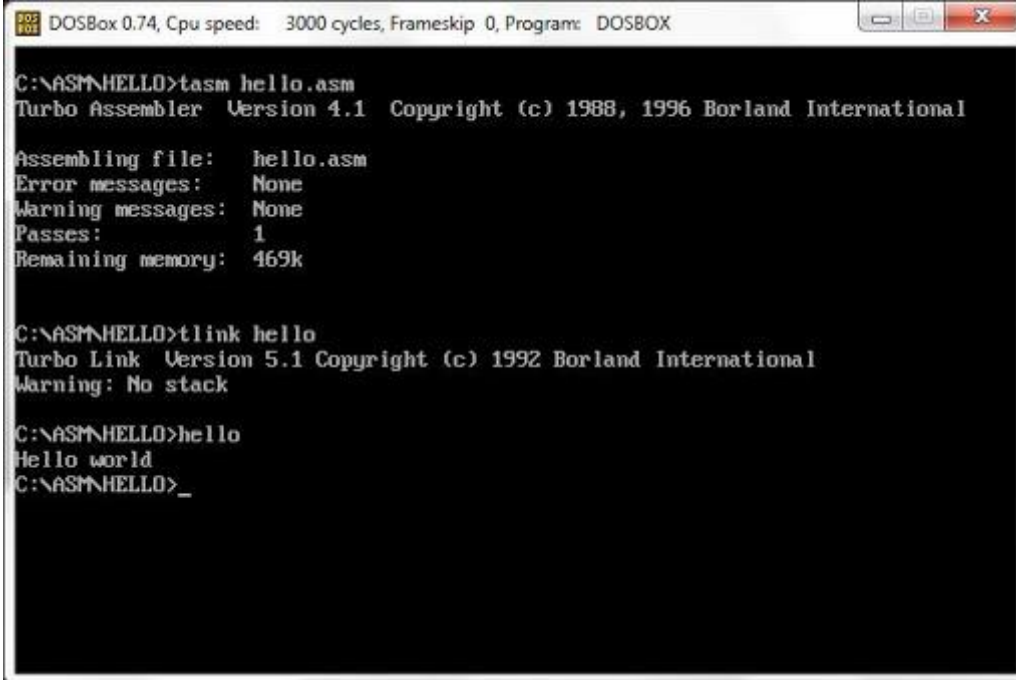
```
1 .model tiny
2
3 .data
4 string db "Hello world",'$'
5
6 .code
7 main proc near
8     mov ax,@data
9     mov ds,ax
10    mov ah,09h
11    mov dx,offset string
12    int 21h
13    mov ax,4c00h
14    int 21h
15
16 main endp
17 end main
18
```

Assembly language source file length : 208 lines : 18 Ln : 15 Col : 1 Sel : 0 Dos\Windows UTF-8 INS

จะได้

ผลลัพธ์ดังนี้



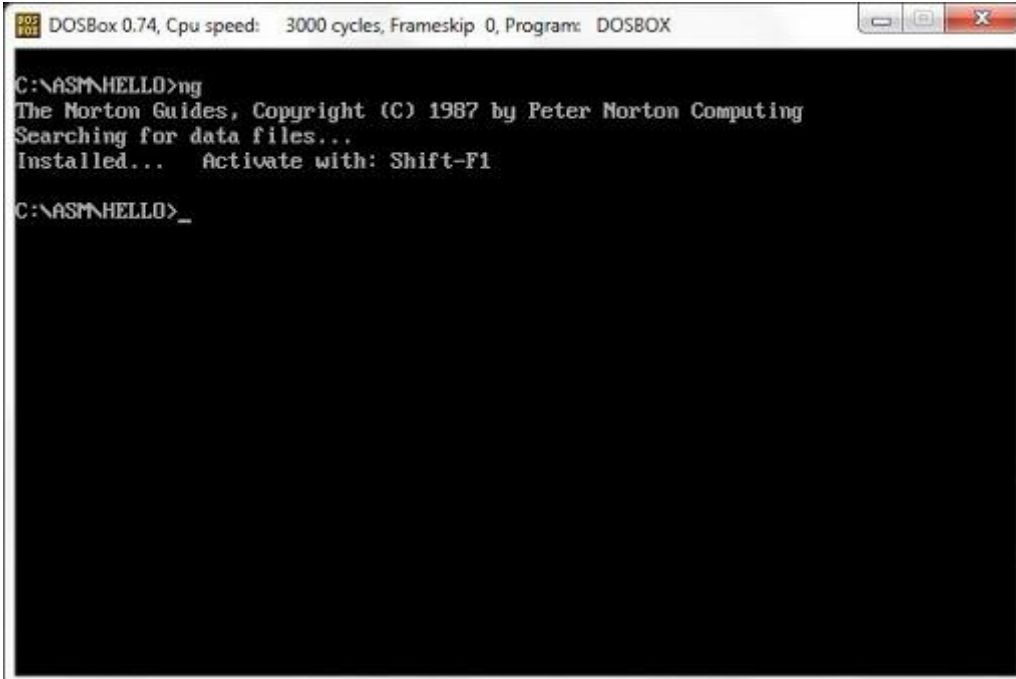


```
DOSBox 0.74, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: DOSBOX
C:\ASM\HELLO>tasm hello.asm
Turbo Assembler Version 4.1 Copyright (c) 1988, 1996 Borland International

Assembling file:   hello.asm
Error messages:   None
Warning messages: None
Passes:           1
Remaining memory: 469k

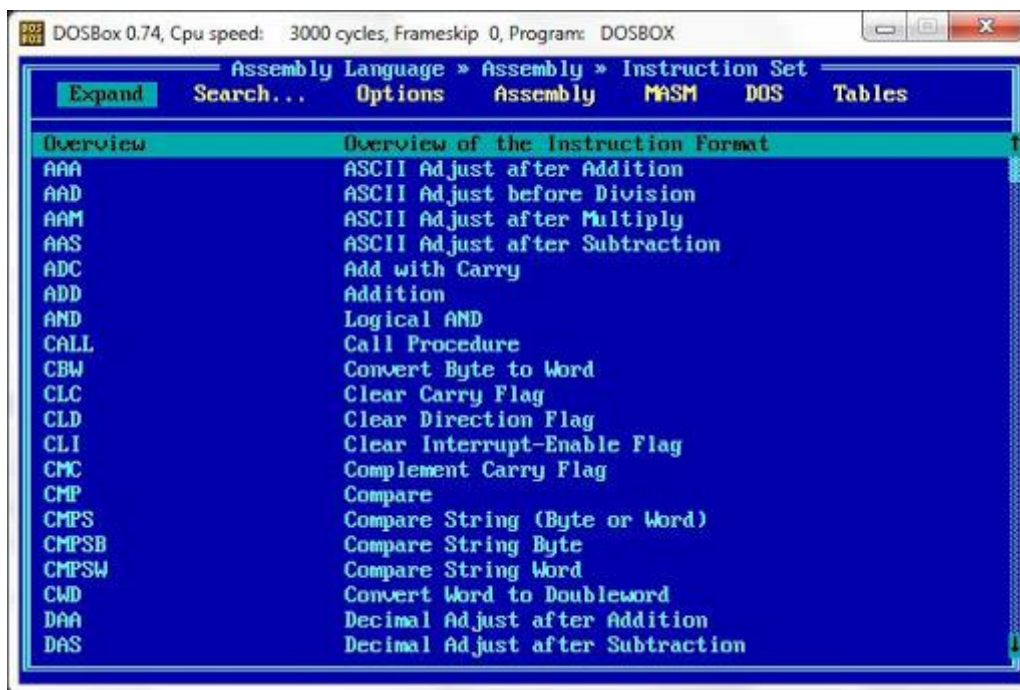
C:\ASM\HELLO>tlink hello
Turbo Link Version 5.1 Copyright (c) 1992 Borland International
Warning: No stack

C:\ASM\HELLO>hello
Hello world
C:\ASM\HELLO>_
```

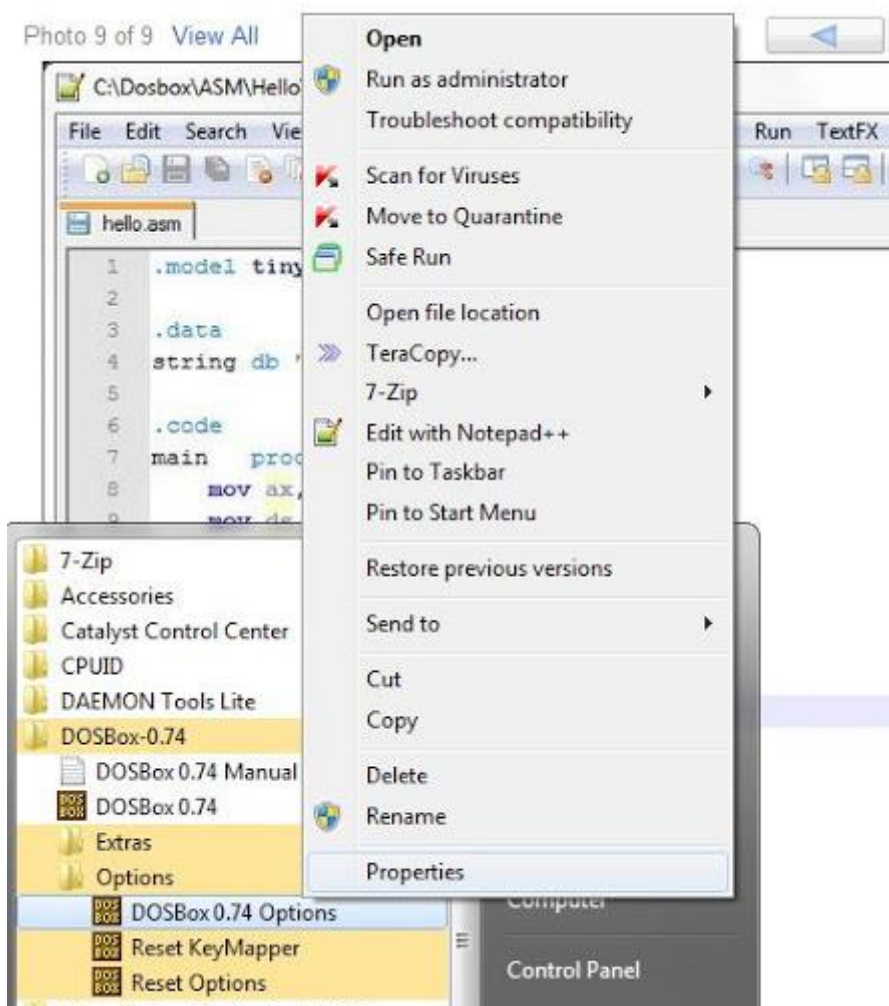


```
DOSBox 0.74, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: DOSBOX
C:\ASM\HELLO>ng
The Norton Guides, Copyright (C) 1987 by Peter Norton Computing
Searching for data files...
Installed...  Activate with: Shift-F1

C:\ASM\HELLO>_
```



ถ้าแก้ *.conf ไม่ได้ลองไปดู permission ที่หมวด security ที่ properties เขา



หากใครต้องการใช้ edit สามารถไปก็อปปี้ได้จาก C:\Windows\System32

เอาไปไว้ที่ C:\Dobox\edit (ตัวอย่าง)

แล้วเพิ่ม autoexec เป็นดังนี้

Code:

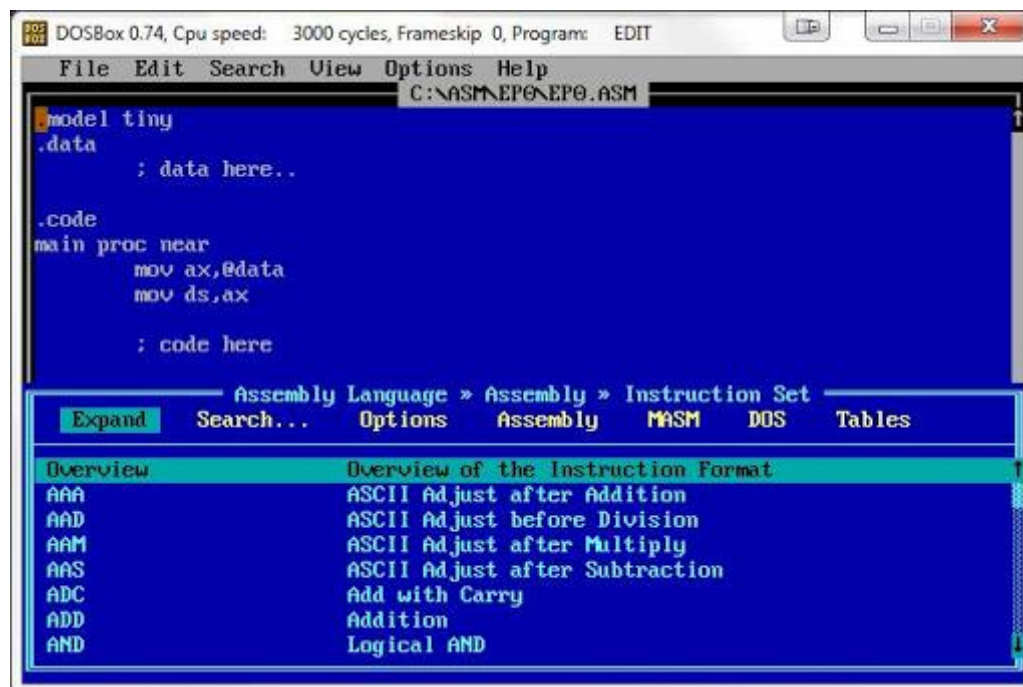
```
mount C C:\Dosbox
```

```
PATH=Z:\;C:\Tasm\BIN\;C:\NG\;C:\edit
```

```
c:
```

```
cls
```

แล้วท่านก็จะได้โปรแกรม edit มาใช้ใน dosbox



ส่วนใครอยากได้ text editor อื่นๆ มาลองใช้ก็ลองเอาไปคอมไพล์กันเองตามลิงค์เน้อ (มี Tools อื่นๆ ให้โหลดด้วย)

<http://www.mdgx.com/dos.htm>