

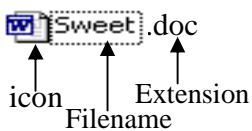
## មេរៀនបន្ថែម

# MS-DOS Microsoft Disk Operating System

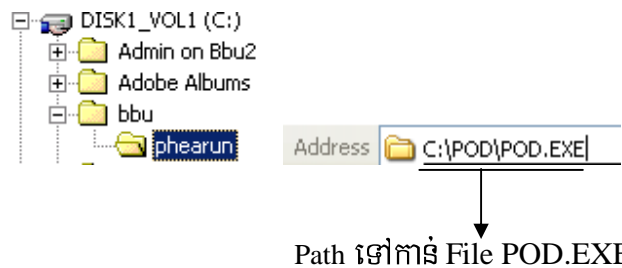
### ១ -សេចក្តីផ្តើម

ក្នុងផ្នែកនេះ យើងលើកយកមកតែផ្នែកគ្រឹះមួយចំនួន នៃប្រព័ន្ធតំណើរការ MS-DOS ដើម្បីងាយស្រួល ក្នុងការ ស្វែងយល់ និង ប្រើប្រាស់បញ្ជា (Command) របស់ DOS ។ តែមុននឹងសិក្សាទៅលើប្រព័ន្ធតំណើរការ MS-DOS អ្នក ត្រូវស្វែងយល់អោយបានច្បាស់អំពីអ្វី ហៅថា File, Directory និង Directory Structure ក្នុង Windows សិន ។

**-File** គឺជាសំនុំនៃឯកសារដែលផ្ទុកនៅលើផ្ទៃ Media របស់ Disk ហើយវាមានឈ្មោះតំណាង និង ទីតាំងច្បាស់លាស់មួយ ។ File អាចជាកម្មវិធី (Program), ឯកសារ (Document) ឬ Collection of Data .



**-Directory or Folder** គឺជាទូ ឬ ជាថតសំរាប់ផ្ទុករាល់ Files ទៅតាមប្រភេទ ងាយស្រួលចំនាំ និង បែងចែក ហើយនៅក្នុង Directory មួយអាចមានថតសំរាប់ផ្ទុករាល់ Files ជាច្រើនតទៀត ហៅថា Subdirectory or Subfolder ។



### ២ -ប្រព័ន្ធតំណើរការសំរាប់ IBM-PC

ក្នុងផ្នែកនេះយើងនឹងសិក្សា ជាក់ស្តែងអំពី dos ដែលជាប្រភេទកម្មវិធីមួយចាំបាច់ ជាទីបំផុត សំរាប់ប្រភេទ IBM-PC បច្ចុប្បន្ននេះ ។ មានន័យថានៅមានប្រព័ន្ធតំណើរការផ្សេងៗជាច្រើនទៀត ដូចជា System សំរាប់ប្រភេទ Macintosh និងមានប្រព័ន្ធតំណើរការ UNIX,Windows ... ។

ប្រព័ន្ធតំណើរការ (Operating System) គឺជាប្រព័ន្ធកម្មវិធីមួយ ប្រើសំរាប់ត្រួតពិនិត្យនៃតំណើរការ គ្រប់គ្រងការបែកចែក និង ប្រើប្រាស់ផ្នែកផ្សេងៗ នៃម៉ាស៊ីនដូចជា រយៈពេលចាំបាច់សំរាប់ CPU ការប្រើប្រាស់នៃ Memory និងក៏ដូចជា បណ្តាសឧបករណ៍ខាងក្រៅផ្សេងៗទៀត ។

**៣ - DOS គឺជាអ្វី ?**

DOS មកពីពាក្យថា DISK OPERATING SYSTEM មានន័យថាជា ប្រព័ន្ធតំណើរការរុករក និង ធ្វើការលើ Disk (Harddisk or Diskette) ។ វាជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង Disk Space គ្រប់គ្រងឯកសារនៅលើ Disk ដូចជាការចំលង លុបនិង ការបង្កើត Directorys, រៀបចំបង្កើត Partition ឬ Track and Sector ។ល។ ចូលអ្នកស្រម័យមើលថាបើគ្មាន ប្រព័ន្ធតំណើរការ DOS នោះទេតើអ្នកអាចនឹងធ្វើអ្វីបាន ជាមួយ Harddisk ថ្មីមួយ ។

***របៀបចូលទៅកាន់ DOS មានវិធីដូចខាងក្រោម (Windows 98)***

- a-ពេល ម៉ាស៊ីនកំពុង Boot ឡើងចុច **ALT+F5**
- b-ពេលម៉ាស៊ីនកំពុង Boot ឡើងចុច **F8** អោយជាប់រួចជ្រើសរើសយក **Command Prompt Only**
- c-ចុច **Start, Shut Down, Restart in MS-DOS Mode**
- d-ចុច **Start, Program, Ms-Dos Prompt** និងមាន វិធីជាច្រើនទៀតដើម្បីចូលទៅកាន់ប្រព័ន្ធតំណើរការ **DOS**

***របៀបចូលទៅកាន់ DOS មានវិធីដូចខាងក្រោម (Windows 2000 or XP)***

- a-ពេលម៉ាស៊ីនតំណើរការដល់ Windows, ចុច **Start, Program, Accessories, Command Prompt**
- b-ពេលម៉ាស៊ីនតំណើរការដល់ Windows, ចុច **Start, Run,** វាយពាក្យថា **CMD** ចុច **OK**

**៤ - សញ្ញាណទូទៅនៃ Command**

***ទំរង់ និង របៀបបញ្ជា Command***

បញ្ជារបស់ Dos ត្រូវបានបញ្ជូលត្រង់សញ្ញារង់ចាំបញ្ជា (Prompt or Root A:, C:) ដែលកំពុងតែលេចឡើង ។

បញ្ជារបស់ Dos អាចរួមមានទំរង់ដូចខាងក្រោម :

- បញ្ជារ <Enter>
- បញ្ជារ / parameters <Enter>
- បញ្ជារ Disk Drive\Directory\File <Enter>

**ចំនាំ** -ឃ្លាបញ្ជារបស់ DOS អាចសរសេរ អក្សរធំឬតូច ក៏បាន ។

-ពេលបញ្ជាខុសវានឹងចេញឃ្លាថា “Bad command or file name” (Windows 98) ឬ “ 'Command' is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.” (Windows 2000, XP)

***ក្រុម Command របស់ DOS***

បញ្ជាបស់ Dos ចែកជា ៤ ក្រុមគឺ :

១-បញ្ជាដែលមានការទាក់ទងនឹង Directory មាន MD, CD, RD, DIR , XCOPY,.. ...

២-បញ្ជាដែលមានការទាក់ទងនឹង File មាន Copy, Type, Del, Ren.....

៣-បញ្ជាដែលមានការទាក់ទងនឹង Disk មាន Format, label, Diskcopy.....

៤-បញ្ជាផ្សេងៗទៀត មាន Date, Time, Cls, Ver.....

**៥-បញ្ជាបញ្ជាបស់ MS-DOS ( DOS Command)**

បញ្ជាបស់ Ms-Dos ចែកចេញជាពីរយ៉ាងគឺ:

-បញ្ជាខាងក្នុង (Internal Command) គឺជាបញ្ជាដែលស្ថិតនៅក្នុង System File (COMMAND.COM)

ជាក្រុមបញ្ជាទាំងឡាយ ដែលក្រោយពេល Boot ម៉ាស៊ីន Computer យើងអាចប្រើប្រាស់វាបានពេល គឺមិនទៀមទារអោយបញ្ចូលពីក្រៅ អោយវាទេព្រោះ File ទាំងនោះក្រោយពេល boot computer វាត្រូវបាននាំ ចេញពី Memory (RAM) ដោយ File Command.com តែម្តង ។

Internal Command រួមមាន : DIR, CLS, CD, COPY, DEL, DATE, TIME, VOL, VER, MD, PROMPT, COPY CON, REN, EXIT, ..... ។

**Note:** ក្រុមបញ្ជា Internal Command មិនអាចមើលឃើញដោយប្រើបញ្ជា Dir បានឡើយ ។

-បញ្ជាខាងក្រៅ (External Command) គឺជាបញ្ជាដែលស្ថិតនៅខាងក្រៅ System File ។ វាស្ថិតនៅ ក្នុងថាស (A:,C:,...) ណាមួយដែលមានឈ្មោះចាប់ពី ១តួដល់ ៨តួ ហើយមានអក្សរ ៣តួនៅខាងក្រោយដែលគេ អោយឈ្មោះថា (extension) ដូចជា .COM ;.EXE ; .BAT... External Command ជាក្រុមបញ្ជា ទាំងឡាយដែល រាល់ពេលប្រើប្រាស់បាន សុះត្រាតែមានវាជាមុន គឺយើងបញ្ចូល Files ទាំងនោះតាម រយៈ Disk ខាងក្រៅ ។

External Command រួមមាន :TREE, ATTRIB, CHKDSK, FORMAT, SYS, FDISK, UNDEL, MEM, UNDELE, DEFRAG, ... ។

**Note:** ក្រុមបញ្ជា External Command គេអាចយកវាទៅដាក់ក្នុង Directory windows\Command (For Win 98) ។

**៦-បញ្ជាសំខាន់ៗដែលយើងត្រូវសិក្សាមាន :**

**1-Date (Internal Command)** ជាបញ្ជារមួយប្រើសំរាប់ មើល និង កែថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ

```
C:\>DATE [mm-dd-yy] ←
```

Parameters :

mm : ចំនួនខែពី ១ ដល់ ១២

dd : ចំនួនថ្ងៃពី ១ ដល់ ៣១

yy : ចំនួនឆ្នាំពី ១៩៨០ ដល់ ១៩៩៩ ឬពី ១៩៨០ ដល់ ២០៩៩ ។

**2-Time (Internal Command) បញ្ជាសំរាប់មើល និង កែ ប្រព័ន្ធគែង**

C:\>TIME [hh:mm:ss] ←

Parameters:

hh : បញ្ជាក់ពេលម៉ោងប៉ុន្មាន (មាន 24 ម៉ោង)

mm : បញ្ជាក់រយៈពេលនាទី (0 ដល់ ៥៩ នាទី )

ss : បញ្ជាក់រយៈពេលជានាទី (0 ដល់ ៥៩ វិនាទី )

**3-VOL (Internal Command) បញ្ជាសំរាប់មើលឈ្មោះថាស និង លេខសេរី**

C:\>VOL [Drive:] ←

parameter:

Drive : ឈ្មោះ Disk Drive (A: or C: or ...)

**4-LABEL (External Command) ដាក់ឈ្មោះថាស**

បញ្ជានេះសំរាប់ដាក់អោយថាសហើយ វានឹងបង្ហាញអោយឃើញរាល់ពេល ដែល Dir មើល ឯកសារ ។

C:\>LABEL [DRIVE][LABEL] ←

Parameters:

Drive : ឈ្មោះ Disk Drive (A: or C: or ...)

Label : អក្សរតំណាងឈ្មោះ Disk Drive អាចដាក់បានត្រឹមតែ១១ តួអក្សរប៉ុណ្ណោះ ។

**5-Ver (Version) Ms-dos (Internal Command) សំរាប់មើលជំនាន់របស់ MS-DOS**

C:\>VER ←

**6-CLS (Clear Screen) (Internal Command) សំរាប់សំអាតអេក្រងរបស់ DOS**

C:\>CLS ←

**7-Change Drives សំរាប់ផ្លាស់ប្តូរ Drive**

C:\>Drive: ←

eg:

C:\>A: ←

ក្នុងឧទាហរណ៍នេះយើងនឹង ផ្លាស់ប្តូរ Drive ពី C:\ ទៅ A:\

**8-MD (Make Directory) (internal Command) បង្កើតឡូដាក់ File**

C:>MD [drive:] [path] [Directory Name] ←

parameter:

drive : ឈ្មោះ Disk Drive

path : ផ្លូវទៅដល់ទីតាំងណាមួយ

Directory Name : ឈ្មោះ Directory

**Note :** បើ Directory មានហើយវាចេញ Directory already exists

**9-DIR (Internal Command) សំរាប់ពិនិត្យមើល Files និង Directory ដែលមានក្នុង Drive**

យើងប្រើបញ្ជា Dir ដើម្បីស្រង់យក Information មួយចំនួនដូចជា:

-ឈ្មោះឯកសារ (File Name) ←

-ប្រភេទ (Extension)

-ទំហំរបស់ឯកសារ

-កាលបរិច្ឆេទ និង ម៉ោងដែលបង្កើតឯកសារនោះ ឬ ក៏ពេលដែលអស់លោកប្តូរវាជាចុងក្រោយ ។

-ចំនួនឯកសារ នៅក្នុង Disk

-ទំហំដែលនៅសល់ និង ប្រើអស់ក្នុង Disk

C:\>DIR [drive] [path] [filename]/[parameter] ←

parameters:

Specifies drive, directory, and/or files to list.  
(Could be enhanced file specification or multiple filespecs.)

/P Pauses after each screenful of information.

/W Uses wide list format.

/A Displays files with specified attributes.

attributes	D Directories	R Read-only files
H Hidden files	A Files ready for archiving	
S System files	- Prefix meaning not	

/O List by files in sorted order.

sortorder

N By name (alphabetic) S By size (smallest first)

E By extension (alphabetic) D By date & time (earliest first)

G Group directories first - Prefix to reverse order

A By Last Access Date (earliest first)

/S Displays files in specified directory and all subdirectories.

/B Uses bare format (no heading information or summary).

/L Uses lowercase.

/V Verbose mode.

/4 Displays year with 4 digits (ignored if /V also given).

**10-RD or RMDIR (Remove Directory) (internal Command) លុបទូចេញពី Disk**

Removes (deletes) a directory.

C:\>RDDIR [drive:] [path] [Directory Name] ←

C:\>RD [drive:] [path] [Directory Name] ←

**Note :** ត្រូវចងចាំអោយច្បាស់ថាទូ ដែលអាចលុបចេញទាល់តែជា ទូទំនេរពោលគឺគ្មានឯកសារ និង ទូរង (Sub Directory)

ទេ ។

**11-CD (Change Directory)(Internal Command) ចូល ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំង Directory ណាមួយ**

**C:\>CD [Drive] \[path] [directory name]** ←  
Displays the name of or changes the current directory.

CHDIR [drive:][path] ←  
CHDIR[.] ←  
CD [drive:][path] ←  
CD[.] ←

Type CD drive: to display the current directory in the specified drive.  
Type CD without parameters to display the current drive and directory.

eg:- ចង់ចូល Directory មួយក្នុង C:\ ឈ្មោះ Windows ត្រូវវាយដូចខាងក្រោម  
C:\>CD windows

-ចង់ចេញពី Directory ណាមួយ  
C:\windows>CD\  
C:\windows>CD..

**12-COPY CON (Internal Command) សំរាប់បង្កើត ឯកសារ (File) ក្នុង DOS**

Copy Con អនុញ្ញាតិអោយយើងបង្កើត ឯកសារនៅក្នុង Directory ណាមួយ ឬ នៅក្នុងគល់ថាស (Root C:) តែម្តង ។  
C:\>COPY CON [Drive:] \[Path]\[FileName.extension] ←

eg: យើងបង្កើត File មួយឈ្មោះ MyFile ដែលមាន Extension .txt និងមានទីតាំងនៅក្នុង C:\windows ដោយ វាយ  
C:\>COPY CON C:\windows\MyFile.txt ←

បន្ទាប់មកសរសេរអត្ថន័យដែលអ្នកចង់ដាក់ក្នុង File នោះរួច Save វាដោយចុច F6 រួចចុច Enter ។

**13-TYPE (Internal Command) បញ្ជាក់សំរាប់មើលអត្ថន័យដែលមានក្នុង File**

Displays the contents of text files.

**C:\>TYPE [drive:][path]\[filename]** ←

eg: មើលអត្ថន័យដែលមាននៅក្នុង File ឈ្មោះ MyFile.txt ដែលយើងបានបង្កើតហើយ  
C:\>TYPE C:\WINDOWS\MyFile.txt

**Note :** ក្នុងករណីដែលខ្លឹមសារក្នុង File មានទំហំច្រើនធ្វើអោយលើសមួយអេក្រងនៃ Screen យើងអាចប្រើ Parameter ជំនួយដើម្បីអោយយើងមើលអស់អត្ថន័យគឺ

C:\>TYPE C:\WINDOWS\MyFile.txt /p ឬ  
C:\>TYPE C:\WINDOWS\MyFile.txt |more

ពេលនោះវានឹង អនុញ្ញាតិអោយយើងមើលម្តង ១ អេក្រងៗ ។

**14-EDIT(External Command) សំរាប់មើលខ្លឹមសារឯកសារ និង បង្កើតឯកសារ**

វាជាបញ្ហាមួយស្រដៀងនឹង COPY CON or Type ដែរ ។

**C:\>Edit [drive:][path]\[filename]** ←



C:\>Copy A:\\*.doc C:\MyDoc ←

**18-XCOPY(External Command) ថតចម្លងទាំង File និង Directory**

បញ្ជា xcopy ប្រើសំរាប់ថតចម្លងឯកសារ និង ថតទាំង Directory ផងប្រសិនបើ Directory នោះមាន File ហើយចំពោះ File ប្រព័ន្ធ និង File លាក់វាមិនថតទេ ។

C:\>xcopy [drive:] [path] [parameters] [drive:] [/path] ←

parameters:

/s : ថតទាំង File និង Directory

/d : mm-dd-yy ចំលងតែឯកសារដែលបានបង្កើតក្នុងពេល និង ក្រោយកាលបរិច្ឆេទដែលបានកំណត់នេះ ។

/p : អោយមានការបង្ហាញព័ត៌មានមុនពេលវាចំលងឯកសារនីមួយៗ

**19-DEL(Internal Command) លុប File**

Deletes one or more files.

C:\>DEL [drive:][path]filename [/P] ←  
C:\>ERASE [drive:][path]filename [/P] ←

[drive:][path] : filename Specifies the file(s) to delete. Specify multiple files by using wildcards.  
/P : Prompts for confirmation before deleting each file.

**20-DELTREE (External Command) លុបទាំង Directory និង Files ដែលមានក្នុង Directory នោះ**

Deletes a directory and all the subdirectories and files in it.

To delete one or more files and directories:

C:\>DELTREE [/Y] [drive:] \[path] [[drive:]path[...]] ←

Parameters

/Y Suppresses prompting to confirm you want to delete the subdirectory.

[drive:][path] Specifies the name of the directory you want to delete.

**Note:** Use DELTREE cautiously. Every file and subdirectory within the specified directory will be deleted.

**22-Format (External Command) រៀបចំកន្លែងអោយថាស**

Format មានន័យថារៀបចំ បង្កើតអោយមាន File System (អ្នករៀបចំទីតាំងនិង Address អោយ File or Directory អាចមានសិទ្ធិចូលទៅទីតាំងណាមួយរបស់ Disk Space) ដល់ Disk (A,C...) ។

C:\>Format [Drive:] [/option] ←

Options (ការជ្រើសរើសនូវលក្ខណៈផ្សេងៗក្នុងពេល Format)

/B : រៀបចំទុកកន្លែងសំរាប់ដាក់ System Files

/S : ក្រោយពេល Format ហើយវានឹង Copy System File ចូលទៅ Disk ដោយ ស្វ័យប្រវត្តិ

/F:size កំណត់ចំនុះថាសនៅពេល Format



**ប្រយ័ត្ន :** មុននឹង Format អ្នកត្រូវពិនិត្យនិង ពិចារណាអោយបានច្បាស់លាស់ថា តើ Disk ណាមួយដែលអ្នកចង់ Format ព្រោះការ Format នឹងត្រូវលុបរាល់ ឯកសារ (File and Directory) ទាំងអស់ ដែលមាននៅក្នុង Disk នោះ ។

**របៀបធ្វើ Disk boot (Startup disk)**

**Startup disk** គឺជា Disk មួយផ្ទុកនូវ System Files ដែលមានលទ្ធភាព Startup ប្រព័ន្ធបាននៅពេល ប្រព័ន្ធ (System Files) នៅលើ Disk មានបញ្ហា ។

**របៀបទីមួយ**

- តាម DOS វាយ C:\>format A:/s or C:\>sys A:

**របៀបទីពីរ**

- ពេលយើង Set up windows វាអនុញ្ញាតិអោយយើងបង្កើតផងដែល

**របៀបទីបី**

- តាម Windows , ថ្ងៃថ្ងៃ **Start, Settings, Control panel, Add/Remove Programs, Start up Disk** រួចយក Disk A:\

ថ្មីមួយដាក់ក្នុង Drive រួចថ្ងៃថ្ងៃ **Create** .

**ចំណាំ** ពេលដែលអ្នកធ្វើ Disk boot រួចអ្នកអាច Copy File run ផ្សេងៗដាក់ក្នុង Disk នោះ ដើម្បីជំនួយដល់ការរកមើល error ក្នុង ម៉ាស៊ីនបាន ។

**23-Sys (System) (External Command) ផ្ទេរប្រព័ន្ធ**

Copies MS-DOS system files and command interpreter to a disk you specify.

C:\>SYS [drive1:][path] [drive2:] ←

[drive1:][path] Specifies the location of the system files.  
[drive2:] Specifies the drive the files are to be copied to.

eg: ផ្ទេរប្រព័ន្ធ ពី C: ទៅ A:

C:\>sys A: ក្រោយពេល Enter វានឹងបញ្ជូន System files (Files ទ្រទ្រង់ម៉ាស៊ីន) ចំនួន ៤ គឺ IO.sys, Msdos.sys ,Command.com, Drvspace.bin ទៅកាន់ A:

**24-Scandisk (External Command) សំរាប់ត្រួតពិនិត្យ និង Check Error លើ ផ្ទៃ Disk**

C:\>Scandisk [drive:]/[parameter] ←

parameters:

/All វានឹង Scan disk ទាំងអស់

/surface វានឹង Check មើលផ្ទៃ Disk

/custom ការ Check មើល Disk របស់វានឹងយកតាមការកំណត់ក្នុង File scandisk.ini

/autofix

**26-Fdisk(fix disk)**

Configures a hard disk for use with MS-DOS.

C:\>FDISK [/STATUS] /X

/STATUS Displays partition information.

/X Ignores extended disk-access support. Use this switch if you receive disk access or stack overflow messages.

**Fdisk** គឺជាបញ្ហាមួយប្រើសំរាប់បង្កើត Partition Table (Disk Volume) (ផ្ទៃថាសដែលតំណាងដោយអក្សរ Drive មួយ) អោយ

Disk ។ គេប្រើបញ្ហានេះដើម្បីចែក Logical Disk Drive (ចែក Partition Harddisk)

eg: យើងយកថាស A: មួយដែលបានបញ្ចូល System ហើយមក Copy file Format.com និង Fdisk.exe

A:\>Fdisk ←

- 1-Create DOS partition or logical DOS drive.
  - 2-Set active partition
  - 3-Delete partition or logical DOS drive
  - 4-Display Partition information
  - 5-Change current fixed drive
- Enter Choice: [-] (1,2,3,4,5)

I-យើងបង្កើត Partition អោយ Hardisk ថ្មីមួយដែលទើបចេញពីរោងចក្រ (យើងយកតែ Drive មួយគត់គឺ Drive C:)

**វិធីធ្វើ**

-យើងយកថាស A: ខាងលើទៅ Boot រួចវាយ A:\>Fdisk ←

-ជ្រើសរើសយកលេខ ១ ដើម្បីបង្កើត Partition អោយ Disk (Create DOS partition or logical DOS drive.)

-ជ្រើសរើសយកលេខ ១ ម្តងទៀត (Create primary DOS partition)

-រួចយក YES (មានន័យថា Create Maximize partition)

-ក្រោយពេលចាំមួយសន្ទុះ Fdisk និង Restart Machine

-រួចយើង Format C: ជាក្រោយ (A:\>format C:/s)

II-ចូរអ្នកចែក Hardisk ខាងលើជាពីរ Partition(C: & D:)

-យកថាស A: ខាងលើទៅ Boot

-រួចតំណើរការ Fdisk ម្តងទៀត

-ជ្រើសរើសយកលេខ ១ ដើម្បីបង្កើត Partition អោយ Disk (Create DOS partition or logical DOS drive.)

-បន្តយកលេខ ២ ហើយយក NO

-រួចបំពេញតំលៃទំហំចំនួនទៅអោយ Disk Partition ទី ១ (eg:4000)

-បន្ទាប់មកយើងចុច **ESC** ដើម្បីវិលទៅកាន់ Main Menu របស់ Fdisk រួចជ្រើសរើស យកលេខ ២ (Set active partition)

-ក្នុង Main Menu អ្នកជ្រើសរើស យកលេខ ១ សារជាថ្មី

-ក្នុងនោះយើងបន្តយកលេខ ២ (Create extended DOS partition)

-រួច **Enter** រួច **ESC**

-ជ្រើសរើសយកលេខ ៤ នៃ Main Menu (Display Information Partiotion) ដើម្បីត្រួចពិនិត្យសារជា ថ្មីនូវ Partition ទាំងឡាយដែលយើងបានបង្កើតហើយ ។

-ចុច **ESC** ដើម្បីតំណើរការដោយ A: សារជាថ្មីរួច Format ថាសទាំងពីរនោះជាបន្តបន្ទាប់

-A:\>Format C:/s  
-A:\>Format D:

**28-Exit ចាកចេញពី DOS**

C:\>exit ←

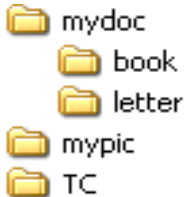
**Note:** យើងអាចប្រើប្រាស់បញ្ជាមួយដើម្បីអោយ Dos បង្ហាញនូវព័ត៌មានជំនួយដែលទាក់ទងនឹង Command ណាមួយ ដោយ :

C:\>commnad\_name /? ← or  
C:\>commnad\_name ? ←

Command\_name :គឺជាឈ្មោះ Internal or External Command របស់ Dos ដែលមានវត្តមាននៅក្នុង Current Disk Drive ។  
eg: C:\>dir /?

**សំនួរលើកមេរៀន**

ដោយប្រើ បញ្ជារបស់ DOS ចូរ:

១-បង្កើត Directory ដាក់ទៅក្នុង Drive A: ដូចក្នុងរូប  ដោយបញ្ជាចេញពី Prompt C (C:\>)

២-បង្កើត File មួយឈ្មោះថា hello.txt ដាក់ទៅក្នុង Directory Letter (A:\mydoc\letter) ។ ក្នុង File មានអត្ថន័យថា “Hello world...” ។

៣-លប់ Directory TC ចេញពី A:

៤-បើកមើល File Hello.txt

៥-ចំលង File Hello.txt ពីក្នុង A: ចូលទៅក្នុង C:\mydocument

៦-លប់ File Hello.txt ចេញពីក្នុង A:

៧-លប់ Directory Mydoc ចេញពី A:

៨-ប្រើ Command DOS រកមើល Directory Mydocument នៅក្នុង Drive C: