



## คำสั่งภายในและภายนอก DOS

[1] คำสั่งภายใน Internal Command เป็นคำสั่งที่เรียกใช้ได้ทันทีตลอดเวลาที่เครื่องเปิดใช้งานอยู่ เพราะคำสั่งประเภทนี้ถูกบรรจุไว้ในหน่วยความจำถาวร (ROM) ตลอดเวลา หลังจาก Boot Dos ส่วนมากจะเป็นคำสั่งที่ใช้อยู่เสมอ.

[2] คำสั่งภายนอก External Command คำสั่งนี้จะถูกเก็บไว้ในดิสก์หรือแฟลชไดรฟ์ Dos คำสั่งเหล่านี้จะไม่ถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ เมื่อต้องการใช้คำสั่งเหล่านี้คอมพิวเตอร์จะเรียกคำสั่งเหล่านั้นจากหน่วยความจำ ถ้าแผ่นดิสก์หรือฮาร์ดดิสก์ไม่มีคำสั่งที่ต้องการใช้อยู่ก็ไม่สามารถเรียกคำสั่งนั้นมาได้.

## รูปแบบและการใช้คำสั่งภายใน

[1] DATE แก้ไข / ดูวันที่ให้กับ system Date

C:\WINDOWS\system32 > DATE

The current date is : thu 01/24/2019

Enter the new date : (mm-dd-yy).

[2] Time แก้ไข / ดูเวลาให้กับ system Time

C:\WINDOWS\system32 > TIME

The current time is : 20:01:06.38

[3] VER (VERSION) ดูหมายเลข (version) ของ dos VER.

Microsoft Windows Version [10.0.17134.523]

C:\WINDOWS\system32 > VER

[4] VOL (VOLUME) แสดงชื่อของ Diskette Vol [d:]

Volume in drive C has no label.

Volume Serial Number is A26F-7EBC.

C:\WINDOWS\system32 > VOL

(5) TYPE แสดงชื่อของไฟล์หรือโฟลเดอร์ในไดเรกทอรีที่กำหนด TYPE [d:][path]  
[filename].[ext]]

C:\Users\Freshy'60 > TYPE

The syntax of the command is incorrect.

(6) CLS clear screen ลบข้อความบนจอภาพทิ้ง

C:\Users\Freshy'60 > CLS

จอภาพจะว่างเปล่า

(7) DIR (Directory) แสดงชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์ในไดเรกทอรีที่กำหนด DIR  
Directory of C:\Users\Freshy'60

01/05/2019 09:07 PM <DIR> .

01/05/2019 09:07 PM <DIR> ..

08/19/2019 02:06 PM <DIR> .dnh

(8) VERIFY เปิดหรือปิดการยืนยันการเขียนไฟล์

C:\Users\Freshy'60 > VERIFY

VERIFY is off.

(9) SET กำหนดค่าของตัวแปรสภาพแวดล้อมในไดเรกทอรีที่กำหนด หรือใช้เพื่อแสดงค่าของตัวแปรสภาพแวดล้อมที่กำหนดไว้ก่อน

C:\Users\Freshy'60 > SET

ALLUSERSPROFILE = C:\ProgramData

APPData = C:\Users\Freshy'60\AppData\Roaming

(10) ECHO เปิด/ปิดการแสดงผล (ECHO ON/OFF) หรือแสดงข้อความบนหน้าจอ (ECHO text)

C:\Users\Freshy'60 > ECHO

ECHO is on.

## รูปแบบและการใช้คำสั่งภายนอก

(1) TREE แสดงรายชื่อไฟล์ directory ที่บนไดรฟ์ตามที่กำหนดที่ด้านหน้า Tree

C:\Users\Freshy\60>Tree

Folder PATH listing

Volume serial number is A26F-7EBC

C:

F dnx

└─ packages

└─ Line

(2) LABEL เพื่อตั้งชื่อ volume label, เปลี่ยนหรือลบ Volume label บน

C:\Users\Freshy\60>LABEL

Volume in drive C: has no label

Volume label (32 characters, Enter for none)?

(3) Format กรณที่ diskett ในมือเป็นการจัด track หรือ sector ของ diskette ในมือ  
เพื่อให้ใช้งานได้ กรณีที่เป็น diskette ที่มือมีข้อมูลแล้วเมื่อใช้คำสั่งนี้ข้อมูลจะถูกลบไปหมด  
พร้อมทั้งจัดระเบียบใหม่

(4) Diskcopy (Copy diskette) เป็นคำสั่งที่ copy file ที่บนไดรฟ์ตามที่กำหนดที่ด้านหน้า  
แผ่นหนึ่งไปยังอีกแผ่นหนึ่ง แต่ถ้าแผ่นต้นที่คัดลอกแผ่นนั้นไม่ได้ทำการ format ก็จะทำการ format  
ในไดรฟ์ต้นฉบับ

(5) EDIT ใช้แก้ไขไฟล์แบบ TXT ใช้แก้ไขไฟล์ win.ini เมื่อขโมย password (ใช้ได้อีกใน  
Windows 98 เท่านั้น)

(6) Scandisk คำสั่งให้ตรวจสอบและกำจัดข้อบกพร่องที่อาจมีปัญหานานหรือลบ Bad sector

(๗.) SYS คือคำสั่งที่ใช้บนบททำการสร้าง system file กับดอไปบนดออื่น  
ที่ใช้ในกรณีที่ ไม่ใช้ system ของ windows เกิดความเสียหายไม่สามารถ  
ใช้ windows ได้

(๘) TYPE เป็นคำสั่งที่ใช้เปลี่ยนประเภท TXT ให้ตรงกับคำสั่ง attrib เพื่อการปรับระบบ  
ข้อมูลตัว.

(๙) ATTRIB เป็นคำสั่งที่ใช้ในการซ่อนและ การยกเลิกการซ่อนไฟล์ที่มีประโยชน์มาเก็บ  
การแก้ปัญหาไวรัสบนคอมพิวเตอร์

(๑๐) FDISK คือคำสั่งการแบ่งพาร์ติชัน.