นาย สุริยา พุ่มดวง
6102111005
NO.
DATE

คำสั่งภายใน

1. คำสั่ง ver แสดงรุ่นของระบบปฏิบัติการ

```
C:\Users\titan>ver
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
```

2. คำสั่ง Ping ทดสอบการรับส่งข้อมูลระหว่าง Client กับ Server ซึ่ง Response Time จะแสดงว่าการส่งเร็วช้า

```
C:\Users\titan>ping www.google.com
Pinging www.google.com [2404:6800:4001:804::2004] with 32 bytes of data:
    Minimum = 37 ms, Maximum = 34 ms, Average = 37 ms
```

3. คำสั่ง mkdir สร้างโฟลเดอร์ใหม่

```
C:\Users\titan>mkdir test
```

4. คำสั่ง dir แสดงชื่อแฟ้มและชื่อไดเรกทอรี่

```
C:\Users\titan>dir /s
  Total Files Listed
          154733 File(s) 24,567,770,261 bytes
           40321 Dir(s)  15,103,168,512 bytes free
```

5. คำสั่ง date ตั้งวันที่ หรือแสดงวันที่ปัจจุบัน

```
C:\Users\titan>date
The current date is: Sat 04/27/2019
Enter the new date: (mm-dd-yy)
```

6. คำสั่ง time ตั้งเวลา หรือแสดงเวลาปัจจุบัน

```
C:\Users\titan>time
The current time is: 14:41:34.91
Enter the new time:
```

7. Shutdown สั่งปิด หรือรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
C:\> Shut down /? แสดงรายการ parameter ที่ใช้งานได้
C:\> Shutdown /s /t 180 /c "shut down in 3 minutes" ปิดเครื่องใน 3 นาที
C:\> Shut down /a ยกเลิกการสั่งปิดเครื่องที่ตั้งเวลาไว้

8. คำสั่ง echo แสดงข้อความ
C:\Users\titan > echo a
a

9. คำสั่ง rem หมายเหตุ
C:\Users\titan > rem test
C:\users\titan >

10 คำสั่ง Pause หยุดรอ
C:\Users\titan > pause
Press any key to continue . . .

NO
DATE / /

คำสั่งภายนอก

1. TREE แสดงรายชื่อ directory ทั้งหมดในแผ่นดิสก์ ที่กำหนด TREE[d:] [/F] /F แสดงรายชื่อแฟ้มข้อมูลในแต่ละ subdirectory ด้วย

2. SYS (SYSTEM) เป็นคำสั่ง copy แฟ้มข้อมูลที่ใช้ในการเปิดเครื่องลงในแผ่นดิสก์ หรือ ฮาร์ดดิสก์ ที่ไม่มีระบบ (เปิดเครื่องไม่ได้) SYS[d:]

3. CHKDSK (CHECK DISK) ตรวจสอบ directory หรือ file แสดงจำนวน memory ที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่ รวมถึงเนื้อที่บนแผ่นดิสก์ที่ใช้ไป และที่เหลืออยู่

4. LABEL เพื่อกำหนดชื่อ (Volume label), เปลี่ยนหรือลบ Volume label บนดิสก์ LABEL [d:] [volume label]

5. FORMAT เตรียม diskette ใหม่ จะเป็นการจัด track และ sector ของ diskette ใหม่ เพื่อให้บันทึกข้อมูลได้ กรณีทำกับ diskette ที่มีข้อมูลอยู่แล้ว เมื่อใช้คำสั่งนี้ ข้อมูลจะถูกลบไปหมด หรือเตรียมเขียนข้อมูลใหม่ FORMAT[d:] [/S][/V] /S หมายถึง ทำการ format โดยทำการคัดลอกโปรแกรมระบบดอส (BIO.COM, OS.COM, COMMAND.COM) /V หมายถึง กำหนด Volume label ให้ดิสก์

6. DISKCOPY (COPY DISKETTE เป็นคำสั่งที่ใช้ copy file ทั้งหมดจากแผ่นหนึ่งไปใส่อีกแผ่นหนึ่ง แต่ถ้าแผ่นดิสก์อีกแผ่น ยังไม่ได้ทำการ format ระบบจะทำการ format ให้ โดยอัตโนมัติ DISKCOPY[d:][d:]

7. CD คำสั่งเข้า-ออก ไดเรกทอรี่
เป็นคำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนไดเรกทอรี่ ในโหมดดอส เช่น ถ้าต้องการรัน คำสั่ง [illegible] ในดอส ซึ่งอยู่ในไดเรกทอรี MBK ก็ต้องเข้าไปในไดเรกทอรี่ดังกล่าวเสียก่อน จึงจะสั่ง
คำสั่ง CD [drive:] [path]
CD [..]

๘. คำสั่ง COPY คัดลอกไฟล์

C:\COPY A:README.TXT คัดลอกไฟล์ชื่อ README.TXT จากไดร์ฟ A ไปสู่ไดร์ฟ C

C:\COPY REAME.TXT A: คัดลอกไฟล์ชื่อ README.TXT จากไดร์ฟ C ไปไดร์ฟ A

C:\INFO\COPY A: คัดลอกไฟล์ทั้งหมดไปสู่ A ไปยังไดเร็กตอรี่ IF. ในไดร์ฟ C

9. คำสั่ง DIR แสดงไฟล์และไดเร็กตอรี่ย่อย

เป็นคำสั่งที่ใช้แสดงรายชื่อไฟล์และไดเร็กทอรี่ ที่มีอยู่ในระบบ ซึ่งเป็นคำสั่งที่ใช้บ่อยประจำ เพื่อจะได้รู้ว่าในไดร์ฟหรือไดเร็กทอรี่นั้น มีไฟล์หรือไดเร็กทอรี่อะไรอยู่บ้าง

10. คำสั่ง DELETE ลบไฟล์

C:\>DEL BOS.VSD ลบไฟล์ในไดร์ฟ C ที่ชื่อ BOS.VSD

C:\>PROJECT\DEL JOB.XLS ลบไฟล์ชื่อ JOB.XLS ที่อยู่ในไดเร็กทอรี่ PROJEC

D:\>DEL *.TXT ลบทุกไฟล์ที่มีนามสกุล TXT ในไดร์ฟ D

คำสั่งภายนอก

1. TREE แสดงรายชื่อ directory ทั้งหมดในแผ่นดิสก์ ที่กำหนด TREE[d:] [/F] /F แสดงรายชื่อแฟ้มข้อมูลในแต่ละ subdirectory ด้วย

2. SYS (SYSTEM) เป็นคำสั่ง copy แฟ้มข้อมูลที่ใช้ในการเปิดเครื่องลงในแผ่นดิสก์ หรือ ฮาร์ดดิสก์ ที่ไม่มีระบบ (เปิดเครื่องไม่ได้) SYS[d:]

3. CHKDSK (CHECK DISK) ตรวจสอบ directory หรือ file แสดงจำนวน memory ที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่ รวมถึงเนื้อที่บนแผ่นดิสก์ที่ใช้ไป และที่เหลืออยู่

4. LABEL เพื่อกำหนดชื่อ (Volume label), เปลี่ยน หรือลบ Volume label บนดิสก์ LABEL [d:] [volume label]

5. FORMAT เตรียมดิสก์ diskette ใหม่ จะเป็นการจัด track และ sector ของ diskette ใหม่ เพื่อให้เขียนข้อมูลได้ กรณีที่เป็น diskette ที่มีข้อมูลอยู่แล้ว เมื่อใช้คำสั่งนี้ ข้อมูลจะถูกลบไปหมด พร้อมที่เขียนข้อมูลใหม่ FORMAT[d:][/S][/V] /S หมายถึง ทำการ format โดยทำการคัดลอก โปรแกรมระบบดอส (BIO.COM, OS.COM, COMMAND.COM) /V หมายถึง กำหนด Volume label ให้ดิสก์

6. DISKCOPY (COPY DISKETTE เป็นคำสั่งที่ใช้ copy file ทั้งหมดจากแผ่นหนึ่งไปยังอีกแผ่นหนึ่ง แต่ถ้าแผ่นดิสก์อีกแผ่น ยังไม่ได้ทำการ format จะทำการ format ให้ โดยอัตโนมัติ DISKCOPY[d:][d:]

7. CD คำสั่งเข้า-ออก ไดเรกทอรี่
เป็นคำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนไดเรกทอรี่ ในระบบดอส เช่น ถ้าต้องการ [illegible] เข้าไปในระบบดอส ซึ่งอยู่ในไดเรกทอรี MBU ก็ต้องเข้าไปในไดเรกทอรีดังกล่าวให้ได้ก่อน [illegible]
คำสั่ง CD [drive:][path]
CD [..]