

## การเขียน Batch file ที่น่าสนใจ 3 โปรแกรม

1.

```
network-batch-file

@ECHO OFF
: start
ECHO.
ECHO NETWORK DIAGNOSTIC TESTS.
ECHO.
ECHO. 1. run ip config
ECHO.
ECHO. 2. run ping on google.com
ECHO. 3 run ping on 8.8.8.8
ECHO. 4. run tracert on google.com
ECHO.
ECHO. 5. run ping on a custom address.
ECHO.
ECHO. 6. run tests 1-4 and save to file on desktop
ECHO. 7. exit testing
ECHO.

SET CHOICE = " "
SET /P CHOICE = [%date% @ %time%] Hello %username%, what do you
want to do ? :
GOTO. %CHOICE%.

: 1
CLS
ECHO Running IPCONFIG to get IP and Network Details for the
computer named %computername%,
ipconfig /all /more
GOTO end
```

```

:x
GOTO leave

:y
%systemRoot%\temporet.exe

:n
CLS
GOTO start

:end
ECHO.
PAUSE
CLS
GOTO start

:leave
exit

```

อธิบายรายละเอียด ดังนี้

ไฟล์แบบตาข่ายที่สามารถใช้เพื่อรันการทดสอบ ping, tracert และ ipconfig ไปยังหน้าจอนหรือบันทึกเป็นไฟล์ เช่นเลือกชุด=" " จะแสดงวันที่และเวลาที่เรากำหนดรันผล หรือผลลัพธ์ผู้ใช้ และทว่าเราต้องทำอะไร เมื่อเรียกให้รันการทดสอบจากบนหน้าจอเช่น Google.com. Ping คืออยู่ที่กำหนดเอง ก็จะแสดงวันที่, เวลา, ที่อยู่ใดที่ดูคุณต้องการส่ง ping นั้น เพื่อให้ผู้ใช้ทราบว่ากำลังเรียกใช้รายงาน

ผลลัพธ์ที่ได้

```

C:\> Network Diagnostic Tests for DESKTOP-7VEFH4T
Running PING on Google DNS

Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=39ms TTL=113
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=38ms TTL=113
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=39ms TTL=113
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=73ms TTL=113

Ping statistics for 8.8.8.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 38ms, Maximum = 73ms, Average = 47ms

Press any key to continue . . .

```

2.

## PandaReviewer.bat

```
@ECHO OFF
TITLE PandaReviewer
cls
color 0F
ECHO An experienced panda engineer will now make a cool
list of this Pc's specs!
ECHO this is may take a while...
ECHO (Hotfix list disabled, run the "systeminfo" command in
a cmd to see all)
ECHO.
ECHO. Basic Info:
ECHO
wmic bios get serialnumber
ECHO
wmic path softwarelicensingservice get DA3xOriginalProductkey
ECHO.
systeminfo | find /v /I "hot fix" | find /v "KB"
ECHO
ECHO CPU Information
ECHO.
wmic cpu get Name
ECHO Ram Information
ECHO
ECHO GPU Information
FOR /F "DELIMS=" %I.%J IN ("wmic path win32_video
set "%I.%J%" > nul
)
set /p temp= " or Press ENTER to close this window! "
```



NO. \_\_\_\_\_

DATE / /

อธิบายรายละเอียด ดังนี้

Randa Reviewer = ระบุรายละเอียดของพีซีทุกอย่างอย่างละเอียดและง่ายดาย  
เพราะสามารถค้นหาพีซีได้ทุกพีซี! ไม่จำเป็นต้องแยกชิ้นส่วนไม่ต้อใช้ จอคอมพิวเตอร์  
ต้องค้นหา เพียงแค่ไม่กี่วินาที หรือบางส่วนของโปรแกรมที่สามารถค้นหาได้ คือ

1. หมายเลขซีเรียล
2. รหัสสินค้า
3. รหัสผลิตภัณฑ์
4. เวอร์ชันระบบปฏิบัติการ
5. ประเภทของระบบ
6. เวอร์ชัน BIOS
7. ชื่อหน่วยที่จัดของระบบคอมพิวเตอร์
8. ยูนิคัลไอดีของรุ่น 701
9. IPV4
10. IPV6

ผลลัพธ์ที่ได้

```

PandaReviewer
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled. . . . . : Yes

Wireless LAN adapter Wi-Fi 2:

Connection-specific DNS Suffix . . . : 
Description . . . . . : Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3160
Physical Address. . . . . : 34-DE-1A-0C-F9-A9
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled. . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::e8b6:d8a3:4ffb:aefc%7(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 172.17.234.28(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.254.0
Lease Obtained. . . . . : 11 ก.พ.พ.พ.พ.พ. 2562 1:01:26
Lease Expires . . . . . : 11 ก.พ.พ.พ.พ.พ. 2562 2:03:54
Default Gateway . . . . . : 172.17.234.1
DHCP Server . . . . . : 10.207.24.195
DHCPv6 IAID . . . . . : 70573594
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-21-BD-AA-OD-D0-BF-9C-82-1F-0A
DNS Servers . . . . . : 115.178.58.10
                          115.178.58.26
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Ethernet adapter Bluetooth Network Connection 3:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . : 
Description . . . . . : Bluetooth Device (Personal Area Network) #3
Physical Address. . . . . : 34-DE-1A-0C-F9-AD
DHCP Enabled. . . . . : Yes
  
```

3.

### Youtube-Download-Batch.bat

```
@echo off
:start
cls
echo Made with love by Lettly
echo.
cd Setting
for /f "tokens=* delims=" %%.x in (DirToSave.txt) do set dir=%%.x
if %dir% == goto errset
for /f "tokens=* delims=" %%.x in (DownloadCopy.txt) do set dow=%%.x
if %dow% == Y goto start2
if %dow% == Y goto start2
if %dow% == " goto errset
for /f "tokens=* delims=" %%.x in (Mp3_OR-Mp4.txt) do set mp=%%.x
if %mp% == mp4 goto mp4
if %mp% == mp4 goto mp4
if %mp% == MP4 goto mp4
if %mp% == mp4 goto mp4
if %mp% == video goto mp4
if %mp% == video goto mp4
if %mp% == VIDEO goto mp4
goto start1
:mp4
cd...
cd Lib
set /p id="Enter video urI:"
youtube-ds --extract-audio --audio-format "mp3" --audio-quality 0 --
pause
cd...
goto start
```

```

: start
cd ..
cd Lib
set /p id = "Enter video url: "
pause
cd ..
goto start

```

```

:errset
echo This is an empty file in the folder setting
echo.
pause
goto start

```

อธิบายรายละเอียด ดังนี้

ขดตัวโปรแกรม หรือจากเว็บไซต์หรือการติดตั้ง เพื่อจะทำการหาลิ้งค์ URL ข้อมูลที่ต้องการจะ Download เพื่อทำการเล่นแล้วตัวเราจะทำการค้นหาว่ามีลิ้งค์ของระบบ และวิดีโอมีขนาดเท่าไร แล้วให้เราเลือก Download จากนั้นจะทำการ Download อัตโนมัติแล้วแจ้งการ save ให้เราเอง

```

[info] Available formats for hWOB5QYcmh0:
format code extension resolution note
249 webm audio only DASH audio 58k , opus @ 50k, 1.48MiB
250 webm audio only DASH audio 77k , opus @ 70k, 1.96MiB
140 m4a audio only DASH audio 128k , m4a dash container, mp4a.40.2@128k, 3.54MiB
171 webm audio only DASH audio 130k , vorbis@128k, 3.51MiB
251 webm audio only DASH audio 149k , opus @160k, 3.86MiB
160 mp4 256x144 144p 71k , avc1.4d400c, 30fps, video only, 861.69KiB
394 mp4 256x144 144p 80k , av01.0.05M.08, 30fps, video only, 1.90MiB
278 webm 256x144 144p 97k , webm container, vp9, 30fps, video only, 1.95MiB
395 mp4 426x240 240p 161k , av01.0.05M.08, 30fps, video only, 1.95MiB
133 mp4 426x240 240p 162k , avc1.4d4015, 30fps, video only, 2.57MiB
242 webm 426x240 240p 219k , vp9, 30fps, video only, 2.69MiB
396 mp4 640x360 360p 300k , av01.0.05M.08, 30fps, video only, 3.55MiB
134 mp4 640x360 360p 374k , avc1.4d401e, 30fps, video only, 5.00MiB
243 webm 640x360 360p 408k , vp9, 30fps, video only, 6.60MiB
397 mp4 854x480 480p 555k , av01.0.05M.08, 30fps, video only, 6.29MiB
135 mp4 854x480 480p 637k , avc1.4d401f, 30fps, video only, 7.69MiB
244 webm 854x480 480p 742k , vp9, 30fps, video only, 10.29MiB
136 mp4 1280x720 720p 904k , avc1.4d401f, 30fps, video only, 10.06MiB
398 mp4 1280x720 720p 1247k , av01.0.05M.08, 30fps, video only, 12.39MiB
247 webm 1280x720 720p 1510k , vp9, 30fps, video only, 12.65MiB
137 mp4 1920x1080 1080p 1953k , avc1.640028, 30fps, video only, 15.39MiB
248 webm 1920x1080 1080p 2651k , vp9, 30fps, video only, 17.54MiB
17 3gp 176x144 small 64k , mp4v.20.3, mp4a.40.2@ 24k (22050Hz), 1.79MiB
36 3gp 320x180 small 215k , mp4v.20.3, mp4a.40.2 (22050Hz), 5.99MiB
18 mp4 640x360 medium 363k , avc1.42001E, mp4a.40.2@ 96k (44100Hz), 10.11MiB (best)

```

```

'index' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.
'list' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

```

```

Select video quality: 17
[youtube] hWOB5QYcmh0: Downloading webpage
[youtube] hWOB5QYcmh0: Downloading video info webpage
[download] p\HONNE - Day 1 ●.3gp has already been downloaded
[download] 100% of 1.79MiB
'index' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.
'list' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

```