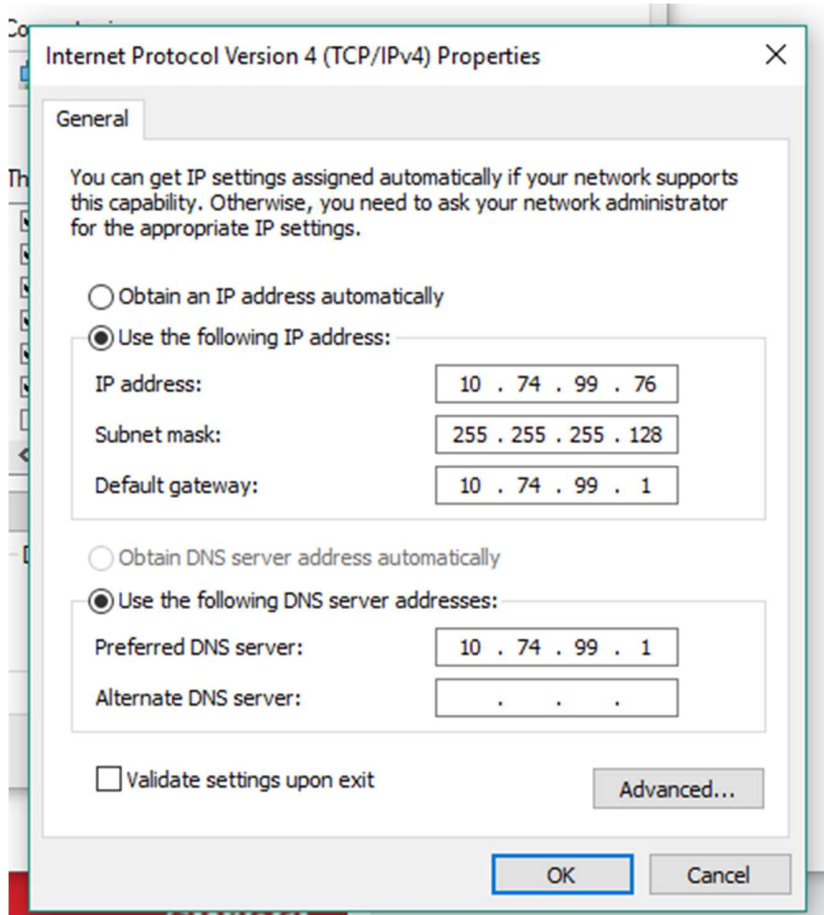


การทำ Backup Daily

1. ใช้สาย Lan Config ip ดังรูป



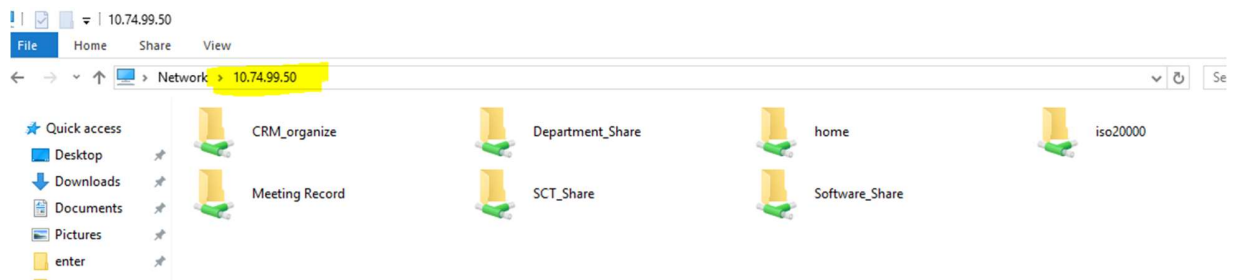
โดย ip 10.76.99.76 และ 10.76.99.77 เป็น ip ใช้ได้

2. เปิด cmd แบบ administrator เพื่อเพิ่ม route
3. Route โดยพิมพ์คำสั่งดังนี้ "route add 10.0.0.0 mask 255.0.0.0 10.74.99.126 -p"

*ตรวจสอบว่าสามารถออก internet หรือ รูปแบบนี้ ถือว่าใช้ได้

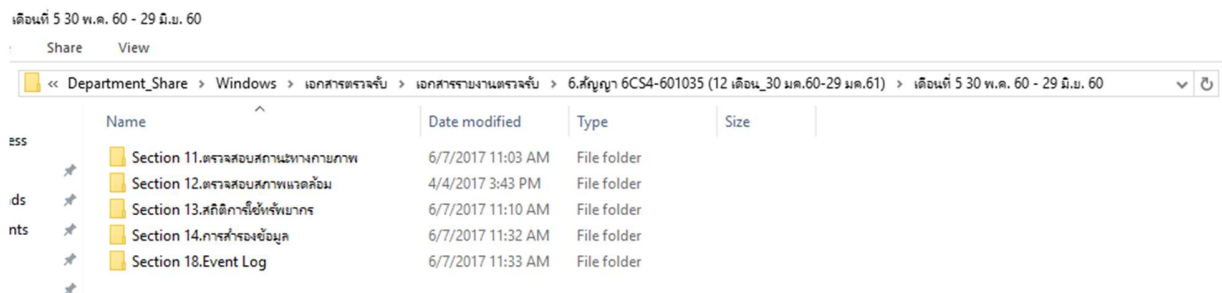


4. เข้า path ใน my com ดังนี้

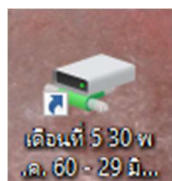
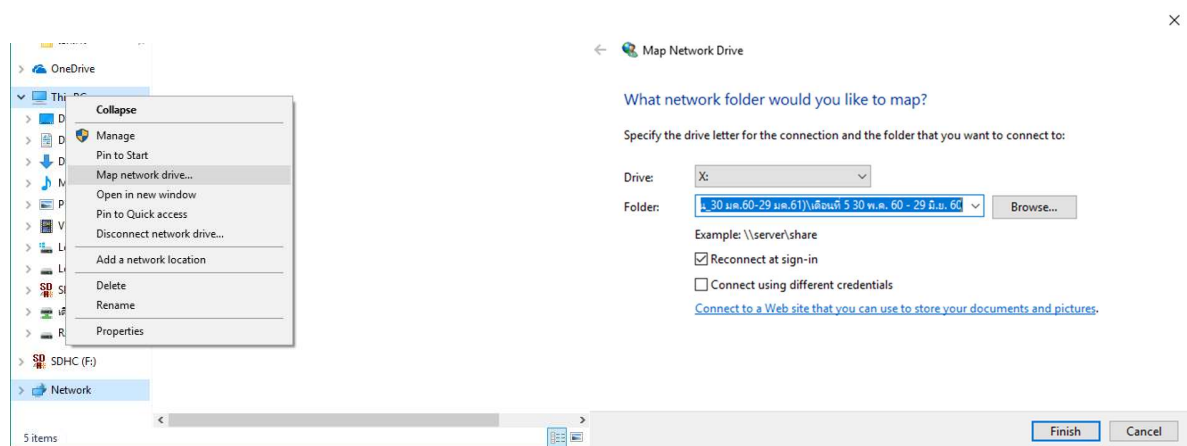


พิมพ์ [\\10.74.99.50](http://10.74.99.50)

เข้าไปที่ path `\\10.74.99.50\Department_Share\Windows\เอกสารตรวจรับ\เอกสารรายงานตรวจรับ\6.สัญญา 6CS4-601035 (12 เดือน_30 มค.60-29 มค.61)\เดือนที่ 5 30 พ.ค. 60 - 29 มิ.ย. 60`



*สามารถ ทำ shortcut ได้โดยใช้ map network drive



สามารถลากออกมา Desktop ได้

5. ตัวอย่าง Report ของ งาน Daily เก็บ Backup เข้าไปที่ Folder

<< 6.สัณ... > เดือนที่ 5 30 พ.ค. 60 - 29 มิ.ย... Search เดือนที่ 5 30 พ.ค. 60 - 29 ...

Name	Date modified	Type
Section 11.ตรวจสอบสถานะทางกายภาพ	6/7/2017 11:03 AM	File folder
Section 12.ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	4/4/2017 3:43 PM	File folder
Section 13.สถิติการใช้ทรัพยากร	6/7/2017 11:10 AM	File folder
Section 14.การสำรองข้อมูล	6/7/2017 11:32 AM	File folder
Section 18.Event Log	6/7/2017 11:33 AM	File folder

<< เดือนที่ 5 ... > Section 14.การสำรองข้อมูล Search Section 14.การสำรองข้อมูล

Name	Date modified	Type
รายงานสรุปผลการสำรองข้อมูลเดือนที่ 5.xlsx	6/7/2017 11:07 AM	Microsoft Excel V

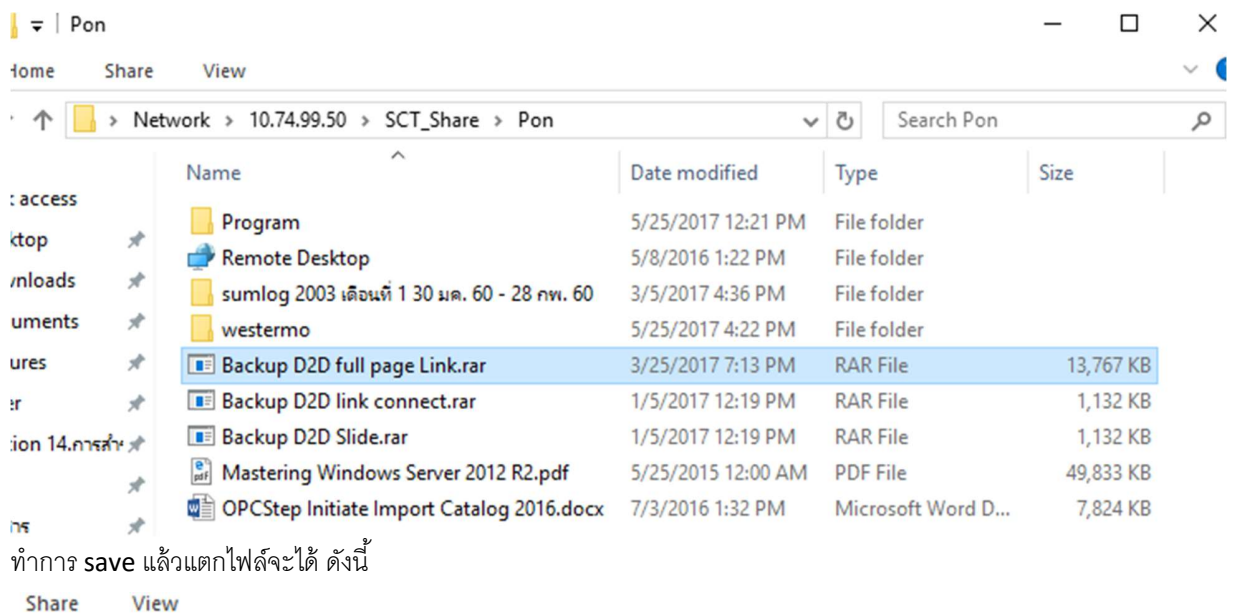
6. ตัวอย่างข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดที่ต้องดูคือ Server Name (ชื่อเซิร์ฟเวอร์), Start Time(เวลาเริ่มต้นของการ backup) , End Time (เวลาสุดท้ายเมื่อทำการ backup เสร็จ), Size (ขนาดของไฟล์ที่เซิร์ฟเวอร์ backup ได้)

K22

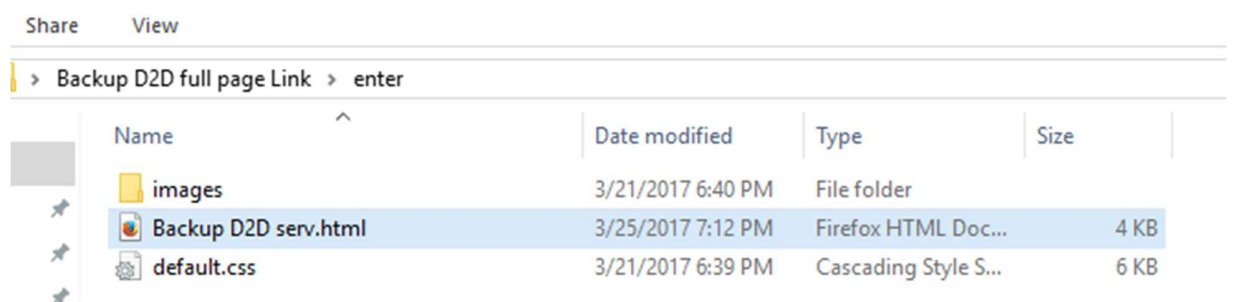
NO.	Server Name	IP Address	Backup Type	Status	Start Time	End Time	Size	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
			Full	Incremental					
1	CA AUDIT (SBIADNS2)	10.74.27.113	✓		Success	3:30	3:31	84.63 MB	-
2	CA NSM (D.R) (NSMDR)	10.121.1.206	✓		Success	9:00	9:03	143.71 MB	-
3	CA NSM (Main) (NSMMAIN)	10.121.1.105	✓		Success	8:00	8:20	1.67 GB	-
4	CA SCM-IN (SBIADNS1)	10.74.27.112	✓		Success	0:30	1:01	98.58 MB	-
5	CA SCM-OUT (CP-FZ-BACKUP)	10.74.29.96	✓		Success	3:30	3:33	420.07 MB	-
6	CA UIMP (UIMP)	10.121.1.67	✓		Success	10:00	10:07	463.99 MB	-
7	KPRO (AMDB_KPRO)	10.121.1.12	-	-	Success	-	-	-	VERITAS NetBackup (Policy Name:New-KPRO) ระบุวันเสาร์
8	TIME SYNC (PVC_PIC)	10.74.27.69	✓		Success	0:05	1:42	731.95 MB	-
9	NTP1 (NTP1)	10.74.14.4	✓		Success	7:30	7:32	374.17 MB	-
10	NTP2 (NTP2)	10.74.14.5	✓		Success	7:01	7:18	308.85 MB	-
11	SAP HELP SERVER (SAP_HELP)	10.74.29.200	✓		Success	1:00	1:08	299.11 MB	-
12	PLB APP (PLBAPP2)	10.74.27.144	✓		Success	5:00	5:08	305.48 MB	-
13	PLB DB (PLBAPP1)	10.74.29.92	✓		Success	5:30	5:53	303.62 MB	-
14	BLADE SERVER MODULE1 (AOTSERVER11)	10.74.27.115	✓		Success	0:15	0:26	235.55 MB	-
15	BLADE SERVER MODULE2 (AOTSERVER12)	10.74.27.116	✓		Success	2:00	2:17	400.98 MB	-
16	BLADE SERVER MODULE3 (AOTSERVER13)	10.74.27.105	✓		Success	11:00			-
17	BLADE SERVER MODULE4 (WEB-IDH)	10.74.27.89	✓		Success	2:00	2:12	246.55 MB	-
18	BLADE SERVER MODULE5 (AOTSERVER15)	10.74.27.90	✓		Success	6:00		8.69 GB	-
19	BLADE SERVER MODULE7 (SBIADNS-Forward)	10.74.29.60	✓		Success	2:30	2:36	137.84 MB	-
20	BLADE SERVER BACKUP (AOTSERVER17)	10.74.27.98	✓		Success	0:30	0:43	456.27 MB	-
21	POS1 (POSSVR1)	10.121.1.83	✓		Success	3:00	4:23	12.86 GB	-
22	POS2 (POSSVR2)	10.121.1.84	✓		Success	11:00			-
23	SCR APP Server in IBM RACK1 (AOTSERVER7)	10.74.27.139	✓		Success	4:00	4:12	374.02 MB	-
24	SCR DB Server in IBM RACK1 (AOTSERVER8)	10.121.1.113	✓		Success	4:30	6:56	3.09 GB	-
25	SCR REPORT Server in IBM RACK1 (AOTSERVER9)	10.74.27.149	✓		Success	1:15	1:45	604.19 MB	-
26	OPC Server (MAIN) (OPCPROD)	10.121.1.94	✓		Success	1:00	1:09	367.55 MB	-
27	OPC Server (BTL) (OPCBTL)	10.74.26.17	-	-	Fail	-	-	-	Backup ทุก 3 เดือน (วันที่ 30 เมษายน 2560 - 29 พฤษภาคม 2560)
28	OPC Server (DR) (OPCDL)	10.21.1.198	✓		Success	2:00	2:09	308.58 MB	-

ส่วนด้านล่าง แต่ละ sheet หมายถึง วันที่ เช่น ตัวอย่างดังรูป ที่เปิดอยู่คือ ของวันที่ 7 มิถุนายน

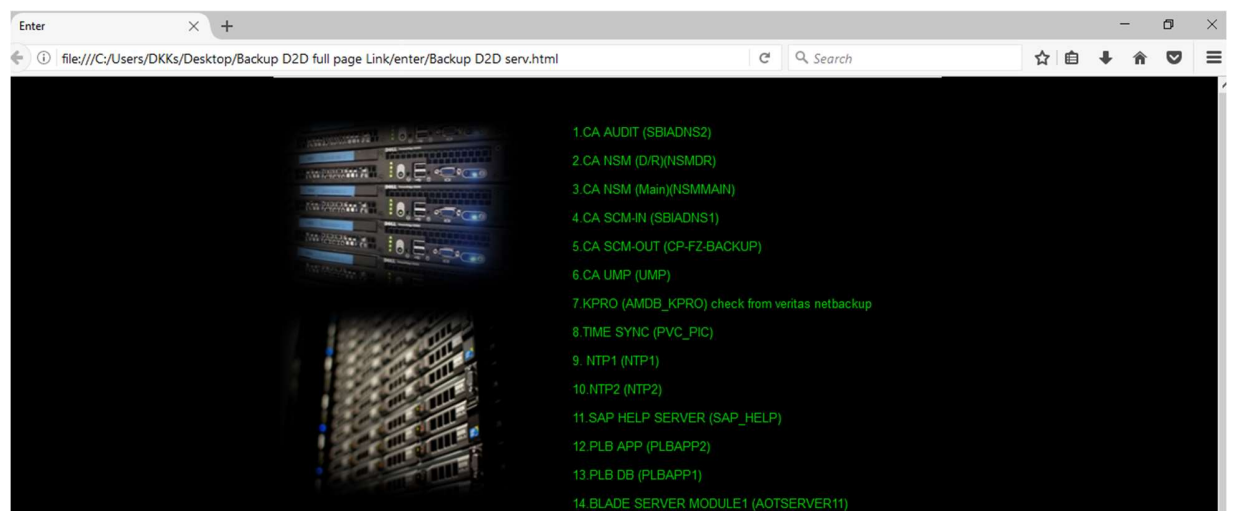
7. ขั้นตอนการเข้าไปเก็บโดยต้องเข้าผ่าน ip แต่ละเครื่อง ซึ่ง รวบรวมมาแล้ว สามารถเข้าไปเอาที่ path ดังนี้



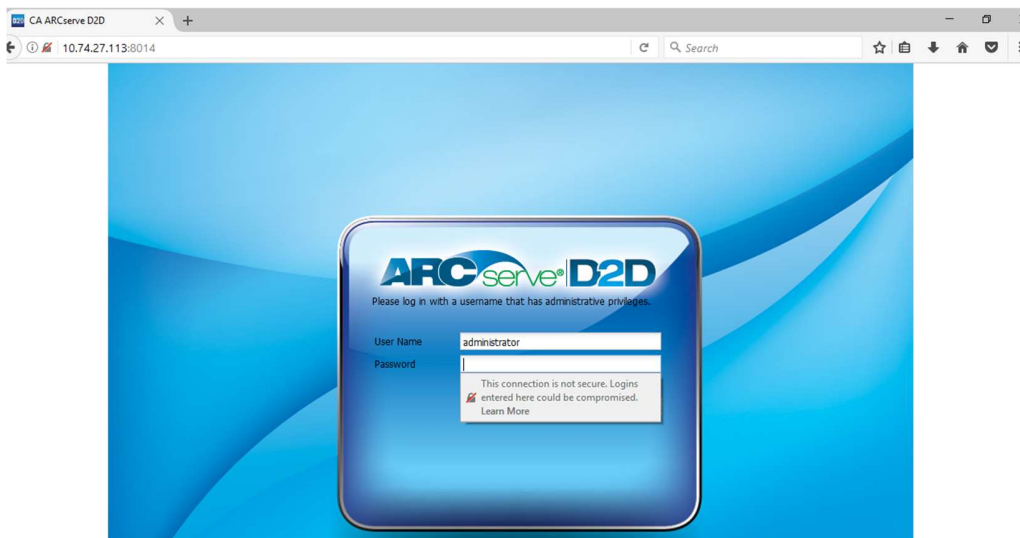
ทำการ save แล้วแตกไฟล์จะได้ ดังนี้



8. เปิดไฟล์ Backup D2D serv.html จะได้ link ที่รวมการเข้าใช้ งาน server ดังนี้



9. ต่อไปเป็นการเข้าไปเก็บข้อมูล ตัวอย่าง เช่น เข้าไปที่ CA AUDIT



ใช้รหัสผ่าน ดังนี้ somphon pass P@\$sW0rdpon

10. เมื่อเข้ามาจะแบบนี้



11. ต่อมาเราจะดู รายละเอียดต่างๆ โดยที่เราสนใจจะดูว่าเริ่มการ backup ที่ (Date/Time) ขนาดที่ backup ไป (Size) และเวลาที่ backup เสร็จ (View Logs)

The screenshot shows the CA ARCserve D2D console interface. At the top, it displays 'Server: SBIADMS2'. Below this, there are sections for 'Recovery Points' (14 out of 14) and 'Destination Capacity' (111.70 GB free space). A progress bar shows 'Backup 22.77 GB', 'Others 20.29 GB', and 'Free 111.70 GB'. The 'Protection Summary' table lists backup jobs: Full Backup (3 jobs, 21.73 GB), Incremental Backup (10 jobs, 905.67 MB), Verify Backup (1 job, 153.76 MB), File Copy (0 jobs, 0 Bytes), and Copy Recovery Point (0 jobs, 0 Bytes). The 'Most Recent Events' table shows a successful incremental backup on 6/7/2017 at 3:30:02 AM, with a size of 84.63 MB. The 'View Logs' button is highlighted in the right-hand navigation pane.

Job Type	Count	Total Size	Schedule	Last Successful Event	Next Event
Full Backup	3	21.73 GB	Every 7 day(s)	6/4/2017 3:30:02 AM	6/11/2017 3:30:00 AM
Incremental Backup	10	905.67 MB	Every 1 day(s)	6/7/2017 3:30:02 AM	6/8/2017 3:30:00 AM
Verify Backup	1	153.76 MB	Never	5/30/2017 3:30:02 AM	
File Copy	0	0 Bytes	Never		
Copy Recovery Point	0	0 Bytes	Never		

Status	Job Type	Date/Time	Size	Catalog Status	File Copy Status	Name
✓	Incremental Backup	6/7/2017 3:30:02 AM	84.63 MB	Created	N/A	

ตัวอย่างเวลา นี้เวลาเริ่ม 3:30 ขนาดไฟล์ 84.63 MB

ตัวอย่าง View Logs

The screenshot shows the 'Activity Log' window. It displays a list of events with columns for 'Type', 'Job ID', 'Time', and 'Message'. The log shows several connection termination messages followed by successful catalog generation and session information updates. The 'View Logs' button is highlighted in the right-hand navigation pane.

Type	Job ID	Time	Message
✗		6/7/2017 12:16:39 PM	Updates: Connection with server rmdmdownloads.ca.com:80 has been terminated.
✗		6/7/2017 11:41:59 AM	Updates: Connection with server rmdmdownloads.ca.com:80 has been terminated.
✗		6/7/2017 10:06:10 AM	Updates: Connection with server rmdmdownloads.ca.com:80 has been terminated.
✗		6/7/2017 9:50:59 AM	Updates: Connection with server rmdmdownloads.ca.com:80 has been terminated.
✓	52	6/7/2017 3:31:39 AM	Catalog generation process successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:29 AM	Update of session information successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:28 AM	Update of cluster map information successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:28 AM	Move of catalog file to session folder successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:28 AM	Generation of index file for volume D: successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:28 AM	Generation of catalog file for volume D: successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:26 AM	Move of catalog file to session folder successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:26 AM	Generation of index file for volume C: successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:26 AM	Generation of catalog file for volume C: successful.
✓	52	6/7/2017 3:31:05 AM	Session information: Session Number=[16], Job ID=[51], Backup Time=[2017-06-06 20:30:02(GMT Time, Time Zone=GMT+07:00)], Backup Name=[].

ดูที่ Catalog generation process successful ที่อยู่บนสุดว่า เวลาเป็นเท่าไร ตัวอย่างนี้คือ 3:31

12. นำข้อมูลที่ได้ไปกรอกใส่ Excel

รายงานการสำรองข้อมูลระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Windows									
วันที่ 7 มิถุนายน 2560									
ตามข้อกำหนดรายละเอียดการใช้งานโปรแกรมสำรองข้อมูลและอุปกรณ์ ทำจากคอมพิวเตอร์รุ่น Dell (Xeon) รุ่น 4.2.3.7 ต้องดำเนินการสำรองข้อมูล และค่า Configuration ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Windows ๗ ตามข้อ 2.2 ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Windows ๗									
NO.	Server Name	IP Address	Backup Type		Status	Start Time	End Time	Size	ผู้ตรวจสอบ
			Full	Incremental					หมายเหตุ
1	CA AUDIT (SBIADNS2)	10.74.27.113		✓	Success	3:30	3:31	84.63 MB	-
2	CA NSM (DR) (NSMDR)	10.121.1.206		✓	Success	9:00	9:03	143.71 MB	-
3	CA NSM (Main) (NSMMAIN)	10.121.1.105		✓	Success	8:00	8:20	1.67 GB	-