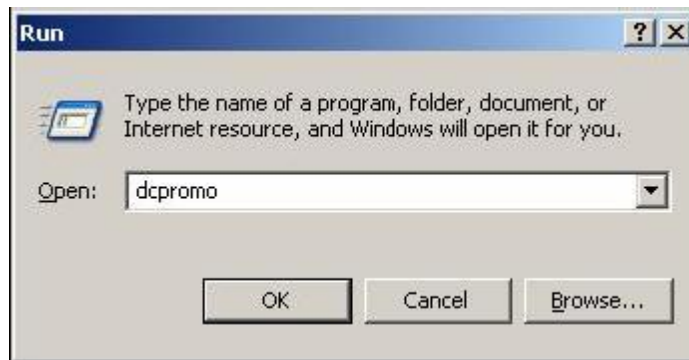**คู่มือการติดตั้ง Active Directory และการ Configure Policy การใช้งานเบื้องต้น**

การติดตั้ง Active Directory คู่มือการจัดการเครื่องแม่ข่าย

1. Click ปุ่ม Start / เลือกคำสั่ง Run / พิมพ์คำสั่ง dcpromo และ OK
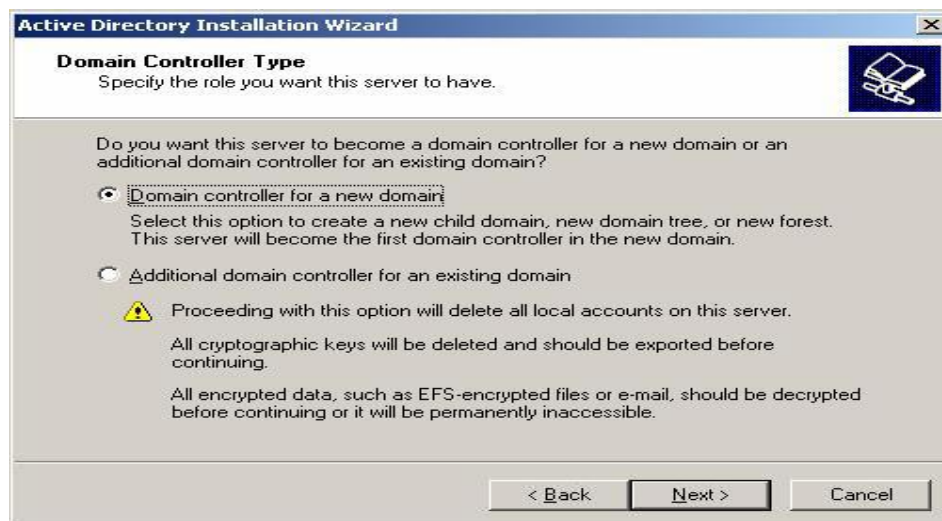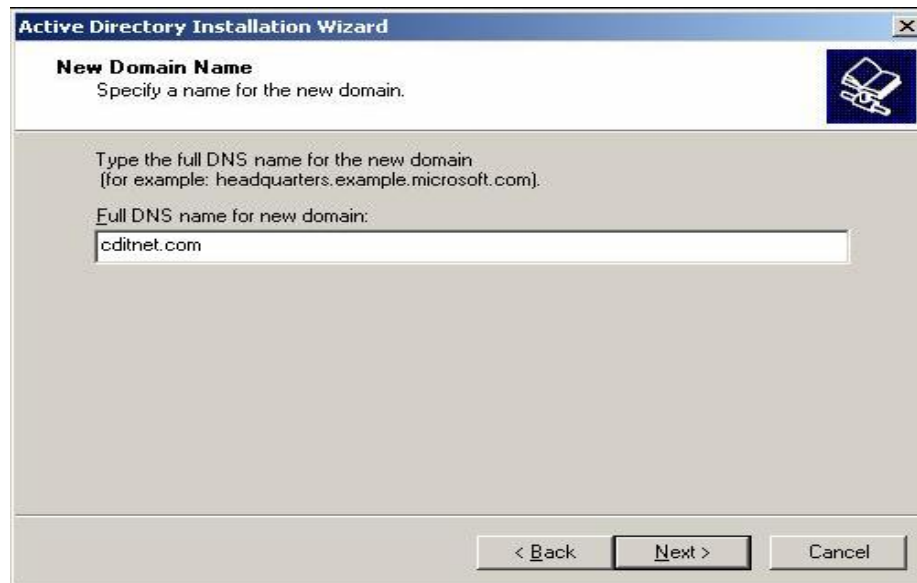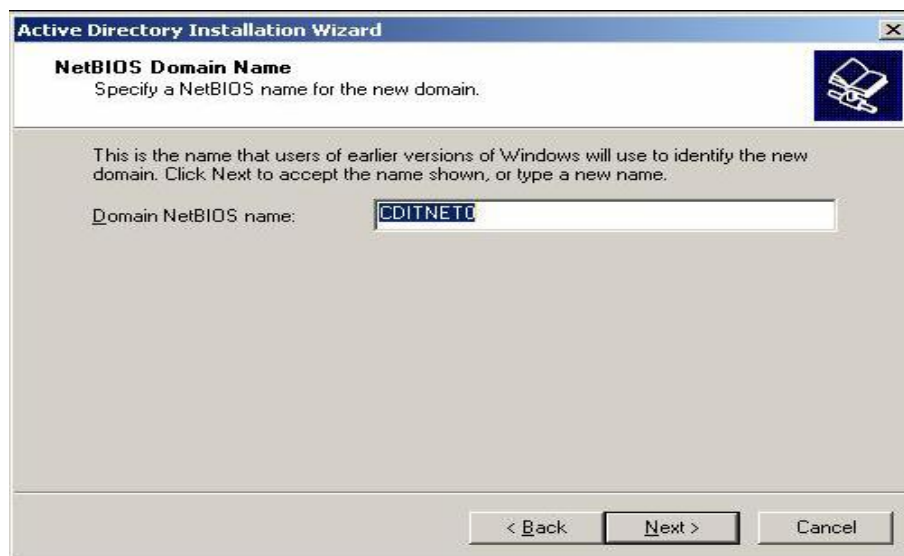

2. Click ปุ่ม Next

3. Click Next

4. อยู่ที่หน้าจอ Domain Controller Type เลือก Domain controller for a new domain
   และ Next

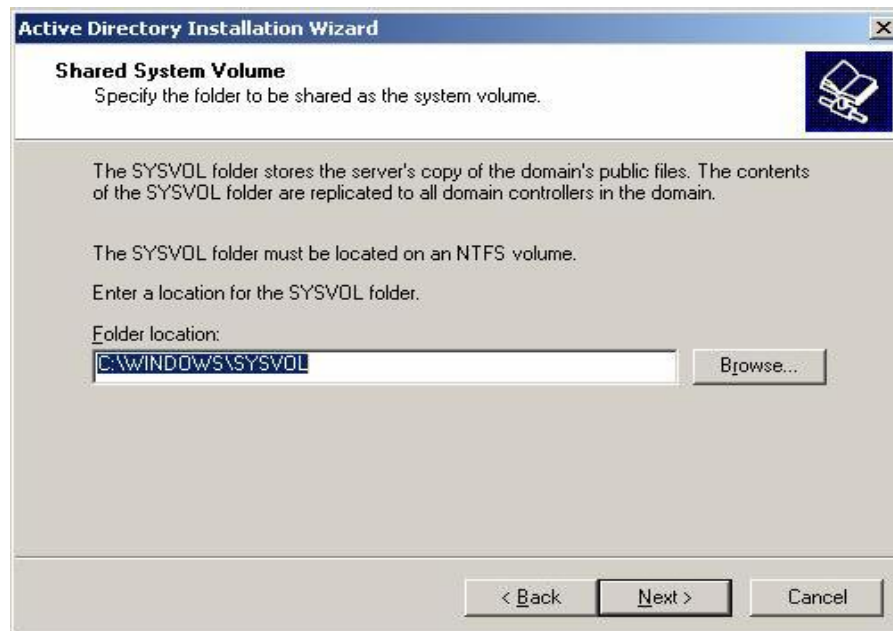5. พิมพ์ชื่อ Domain ที่สร้างไว้ คือ SNC.co.th และ Next

6. Click ปุ่ม Next ใส่ Domain NetBIOS name ชื่อ SNC

7. Click ปุ่ม Next

8. Click ปุ่ม Next
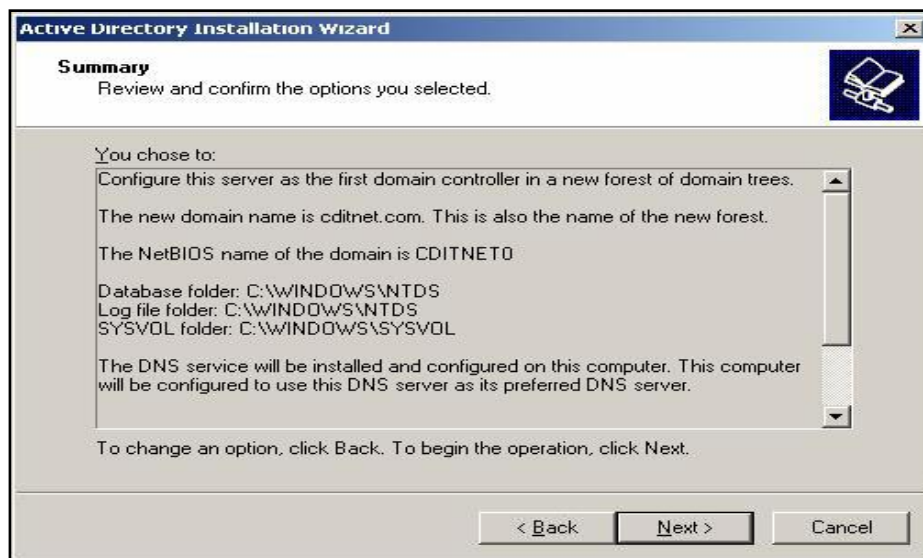
9. เลือกหัวข้อตามหน้าจอ และ Next

10. เลือกหัวข้อตามหน้าจอ และ Next

11. กำหนด Password และ Next

12. Click ปุ่ม Next

13. ติดตั้ง Active Directory เรียบร้อยแล้ว ให้ Click ปุ่ม Finish และ Click ปุ่ม Restart Now

Active Directory Installation Wizard

The wizard is configuring Active Directory. This process can take several minutes or considerably longer, depending on the options you have selected.

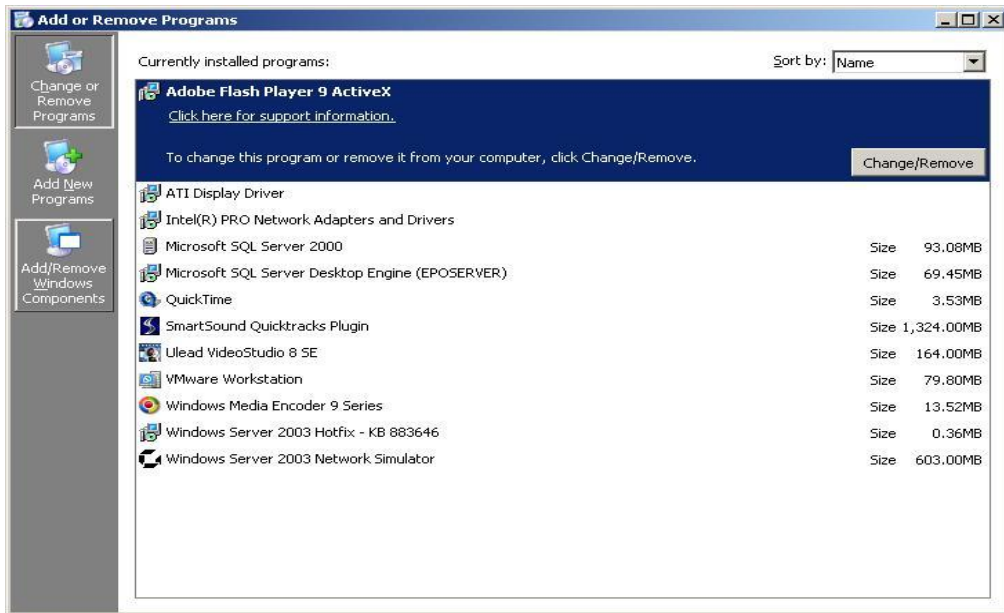Securing machine\software\classes

[Cancel]

การตรวจสอบการติดตั้ง Active Directory

1. เปิด DNS และทำงานที่ชื่อ Domain จะมี Folder แสดงเพิ่มขึ้นมา

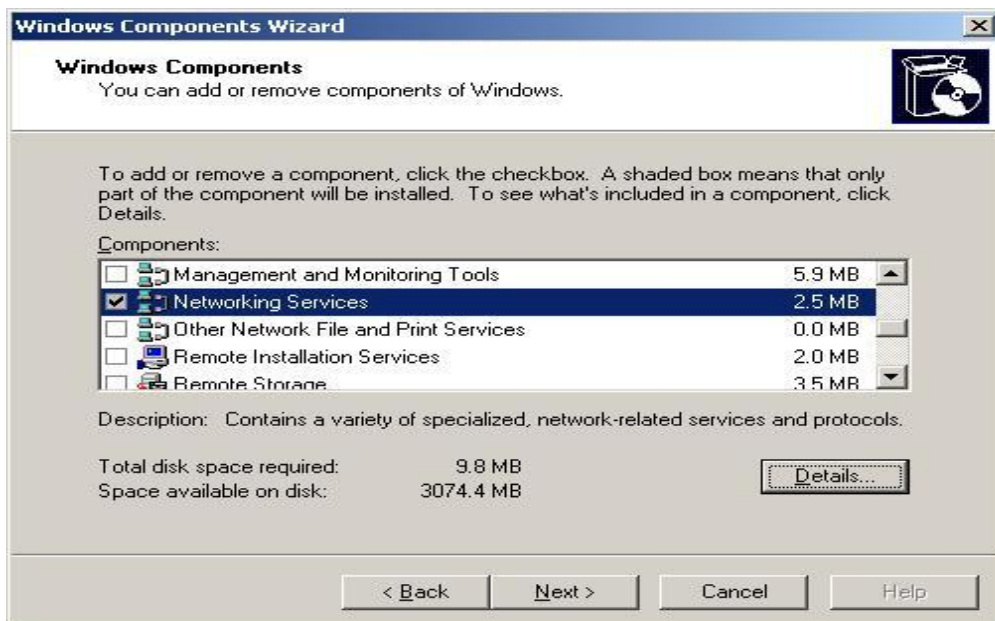2. สร้าง User เพื่อทดสอบ และทดสอบจากเครื่องลูกข่ายโดยการเข้าใช้งานผ่านทาง Domain

***หมายเหตุ Check to Installation DNS Service and DNS Server
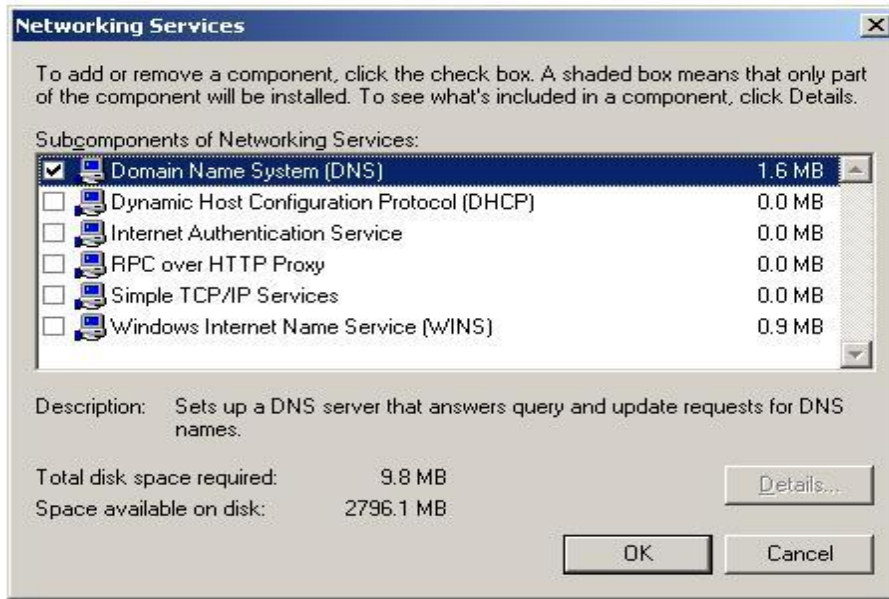
การติดตั้ง DNS Services

Install DNS Service >เลือก add or Remove Programs

Click เลือก Networking Services

Check Box to Network Service > Detail
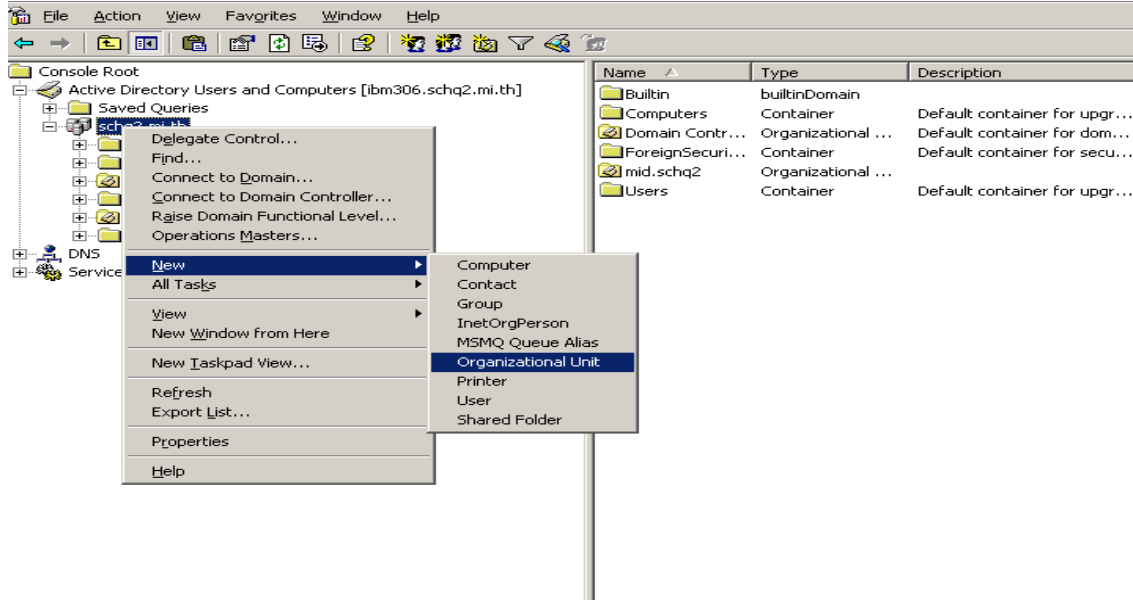

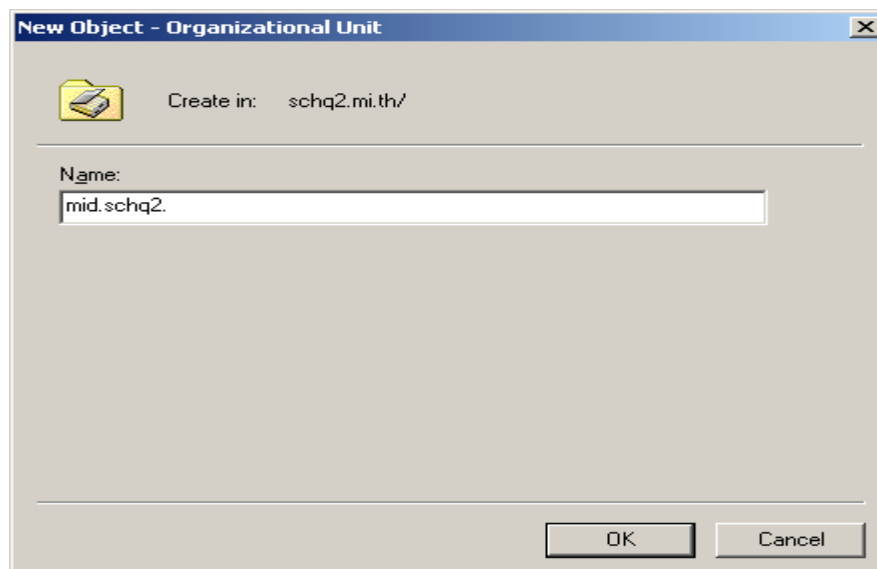Check Box to Domain Name System (DNS) > Ok

Click Finish

การ Create OU and User

1. เข้า Start Program -→ Open Active Directory User and Computer
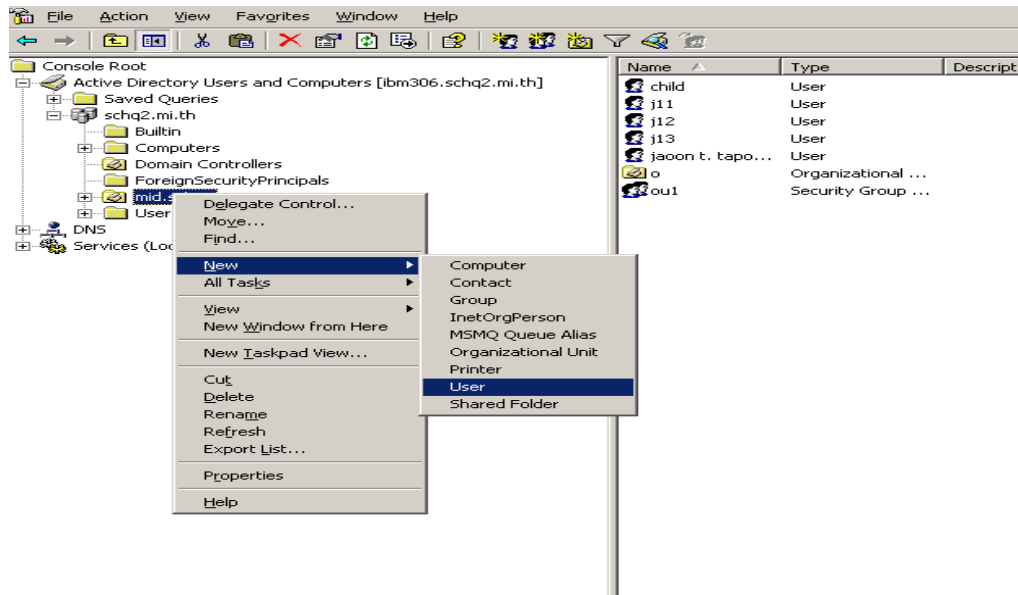
Click ขวา เลือก to Domain Controller New OU

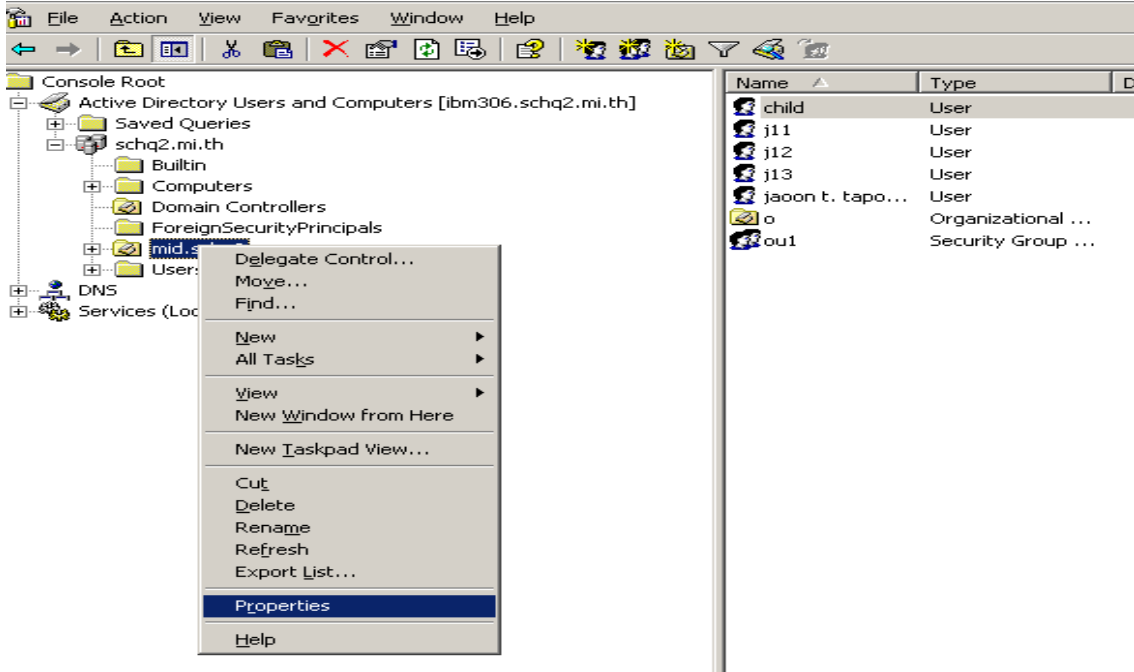พิมพ์ชื่อ OU ที่ต้องการสร้าง

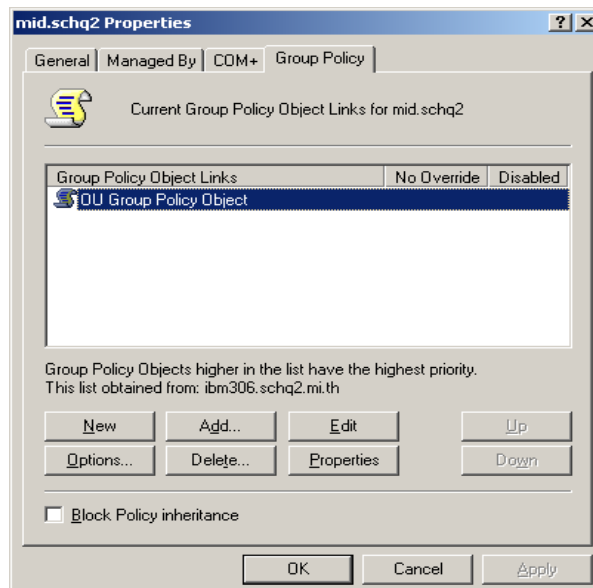## 2. Create User ภายใต้ OU ที่ทำการสร้างขึ้น

ทำการ Setup Policies on Active Directory User and Computer
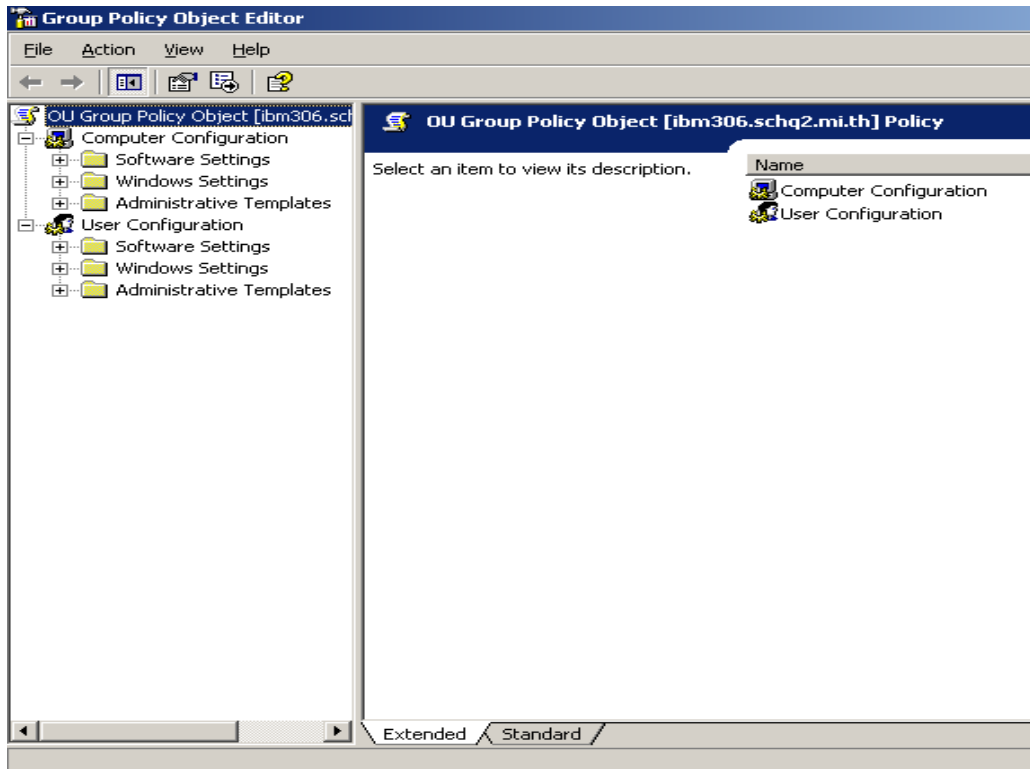
1. Setup Lock Wallpaper Active Desktop

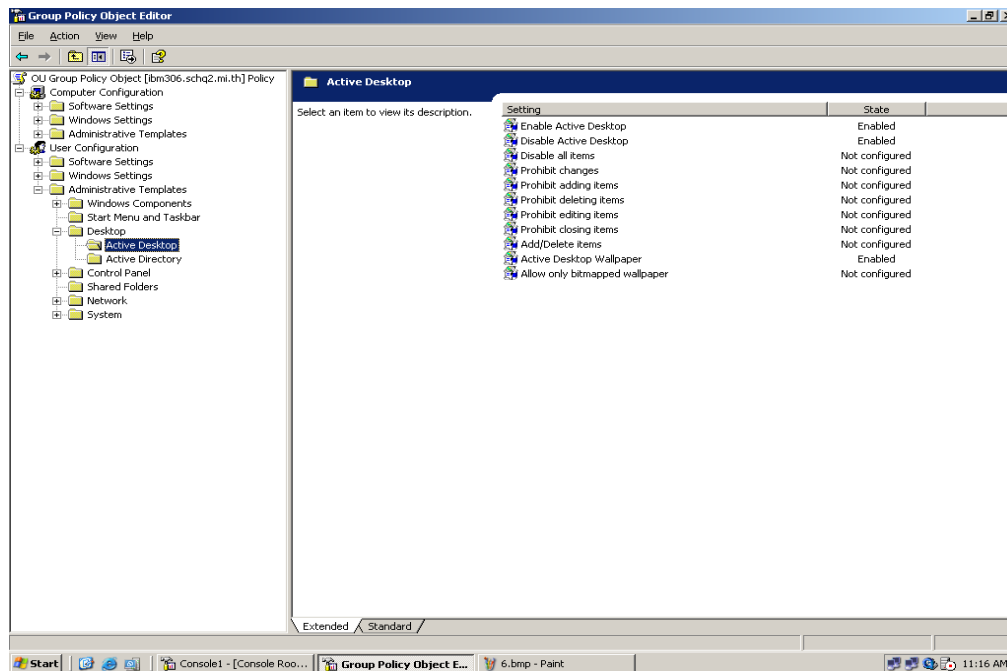   คลิกขวาเลือก OU ที่เราทำการสร้างไว้ ---->Properties and New

เลือก Create Name Group Policies > เลือก Edit

จะเข้ามาที่ OU Group Policy Object
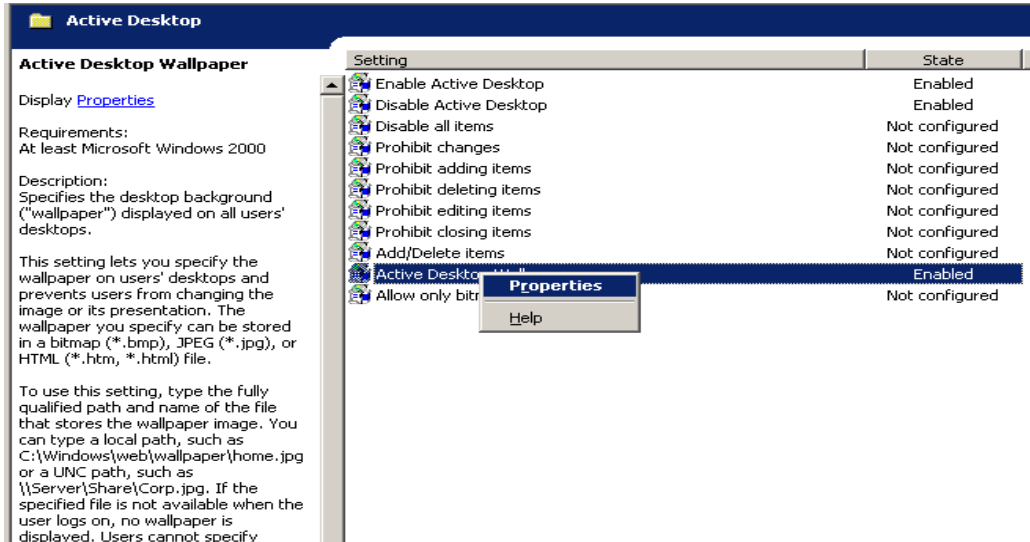

Click ขวาเลือกที่ User Configuration >Administrator Template > Active Desktop
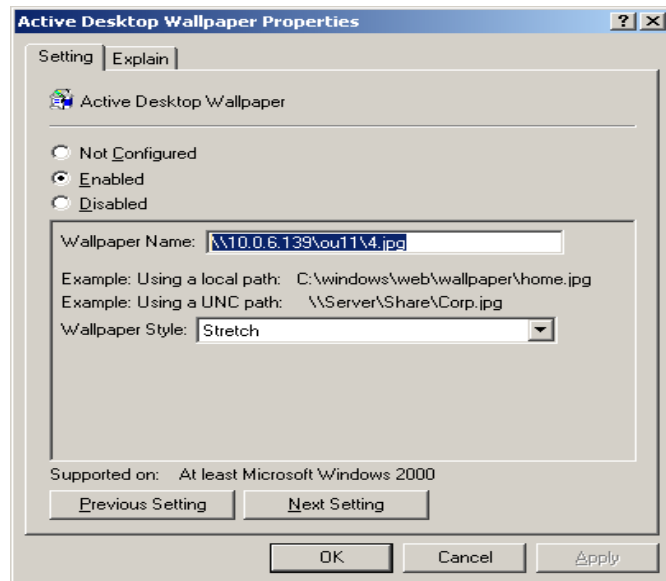
ทำการ Setup Policy ดังนี้

>Enable Active Desktop   =   Enable

>Disable Active Desktop   =   Enable

>Active Desktop Wallpaper   =   Enable

คลิกขวาที่ Active Desktop wallpaper > Properties

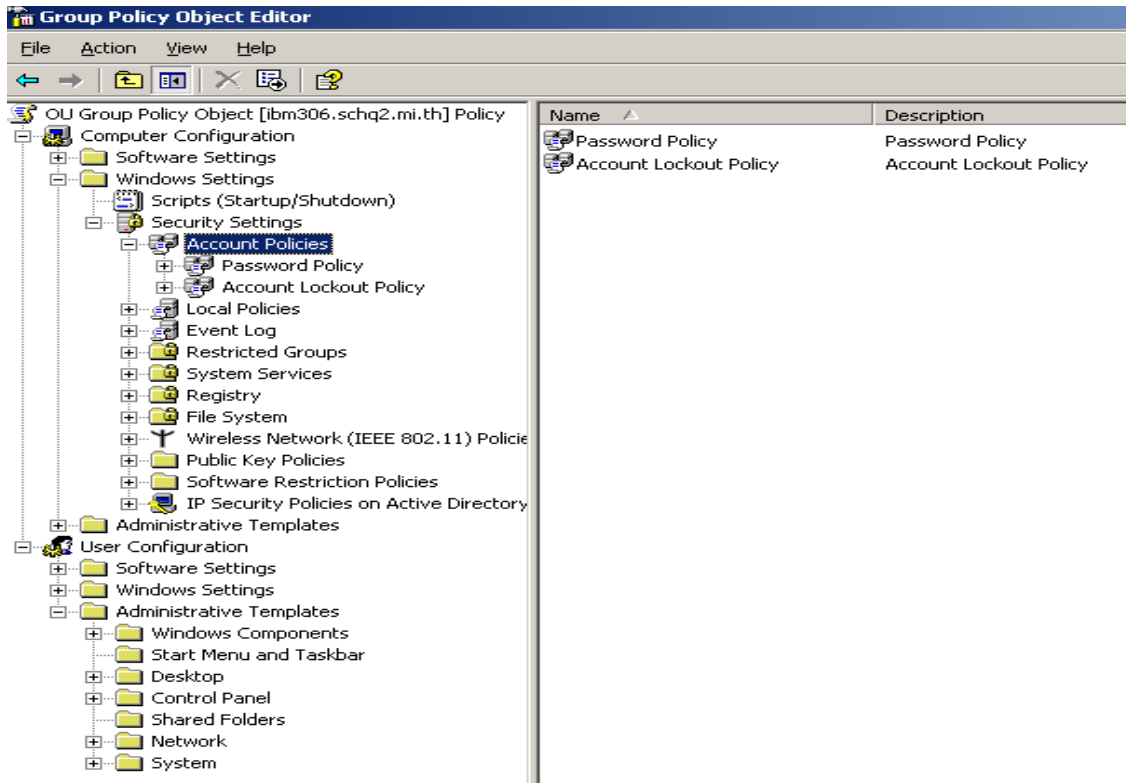ทำการชี้ Path : \\ip server\share folder\name picture > Ok

2. ทำการ Setup password Polices ให้กับ User ว่าต้องการให้ password หมดอายุภายในกี่วัน/ความยาวกี่ตัวอักษร

> Computer Configuration

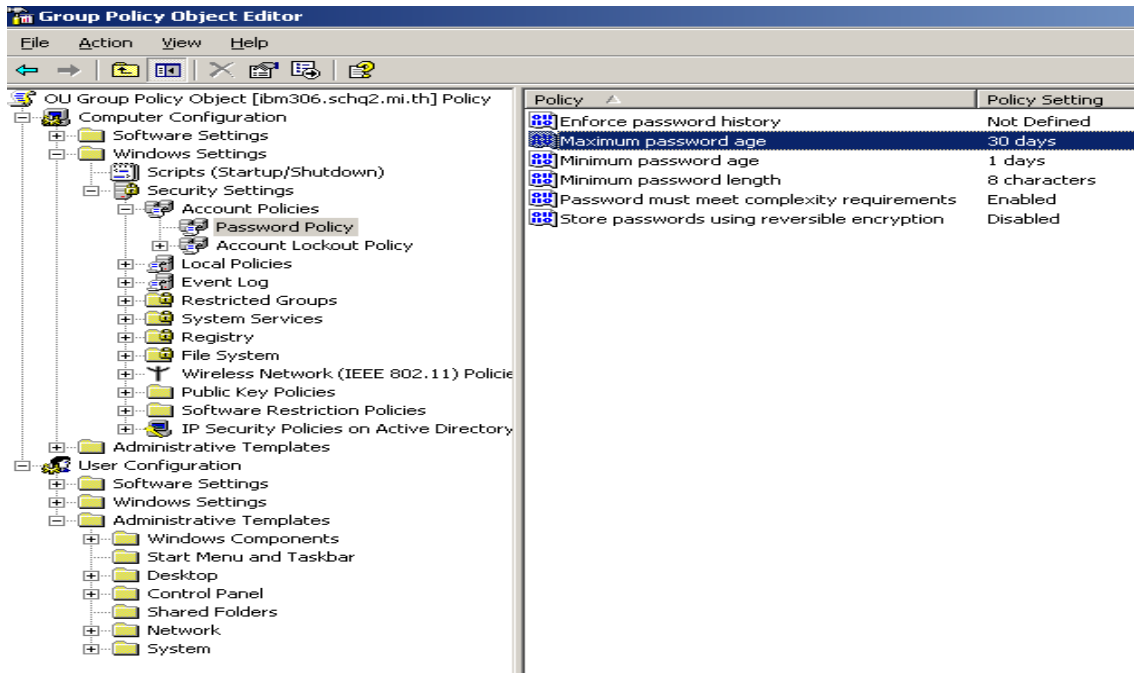> Windows setting

> Security setting

> Account Policies

Click เลือก Password Policies > ทำการตั้งค่า Password ต่างๆ
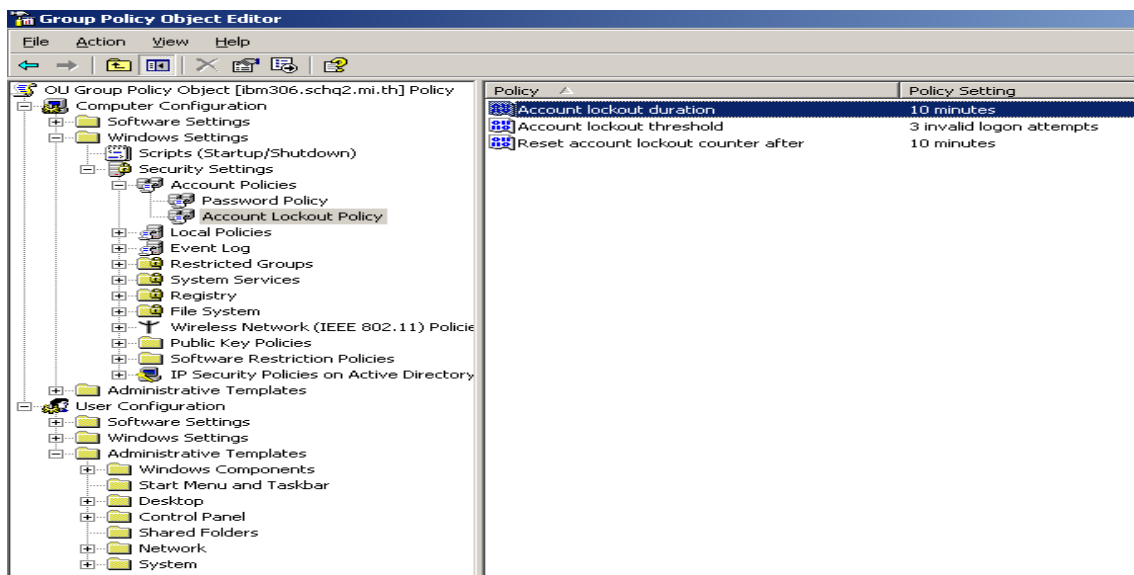
> Maximum password age

> Minimum password age

> Minimum password length

3. Setup Account Lockout policies เป็นการกำหนด จำนวนครั้งในการ Login user เข้าใช้งานหากเกิน
จำนวนครั้งที่กำหนด user จะถูก lock และ จะสามารถเข้าใช้ได้อีกครั้งภายในกี่นาที

> Account lockout duration

> Account lockout threshold

> Reset account lockout counter after

4. Backup and Restore Users/Policies

> click เลือก Start >all programs >Accessories >system tool > Backup
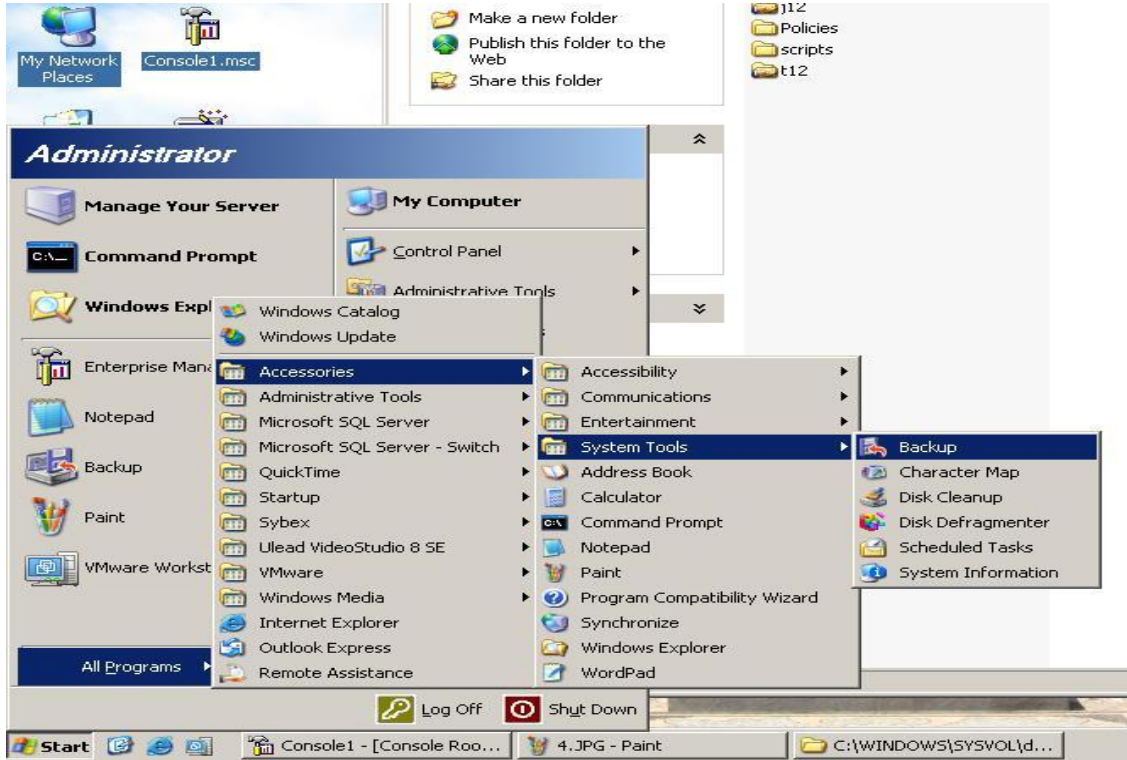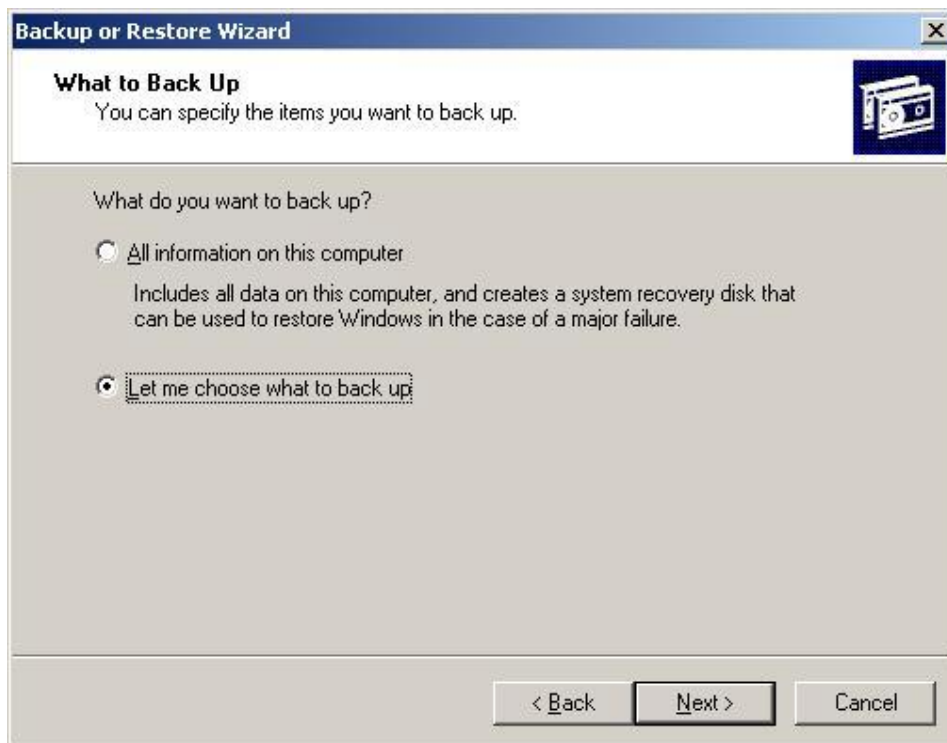

เลือก click ที่ Always start in wizard mode

Click next

Click เลือก Let me choose what to back up ไฟล์ที่จะทำการ Backup

Click next

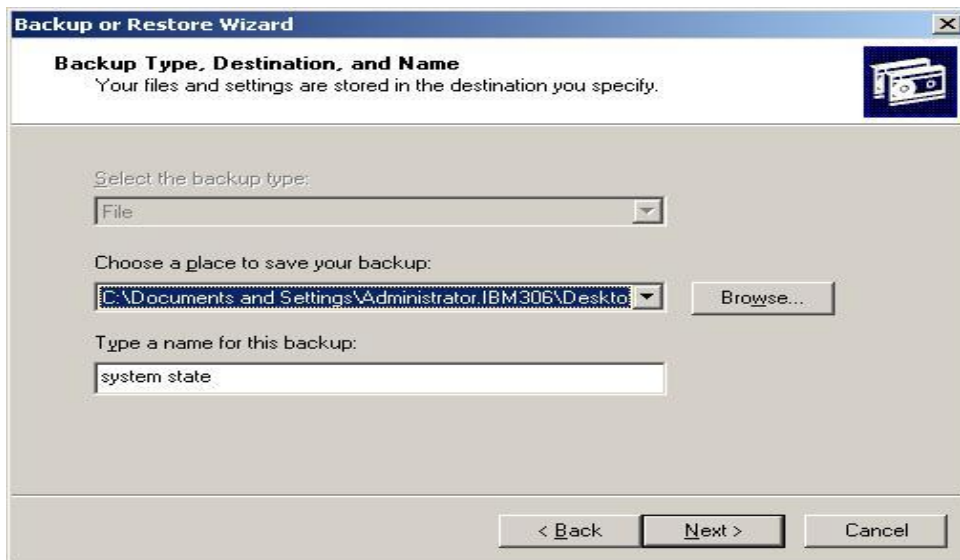Check Box > เลือกที่ System State

Click Next > Select Browse ที่เก็บ file Backup > click next
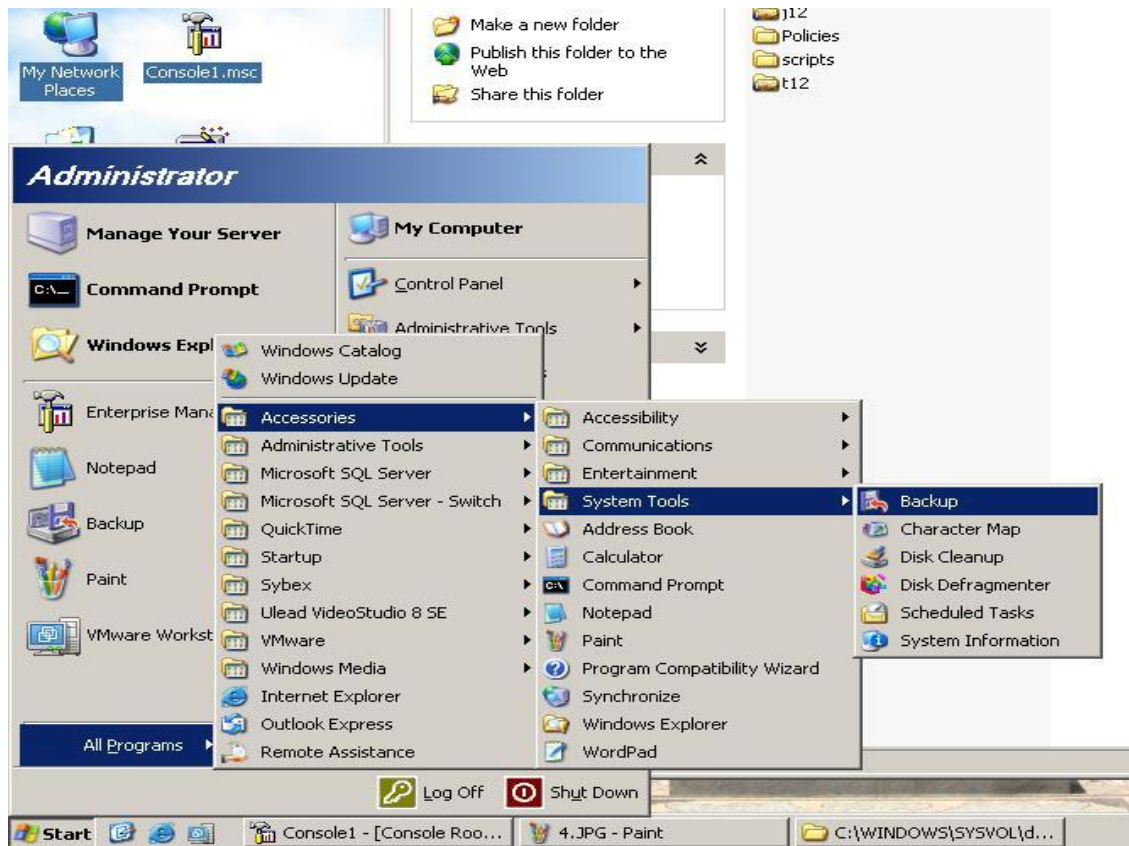
Click finish รอทำการ backup file

รอจนกว่าจะทำการ Backup จนเสร็จ แล้วทำการ Restart
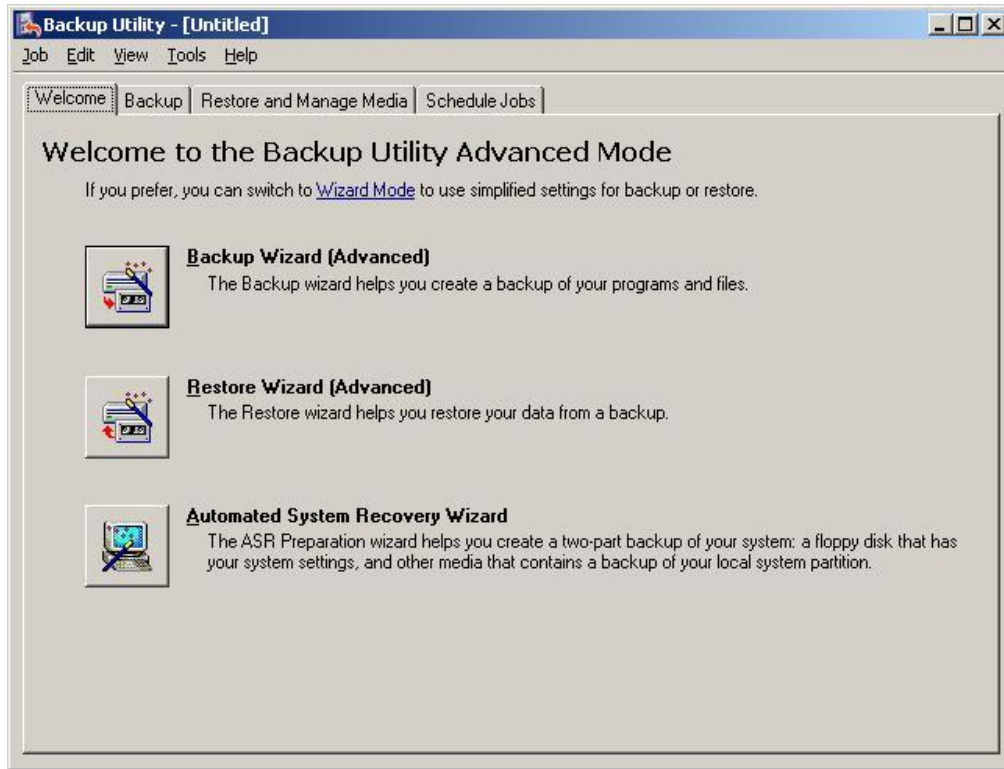
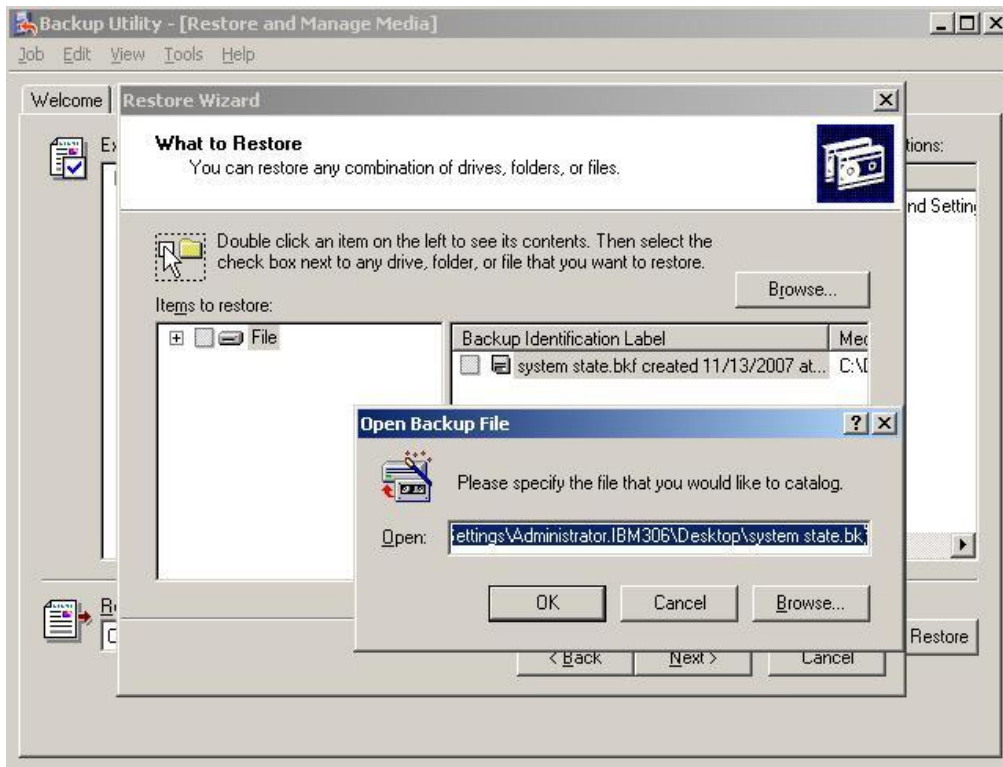## วิธีการ **Restore Backup Users/Policies**

เลือกที่ Advance Mode
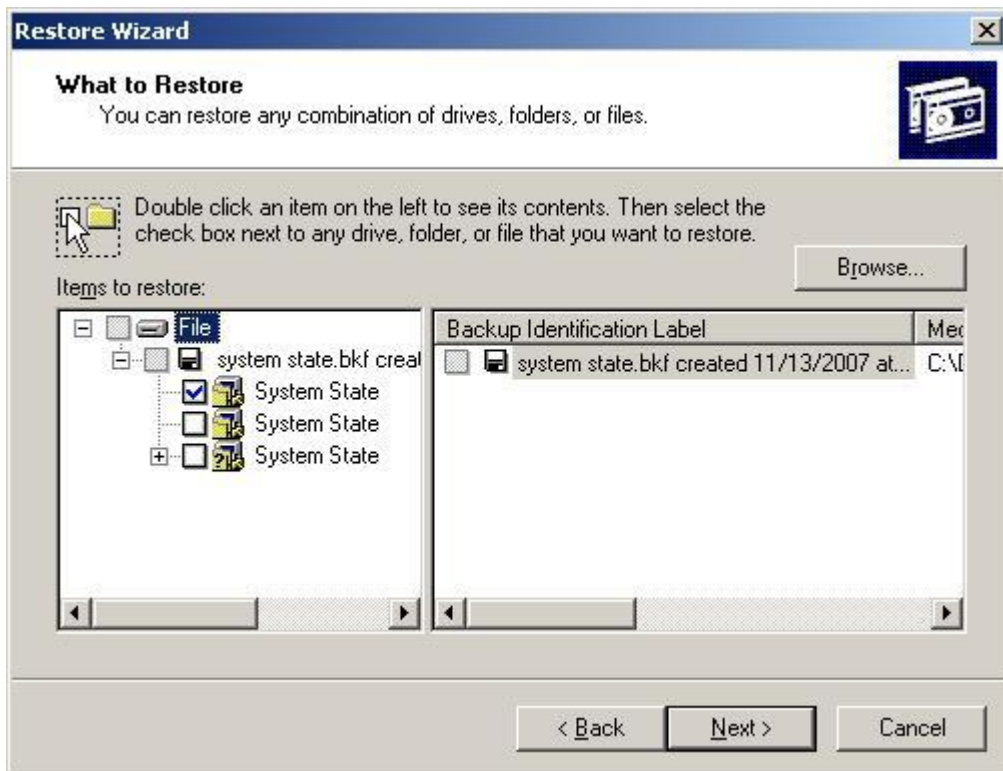
Click Advance Mode > click เลือก Restore Wizard

Click next

Browse File Backup ที่ทำการ Backup ไว้ > Click เลือก Ok

Check Box System state > Next

Active Directory Installation Wizard

The wizard is configuring Active Directory. This process can take several minutes or considerably longer, depending on the options you have selected.

Securing machine\software\classes

Cancel

Restore Wizard

Completing the Restore Wizard

You have successfully completed the Restore wizard. You specified the following settings:

Restore from: File

Media: system state.bkf created 11/13/2007 at

Restore to: Original locations

Existing files: Do not replace

To close this wizard and start the restore, click Finish.

To specify additional options, click Advanced.

Advanced...

< Back   Finish   Cancel

Click Finish -→Restart