



APPLEPOS
ออกจากระบบ | UNREAD | REPLIES

Custom Sea

Computer Pc, Notebook, Windows, Driver, Ghost, Android, iOS » หัวข้อหลัก » รวมบทความ » Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

หน้า: [1] 2 [ลงล่าง](#)

ตอบ [แจ้งเตือน](#) [มาร์คหัวข้อยัง!](#)

ผู้เขียน หัวข้อ: GHOST AUTO DRIVER แปลงเป็น WIM (อ่าน 8467 ครั้ง)

applepos และ 0 บุคคลทั่วไป กำลังดูหัวข้อนี้

Inwfern13

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด

Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« [เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 15.42](#) »

สวัสดีครับ ผมจะมาเสนอเรื่อง การเก็บ image และแตก image ด้วย WIM

แต่ที่จะทำคือการทำที่เรา มี Ghost auto driver สำเร็จรูปอยู่แล้ว เามาเก็บเป็น WIM



กระทู้: 273

ขอบคุณ: 1 ครั้ง

เพศ: 



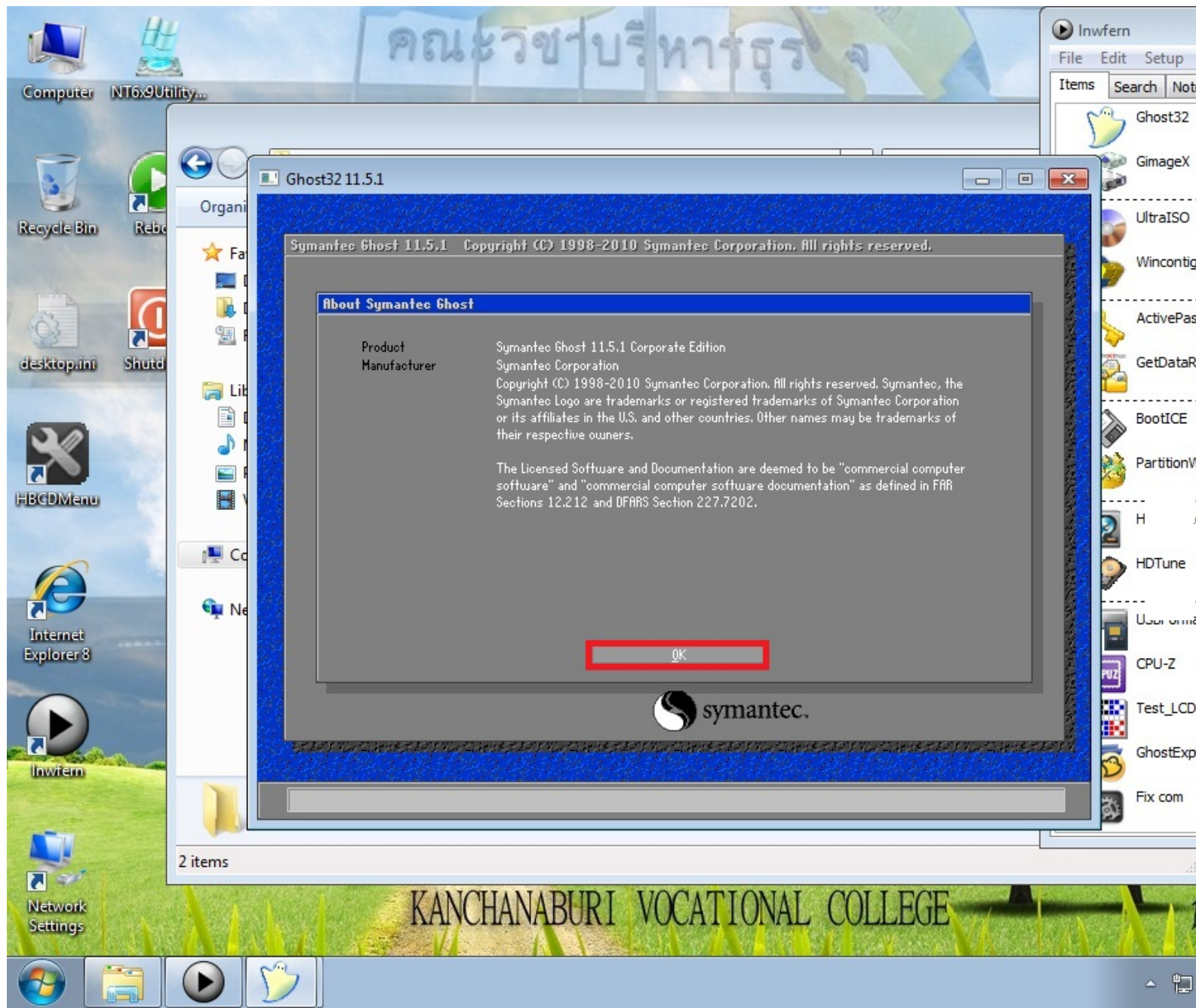
ประโยชน์ของ WIM เท่าที่รู้คือ 1.เก็บไฟล์ได้ขนาดเล็ก 2.เก็บไฟล์ซ้ำกันจะไม่ทับกัน 3.เอาไปตัดไปแปลงได้อีกเยอะครับ

แต่ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดคือ พก flash drive ขนาด 16 GB มี windows xp,7 sysprep แล้ว หรือ ที่ทุกคนส่วนใหญ่เรียกว่าGhost นั้นและพกกันไป
เดียว ทั้ง windos7x64 windos7x86 windosxp

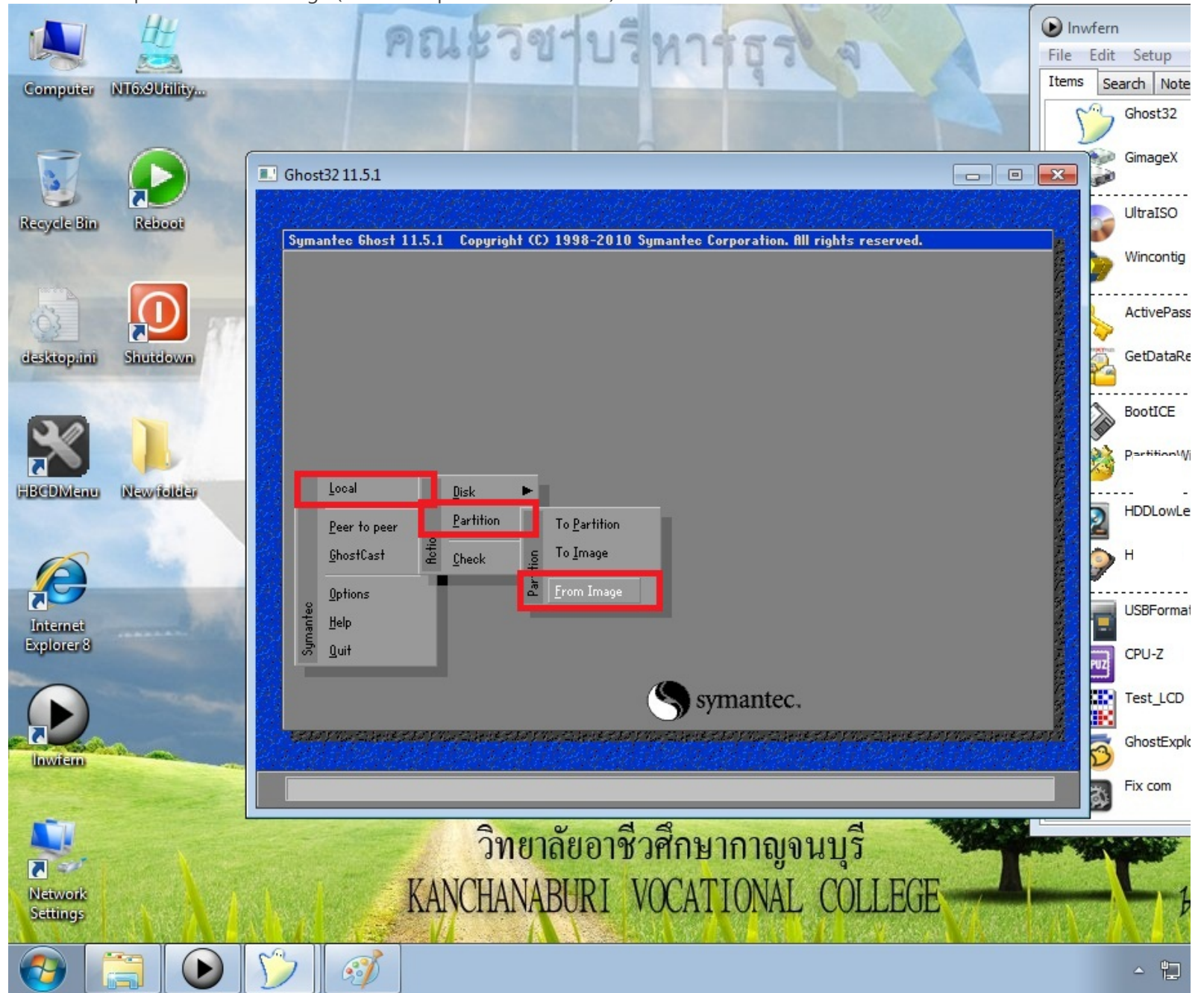
คือพูดง่าย ๆ ว่ามี flash drive ตัวเดียวพก ghost ไปได้ถึง 3 ตัว (แต่ไม่ใช่ ghost แคนั้นและเป็น wim แทน)

มาเริ่มกันเลยครับ

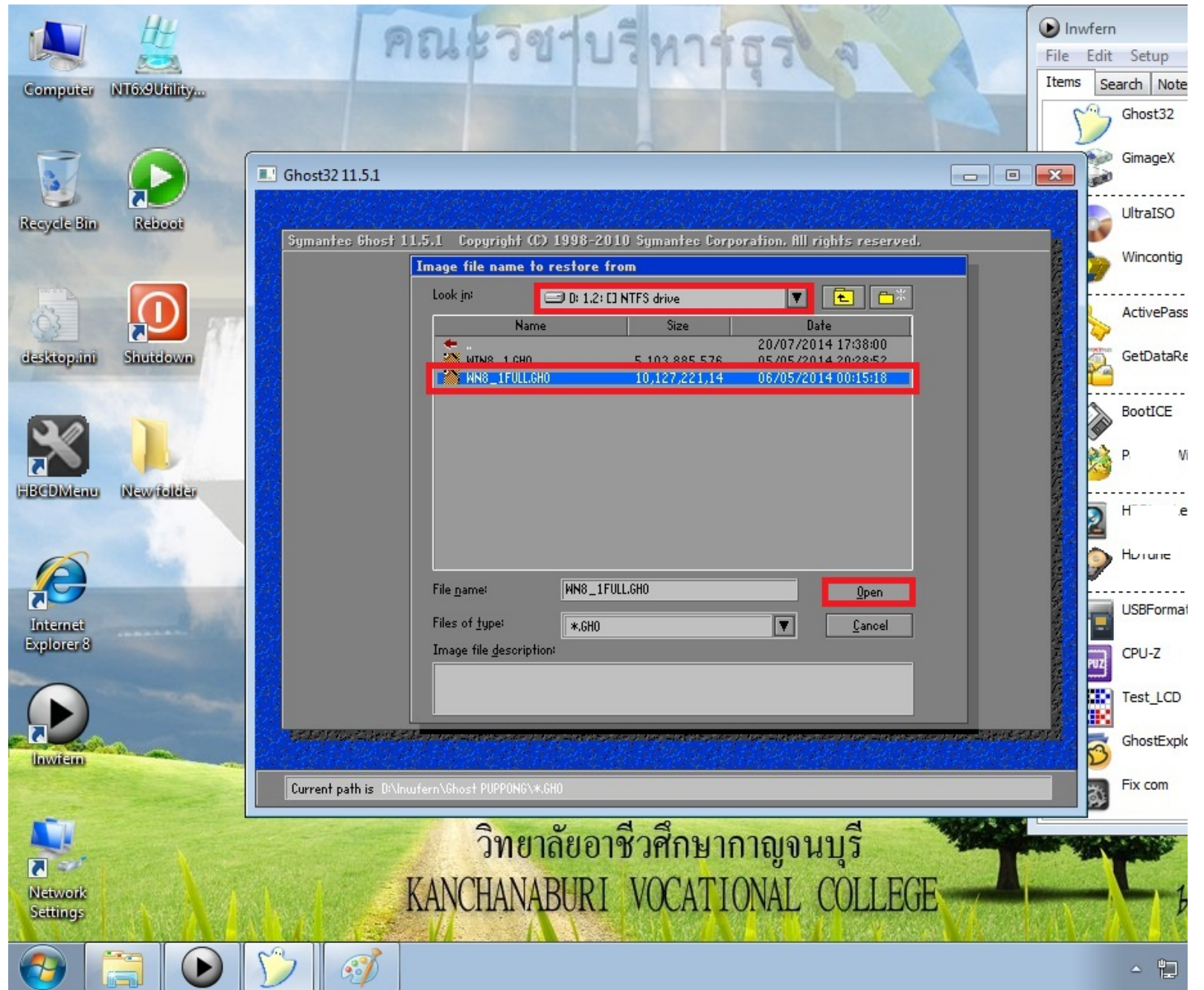
1.เข้า winpe ไปยัง ghost เราจะ ghost เพื่อเก็บ image ครับ อันนี้ใครๆก็น่าจะใช้อยู่ครับ



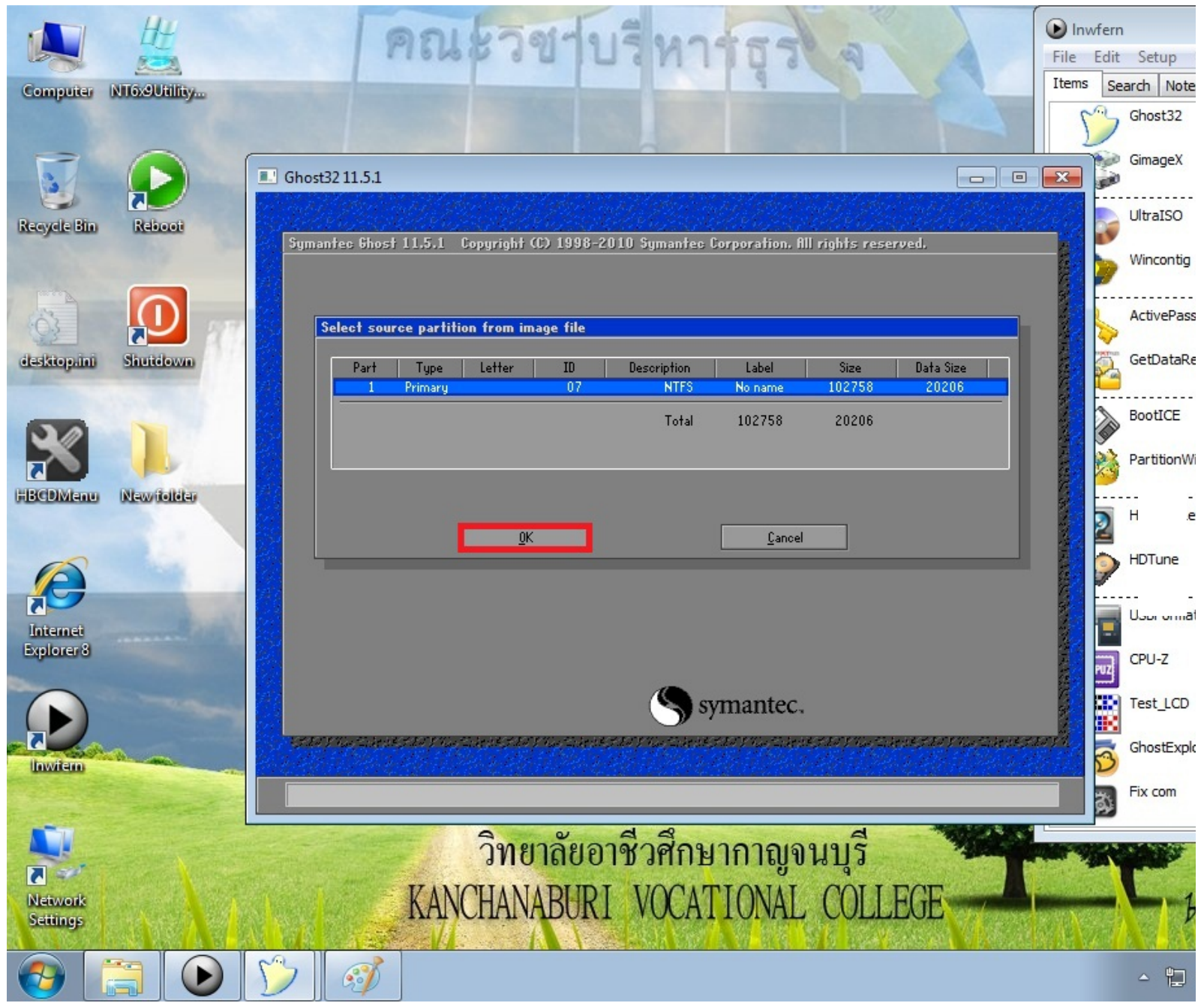
2.เลือก Local>partition>from image (ผมเก็บเป็น partition เอาไว้ครับ)



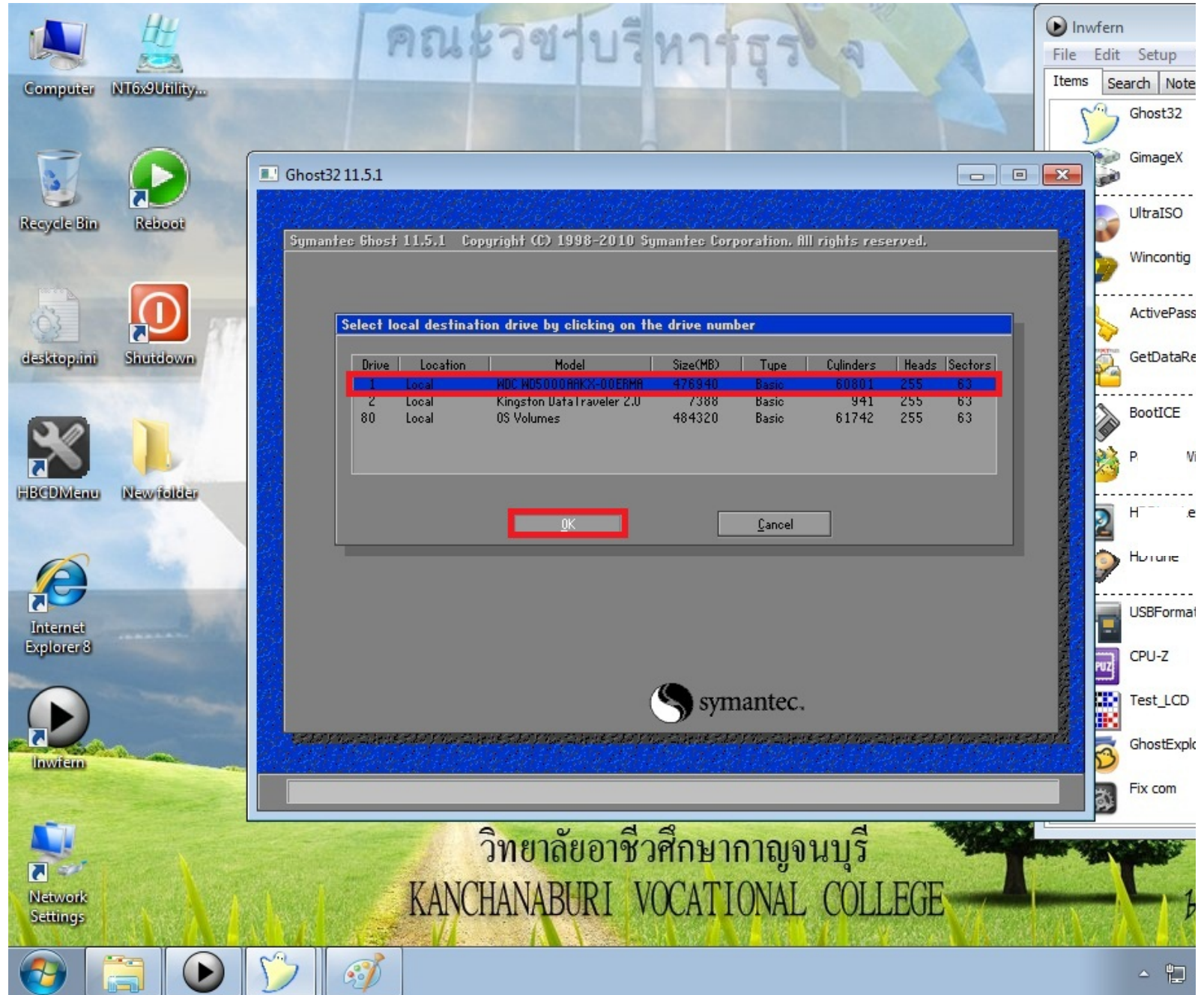
3.เลือก Ghost auto driver ของเราเลยครับ



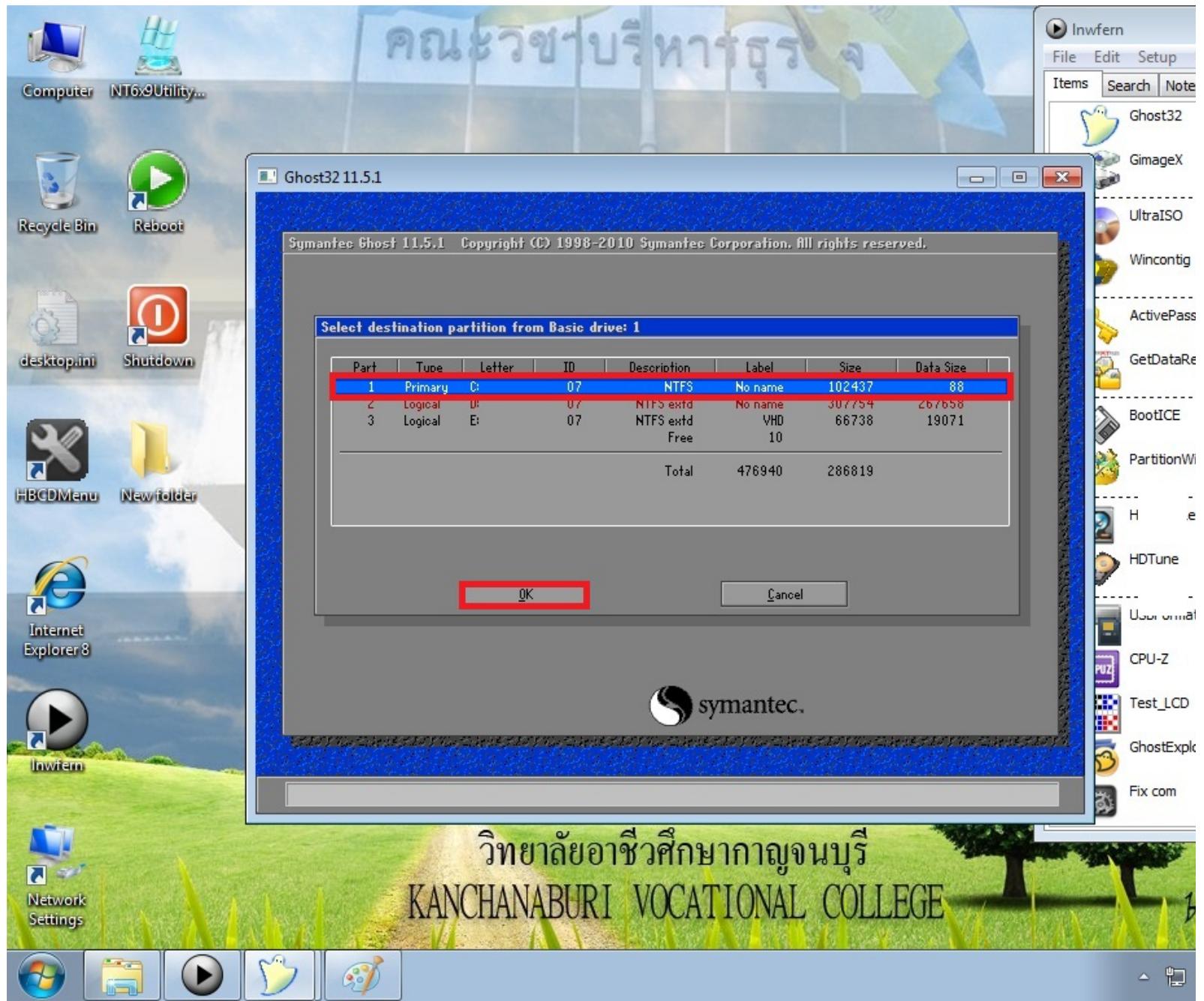
4.กด ok ครับ



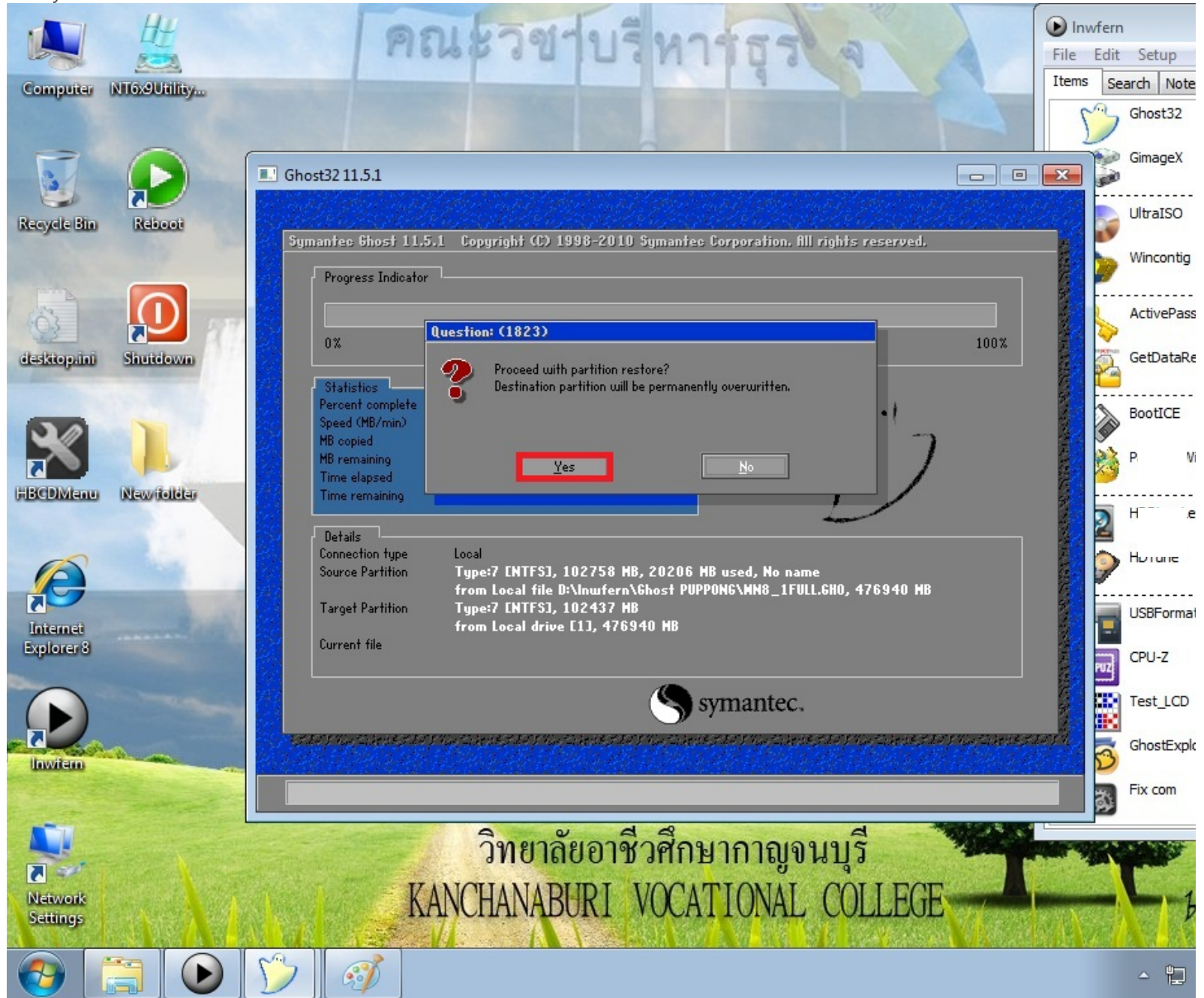
5.เลือก harddisk ที่เราจะลง ครับ



6.เลือก partition ที่เราจะลงหรือก็คือ drive C ครับ แล้วกด ok



7.กด yes



8.กำลังลง หรือ Ghost ครับ

The screenshot shows a Windows desktop environment with a Symantec Ghost 11.5.1 application window in the foreground. The desktop background is a green field with a banner for Kanchanaburi Vocational College. The taskbar at the bottom contains icons for Internet Explorer, Network Settings, Inwfern, and a Start button. The Symantec Ghost window displays the following information:

Symantec Ghost 11.5.1 Copyright (C) 1998-2010 Symantec Corporation. All rights reserved.

Progress Indicator

0% 25% 50% 75% 100%

Statistics

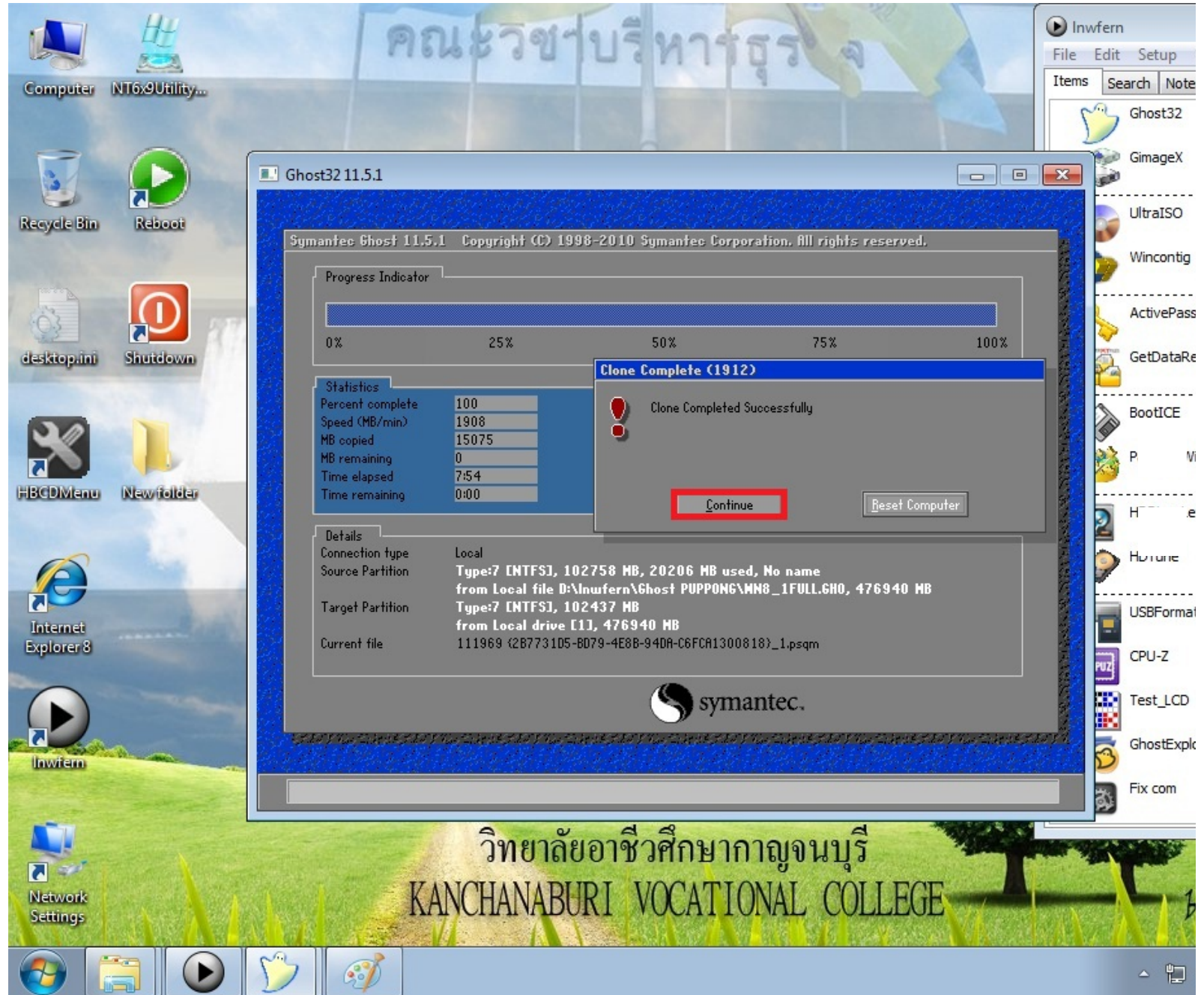
Percent complete	1
Speed (MB/min)	2460
MB copied	205
MB remaining	14870
Time elapsed	0:05
Time remaining	6:02

Details

Connection type: Local
Source Partition: Type:7 [NTFS], 102758 MB, 20206 MB used, No name
from Local file D:\Inwfern\ghost PUPPONG\MN8_1FULL.GHO, 476940 MB
Target Partition: Type:7 [NTFS], 102437 MB
from Local drive [I], 476940 MB
Current file: 34 \$TxfLogContainer000000000000000000000002

Restoring... remaining NTFS MFT files

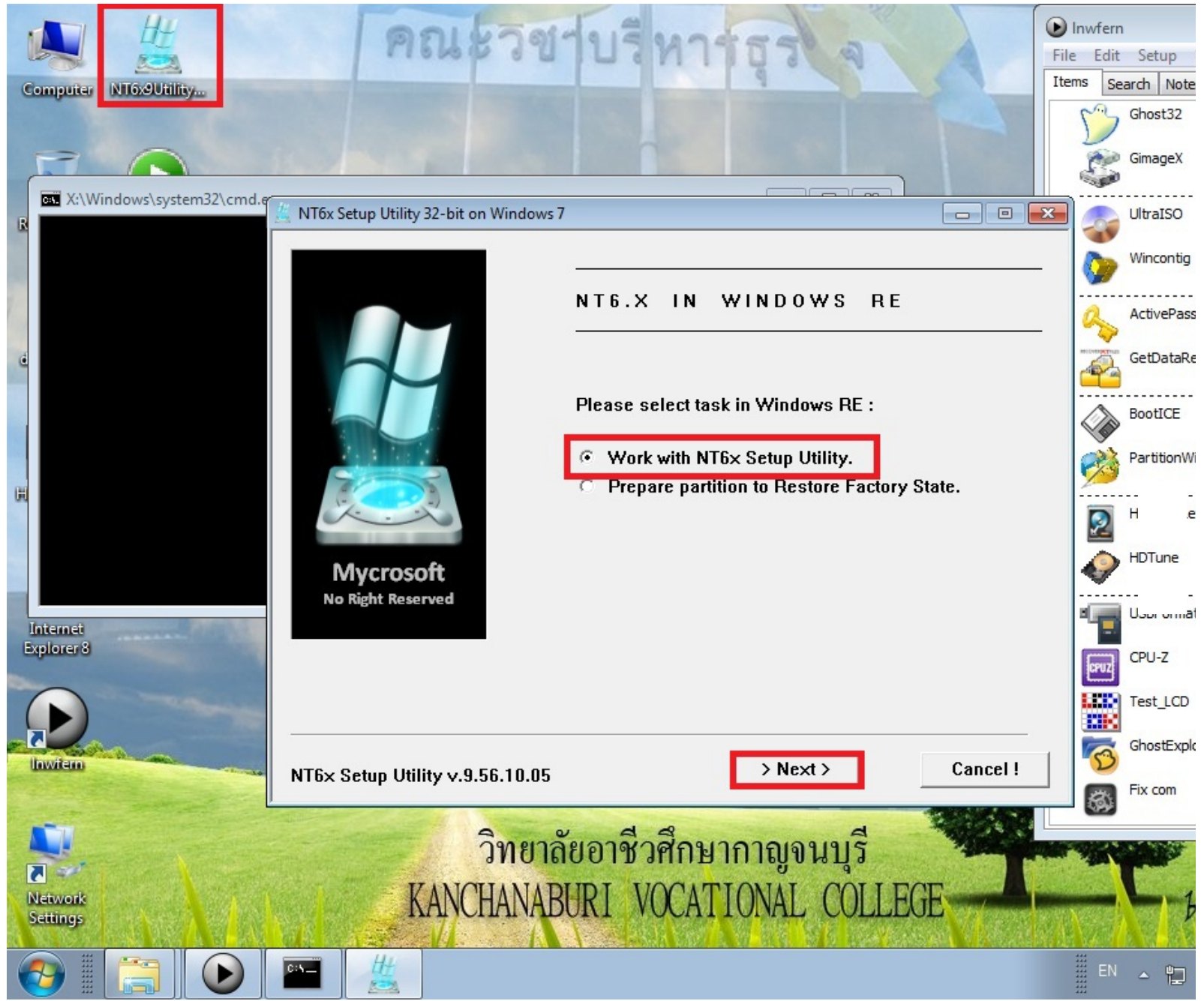
9.กด continue ห้าม restart นะครับ แล้วออกจาก Ghost



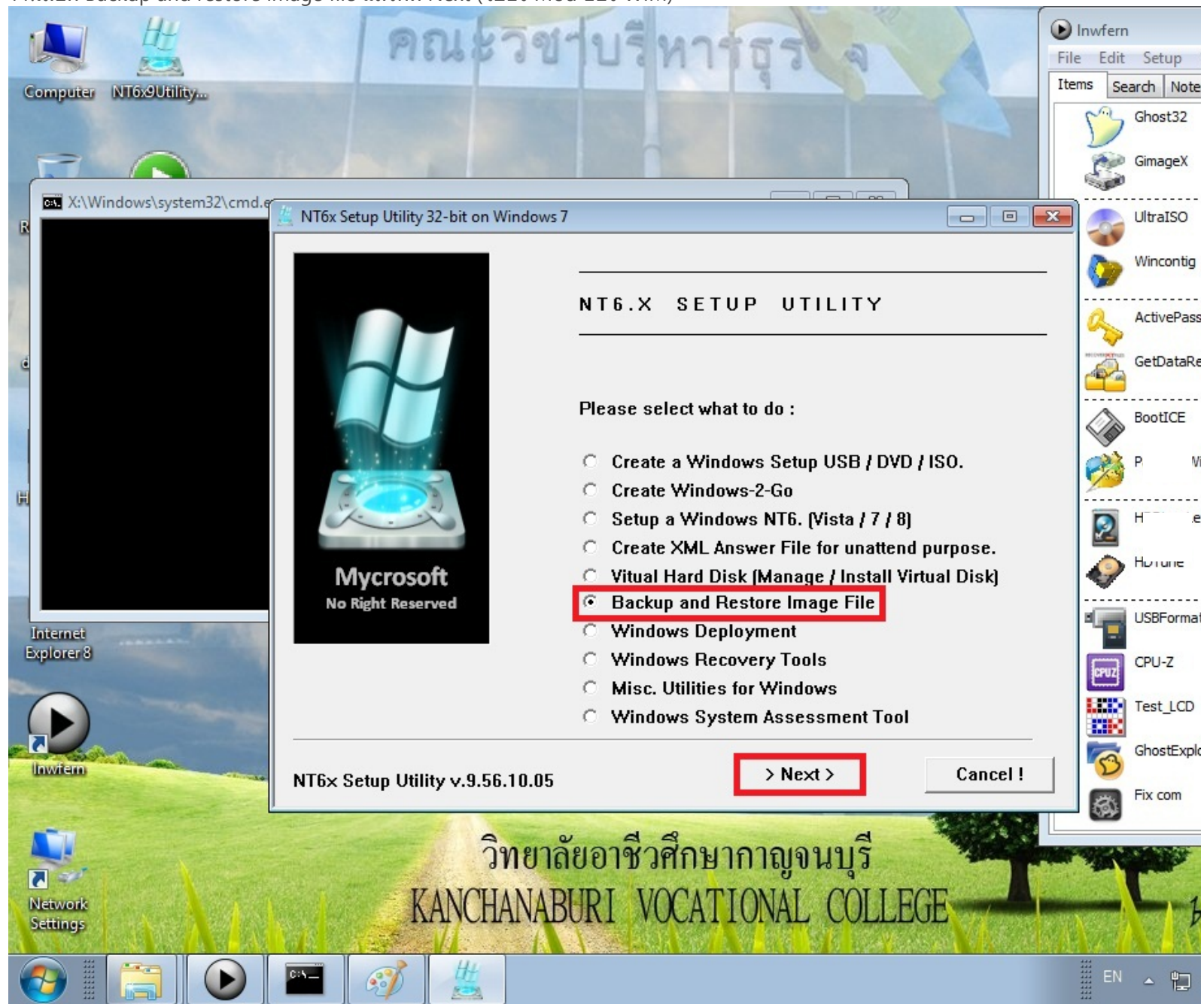
10.ต่อไปให้เราไป เปิด โปรแกรม NT6x Setup Utility ของท่านดูเลย แต่ความจริงใช้ GimageX ก็ได้

ที่ผมเลือกใช้ NT6x Setup Utility เก็บ image เพราะทำงานได้ดี GimageX ไม่ใช่ GimageX นั้นไม่ตินะครับ มันมีส่วนดีส่วนเสียครับ

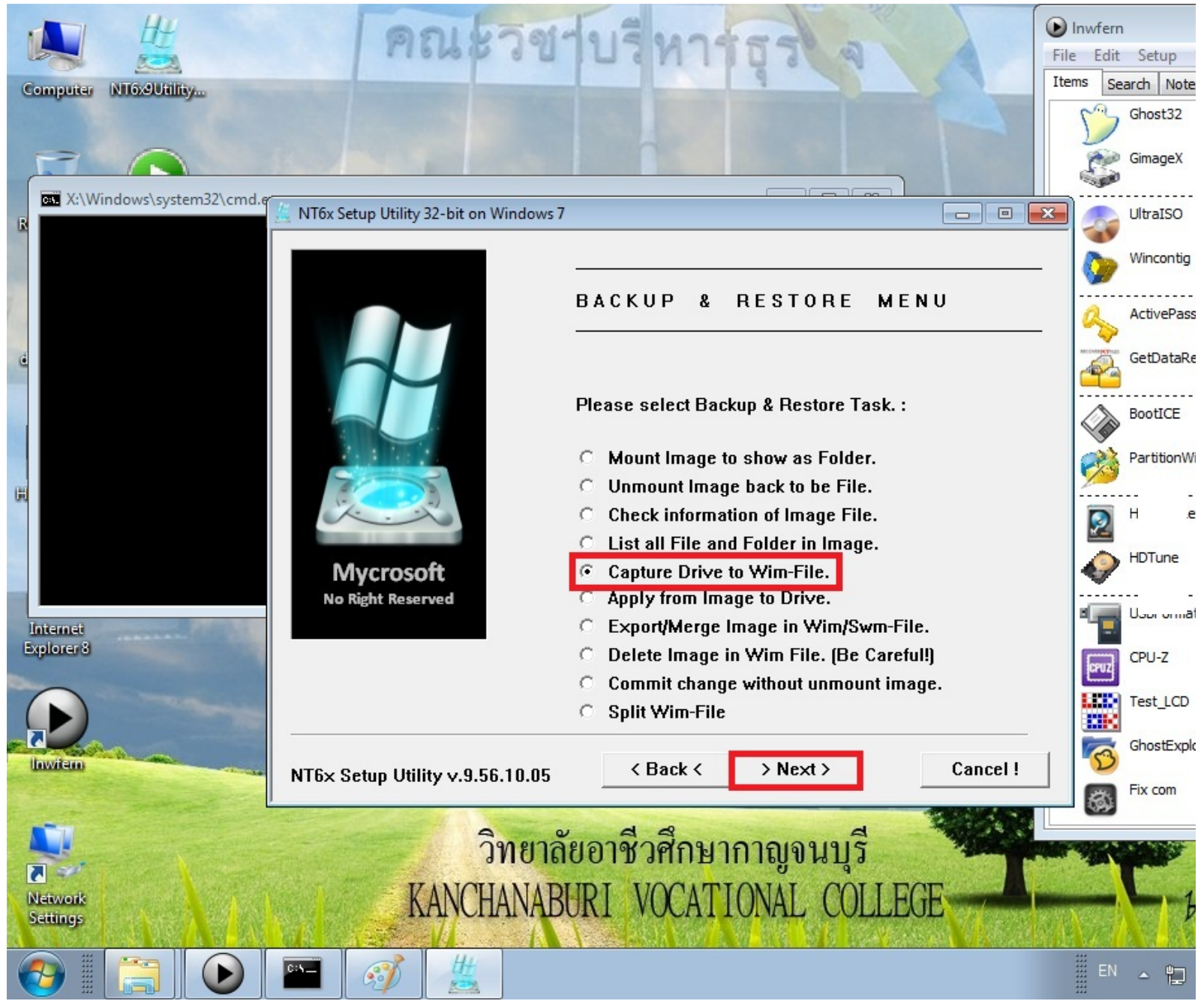
แล้วก็กด Next เลยครับ



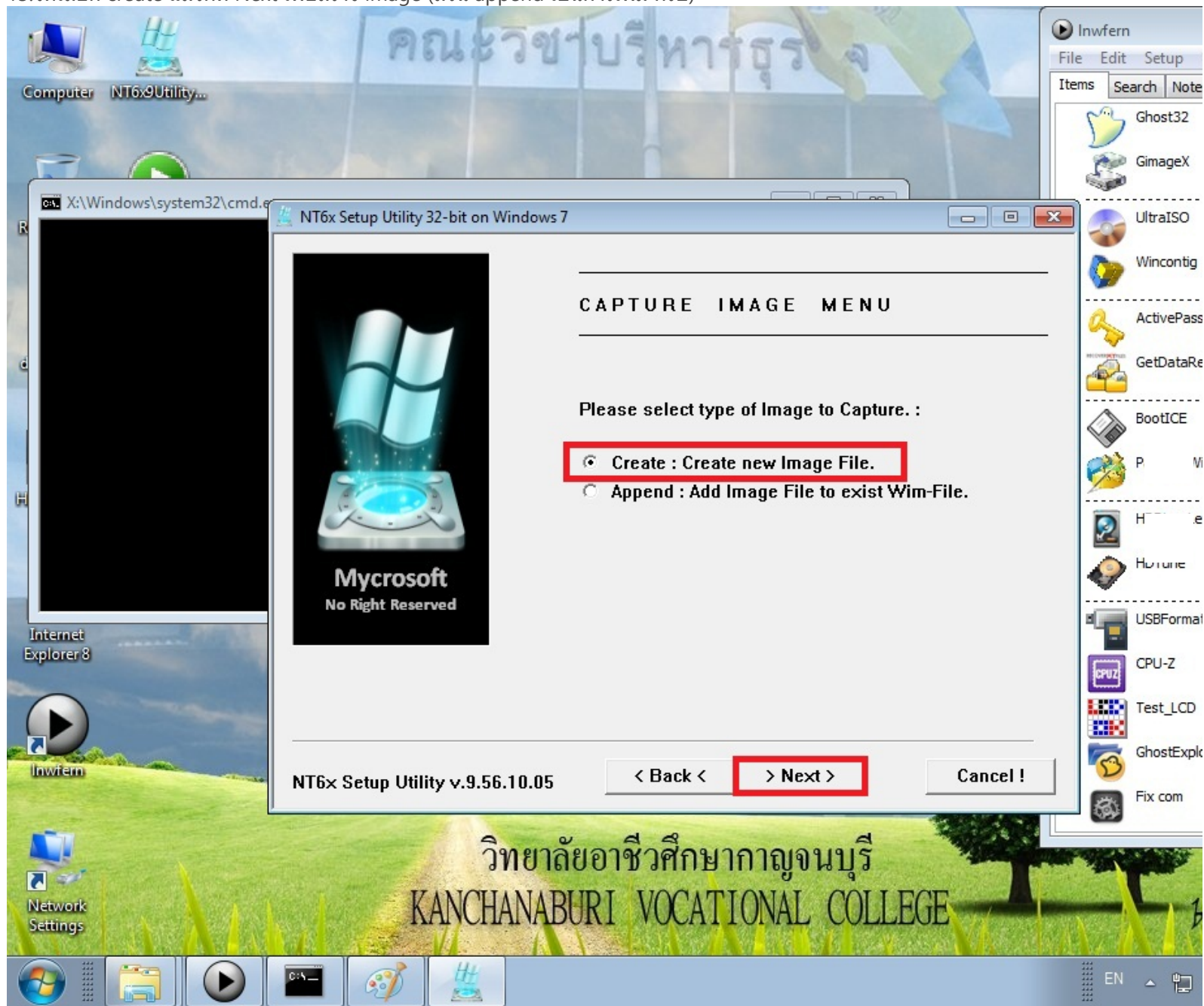
11.เลือก Backup and restore image file แล้วกด Next (ไปยัง Mod ของ WIM)



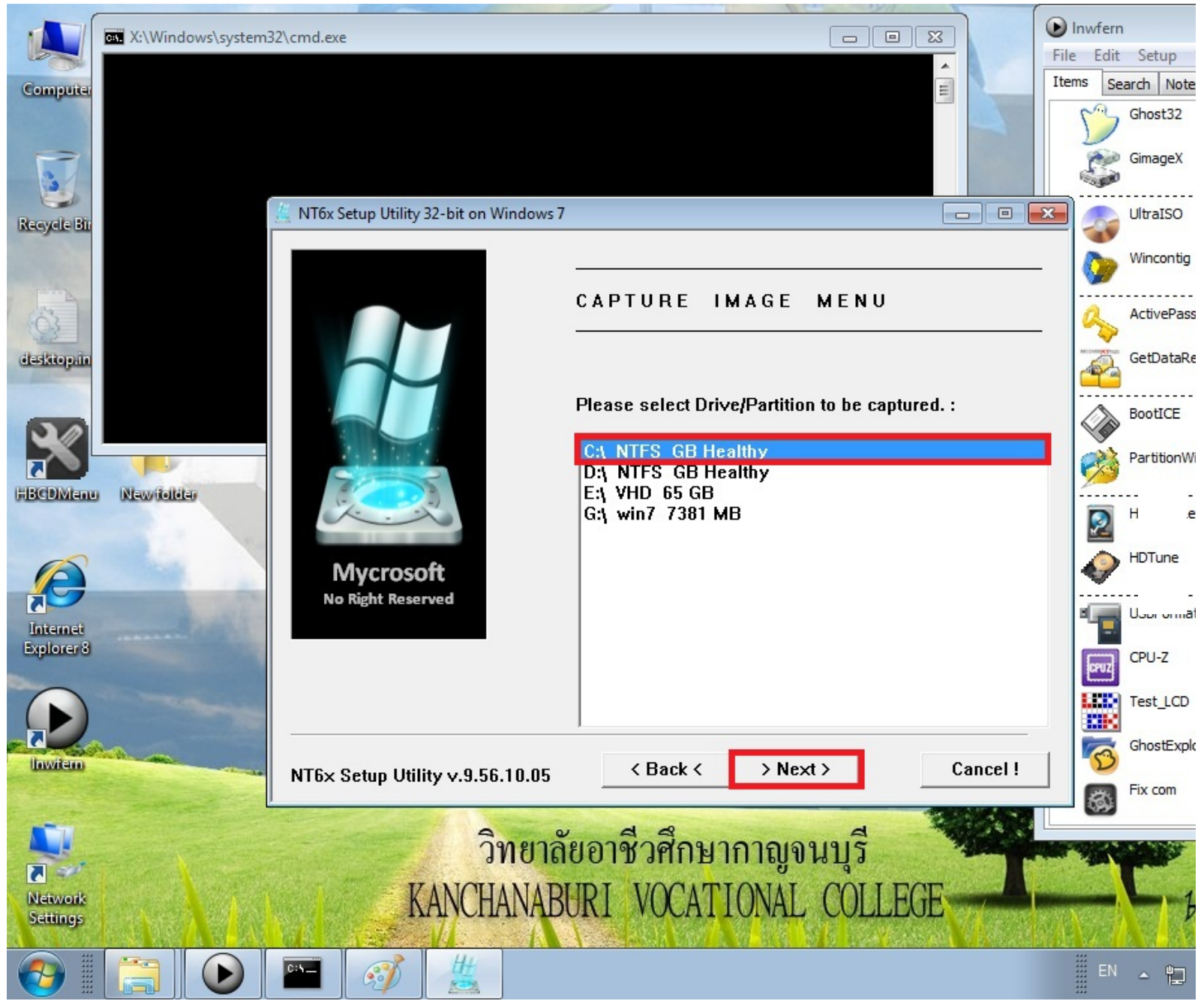
12.เลือก capture drive to wim-file กด Next (เก็บ image wim)



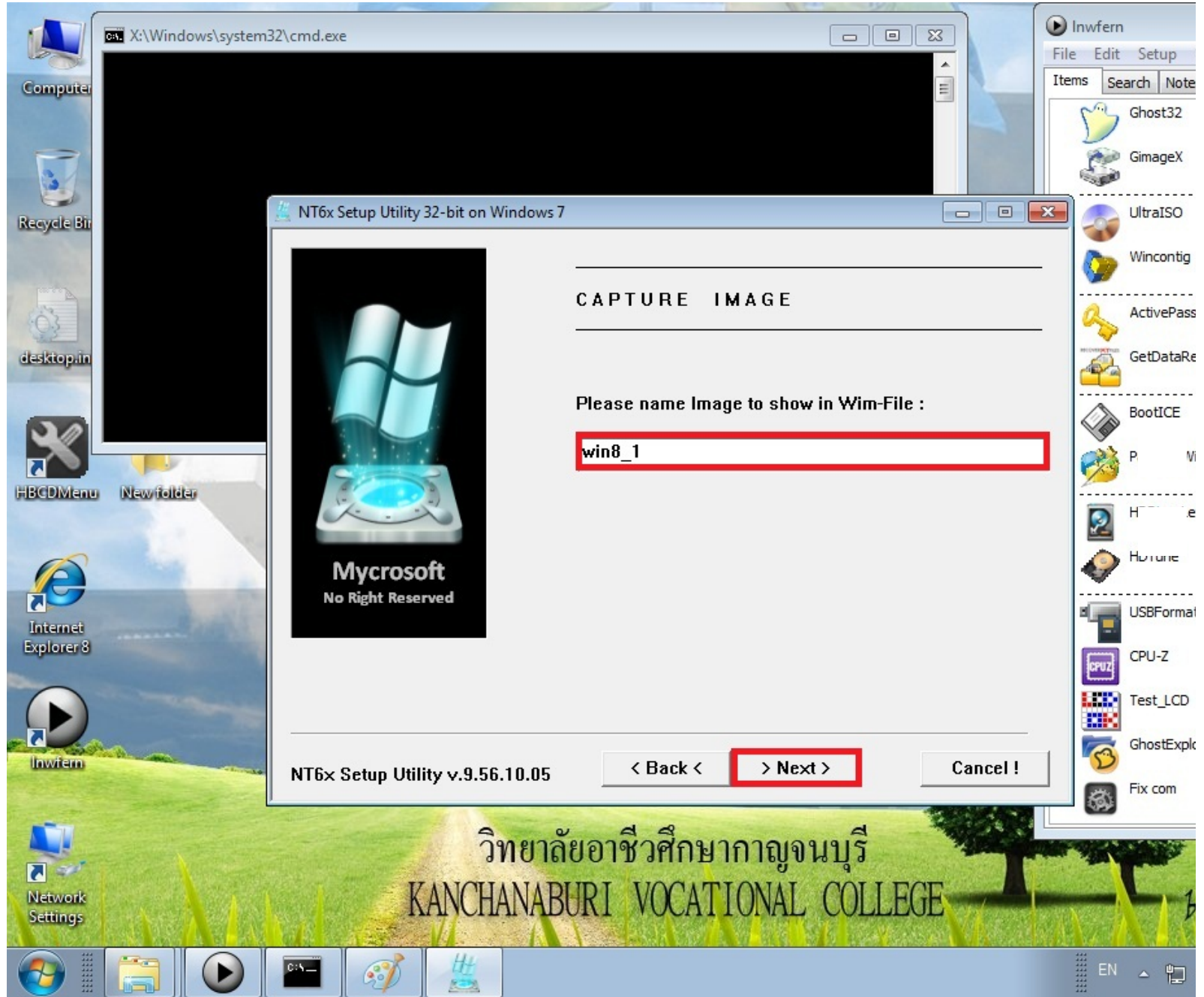
13. ให้เลือก create แล้วกด Next เพื่อสร้าง image (ส่วน append เป็นการเพิ่ม ครับ)



14. ให้เลือก drive ที่เราทำการ Ghost ไว้ ครบ แล้วกด next

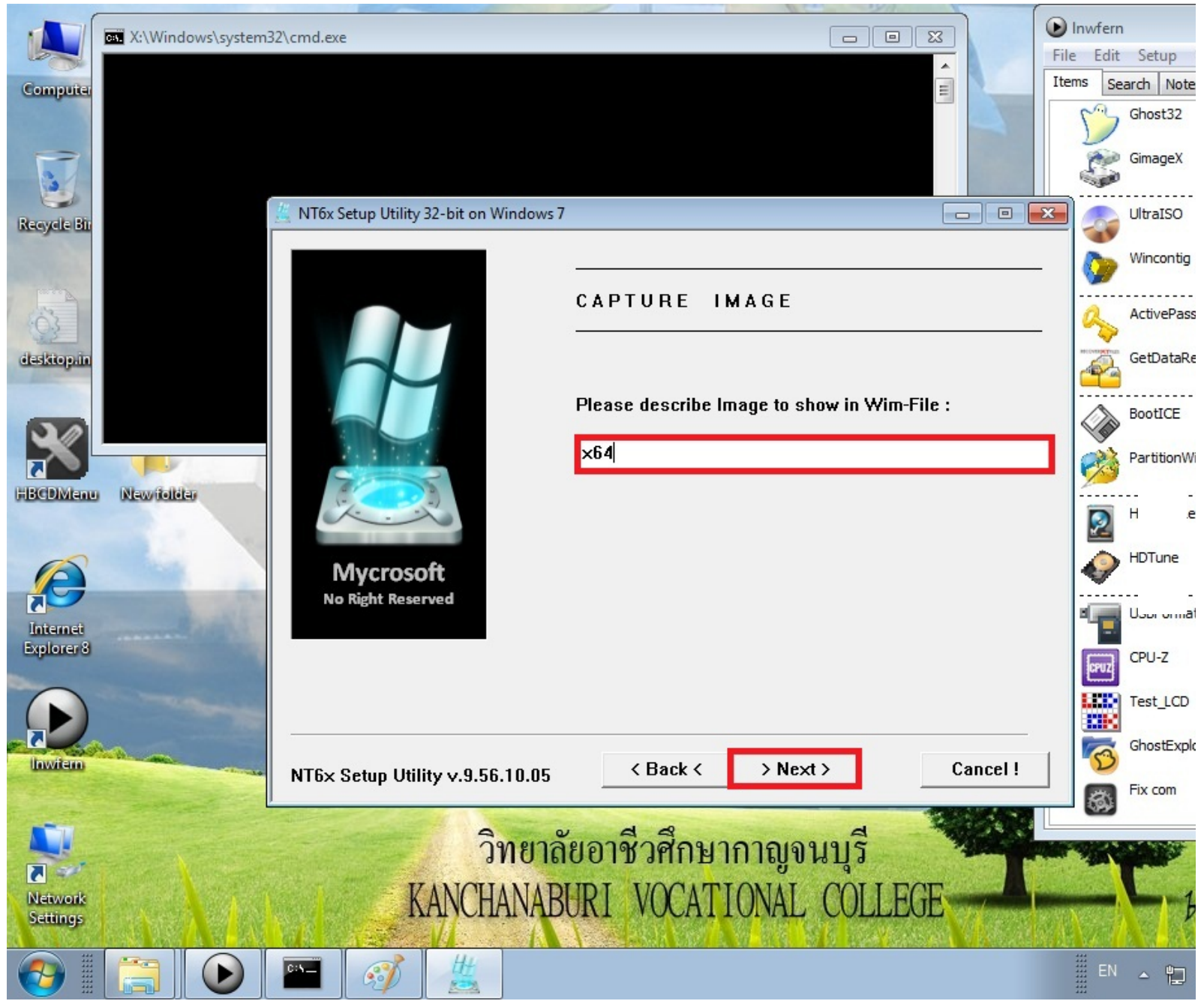


15.ตั้งชื่อให้ wim file ครับ

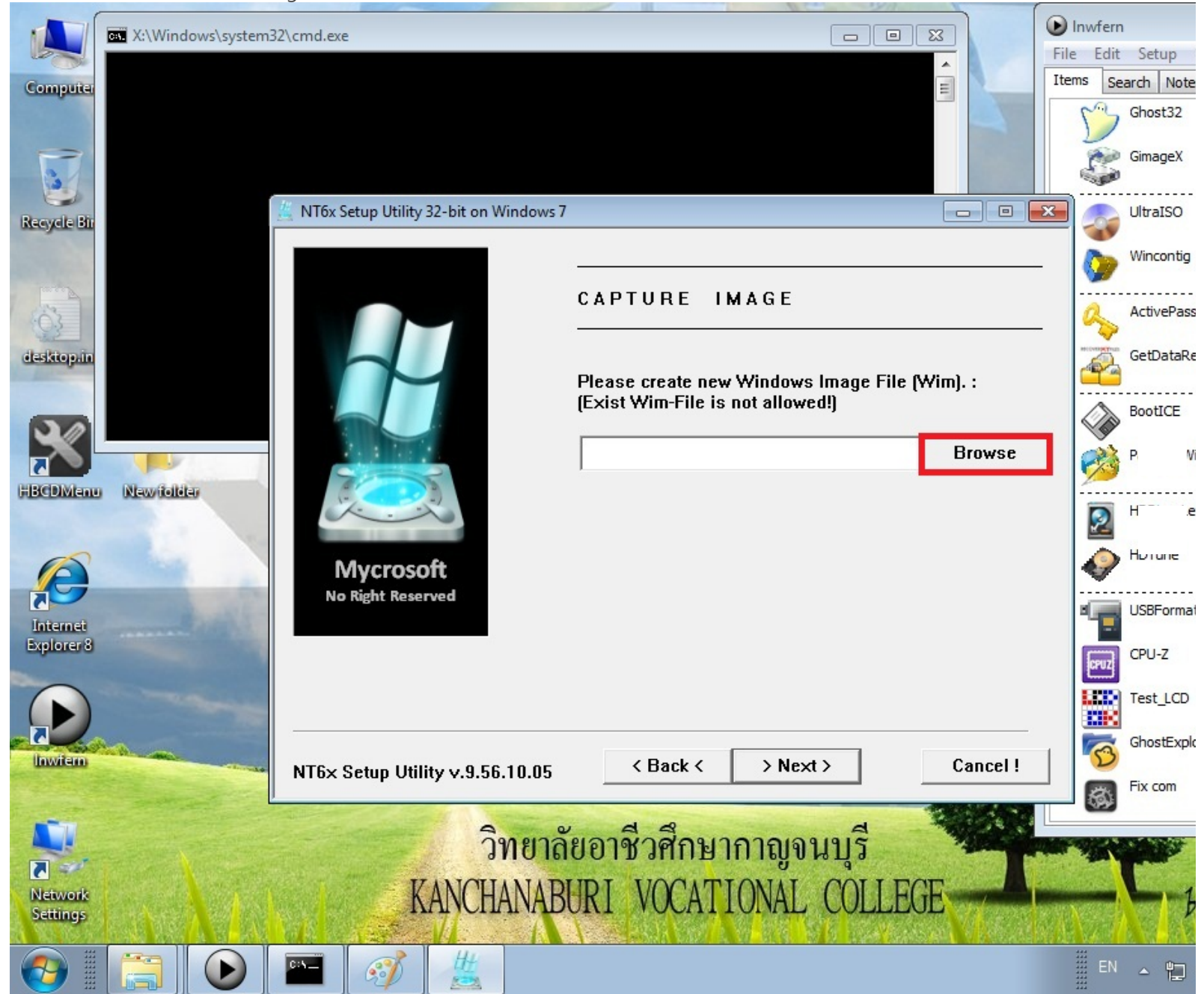


วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี
KANCHANABURI VOCATIONAL COLLEGE

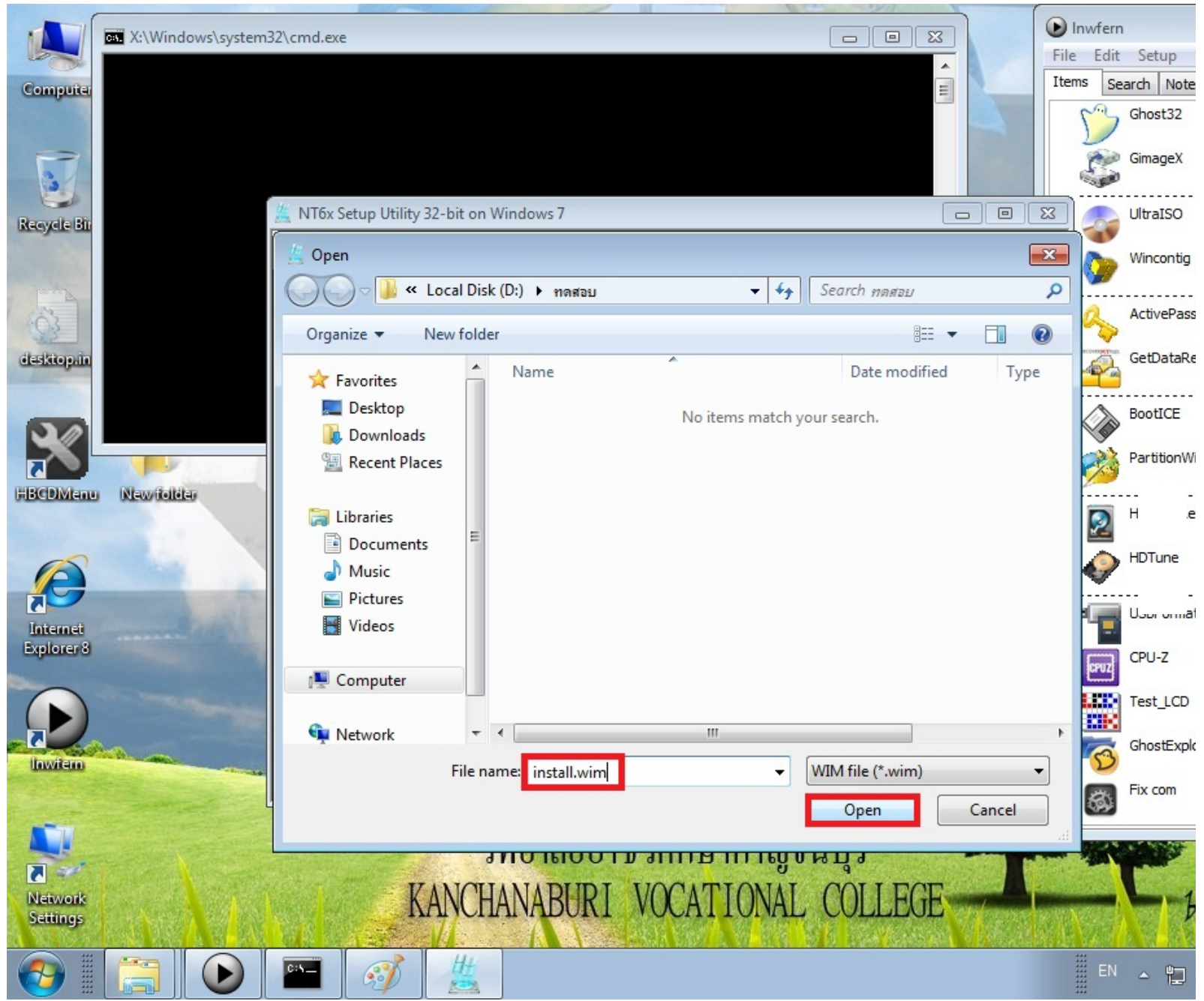
16.เป็นชื่อที่มากกว่า windows ก็ bit ครับ แต่ความจริงใส่ชื่ออะไรไปก็ได้ หรือไม่ใส่ก็ได้ ครับ



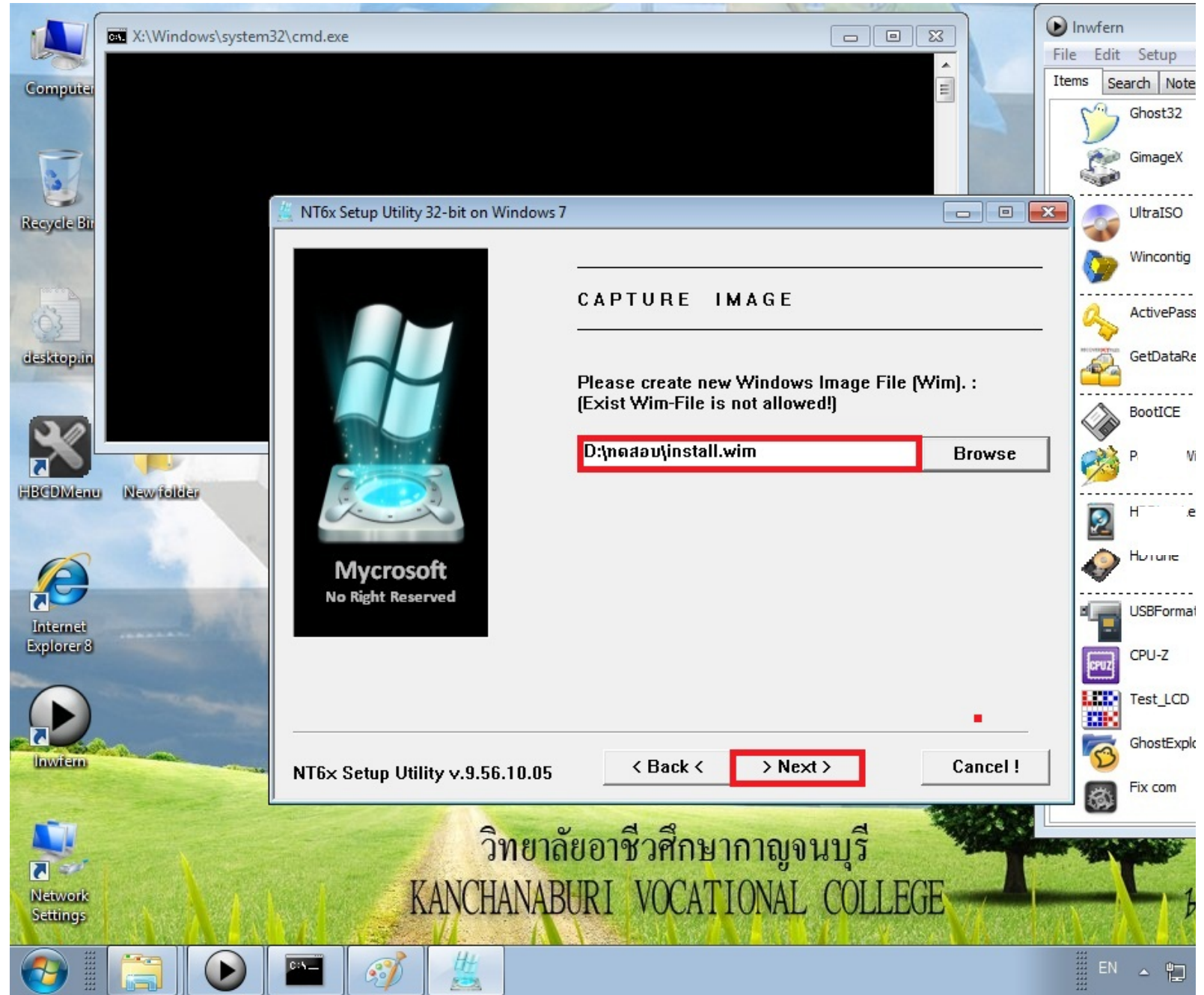
17.ให้ Browse เลือกที่จะเก็บ image ครับ



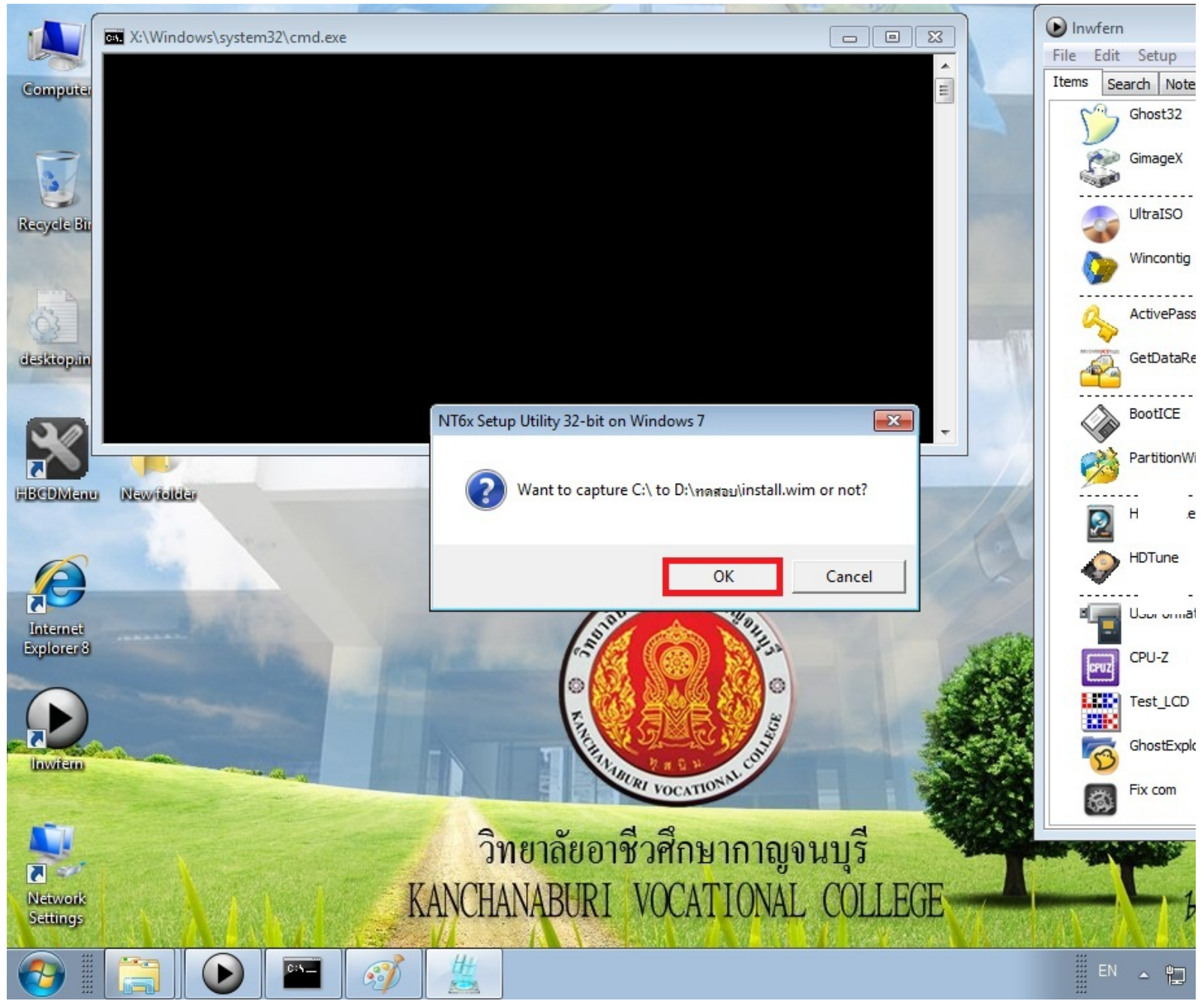
18.ตรงชื่อนี้ กรุณาใส่ .wim ให้มันด้วยครับ เดียวจะไม่ใช้ wim เอา (ที่ใช้ชื่อว่า install เพราะ มันครอบคลุม ดีครับ ใช้อย่างเดียวจะเข้าใจ) แล้วกด o



19.แล้วก็ next

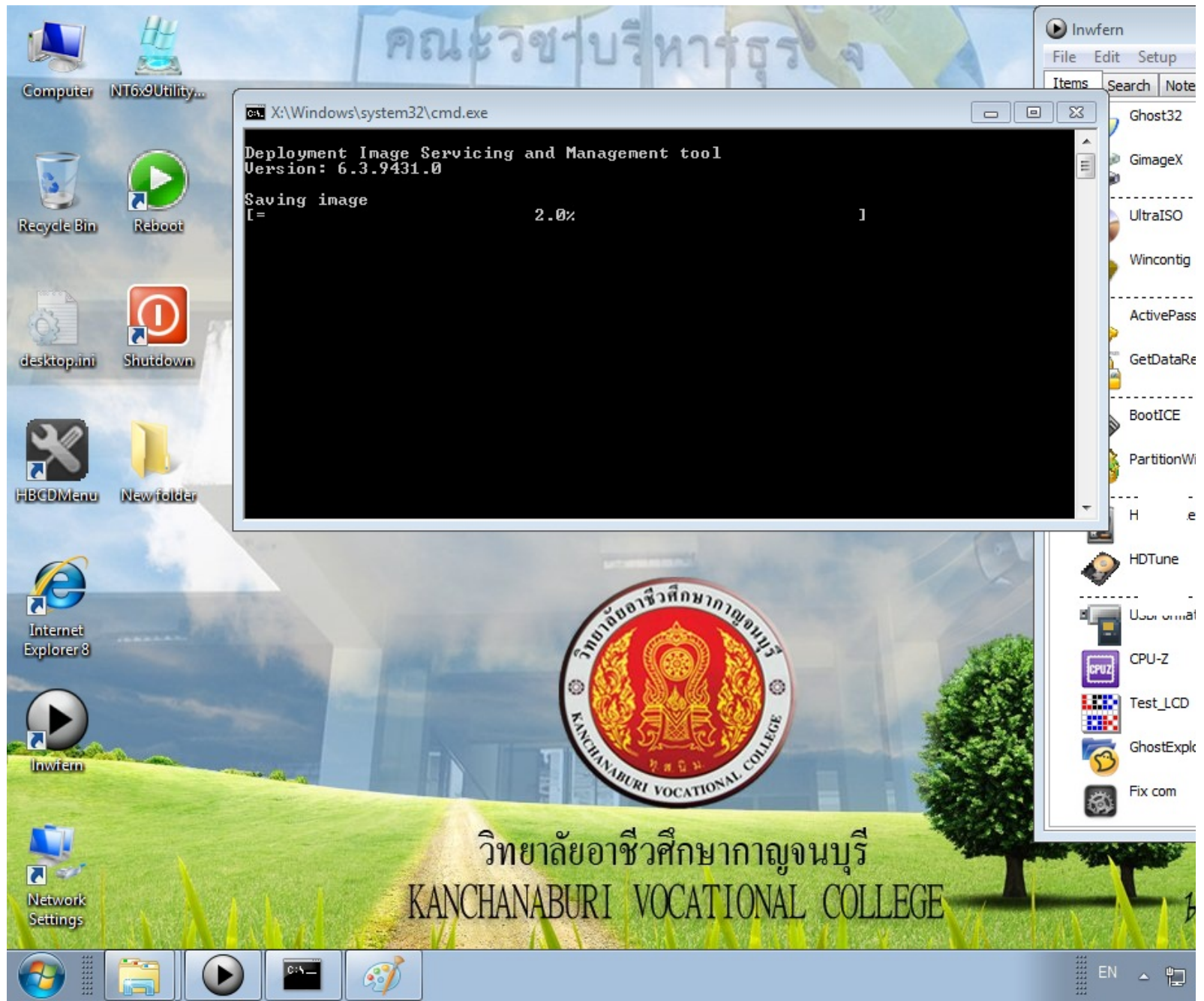


20.กด ok

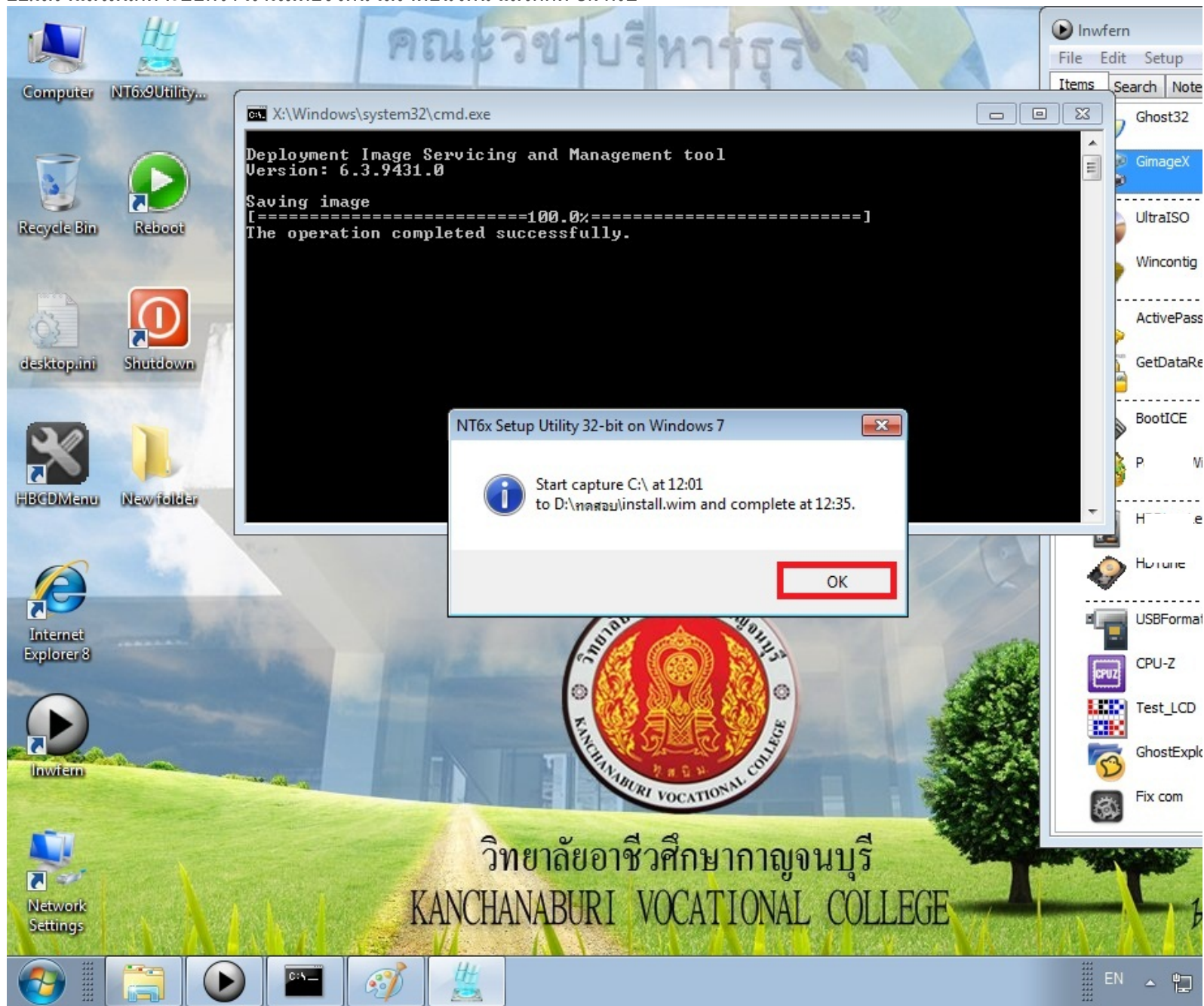


ต่อๆ ครับ

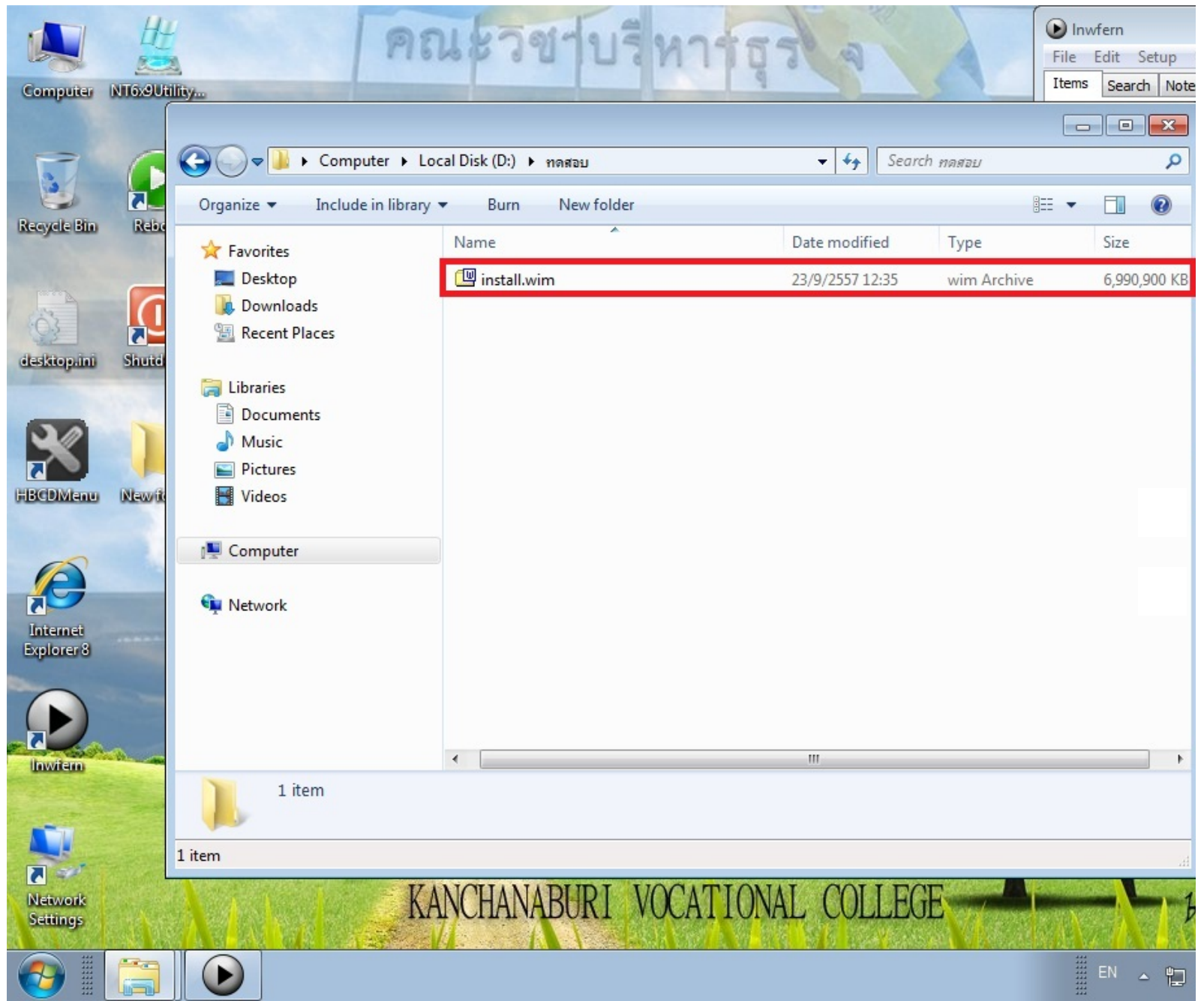
21.รอ นานหรือไม่นานก็ขึ้นอยู่กับขนาดที่เก็บ image ครับ



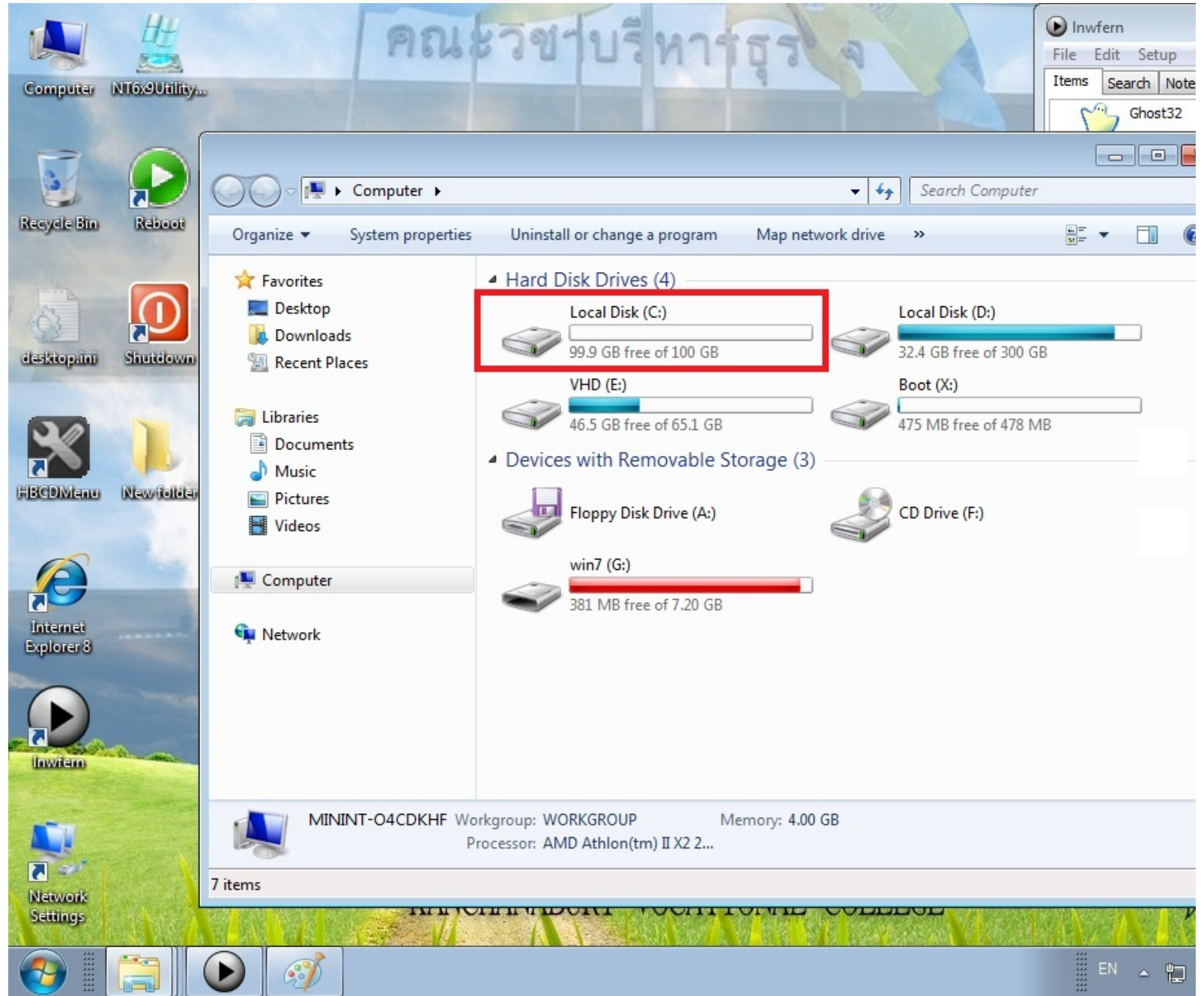
22.เสร็จแล้วมันก็จะบอกว่า เราเริ่มต่องาน เสร็จตอนไหน แล้วก็กด ok ครับ



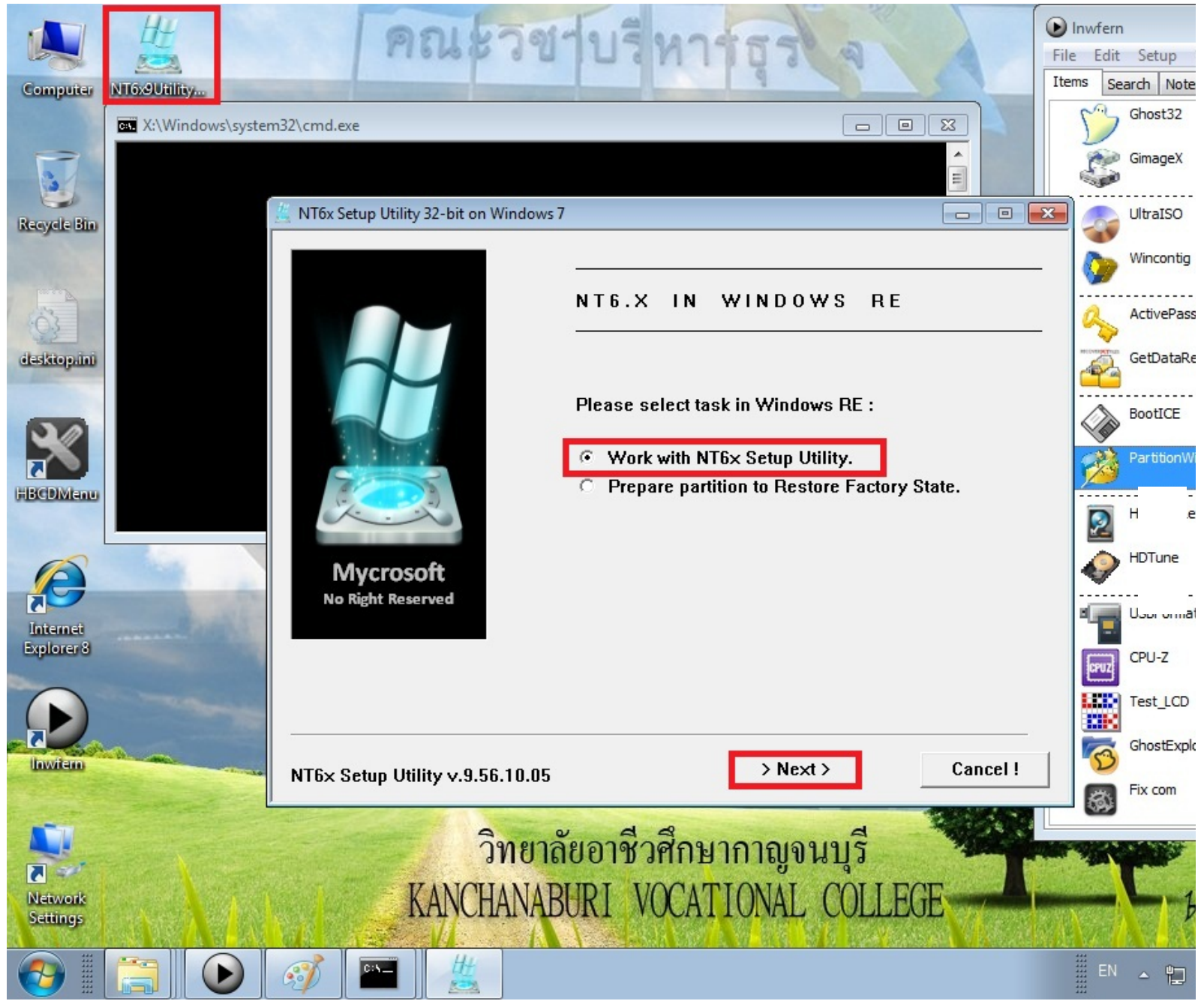
23.เรามาดู wim ที่เราเก็บ ไว้ จาก ไฟล์ Ghost ขนาด 9 GB กว่า wim ประมาณ 6.9 GB ลดมา ประมาณ 2 GB (ลอง append เข้า ไปเล็กซ์แตก แน



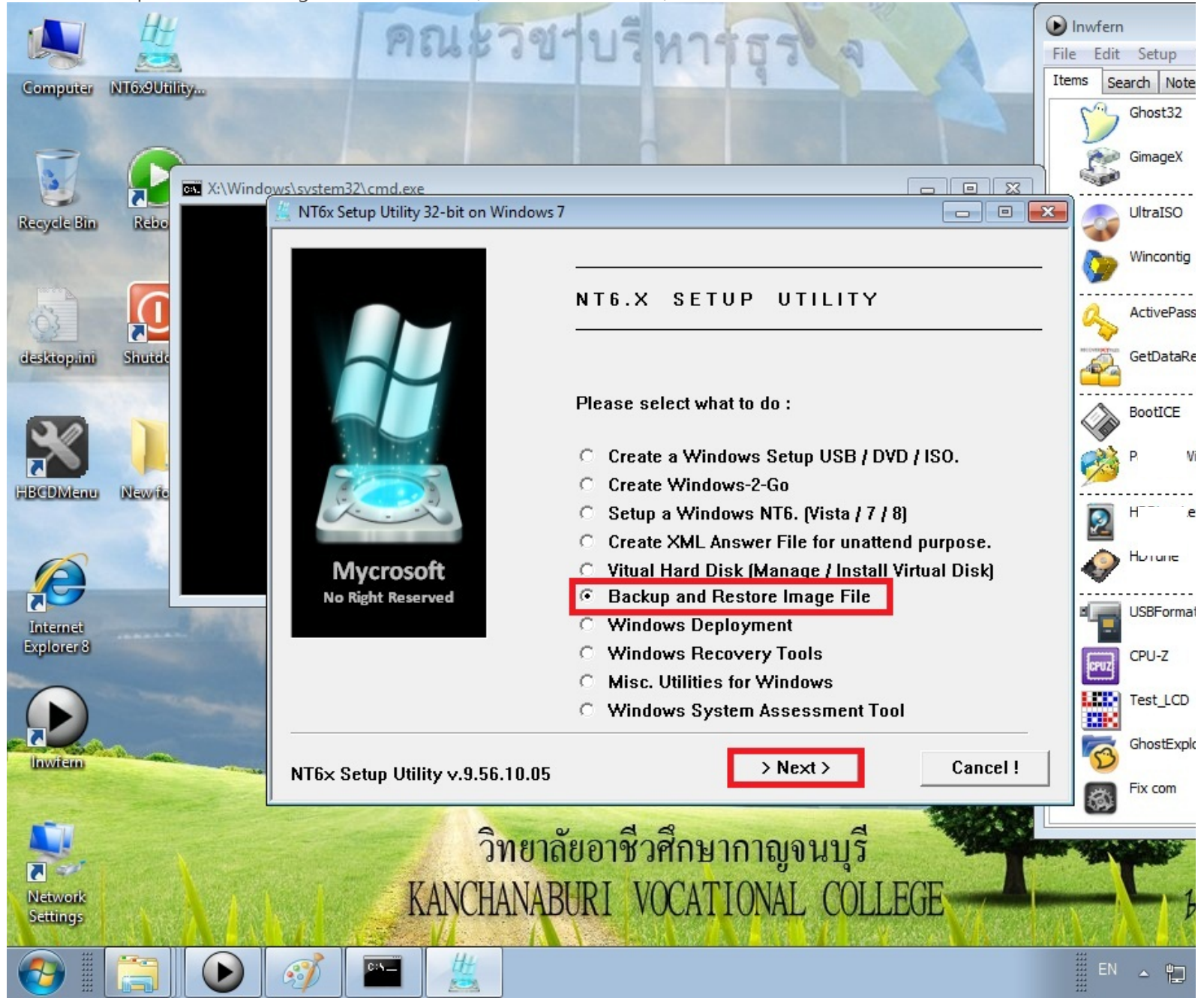
24.ฉันนี่ผม format drive C ไปแล้ว ครับ ต่อไปจะแตก wim ลงไปยัง drive C



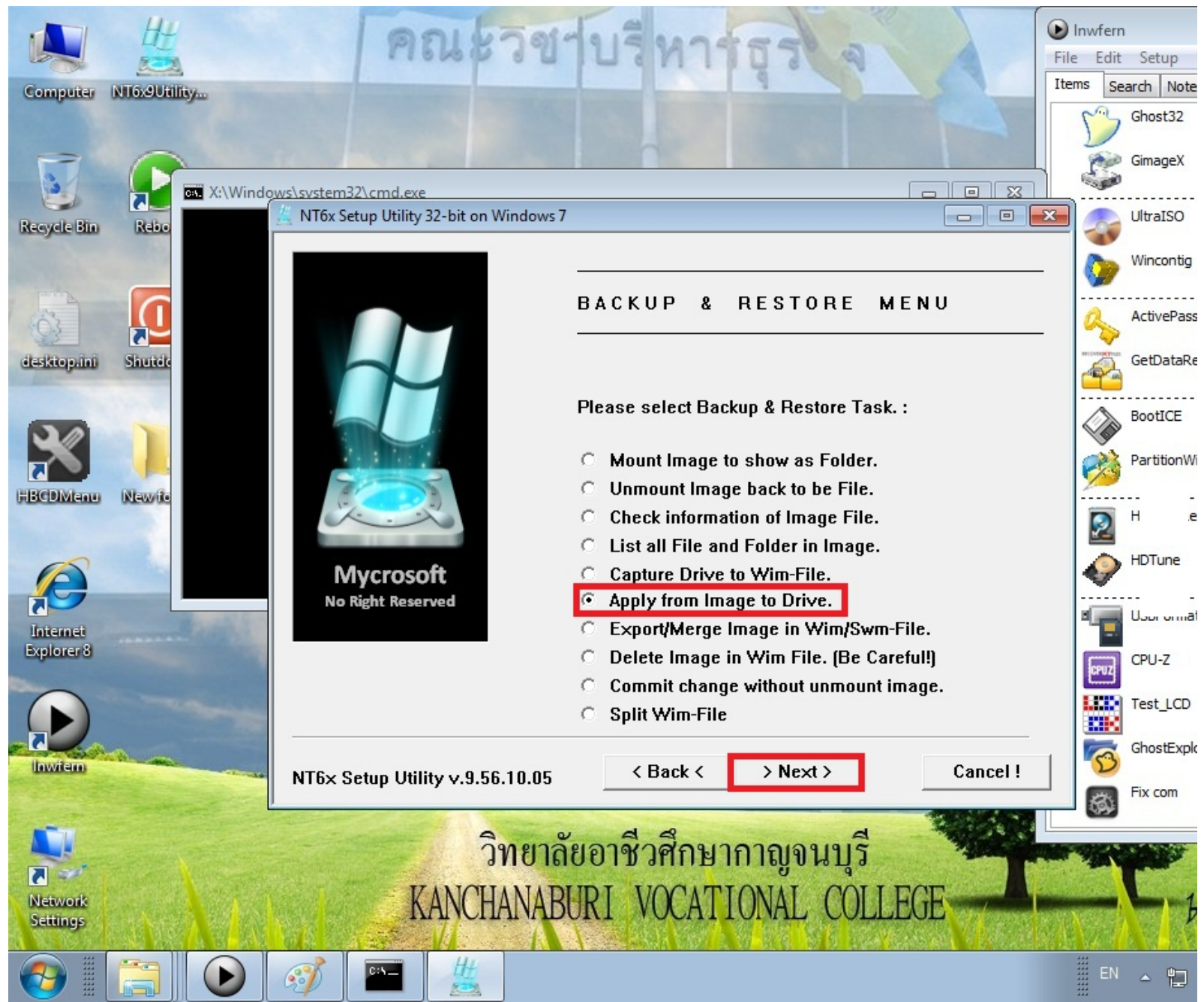
25.เปิด โปรแกรม NT6x Setup Utility กด Next (เพื่อที่จะ apply หรือแตก wim ไปยัง drive C)



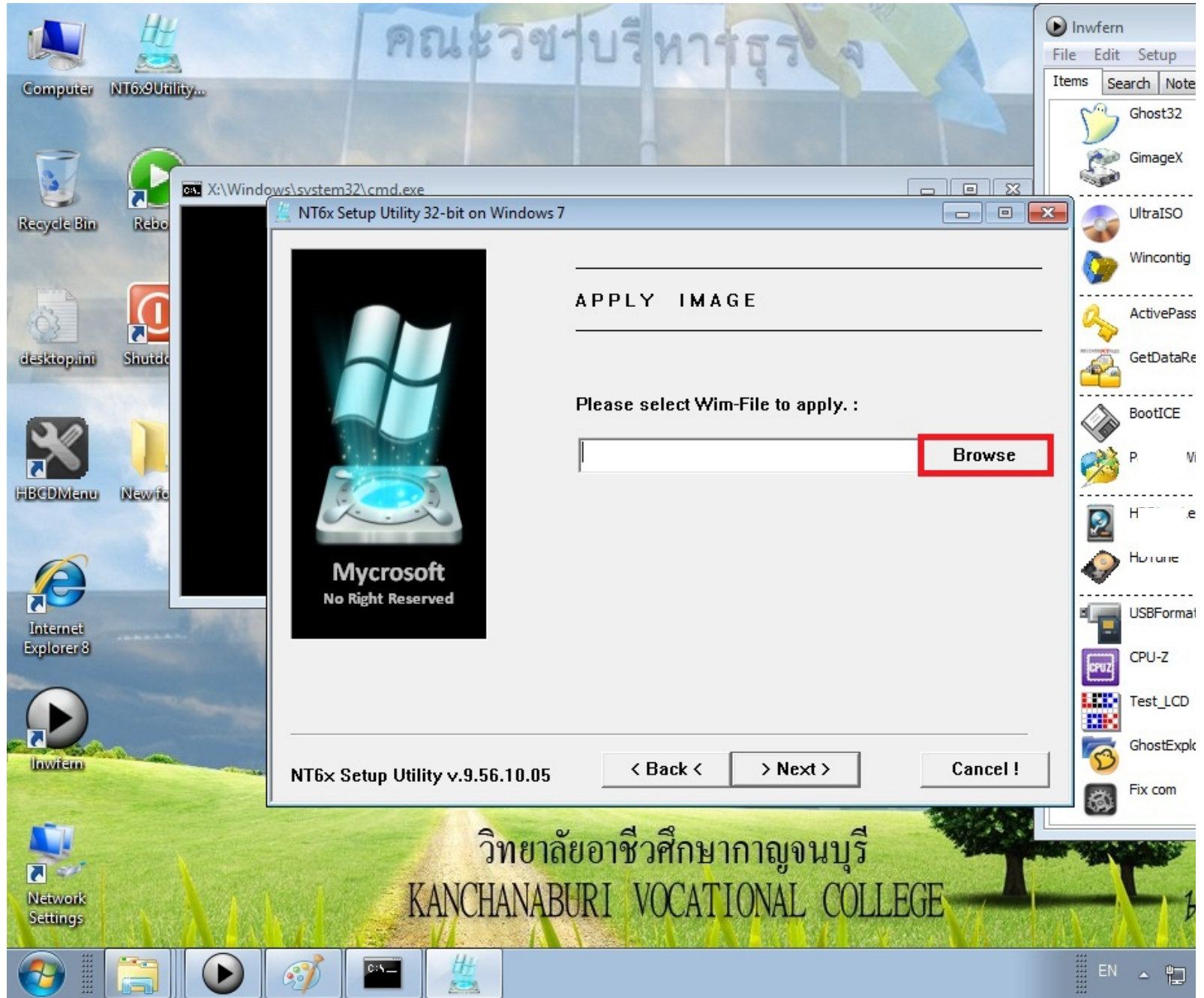
26.เลือก Backup and restore image file แล้วกด Next (ไปยัง Mod ของ WIM)



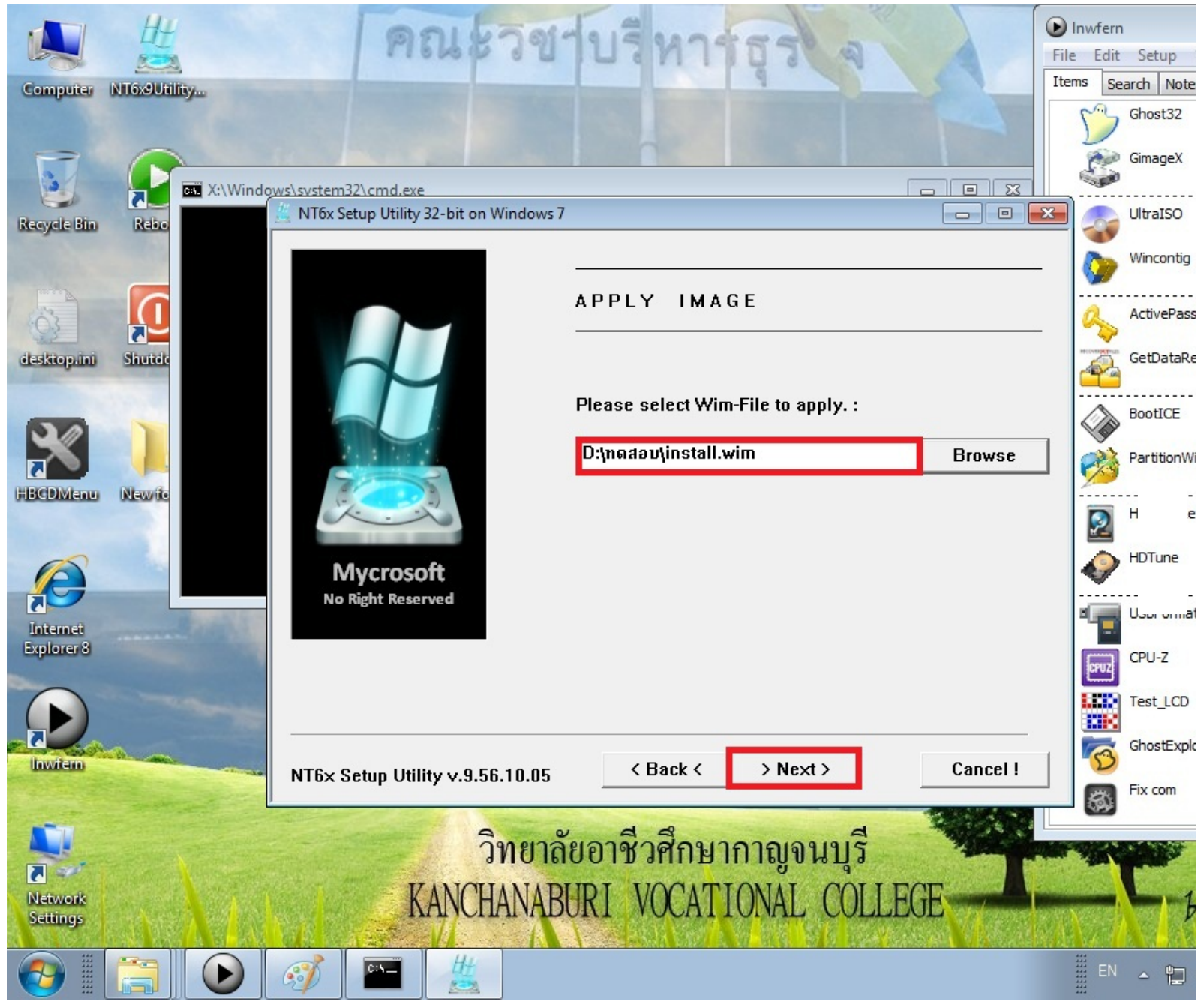
27.เลือก apply เพื่อจะแตกไฟล์ wim ลงไป drive



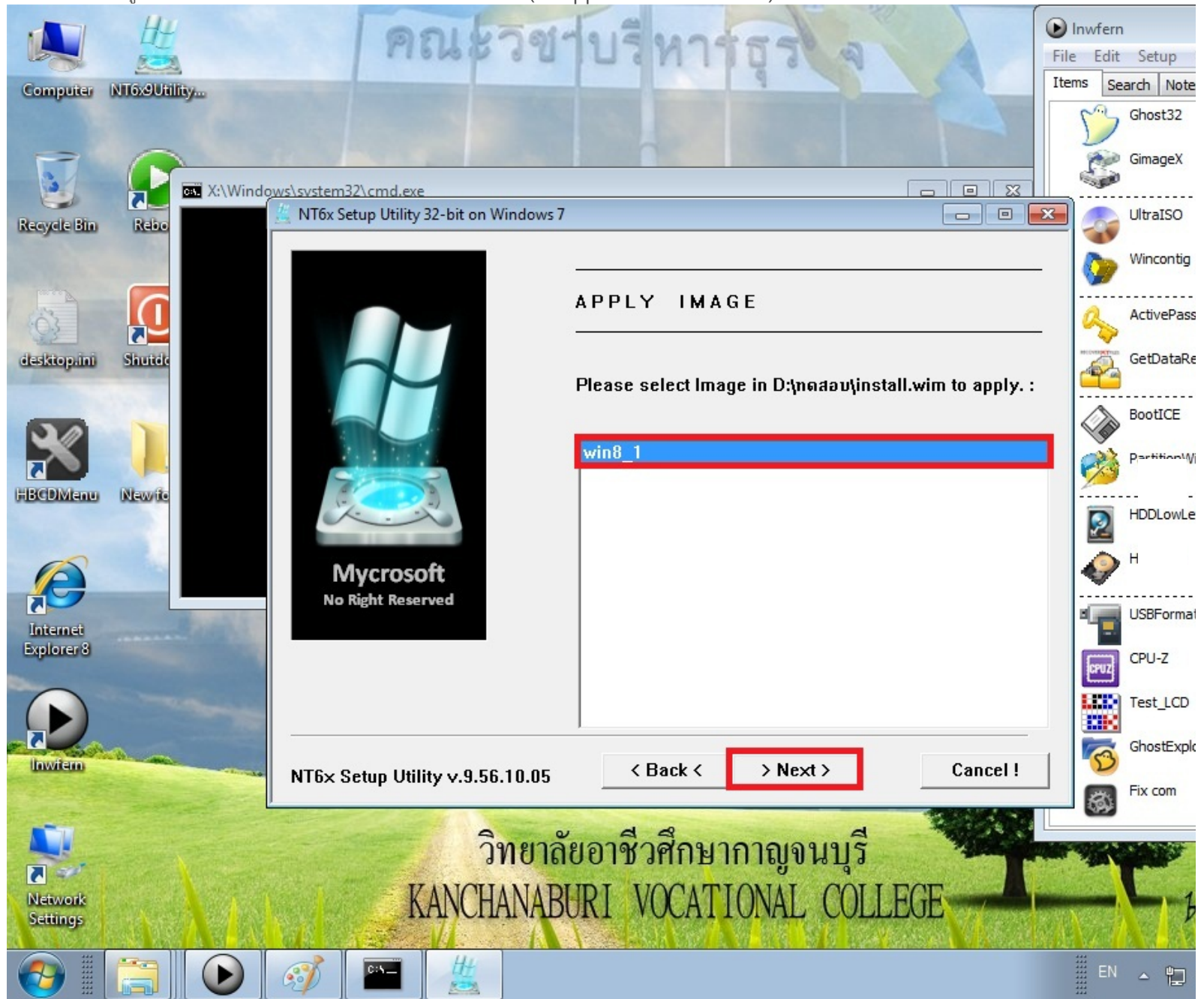
28.เลือก Browse เพื่อเลือก wim ของเรา



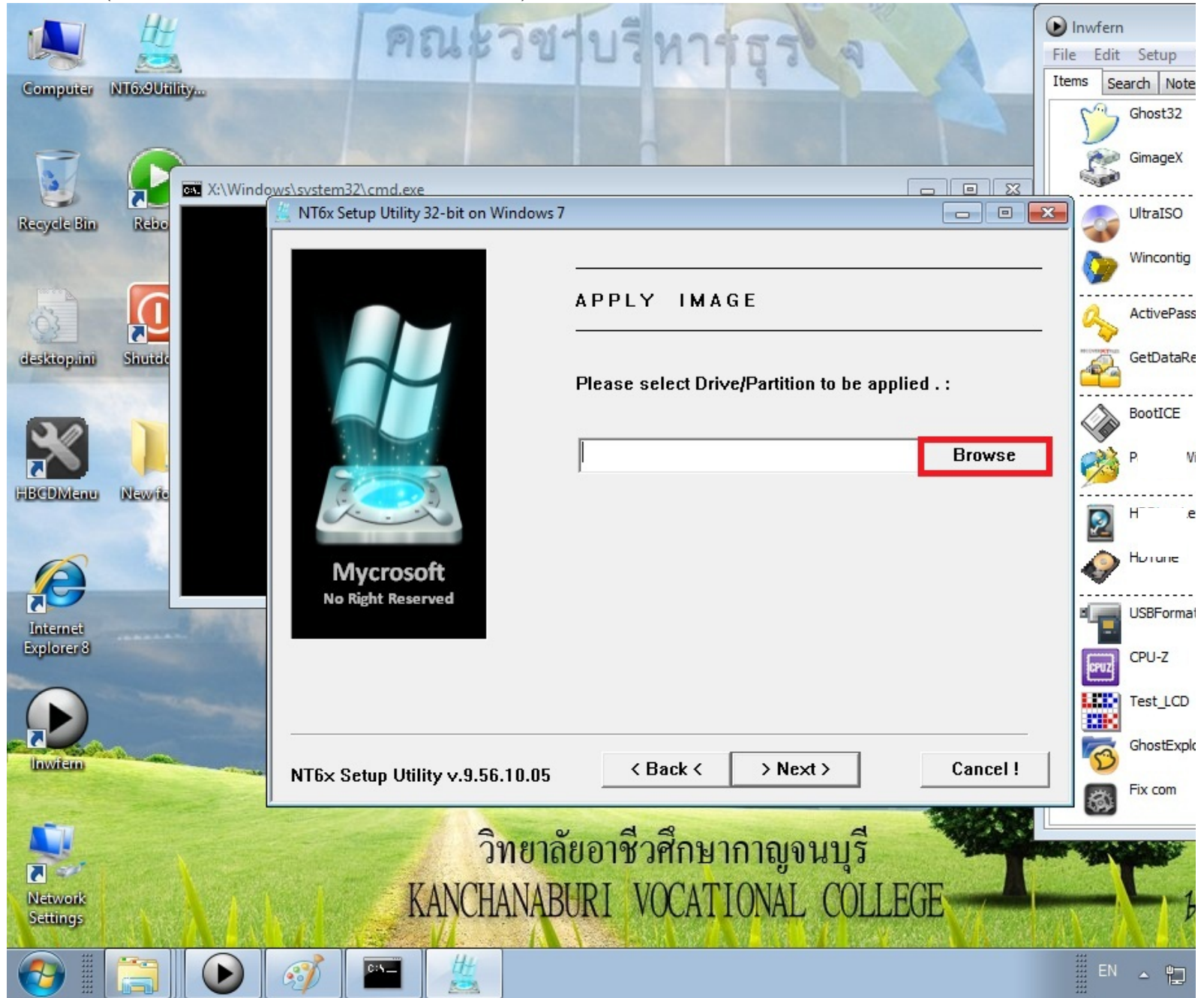
29.เลือก wim เสร็จ กด next



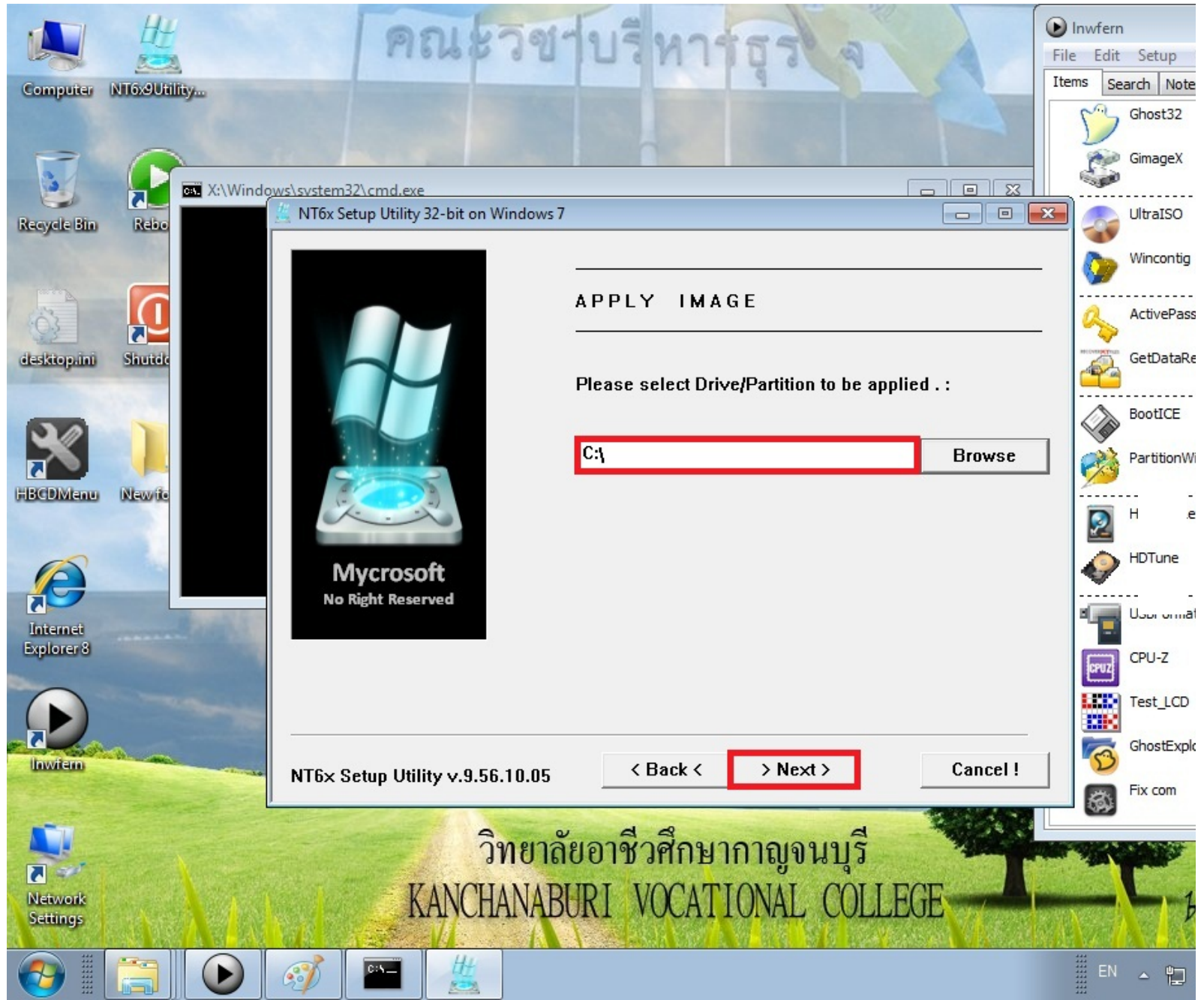
30.เรามีอะไรอยู่ใน wim เรายัง มันจะให้เราเลือก แล้วก็กด next (ถ้า append เข้าไปมีเยอะแ่น)



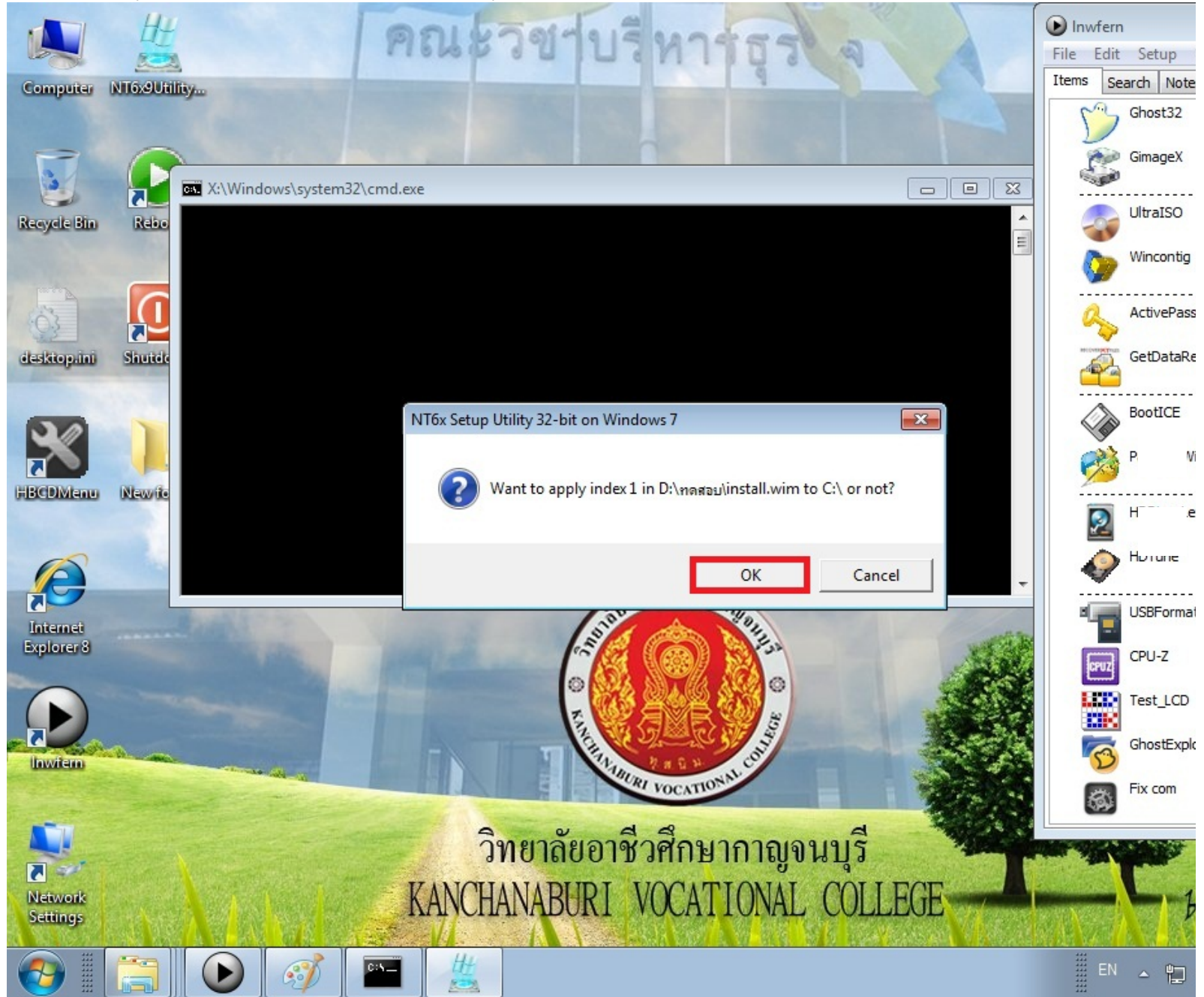
31.Browse (เลือก drive ที่เราจะแตก wim ลง ไป หรือ drive C)



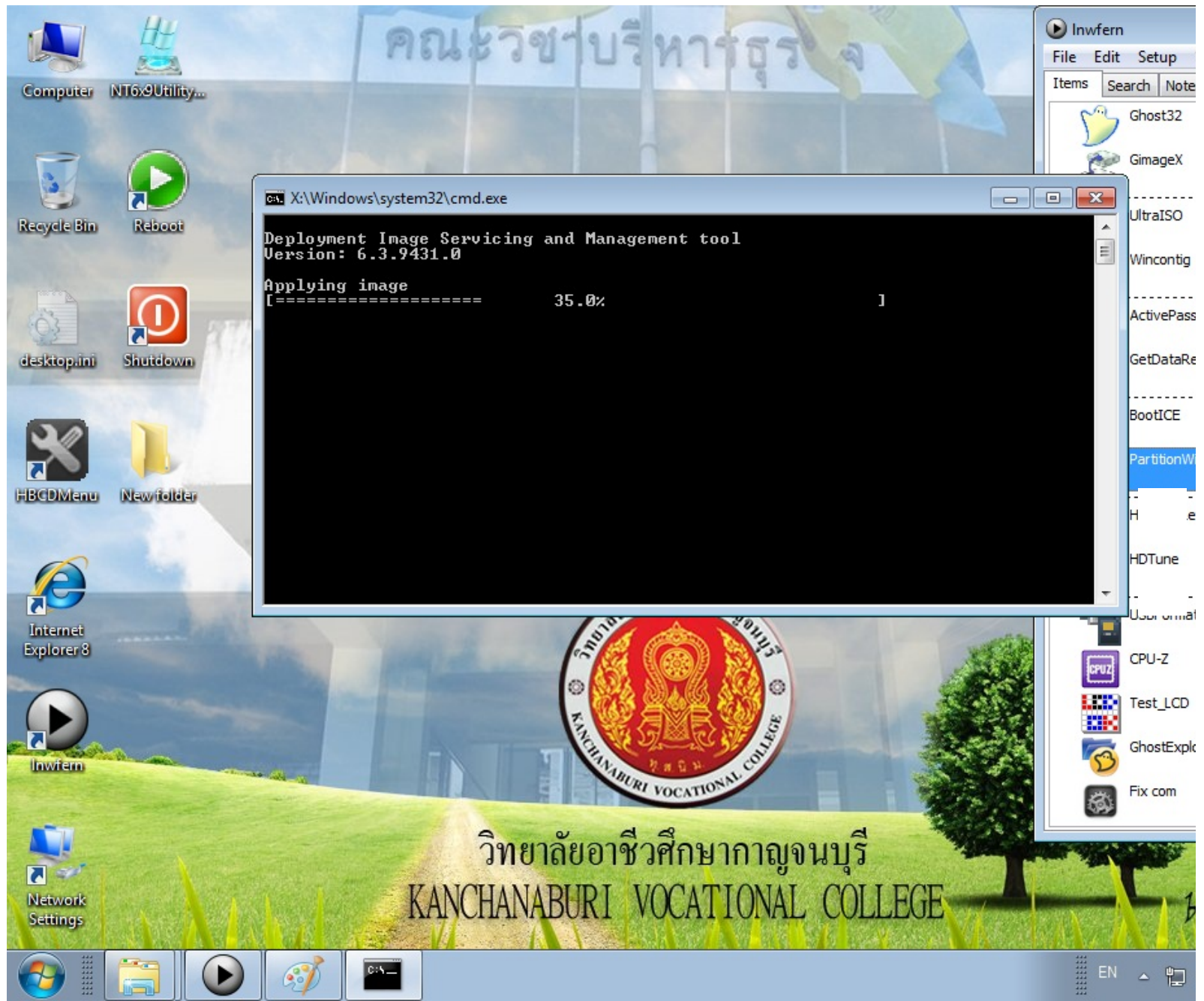
32.เมื่อเลือก drive เสร็จก็ next ครับ



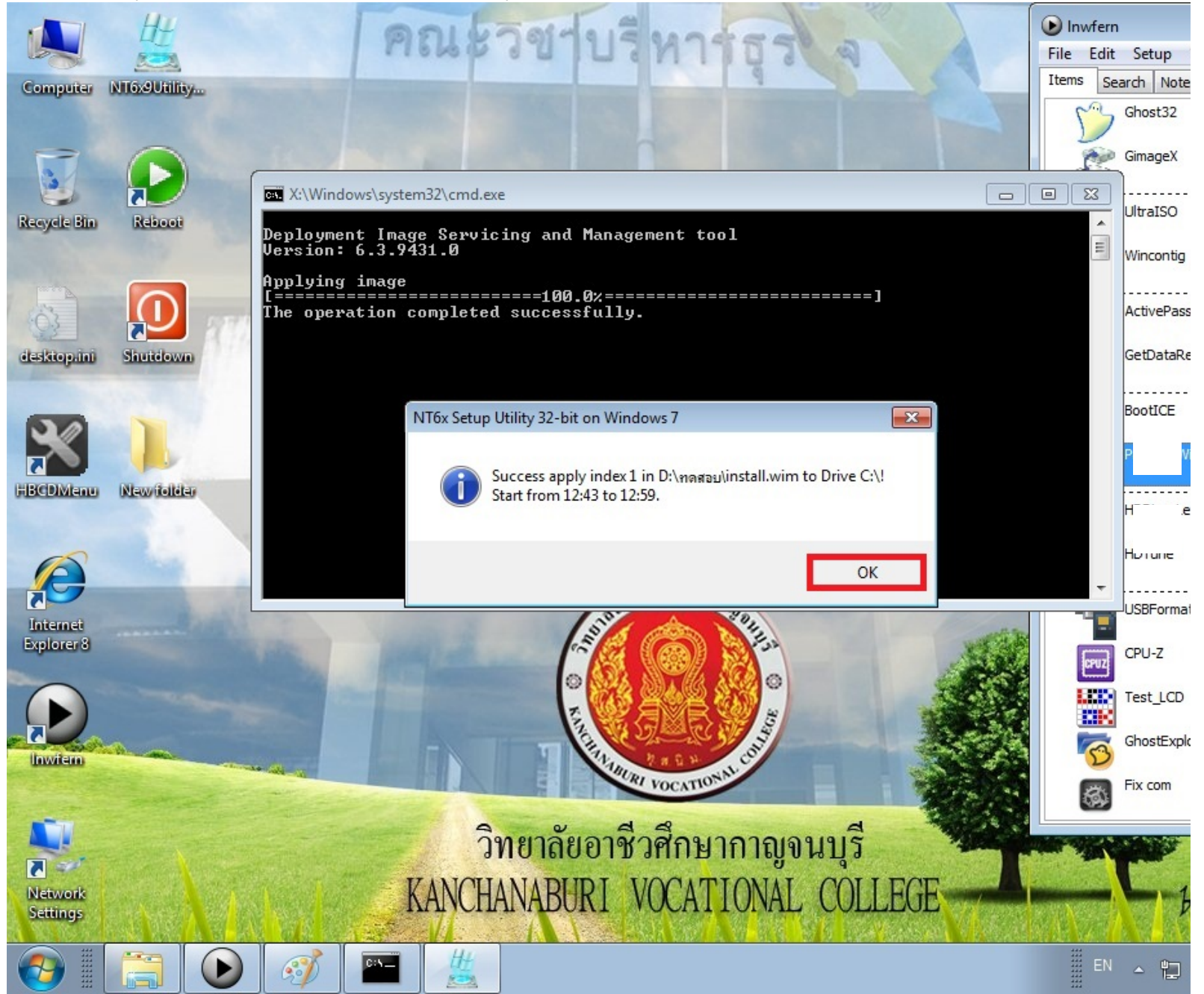
33.กด ok ครับ (ยืนยันการ แดกไฟล์ wim ลงไปยัง drive C)



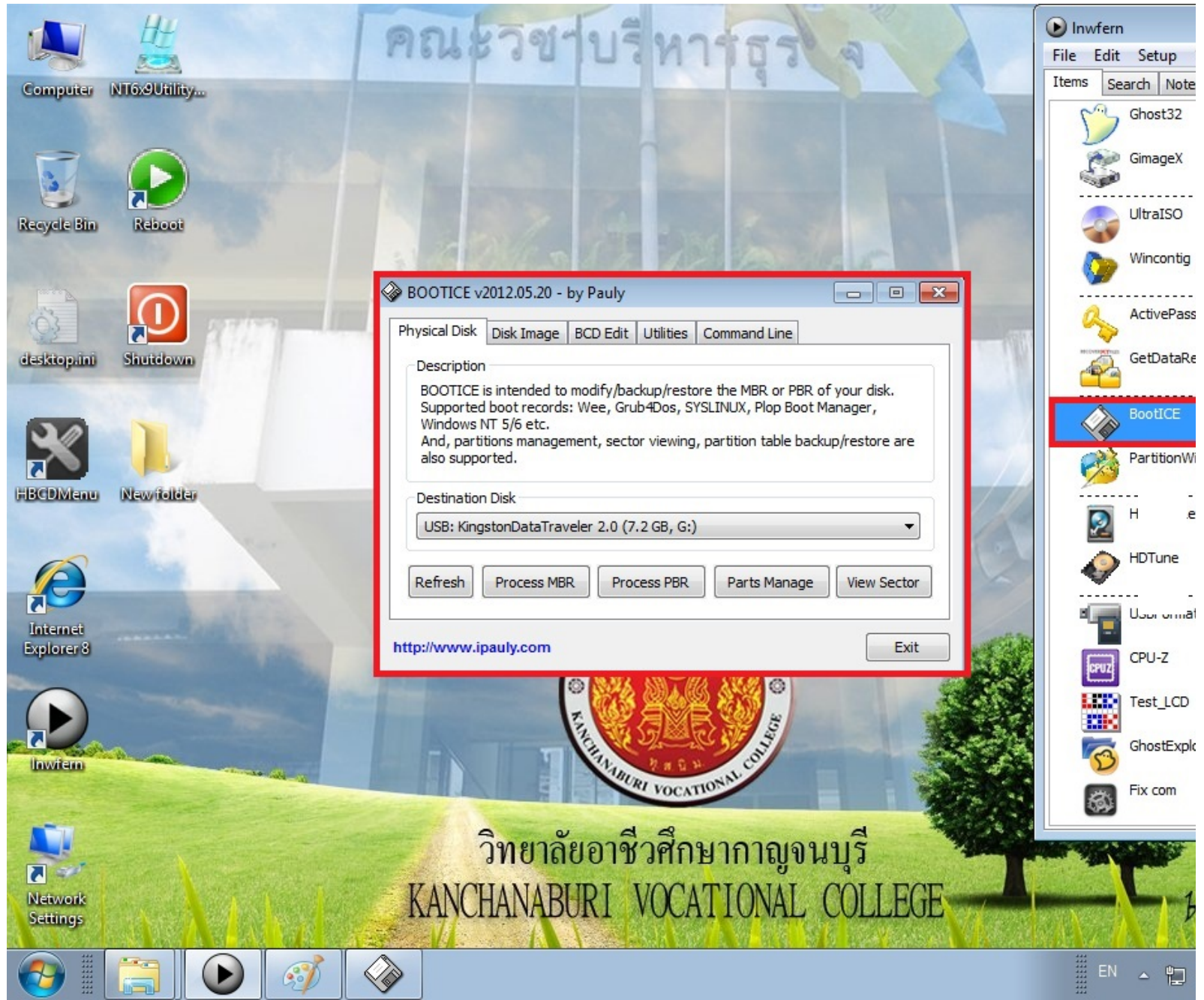
34.รอสักครู่ เร็วพอมๆ กับ Ghost นั้นและครับ



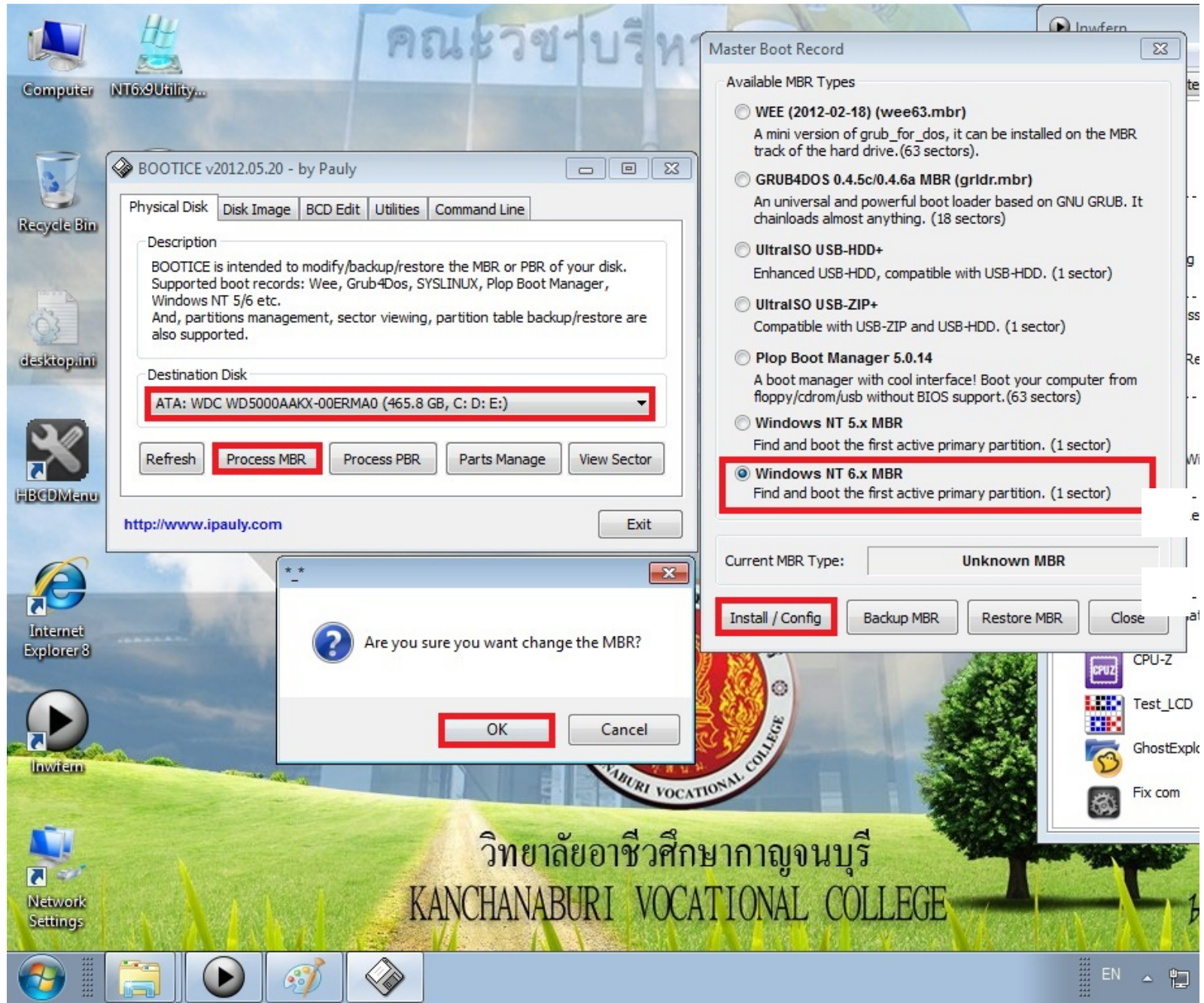
35.กด ok ครับ (มันก็บอกว่า เริ่มตอนไหน เสร็จ ตอนไหน ครับ)



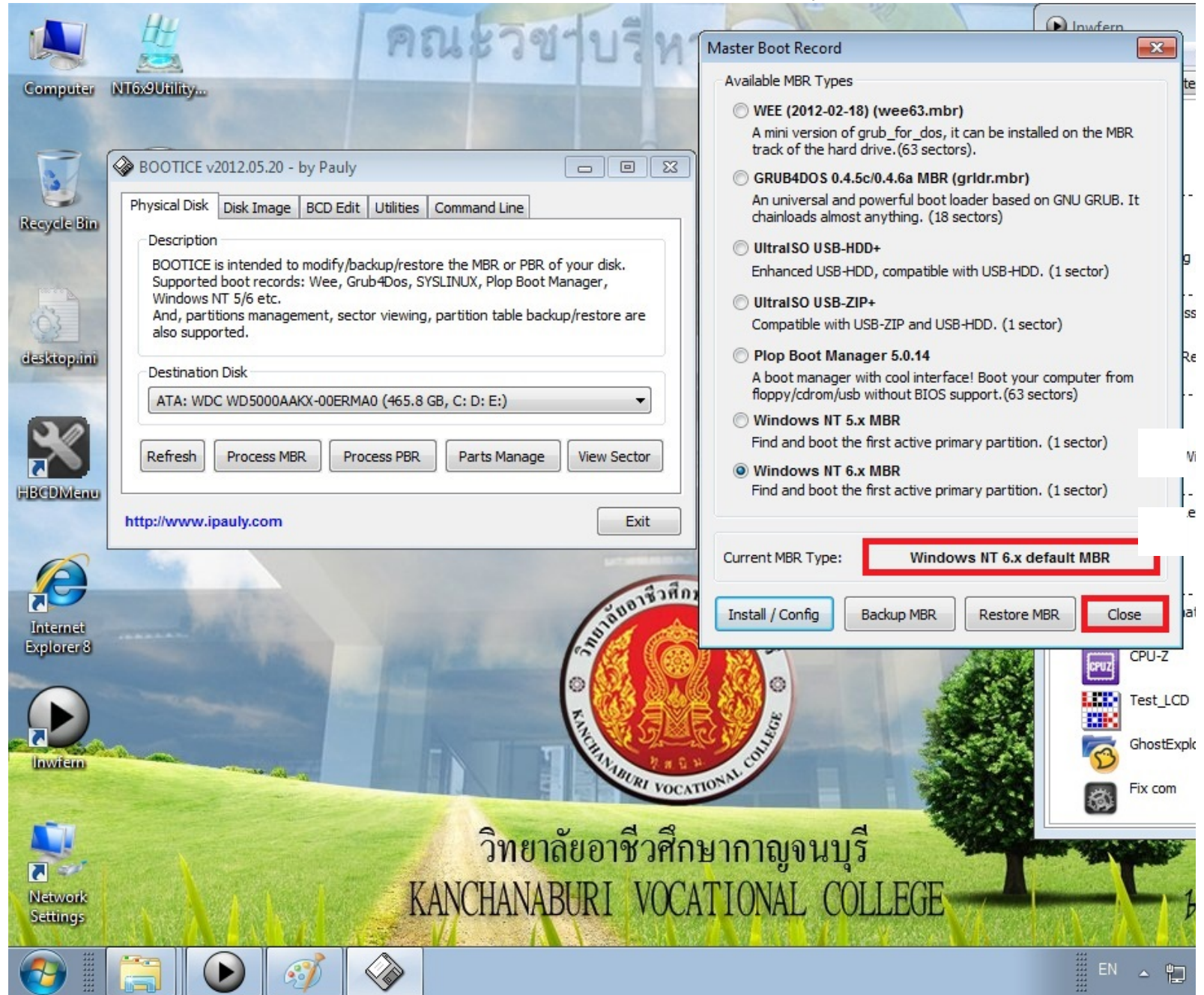
36.นี้ละครับที่เด็ด แค่แตกไฟล์ wim ลง ไป มันไม่ boot ให้หุรอก ครับ เลือก bootICE ที่ไหนเขาก็มีกัน ไซให้เป็นครับเป็นประโยชน์มาก



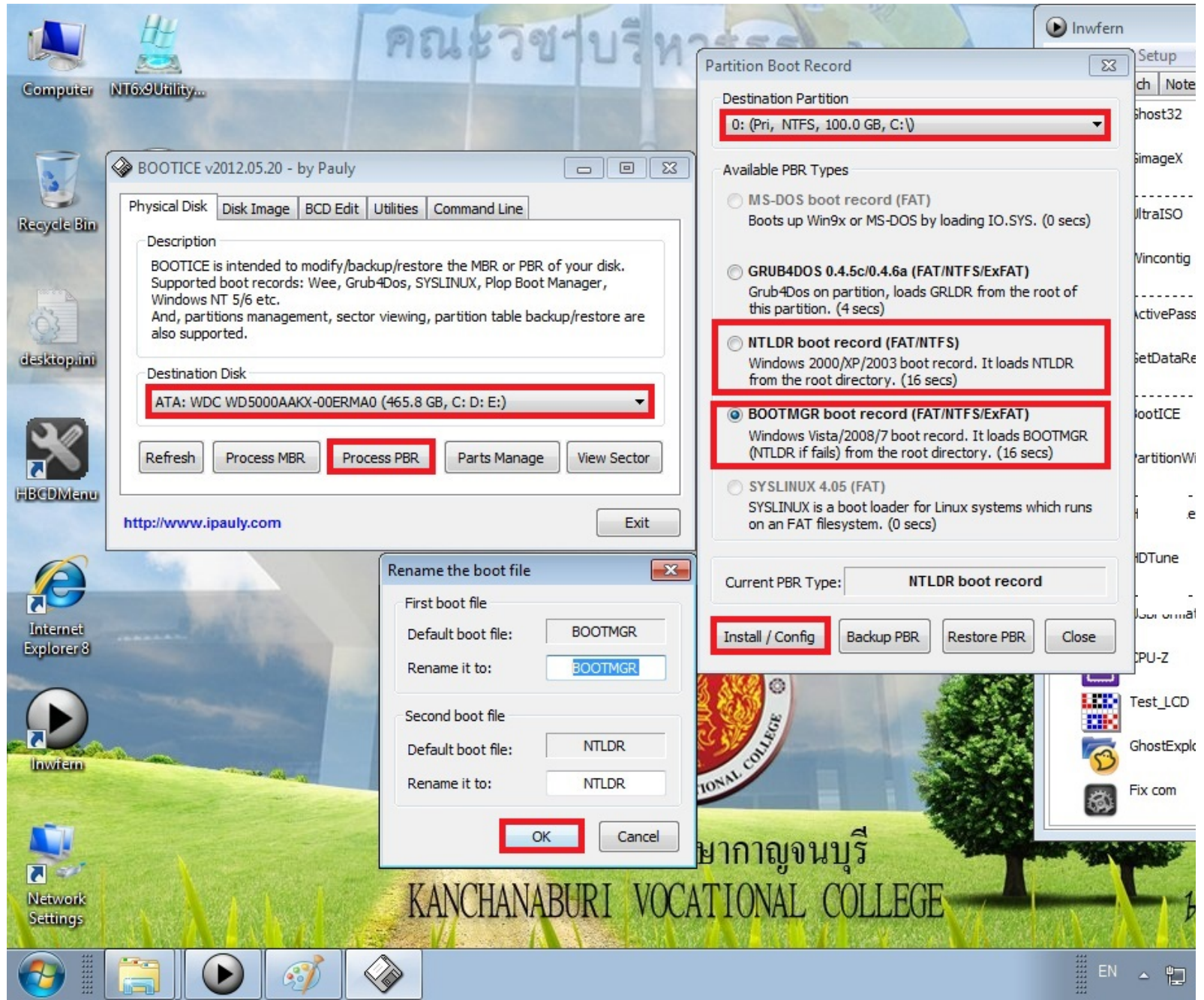
37.เลือก harddisk ของเรา แล้วเลือก ProcessMBR>Windows NT6.x MBR แล้วกด OK สัก 2 ครั้ง (ถ้ามันเลือกไว้อยู่แล้ว หรือ เป็น Windows NT
ไปได้ครับ)



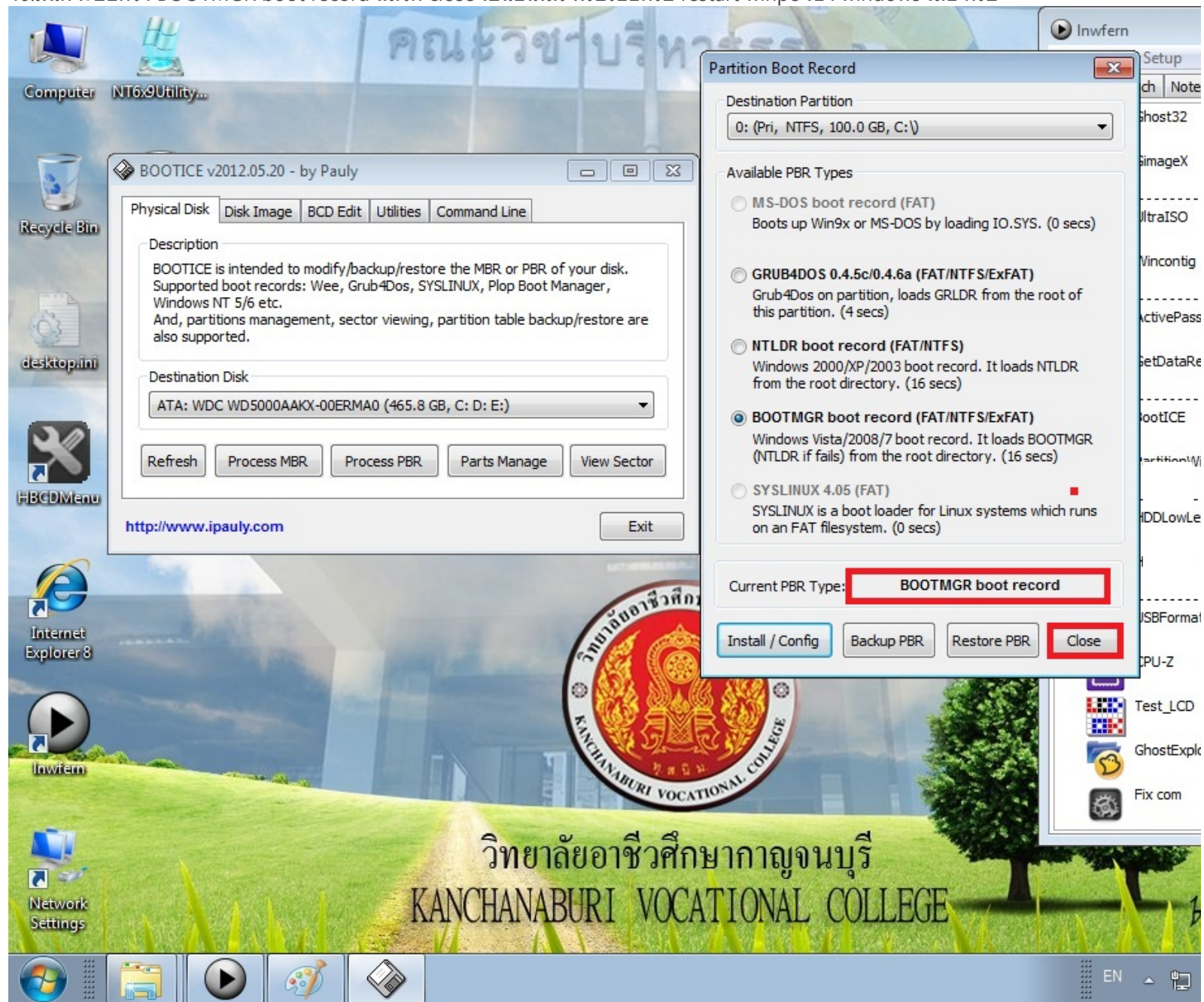
38.มันก็จะบอกว่า harddisk เราเป็น Windows NT6.x MBR แล้วก็ colse ครับ ยังไม่เสร็จจ้ดครับ ต่อๆ



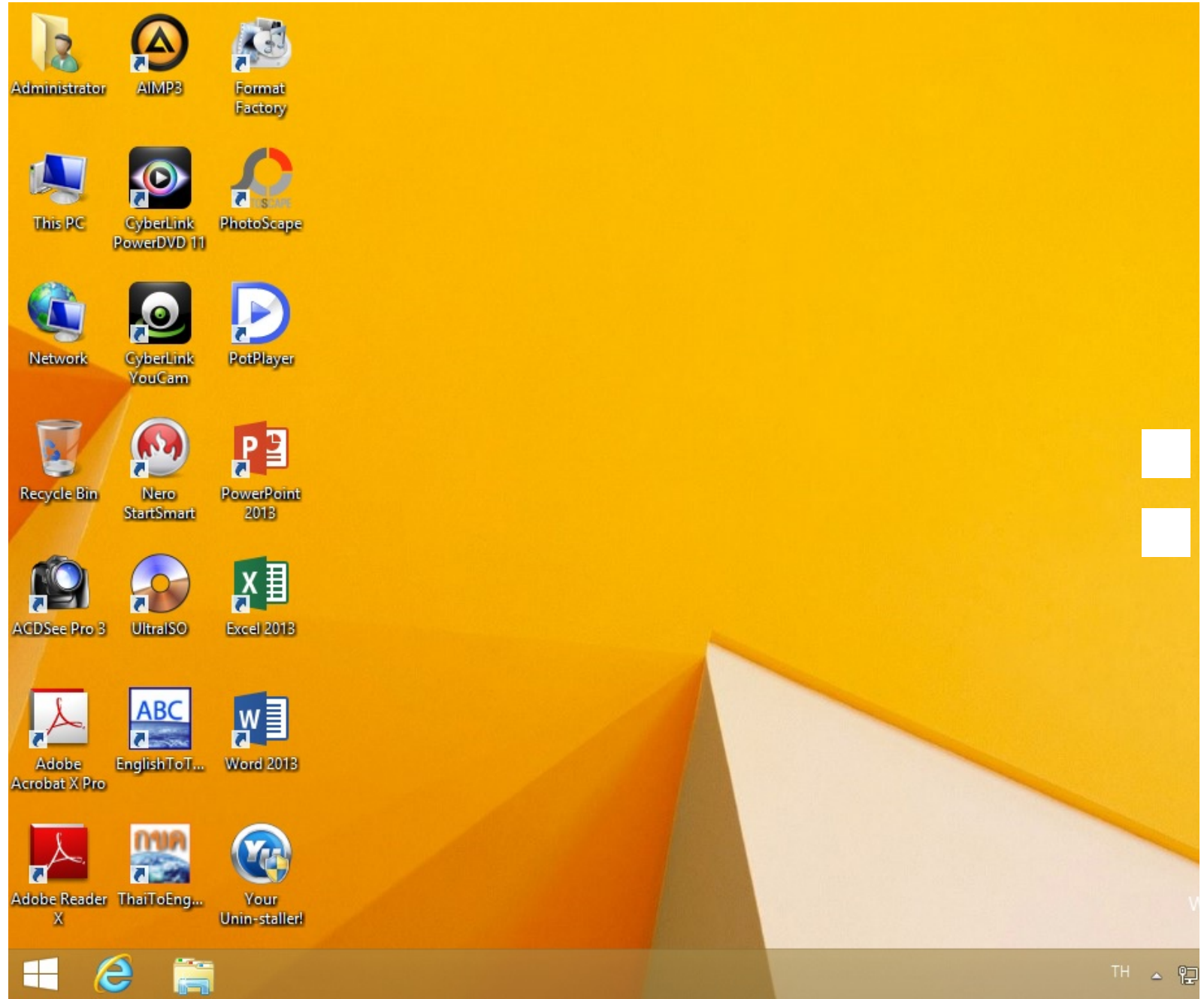
39.Process MBR เสร็จแล้ว เราก็มารเลือก Process PBR แล้วก็เลือก drive C ไตรที่เราแตก wim ไว้และครบ แล้วก็เลือก BOOTMGR ถ้าเป็น winvi: เป็น windowsxp ให้เราเลือก NTLDR)



40.มันก็จะบอกว่า BOOTMGR boot record แล้วก็ close เป็นอันเสร็จเรียบร้อยครับ restart winpe เข้า windows เลย ครับ



41.เข้า windows 8.1 เรียบร้อย ครับ



ปล.ผมแนะนำ เอา NT6x Setup Utility และ GimageX มาประยุกต์ ใช้ร่วมกัน นะครับ

ติดปัญหาตรงไหนสอบถามได้ครับ

ข้อ 1-9 เป็นการ Ghost ปกติ

ข้อ 10-24 เป็นการ capture หรือ เก็บ image

ข้อ 25-35 เป็นการ apply หรือแตก image

ข้อ 36-40 เป็นการ set boot เพื่อให้ wim ที่เราแตก boot ได้

ปล. ใครชอบกดโหวตให้ด้วยนะครับ

« แก้ไขครั้งสุดท้าย: 06 ต.ค. 14, 13.03 โดย lnwfern13 »

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

ได้รับการขอบคุณจาก : TornFreedom

กฤษ

เว็บมาสเตอร์

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« ตอบกลับ #1 เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 16.46 »



กระทู้: 1980

ขอบคุณ: 16 ครั้ง

เพศ:

~ จีจีจีคอมพิวเตอร์ ดอทคอม ~

สุดยอดมากครับ ผมขออนุญาตแก้ไขกระทู้ให้รวมเป็นกระทู้แรกอันเดียววนะครับ



แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

ได้รับการขอบคุณจาก : นภจร



Inwfern13

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด



กระทู้: 273

ขอบคุณ: 1 ครั้ง

เพศ: ♂



ตู่คอม

สมาชิกทั่วไป



no avatar

ใส่รูปแทนตัว
150*200 px

กระทู้: 3

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« ตอบกลับ #2 เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 16.49 »

ขอบคุณครับ คุณกฤษ

ขอโทษนะครับ ถ้ามีบางคำที่ผิด

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« ตอบกลับ #3 เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 17.05 »

สวัสดีมากเลยครับพี่ท่าน

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

เพศ: ♂



connected

สมาชิกทั่วไป



กระทู้: 18

ขอบคุณ: 1 ครั้ง



penguinbenz

สมาชิกทั่วไป



กระทู้: 18

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« **ตอบกลับ #4** เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 17.27 »

แจ้งมากเลยครับท่าน

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« **ตอบกลับ #5** เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 17.49 »

สรุปผลคือ แค่แปลง Ghost เป็น wim เพื่อให้ขนาดเล็กลงใช้มั้ยครับ

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล



tusana

สมาชิกทั่วไป



กระทู้: 38

เพศ:



Nunfather™

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด



กระทู้: 3697

ขอบคุณ: 9 ครั้ง

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« **ตอบกลับ #6** เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 19.32 »

เป็นบทความที่ดีมากๆเลยครับ มีภาพประกอบทำให้เห็นภาพขั้นตอนการทำชัดเจน มีคำอธิบายสั้นๆ กะทัดรัด ได้ใจความ เข้าใจง่าย ขอขอบคุณเจ้าของมาแบ่งปัน

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« **ตอบกลับ #7** เมื่อ: 23 ก.ย. 14, 20.42 »

อ้างจาก: penguinbenz ที่ 23 ก.ย. 14, 17.49

สรุปผลคือ แค่แปลง Ghost เป็น wim เพื่อให้ขนาดเล็กลงใช้มั้ยครับ

ไม่ใช่ครับหากแต่ถ้าเรานำไปต่อยอด ทำเป็นแผ่น Setup ก็ได้

หรือจะต่อยอด จาก .wim ไปเป็น .esd ได้ด้วยนะครับ 🙄

มาอีกแล้ว 1 กระทู้แจกเสียๆ

...ชีวิตมีวันสั้น คนไม่มีวันพอ...



ใครก็ได้ครับ เอาอีกๆๆ ชอบครับ 😊

คืนนี้กว่าจะว่างมาได้ก็เล่นเซตติงเลย
 รีบกด Like โดยพลัน แอ้ยกด ขอขอบคุณ 😊

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

☐ Inwfern13

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด



กระทู้: 273

ขอบคุณ: 1 ครั้ง

เพศ: ♂



📄 Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« ตอบกลับ #8 เมื่อ: 24 ก.ย. 14, 00.33 »

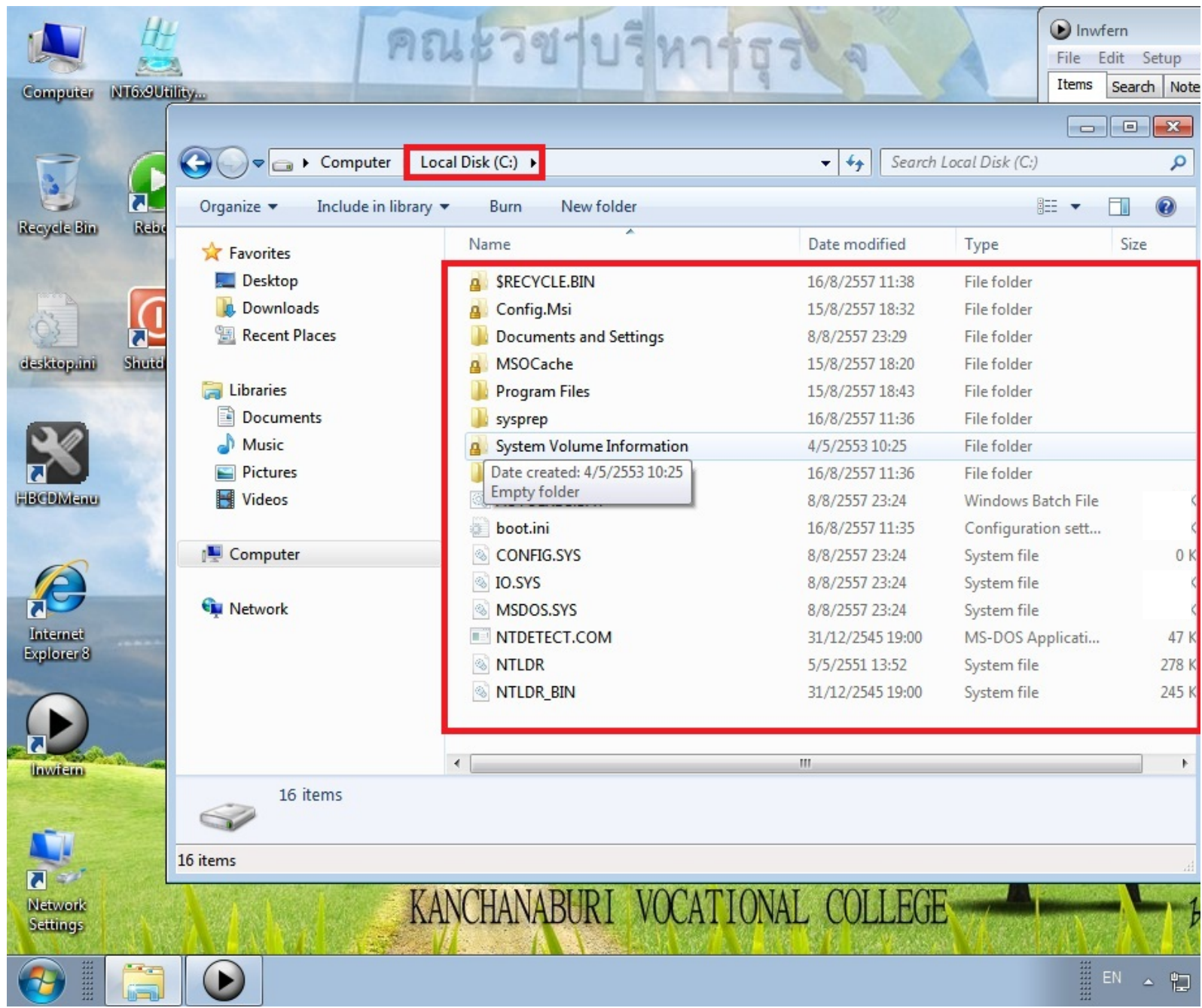
wim ไม่ได้มีประโยชน์แคลด ขนาดของไฟล์ด้วยครับ

การทำขั้นต่อไปเป็น การ **Append** ครับ หรือ เพิ่ม windows ที่ sysprep แล้ว หรือที่เรา เรียกว่า Ghost ครับ เพิ่มเข้าไปใน wim ที่เราเพิ่งทำ และขนาด ของ wim ที่เราจะเพิ่มเข้าอีก จะมีขนาดใหญ่กว่าเดิมเยอะหรือน้อย ขึ้นอยู่ กับ โปรแกรมเสริมที่เราลงไปยัง windows xp,7,8 นั้นเหมือนกันหรื นๆกันขนาดเพิ่มไม่เยอะเท่าไร แต่ถ้าไม่เหมือนละก็ขนาดมันจะเห็นได้ชัดถ้าทำมันบ่อยๆจะรู้เลยว่ามันเยอะเกินไป (ท่านดลย์ได้บอกไว้ว่า wir ... และลงแต่จะเป็นการชี้ทางไฟล์นั้น)

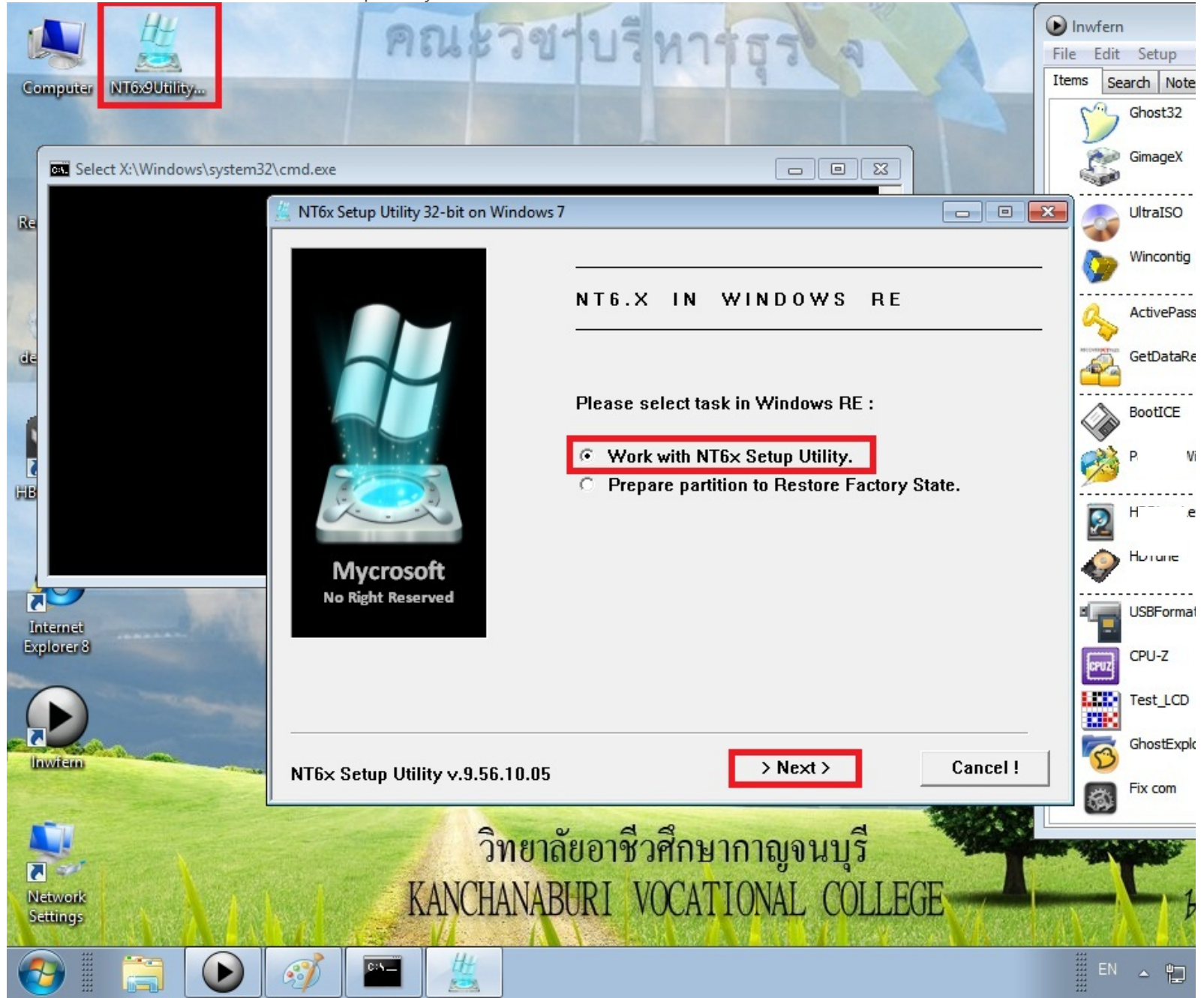
ขอต่อเลยนะครับ

ครั้งนี้เป็นการ Append windowsxp เข้าไปยัง wim windows 8.1

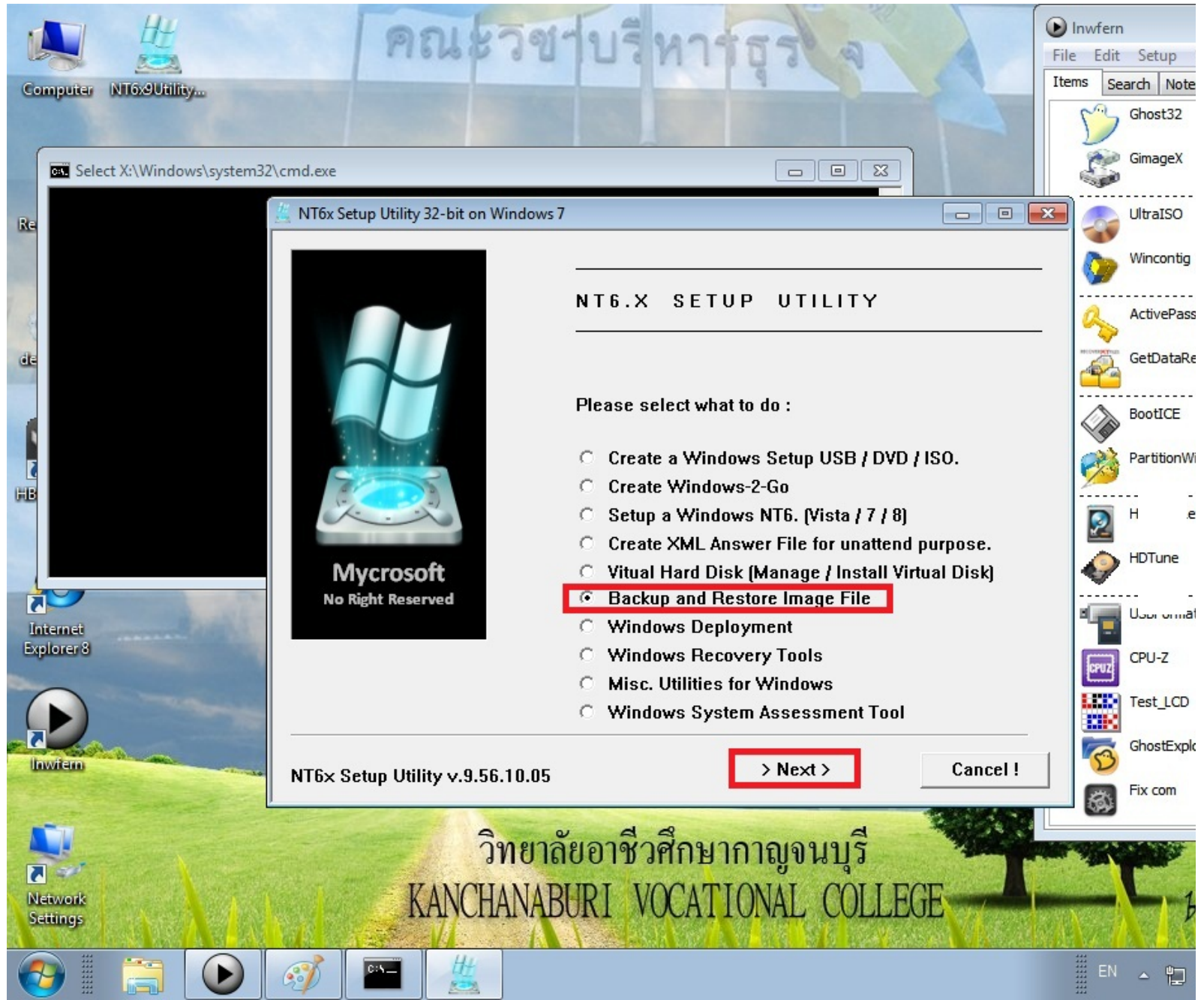
1.เอาเป็นว่า Ghost เสร็จแล้วละกันครับ ตามรูปเลยครับ



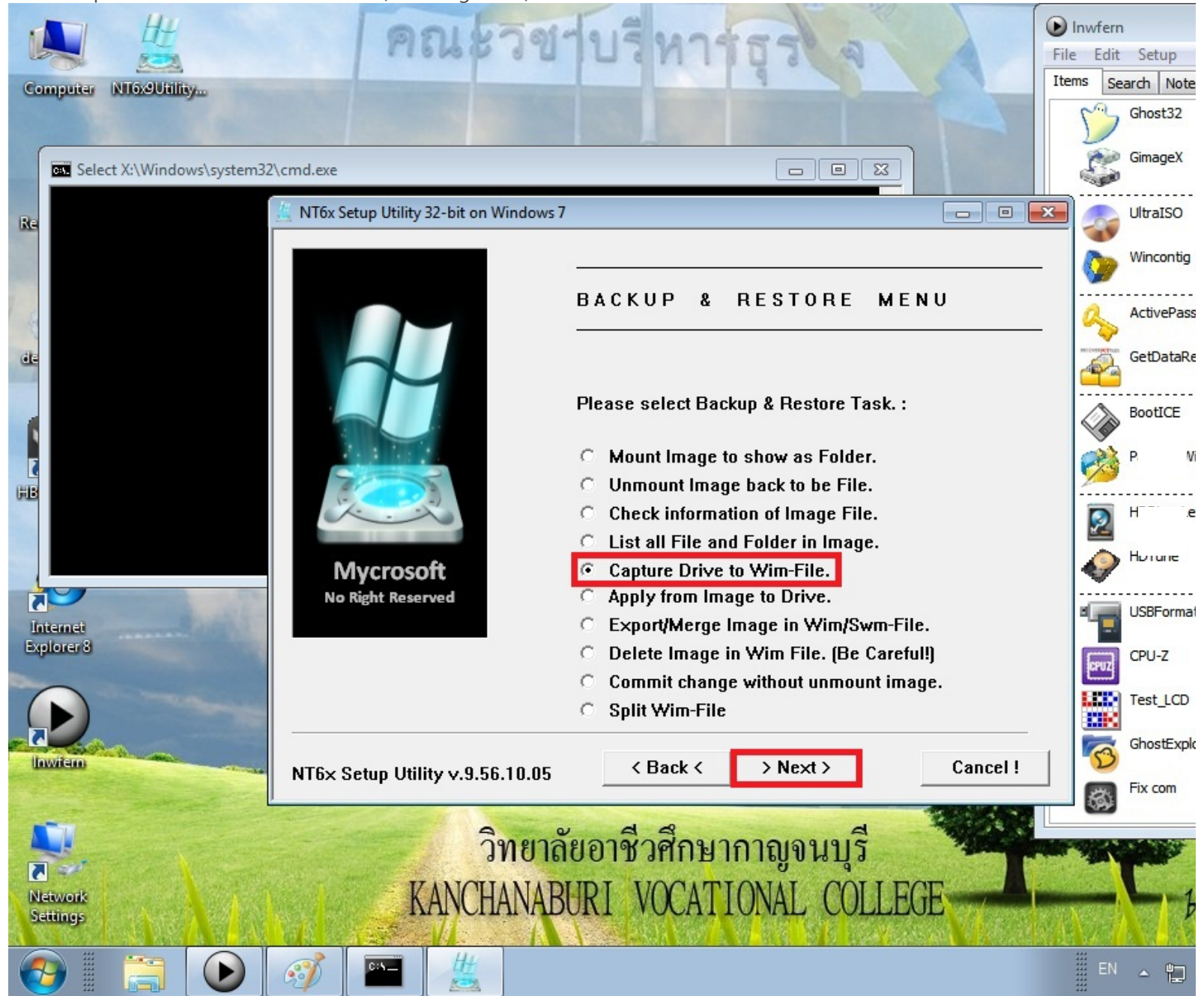
2.ต่อไปให้เราไป เปิด โปรแกรม NT6x Setup Utility แล้วกด next เลยครับ



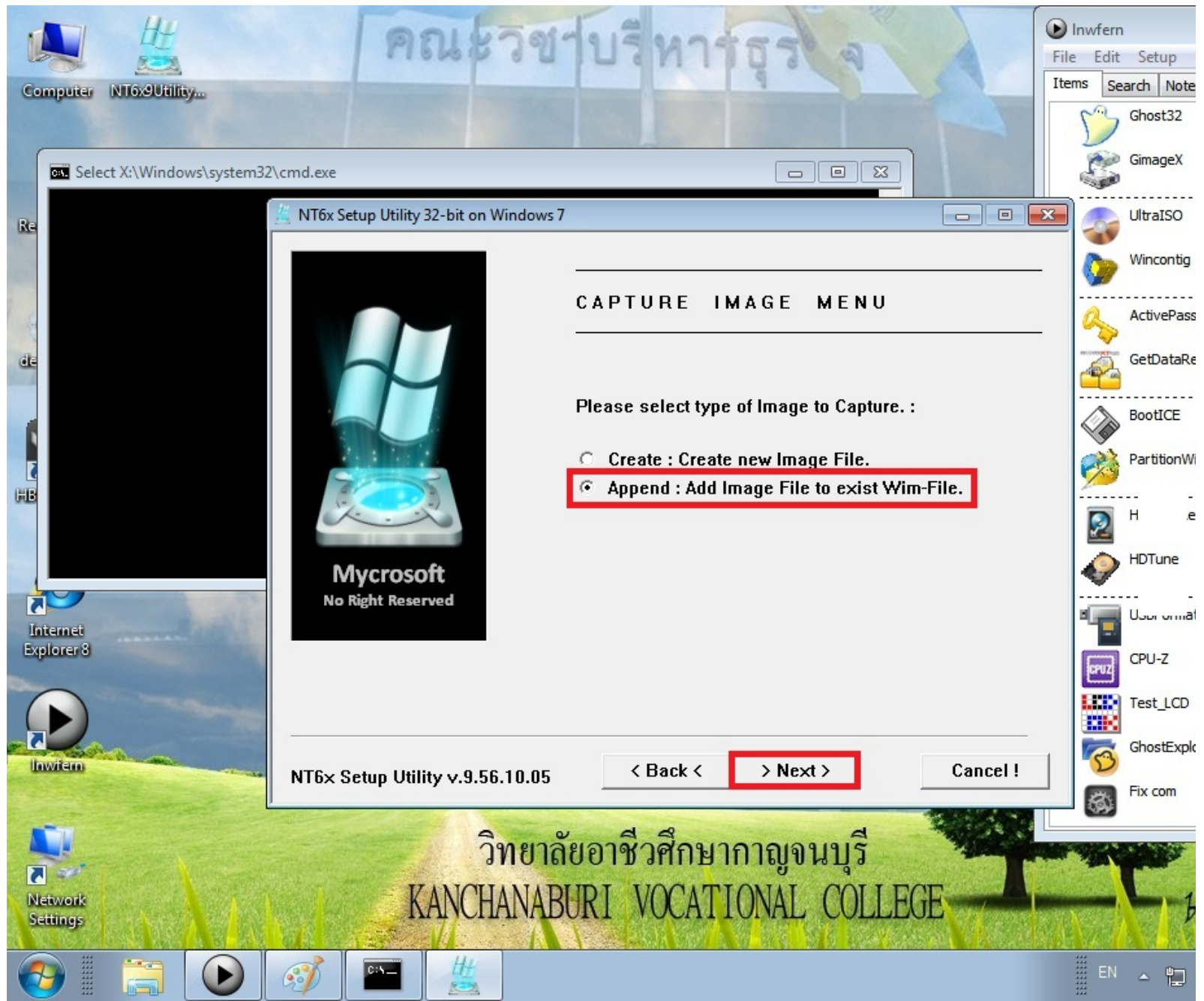
3.เลือก Backup and restore image file แล้วกด Next (ไปยัง Mod ของ WIM)



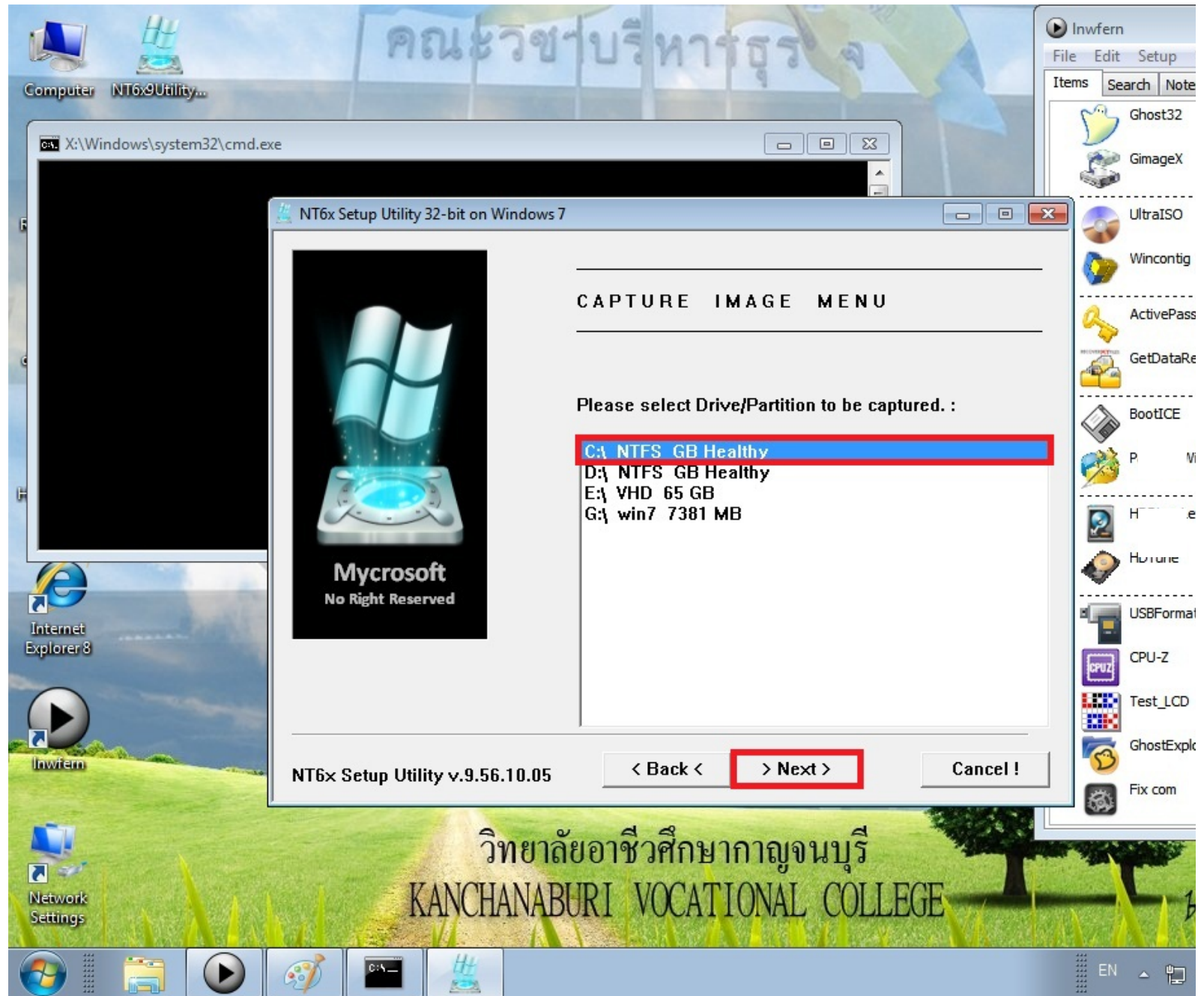
4.เลือก capture drive to wim-file กด Next (เก็บ image wim)



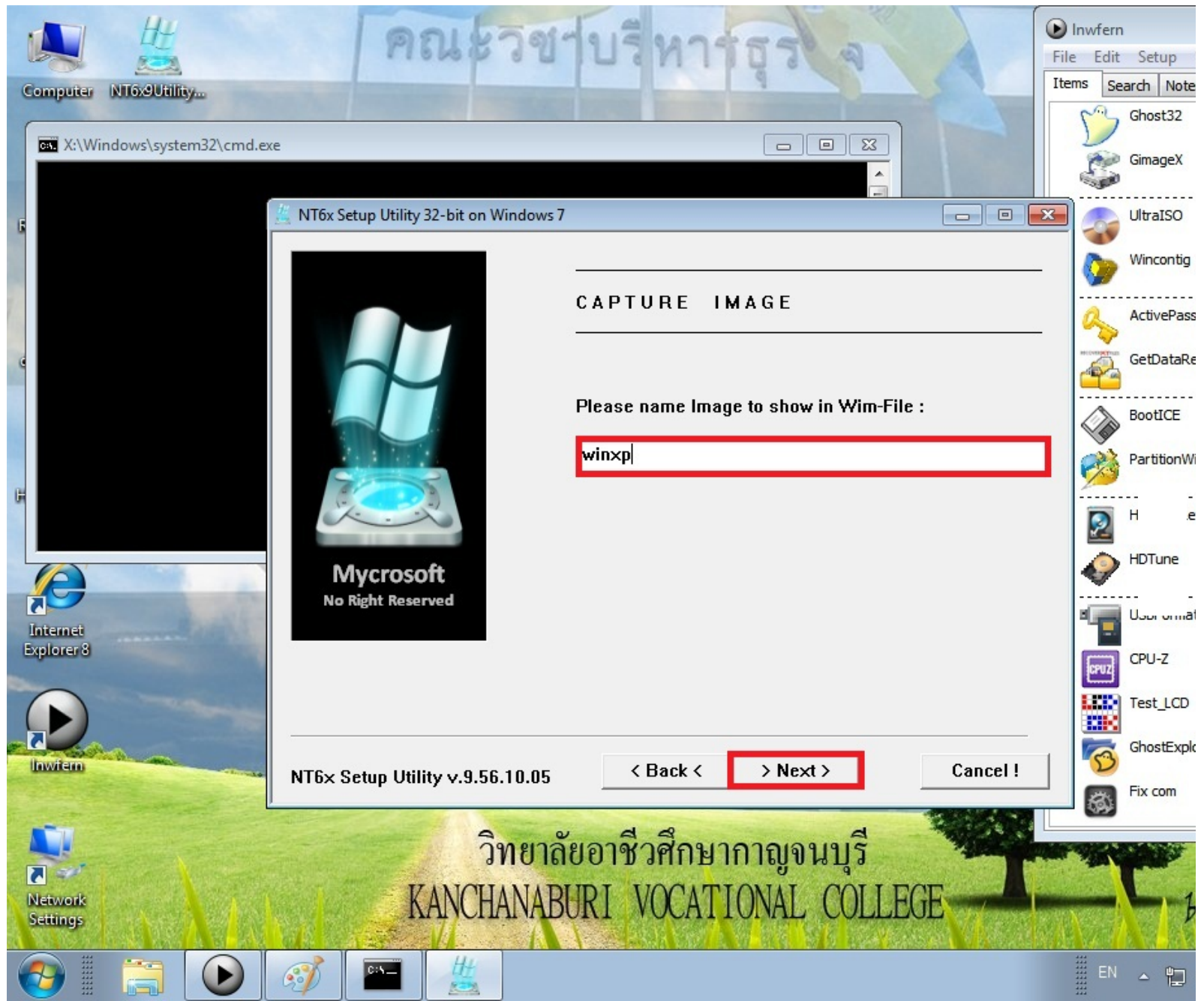
5.ให้เลือก Append (เพิ่ม wim)



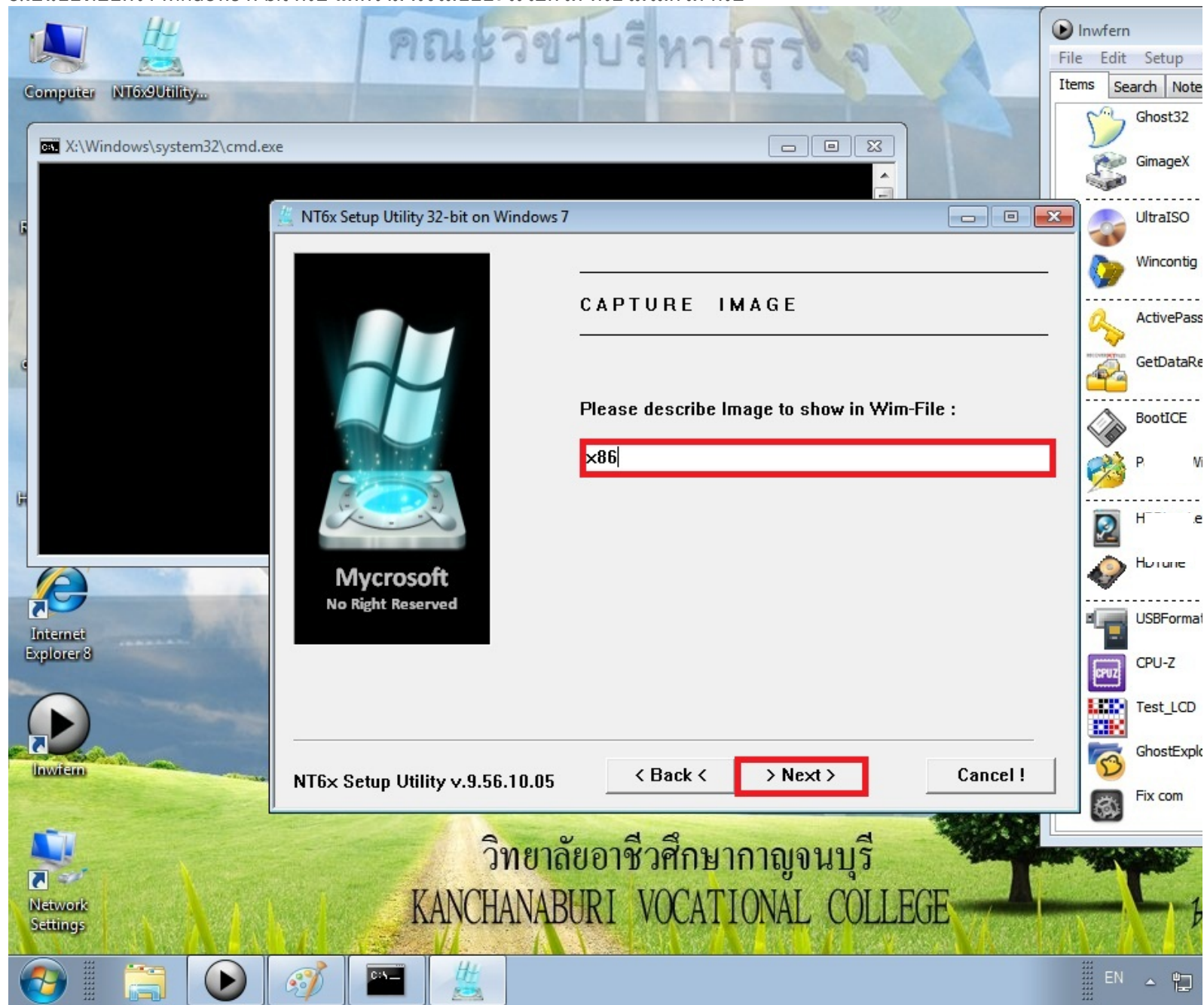
6.เลือก drive ที่เราจะเพิ่มเขาไปครับ หรือ drive C นั้น และครับ



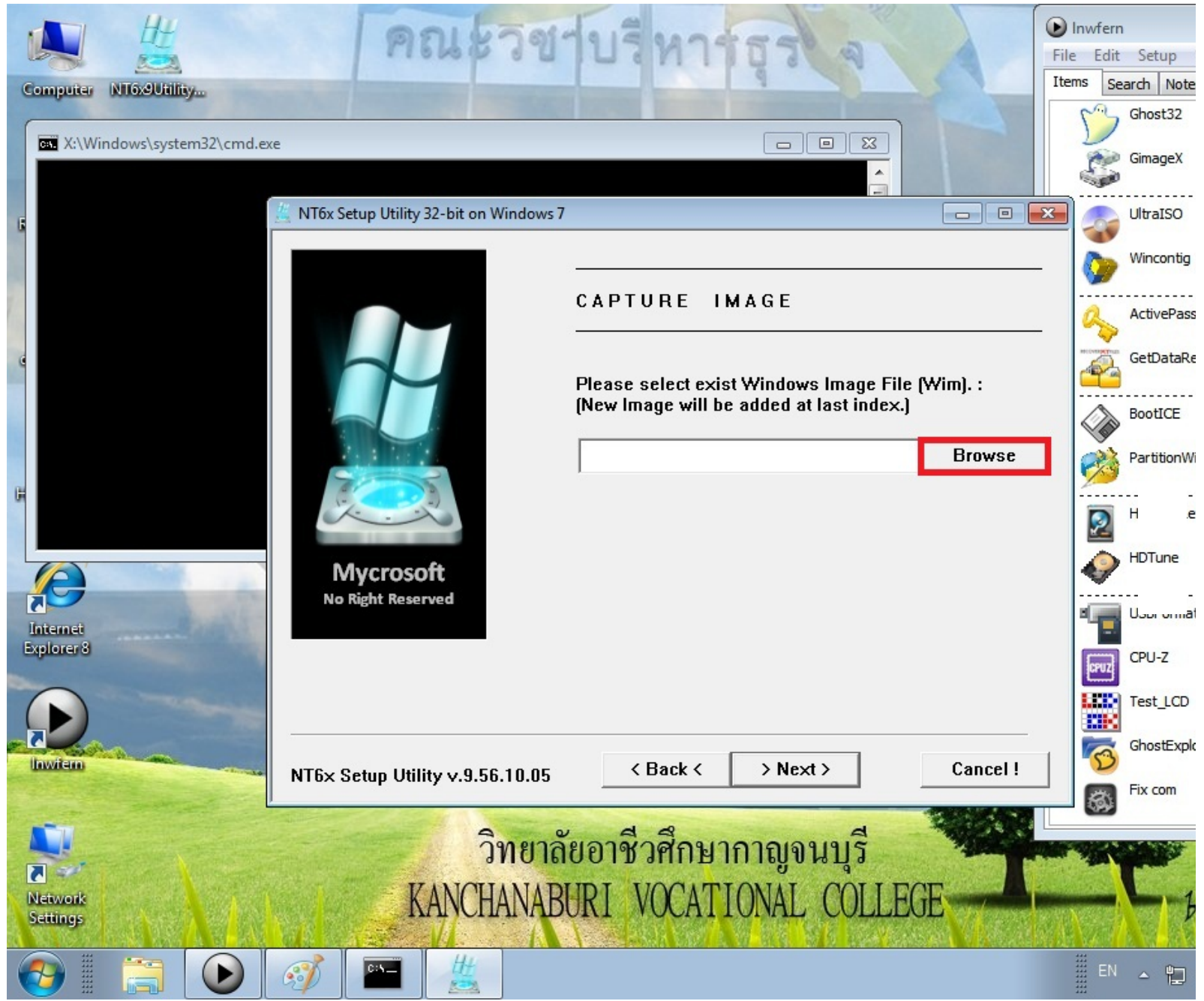
7.ให้ตั้งชื่อ wim ของเรา ครับ



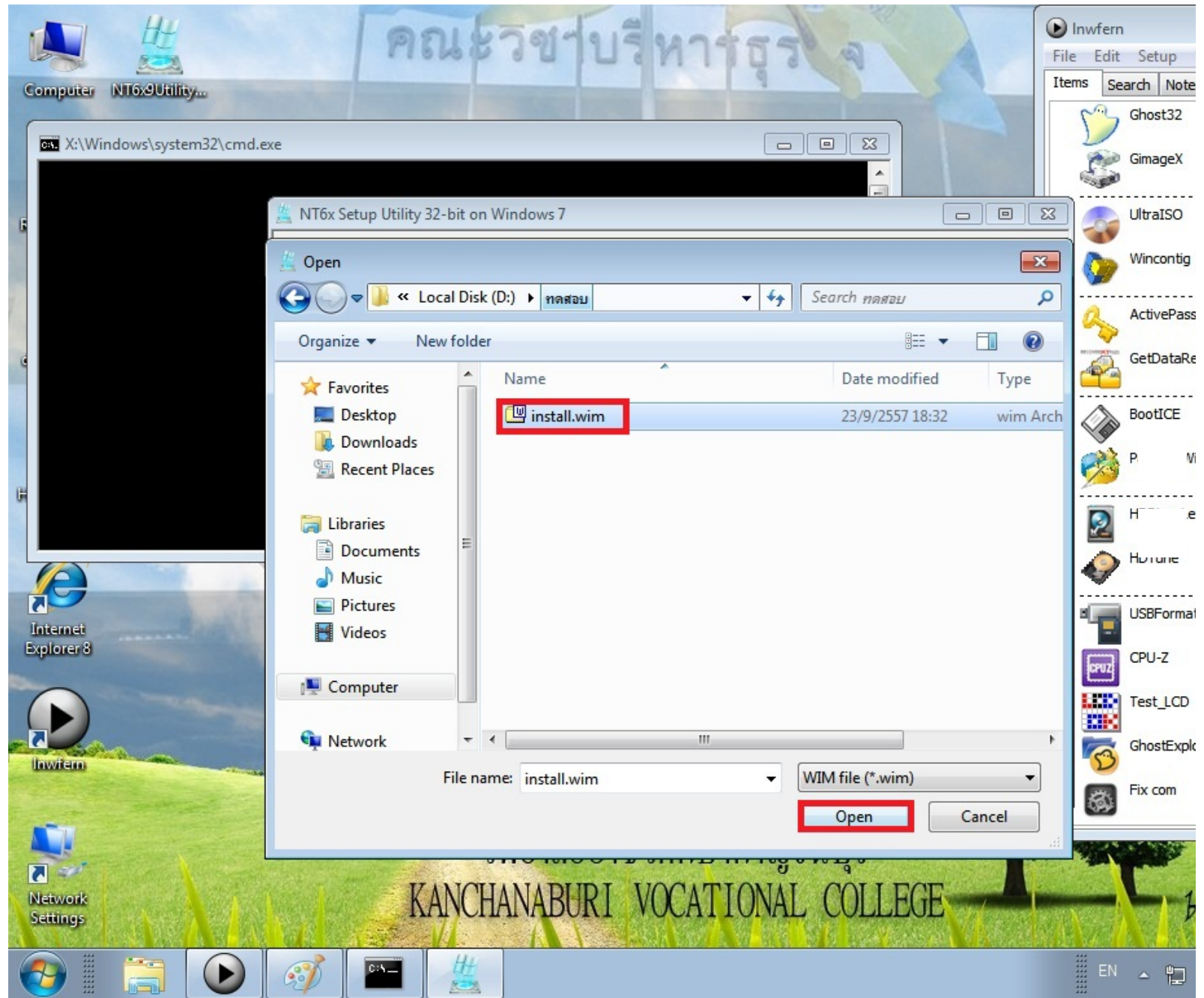
8.เป็นชื่อที่บอกว่าเป็น windows กี่ bit ครับ แต่ความจริงใส่ชื่ออะไรไปก็ได้ หรือไม่ใส่ก็ได้ ครับ



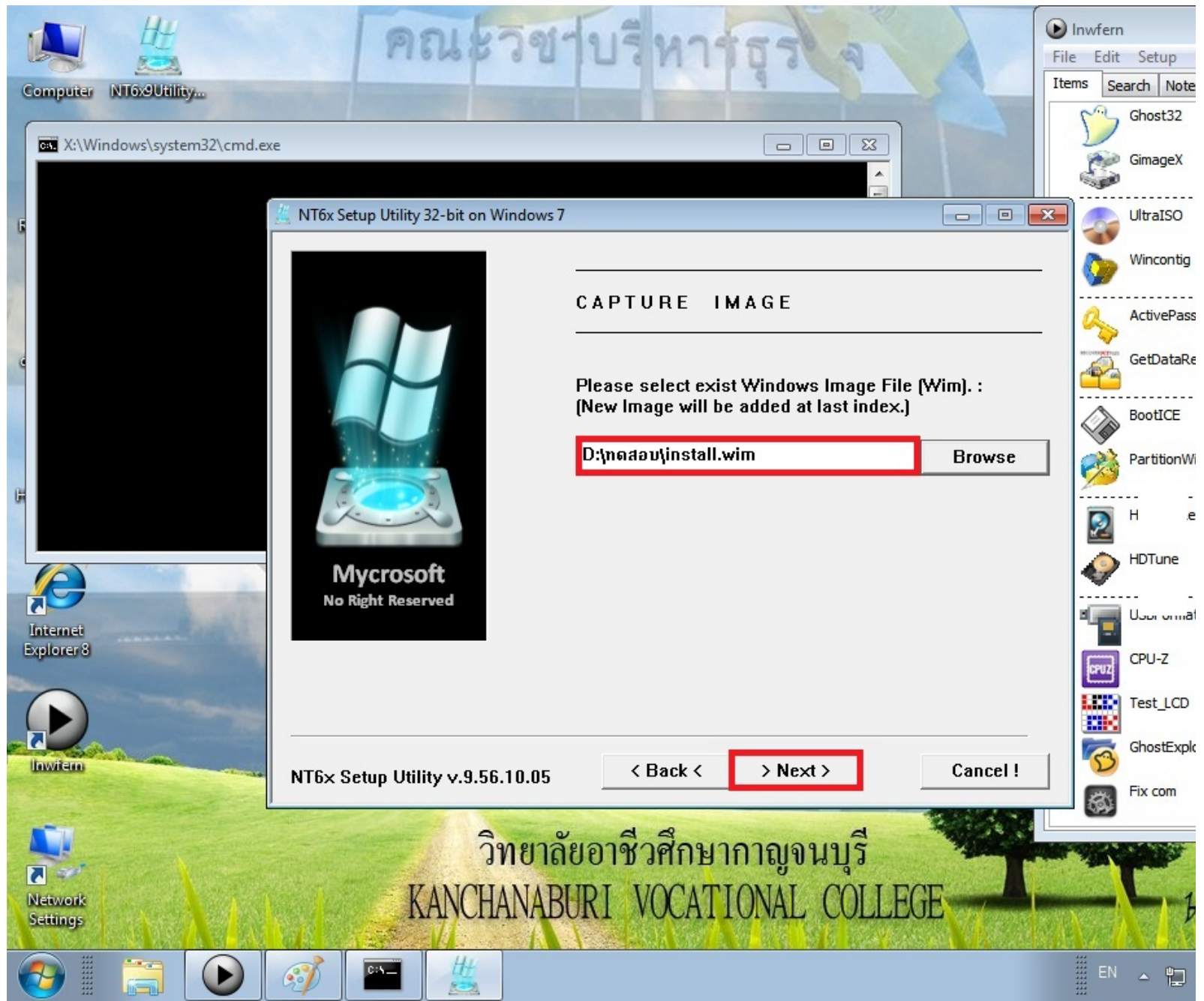
9.เลือก Browse ครับ เพื่อที่จะไปเลือก ไฟล์ wim ของเรานั้นเอง



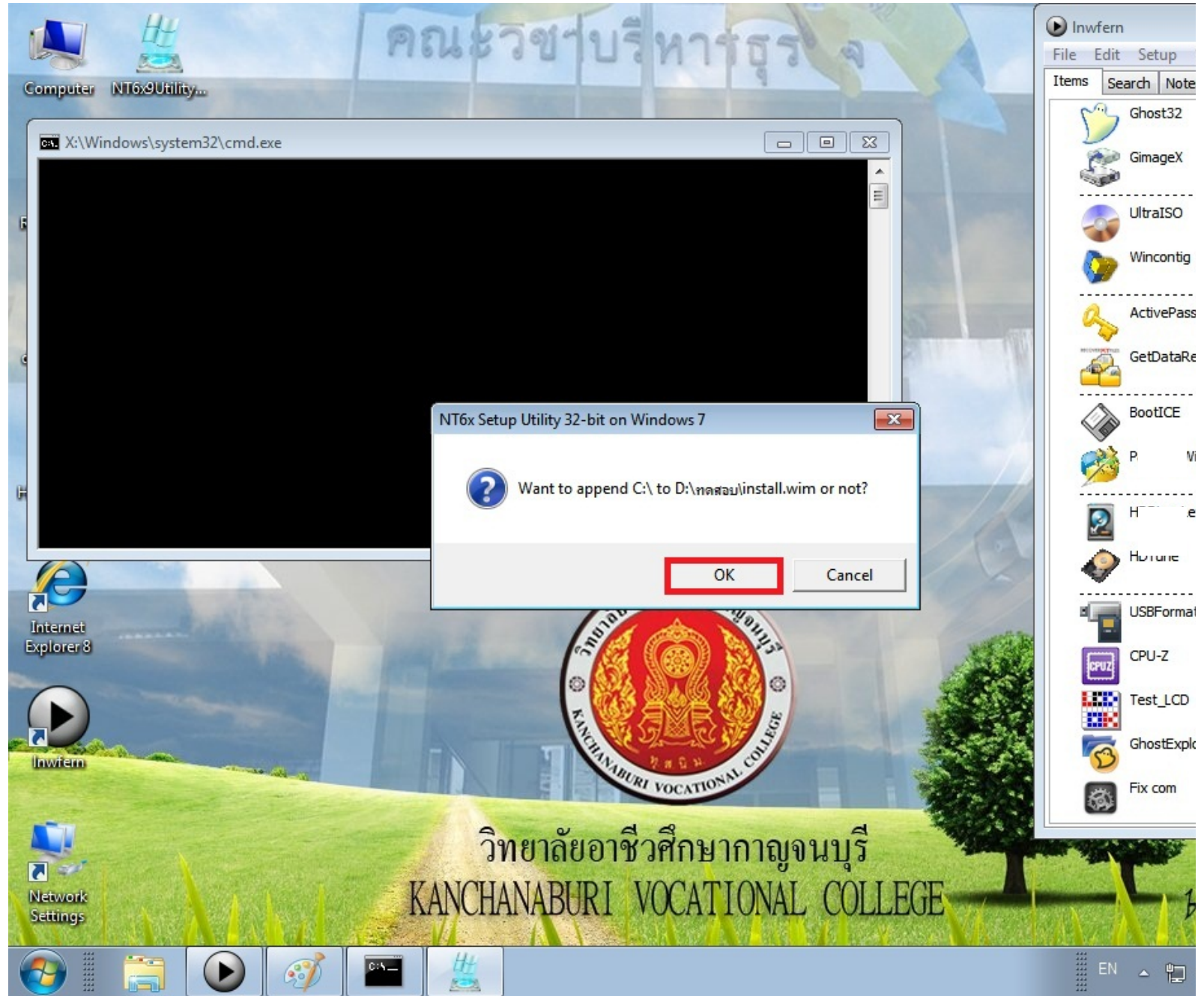
10. เลือก wim เดิม ที่เคยทำไว้แล้วเลยครับ



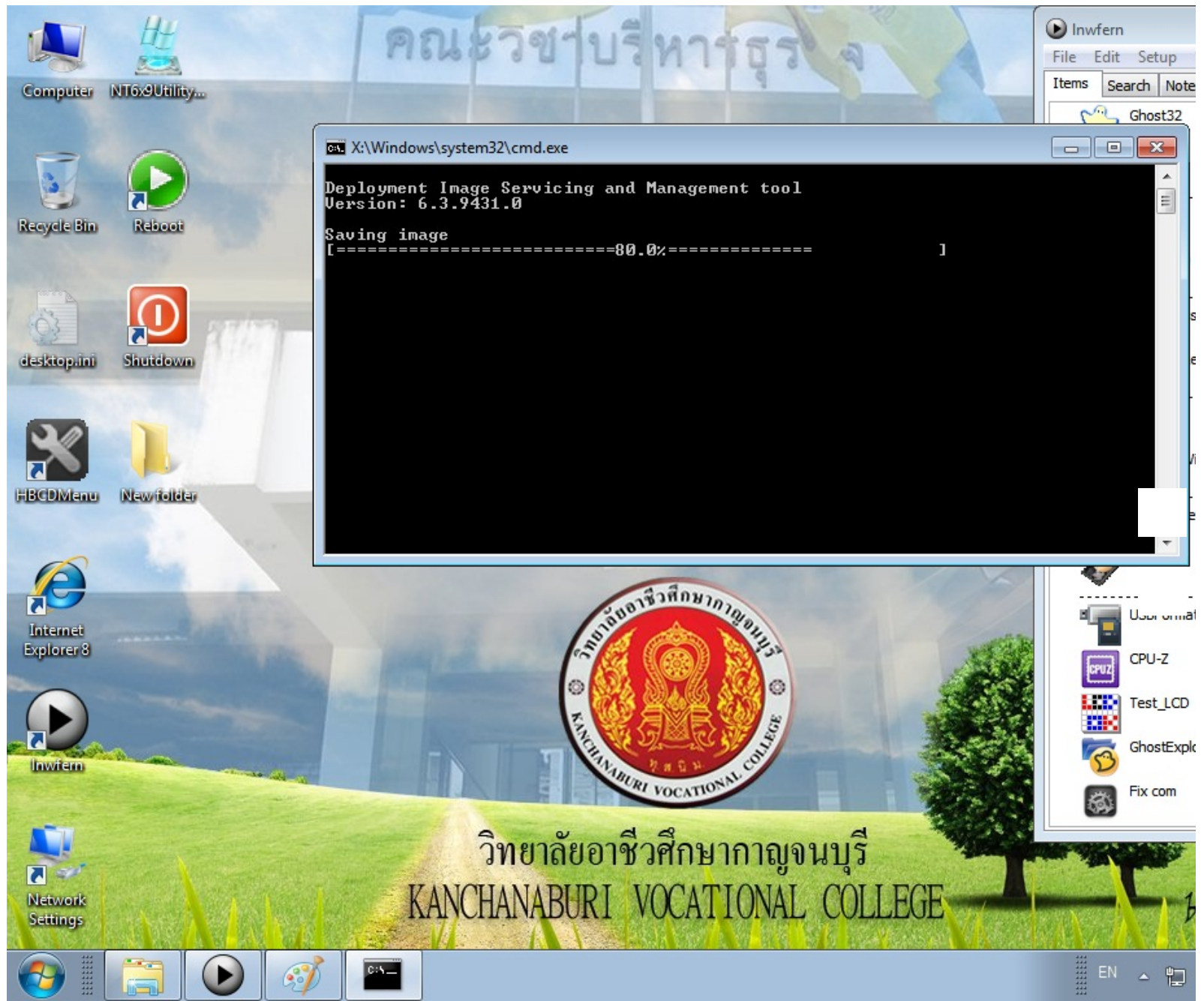
11.กด next เพื่อที่จะเพิ่ม



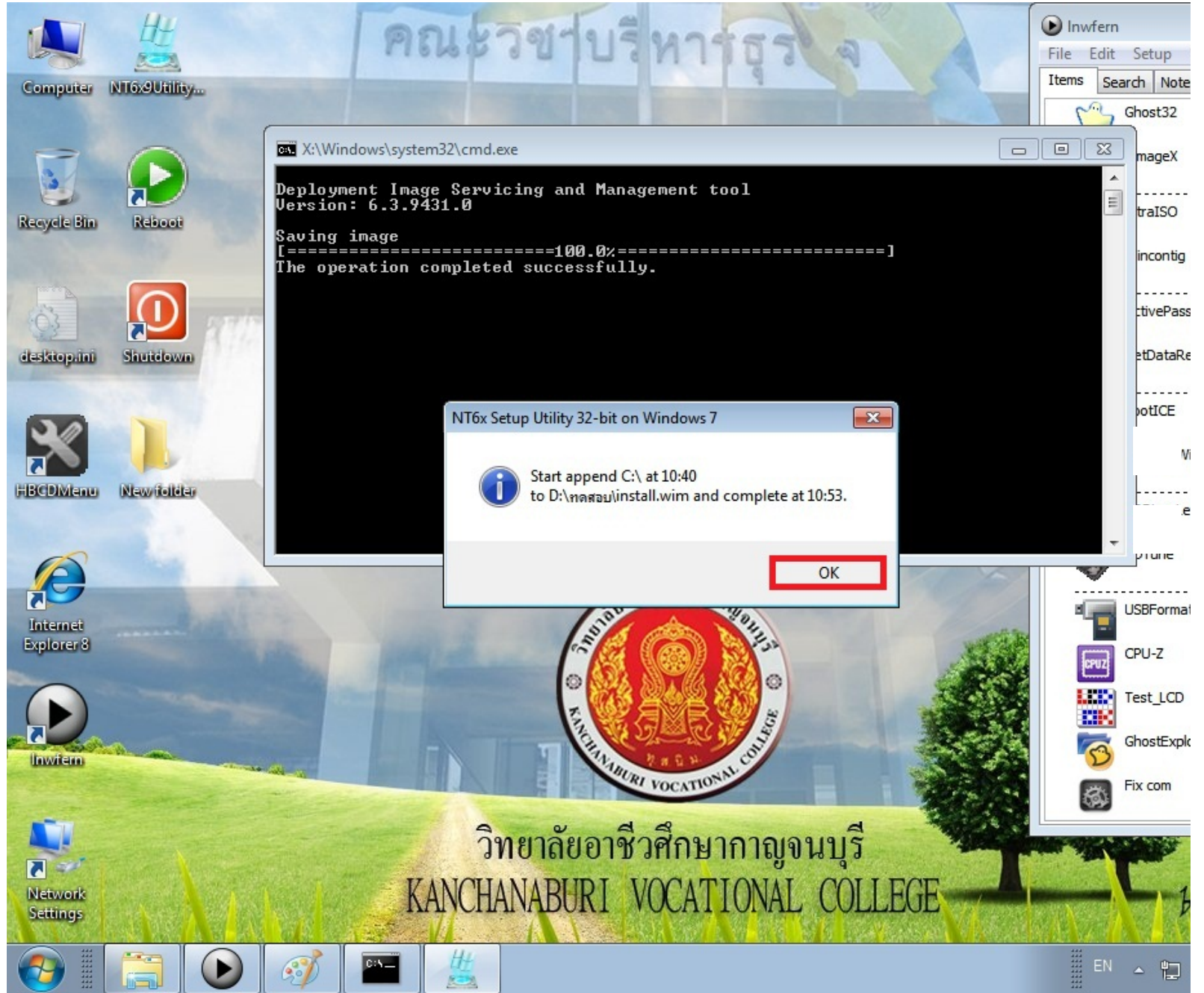
12.กด nk เลย ครับ



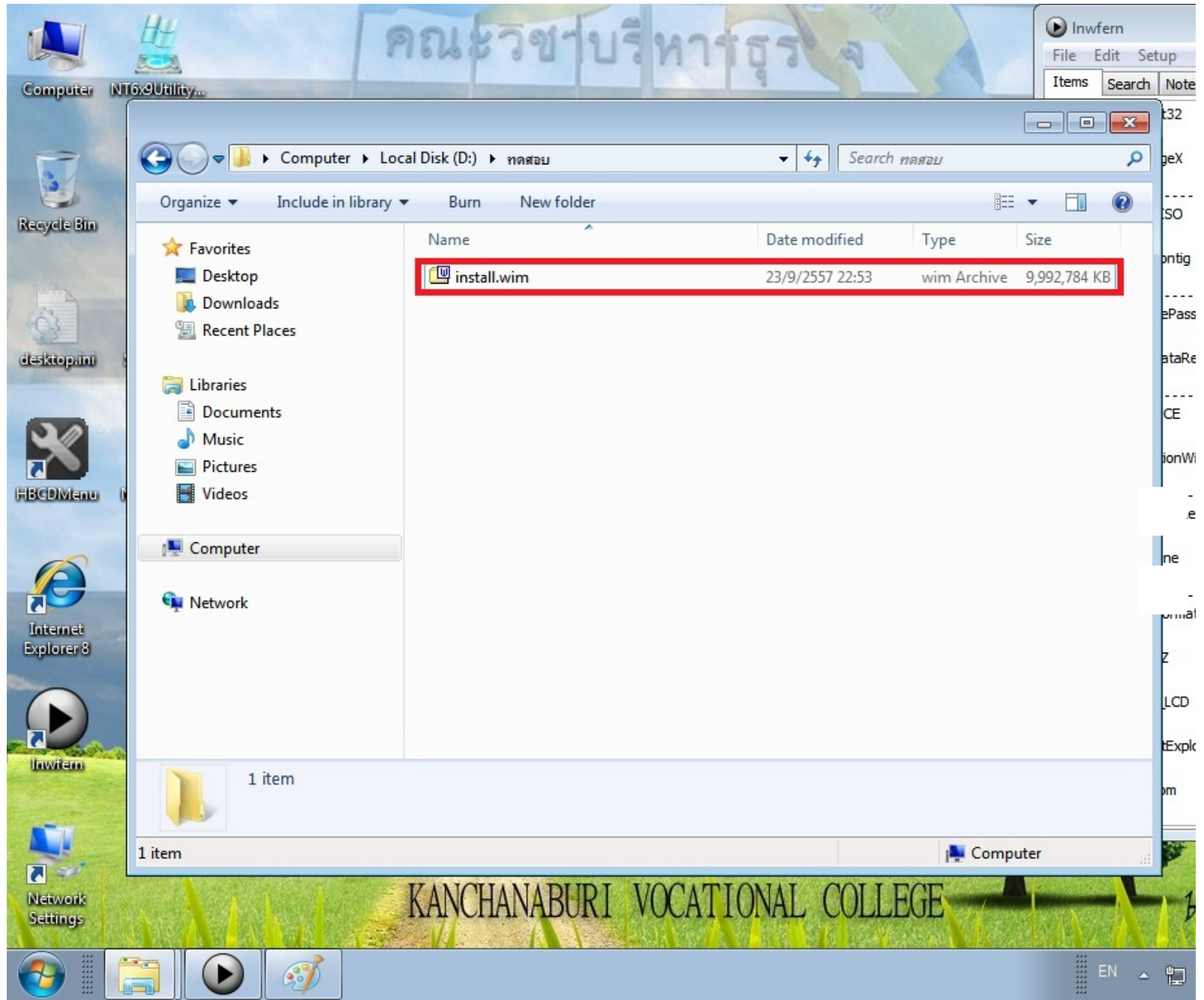
13. รอสักครู่ (ท่านดูเลยเคยบอกไว้ว่า จะนานขนาดไหนขึ้นอยู่กับไฟล์ที่ไม่เหมือนกัน ก็คือ ยิ่งไฟล์เหมือนกันก็ยิ่งเร็วขึ้น)



14.เพิ่มเสร็จแล้วมันก็จะบอกว่า เริ่มเวลาไหน เสร็จเวลาไหน กด ok ครับ

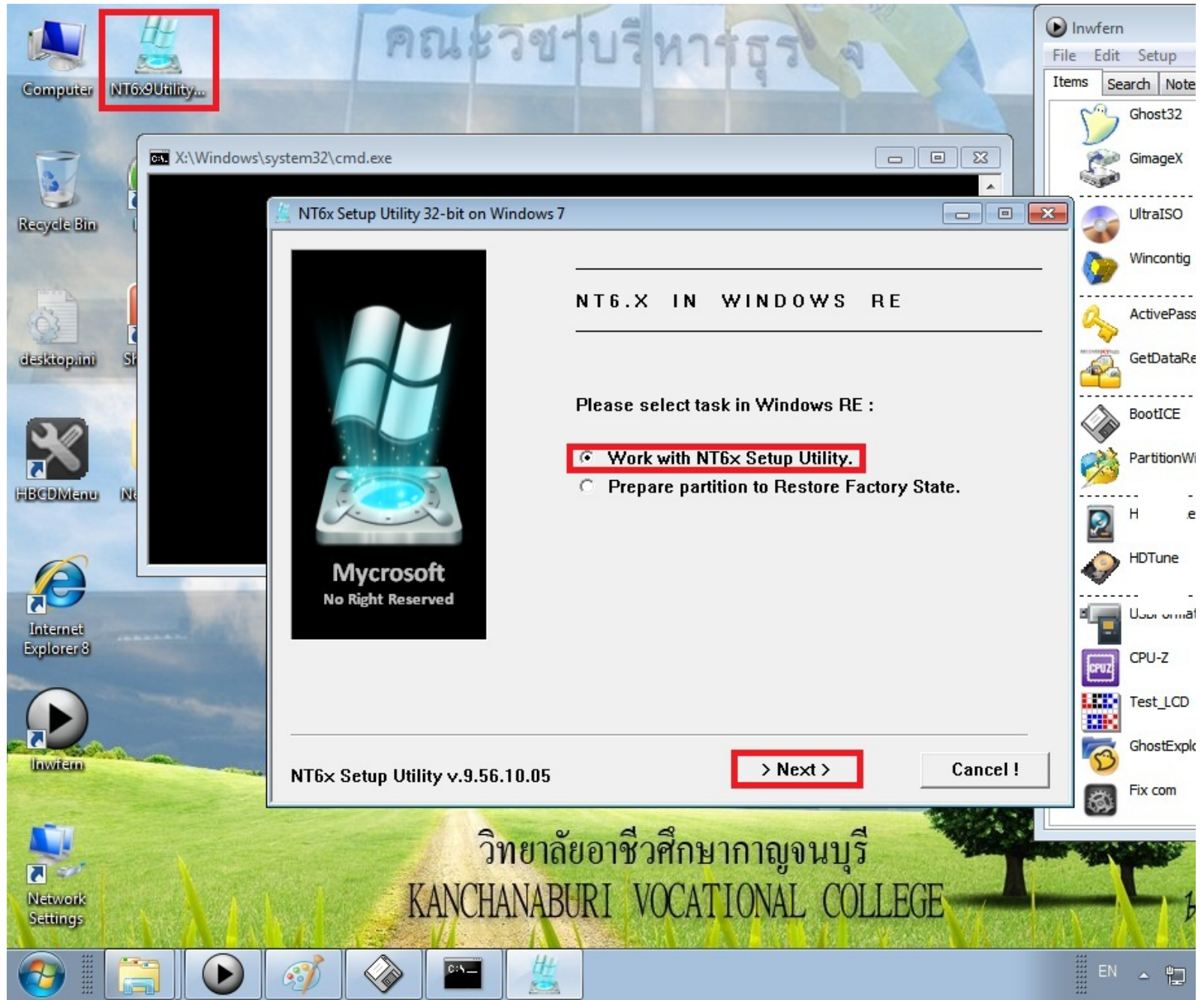


15.จากไฟล์เดิม ขนาด 6.9 GB เพิ่มไปแล้ว เพิ่มขึ้นเป็น 9.9 GB แสดงว่า เพิ่มไปอีกประมาณ 3GB ครับ

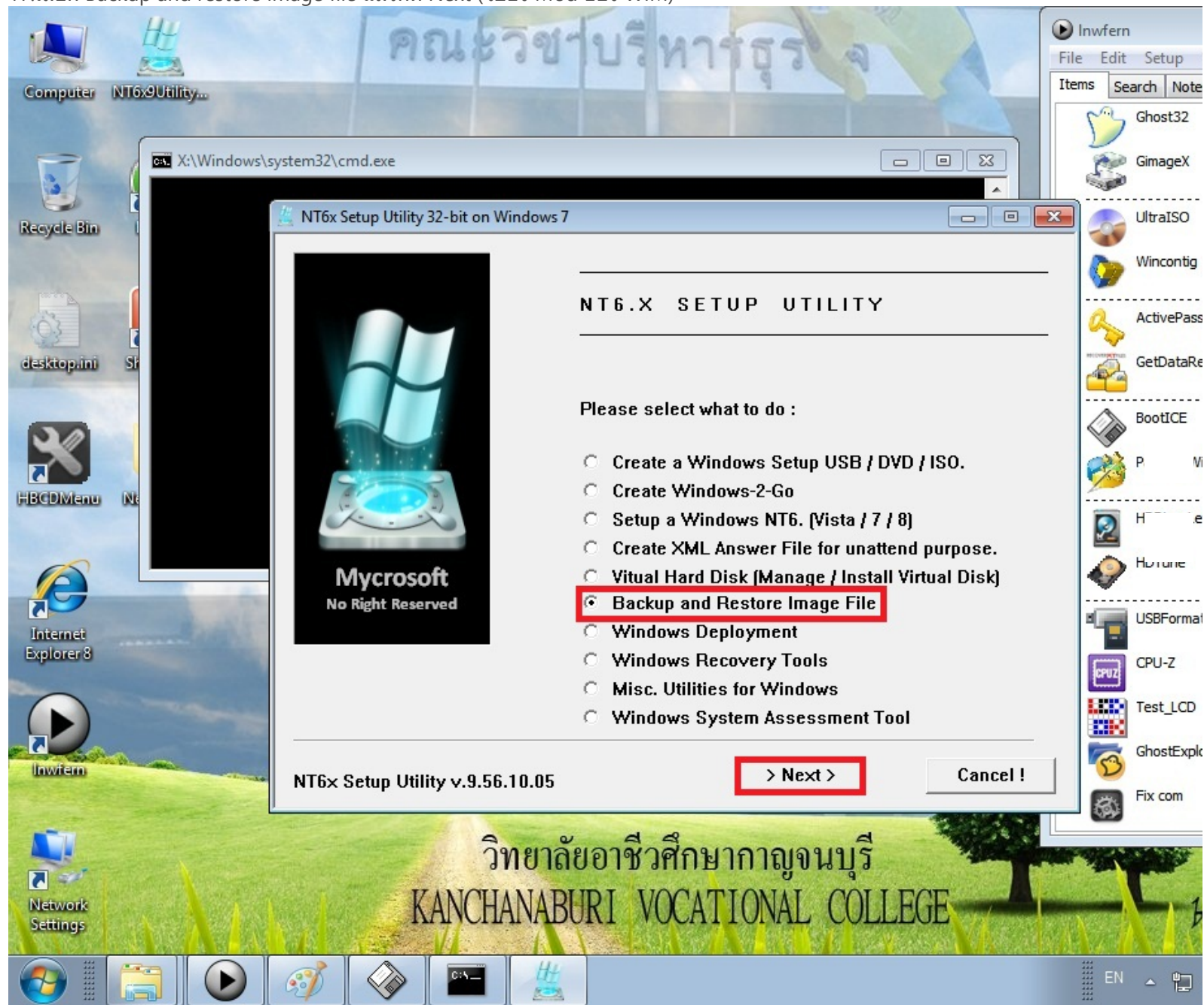


ต่อไปจะเป็นการ apply windowsxp ครับ เหมือน windows 7,8,8.1 ทุกอย่าง ที่ไม่เหมือนก็คือ set boot ครับ[/size][[/size]

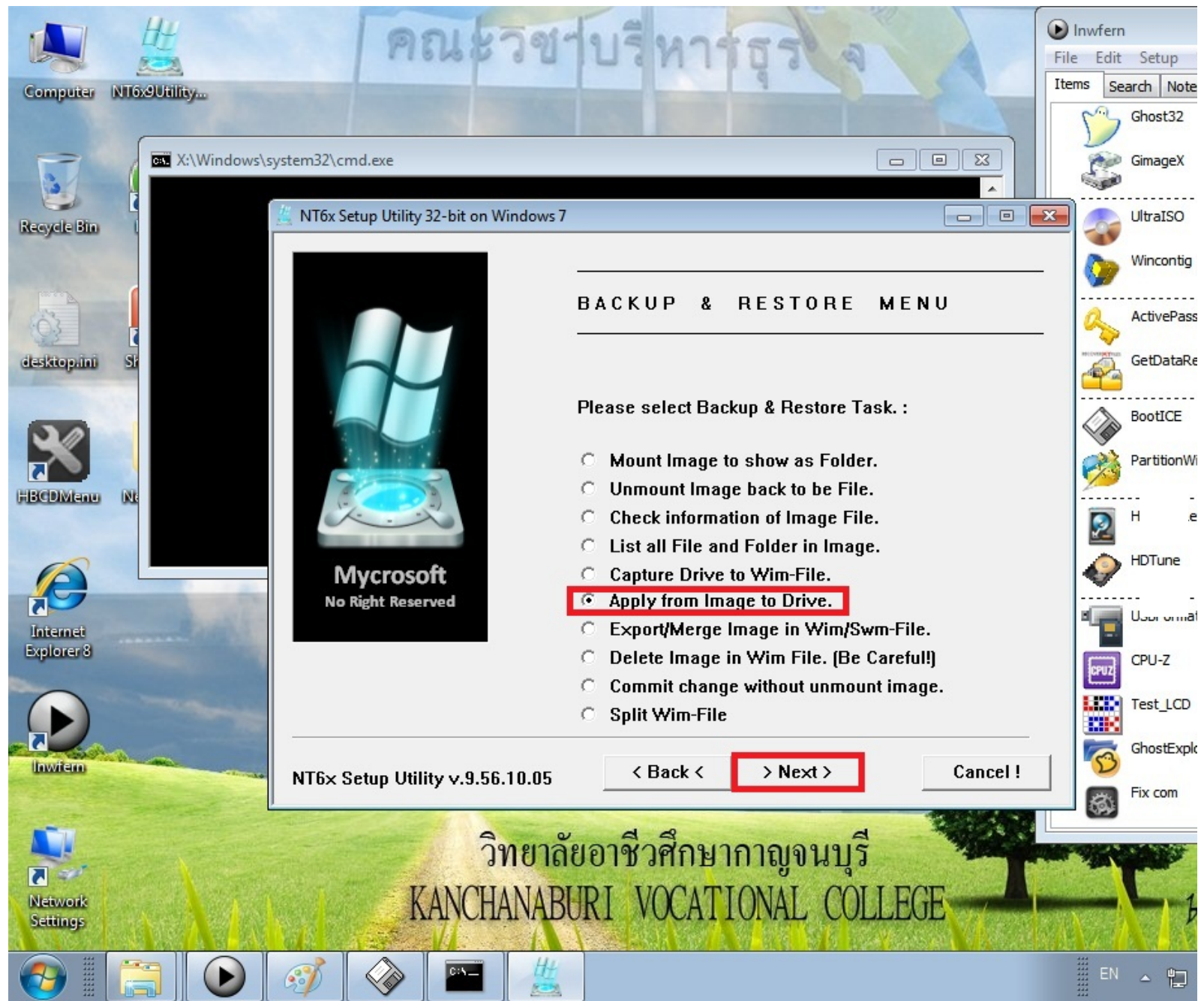
16.เปิด โปรแกรม NT6x Setup Utility กด Next (เพื่อที่จะ apply หรือแตก wim ไปยัง drive C)



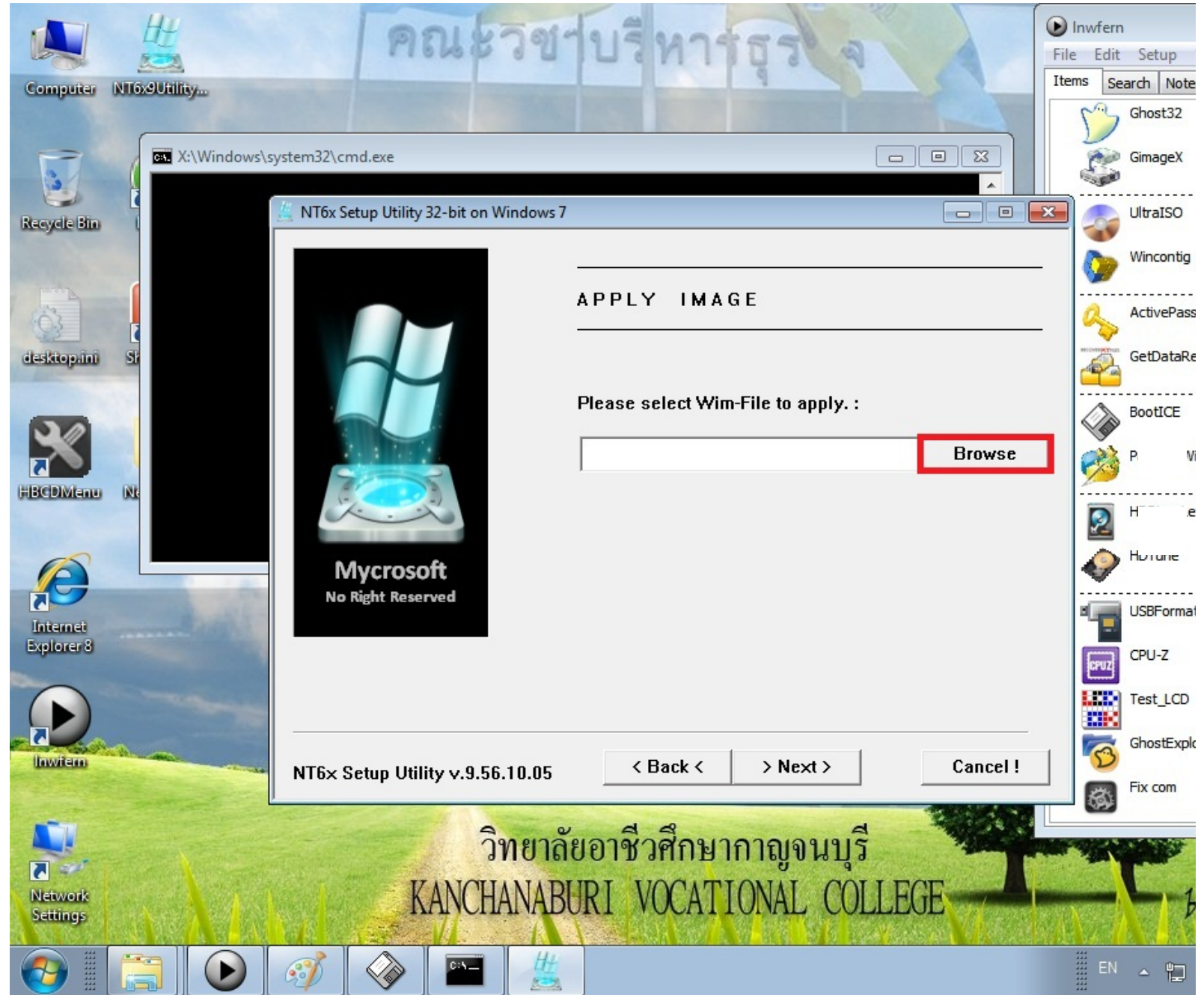
17.เลือก Backup and restore image file แล้วกด Next (ไปยัง Mod ของ WIM)



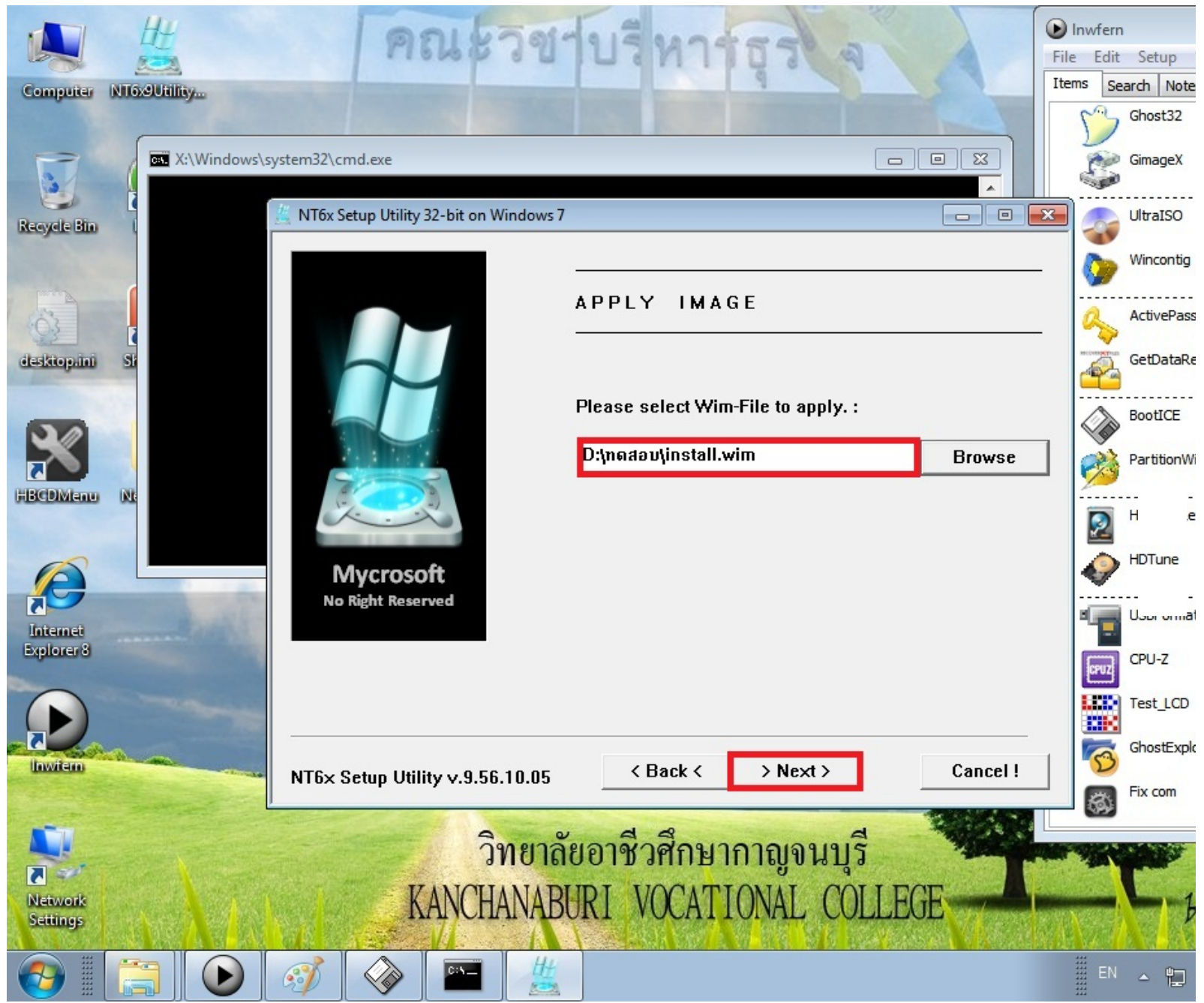
18.เลือก apply เพื่อจะแตกไฟล์ wim ลงไป drive



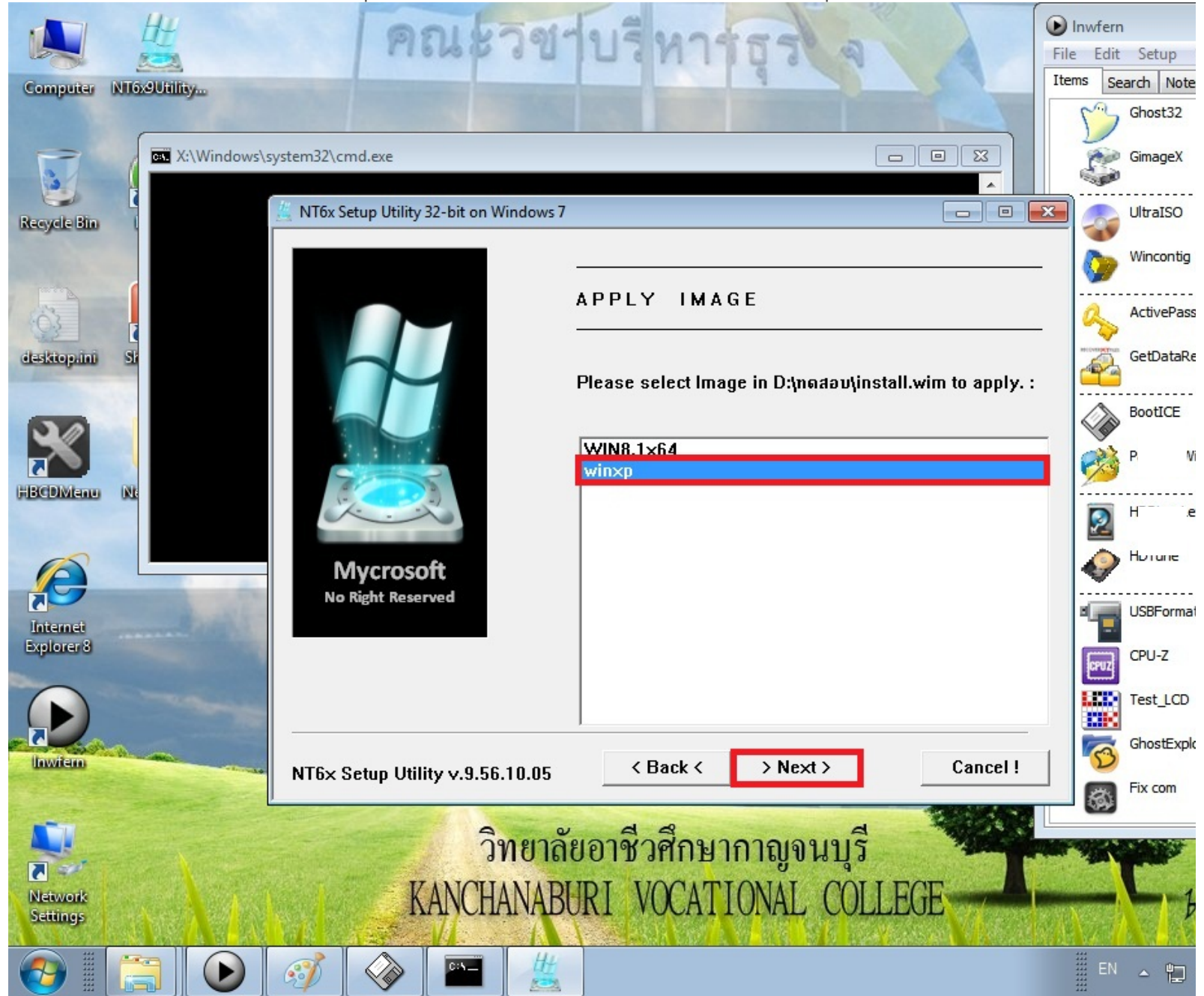
19.เลือก Browse เพื่อเลือก wim ของเรา



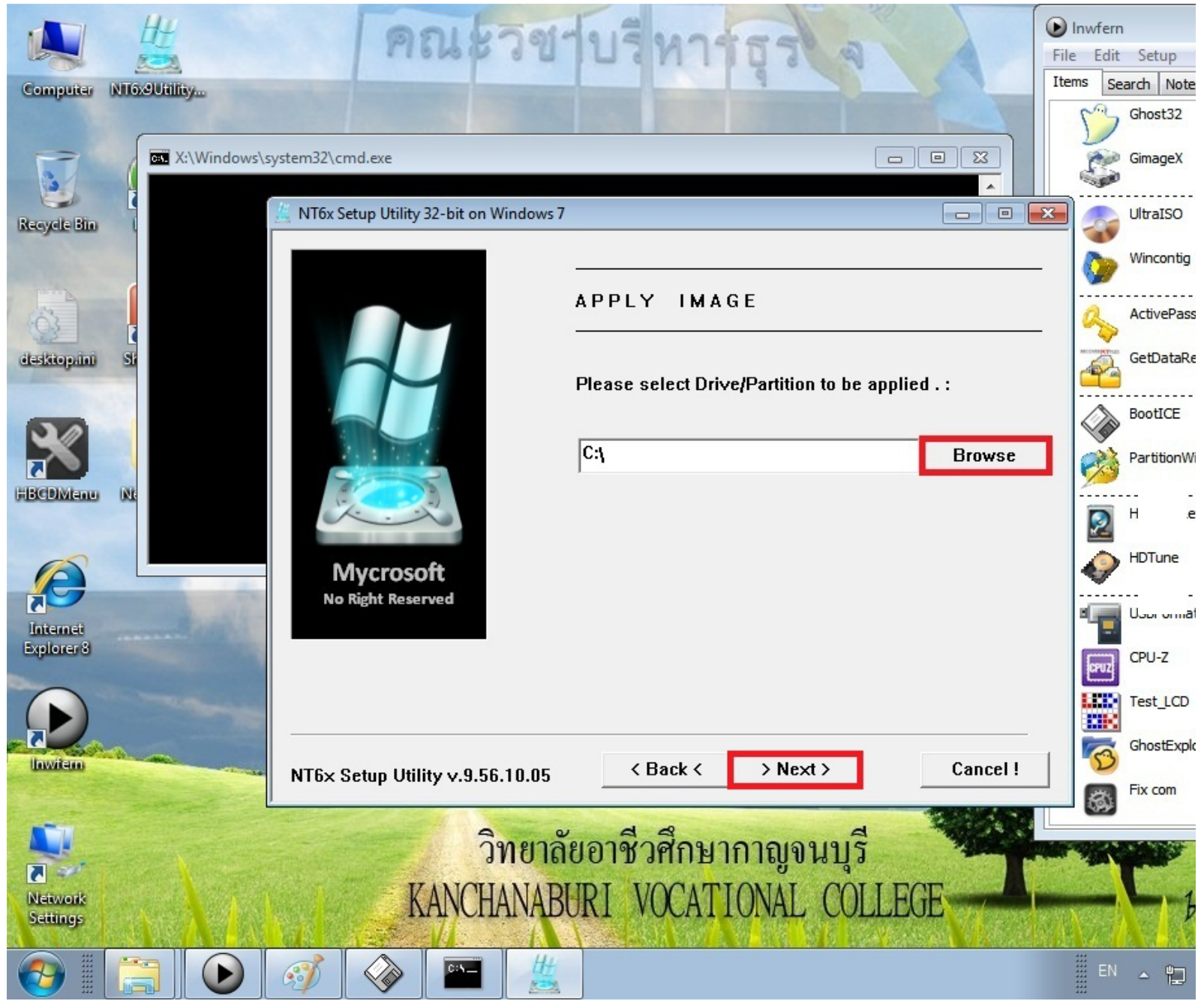
20.เลือก wim เสร็จ กด next



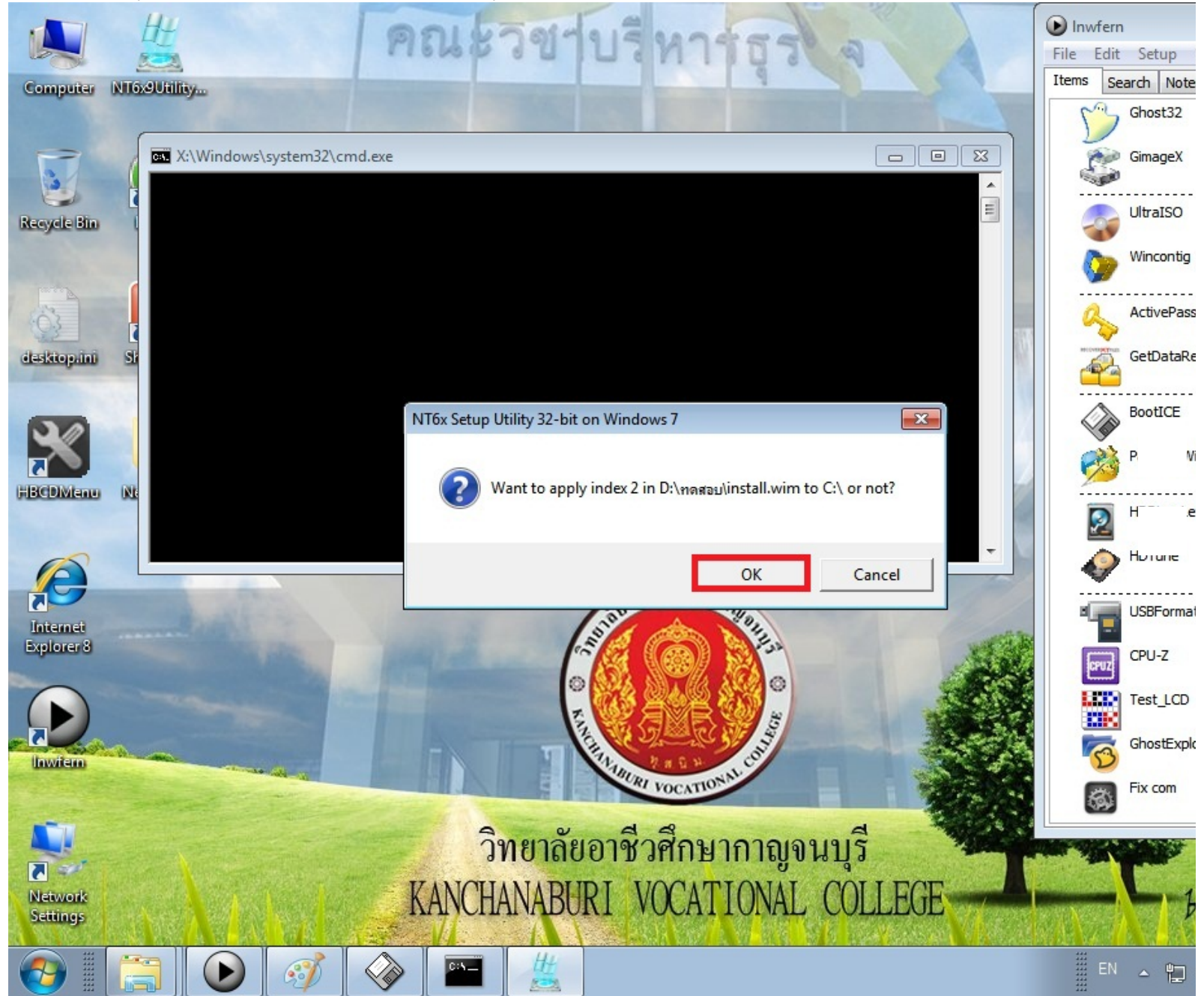
21.มันจะให้เราเลือก index หรือ windosxp ที่เราเพิ่งเพิ่มเข้าไปนั้นและ ในที่นี้เลือกเป็น windos xp



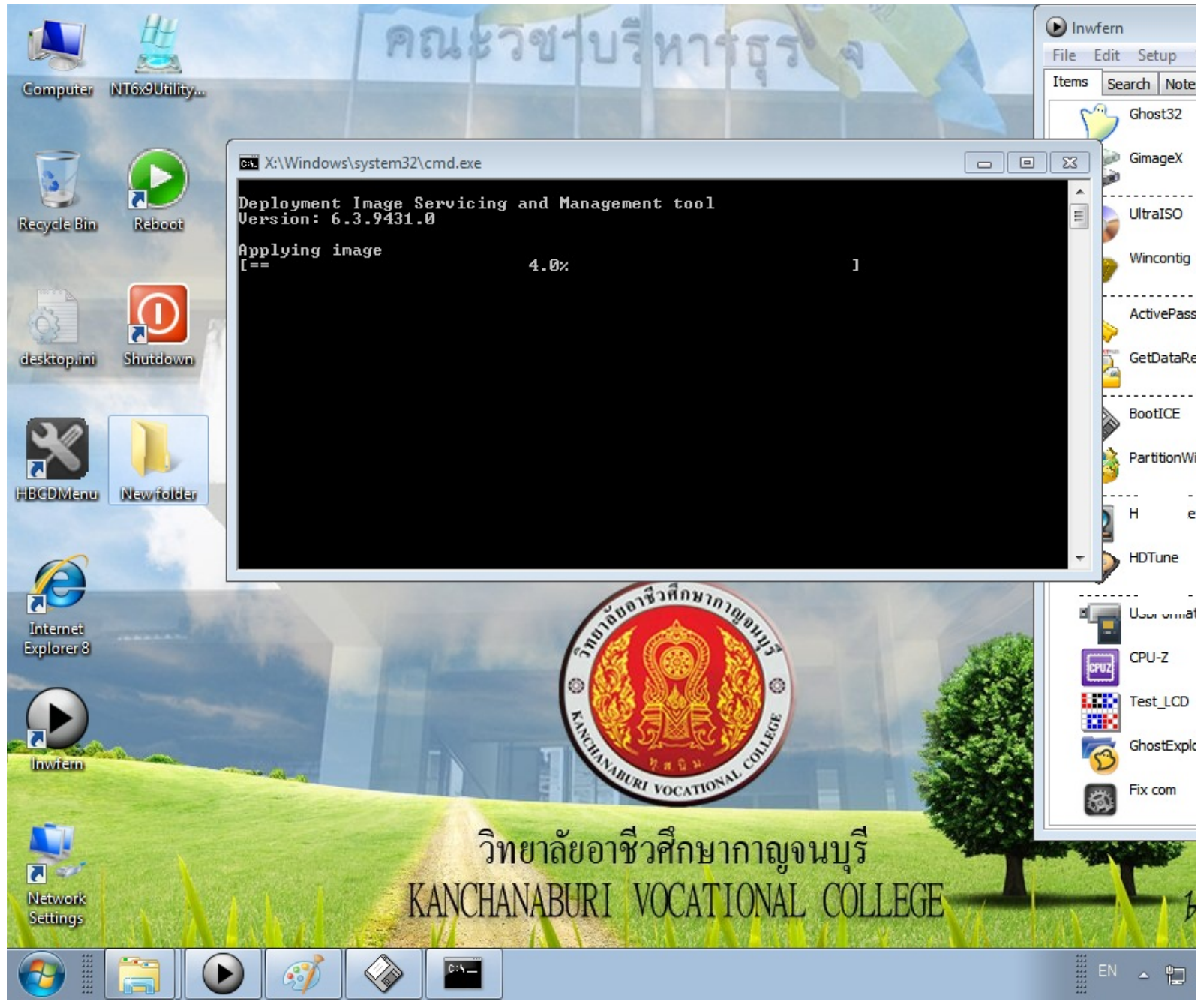
22.กด Browse เลือก drive เสร็จก็ next ครับ



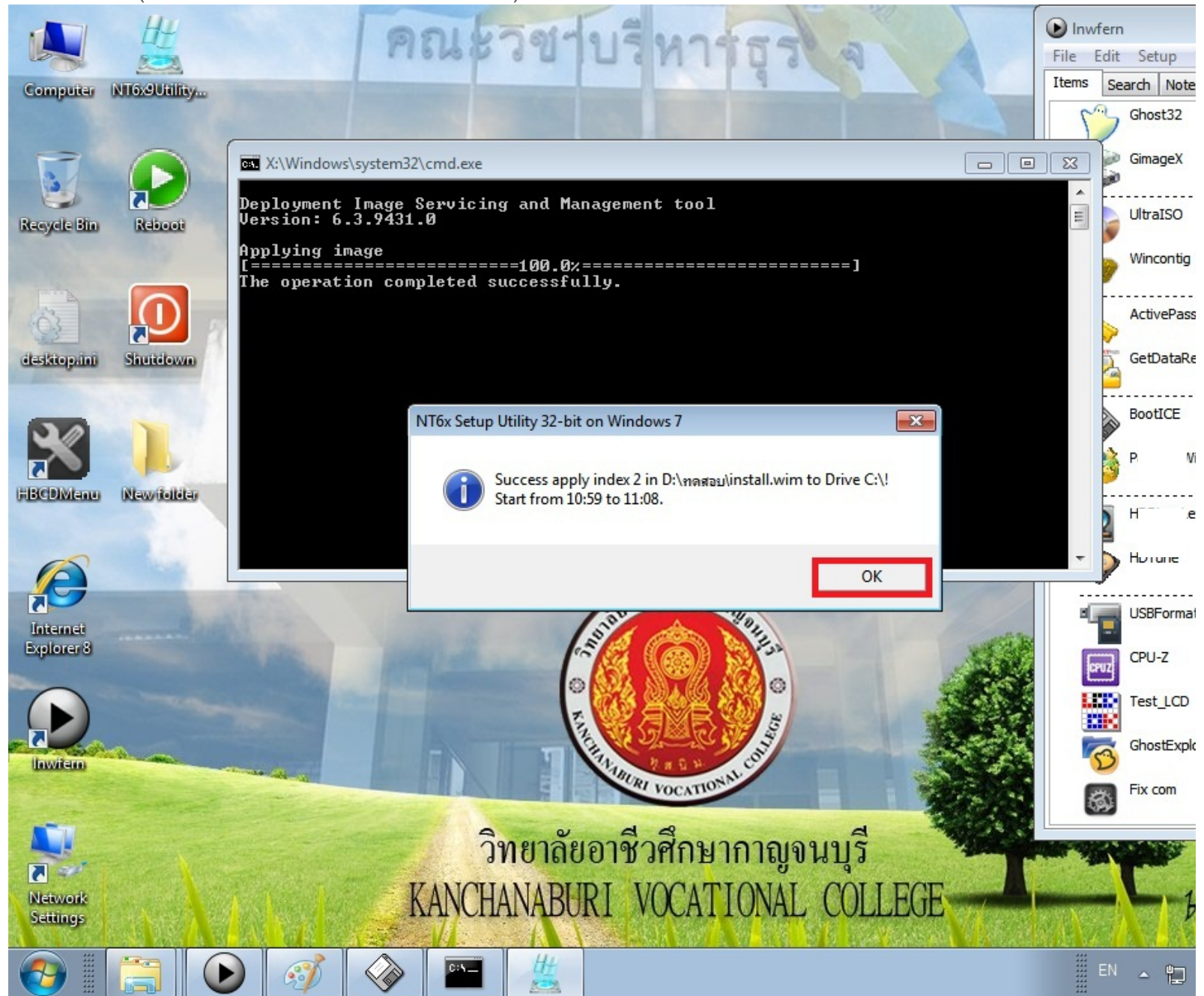
23.กด ok ครับ (ยืนยันการ แดกไฟล์ wim ลงไปยัง drive C)



24.รอสักครู่ ครับ



25..กด ok ครับ (มันก็บอกว่า เริ่มตอนไหน เสร็จ ตอนไหน ครับ)



26.เลือก harddisk ของเรา แล้วเลือก ProcessMBR>Windows NT6.x MBR แล้วกด OK สัก 2 ครั้ง (ถ้ามันเลือกไว้อยู่แล้ว หรือ เป็น Windows NT
ไปได้ครับ)

The screenshot displays a Windows desktop environment with several windows open. The primary window is **BOOTICE v2012.05.20 - by Pauly**, which is used for modifying boot records. It shows the **Physical Disk** tab selected, with the **Destination Disk** set to **ATA: WDC WD5000AAKX-00ERMA0 (465.8 GB, C: D: E:)**. The **Process MBR** button is highlighted with a red box. Below this window, a smaller dialog box asks, **Are you sure you want change the MBR?**, with the **OK** button highlighted in red.

To the right, the **Master Boot Record** configuration window is open, showing a list of **Available MBR Types**. The **Windows NT 6.x MBR** option is selected and highlighted with a red box. Below the list, the **Current MBR Type** is shown as **Unknown MBR**, and the **Install / Config** button is highlighted in red.

The desktop background features a logo for **วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี KANCHANABURI VOCATIONAL COLLEGE**. The taskbar at the bottom shows the Start button, Internet Explorer, and other icons. The system tray on the right indicates the language is set to **EN**.

27.มันก็จะบอกว่า harddisk เราเป็น Windows NT6.x MBR แล้วก็ colse ครับ

The screenshot shows a Windows desktop environment with a green landscape wallpaper. In the foreground, two windows are open:

- BOOTICE v2012.05.20 - by Pauly:** This window has tabs for Physical Disk, Disk Image, BCD Edit, Utilities, and Command Line. The Description tab is active, showing text about the software's purpose: "BOOTICE is intended to modify/backup/restore the MBR or PBR of your disk. Supported boot records: Wee, Grub4Dos, SYSLINUX, Plop Boot Manager, Windows NT 5/6 etc. And, partitions management, sector viewing, partition table backup/restore are also supported." The Destination Disk is set to "ATA: WDC WD5000AAKX-00ERMA0 (465.8 GB, C: D: E:)". Buttons for "Refresh", "Process MBR", "Process PBR", "Parts Manage", and "View Sect" are visible.
- Master Boot Record:** This window lists "Available MBR Types" with radio buttons for each:
 - WEE (2012-02-18) (wee63.mbr): A mini version of grub_for_dos, it can be installed on the MBR track of the hard drive. (63 sectors).
 - GRUB4DOS 0.4.5c/0.4.6a MBR (grldr.mbr): An universal and powerful boot loader based on GNU GRUB. It chainloads almost anything. (18 sectors)
 - UltraISO USB-HDD+: Enhanced USB-HDD, compatible with USB-HDD. (1 sector)
 - UltraISO USB-ZIP+: Compatible with USB-ZIP and USB-HDD. (1 sector)
 - Plop Boot Manager 5.0.14: A boot manager with cool interface! Boot your computer from floppy/cdrom/usb without BIOS support.(63 sectors)
 - Windows NT 5.x MBR: Find and boot the first active primary partition. (1 sector)
 - Windows NT 6.x MBR: Find and boot the first active primary partition. (1 sector)The "Current MBR Type:" field is set to "Windows NT 6.x default MBR" and is highlighted with a red box. Buttons for "Install / Config", "Backup MBR", "Restore MBR", and "Close" are at the bottom.

The desktop background features a large circular logo for Kanchanaburi Vocational College and the text "วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี KANCHANABURI VOCATIONAL COLLEGE". The taskbar at the bottom shows icons for Internet Explorer 8, Inwfem, Network Settings, and the system tray with language set to EN.

28..Process MBR เสร็จแล้ว เราก็มาเลือก Process PBR แล้วก็เลือก drive C ไดรฟ์ที่เราแตก wim ไว้และครับ แล้วก็เลือก NTLDR ถ้าเป็น windows NTLDR boot record อย่าไปเชื่อกัน กตเพื่อความชั่วของเรา)

BOOTICE v2012.05.20 - by Pauly

Physical Disk | **Disk Image** | BCD Edit | Utilities | Command Line

Description
BOOTICE is intended to modify/backup/restore the MBR or PBR of your disk. Supported boot records: Wee, Grub4Dos, SYSLINUX, Plop Boot Manager, Windows NT 5/6 etc. And, partitions management, sector viewing, partition table backup/restore are also supported.

Destination Disk
ATA: WDC WD5000AAKX-00ERMA0 (465.8 GB, C: D: E:)

Refresh | Process MBR | **Process PBR** | Parts Manage | View Sector

<http://www.ipauly.com> | Exit

Partition Boot Record

Destination Partition
0: (Pri, NTFS, 100.0 GB, C:\)

Available PBR Types

- MS-DOS boot record (FAT)
Boots up Win9x or MS-DOS by loading IO.SYS. (0 secs)
- GRUB4DOS 0.4.5c/0.4.6a (FAT/NTFS/ExFAT)
Grub4Dos on partition, loads GRLDR from the root of this partition. (4 secs)
- NTLDR boot record (FAT/NTFS)**
Windows 2000/XP/2003 boot record. It loads NTLDR from the root directory. (16 secs)
- BOOTMGR boot record (FAT/NTFS/ExFAT)
Windows Vista/2008/7 boot record. It loads BOOTMGR (NTLDR if fails) from the root directory. (16 secs)
- SYSLINUX 4.05 (FAT)
SYSLINUX is a boot loader for Linux systems which runs on an FAT filesystem. (0 secs)

Current PBR Type: **NTLDR boot record**

Install / Config | Backup PBR | Restore PBR | Close

Rename the boot file

First boot file
Default boot file: NTLDR
Rename it to: **NTLDR**

Second boot file
Default boot file: N/A
Rename it to: N/A

OK | Cancel

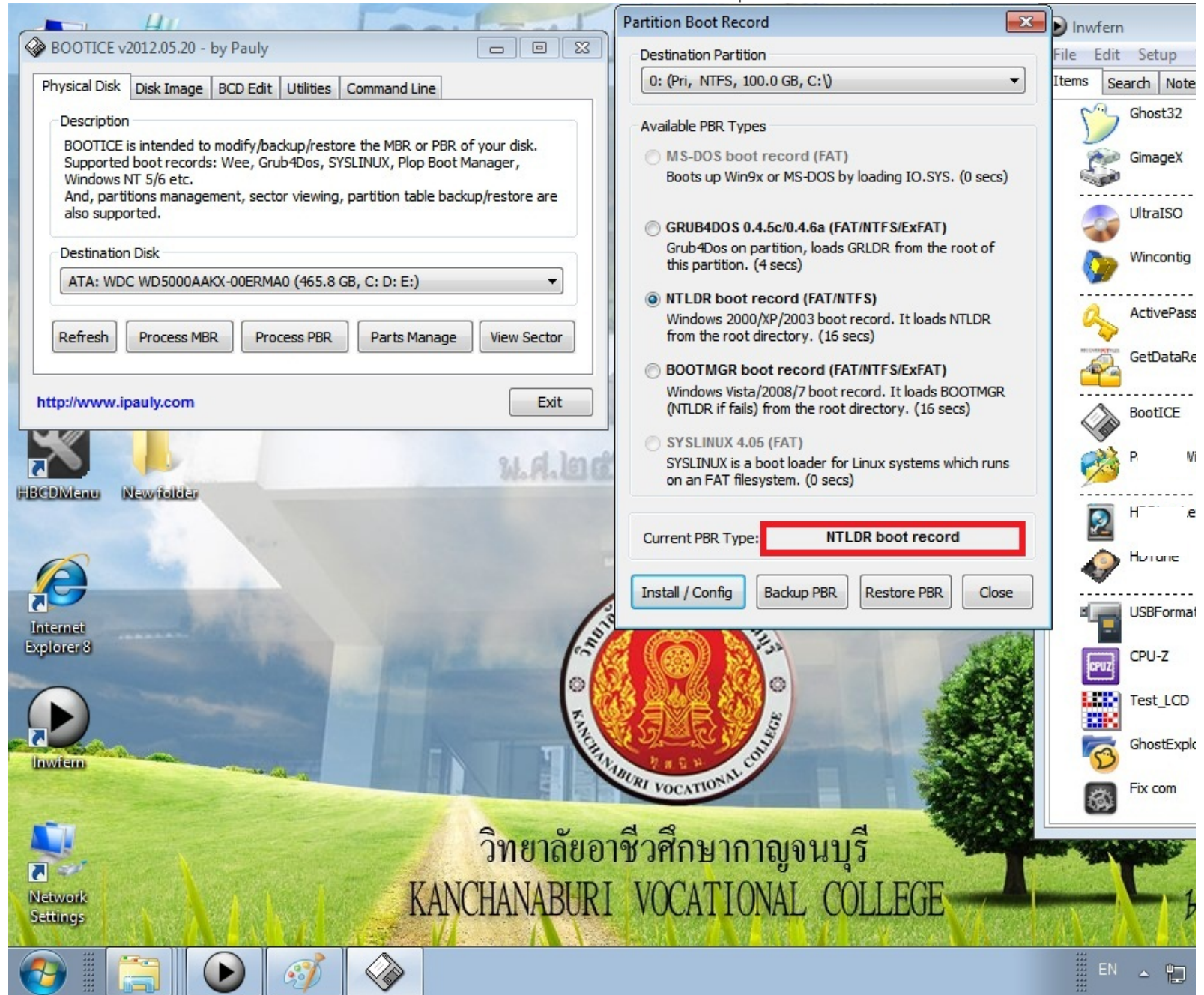
Desktop icons: HBMenu, New folder, Internet Explorer 8, Inwfem, Network Settings

Taskbar: Start, My Computer, Inwfem, Paint, My Computer

System tray: EN, Volume, Network

Background: KANCHANABURI VOCATIONAL COLLEGE

29.มันก็จะบอกว่า NTLDR boot record แล้วก็ close เป็นอันเสร็จเรียบร้อยครับ restart winpe เข้า windows เลย ครับ



30.เหมือน Ghost ทุกอย่าง



ขอโทษด้วยนะครับ ถ้า คำไหนผิด

« แก้ไขครั้งสุดท้าย: 07 ต.ค. 14, 01.51 โดย Inwfern13 »

แจ้งลบกระทู้นี้หรือติดต่อผู้ดูแล

penguinbenz

สมาชิกทั่วไป



กระทู้: 18



Inwfern13

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด



กระทู้: 273

 **Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM**

« ตอบกลับ #9 เมื่อ: 24 ก.ย. 14, 10.54 »

แล้วมีวิธีที่จะนำ wim ไปทำเป็น Setup กรณีลงใส่เครื่อง UEFI

หรือเครื่องพวกลงแผ่นได้อย่างเดียวมั้ยครับ

แจ้งลบกระทู้นี้หรือติดต่อผู้ดูแล

 **Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM**

« ตอบกลับ #10 เมื่อ: 24 ก.ย. 14, 10.58 »

มีครับ คำตอบอยู่ใน gggcomputer หมดแล้ว

แจ้งลบกระทู้นี้หรือติดต่อผู้ดูแล

ขอบคุณ: 1 ครั้ง

เพศ: 



Inwfern13

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด



กระทู้: 273

ขอบคุณ: 1 ครั้ง

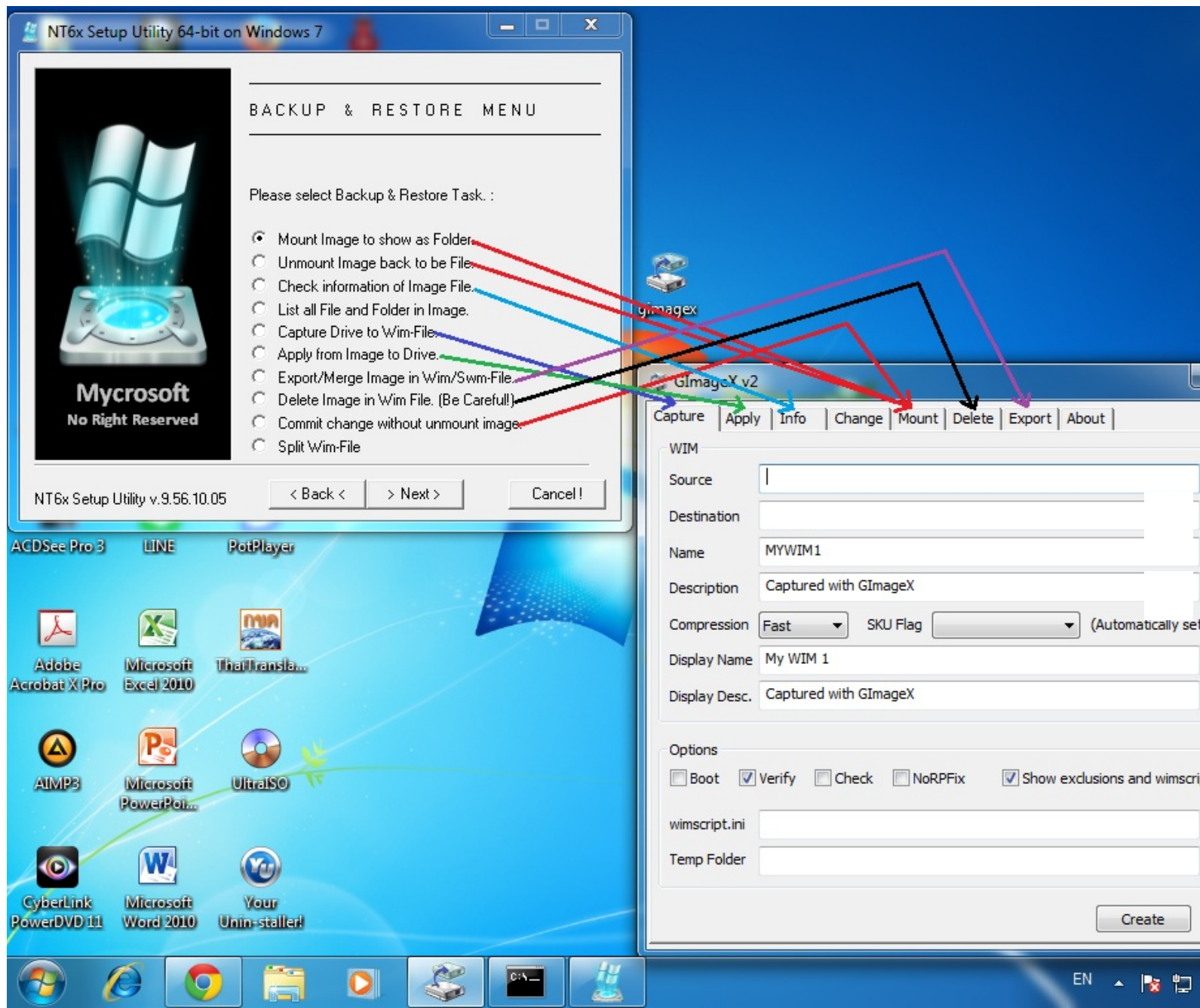
เพศ: 



Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« [ตอบกลับ #11](#) เมื่อ: 25 ก.ย. 14, 18.29 »

วิธีใช้โปรแกรม GimageX



โปรแกรม 2 อันนี้ บางอันก็มีส่วนบางอันก็ไม่มี

Capture = เก็บ wim

Apply = แดก wim

Append = เพิ่ม wim

Info = รายละเอียด wim นั้น

Change = เปลี่ยนชื่อของ wim นั้นๆ

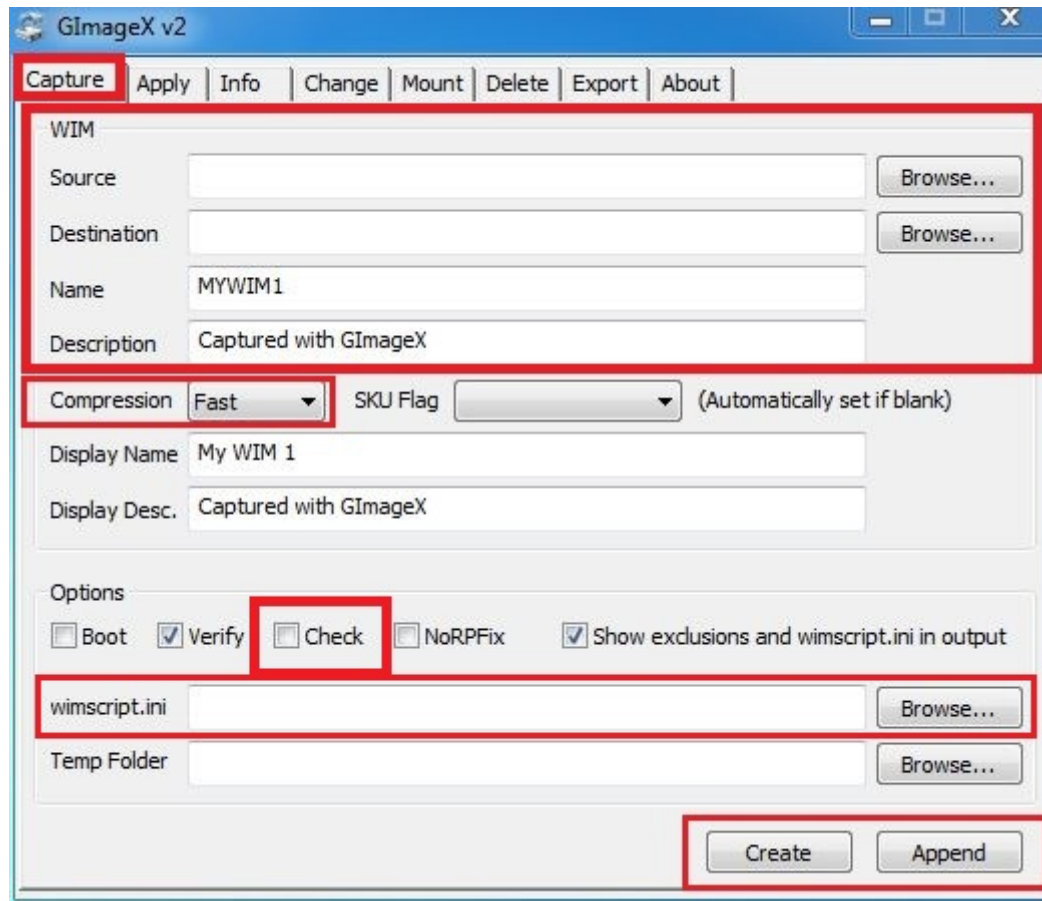
Mount = การนำ wim ออก หรือ แก้ไข wim

Export = ส่ง wim นั้นๆออกมา เป็น wim ใหม่

ส่วนโปรแกรม NT6x Setup Utility ที่จะมีเพิ่มคือ

List all file and folder in image จะส่งไฟล์ text มา ดู ไฟล์และโฟลเดอร์ ของ wim นั้นๆ

Split wim-file แยก wim ออกเป็น swm หลาย ไฟล์ แทน



Capture การเก็บ wim

Source drive หรือ folder ที่เราจะเก็บ

Destination ปลายทางที่เราจะเก็บ wim

Name ชื่อ wim

Description คล้ายๆชื่อที่เป็น x64 x86 แต่ความจริงใส่อะไรให้มันก็ได้ไม่ใส่ก็ได้

Compression ความเร็วในการบีบอัด wim

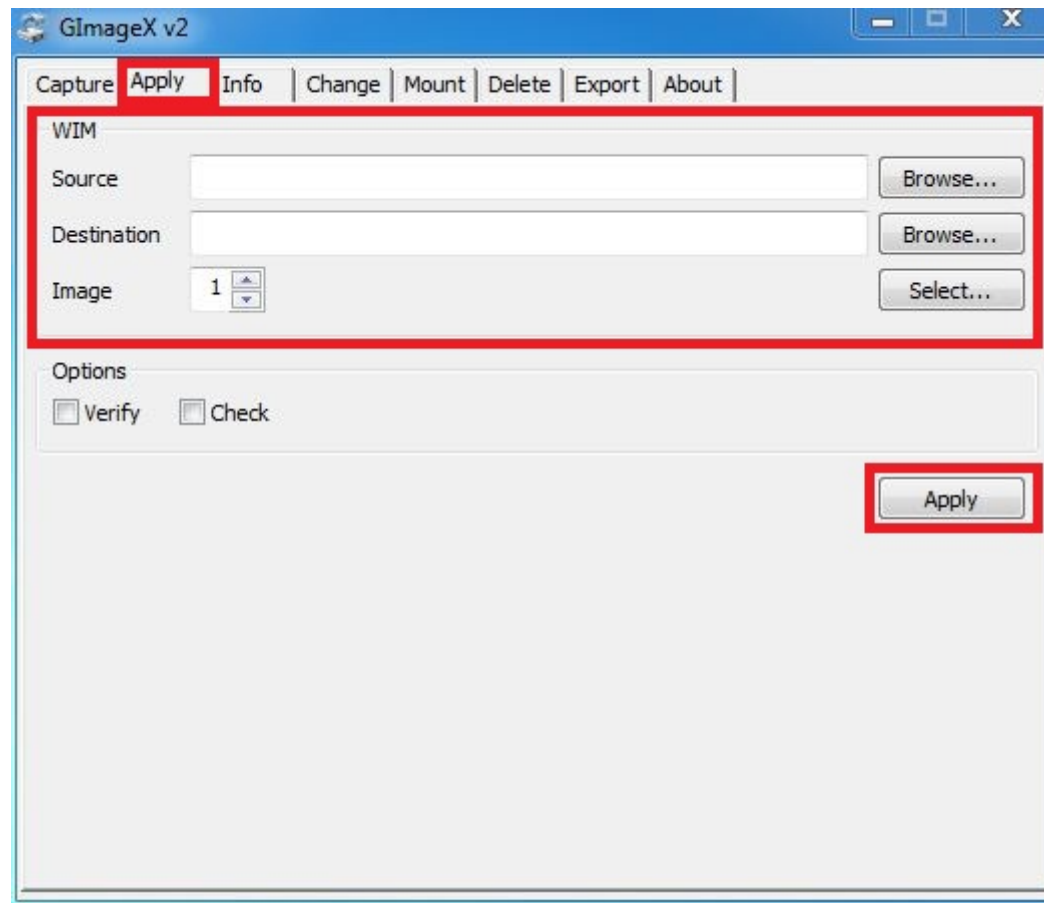
Check สักหน่อยกันพลาด

Wimscript.ini จะให้ใส่ไฟล์ นามสกุล ini เป็นการลบไฟล์ ไม่สำคัญทั้งออกจาก wim (มันจะอยู่ใน GimageX)

แล้วแต่เราจะทำอะไร

Create การสร้าง wim

Append การเพิ่ม wim



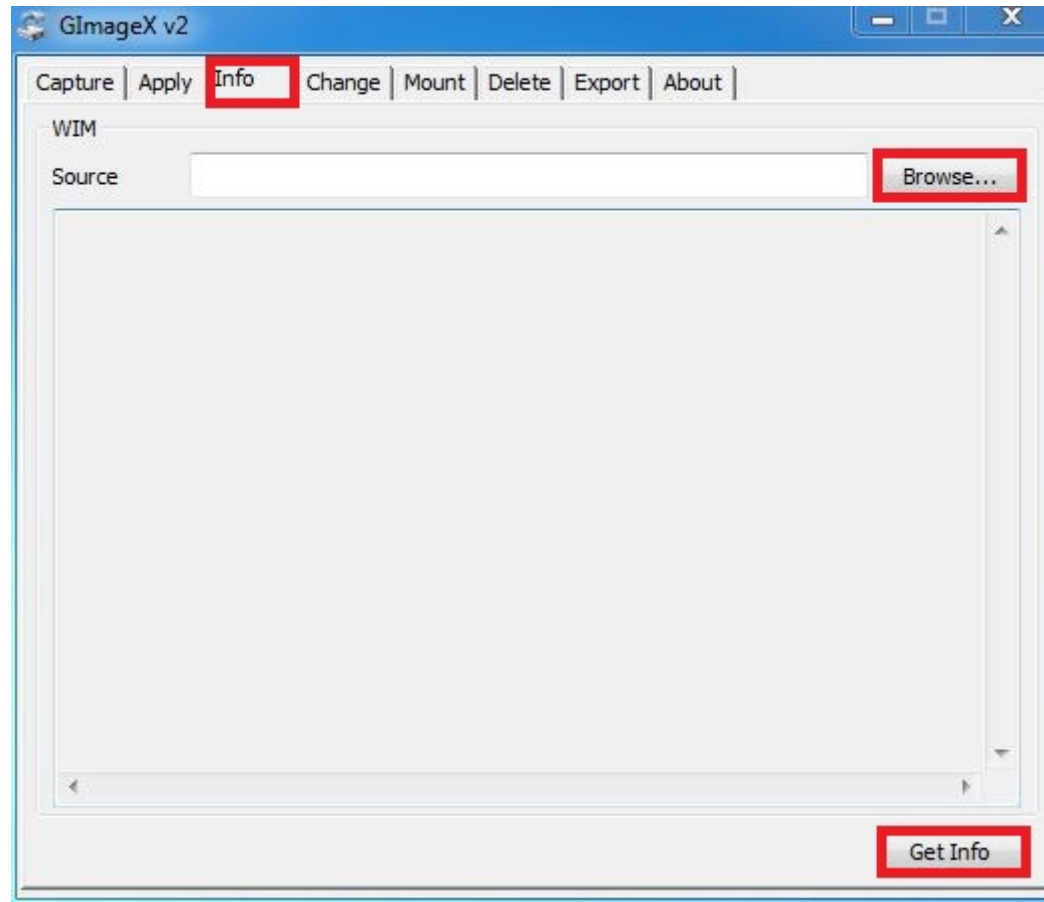
Apply การแตก wim

Source ไฟล์ wim

Destination ปลายทางที่เราจะแตก wim

Image เลือก wim ที่จะแตก

Apply แตก wim



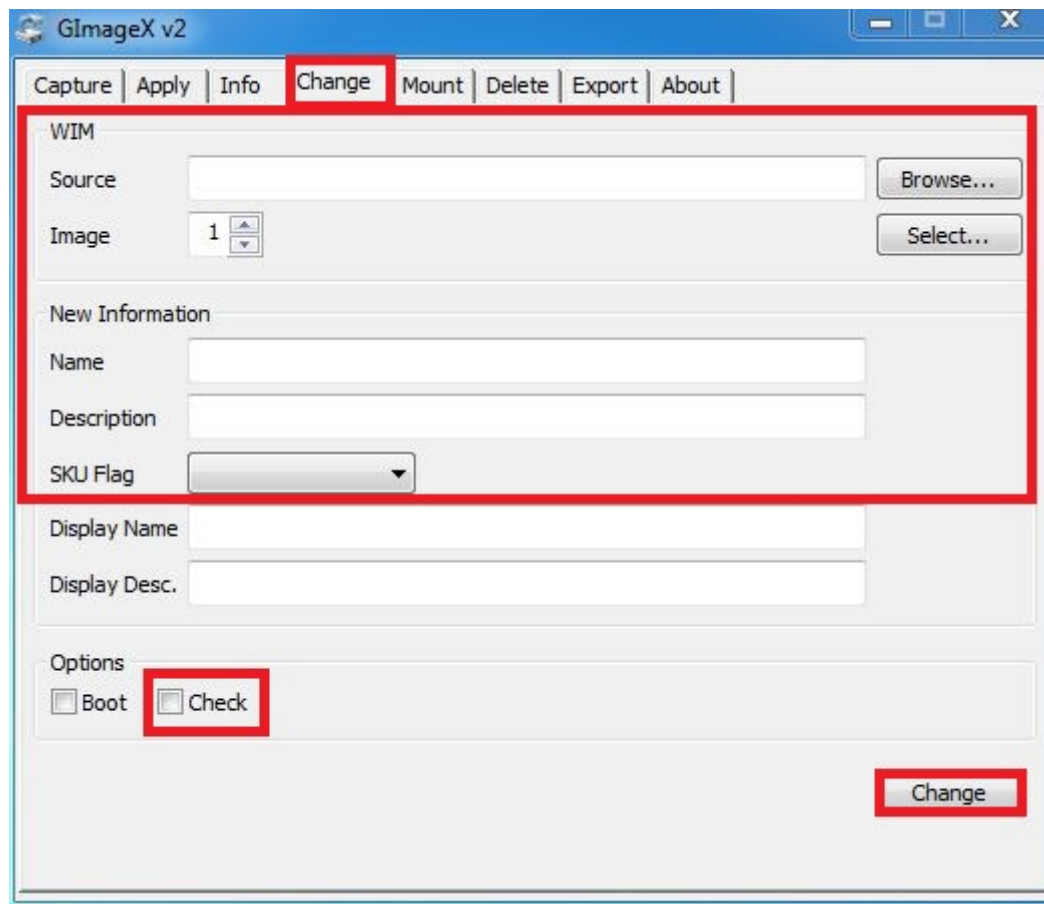
Info การบอกละเอียด ของ wim

มันจะบอกว่า wim ขนาดเท่าไร

มีกี่ wim

มีกี่ ไฟล์ โฟลเดอร์

Windows รุ่นอะไร เป็นต้น (อันนี้ไม่รู้จริงเปล่า ไม่เคยของกับรุ่นอื่น)



Change การเปลี่ยนชื่อ

Source ไฟล์ wim

Image wimที่จะเปลี่ยนชื่อ

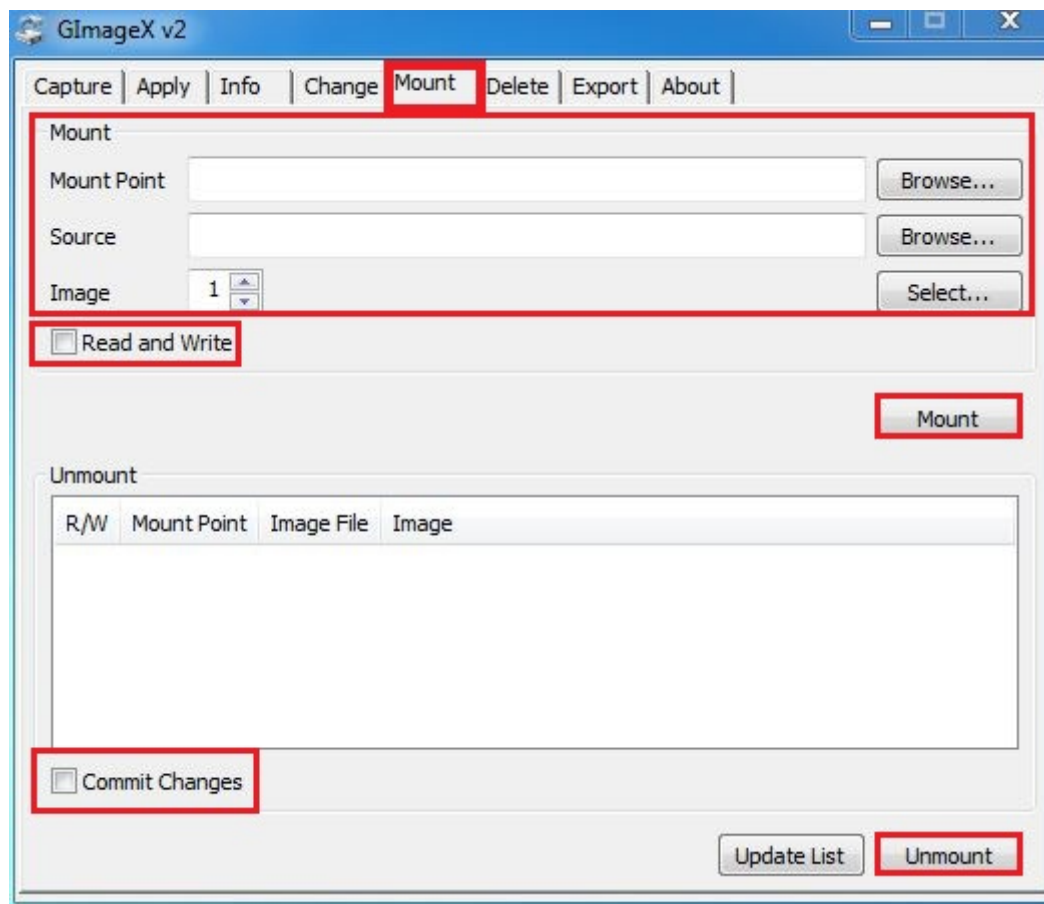
Name ชื่อ wim อันใหม่

Description คล้ายๆชื่อที่เป็น x64 x86 แต่ความจริงใส่อะไรให้มันก็ได้ไม่ใส่ก็ได้ อันใหม่

SKU Flag ไม่ต้องใส่ก็ได้

Check กันพลาด

Change เปลี่ยน



Mount การนำ wim ออก หรือ แก้ไข wim

Mount point drive หรือ folder ที่จะนำ wim ออก

Source ไฟล์ wim

Image wimที่จะนำออก

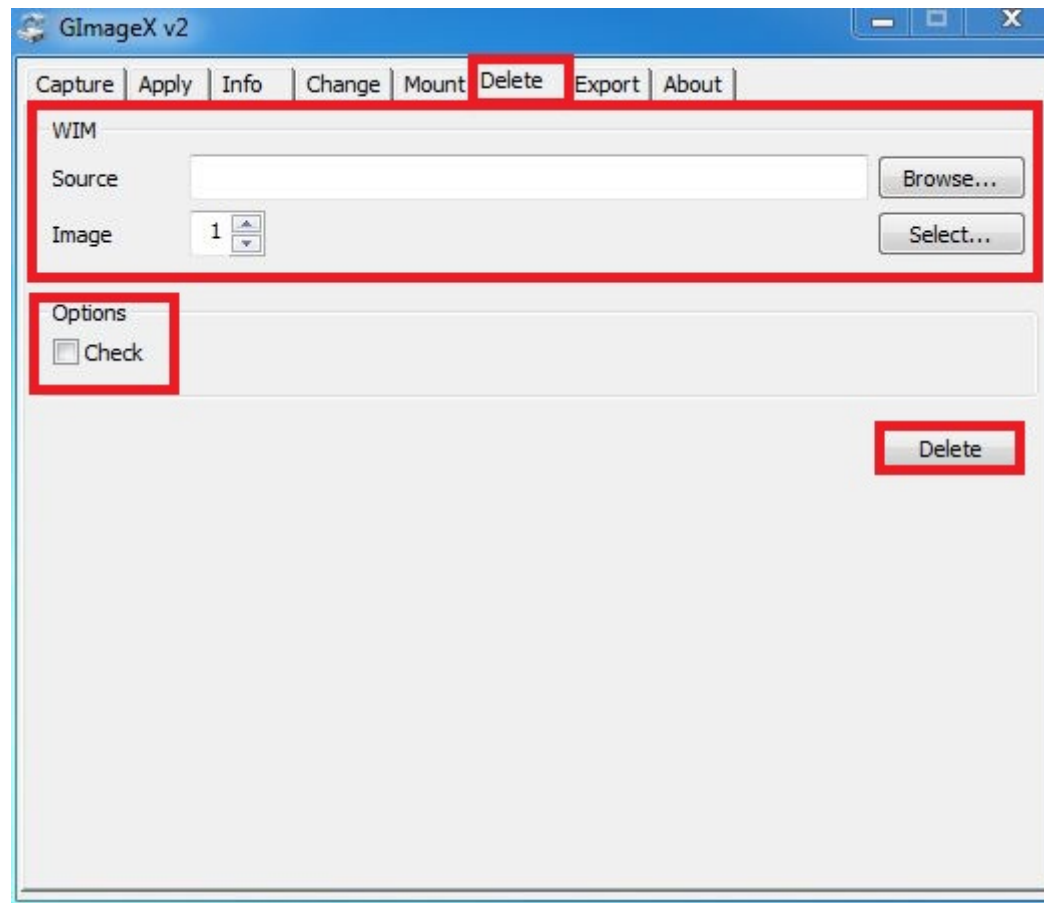
Read and write ถ้าต้องการแก้ไข ใน wim นั้นๆ หากต้องการดูเฉยๆ ไม่ต้องติ๊กก็ได้

Mount นำออก

Commit change ยืนยันการแก้ไข หากเรา ไม่ต้องการ การเปลี่ยนแปลง ไม่ต้องติ๊ก

Unmounts นากลับ

ส่วน update list ไม่เคยใช้



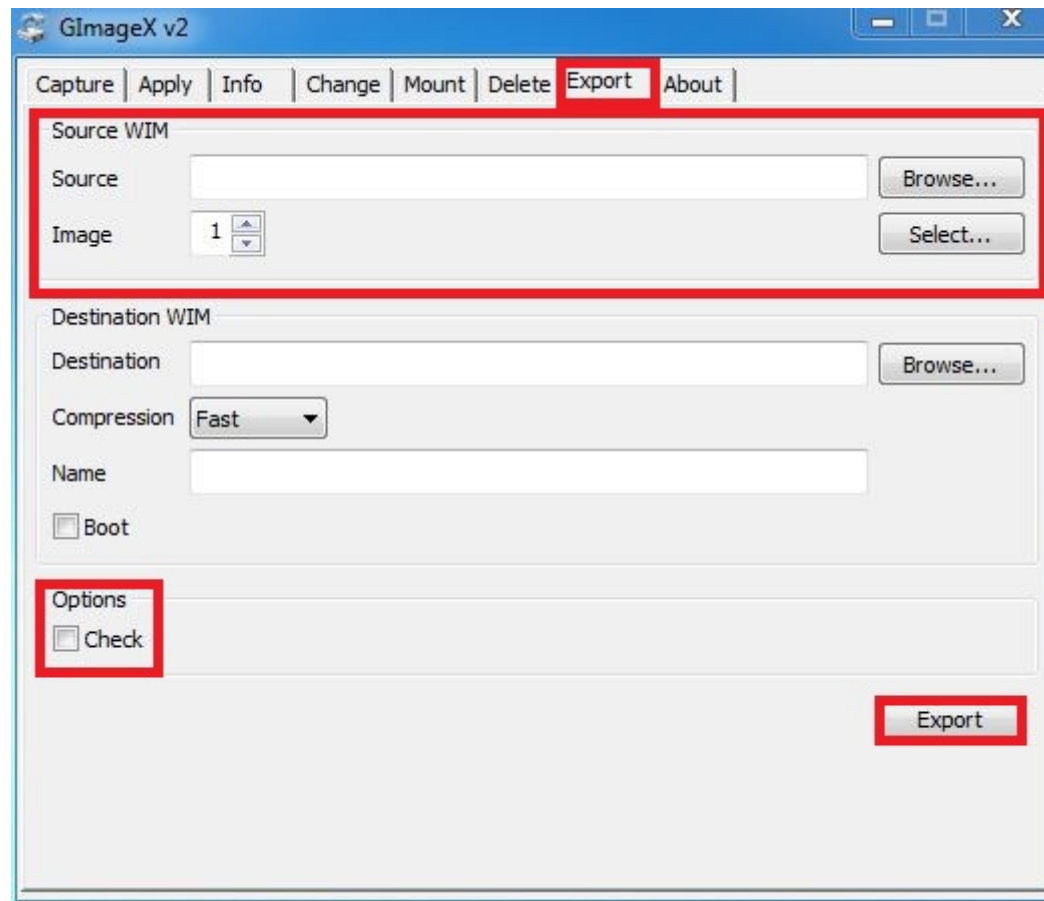
Delete ลบ wim

หากเราไม่ต้องการ wim ใน image wim ของเราก็ลบได้
Source ไฟล์ wim

Image wimที่จะลบ

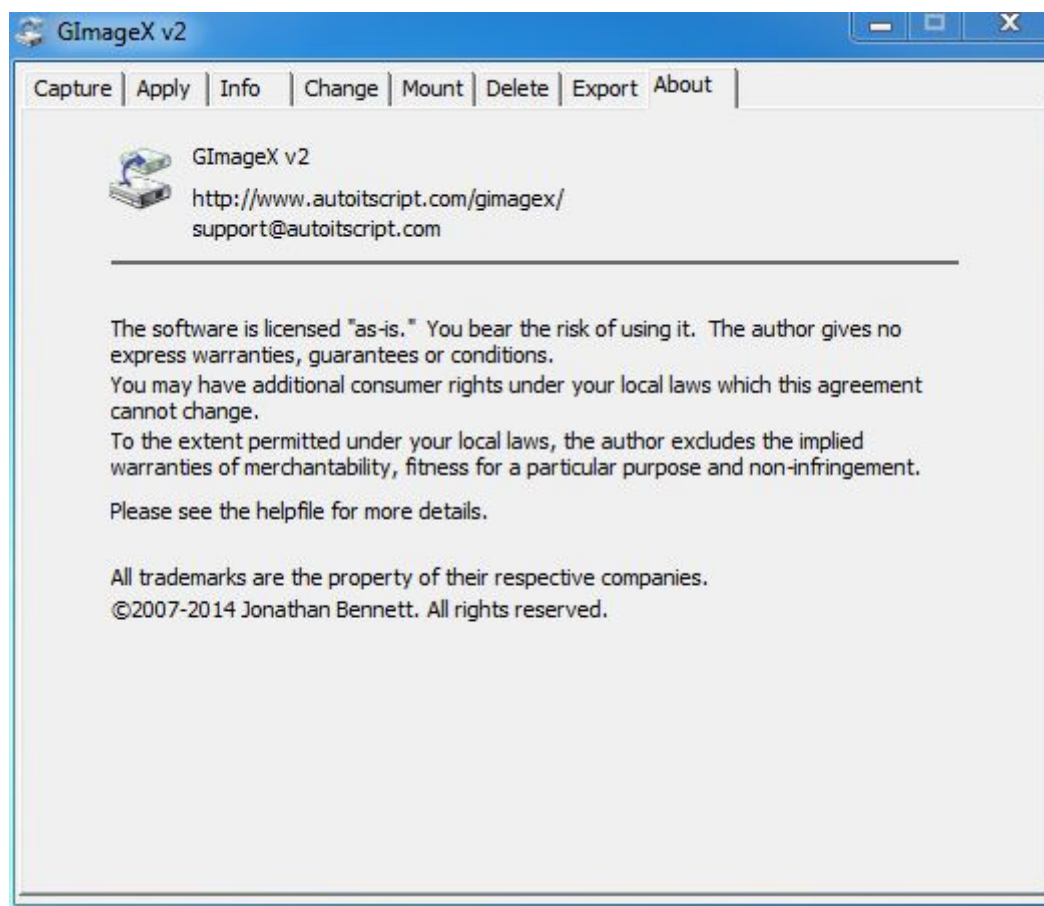
Check กันพลาด

Delete ลบ wim



Export ส่ง wim นั้นๆออกมา เป็น wim ใหม่

หากเราต้องการ wim บาง ตัว ใน image wim เราสามารถส่งออกมาเป็น wim ใหม่ได้



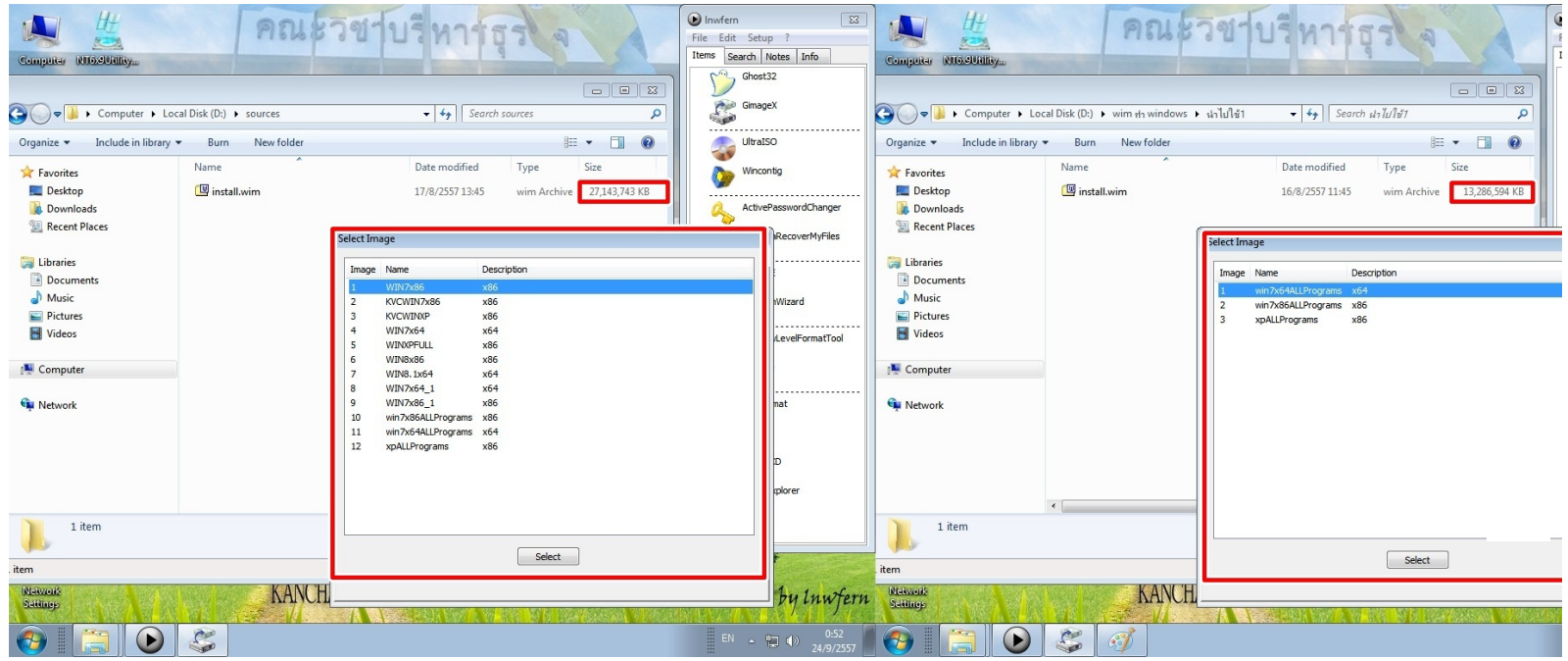
รายละเอียดโปรแกรม Gimagex

เทคนิคการลง wim ให้เครื่องอื่น ๆ มี 3 ขั้นตอน 🤔

1. format partition อย่าลืมที่สุดคือ set active ถ้า HDD ลูกใหม่ก็ ก็เริ่ม 1 แต่ดัน แต่ไม่นานเท่าไร
2. แดก wim ลง drive (ใช้ GImageX หรือ NT6x Setup Utility แล้วแต่ความสะดวก)

3.set ให้ windows boot ด้วย bootICE วิธีนอกไปแล้ว

ทำไมผมถึงใช้ wim อะหรอ



ดูรูปแล้วเข้าใจเปล่า

ปล. wim ลงได้ทั้ง BIOS และ UEFI

« แก๊งครั้งสุดท้าย: 07 ต.ค. 14, 01.54 โดย Inwfern13 »

แจ้งลบกระทู้นี้หรือติดต่อผู้ดูแล

Inwfern13

ผู้ดูแลเว็บบอร์ด



Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« ตอบกลับ #12 เมื่อ: 05 ต.ค. 14, 00.59 »



กระทู้: 273

ขอบคุณ: 1 ครั้ง

เพศ: 



ขั้นตอนนี้จะแปลง wim เป็น swm (เพื่อตัดแบ่ง wim เป็น swm)

เอาเป็น wim แล้วจะไปแปลงเป็น swm ทำไม

มันเป็นการประยุกต์ใช้ครับ ประยุกต์ใช้ในการทำ การติดตั้ง แผ่น windows7 ตั้งแต่ 2 แผ่น ขึ้นไป

swm นั้นจะมีหลายไฟล์เพิ่มขึ้น แต่จะตัดขนาดออกมาจาก wim เช่น wim มีขนาด 12 GB จะไรท์ลงแผ่น DVD5 นั้นไม่ได้แน่ swm จะแยกออกมา 3 ไฟล์ เป็นต้น

แล้วหลายแผ่นจะลงได้จริงหรือ ได้ครับ ใช้อยู่ทุกวัน

แล้วถ้ามีไฟล์ ghost windows7 อยู่ยิ่งง่ายเข้าไปใหญ่ แต่แนะนำ ghost ที่ รัน autodriver หน้า desktop นะครับ (ถ้าไม่ตามนี้ทำการ sysprep ใหม่

จะทำให้มี windows7 มีหลาย edition ก็ได้ แค่ export หรือ append เข้าไปใน wim แล้วค่อยแปลงเป็น swm

แนะนำให้เอา แผ่น windows7 ที่ทำ Ghost หรือ wim นั้นและมาใช้ทำหลายๆแผ่น ไม่ควรเอาแผ่น windows 7 อื่นมาทำ พุดง่ายว่าตอนทำ ghost windows7 ตัวไหนก็ตัวนั้นและ

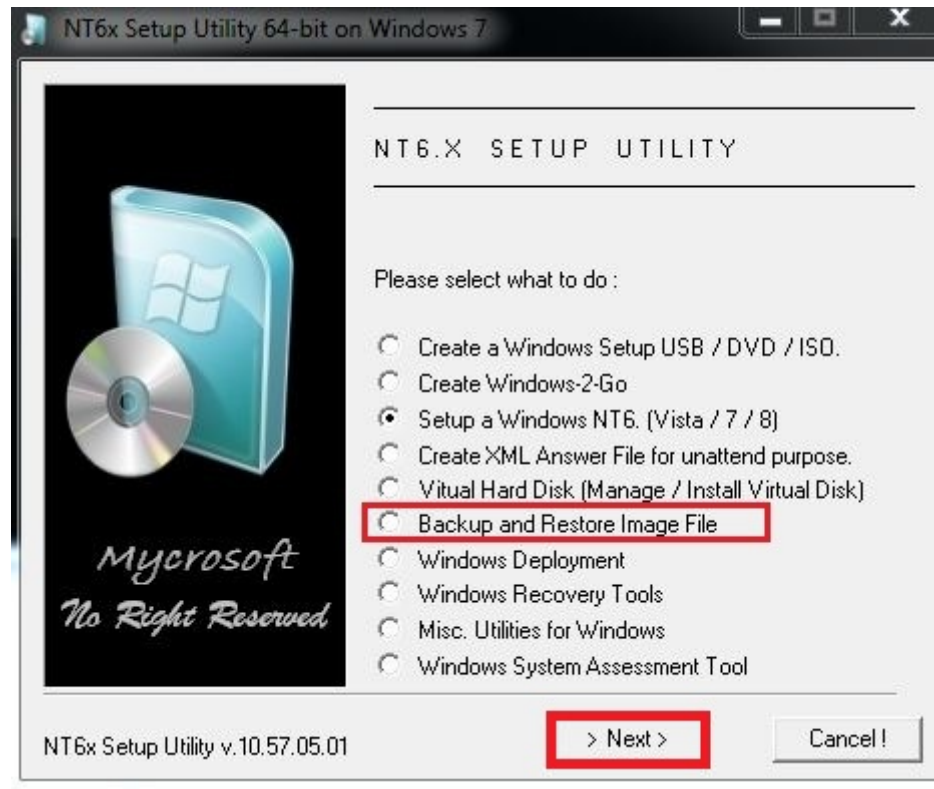
แนะนำให้ตอนทำ sysprep windows 7 อย่า activate ด้วย loader เด็ดขาดให้ไปใช้ มันหลุดแน่ๆ ให้ใช้ chew wga 0.9 แทน

สรุป

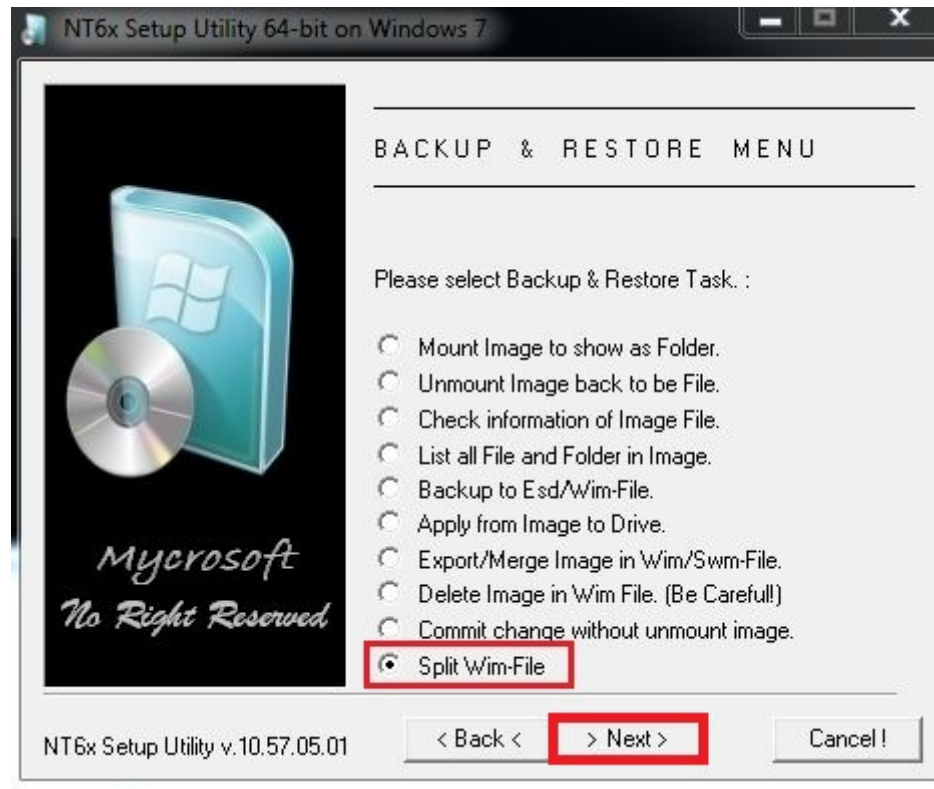
- 1.sysprep ไม่ควรสั่ง auto driver run in deployment
2. activate ใช้ chew wga 0.9 แทน loader
- 3.ตอนเก็บ image windows7 ใช้แผ่นไหน ตอนทำหลายแผ่นก็ใช้แผ่นนั้นและ

1.ให้ใช้ NT6x Setup Utility ของท่านดลย์ GimageX ทำไม่ได้

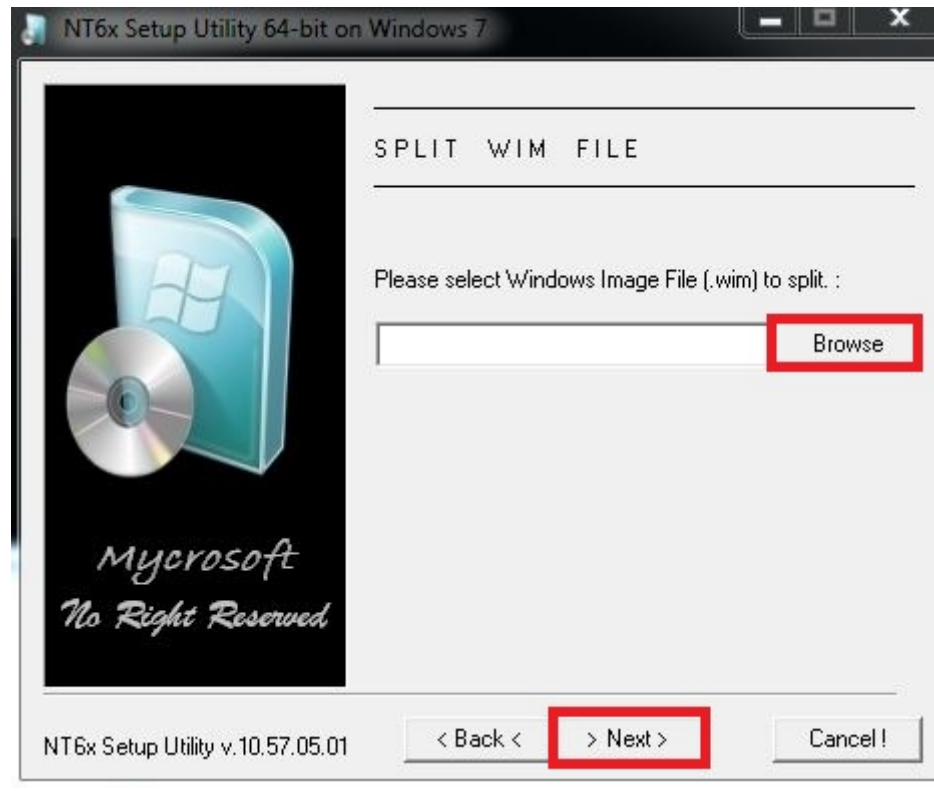
ให้เปิด NT6x Setup Utility แล้วไปที่ เลือก Backup and restore image file แล้วกด Next (ไปยัง Mod ของ WIM)



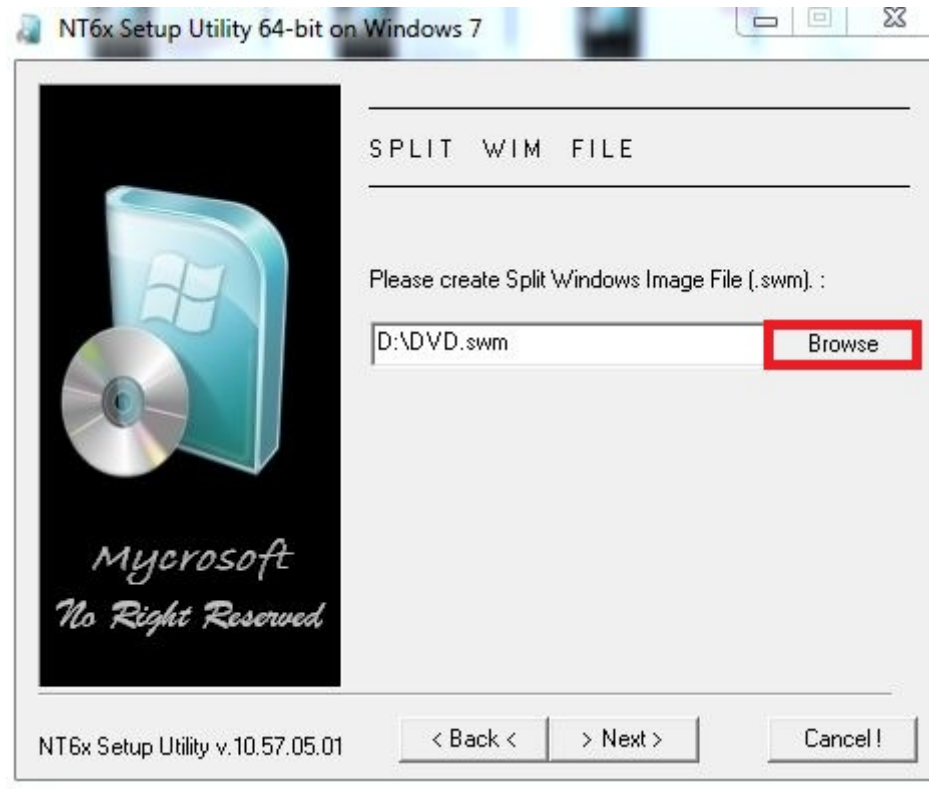
2. ให้เลือก split wim-file (เพื่อ ตัดแบ่ง wim เป็น swm)



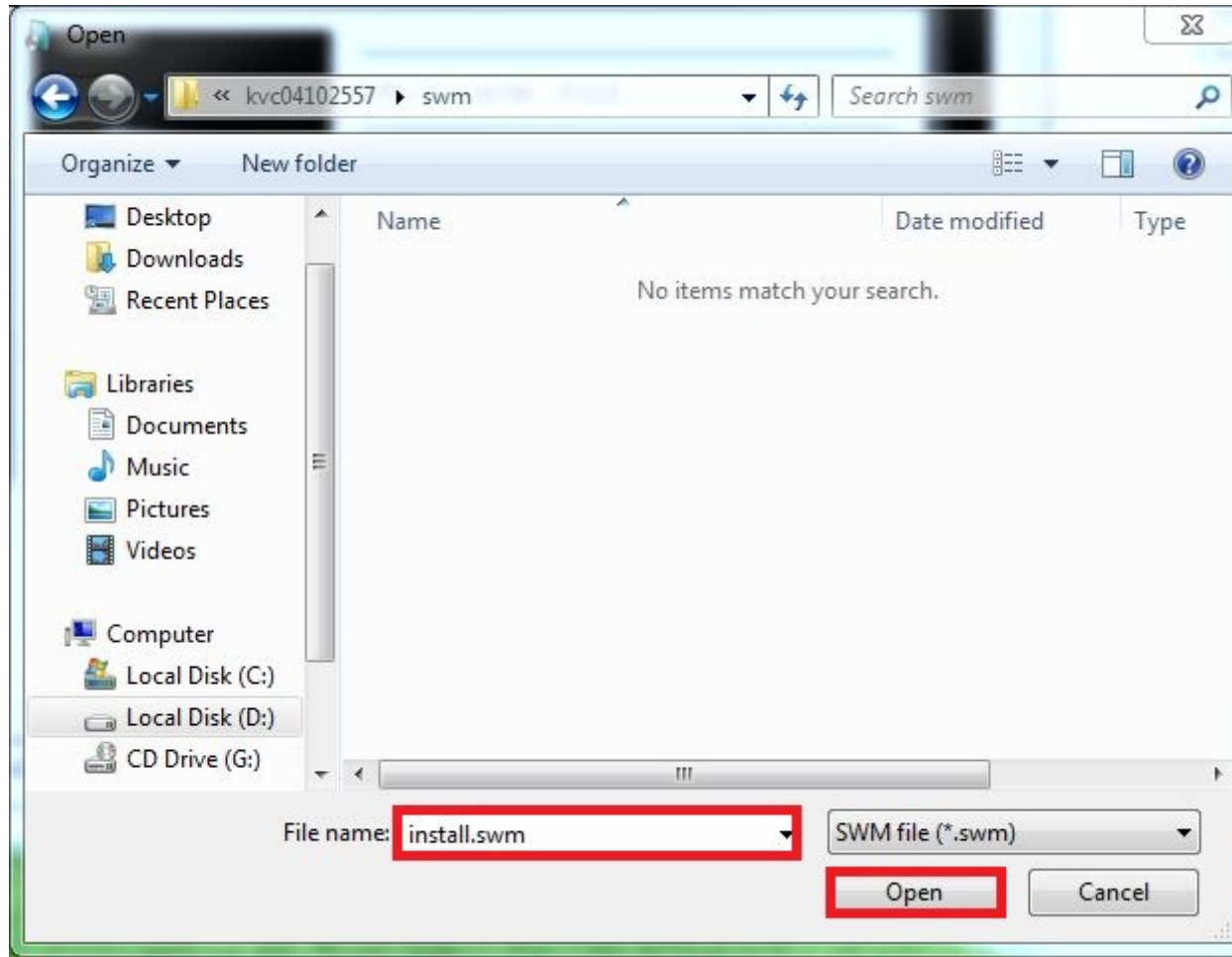
3.ให้ Browse หา wim (wim ที่เราจะมาดัดแปลงเป็น swm)



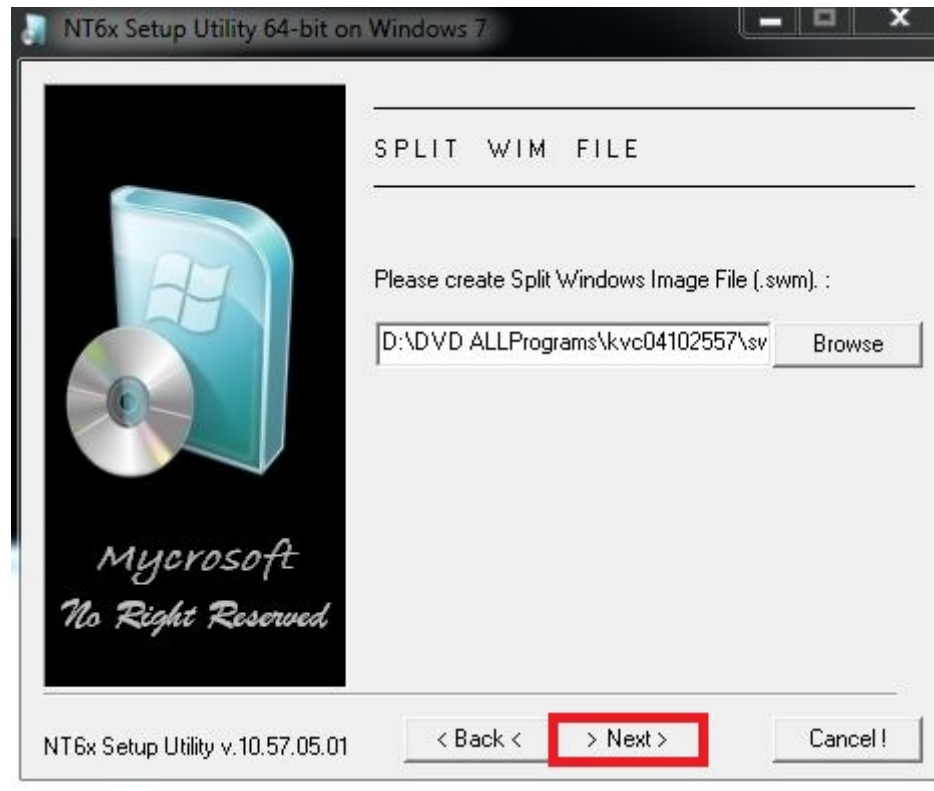
4.ให้ browse เลือกที่จะวางไฟล์ swm



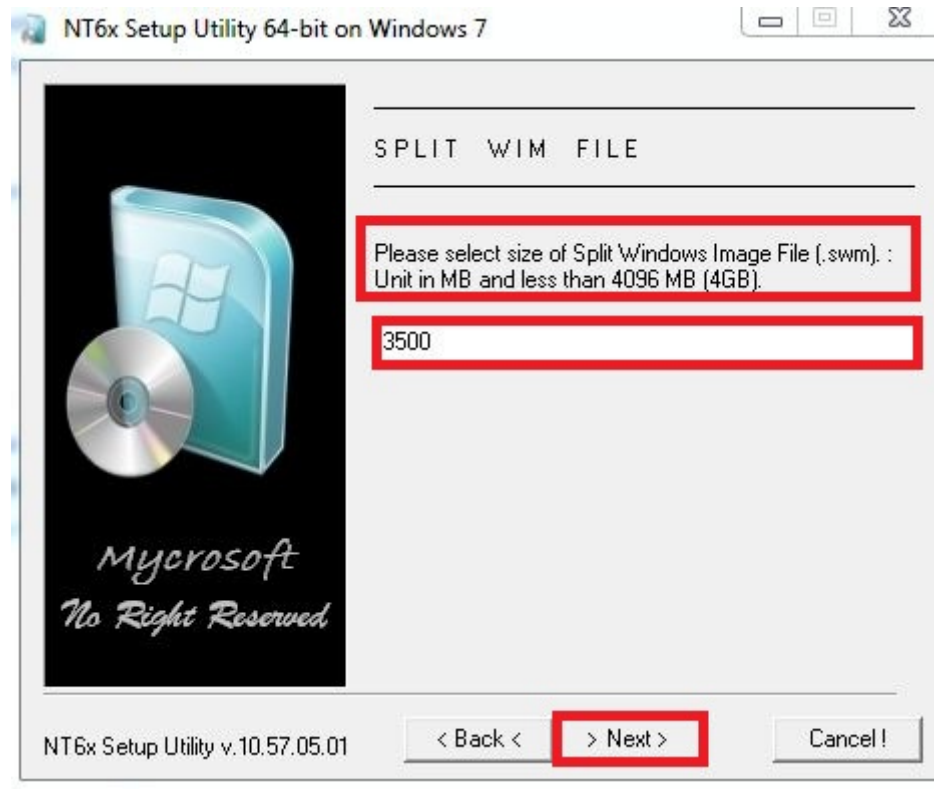
5.ให้ใช้ชื่อ install.swm เท่านั้นตรงอย่าพลาด !!!!! อย่าใส่ wim เด็ดขาด



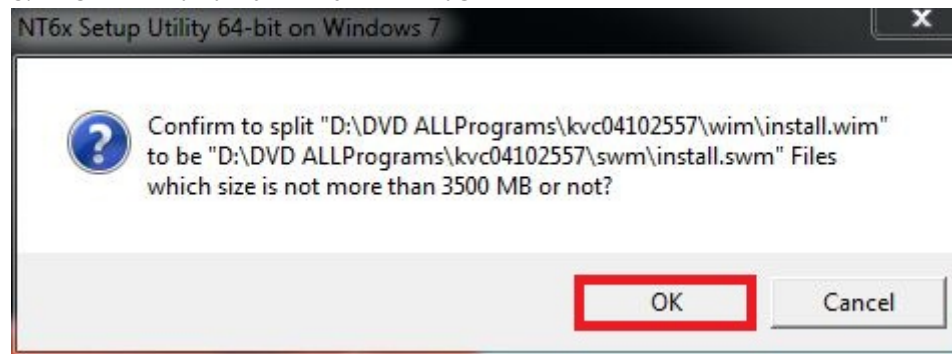
6.แล้วกด next



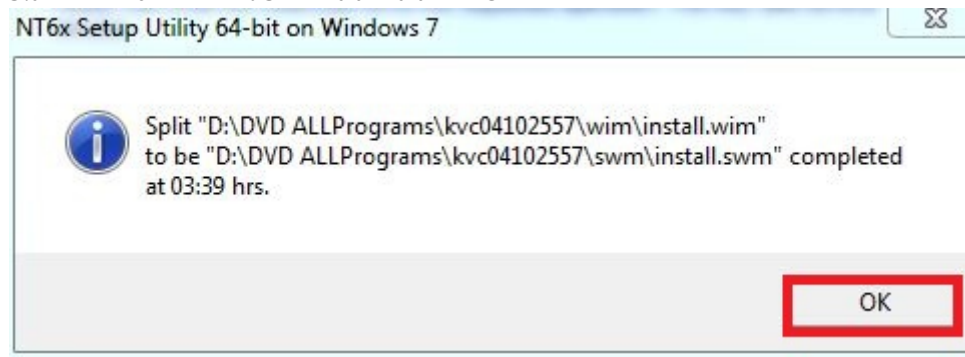
7.เขานอกว่า อย่าใส่ขนาดเกิน 4 GB ในนี้ผมใส่ 3.5GB เพราะ wim ผมขนาด 9.9 GB



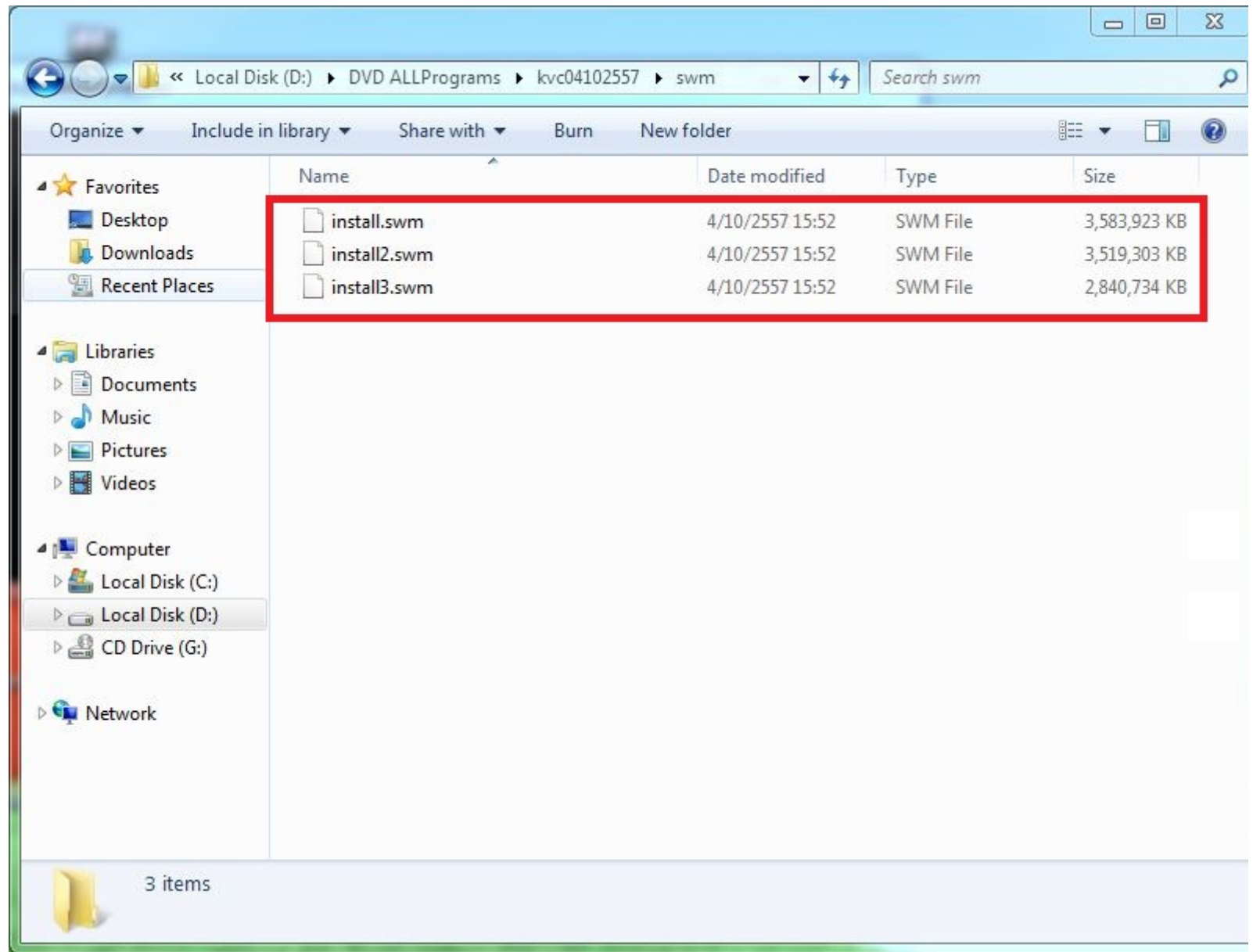
8.กด ok เพื่อยืนยันการตัดแบ่ง wim เป็น swm



9.ถ้า ตัดแบ่ง wim เป็น swm เสร็จแล้วก็กด ok

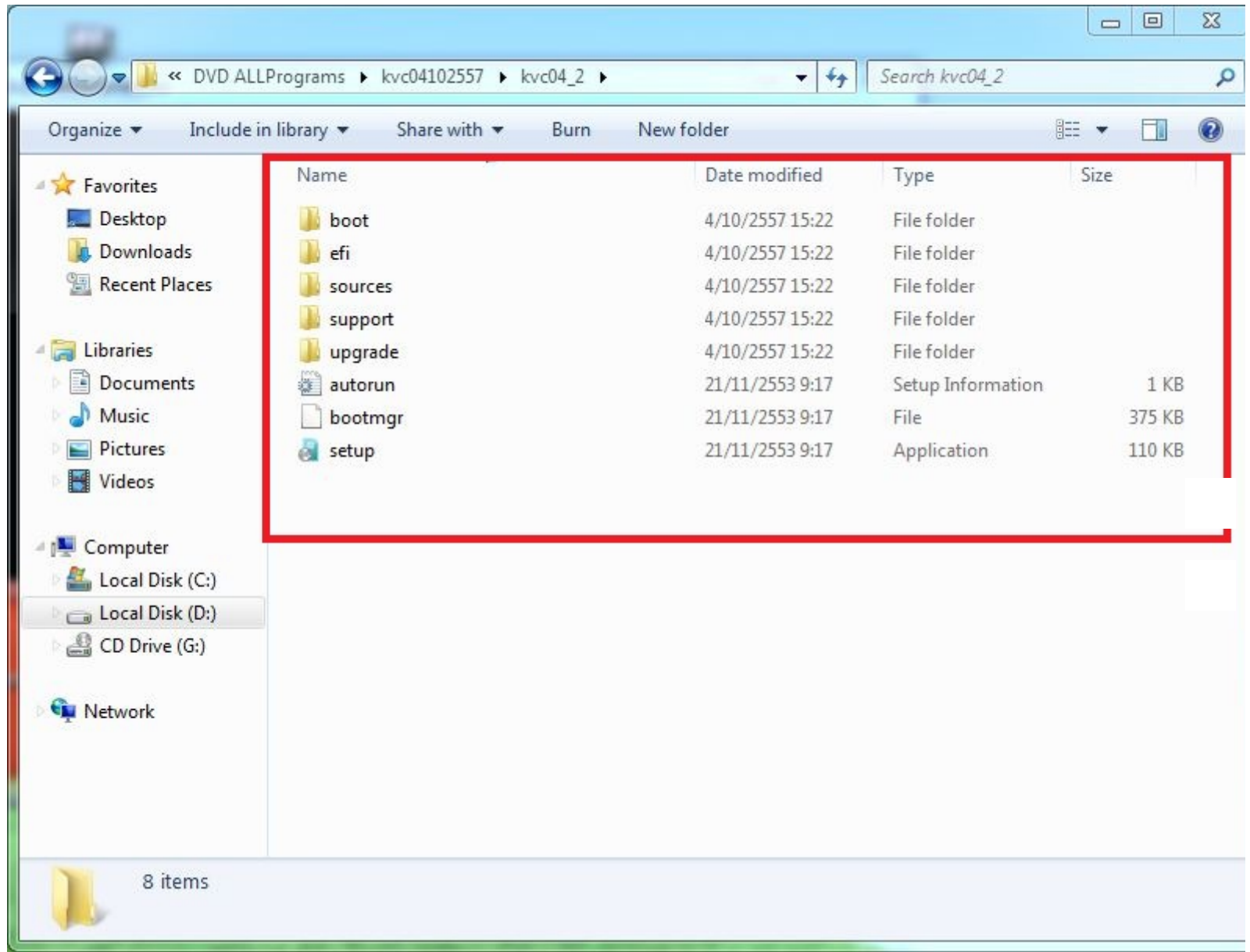


10.ก็จะ swm มา 3 ไฟล์

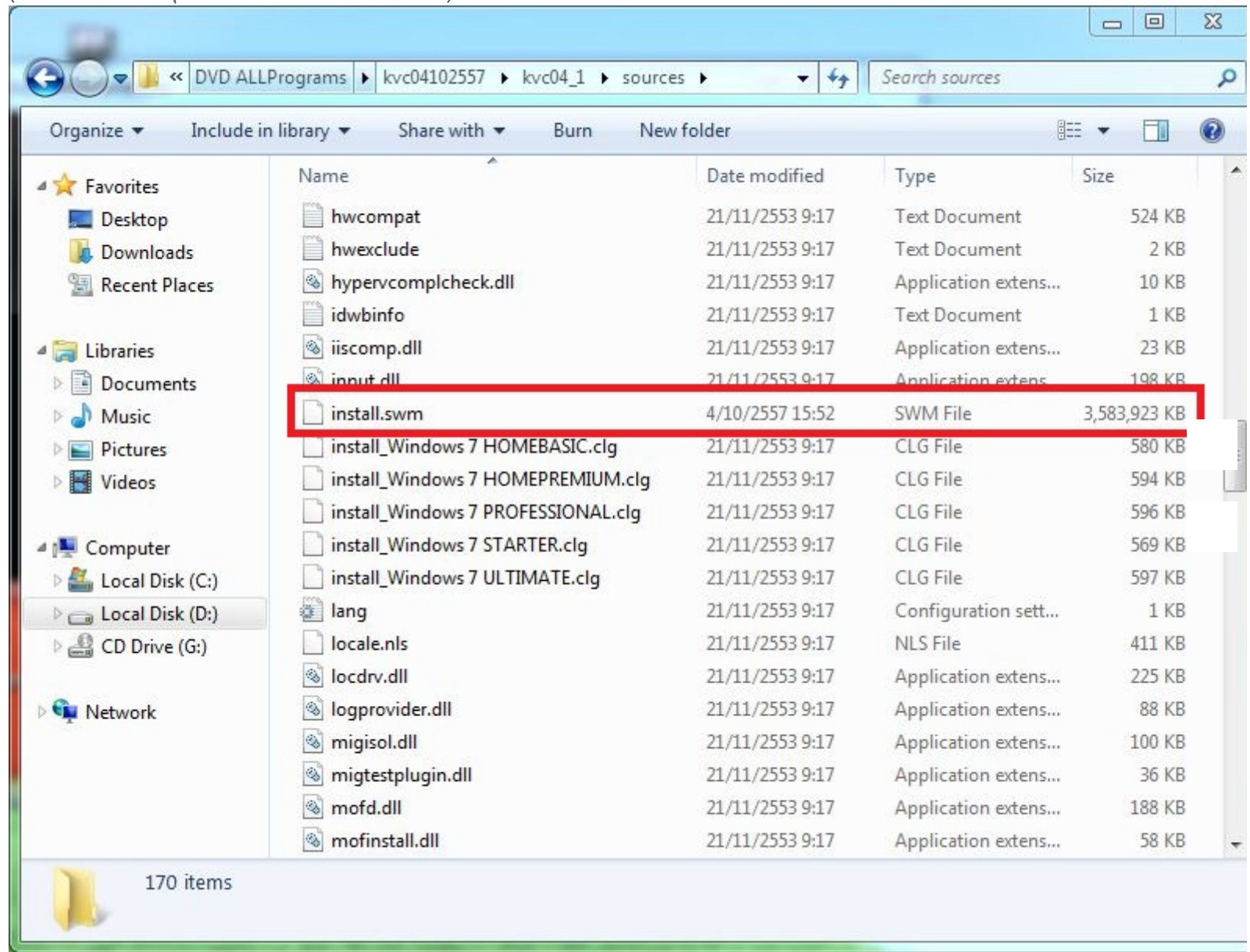


11.ให้เราไปแตกไฟล์ iso ของ windwos7 ที่เราจะทำ แล้วให้เราไปลบ install.wim ใน sources ลบไปเลย แล้วค่อย copy ไปวางไว้สักที่และก็ co

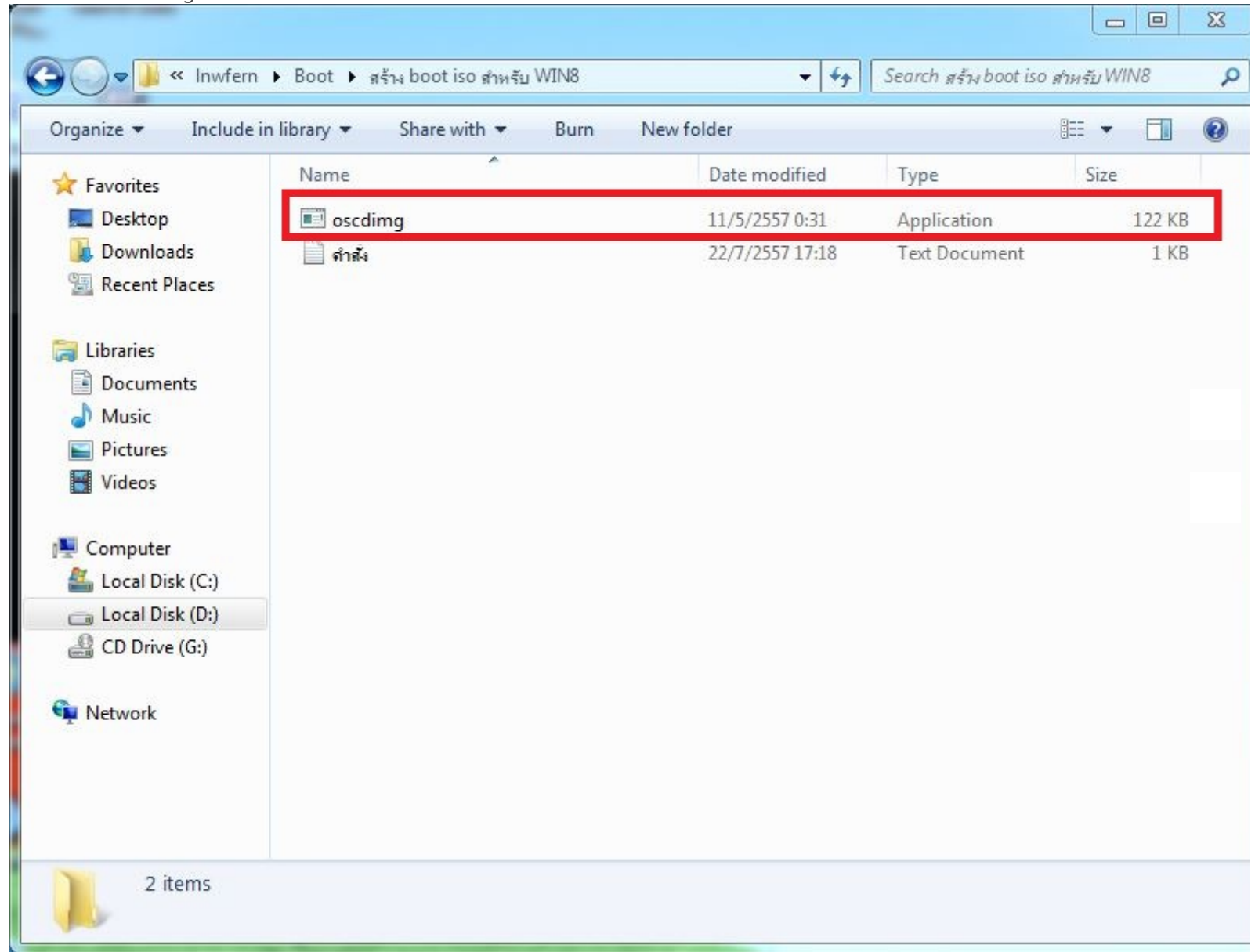
จำนวน swm ของเรา



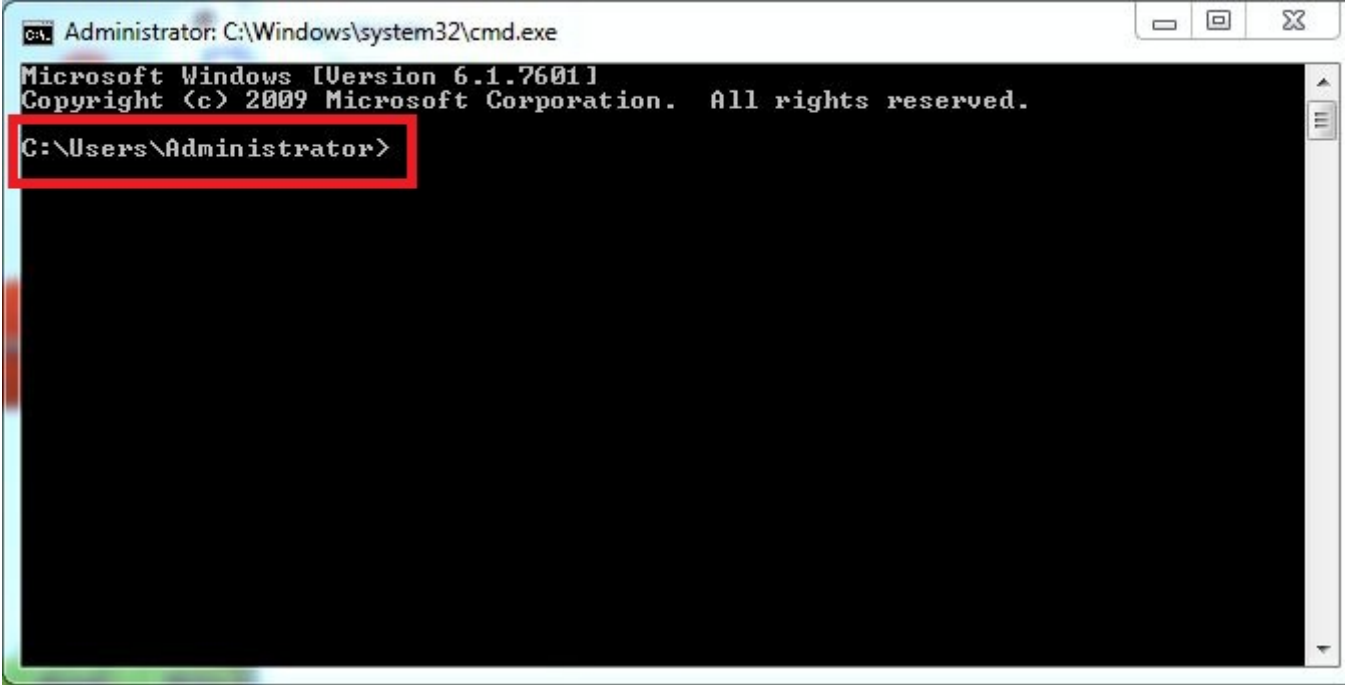
12. แล้วนำ install.swm มาใส่แทน install.wim ที่ลบไปเมื่อกี้ ให้ใส่ตามลำดับ install.swm
ควรเปลี่ยนชื่อ folder windos7 หน่อยนะครับ ให้เป็นตามลำดับ เช่น 1 2 3 เป็นต้น ง่ายต่อความเข้าใจ
(ถึงจะคนละ นามสกุลแต่มันเข้ากันได้แน่ไม่ต้องกลัว)



13.ต่อไปจะเป็นการเก็บ image เป็น iso ให้ boot ได้ แต่ความจริงทำให้ swm ที่ใส่ไปตัวแรก boot ได้ก็พอแล้ว แต่ผมทำให้มัน boot ให้หมดเลยมาให้ไปโหลด oscding มา

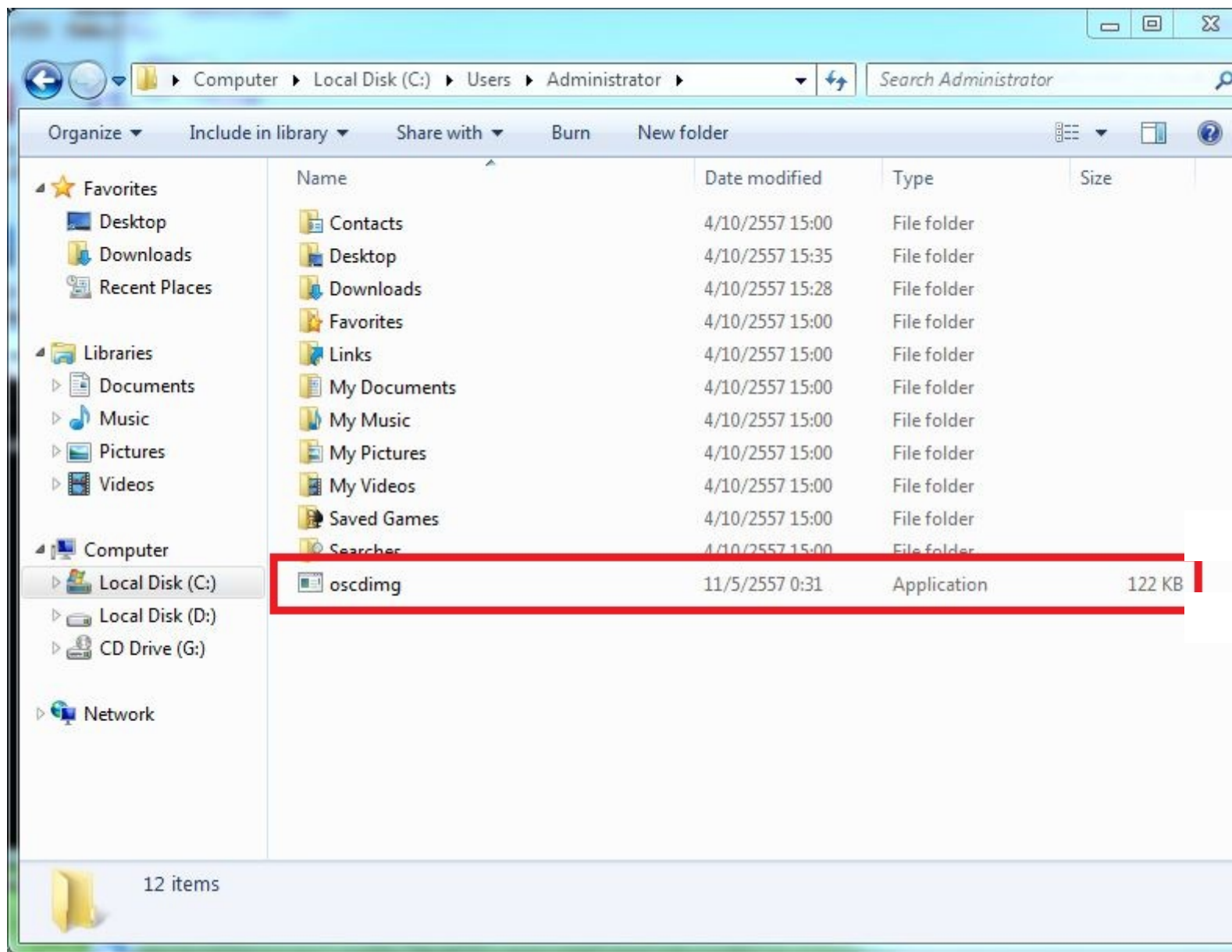


14. ให้เปิด cmd ขึ้นมาแล้วดูที่เราอยู่ปัจจุบัน

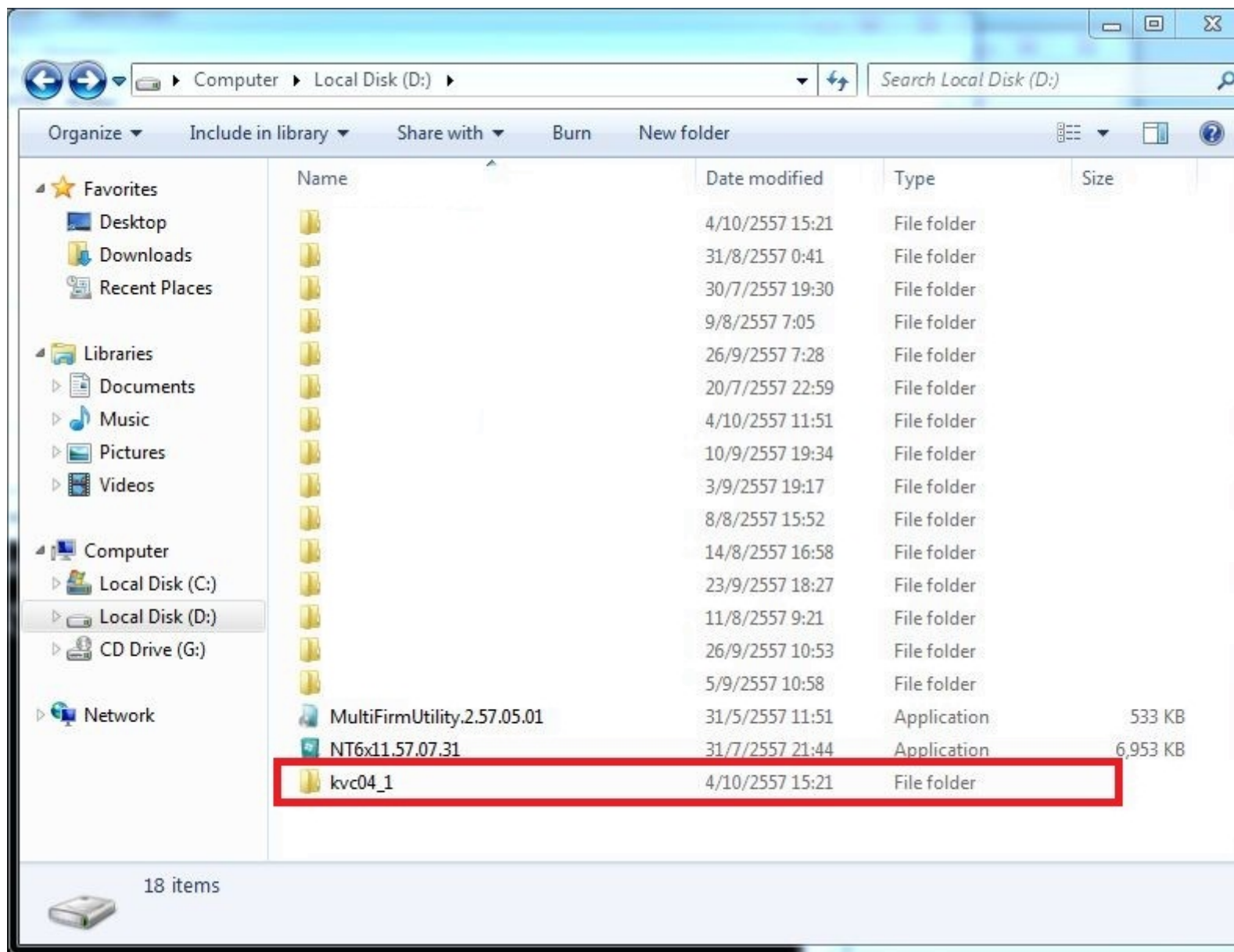


```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Administrator>
```

15. ให้ copy oscdimg ไปวางไว้ที่เราดูใน cmd เมื่อกี้



16.ต่อมา ผมจะ copy folder windwos7 ตัวแรกออกมา ในไดร์ D เพื่อถ่าย ต่อการเขียนคำสั่ง



17. ให้เปิด cmd แล้ว พิมพ์

```
oscdimg.exe -h -m -o -u2 -bc:\w81\boot\etfsboot.com -lWin81 c:\w81 c:\w81.iso
```

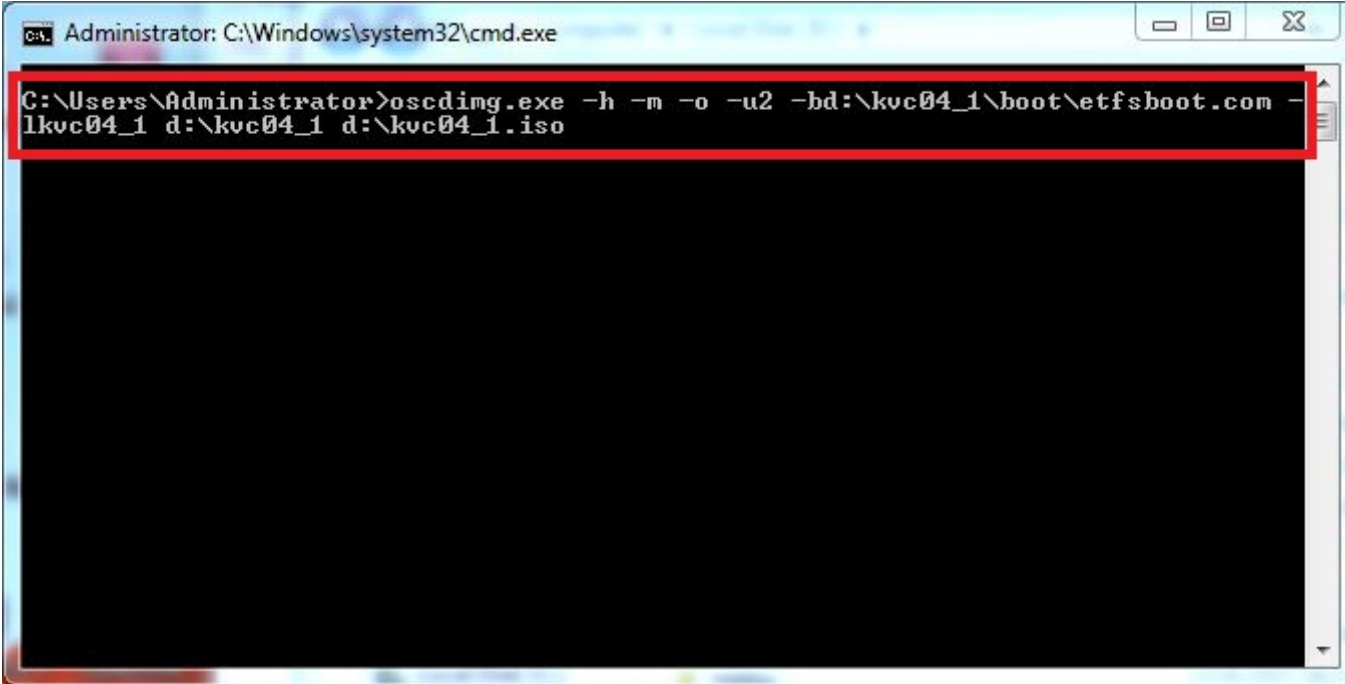
เลือก folder windows7 ที่เราอยู่ ควรเปลี่ยน ให้ดูตามรูปภาพว่าเปลี่ยนอย่างไร

bc:\w81\boot\etfsboot.com

-lWin81

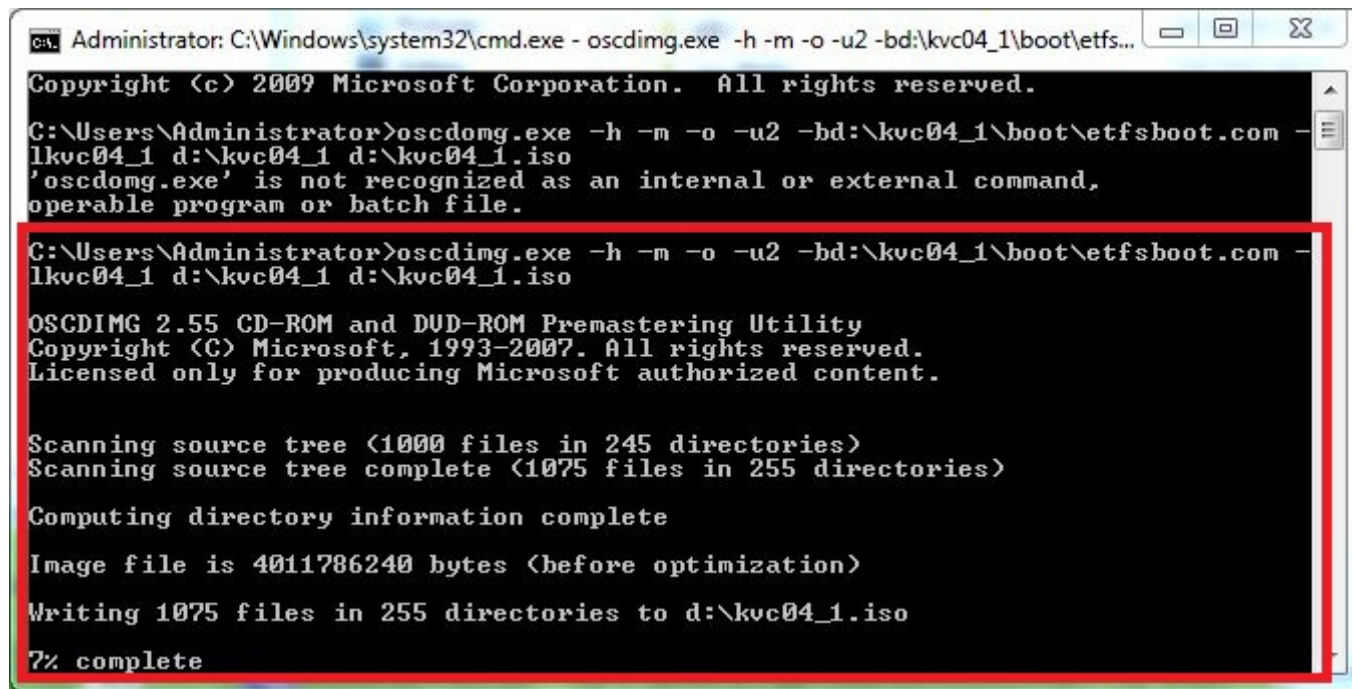
c:\w81

c:\w81.iso



The screenshot shows a Windows command prompt window titled "Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe". The command entered is: `C:\Users\Administrator>oscdimg.exe -h -m -o -u2 -bd:\kvc04_1\boot\etfsboot.com -l kvc04_1 d:\kvc04_1 d:\kvc04_1.iso`. The command and its output are highlighted with a red rectangular box.

18. รอสักครู่



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - oscdimg.exe -h -m -o -u2 -bd:\kvc04_1\boot\etfs...
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>oscdomg.exe -h -m -o -u2 -bd:\kvc04_1\boot\etfsboot.com -lkvc04_1 d:\kvc04_1 d:\kvc04_1.iso
'oscdomg.exe' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Administrator>oscdimg.exe -h -m -o -u2 -bd:\kvc04_1\boot\etfsboot.com -lkvc04_1 d:\kvc04_1 d:\kvc04_1.iso

OSCDIMG 2.55 CD-ROM and DUD-ROM Premastering Utility
Copyright (C) Microsoft, 1993-2007. All rights reserved.
Licensed only for producing Microsoft authorized content.

Scanning source tree (1000 files in 245 directories)
Scanning source tree complete (1075 files in 255 directories)

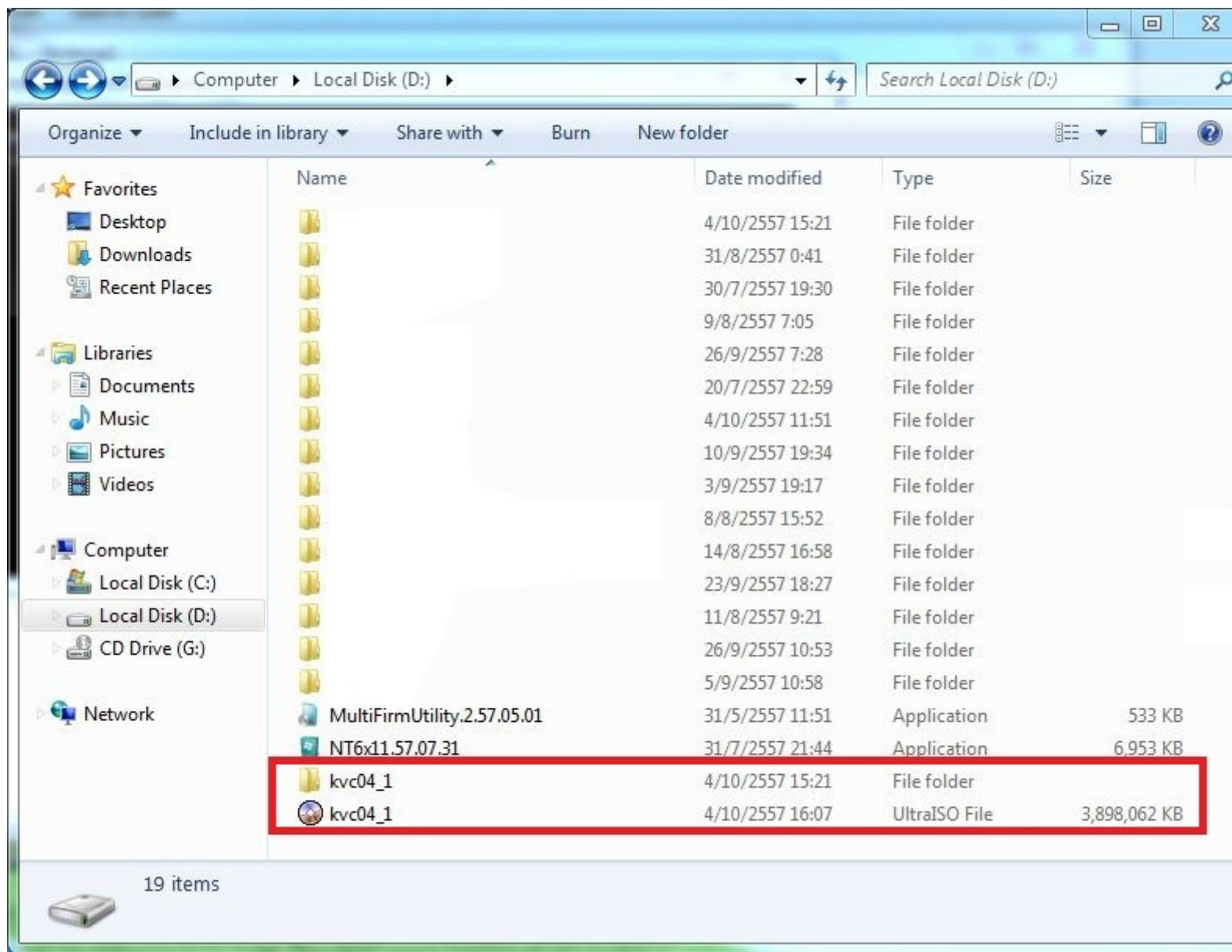
Computing directory information complete

Image file is 4011786240 bytes (before optimization)

Writing 1075 files in 255 directories to d:\kvc04_1.iso

7% complete
```

19.ก็จะได้ไฟล์ iso windwos7 ของเรา ต่อไปก็ ก็เก็บ image iso windwos7 ตัวต่อไปจนครบเป็นอันเสร็จ



ตัวอย่าง การลง 2 แผ่น (เป็นตัวเก่าครับ)

windows 7 all programs 2 DVD



« แก้ไขครั้งสุดท้าย: 05 ต.ค. 14, 11.00 โดย lnwfern13 »

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

Roi-ET

สมาชิกทั่วไป

 **Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM**

« ตอบกลับ #13 เมื่อ: 04 ต.ค. 14, 20.27 »

งกับขั้นตอนี้ครับอาจารย์ช่วยอธิบายให้ละเอียดอีกทีครับ แล้วอีกคำถามนะครับถ้าเราจะไม่ทำใส่แผ่นดีวีดี คือผมจะทำใส่แฟลชไดร์ 32 กิก ผมจะ
และผมจะทำเป็นไฟล์ install.swm ไฟล์เดียวเลยใช้ไหมครับ
ขอบคุณครับ

17.ให้เปิด cmd แล้ว พิมพ์

```
oscdimg.exe -h -m -o -u2 -bc:\w81\boot\etfsboot.com -lWin81 c:\w81 c:\w81.iso
```



กระทู้: 122



Roi-ET

สมาชิกทั่วไป



กระทู้: 122



เลือก folder windows7 ที่เราอยู่ ควรเปลี่ยน ให้ดูตามรูปภาพว่าเปลี่ยนอย่างไร

bc:\w81\boot\etfsboot.com

-lWin81

c:\w81

c:\w81.iso

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

Re: Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

« [ตอบกลับ #14](#) เมื่อ: 04 ธ.ค. 14, 20.30 »

ถามดีครับถ้าผมทำใส่แฟลชไดร์แล้วผมจะนำไปบูตที่เป็นไบออส uefi ได้ไหมครับหรือว่ามันรองรับแต่บูตผ่านแผ่นเท่านั้นครับ

แจ้งลบกระทู้หรือติดต่อผู้ดูแล

applepos



ใส่รูปแทนตัว
150*200 px

ตอบด่วน

ด้วยฟังก์ชัน ตอบด่วน คุณสามารถใช้โค้ดและ เครื่องหมายแสดงอารมณ์ได้ เหมือนการตั้งกระทู้ธรรมดา (หากต้องการใส่โค้ดสะดวกกว่านี้คลิกที่ปุ่ม **ตอบ** ด้านล่าง)

ตั้งกระทู้ แสดงตัวอย่าง

หน้า: [1] 2 ขึ้นบน

ตอบ แจ้งเดือน มกราคม ๒๕๖๑

 ความคิดเห็น

ความคิดเห็น 0 รายการ

เรียงลำดับ:



เพิ่มความคิดเห็น...

ปลั๊กอินความคิดเห็นบน Facebook

Computer Pc, Notebook, Windows, Driver, Ghost, Android, iOS »  หัวข้อหลัก » รวมบทความ » Ghost auto driver แปลงเป็น WIM

 กระทู้เมื่อเร็วๆ นี้

- 📁 **IKEA** เตรียมปล่อยแอพฯ **Place** ใช้เทคโนโลยี **AR** ทดลองวางเฟอร์นิเจอร์ไว้ในบ้านได้อย่าง โดย... **System** (ข่าวเทคโนโลยี)
- 📁 แอพฯ ป้องกันไวรัส หรือมัลแวร์ **Apple** จะไม่อนุญาตให้นำขึ้น **App Store** ได้อีกต่อไป โดย... **System** (ข่าวเทคโนโลยี)
- 📁 **Steam** ทลายสถิติ! มีผู้เล่นออนไลน์พร้อมกันมากที่สุดถึง **15 ล้าน** ไอดีแล้ว! โดย... **System** (ข่าวเทคโนโลยี)
- 📁 สดยอด! นักวิจัยใช้ปัญญาประดิษฐ์ วินิจฉัยโรคสมองเสื่อมล่วงหน้า **10 ปี**ได้แล้ว โดย... **System** (ข่าวเทคโนโลยี)
- 📁 **Wise Folder Hider Pro 4.21 [Full]** โปรแกรมซ่อนไฟล์โฟลเดอร์ โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **Wise Game Booster 1.39.48 (Full)** โปรแกรมเร่งเกมส์ให้ลื่น ล่าสุด โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **Wise Data Recovery 3.87 [Full]** ฟรีโปรแกรม recovery file ล่าสุด โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **Auslogics Disk Defrag 7.1.5 (Full)** ฟรีโปรแกรมจัดเรียงข้อมูล ล่าสุด โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **Auslogics BoostSpeed 9.1.4 [Full]** ดันความเร็วให้เครื่องคอม ล่าสุด โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 วินโดวส์ปิดตัวเองใน1นาที(มีคลิป) โดย... ยาจกวุฒิ™ (ตอบปัญหาคอมฯ)
- 📁 โดรนขนส่งตัวอย่างเลือด ความหวังใหม่ของการแพทย์ทางไกล โดย... **System** (ข่าวเทคโนโลยี)
- 📁 โปรแกรม ดูด **Driver** เก็บไว้ ก่อนติดตั้ง **windows** ใหม่ โดย... **jakop** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **Sergei Strelec WinPE 10-8 (x86 / x64 / x86 Native) 31/08/2017 English version** โดย... **benz39** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **John Wick 3** ประกาศวันฉายอย่างเป็นทางการแล้ว โดย... **System** (ห้องภาพยนตร์)
- 📁 **Auslogics Driver Updater 1.9.4 [Full]** ตัวเต็มโปรแกรมอัปเดต **Driver** ล่าสุด โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 **Malwarebytes Premium 3.2.2 (Full)** ถาวร ล่าสุด โดย... **Kaddasoft** (ฟรีซอฟต์แวร์)
- 📁 ม่านบังแดด **HoleRoll** เปลี่ยนแสงแดดจ้า ให้กลายเป็นวิวเมืองยามค่ำคืน สำหรับคนนอนเซ่ โดย... **System** (ข่าวเทคโนโลยี)
- 📁 ข่าวดี! เกมส์สุดฮิต **Overwatch** จะเปิดให้เล่นฟรี **3 วัน** บน **PC, Xbox ONE, PS4** ในเร็ว โดย... **System** (ห้องเกมส์)

 กระตุ้แนะนำ

- ★ **NT6x Setup Utility.....ศึกษาดูเองว่าเอาไว้ทำอะไร?**
- ★ **แปลง Windows ที่ติดตั้งแล้วแบบ BIOS/MBR เป็น UEFI/GPT**
- ★ **สร้างWin8.1PEในสไลด์ของเรา ด้วยWinbuilder : Chapter 1**
- ★ **สร้างWin8.1PEในสไลด์ของเรา ด้วยWinbuilder : Chapter 2**

- ★ วิธีโอสในออสแบบ UEFI+GPT+Win8 8.1 64Bit
- ★ คู่มือการโอสด้วย Easy sysprep 4 English Version By Socoman ภาคแรก
- ★ คู่มือการโอสด้วย Easy sysprep 4 English Version By Socoman ภาคสอง
- ★ คู่มือการโอสด้วย Easy sysprep 4 English Version By Socoman ภาคสาม Win7
- ★ คู่มือการโอสด้วย Easy sysprep 4 English Version By Socoman ภาค4 Win10
- ★ MULTIBOOT HDD + EXTERNAL HDD + USB FLASH DRIVE
- ★ MULTIBOOT HDD+EXTERNAL HDD+USB FLASH DRIVE II
- ★ 10 PE SE UEFI ทดสอบได้แล้วครับ ดิชม เพิ่มเติมกับออกมาได้ครับ
- ★ คู่มือการทำ Ghost Auto Driver ด้วย Sysprep ceo 2015 / 2016
- ★ วิธีการติดตั้งGhost Windows ที่สร้างจาก MBR/BIOS ให้ใช้ได้กับ GPT/UEFI
- ★ Ghost auto driver แปลงเป็น WIM การเก็บ image และแตก image ด้วย WIM
- ★ การใช้งาน Ghost แบบละเอียด สำหรับมือใหม่ (Backup & Restore)
- ★ การทำ Ghost Boot Menu สำหรับการ Backup & Restore แบบ Auto
- ★ การทำ Ghost Restore ที่ Boot Menu สำหรับยูสเซอร์ (Support Win 7,8,10)

 [ตั้งคำถามใหม่](#)
 [รวมบทความ](#)
 [รวมไดเวอร](#)
 [พรีชอพแวร](#)
 [แนะนำโปรแกรม](#)
 [โทรศัพท์มือถือ](#)
 [ซื้อขายสินค้า](#)

 BACKLINK

- | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| 1 บริษัท รับทำเว็บไซต์ | 2 Servo motor Mitsubishi | 3 สมัครงาน | 4 Plc Mitsubishi |
| 5 power bank | 6 รับทำ seo | 7 รับทำ adwords | 8 Seo hosting |
| 9 แฟลชไดรฟ์ | 10 มอเตอร์ไซค์ มือสอง | 11 รับทำการตลาดออนไลน์ | 12 คั่วสามมิติ |
| 13 รับเพิ่มวิว youtube | 14 เรือหาคุ | 15 สินค้าพรีเมียม | 16 สินเชื่อ |
| 17 รับเดินสายแลน | 18 วางอยู่ สนใจดู ที่นี่ | 19 กระบอกรน้ำ | 20 ปากกา |
| 21 รับออกแบบนามบัตร | 22 ตลาดรถยนต์มือสอง | 23 รับทำการตลาด-ดูแลเว็บไซต์ | 24 Landing page |
| 25 คั่วหกมิติ | 26 ไม้เทียม พื้นไม้เทียม | 27 กระเบื้องยางลายไม้ | 28 พลาสวูด แผ่นพลาสวู |

29 วางอยู่ สนใจดู [ที่นี่](#)

30 วางอยู่ สนใจดู [ที่นี่](#)

31 วางอยู่ สนใจดู [ที่นี่](#)

32 [หางาน](#)

Search bar with text "กระโดดไป:" and an equals sign icon.

Sitemap 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

JOB828.COM



Online	13	Vis today	1 174
Visits	24 994 710	Pag. today	2 036

SMF | SMF © 2016, Simple Machines