

# วิธีแบ่งและรวมพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์ใน Windows 8

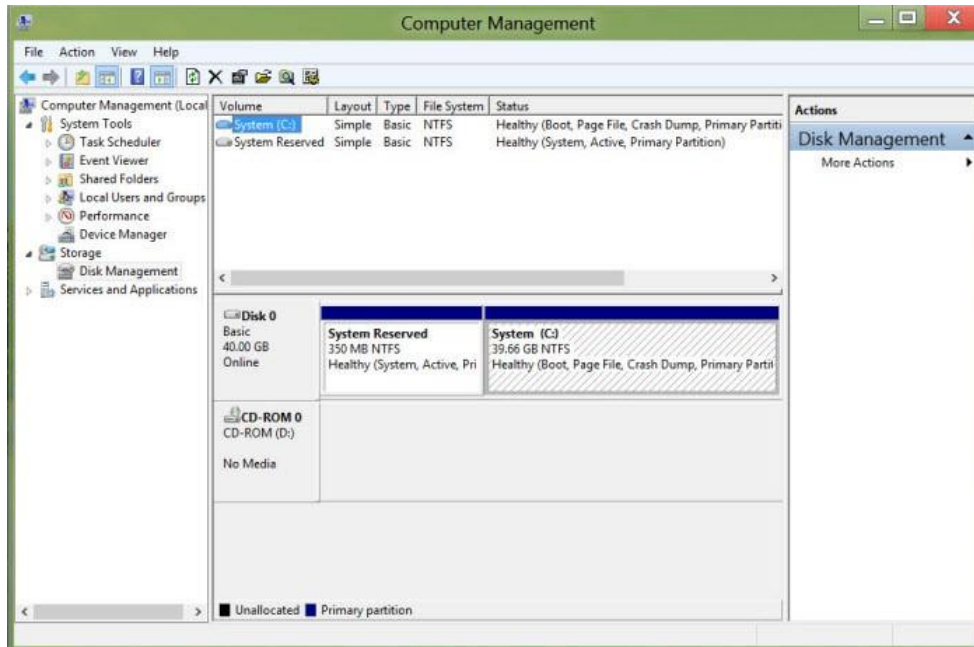
สำหรับคนที่ซื้อคอมพิวเตอร์ใหม่ไม่ว่าจะเป็นแบบ Laptop หรือ PC ในช่วงนี้จะมี Windows 8 ติดมาซึ่งจะมีการแบ่งพาร์ติชัน (Partition) ของฮาร์ดดิสก์มาเรียบร้อยแล้ว แต่เรามีความต้องการการจะปรับเปลี่ยนขนาด Partition ในฮาร์ดดิสก์ตามที่เราต้องการ ก็สามารถทำได้โดยไม่จำเป็นต้องไปพึ่งพาโปรแกรมพวก Third party ที่ทำงานในลักษณะ Disk Management เพราะ Windows 8 ก็มีให้มาอยู่แล้ว



วิธีที่จะขยายหรือลดขนาดพาร์ติชัน รวมทั้งการแบ่ง Partition เพื่อทำเป็นไดรฟ์ใหม่

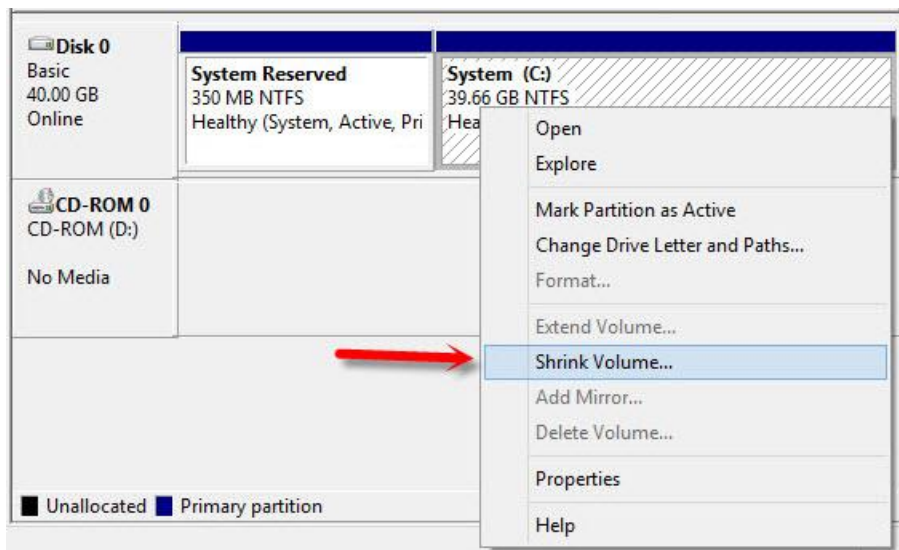
1. กดคีย์ Windows + R แล้วพิมพ์ **diskmgmt.msc** ในหน้าต่าง Run แล้วกด Enter

2. หน้าต่าง Computer Management จะเปิดขึ้นมาให้คลิกไปที่ **Disk Management** จะเห็นรายการฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่อยู่ในเครื่อง ในตัวอย่างมีไดรฟ์เดียว คือไดรฟ์ C:



### การลดขนาดพาร์ทิชันและเอาพื้นที่มาทำไดรฟ์ใหม่

3.ต่อไปเราจะลดพื้นที่ไดรฟ์เพื่อเอาพื้นที่ที่เหลือทำไดรฟ์ใหม่ โดยแบ่ง Partition ให้คลิกขวาที่ไดรฟ์ที่จะลดขนาดเลือกคำสั่ง **Shrink Volume**



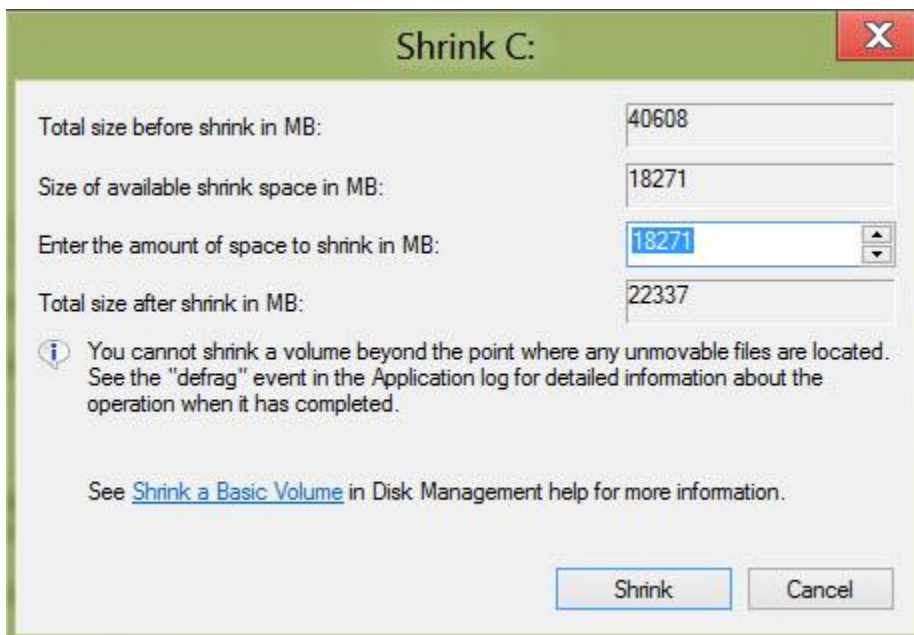
4.ระบบจะทำการตรวจสอบไดรฟ์หรือพาร์ทิชันที่จะทำการลดขนาด (Shrink Partition)



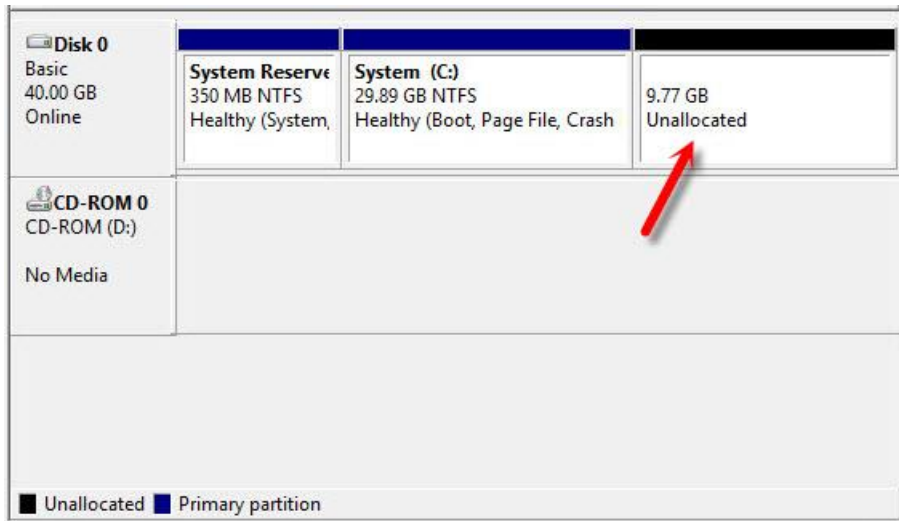
5.เมื่อระบบทำการตรวจสอบเสร็จ ก่อนจะ แบ่ง Partition จะถึงขั้นตอนที่จะลดพื้นที่ โดยจะแสดงรายละเอียดของไดรฟ์ออกมาดังมีรายละเอียดตามนี้

- Total Size before shrink in MB ? จำนวนพื้นที่ของไดรฟ์ทั้งหมด
- Size of available shrink space in MB ? จำนวนพื้นที่ว่างของไดรฟ์ ที่จะสามารถแบ่งได้
- Enter the amount of space shrink in MB ? ช่องว่างนี้จะเป็นที่ให้ใส่ขนาดพื้นที่ที่เราจะแบ่งเป็นพื้นที่ว่างที่จะทำเป็นไดรฟ์อีกไดรฟ์
- Total size after shrink in MB ? จำนวนพื้นที่ที่เหลือหลังจากการ แบ่ง Partition แล้ว

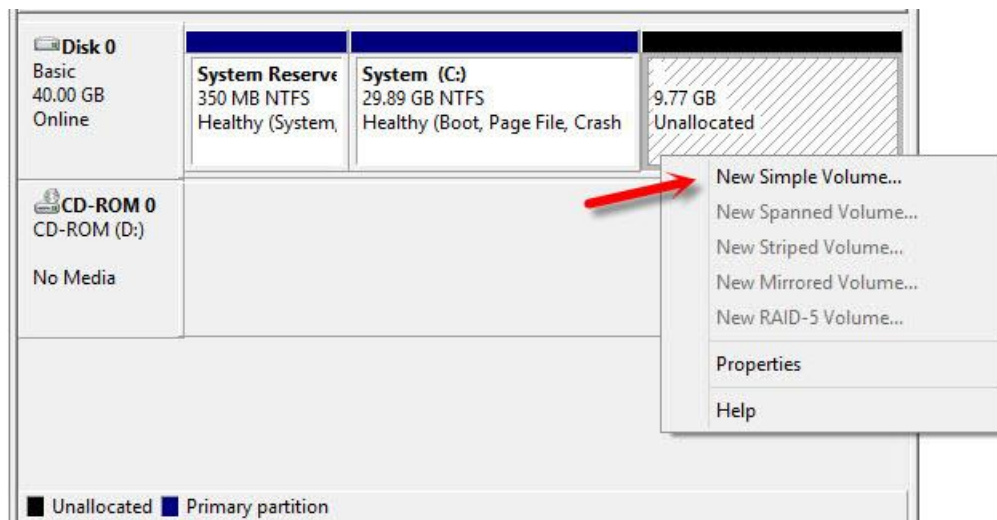
จากนั้นให้เราเลือกพื้นที่ที่ต้องการ แล้วคลิก **Shrink**



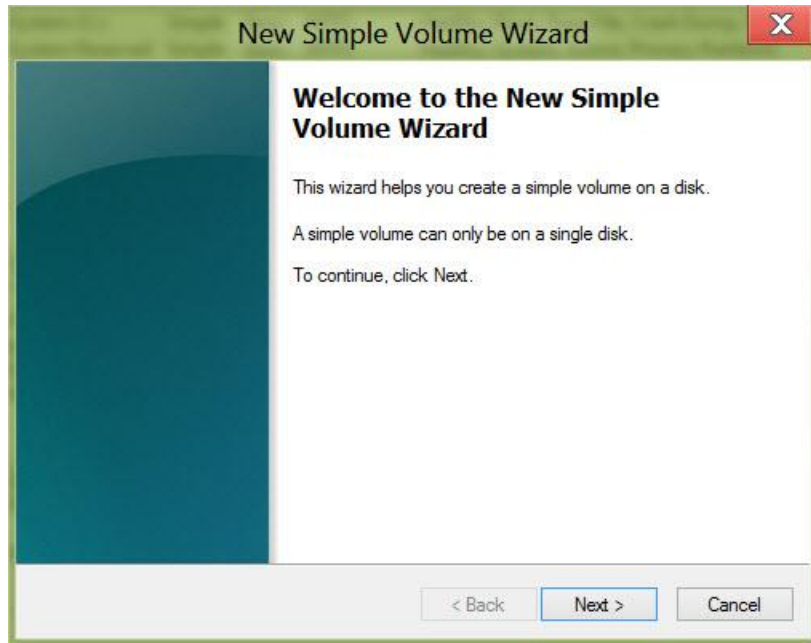
6.ระบบจะทำการลดพื้นที่ไดรฟ์ เพื่อเหลือพื้นที่ว่าง ในการแบ่ง Partition ที่จะเป็นไดรฟ์ต่อไป เมื่อระบบทำงานเสร็จ จะเห็นว่ามีไดรฟ์เพิ่มขึ้นมาต่อท้ายไดรฟ์ที่ทำการลดพื้นที่และเป็นพื้นที่แบบ **Unallocated** (พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้งาน)



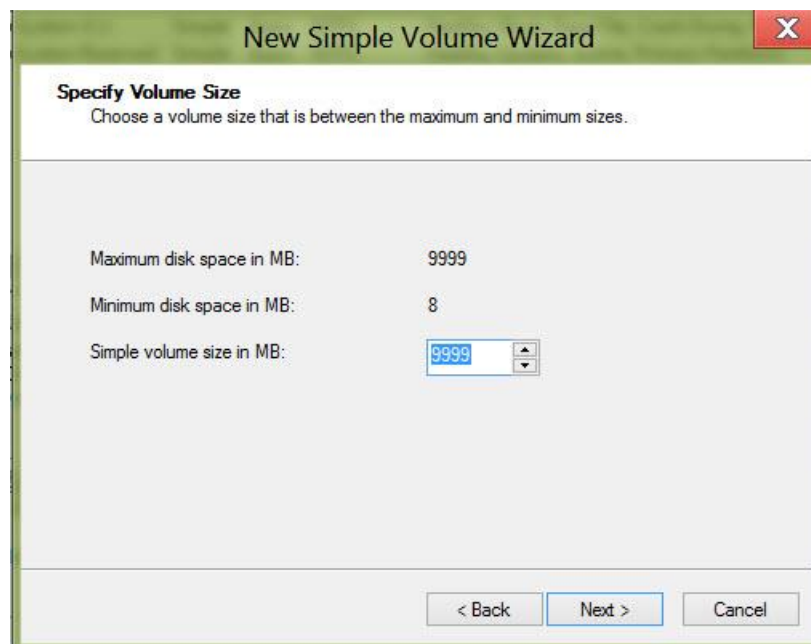
7. จากนั้นมาจัดการกับพื้นที่ว่าง (Free Space) เพื่อทำไดรฟ์ใหม่ ให้คลิกขวาพื้นที่ Unallocated นี้เลือกคำสั่ง **New Simple Volume**



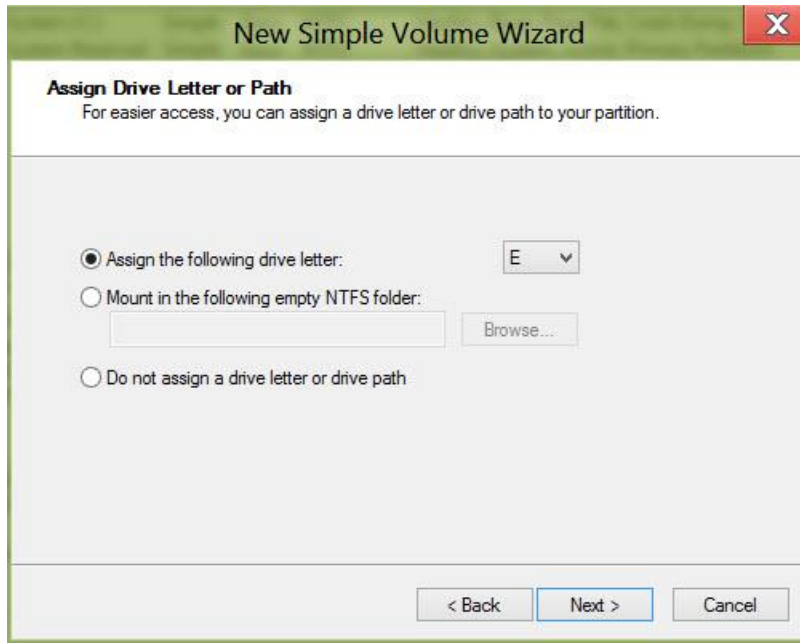
8. คลิก Next เพื่อสร้าง New Simple Volume



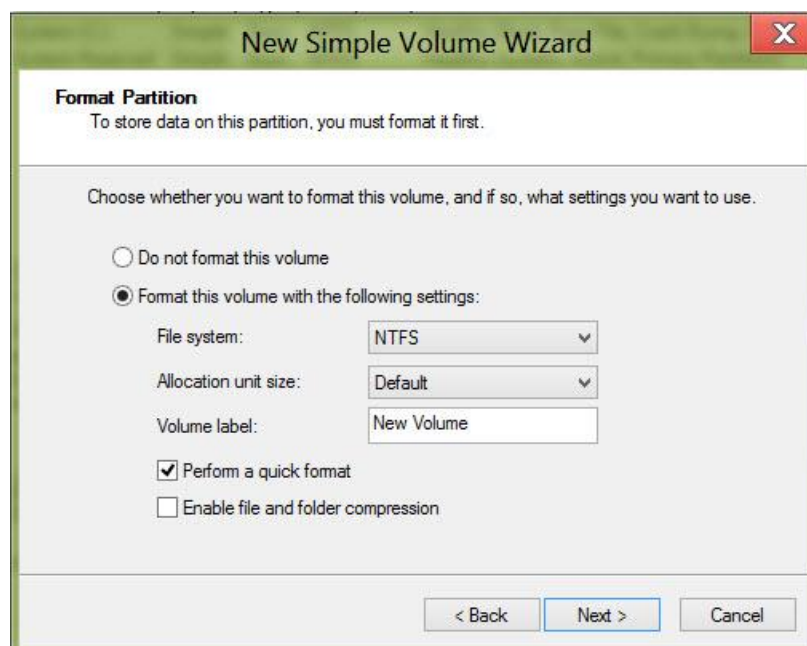
9.ต่อมาให้ใส่พื้นที่ แบ่ง Partition ที่ต้องการทำไดรฟ์ใหม่ ที่ **Simple volume size in MB** ซึ่งสามารถเลือกใส่จำนวนน้อยการจำนวนพื้นที่ที่เลือกทั้งหมดได้ เพื่อเลือกไว้ทำไดรฟ์อื่นได้อีก แต่สำหรับในที่นี้ใส่จำนวนพื้นที่ทั้งหมด เสร็จแล้วคลิก **Next**



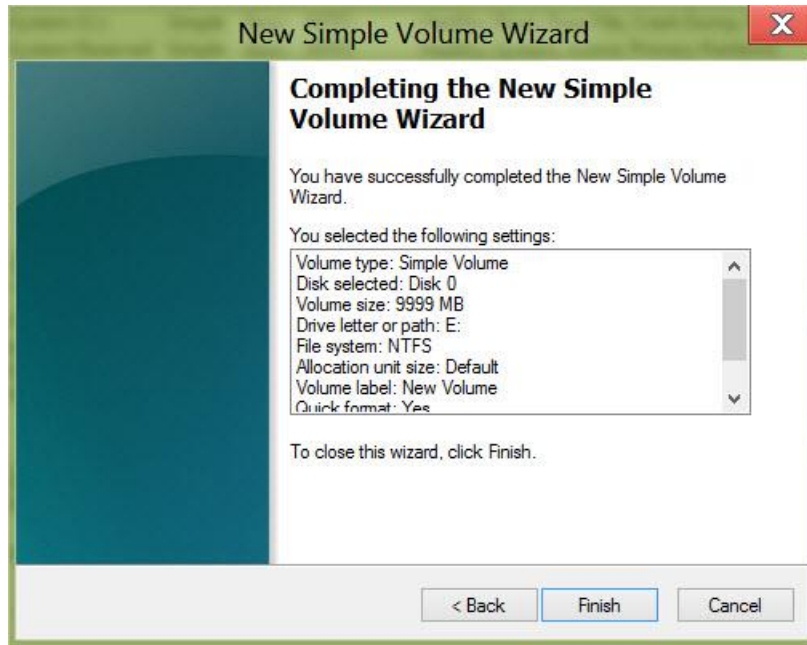
10.เลือกชื่อไดรฟ์จะให้ เป็น D, E, F..แล้วคลิก Next



11.ต่อมามีตัวเลือกว่าจะฟอร์แมตเป็นระบบไฟล์อะไร ให้เลือก NTFS และใส่ชื่อของไดรฟ์ที่ Volume label ตรง **Perform a quick format** ให้คลิกเครื่องหมายถูกเพื่อฟอร์แมตแบบเร็ว (Perform a quick format) ถ้าไม่คลิกจะใช้เวลาฟอร์แมตนานมาก ๆ จากนั้นคลิก Next



12.ปล่อยให้ระบบทำงานไปสักครู่ เมื่อสร้าง New Simple Volume เสร็จเรียบร้อยจะปรากฏดั่งภาพ ก็คลิก Finish

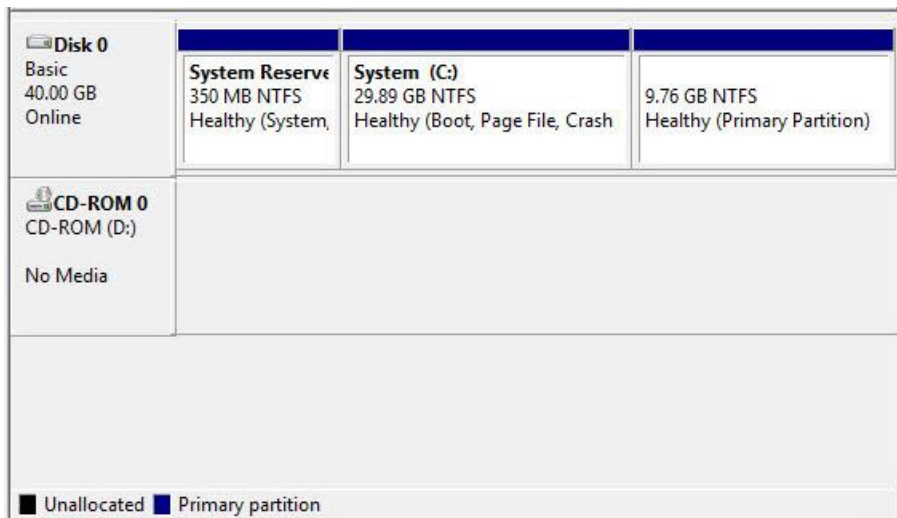


13.เราก็จะได้ไดร์ฟมาใช้งานอีกหนึ่งไดร์ฟ เอาไว้เก็บข้อมูล

-

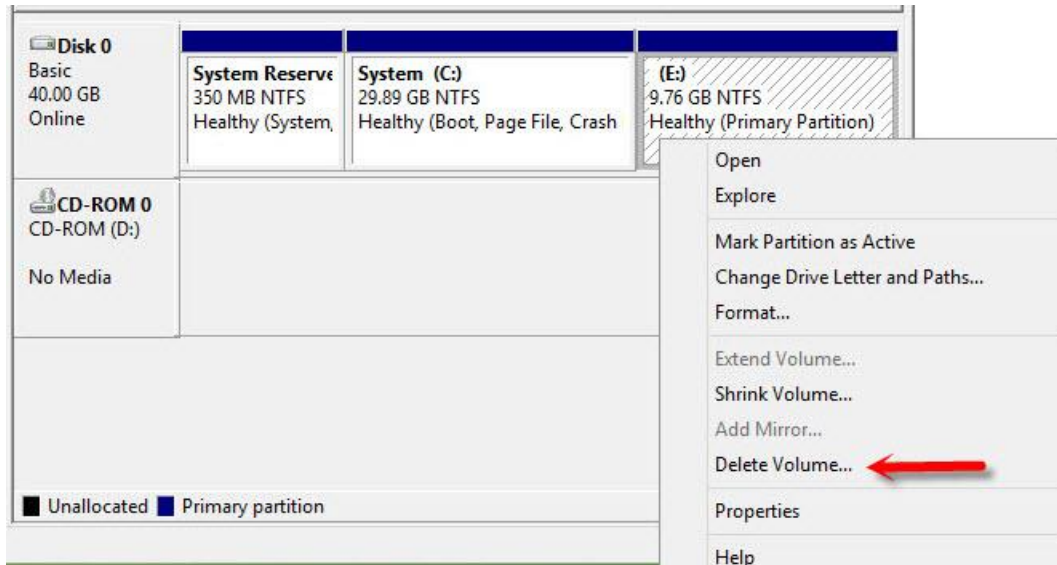
**การแบ่ง Partition ขยายพื้นที่ไดร์ฟ**

14.เปิดหน้าต่าง Computer Management และไปที่ Disk Management ในแบบเดียวกับ ข้อ 1 และ 2



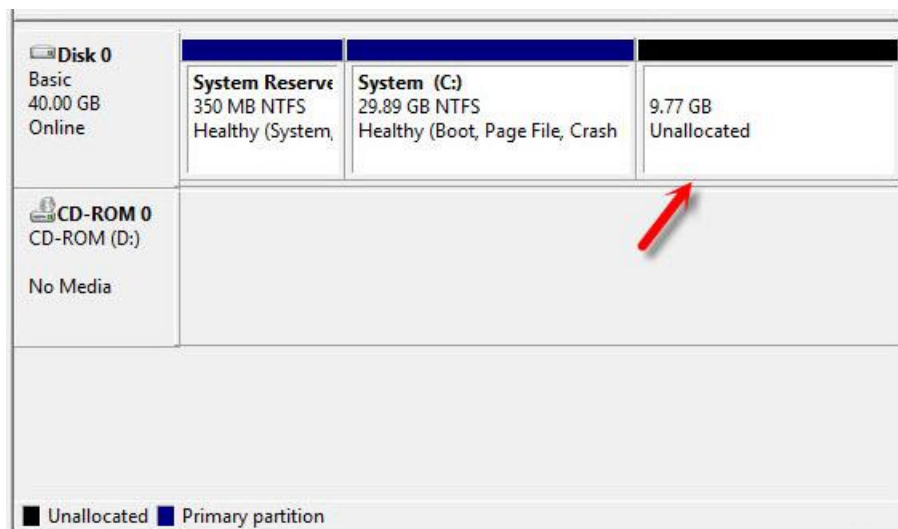
15.ในการรวมพื้นที่ไดร์ฟที่รวมกันจะต้องมีพาร์ติชันที่ต่อเนื่องกันในรูปภาพ ไดร์ฟ C กับไดร์ฟ E มีพาร์ติชันติดกันและต้องไม่ลืม ไดร์ฟที่จะเอามารวมกับไดร์ฟหลักข้อมูลจะหายหมด? ถ้ามีข้อมูลสำคัญก็ให้ทำการแบ็กอัปไว้ก่อน? เมื่อจัดการด้านข้อมูลแล้ว ก็ให้คลิกขวาที่ไดร์ฟเลือกคำสั่ง **Delete Volume**





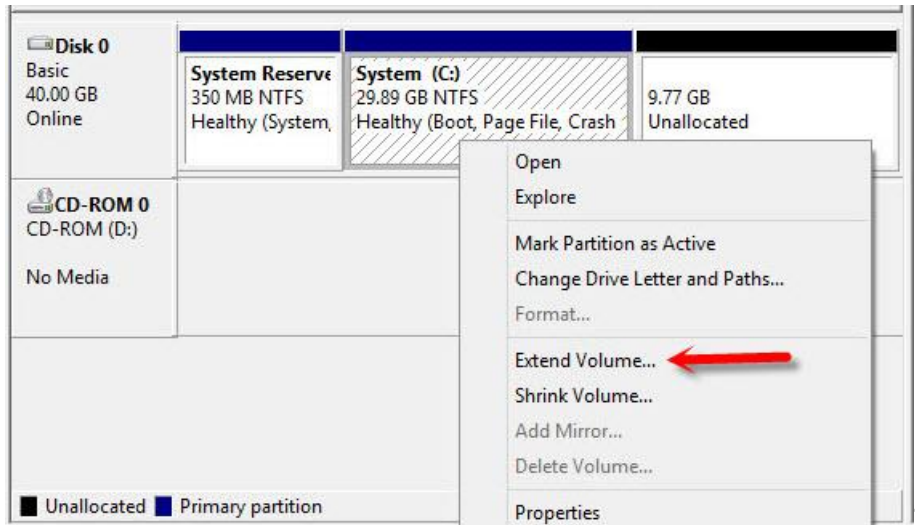
16. จะมีการหน้าต่างเตือนในเรื่องของข้อมูลในไดรฟ์ที่จะลบแสดงออกมาให้คลิก **Yes**

17. เมื่อระบบลบพื้นที่ไดรฟ์เรียบร้อยแล้ว การแบ่ง Partition พื้นที่ของไดรฟ์จะเป็น **Unallocated**

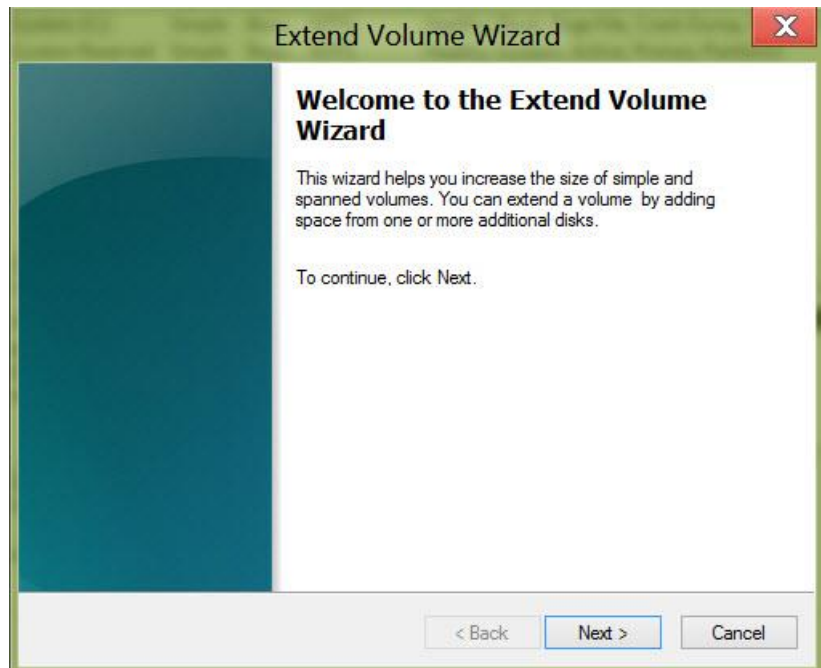


18. ต่อมาให้คลิกขวาที่ไดรฟ์หลักที่เราจะขยายพื้นที่ในที่นี่ได้แก่ไดรฟ์ C เลือกคำสั่ง **Extend Volume**





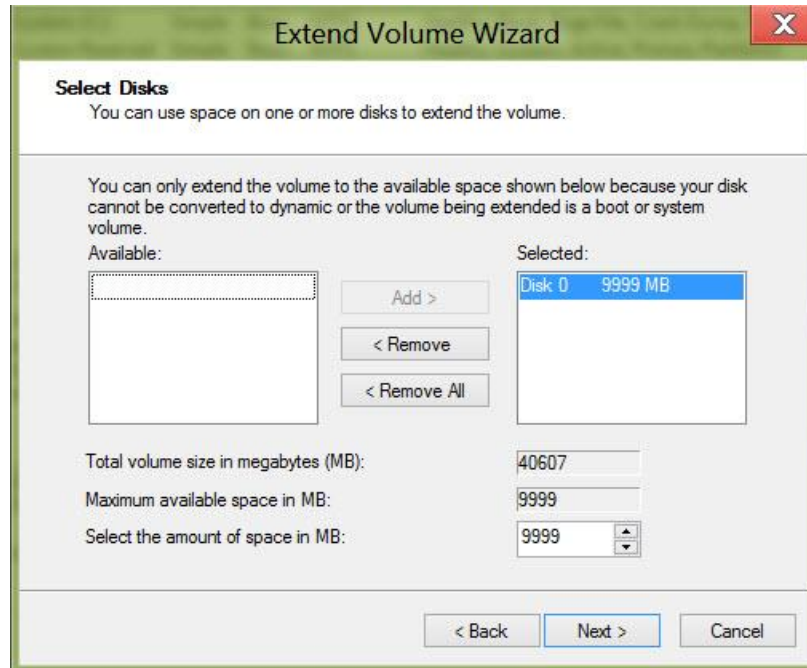
19.ต่อมากดคลิก Next



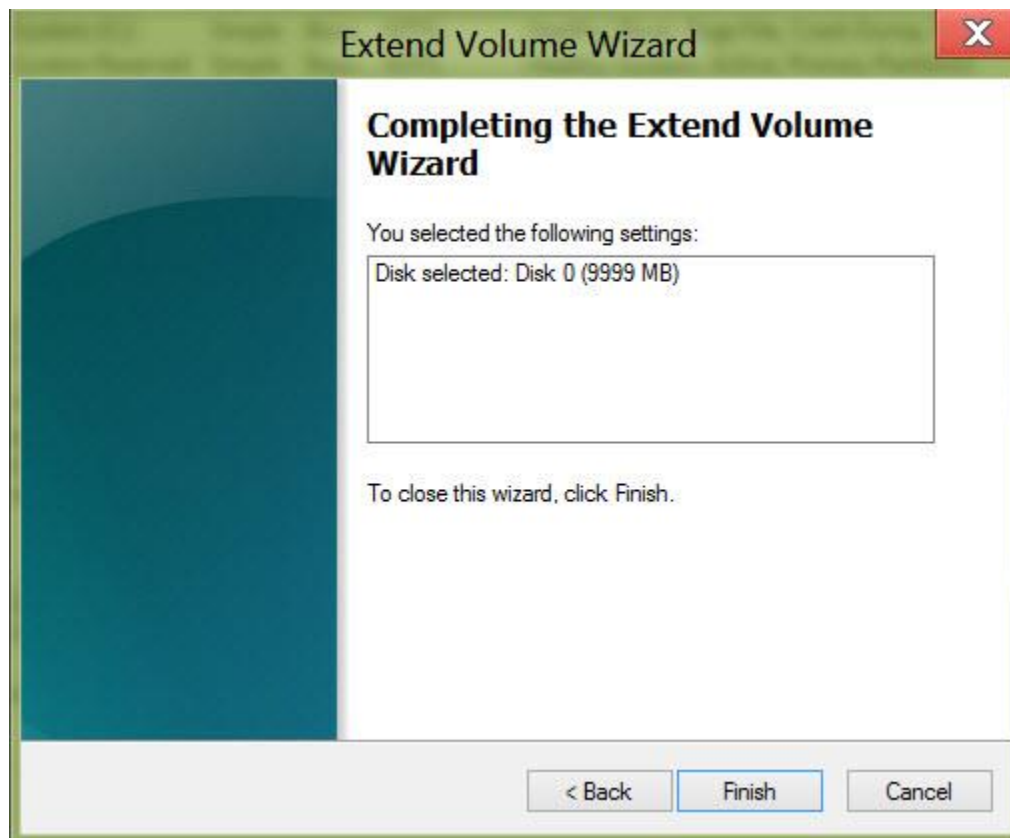
20.ต่อมาจะมีรายละเอียดในการรวมพื้นที่หรือรวม Partition ไดรฟ์

- Total volume size in megabytes (MB) ? ขนาดของพื้นที่เมื่อรวมแล้ว
- Maximum available space in MB ? ขนาดพื้นที่ว่างที่จะนำมารวมได้
- Select the amount of space in MB ? ขนาดพื้นที่ที่เราต้องการเอาไปรวม Partition



ในที่นี้ให้ใช้พื้นที่ว่างทั้งหมดเอาไปรวมไดรฟ์ ใส่ขนาดแล้วคลิก **Next**



21.ปล่อยให้ระบบทำงานสักครู่ เมื่อรวมพาร์ติชัน ก็จะเสร็จเรียบร้อย คลิก **Finish**



22.กลับมาดูที่ไดรฟ์ C จะมีพื้นที่เพิ่มขึ้นมาแล้ว

 <b>Disk 0</b> Basic 40.00 GB Online	<b>System Reserved</b> 350 MB NTFS Healthy (System, Active, Pri	<b>System (C:)</b> 39.66 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partit
 <b>CD-ROM 0</b> CD-ROM (D:)  No Media		
■ Unallocated ■ Primary partition		