



การแบ่งพาร์ติชัน (Partition)

...หลังติดตั้ง...

ระบบปฏิบัติการ Windows Xp

โดย...ครูอารยา โพธิ์พันธุ์

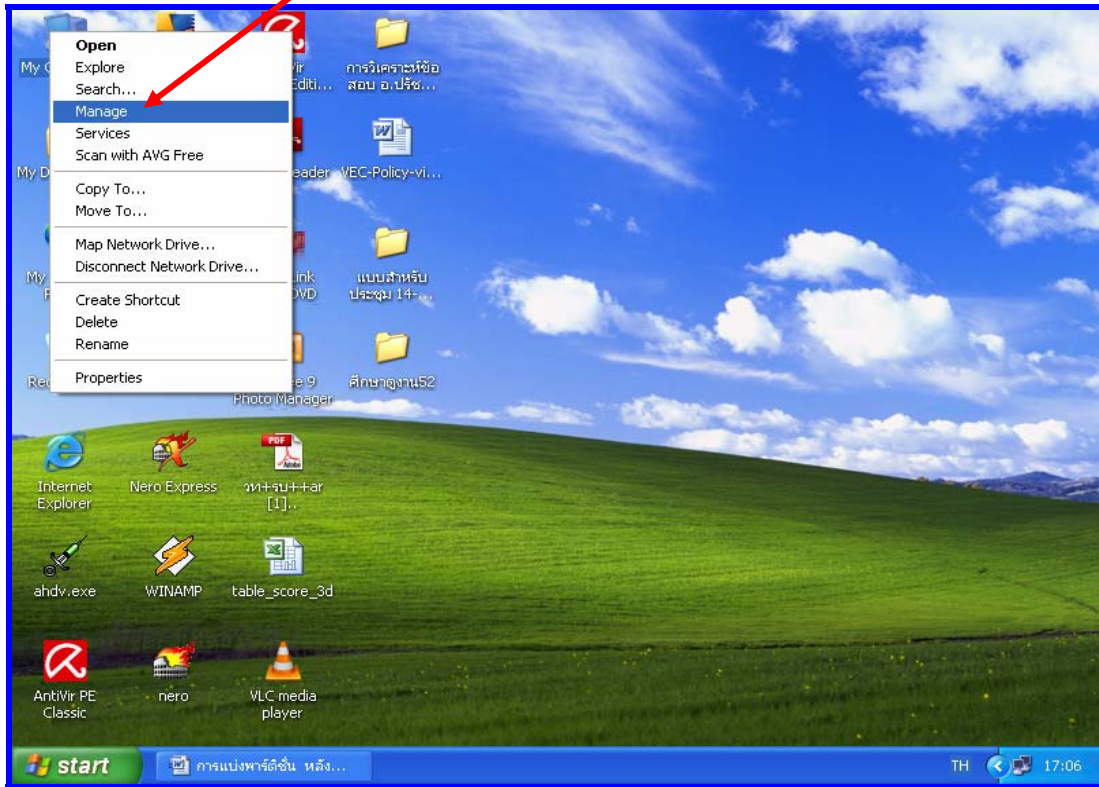
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี

นักคอมพิวเตอร์มือใหม่ เมื่อตัดสินใจซื้อคอมพิวเตอร์ ก็มักจะคาดหวัง ความสุข สะดวกสบาย ที่จะได้รับจากการใช้คอมพิวเตอร์ใหม่ และรู้สึกเพลิดเพลิน **“หายใจเข้า – ออก จดจ่ออยู่ที่คอมพิวเตอร์”** แต่ในที่สุด ก็มักมีความเครียดเกิดขึ้น เนื่องจากไม่สามารถจัดการระบบภายในบางอย่างด้วยตนเองได้ ซึ่งอาจจะเกิดจากไม่มีความรู้ หรือมีความรู้แต่ไม่กล้าเสี่ยงลงมือทำ กลัวคอมพิวเตอร์เสีย..กลัว ๆ กลัว ๆ...ก็ทำให้เสียความมั่นใจ หรือ **เกิดอาการวิตกกังวล** และในที่สุด ก็ต้องไปพึ่งบริการร้านคอมพิวเตอร์ แล้วก็เสียค่าบริการซะ หากคุณเคยเกิดอาการดังกล่าวมาแล้ว...ลองติดตามต่อไปซิว่า คุณทำเองก็ได้นะ ถ้าคุณอ่านต่อ..

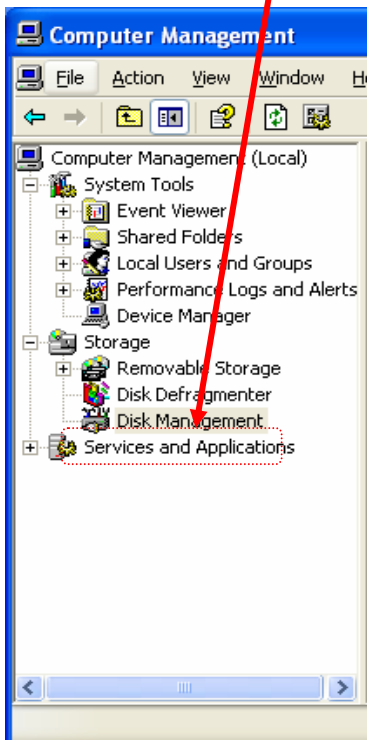
ร้านจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป บางร้านอาจจัดการติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมต่าง ๆ ที่นิยมใช้งานไว้เรียบร้อยแล้ว ส่วนการจัดการเก็บข้อมูล นั้น ทางร้านผู้จำหน่ายอาจไม่ได้มีการจัดแบ่งพาร์ติชัน (Partition) ไว้ หรือแบ่งไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานของเรา (ในที่นี้ ความหมายของพาร์ติชัน ก็คือการแบ่งพื้นที่ในฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) ให้เหมาะสมสำหรับการใช้งาน คล้ายกับการแบ่งอาคารหรือบ้านออกเป็นชั้น ๆ แต่ละชั้นจะใช้เก็บสิ่งของให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อให้การจัดเก็บเป็นระบบ สะดวกในการค้นหา เมื่อต้องการใช้งานในภายหลัง ซึ่งเราเรียกชื่อแทนพื้นที่แต่ละส่วนว่า **ไดรฟ์ (Drive)** เช่น **ไดรฟ์ C , D , E เป็นต้น** ส่วนการกำหนดขนาดพื้นที่ในแต่ละไดรฟ์ ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานของเรา ยกเว้นไดรฟ์ C เป็นไดรฟ์ที่ต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมที่ต้องการใช้งานนั้น จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในการติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ในที่นี้ จะกล่าวถึงการแบ่งพาร์ติชันภายหลังที่มีการติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมต่าง ๆ แล้ว มีไดรฟ์ C และ D สมมติไดรฟ์ C มีพื้นที่ 40 % และไดรฟ์ D มีพื้นที่ 60 % หากคุณต้องการแบ่งพาร์ติชันใหม่เฉพาะไดรฟ์ D ออกเป็น 2 ไดรฟ์ ได้แก่ ไดรฟ์ D และ E โดยกำหนดให้มีพื้นที่ไดรฟ์ตามความต้องการใช้งาน คุณก็สามารถทำได้ด้วยตนเอง...อย่างแน่นอน โดยไม่ต้องเครียดและวิตกกังวลอีกแล้ว ขั้นตอนอย่างง่าย ๆ มีดังนี้

การแบ่งพาร์ติชัน (Partition) หลังติดตั้ง OS windows Xp แล้ว

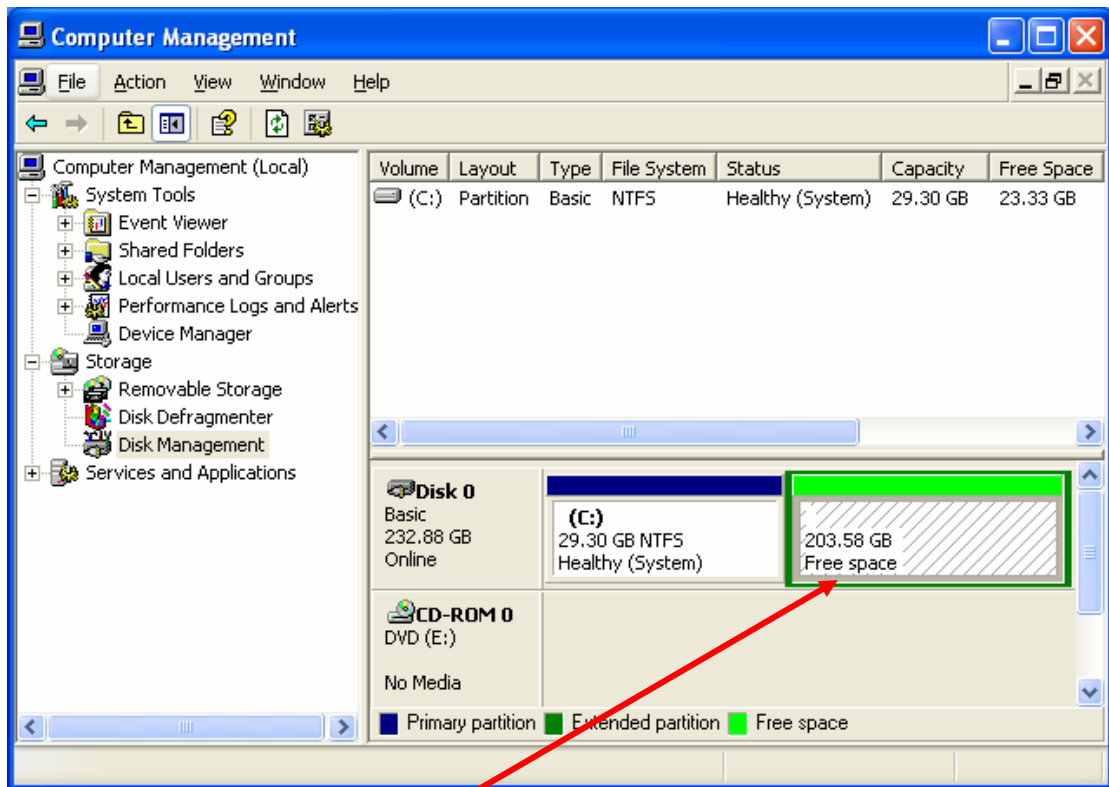
1. เปิดเครื่องเข้าสู่ Windows
2. เข้าสู่ไดรฟ์ D เพื่อย้ายไฟล์ข้อมูลไปไว้ที่ไดรฟ์ C (กรณีที่ไดรฟ์ D มีการใช้มีไฟล์ข้อมูลแล้ว กรณีที่ไม่มีข้อมูลเก่าที่เก็บไว้ที่ไดรฟ์ D ให้ข้ามขั้นตอนนี้ไปทำตามข้อ 3)
3. กลับเข้าสู่หน้าต่าง Windows แล้วคลิกขวาที่ My Computer
4. คลิกที่ Manage



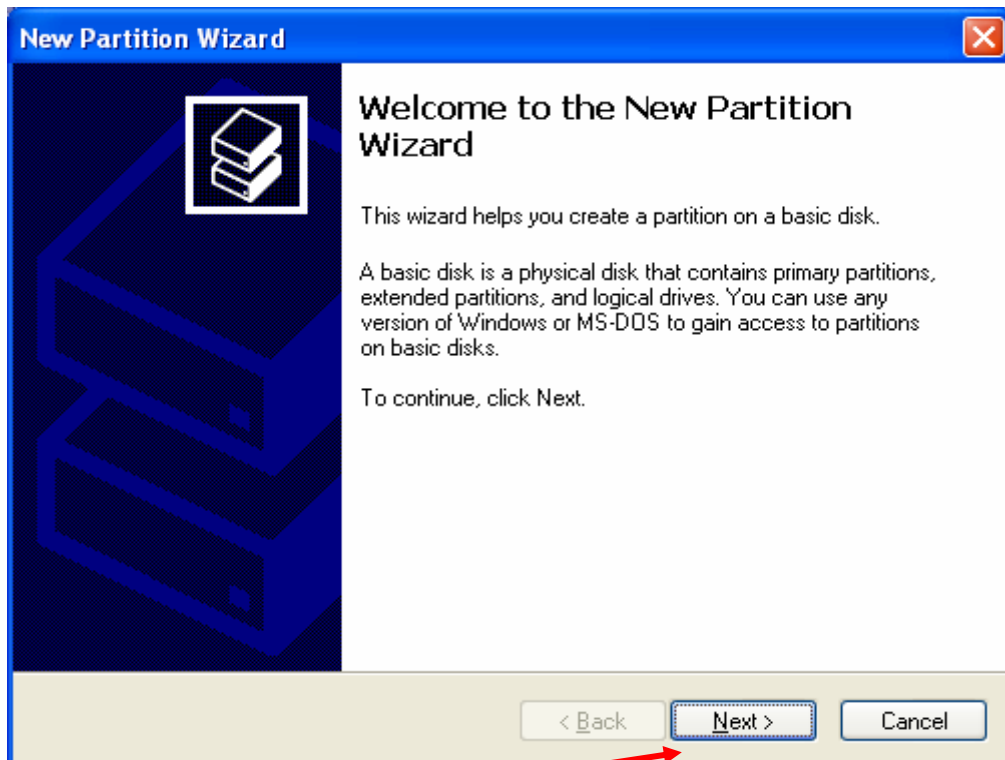
5. คลิกที่ Disk Management



6. คลิกขวาที่ไดร์ว์ D แล้วคลิกที่ delete partition จะปรากฏ Free Space ดังภาพ

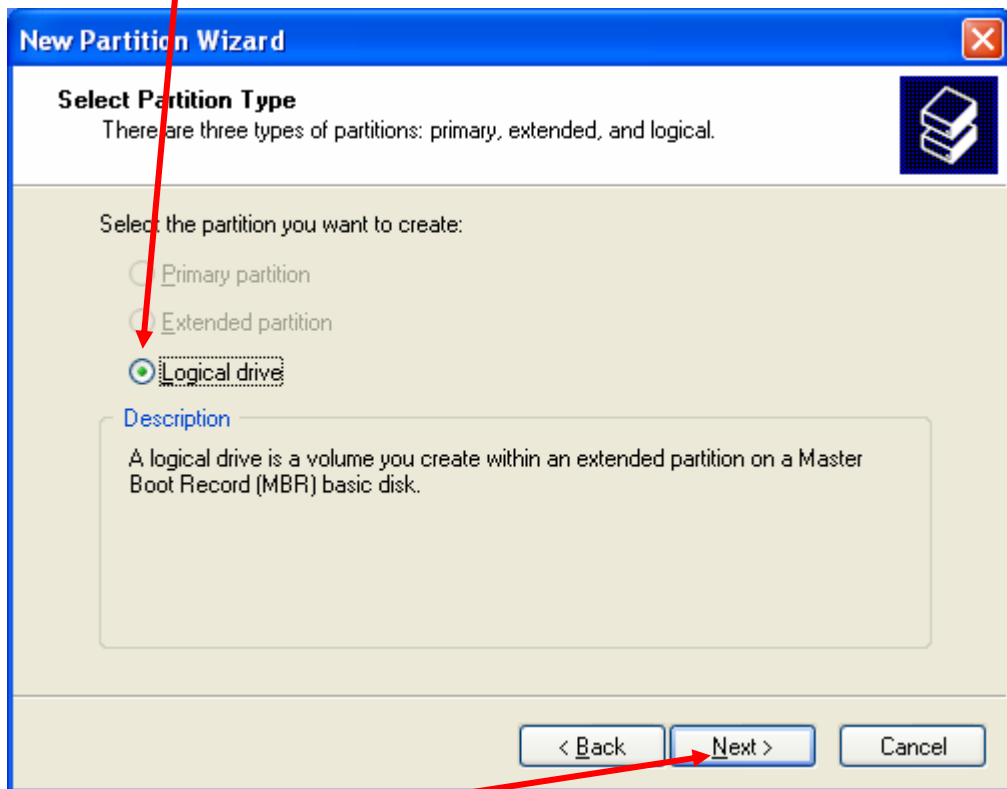


7. คลิกขวาที่ Free space แล้วคลิกที่ New Logical Drive จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ New Partition Wizard ดังภาพ

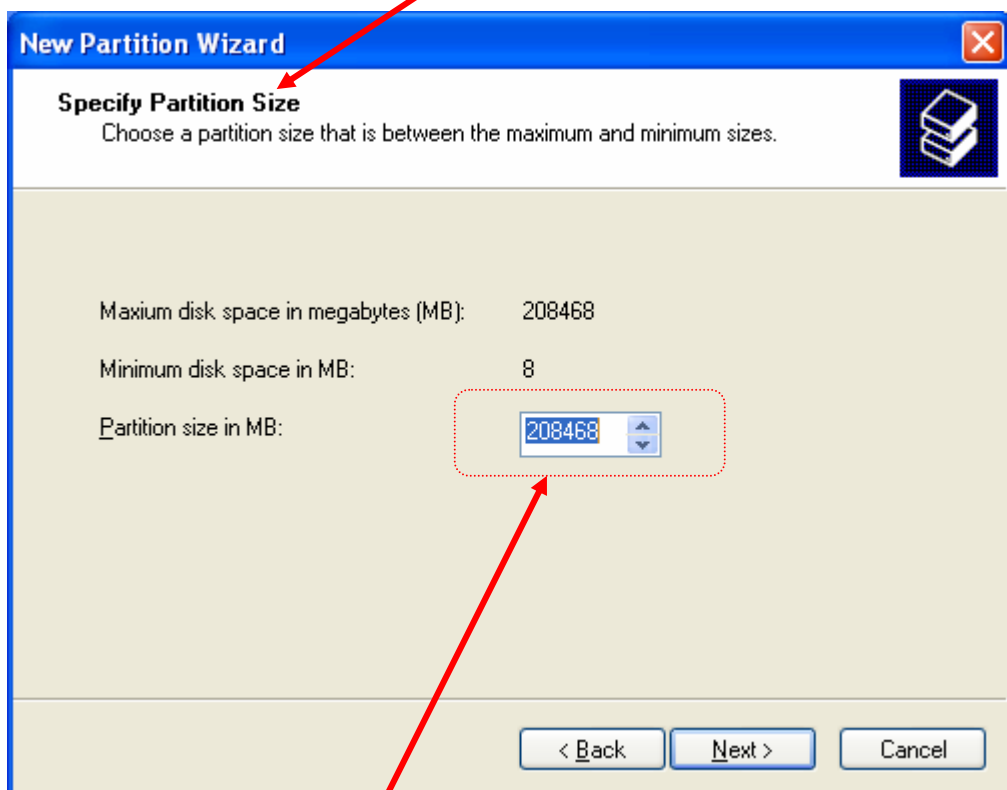


8. คลิก Next

9. จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ **New Partition Wizard** ให้เลือกชนิดพาร์ติชันที่ต้องการสร้าง ให้เลือกเป็นชนิด **Logical drive**



10.คลิก **Next** จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ให้ใส่ขนาดพื้นที่



11. ใส่ขนาดพื้นที่ของพาร์ติชัน ตามความต้องการ โดยมีหน่วยเป็น **MB**

12. แล้วคลิก **Next**

13. ถ้าต้องการไดร์วนั้น จัดเก็บข้อมูลโดยใช้โครงสร้างแบบ **NTFS** ให้ตอบ **next** ไปเรื่อย ๆ

14. คลิก **Finish**

จากขั้นตอนดังกล่าว ข้างต้น ก็จะได้ไดร์ว **D** ส่วนการแบ่งไดร์ว **E** และไดร์วอื่น ๆ ก็ปฏิบัติตามขั้นตอนเช่นเดียวกัน ยกเว้นไดร์วสุดท้าย ไม่ต้องใส่ขนาดพื้นที่ เพราะจะแสดงขนาดที่เหลือไว้แล้ว ให้ตอบ **Next** เท่านั้น

ท้ายที่สุดนี้ จะเห็นว่าการแบ่งพาร์ติชัน หลังจากติดตั้งระบบปฏิบัติการแล้ว มือใหม่เช่นคุณก็ทำเองได้ หายเครียด และเล่นต่อไม่ยากแล้วใช่ไหม **แต่ข้อที่ควรระมัดระวังมากที่สุดสำหรับนักคอมพิวเตอร์ทุกคน ไม่ว่าจะมือใหม่ มืออาชีพ ก็คือ “อย่าประมาท”** (เล่นเล่น)... กดปุ่ม **enter** แค่อครั้งเดียว ก็เคยทำให้พวกเราเศร้า...มาแล้ว โปรดอ่าน...แล้ว คิด..คิด.. ก่อน ตัดสินใจทำต่อ โอกาสหน้าพบกันใหม่

ข้อมูลเพิ่มเติม : อนิรุทธิ์ รัชตะวราห์, ภาสกร พาเจริญ และคณะ, **คู่มือช่างคอม ฉบับสมบูรณ์ 2009**, พิมพ์ครั้งที่ 10, กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น, 2551.