

ระบบปฏิบัติการ Windows Xp

โดย...ครูอารยา โพธิ์พันธุ์

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี

นักคอมพิวเตอร์มือใหม่ เมื่อตัดสินใจซื้อคอมพิวเตอร์ ก็มักจะคาดหวัง ความสุข สะดวก สบาย ที่จะได้รับจากการใช้คอมพิวเตอร์ใหม่ และรู้สึกเพลิดเพลิน "หายใจเข้า – ออก จดจ่ออยู่ ที่คอมพิวเตอร์" แต่ในที่สุด ก็มักมีความเครียดเกิดขึ้น เนื่องจากไม่สามารถจัดการระบบ ภายในบางอย่างด้วยตนเองได้ ซึ่งอาจจะเกิดจากไม่มีความรู้ หรือมีความรู้แต่ไม่กล้าเสี่ยงลงมือ ทำ กลัวคอมพิวเตอร์เสีย..กล้า ๆ กลัว ๆ...ก็ทำให้เสียความมั่นใจ หรือ เกิดอาการวิตกจริต และในที่สุด ก็ต้องไปพึ่งบริการร้านคอมพิวเตอร์ แล้วก็เสียค่าบริการซะ หากคุณเคยเกิดอาการ ดังกล่าวมาแล้ว...ลองติดตามต่อไปซิว่า คุณทำเองก็ได้นะ ถ้าคุณอ่านต่อ..

ร้านจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป บางร้านอาจจัดการติดตั้งระบบปฏิบัติการและ โปรแกรมต่าง ๆ ที่นิยมใช้งานไว้เรียบร้อยแล้ว ส่วนการจัดการเก็บข้อมูล นั้น ทางร้านผู้จำหน่าย อาจไม่ได้มีการจัดแบ่งพาร์ติชั่น (Partition) ไว้ หรือแบ่งไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ ้งานของเรา (ในที่นี้ ความหมายของพาร์ติชั่น ก็คือการแบ่งพื้นที่ในฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) ให้เหมาะสมสำหรับการใช้งาน คล้ายกับการแบ่งอาคารหรือบ้านออกเป็นชั้น ๆ แต่ละชั้นจะใช้ ้เก็บสิ่งของให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อให้การจัดเก็บเป็นระบบ สะดวกในการค้นหา เมื่อต้องการใช้ งานในภายหลัง ซึ่งเราเรียกชื่อแทนพื้นที่แต่ละส่วนว่า <mark>ไดร์ว์ (Drive)</mark> เช่น ไดร์ว ${f C}$, ${f D}$, ${f E}$ ส่วนการกำหนดขนาดพื้นที่ในแต่ละไดร์ว เป็นต้น ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานของเรา ียกเว้นไดร์ว C เป็นไดร์วที่ต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมที่ต้องการใช้งานนั้น จะต้อง ้เป็นไปตามข้อกำหนดในการติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ในที่นี้ จะกล่าวถึงการแบ่งพาร์ติชั่นภายหลังที่ ้มีการติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมต่าง ๆ แล้ว มีไดร์ว ${f C}$ และ ${f D}$ สมมติไดร์ว ${f C}$ มีพื้นที่ 40 % และไดร์ว ${f D}$ มีพื้นที่ 60 % หากคุณต้องการแบ่งพาร์ติชั่นใหม่เฉพาะไดร์ว ${f D}$ ออกเป็น 2 ไดร์ว ได้แก่ ไดร์ว ${f D}$ และ E โดยกำหนดให้มีพื้นที่ไดร์วตามความต้องการใช้งาน คณก็ ้สามารถทำได้ด้วยตนเอง...อย่างแน่นอน โดยไม่ต้องเครียดและวิตกกังวลอีกแล้ว ขั้นตอนอย่าง ง่าย ๆ มีดังนี้

การแบ่งพาร์ติชั่น (Partition) หลังติดตั้ง OS windows Xp แล้ว

- 1. เปิดเครื่องเข้าสู่ Windows
- เข้าสู่ไดร์ว Dเพื่อย้ายไฟล์ข้อมูลไปไว้ที่ไดร์ว C (กรณีที่ไดร์ว D มีการใช้มีไฟล์ข้อมูลแล้ว กรณีที่ไม่มีข้อมูลเก่าที่เก็บไว้ที่ไดร์ว D ให้ข้ามขั้นตอนนี้ไปทำตามข้อ 3)
- 3. กลับเข้าสู่หน้าต่าง Windows แล้วคลิกขวาที่ My Computer
- 4. คลิกที่ Manage



5. คลิกที่ Dişk Management



6. คลิกขวาที่ไดร์ว D แล้วคลิกที่ delete partition จะปรากฏ Free Space ดังภาพ

📙 Computer Management					
🗐 Eile <u>A</u> ction <u>V</u> iew <u>W</u> indow H	elp				
← → 🗈 🖬 😫 🐼					
Computer Management (Local) System Tools Computer Viewer Shared Folders Cocal Users and Groups Proformance Logs and Alerts Cocal Charger Computer Manager Computer Manager	Volume Layout	Type File System Basic NTFS	Status Healthy (System)	Capacity 29.30 GB	Free Space 23.33 GB
Storage Removable Storage Disk Defragmenter Disk Management Services and Applications	Careford Disk 0 Basic 232.88 GB Online	(C:) 29.30 GB NTFS Healthy (System)	203.58 G Free spa	5B	
	CD-ROM 0 DVD (E:) No Media Primary partition	Extended partition	n F ree space		

7. คลิกขวาที่ Free space แล้วคลิกที่ New Logical Drive จะ ปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ New Patition Wizard ดังภาพ



9. จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ New Patition Wizard ให้เลือกชนิดพาร์ติชั่น ที่ต้องการสร้าง ให้เลือกเป็นชนิด Logical drive

New Partition Wizard
Select Partition Type There are three types of partitions: primary, extended, and logical.
Select the partition you want to create:
A logical drive is a volume you create within an extended partition on a Master Boot Record (MBR) basic disk.
< <u>B</u> ack Next > Cancel

10.คลิก Next จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ให้ใส่ขนาดพื้นที่

Specify Partition Size Choose a partition size that is between the maximum and minimum sizes.	
	3
Maxium disk space in megabytes (MB): 208468	
Minimum disk space in MB:8	
Partition size in MB:	
1	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

11. ใส่ขนาดพื้นที่ของพาร์ติชั่น ตามความต้องการ โดยมีหน่วยเป็น MB

12. แล้วคลิก **Next**

13. ถ้าต้องการไดร์วนั้น จัดเก็บข้อมูลโดยใช้โครงสร้างแบบ NTFS ให้ตอบ next ไป เรื่อย ๆ

14. คลิก **Finish**

จากขั้นตอนดังกล่าว ข้างต้น ก็จะได้ไดร์ว D ส่วนการแบ่งไดร์ว E และไดร์วอื่น ๆ ก็ ปฏิบัติตามขั้นตอนเช่นเดียวกัน ยกเว้นไดร์วสุดท้าย ไม่ต้องใส่ขนาดพื้นที่ เพราะจะแสดงขนาดที่ เหลือไว้แล้ว ให้ตอบ Next เท่านั้น

ท้ายที่สุดนี้ จะเห็นว่าการแบ่งพาร์ติชั่น หลังจากติดตั้งระบบปฏิบัติการแล้ว มือใหม่เช่น คุณก็ทำเองได้ หายเครียด และเล่นต่อไม่ยากแล้วใช่ไหม แต่ข้อที่ควรระมัดระวังมากที่สุด สำหรับนักคอมพิวเตอร์ทุกคน ไม่ว่าจะมือใหม่ มืออาชีพ ก็คือ "อย่าประมาท" (เลินเล่อ)... กดปุ่ม enter แค่ครั้งเดียว ก็เคยทำให้พวกเราเศร้า...มาแล้ว โปรดอ่าน...แล้ว คิด..คิด.. ก่อน ตัดสินใจทำต่อ โอกาสหน้าพบกันใหม่

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