

## ปรับแต่ง Windows XP ตอนที่ 4 เร่งเครื่องเอกพี

นำเสนอเมื่อ : 6 ธ.ค. 2552

ครั้งก่อนเราจัดการกับโปรเซสของเซอร์วิสที่ไม่ค่อยจำเป็นออกไปแล้ว คราวนี้เราจะมาปรับให้เราใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีความเร็วและประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งนี้เครื่องที่เร็วมาก ๆ อยู่แล้วไม่จำเป็นต้องทำก็ได้ แต่เครื่องที่มีทรัพยากรจำกัดควรจะใช้ทุกอย่างให้เกิดประโยชน์สูงสุด

### 1. เอาเสียงเตือนออกไปเลย เพราะไม่ค่อยจำเป็นเท่าไรนัก

การเอาเสียงที่เกิดจากการทำงานของวินโดวส์สามารถเอาออกได้โดยไปที่ Settings ==> Control Panel ==> Sounds and Audio Devices แล้วเลือกแท็บ Sounds เลือกแบบ No Sounds แล้วก็เซฟของเก่าไว้ก่อนด้วยก็จะได้เผื่อบางทีอยากกลับมาใช้เสียงใหม่

2. ลดพื้นที่ใช้งานของถังขยะ โดยปกติตัว Recycle Bin จะได้รับพื้นที่ฮาร์ดดิส 10 % ซึ่งมีพื้นที่มากเกินไป เพราะโดยทั่วไปเรามักจะไม่ Restore ข้อมูลกลับมาบ่อยนัก เราควรกันพื้นที่ให้มันไปเพียงซัก 3 - 5 % ก็น่าจะเพียงพอต่อการใช้งานแล้ว

การปรับทำได้ง่ายๆ โดยการคลิกขวาที่ Recycle Bin แล้วเลือก Properties จากนั้นจึงปรับขนาดพื้นที่

### 3. ปรับขนาดเพจไฟล์ให้คงที่ เพจไฟล์หรือ Virtual Memory

เป็นพื้นที่ของฮาร์ดดิสซึ่งทำหน้าที่ทดแทน RAM หรือหน่วยความจำของระบบ การปรับขนาดของเพจไฟล์เป็นขนาดไหนดูได้จากจำนวน RAM โดยควรปรับให้ค่า Min และ Max ของเพจไฟล์ให้มีขนาด 1.5 เท่าของจำนวน RAM แต่ทั้งนี้ขนาดเพจไฟล์ไม่ควรเกิน 512MB และสมัยนี้ราคาของหน่วยความจำไม่แพงทำให้มีเครื่องใช้งานทั่วไปที่มีหน่วยความจำ 512 MB - 1GB ถ้าเครื่องที่เราใช้มีหน่วยความจำระดับนี้ก็ปรับขนาดของเพจไฟล์แค่เพียง 256MB ก็เพียงพอแล้ว

การปรับทำได้ง่ายๆ โดยการคลิกขวาที่ My Computer แล้วเลือก Properties จากนั้น เลือก Performance ==> Setting ==> Advanced ==> Virtual memory ==> Change

4. ปรับการแสดงผล Visual Effects ตัวนี้ถือเป็นจุดเด่นของวินโดวส์เอกพีเลยทีเดียว แต่ถ้าเราไม่ชอบความหรูหรา ชอบความรวดเร็วก็สามารถเอาออกไปได้

การปรับทำได้ง่ายๆ โดยการคลิกขวาที่ My Computer แล้วเลือก Properties จากนั้น เลือก Performance ==> Setting ==> Visual Effects ==> Adjust for best performance

5. ยกเลิกการใช้ System Restore หรือแคลดพื้นที่การใช้งาน ตัวนี้เป็นตัวที่กินเนื้อที่ฮาร์ดดิสมากเพราะมันจะสร้างไฟล์ระบบสำรองไว้ใช้ในกรณีที่ปัญหา ถ้าเครื่องเรามีปัญหาเกี่ยวกับระบบบ่อยๆ และมีเนื้อที่ฮาร์ดดิสมากพอ ก็ปล่อยให้มันทำงานต่อไป

แต่ถ้าไม่ก็เอาออกไปซะ แต่ต้องระวังว่าถ้าเกิดปัญหาขึ้นมาเราจะย้อนไปสู่ก่อนเกิดปัญหาไม่ได้

การปรับทำได้ง่ายๆ โดยการคลิกขวาที่ My Computer แล้วเลือก Properties จากนั้น เลือก System Restore

**6. จัดเรียงไฟล์ในฮาร์ดดิส** การจัดเรียงไฟล์ในฮาร์ดดิสเป็นการนำไฟล์ที่ใช้งานพร้อมๆ กันมาอยู่ด้วยกัน เวลาใช้งานจะมีความรวดเร็วขึ้นเพราะว่า หัวอ่านฮาร์ดดิสไม่ต้องเคลื่อนไหวเยอะเพื่อเรียกหาไฟล์ต่างๆ ที่ใช้งาน ดังนั้นถ้ามีเวลาควรจัดเรียงไฟล์ในฮาร์ดดิสอย่างน้อยสองเดือนครั้ง

การจัดเรียงไฟล์ทำได้โดยไปที่ Start ==> Program ==> Accessories ==> System Tools ==> Disk Defragmenter