

## ข้อแตกต่างระหว่าง PC (PERSONAL COMPUTER) กับ โน้ตบุ๊ก (NOTEBOOK)

### Notebook



### พกพาออกไปใช้งานนอกสถานที่ได้

แน่นอนว่าจุดเด่นของ Notebook นั้นคือขนาดเล็กแล้วสามารถพกพาออกไปข้างนอกได้อย่างสะดวกสบาย สามารถเก็บไฟฟ้าไว้ในตัวเองได้โดยสามารถเปิดใช้งานได้ราวๆ 2-8 ชั่วโมง แล้วแต่ว่าทางผู้ผลิตเขาจะยัดแบตเตอรี่ขนาดไหนมาให้เรา

### ประหยัดพื้นที่มากกว่า

อีกหนึ่งเหตุผลที่หลายๆคนนิยมใช้ Notebook เนื่องจากการใช้พื้นที่ที่น้อยนิดสามารถใช้ในพื้นที่แคบๆได้สบายๆ หรือแม้กระทั่งหน้าตักเราเองก็สามารถวางเจ้า Notebook ได้ ซึ่งแตกต่างกับ PC มาก เพราะว่า PC นั้นต้องการพื้นที่สำหรับ หน้าจอ เมาส์ และคีย์บอร์ด

### ประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

Notebook นั้นถูกออกแบบมาให้ใช้งานแบบพกพาซึ่งแน่นอนว่าต้องมีแบตเตอรี่สำรองไว้ในตัว ทำให้ตรงนี้ Notebook นั้น จะประหยัดพลังงานกว่า PC และกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการเปิดเครื่องยังต่างกันอีกด้วย Notebook นั้นจะอยู่ที่ 30-100 watt ส่วน PC นั้นจะอยู่ที่ 300-800 watt เลยทีเดียว

### **PC (Personal Computer)**



### **สเปคต่อราคาที่คุ้มค่า**

ทางเลือกที่สอง ซื้อ Notebook ซึ่งอาจจะไม่ได้สเปกอย่างที่เราต้องการ เพราะคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กจะมีราคาที่แพงกว่า ซึ่งจุดนี้เป็นที่เค็ดในการตัดสินใจเลือกซื้อคอมพิวเตอร์ ของใครบางคน เรามาดูสเปค Notebook ในงบ 20,000 บาท

CPU Intel Core i7-4700HQ

NVIDIA GeForce GT 750M (2 GB GDDR3)

DisplaySize14 inch WXGA LED Touch Screen

Main Memory 4 GB DDR3Hard Disk

Drive Hard Disk 750 GB 5400

Drive DVD Writer

Web CameraDetails2.0MPixel

USB 3.03

มุมมองตรงนี้อาจจะทำให้หลายคนมองภาพได้ชัดเพราะว่าหากเราต้องการคอมพิวเตอร์ดีๆแรงๆไว้เพื่อเล่นเกมส์หรือทำงานหนักๆและราคาที่ถูกลงมาแน่นอนครับว่าหากเรามีงบ 20,000 บาท เราจะเลือกอะไรให้คุ้มค่างับเรามากที่สุด เราจะยกตัวอย่างให้เห็นกันชัดๆระหว่าง PC กับ Notebook ในงบ 20,000 บาท

Intel Core i5 4.00 GHz FX-8350

Mainboard 990FX Extreme3

RAM 8 GB DDR3

HDD 1 Tb

CDROM LG

VGA Card 2Gb TV Out

Monitor 17" Digital

Case 300 W

Power supply RX-730ss

จากการเปรียบเทียบสเปกแล้วอาจจะเห็นข้อแตกต่างได้เยอะเลยทีเดียว ในด้านมุมมองของสเปกเครื่อง



### การซ่อมบำรุงที่ง่ายกว่ามาก

PC นั้นสามารถถอดอุปกรณ์ด้านในออกมาได้ด้วยตัวเราเอง ซึ่งแตกต่างจาก Notebook ที่ว่าต้องใช้เครื่องมือในหรือส่งให้ช่างจัดการเท่านั้นถึงจะถอดชิ้นส่วน Notebook ได้ แน่นอนว่าถ้าเราถอดอุปกรณ์ออกมาได้ง่ายย่อมทำการทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ ได้ทั่วถึง เราสามารถถอดออกมาเป่าฝุ่นให้ดูเหมือนใหม่ ซึ่ง Notebook ทำได้ยากกว่า

### การอัปเดตอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ได้ง่ายกว่า

อย่างที่ทุกท่านทราบกันดีว่า PC นั้นสามารถอัปเดตสเปกภายในเครื่องได้ง่ายไวกว่า Notebook มาก เพราะ PC สามารถถอดอุปกรณ์และเปลี่ยนง่ายกว่า นั่นเป็นเพราะว่า PC ได้ถูกออกแบบมาให้เราสามารถอัปเดตได้ด้วยตัวเองของทุกชิ้นส่วน

### การระบายความร้อนที่ดี

PC นั้นไม่ต้องห่วงในเรื่องของความร้อนสะสมหรือสามารถใช้งานได้ยาวนานโดยไม่ต้องกังวล เพราะถ้าหากมีความร้อนมากเกินไป อาจจะทำให้อุปกรณ์

ชาร์จได้ง่าย อย่างเช่น Notebook นั้นที่เล่นไปโดยใช้ระยะเวลานานจะทำให้เครื่องร้อนเหมือนจะระเบิดได้นั่นเอง

### อายุการใช้งานยาวนาน

PC นั้นถูกออกแบบมาให้มีขนาดใหญ่และมีพัดลมระบายความร้อนส่วนต่างๆภายในตัว แน่นอนว่าหากชิ้นไหนใน PC ของคุณเสีย คุณก็แค่ถอดอุปกรณ์ชิ้นนั้นส่งซ่อมหรือเปลี่ยนที่ร้านได้ทันทีครับ หากเป็น Notebook นั้นซ่อมหรือเปลี่ยนบางทีอาจจะแพงมากจนหันไปซื้อใหม่ น่าจะดีกว่าครับ สรุปว่าคอมพิวเตอร์ทั้งสองแบบนี้ จะเลือกซื้อได้ต้องเลือกซื้อที่การใช้งานหลายๆคนอาจจะพกคอมพิวเตอร์ไปทำงาน หรือบางคนอาจจะซื้อคอมพิวเตอร์มาเล่นเกมหรือทำงานอยู่ที่บ้าน เลือกใช้ให้เหมาะสมตามสถานการณ์จะได้ไม่เกิดปัญหา