

ใบความรู้ที่ 2

การตรวจสอบคุณลักษณะของคอมพิวเตอร์ จากใบโฆษณาสินค้า

“คุณเคยสับสนกับเรื่องสเปคคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันนี้ไหมครับ?”

จากใบปลิวคอมพิวเตอร์เจ้าหนึ่ง เราลองมาไล่ดูทีละบรรทัดกันดีกว่า

- Intel® Pentium® G3220T Processor (2.6GHz, 3MB Cache)
- DOS
- 2GB DDR3/1600MHz
- 500GB SATA HDD (7200rpm)
- Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW)
- Intel® HD Graphics
- 19.5" LED (1600x900)
- 720P Web Camera
- 10/100/1000M LAN
- 6-in-1
- 2.0 Dolby Advanced Audio V2
- 1-year Regional On Site Warranty
- Wired Keyboard & Mouse

NEW



คำศัพท์	คุณสมบัติ
1. Processor	Intel Pentium G3220T Processor (2.6 GHz, 3MB Cache)
2. Operating System	Dos
3. Memory	2GB DDR3/1600MHz
4. Harddisk	500 GB SATA HDD (7200 RPM)
5. Optical Drive	Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW)
6. Graphics	Intel HD Graphics
7. Monitor	19.5" LED (1600 x 900)
8. Camera	720 p Web camera
9. Connection	10/100 /1000M LAN
10. I/O ports	6-in-1
11. Audio	2.0 Dolby Advanced Audio V2
12. Warranty	1 year Regional On Site Warrany
13. Keyboard	Wirless keyboabd & Mouse

คำศัพท์	คำอธิบายคุณสมบัติ
1. Processor	ที่เรียกง่าย ๆ ว่า ซีพียู (CPU) ซึ่งเป็นหน่วยประมวลผลคอมพิวเตอร์หลัก คอมพิวเตอร์จะแรงหรือไม่แรง ส่วนนี้เป็นส่วนสำคัญ
2. Operating System	ที่เรียกภาษาไทยว่า ระบบปฏิบัติการ ซึ่งในเครื่องนี้ให้ระบบปฏิบัติการ DOS
3. Memory	หน่วยความจำหลัก หรือที่เราเรียกว่า แรม (Ram) นั้นแหละ มีเยอะยิ่งดี เริ่มต้นควรจะมีที่ 2GB (2048 MB) แม้ว่าตอนนี้ เป็นชนิดแบบ DDR3
4. Harddisk	หน่วยความจำรอง ใช้เก็บข้อมูล แนะนำให้มีขนาดตั้งแต่ 500 GB เป็นต้นไป
5. Optical Drive	อุปกรณ์สำหรับการเขียนแผ่นซีดี หรือดีวีดี
6. Graphics	เป็นอุปกรณ์ในส่วนของการแสดงผลของภาพ หรือถ้าคนทั่วไปจะรู้จักกันในนามว่า “การ์ดจอ” (VGA Card) โดยจะมี 2 รูปแบบก็คือ แบบที่ติดมาพร้อมกับ Mainboard (On Board) และแบบที่เป็นอุปกรณ์แยกต่างหาก (Graphics Card)
7. Monitor	เป็นจอภาพแสดงผล ซึ่งปัจจุบันจอภาพแบบ LED ก็มีราคาถูกพอๆ กับจอภาพ LCD แล้ว ขนาดที่แนะนำก็คือ 19 นิ้ว + Wide Screen (เพื่อสำหรับการดูหนัง ฟังเพลง และทำงาน)
8. Camera	กล้อง Web camera ที่ใช้สำหรับถ่ายภาพ หรือพูดคุยแบบเห็นหน้าในอินเทอร์เน็ต
9. Connection	ระบบการเชื่อมต่อเป็นเครือข่ายคอมพิวเตอร์
10. I/O ports	เป็นช่องสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ
11. Audio	ระบบเสียง เครื่องนี้เป็นแบบเสียง Dolby
12. Warranty	การรับประกันตัวเครื่อง แล้วแต่ละที่ก็ 1 ปี บางที่ก็ 3 ปี ถ้ามีคำว่า Onsite แสดงว่าเขามีบริการที่ซ่อมให้ถึงบ้านด้วย
13. Keyboard + Mouse	คีย์บอร์ดและเมาส์เป็นอุปกรณ์ที่ควรจะต้องมีอยู่แล้ว แต่ในเครื่องนี้ให้เป็นชนิดไร้สาย