

ประวัติของ Notebook

นำเสนอเมื่อ : 10 ธ.ค. 2552

โน้ตบุ๊กตัวแรกของโลกที่บันทึกไว้จริงๆ เป็นเพียงการเขียนหรือจินตนาการคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ เกิดในปี 1970 ก็ราวๆ พ.ศ. 2513 เป็นเพียงจินตนาการตั้งแต่ปี 1968 โดย Alan Kay ที่ Xerox PARC ซึ่งตั้งชื่อไว้ว่า "Dynabook"



Dynabook First Imagine for
Notebook

Dynabook ในจินตนาการของ Alan kay

การผลิตที่เป็นเรื่องเป็นราวหรือจะทำการค้า มาเกิดในปี 2516 โดยใช้ Palm Processor คำว่า Palm มาจากคำว่า Put All Logic In Microcode เป็นโครงการที่คิดค้นของ IBM และหลังจากนั้นในปี 2518 ก็เกิด I.B.M. 5100 เป็นคอมพิวเตอร์พกพา(Portable Computer) เพื่อการคำนวณจริงๆ CPU ที่ใช้ตอนนั้น 8 bit ไม่ต้องตกใจครับแค่นี้จริงๆ ไม่ต้องเอามาเทียบในปัจจุบันไม่รู้กี่ล้านเท่า แต่เป็นจุดเริ่มที่สำคัญ และได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง เกิดการผลิตขึ้นอย่างเป็นจริงเป็นจัง



Osborne1

และโน้ตบุ๊กตัวแรกทีพอจะมี Function การใช้งานที่ครบสมบูรณ์คือ เจ้า Osborne 1 ผลิตโดย Adam Osborne วางขายปี 1981 ราคาตอนนั้น 1,795 ดอลลาร์ ใช้ CPU Zilog Z80 หนัก 10.7 กิโลกรัม แบตเตอรี่อายุสั้นมาก หน้าจอแบบ CRT ขนาด 5 นิ้ว ใช้ระบบปฏิบัติการ CP/M (Control Program for Microcomputers) สามารถใช้ Software ได้หลายตัว CBasic/MBasic ของ Microsoft, Dbase II, Purchase Ledger และสำหรับพิมพ์งาน Wordstar ตัวนี้ได้การยอมรับเป็นโน้ตบุ๊กตัวแรกของโลก แต่ไม่ประสบความสำเร็จด้านการค้า คงเป็นเพราะหน้าจอ หน้าหนักและแบตเตอรี่



และต่อมาเกิด Epson HX-20 ใช้จอแบบ LCD มีแบตเตอรี่แบบชาร์ตได้ หนักแค่ 1.6 กิโลกรัม



แล้วก็เกิด Laptop ตัวแรก ปี 1982 ชื่อ Grid Compass 1100 ใช้ใน NASA และ วงการทหาร ตัวนี้เป็นตัวที่พอจะขายดีราคา 8000 ดอลลาร์ ผลิตโดย Bill Moggridge ใช้ระบบปฏิบัติการ Grid-OS สามารถต่อสาย Modem ได้ หน้าจอเริ่มสวยงามแล้ว

จากปี 1983 ก็เกิดการพัฒนาแบบก้าวกระโดด ขาใหญ่เริ่มมาในปี 1990 ผลิต CPU ที่รองรับการใช้งานเกิด Intel SpeedStep and AMD PowerNow! เกิดความสามารถรองรับการเขียนด้วยลายมือ จอภาพเริ่มสวยงามขึ้นในปี 1993 และเอา Function ต่างๆ ของ Desktop มาลงให้ครบ เช่น CD และการเชื่อมต่อต่างๆ สำหรับการพัฒนาในปัจจุบันก็เอาทุกอย่างเท่าที่คิดได้มาใส่ไว้ และในอนาคตว่ากันว่าอุปกรณ์ 1 ตัว จะเป็นทุกอย่าง ทั้ง GPS Projector เครื่องพิมพ์ เครื่องมือสื่อสาร TV Blu-ray และจะเล็กลงเรื่อยๆ



Pocket PC