

คำศัพท์และหน่วยต่าง ๆ ของคอมพิวเตอร์ ที่จะได้พบเจอบ่อย ๆ

คำศัพท์	คำอธิบาย
Browser (เบราว์เซอร์)	เป็นระบบงานที่ใช้เพื่อค้นหาทรัพยากรต่าง ๆ และได้นำเสนอข้อมูลที่เป็นข้อความภาพ กราฟิก เสียง ภาพเคลื่อนไหว ในเอกสารบนจอภาพนั้น ๆ
Built-in (บิวท์อิน)	สิ่งที่ติดมาพร้อมกันเป็นชิ้นเดียวกัน ส่วนใหญ่มักใช้กับเมนบอร์ดที่มีการ์ดจอ การ์ดเสียง หรือการ์ดอื่น ๆ ติดมาด้วยที่เราได้ยืมกันบ่อย ๆ เช่น ซาว์นการ์ดบิวท์อิน คือมีซาว์นการ์ดติดมาบนตัวเมนบอร์ดเลยโดยไม่ต้องซื้อมาเสียบเพิ่มนั่นเอง
Desknote (เดสก์โน้ต)	เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเท่าโน้ตบุ๊ก แต่ใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์แบบเดียวกับเครื่องเดสก์ท็อป
File (ไฟล์)	ชื่อชุดข้อมูลที่ไว้บนดิสก์ โดยที่ผู้ใช้นั้นจะเห็นเป็นชิ้นเดียวหรือเรียกว่าถังเก็บข้อมูลต่าง ๆ บนแม่เหล็ก
Folder (โฟลเดอร์)	เป็นที่จัดเก็บโปรแกรมหรือแฟ้มบนดิสก์ มีสัญลักษณ์เป็นไอคอนกราฟิกที่แทนตัวโฟลเดอร์ของแฟ้ม และยังเก็บโฟลเดอร์อื่น ๆ ไว้ภายในได้
Freeware (ฟรีแวร์)	ซอฟต์แวร์ที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ไว้ อนุญาตให้คัดสำเนาได้ และนำไปใช้ที่ไหนก็ได้แบบอิสระ โดยที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
Hang (แฮงก์)	ลักษณะการใช้งานที่ไม่ปกติ การที่คอมพิวเตอร์ได้หยุดการทำงานไม่สามารถปฏิบัติการต่อไปได้
Hardware (ฮาร์ดแวร์)	เป็นส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ทางลักษณะตัวเครื่องของคอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องพิมพ์ มอนิเตอร์ แป้นพิมพ์ โมเด็ม
Hi-End (ไฮเอนด์)	หมายถึง ระดับสูง อดี มีระดับ
Keyword (คีย์เวิร์ด)	คำที่มีความหมายพิเศษในภาษาโปรแกรม คำสำคัญ อาจเป็นคำที่ได้สงวนไว้ เช่น คำว่า IF เป็นคำสำคัญในภาษาปาสคาล ที่สำคัญคือ เป็นคำที่ใช้ค้นหาในข้อความ คำเหล่านี้จึงได้ทำให้เกิดภาษาโปรแกรม หรือชุดของคำสั่งและเป็นโปรแกรมที่เอื้อประโยชน์อย่างมากในระบบปฏิบัติการ

คำศัพท์	คำอธิบาย
Login (ล็อกอิน)	เป็นกระบวนการต่อเข้าไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือว่า เครือข่ายคอมพิวเตอร์อื่น ๆ เพื่อว่าจะได้เข้าไปใช้ข้อมูลนั้น ๆ และในระบบส่วนมากนั้นจะต้องใส่หมายเลขประจำตัวหรือ รหัสผ่านก่อนที่จะเข้าไปใช้
Logoff (ล็อกออฟ)	การยกเลิกการใช้เชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย
Notebook (โน้ตบุ๊ก)	เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่สามารถทำการเคลื่อนย้ายได้ มีจอภาพแบนและแป้นพิมพ์ที่สามารถพับเข้าหากันได้ ลักษณะของเครื่องมีขนาดเล็ก และน้ำหนักเบากว่าแบบตั้ง โต๊ะ มีแบตเตอรี่ที่ทำงานได้นานถึง 9 ชั่วโมง ก่อนที่จะนำไป อัดกระแสไฟฟ้าอีก
PC	ย่อมาจากคำว่า Personal Computer เป็นลักษณะเครื่อง คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ในกรณีความหมายของทางเทคนิค คำว่าพีซี หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ตั้งเดี่ยว ๆ มีผู้ใช้เพียง ครั้งละคนเดียว และภายในตัวเครื่องมีส่วนประกอบต่าง ๆ มากมายซึ่งมีหน่วยประมวลผลกลาง หน่วยความจำ ระบบปฏิบัติการจอแสดงผลและแป้นพิมพ์ ฟลอปปีดิสก์ ฮาร์ดดิสก์ รวมทั้งยังมีอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ
Restart (รีสตาร์ท)	การเริ่มทำงานต่อ เริ่มดำเนินการใหม่อีกครั้ง
Server (เซิร์ฟเวอร์)	เป็นลักษณะเครื่องพีซีที่ให้บริการต่าง ๆ ซึ่งหน้าที่ โดยตรงแล้วได้ให้บริการในด้านการสื่อสาร ด้านการพิมพ์ ด้านงานบริการอื่น ๆ เครือข่ายทุกเครื่องจะต้องทำการต่อเข้า มาขอใช้ดิสก์กับเครื่องพิมพ์ที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์
Shareware (แชร์แวร์)	โปรแกรมที่อนุญาตให้ผู้ใช้ได้ทำการทดลองใช้ก่อน แต่ใช้ได้ ไม่เต็มความสามารถ ลักษณะนี้เป็นการจดลิขสิทธิ์และคัด สำเนาได้อย่างอิสระ แต่ถ้าใช้อยู่เป็นประจำจะต้องเสีย ค่าใช้จ่ายด้วยซึ่งมีโปรแกรมมากมายที่มีคุณสมบัติที่ติดเทียมกับ ซอฟต์แวร์ที่วางขายแต่มีราคาถูกกว่ามาก
Shut down (ชัตดาวน์)	การทำการปิดระบบการใช้งานของคอมพิวเตอร์ หรือการ ปิดเครื่อง
Software (ซอฟต์แวร์)	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ
Update (อัปเดต)	การให้ข้อมูลที่ทันสมัย สิ่งที่เปลี่ยนแปลง ข้อมูลใหม่ล่าสุด

คำศัพท์	คำอธิบาย
Upgrade (อัปเกรด)	ข้อมูลที่ได้ทำการปรับปรุงใหม่ และยกระดับให้ดียิ่งขึ้น เพิ่มความสามารถทำให้ข้อมูลนั้นทันสมัย
Upload (อัปโหลด)	การที่ได้ทำการส่งแฟ้มของข้อมูลหนึ่งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ อีกเครื่องหนึ่ง การนำโอนย้ายไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ ของผู้ใช้ไปยังเครื่องอื่น ๆ
Website (เว็บไซต์)	เป็นการแสดงข้อมูลบน เวิลด์ ไวด์ เว็บ (WWW) โดยปกติ ข้อมูลจะอยู่ทางด้านเซิร์ฟเวอร์
Workstation (เวิร์กสเตชัน)	เป็นลักษณะคำที่บ่งบอกว่า ตัวคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพ ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานทางด้านวิทยาศาสตร์ และทาง ด้านวิศวกรรม
หน่วยต่าง ๆ	คำอธิบาย
Bit	ตัวย่อ b อ่านว่า บิท เป็นหน่วยพื้นฐานของข้อมูลในระบบ เลขฐานสองที่แทนค่าด้วย 0 หรือ 1 บิต มักใช้เพื่อวัด ความสามารถของไมโครโปรเซสเซอร์ที่จะประมวลผลข้อมูล ตัวอย่างเช่นไมโครโปรเซสเซอร์ขนาด 8 bits, ไมโครโปรเซสเซอร์ขนาด 16 bits,ไมโครโปรเซสเซอร์ขนาด 64 bits เป็นต้น
Byte	ตัวย่อ B อ่านว่า ไบท์ ย่อมาจากคำว่า Binary digit Eight เป็นจำนวนหน่วยความจำขนาด 8 บิต ที่ใช้สำหรับแทนค่าตัว อักษร 1 ตัว จะเป็นตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ต่าง ๆ เนื่องจากหน่วยไบท์แทนค่าหน่วยความจำได้น้อยมาก จึง มักจะจัดกลุ่มเป็นกิโลไบท์ (KB), เมกกะไบท์ (MB) และกิกะ ไบท์ (GB)เพื่อความสะดวกในการบอกความจุของ หน่วยความจำตัวอย่างเช่น ฮาร์ดดิสก์มีความจุ 80 GB
Hz	ย่อมาจากคำว่า Hertz (เฮิร์ตซ์) เป็นหน่วยวัดความถี่ของ กระแสไฟฟ้า ใช้บอกความเร็วของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตัวอย่างเช่น CPU มีความเร็ว 1.8 GHz
W	ย่อมาจากคำว่า Watt (วัตต์) เป็นหน่วยวัดปริมาณการใช้ ไฟฟ้า เช่น Power Supply มีขนาด 350 W
dpi	อ่านว่า ดีพีไอ ย่อมาจากคำว่า dots per inch คือหน่วยวัด ค่าความละเอียดของภาพ คิดเป็นจำนวนจุดต่อนิ้ว เช่น ตั้งค่า ความละเอียดของเครื่อง Printer ไว้ที่ 600 dpi