

เรียนคอมพิวเตอร์จากคำศัพท์

สวัสดีครับผมนายฮาร์ดไดรฟ์ (Hard drive) มาทักทายกับนักศึกษาเป็นครั้งแรกในเว็บของคณะศิลปศึกษา ในคอลัมน์ “เรียนคอมพิวเตอร์จากคำศัพท์”

ภาษาอังกฤษในคอมพิวเตอร์นั้นจะว่ายากก็ไม่ใช่หรือจะว่าง่ายก็ไม่เชิง แต่เป็นภาษาที่ค่อนข้างจะตายตัวเพราะมันบ่งบอกได้ว่าขณะนี้เกิดอะไรขึ้นกับคอมพิวเตอร์ของเรา ซึ่งแน่นอนว่าถ้าเราสามารถแปลความหมายของมันได้เราก็สามารถที่จะทราบได้ว่าปัญหาเกิดจากอะไร และจะแก้ไขอย่างไร แต่ก่อนอื่นขอแนะนำคำที่เราจะต้องใช้บ่อยๆ และจำให้ขึ้นใจก่อนว่าอ่านอย่างไร มีหน้าที่อย่างไร และมีหลักการใช้งานอย่างไร

คำแรกที่จะแนะนำก็คือ “Restart” เป็นคำแรกที่เราควรรู้จักเพราะไม่วันใดวันหนึ่งเราก็ต้องใช้มันแน่นอน คำนี้อ่านว่า “รีสตาร์ท” (รี-สะ-ตาร์ท) อย่าแปลไปอ่านว่า “เรสแท็ท” (เรส-สะ-แท็ท) เข้าล่ะ เดี่ยวจะงงกันไปใหญ่เพราะเคยมีคนเคยมาลองวิชากับผมเข้าโดยถามว่า “อาจารย์ขา...อาจารย์รู้ไหมคะว่าปุ่มเรสแท็ทอยู่ที่ไหน หนูหาไม่เจอ?...” เล่นเอาวิ่งไปพักใหญ่ ใช้คอมพิวเตอร์มาเป็นสิบปีก็ไม่เคยได้ยินคำนี้...มันมายังไงหว่า?... จนในที่สุดต้องให้สะกดตัวอักษรให้ฟังจึงจะถึงบางอ้อว่า มันก็คือคำว่ารีสตาร์ทนั่นเอง

Restart เป็นส่วนที่มีหน้าที่ในการคืนทรัพยากรที่สำคัญให้กับระบบนั่นก็คือ พื้นที่หน่วยความจำแรม (RAM) นั่นเอง เนื่องจากระหว่างการใช้คอมพิวเตอร์นั้นพื้นที่แรมจะถูกใช้เป็นที่พักข้อมูล เพื่อรอกการนำไปประมวลผลซึ่งมีบ่อยครั้งที่เกิดอาการค้างเนื่องจากการทำ งานของแรมไม่มีประสิทธิภาพ หรือบางครั้งคอมพิวเตอร์ก็ค้างไปโดยเกิดจากความผิดพลาดจากโปรแกรมหรือ ซอฟต์แวร์ (Soft Ware) หรืออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (Hard Ware) ตัวอื่นๆ การรีสตาร์ทจึงเป็นหนทางหนึ่งในการที่จะกำหราบปัญหาเหล่านั้น เนื่องจากส่วนใหญ่แล้วเมื่อคอมพิวเตอร์ค้าง (Hang) ไป ก็จะไม่สามารถทำงานอะไรต่อได้อีก การรีสตาร์ทจึงเป็นเพียงทางเดียวเท่านั้นในการปิดระบบเพื่อเปิดขึ้นมาทำงาน ใหม่ (จำไว้ว่าเมื่อเครื่องของคุณค้างเมื่อไหร่จงเลือกวิธีการกดปุ่มเพื่อปิดเครื่องไปเป็นหนทางสุดท้าย)

ในคอมพิวเตอร์บางรุ่นจะมีปุ่มขนาดเล็กอยู่ด้านหน้าเครื่องนั่นก็คือปุ่ม Restart นั่นเองแต่ปัจจุบันส่วนใหญ่ปุ่มนี้จะหายไปจากแท่นเครื่องแล้ว เราจึงไม่ค่อยเห็นเท่าใดนัก แต่คำสั่งนี้ยังอยู่ คุณลองคลิกเมาส์ไปที่แถบเมนู Start แล้วเลือก Shut Down หรือ Turn Off Computer ในกล่องโต้ตอบเล็กที่ปรากฏต่อไปคุณก็จะเห็นคำสั่ง Restart อยู่ทางด้านขวามือนั่นเอง อีกทางหนึ่งในการใช้คำสั่งนี้ก็คือการใช้แป้นร่วมอันได้แก่แป้น Ctrl+Alt+Delete ซึ่งผมเรียกมันว่าเป็นพิฆาตสำหรับระบบ Windows 95 จนถึง Me วิธีการใช้ก็คือกดสองแป้นแรกค้างไว้ ตามด้วยการเคาะแป้น

Delete สองครั้งเบาๆ คอมพิวเตอร์ของคุณก็จะดับลงแล้วเริ่มดำเนินการเปิดระบบขึ้นมาใหม่ แต่ในระบบ WindowsXP ใช้ไม่ได้ผลเพราะการกดแป้นทั้งสามนี้ถูกเปลี่ยนหน้าที่ให้กลายเป็นการเปิดโปรแกรม Task Manager ขึ้นมาเพื่อให้คุณปิดโปรแกรมที่ไม่ตอบสนอง (Not Responding) เพื่อทำงานต่อไป

การใช้คำสั่ง Restart นี้จะเป็นผลดีต่อส่วนของอุปกรณ์ (Hard Ware) เนื่องจากขณะที่เครื่องปิดระบบเพื่อทำงานใหม่นั้นอุปกรณ์ต่างๆยังคงได้รับไฟฟ้าอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะฮาร์ดไดรฟ์ที่ถือว่าเป็นอุปกรณ์ที่ค่อนข้างจะมีความอ่อนไหวต่อแรงดันไฟฟ้าตัวหนึ่ง ดังนั้นจึงจำไว้เสมอว่าเมื่อเครื่องนิ่งค้างไม่ควรกดปุ่มเพื่อปิดเครื่องแล้วเปิดขึ้นมาใหม่ เพราะนั่นคือวิธีการที่จะทำให้อุปกรณ์ภายในเสี่ยงต่อการเสียหายจากการกระชากของแรงดันกระแสไฟฟ้า ควรหาทางแก้ไขให้ถึงที่สุดแล้วใช้วิธีการ Restart จะดีกว่า

เขียนมาถึงตรงนี้ก็แล้วก็น่าเสียดายที่เนื้อที่หมดเสียแล้ว เอาไว้พบกันสัปดาห์หน้าผมจะนำเอาคำศัพท์ที่ควรรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มาเสนออีก ครั้งหน้าจะเป็นคำว่าอะไรนั้นให้ติดตามกัน และจะติชม เสนอแนะ หรืออยากทราบอะไรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์สามารถติดต่อนายฮาร์ดไดรฟ์ได้ทาง E-mail Address saryu03@hotmail.com แล้วพบกันใหม่นะครับ