การใช้งานระบบปฏิบัติการ windows7 เบื้องต้น

Windows 7 มีการปรับปรุงให้ส่วนติดต่อกับผู้ใช้ User Interface ได้ดีมากขึ้น แต่windows เวอร์ชั่นเดิมมาก นักผู้ที่windows เวอร์ชั่นเดิมมากนักผู้ที่ค้นเคยกับระบบปฏิบัติการ windows สามารถเรียนรู้การใช้งานไม่ยาก และจะได้รับความสะควกในการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนประกอบในหน้าจอของ windows7 (Desktop)

เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ขึ้นมาจะพบกันหน้าจอที่เรียกว่าเดสก์ท็อป(Desktop)ผู้ใช้สามารถวาง สิ่งต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ไฟล์ข้อมูล โปรแกรมสำหรับใช้งาน และสิ่งตกแต่งอื่นๆ มากมายไว้บน Desktop



1.) Desktop

คือ พื้นที่ฉากหลังของ Windows ได้ถูกจำลองมาจากการทำงานบนโต๊ะทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยเครื่องมือ ที่ช่วยในการทำงาน โดยจะใช้สัญลักษณ์ภาพแทนสิ่งต่างๆ ในระบบให้เห็นเหมือนกับสิ่งของที่อยู่บนโต๊ะ ผู้ใช้จึง สามารถเรียกใช้งานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังสามารถปรับเปลี่ยนรูปภาพบนเดสก์ทอปได้ตาม ต้องการอีกด้วย

2.) ใอคอน (Icon)

เป็นรูปภาพที่ Windows กำหนดให้เป็นสัญลักษณ์แทนสิ่งต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ โดยแต่ละไอคอนจะมี ความหมายและการใช้งานที่แตกต่างกัน เช่น Program Icon ใช้แสดงโปรแกรม หรือ Folder Icon ใช้แสดง โฟลเดอร์ เป็นต้น สำหรับใน Windows XP เมื่อเริ่มต้นการใช้งานนั้น จะเห็นไอคอนเดียวที่เหลืออยู่บน เดสก์ทอป นั่นคือ Recycle Bin ส่วนไอคอนอื่นๆ จะถูกเก็บไว้ในเมนูของปุ่ม Start

3.) แถบงาน (Taskbar)

เป็นแถบที่อยู่ด้านล่างจอกอมพิวเตอร์ แสดงรายชื่อหน้าต่างที่เปิดอยู่ในขณะนั้น และยังแสดงแถบเครื่องมือ (Toolbars) ต่างๆ เช่น Language Bar หรือ Quick Launch เป็นต้น ส่วนพื้นที่ด้านขวาจะแสดงสถานการณ์ทำงาน ของระบบ เช่น เวลาปัจจุบัน

4.) Notification area

เป็นส่วนที่ windows ใช้บอกสถานการณ์ทำงานต่างกับผู้ใช้งานเช่น วันเวลา การเตือน

5.)ปุ่ม Start

ผู้ใช้สามารถใช้ปุ่ม Start ในการเรียกใช้โปรแกรม ค้นหาข้อมูลที่ต้องการ หรือขอความช่วยเหลือได้ ซึ่ง ใน Windows XP จะมีการจัดเรียงรายการใหม่ เช่น นำรายการที่เรียกใช้บ่อยๆ มาแสดงให้สามารถใช้งานได้ สะควกมากยิ่งขึ้น และยังมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบไอคอนให้มีความสวยงาม น่าใช้มากยิ่งขึ้น ส่วนค้านบนสุด จะแสดง User Account หรือชื่อของผู้ใช้ที่เข้าใช้งาน Windows.XP ในขณะนั้น ซึ่งผู้ใช้แต่ละคน สามารถจะแยก การทำงานออกจากกันได้อย่างชัดเจน เช่น สามารถจะเลือกรูปภาพที่แสดงบนเคสก์ทอปของผู้ใช้แต่ละคนที่ แตกต่างกันได้ แม้ว่าจะทำงานภายในเครื่องคอมพิวเตอร์เดียวกันก็ตาม

การเปิดใช้งานโปรแกรมจากปุ่ม Start

ในการเปิดใช้งานโปรแกรม หรือ เข้าถึงทรัพยากรต่างๆ นั้น สามารถทำได้หลายวิธี แต่วิธีโดยทั่วไปที่นิยม คือ จะใช้ปุ่ม ซึ่งภายในปุ่ม Start แบบใหม่ของ Windows XP Home Edition ได้จัดให้มีสิ่งต่างๆ ซึ่งจำเป็นต่อการ ใช้งานไว้อย่างครบถ้วน และสะควกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยจะแสดงส่วนประกอบต่างๆ ดังรูปต่อไปนี้



การปักหมุดโปรแกรมที่ใช้งายบ่อย ๆ

การปักหมุด โปรแกรมที่ใช้งานบ่อยๆ เพื่อให้สามารถเรียกใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว สามารถปักหมุดไว้ที่เมนู Start หรือไว้ที่ Taskbar



การปักหมุดไว้ที่เมนู Start

คลิกเมาส์ขวาของโปรแกรมที่ต้องการปักหมุด จะปรากฏเมนูย่อยขึ้นมาให้เลือก Pin to Start Menu เมื่อจะใช้ งานโปรแกรมให้คลิกที่ปุ่ม Start โปรแกรมที่ปักหมุดไว้จะอยู่ด้านบนสุดของรายการโปรแกรมเสมอ

การปักหมุดไว้ที่ Taskbar

วิธีการเหมือนการปักหมุดไว้ที่เมนู Start คลิกเมาส์ขวาของโปรแกรมที่ต้องการปักหมุด จะปรากฏเมนูย่อย ขึ้นมาให้เลือก Pin to Taskbar ไอคอนของโปรแแกรมจะถูกวางไว้บน Taskbar เมื่อเปิดคอมพิวเตอร์เข้าสู่ Windows 7 จะมีไอคอนของโปรแกรมที่ปักหมุดไว้สามารถคลิกเพื่อเรียกใช้งานได้ทันที

การจัดการไฟล์และโฟลเดอร์

โฟลเดอร์ เปรียบเสมือนแฟ้มเอกสารที่ใช้แบ่งไฟล์ออกเป็นหมวดหมู่ เพื่อความสะควกในการค้นหาไฟล์ ภายในโฟลเดอร์สามารถสร้างโฟลเดอร์ย่อยเพื่อแบ่งกลุ่มไฟล์ย่อยๆ ลงไปอีกด้วย

การตั้งชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์สามารถมีอักขระได้มากที่สุด 255 อักขระรวมถึงช่องว่างระหว่างอักขระด้วย แต่ไม่สามารถมีอักขระต่อไปนี้คือ \ / : * ? " < > | ในการตั้งชื่อไฟลีหรือโฟลเดอร์

ไฟล์ คือสิ่งที่ใช้ในการอ้างอิงข้อมูลหรือโปรแกรมที่เก็บข้อมูล หรือโปรแกรมที่เก็บบันทึกลงในฮาร์ดคิสก์ ปกติการอ้างอิงไฟล์จะทำโดยผ่านชื่อไฟล์และตามด้วยจุดไฟล์นั้นจะขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์และหน่วยความจำ ที่ใช้ในการเก็บ

การเข้าถึงแหล่งข้อมูลหรือสื่อบรรจุข้อมูลชนิดต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์จะต้องอาศัยหน้าต่าง Computer หรืออาจเรียกว่า Windows Explorer ในหน้าต่างจะแสดงชื่อและรายละเอียดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล