

โปรแกรมเครื่องเล่นเสียง

- โปรแกรมเครื่องเล่นเสียง (Audio Player Software)

เครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไปเมื่อทำการติดตั้งระบบปฏิบัติการ เช่น Windows Xp เรียบร้อยแล้ว ก็จะมีโปรแกรมใช้งานพื้นฐานต่าง ๆ ติดตั้งให้ใช้งาน เช่น โปรแกรมภาพ ตกแต่งภาพ (Paint) เครื่องคิดเลข โปรแกรมเล่นเกม โปรแกรมสื่อสารอินเทอร์เน็ต และโปรแกรมเกี่ยวกับเล่นเสียง และวิดีโอ คือ Windows Media Player ส่วนโปรแกรมอื่น ๆ ก็จะเป็นการติดตั้งเพิ่มเติมมาให้ เช่น โปรแกรมใช้งานสำนักงาน(Microsoft Office) โปรแกรมต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้งานของแต่ละบุคคล และรู้จักกันดีสำหรับโปรแกรมที่ใช้ในการเล่นเสียงในเครื่องคอมพิวเตอร์ คือ Winamp ความสามารถของโปรแกรมเล่นเสียงในคอมพิวเตอร์ มีความสามารถในการใช้งานใกล้เคียงกันแล้วแต่ความชอบของแต่ละบุคคลที่จะเล่น Software ตัวใด โปรแกรมเครื่องเล่นเสียงจะเล่นแผ่นซีดีเพลง(CD-DA) และ Files ข้อมูลเสียงที่มีนามสกุล .wav, mp3, wma หรือ fileเสียงอื่น ๆ ตามความสามารถของแต่ละโปรแกรม

นอกจากเล่นเกี่ยวกับเสียงได้แล้วยังสามารถและเล่นวิดีโอได้ด้วย การเล่นเสียงโดยใช้แผ่นซีดีและใช้ข้อมูลใน Hard disk ยังมีความสามารถในการเล่นเพลงที่มาจากอินเทอร์เน็ต โดยเรียกเปิด File เสียงจาก URL (Uniform resource locator)ตาม Website ที่ให้บริการ Download เพลง สามารถเปิดฟังรายการวิทยุ on line ทางอินเทอร์เน็ตได้ด้วย ในการเล่นเพลงสามารถจัดทำรายการเพลง (Playlist) มีระบบฐานเก็บข้อมูลเพลงหรือเรียกว่าห้องสมุดเพลง (Media library) มีระบบการค้นหาเพลง (Search) ทำให้สามารถค้นหาเพลงที่มีอยู่ใน Hard disk เลือกลงมาเล่นฟังเพลงได้ตามความต้องการ

- การเรียกใช้งานโปรแกรมเครื่องเล่นเสียง

โดยปกติในการติดตั้งโปรแกรมใช้งานผู้ที่ติดตั้งโปรแกรมจะนำโปรแกรมที่ใช้ งานอยู่ประจำมาติดตั้งไว้ที่หน้าจอหน้าแรก (Desk top) ของการทำงานเริ่มเข้าระบบ Windows โดยทำปุ่มไว้ (Icon) หากยังไม่ได้ทำให้เริ่มทำโดยคลิกที่ปุ่ม Start แล้วเลือกคลิก All Programs เลือก Windows Media Player คลิกขวาจะปรากฏเมนูให้เลือก ให้เลือก Send To แล้วเลือกคลิก Desk

top (Create shortcut) หลังจากนั้นจะมีปุ่มปรากฏที่หน้าจอแรก (Desk top) ส่วนโปรแกรม Winamp โดยปกติเมื่อติดตั้ง โปรแกรมครั้งแรกก็จะทำการติดตั้งปุ่มเรียกใช้โปรแกรมที่หน้าจอแรก (Desk top) แล้ว การเรียกใช้งานโปรแกรม ให้คลิก 2 ครั้งที่ ปุ่ม (Icon) โปรแกรมก็จะเริ่มทำงานการเลือกเพลงและการเล่นเพลง โปรแกรม Windows Media Player ในการเลือกเพลงก่อนข้างจะยุ่งยากพอสมควร โดยการคลิกที่เมนู Fileเลือก Open ในช่อง Look in ให้เลือก Drive และ Folder ที่เก็บข้อมูลเพลงแล้วเลือกเพลงที่ต้องการ เลือกที่ละเพลง หรือเลือกทั้งหมดโดยใช้แป้นพิมพ์ Shift +คลิกเมาส์ แล้ว Openเพลงก็จะเริ่มเล่นอย่างอัตโนมัติ ส่วน โปรแกรมและเสียง Winamp จะค่อนข้างสะดวก โดยการเลือกเปิดข้อมูลเพลงที่เมนู File จะปรากฏให้เลือก Open file.. ในกรณีต้องการเปิดที่ละเพลง แต่ถ้าต้องการเปิดเป็นกลุ่มเพลงที่หลายเพลงให้เลือก Open folder... หรือต้องการเปิดจากอินเทอร์เน็ตให้เลือก Open URL... ซึ่งหากบางคนต้องการใช้แป้นพิมพ์ลัด (Keyboard Shortcut) ก็สามารถใช้เป็นพิมพ์สั่งการได้ Open file = L, Open folder =Shift+L, Open URL=Ctrl+L หรือบางคนต้องการใช้ปุ่มกด (Icon) = Open file หรือใช้ปุ่ม =เมนูให้เลือกเปิด Open file , Open folder, Open URL ให้คลิกเลือกเพลงที่ต้องการแล้ว คลิก Open โปรแกรม Winamp ก็จะเล่นเพลงอัตโนมัติ

- การควบคุมการเล่นเพลงและระดับความดังของเสียงเพลง

การควบคุมการเล่นเพลงใช้ปุ่มควบคุมมาตรฐานซึ่งรูปร่างปุ่มเหมือนเครื่องเล่น เทปเสียงทั่วไป คือมีปุ่มเล่น ปุ่มหยุดปุ่มเดินหน้า ปุ่มถอยหลัง ปุ่มปิดเสียง และตัวปรับระดับความดังเสียง แต่การปรับระดับความดังของเสียงตัวสำคัญอีก ปุ่ม คือปุ่มปรับเสียงที่อยู่ที่มุมล่างขวาของ Windows หรือที่เรียกว่า Taskbar มุมล่างขวาจะมีรูปร่างปุ่มเหมือนลำโพงคลิกหนึ่งครั้งจะมีรูป Volume สามารถใช้เมาส์คลิกซ้ายแล้วลากปรับระดับความดังของเสียงได้ตามความต้องการ ส่วนกล่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความ Mute หากคลิกเมาส์ในกล่องจะทำให้เสียงเงียบ(หรือกดแป้นพิมพ์ M) ในกรณีที่คลิกเมาส์สองครั้งก็จะปรากฏ Master Volume ก็จะสามารถปรับระดับความดังของเสียงได้จากอุปกรณ์ที่นำใจเล่นเสียง เช่น ซีดีเพลงสัญญาณเสียงจากภายนอก ไมโครโฟนหรือจากข้อมูลเพลงรูป .wav, .mp3 Mute all จะปิดเสียงทั้งหมด ส่วนตัวอื่น ๆ จะปิดเสียงเฉพาะอุปกรณ์

- ความสามารถของเครื่องเล่นเสียง

โปรแกรมเครื่องเล่นเสียงส่วนมากจะประกอบไปด้วย ส่วนสำคัญใหญ่ ๆ คือ

๑. ส่วนควบคุมหลัก (**Main Window**) ชุดควบคุมทั้งหมดอยู่ที่เมนู File ซึ่งควบคุมเกี่ยวกับเปิดข้อมูลเพลงเปิดรายการเพลง และเปิดฐานข้อมูลเพลง Play เป็นคำสั่งควบคุมการเล่นเพลงทั้งหมดรวมทั้งการใช้แป้นพิมพ์ควบคุมการเล่น เพลง Options เป็นตัวปรับเปลี่ยนหน้าต่าง Main Window ส่วน View จะเป็นตัวเปิดส่วนควบคุมต่าง ๆ ของโปรแกรมเสียง และตัวสุดท้าย ทั่วยจะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับตัวโปรแกรม และเป็นตัวให้คำแนะนำช่วยเหลือในกรณีที่มีปัญหาในการใช้งาน ส่วนปุ่มต่าง ๆ ก็จะมีปุ่มเล่นซ้ำ ปุ่มเล่นเพลงโดยไม่เรียงลำดับ (Shuffle) ปุ่มเปิดปิดรายการเพลง ปุ่มเปิดปิดฐานข้อมูลเพลง (MediaLibrary) และปุ่มควบคุมเสียงท่อมแหลม (Equalizer)
๒. ส่วนควบคุมรายการเพลง (**Playlist**) เป็นตัวกำหนดบันทึกรายการลำดับเพลงที่จะเล่น โดยมีความสามารถจัดเรียงลำดับเพลงและบันทึกรายการเก็บไว้สามารถเรียนมาใช้ ได้ อีก(save playlist) การแสดงรายการเพลง จะบอกชื่อเพลง เวลา ส่วนล่างของ Playlist จะบอกเวลารวมด้วย เพลงแต่ละเพลงสามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเพลงได้ด้วย โดยคลิกขวา เลื่อน view file info..
๓. ส่วนฐานข้อมูลเพลง (**Media Library**) หรือเรียกว่าห้องสมุดเพลง เนื่องจากเพลงที่เก็บไว้ใน Hard disk ของคอมพิวเตอร์ หากมีจำนวนมากการค้นหาเพลงมาเล่นแต่ละเพลงจะหายากมากหากไม่มีตัว โปรแกรมค้นหา (Search) ช่วยเหลือค้นหาโดยการพิมพ์ชื่อเพลงที่ต้องการแล้วกดปุ่ม Enter เพลงที่ค้นหาก็จะปรากฏให้เล่น จากคุณสมบัติของเครื่องเล่นเสียง Windows Media Player และ Winamp จะพบว่ามัลักษณะการใช้งานเหมือนกันแต่รูปร่างหน้าต่างและอุปกรณ์ควบคุมอาจต่าง กันออกไป ความสามารถที่ใช้งานเกี่ยวกับการเล่นวิดีโอทั้งสองโปรแกรม ก็ไม่ต่างกันมาก ส่วนความสามารถพิเศษของเครื่องเล่นเสียงคือ ในส่วนที่สามารถบันทึกเสียงจาก แผ่นซีดีเพลงได้ (CD-DA) บันทึกเสียงจากสายสัญญาณเสียงภายนอก และบันทึกเสียงจากไมโครโฟน จะมีอยู่เฉพาะแต่ละโปรแกรม และบางโปรแกรมสามารถทำแผ่นซีดีเพลง และซีดีข้อมูล Mp3 ได้ด้วย

บทสรุป

ความสามารถในการเล่นเพลงของโปรแกรมเครื่องเล่นเสียง ทำให้สามารถจัดรายการลำดับเพลงได้และการค้นหาเพลงทำได้สะดวก การปรับแต่งคุณภาพเสียงเพลง เสียงทุ้มเสียงแหลม ทำให้เพลงน่าฟังขึ้นซึ่งบางโปรแกรมก็มีการปรับเทคนิคพิเศษทำให้เสียงมีคุณสมบัติต่างไปจากต้นฉบับเดิม ซึ่งเป็นไปตามยุคสมัยนิยม แต่การใช้งานโปรแกรมเครื่องเล่นเสียงในเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ที่ใช้งานจะต้องมีทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี จึงจะประสบความสำเร็จ และการเรียนรู้จากผู้รู้จะทำให้เรียนรู้ได้เร็ว ดังนั้น หากผู้ใดที่ยังไม่เคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการเล่นเพลง สามารถติดต่อสอบถามผู้เขียนได้และยินดีที่จะแนะนำพร้อมสาธิตให้ชม สถานที่ติดต่อได้สะดวกก็ที่สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค กรมประชาสัมพันธ์

ข้อคิด

บทบาทของหัวหน้า เป็นผู้นำ เป็นผู้จัดการ เป็นครู เป็นพี่เลี้ยง เป็นผู้ประสาน เป็นผู้แก้ปัญหาและตัดสินใจเป็นผู้ปกป้องคุ้มครอง เป็นผู้รับผิดชอบ บทบาทของลูกน้อง เป็นผู้ช่วย เป็นผู้ทำงาน เป็นผู้ร่วมงาน เป็นผู้รู้งาน เป็นผู้ไว้วางใจได้ เป็นผู้รับผิดชอบ (จากหนังสือ "ครรลองครองใจระหว่างหัวหน้ากับลูกน้อง" โดย ประวิณ ฒ นคร หนังสือ ก.พ. พิมพ์จำหน่าย)

.....

วีระศักดิ์ เชิงเขาวัว

ส่วน เทคโนโลยี สถาบันวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย