

VSTi ย่อมาจาก Virtual Studio Technology Instrument ถูกพัฒนาโดย บ.Steinberg เพื่อให้เป็น Plugin ที่สามารถทำงานเป็น Soft synths หรือ Samplers ได้ คือคุณสามารถเปลี่ยนเสียง MIDI มาเป็นเสียงเครื่องดนตรีจริงที่เก็บไว้ใน Plugin , Soundfont ได้ หรือคุณสามารถดัดแปลงเสียง Wave ให้มีลักษณะเสียงตามที่ต้องการได้ VST จะเป็น Effect เช่น Reverb,Delay,Distrosion,Compressor ,EQ,Chorus,Phaser,Stereo Enhancer, Guitar Rig, ฯลฯ

VSTi คือ Intrument เครื่องดนตรีจำลองครับ ซึ่ง VSTi ต้องอาศัยพวก MIDI คุ่มครับ เช่น RealGuitar ,Virtual Guitarist ,HyperCanvas, SaxLab ,Snyth ฯลฯ ซึ่ง VST และ VSTi จะต้องรันผ่านโฮสต์ หรือโปรแกรมทำเพลงหรือโปรแกรมด้าน Sound Edit ที่สนับสนุน VST และ VSTi ยกตัวอย่าง FL studio, Sonar , Cubase , Logic เป็นต้น

#### DXi Plugin

DXi = Direct X Instrument ทำหน้าที่เหมือน VSTi ทุกประการ เพียงแต่มันทำงานกับ Direct X Code โดยตัวอย่าง Software ที่นำระบบนี้ไปใช้ ก็ได้แก่ Cakewalk , Sonar เป็นต้น ไม่สามารถใช้ได้กับ Cubase,LogicDXi Plugin ไม่สามารถทำงานบน MAC ได้ครับ เพราะมันเขียนโปรแกรมและอ้างอิงมาจาก Direct X ของระบบวินโดวส์ ส่วน VSTi นั้นสามารถทำงานบน MAC ได้ครับ ถ้าหากSequencer Softwareนั้นๆ รองรับระบบ VSTi