

เอกสารวิธีการตรวจสอบ MD5 Checksum

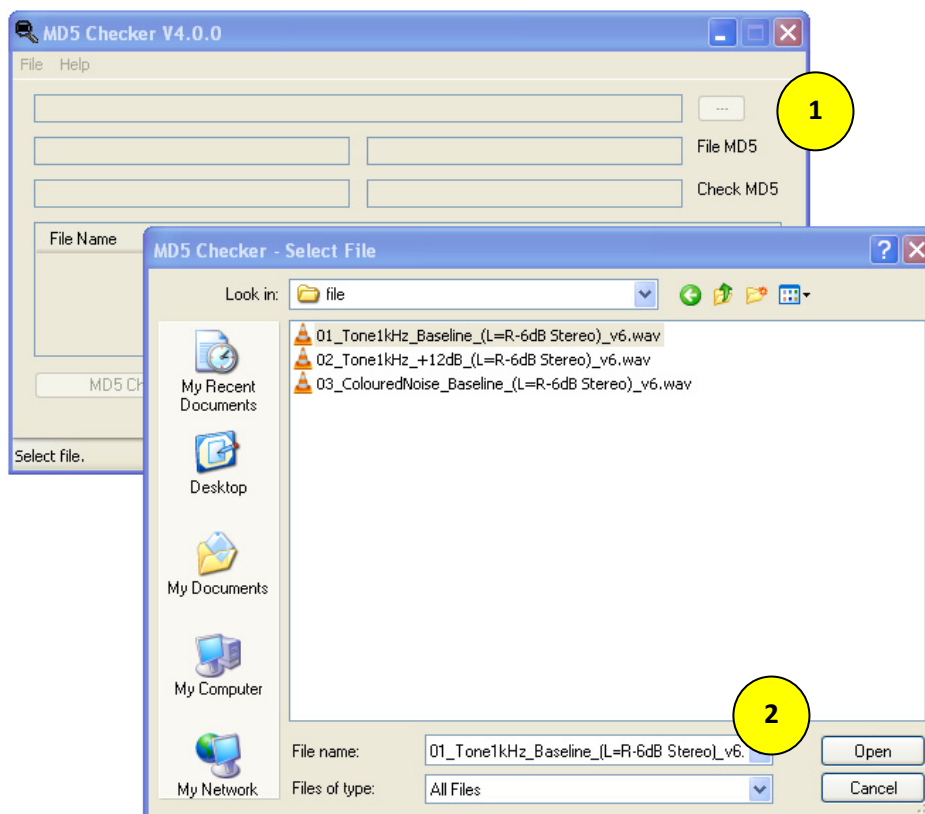
เอกสารนี้เป็นการแนะนำวิธีการตรวจสอบ MD5 Checksum ของไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ เพื่อตรวจสอบว่าไฟล์นั้นมีความครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์หรือไม่ ถ้าตรวจสอบแล้วว่าไฟล์ที่ดาวน์โหลดไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ให้ทำการดาวน์โหลดไฟล์ใหม่

การเตรียมการ

1. ดาวน์โหลด โปรแกรมในการตรวจสอบ MD5 Checksum ในเอกสารนี้ใช้ Freeware MD5 Checker (<http://www.georgejopling.co.uk/md5check/md5check.html>)
2. ดาวน์โหลด ไฟล์เสียง (.wav) ทั้งสามไฟล์จากเว็บไซต์ กสทช ไฟล์ทั้งสามคือ
 - 01_Tone1kHz_Baseline_(L=R-6dB Stereo)_v6.wav
 - 02_Tone1kHz_+12dB_(L=R-6dB Stereo)_v6.wav
 - 03_ColouredNoise_Baseline_(L=R-6dB Stereo)_v6.wav

การตรวจสอบ MD5 Checksum ของไฟล์ที่ดาวน์โหลด

1. เปิดโปรแกรม MD5 Checker
2. ทำการเลือกไฟล์เสียงที่ต้องการตรวจสอบทีละไฟล์



3. ผลลัพธ์ MD5 Checksum ที่ได้จากการคำนวณด้วยโปรแกรม MD5 Checker (ดังรูป) และทำการเปรียบเทียบค่านี้กับค่า MD5 Checksum ที่ประกาศบนเว็บไซต์ ถ้าค่าตรงกันแสดงว่าไฟล์ที่ดาวน์โหลดมามีความถูกต้องสมบูรณ์ ถ้าค่าไม่ตรงกันแสดงว่าไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ต้องทำการดาวน์โหลดไฟล์ใหม่

