

Thâu Hát với AudaCity

Cáo Lỗi:

Trước hết xin lỗi Anh Chi Em (ACE) về việc dùng từ Anh, Việt lẫn lộn, và nhiều từ tiếng Việt về kỹ thuật điện toán tôi không biết, vì tôi ở germany, nên quen tiếng germany. Ngay cả tiếng Anh tôi cũng không nhớ hết.

1 Mục Đích

Giống như Karaoke, các bạn có nhạc của một bài hát và muốn thâu giọng hát của mình hoặc thâu thêm đàn vv... vào, rồi cất vào dạng MP3, WMA... thì bạn có thể dùng Audacity. Nếu nhiều người muốn hát thì không cần phải hát chung một lần như ca đoàn, nhưng từng người cứ lần lượt hát vào một track, sau đó cho chạy từ đầu và người kế thâu vào.

2 Dụng Cụ và Software cần thiết

Để thâu được tiếng hát vào computer (PC) ta cần tối thiểu các thiết bị:

- Computer với sound card có chỗ gắn microphone
- Software để thâu Audio. Tôi đề nghị sử dụng Audacity không phải mua, mà lại chiếm rất ít chỗ của PC (khoảng 8MB). Các bạn có thể lấy xuống tự do từ link này: http://sourceforge.net/project/downloading.php?group_id=6235&filename=audacity-win-1.2.6.exe

Ngoài ra ta còn cần một file để cho audacity chuyển tiếng hát đã thâu dưới dạng .WAV (kích thước khổng lồ, rất ư khó khăn trao đổi qua internet!) ra dạng MP3 (khoảng 3MB/1bài hát). Cái này tôi cũng đã tìm thấy một chỗ cho sử dụng free, không tốn xu nào cả:

http://www.dll-files.com/dllindex/dll-files.shtml?lame_enc

Sau khi vào trang này rồi, bạn bấm vào "[Click here to go to the download of lame enc.dll](#)", sau đó một khung khác xuất hiện, bạn bấm vào "[Download lame enc.dll](#)" để lấy file này xuống.

- Anh Năm có chỗ lấy bản mới hơn và theo anh không cần phải lấy lame_enc.dll riêng rẽ, xem link: http://www.calendi.com/thanhnhac/topic.asp?TOPIC_ID=3325

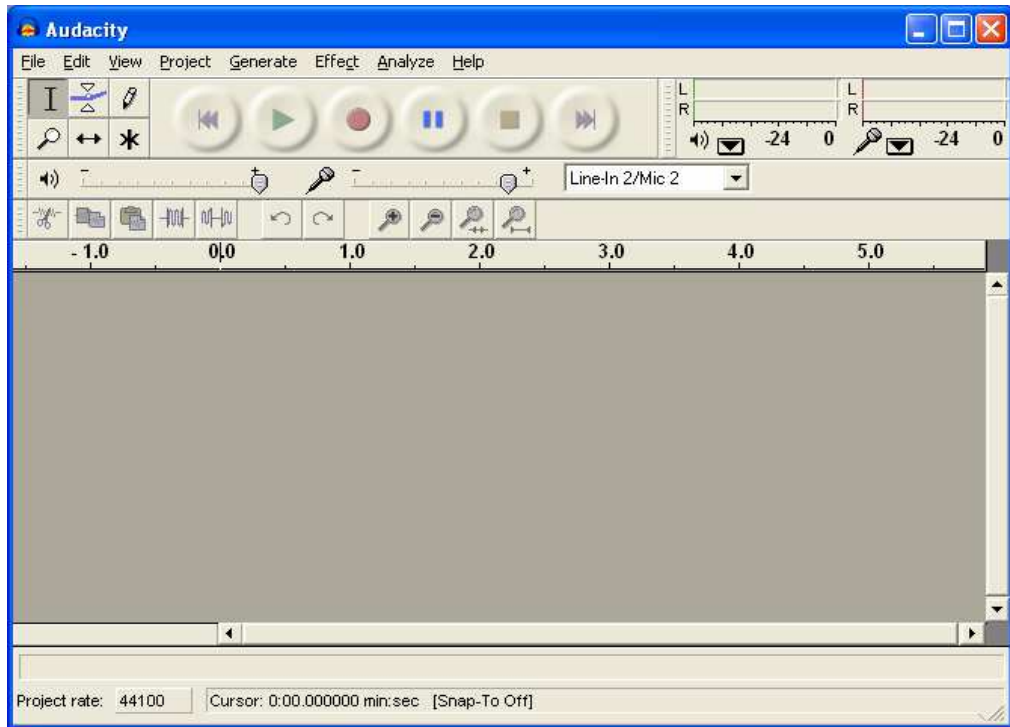
3 Install Audacity

Bạn vào nơi cất file audacity-win-1.2.6.exe và bấm double click vào nó. Sau đó bạn làm theo như những chỉ dẫn trên màn ảnh. Nhớ ở "License Agreement" nhớ lựa "I accept agreement" rồi mới bấm "Next". Tới chỗ chọn nơi install bạn có thể để y như đề nghị của Audacity: c:\program\Audacity.

File lame_enc.dll bạn lấy xuống là dạng zip, bạn unzip và cất vào ví dụ c:\program\Audacity\Plug-Ins.

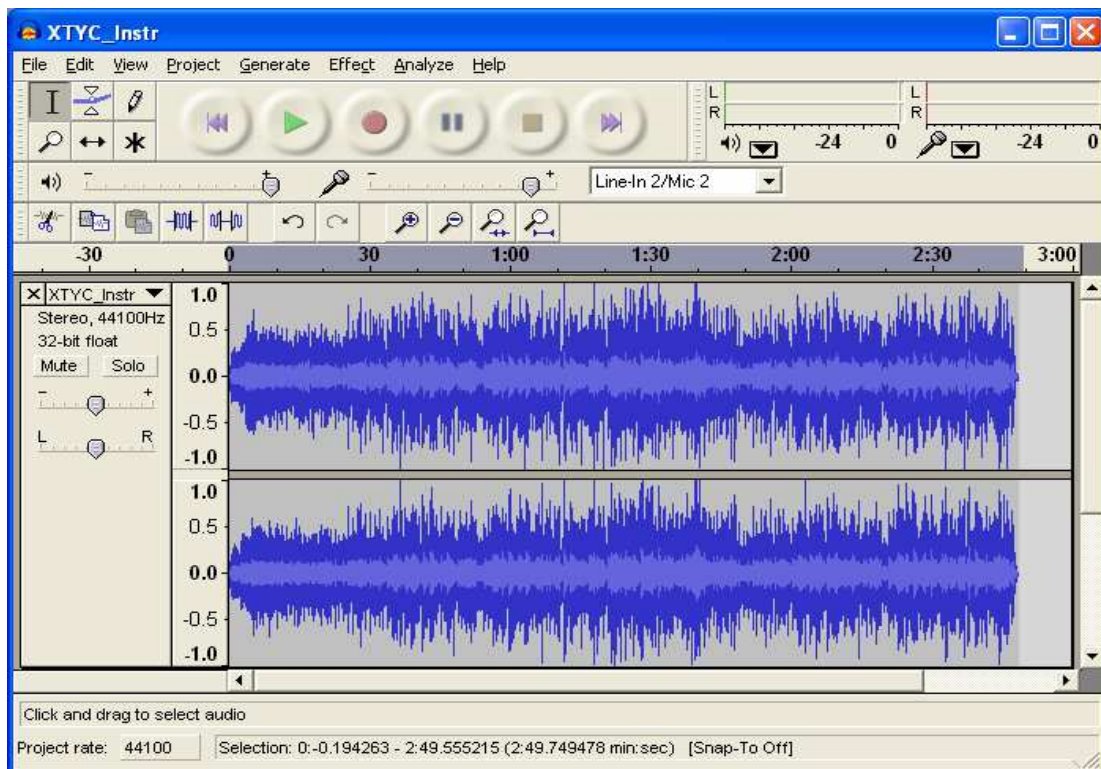
4 Cách Thâu Tiếng Hát

Bạn cho chạy Audacity (Program/Audacity). Bạn sẽ có hình sau:



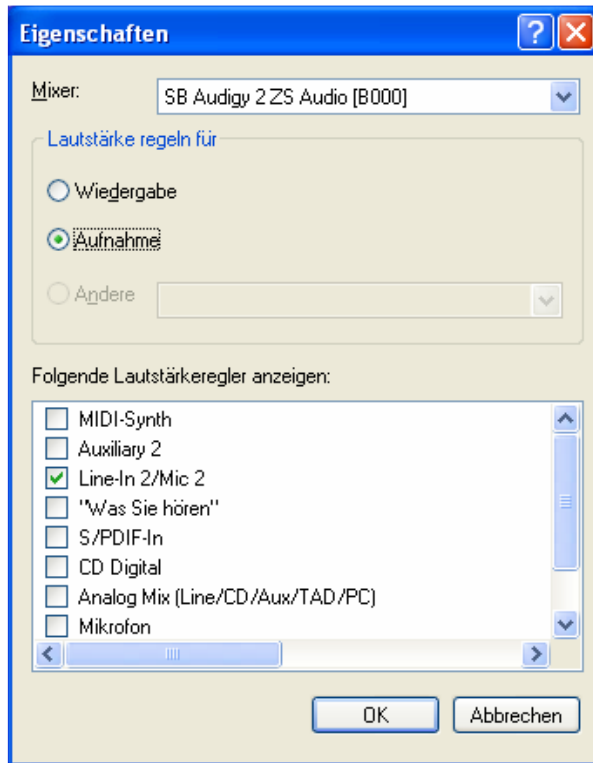
4.1 Nạp phần nhạc

Bạn bấm **CTRL-I**, hoặc chọn Menu “**Project**” rồi “**Import Audio...**”, chọn file MP3 hoặc WMA, ví dụ file “**XTYC_Inst.mp3**”. Sau khi nạp xong, bạn sẽ thấy:





4.2 Thâu phần hát của bạn

Trước khi hát nhớ chỉnh nguồn thâu (source) cho sound card, nghĩa là sound card phải biết thâu cái gì, microphone, tape ... Sound card của tôi là Sound Blaster ZS Platinum thì phần điều chỉnh to nhỏ cho phép chọn nguồn thâu như sau:



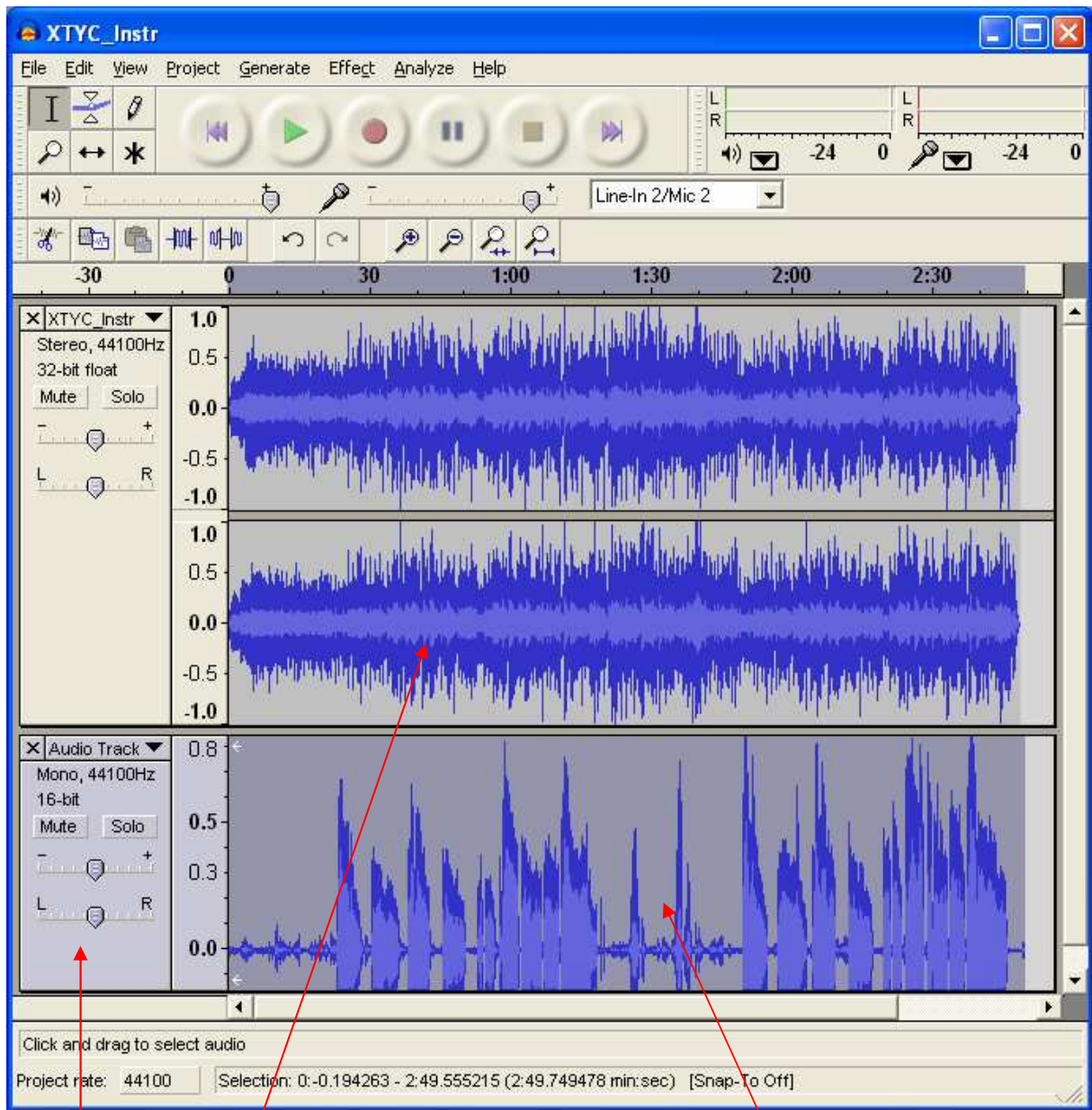
Bạn thấy tôi chọn “Line-In/Mic 2” vì tôi gắn microphone vào đó.

Sau đó bạn bấm nút  để cho chạy từ đầu bài, rồi bấm  để bắt đầu thâu. Bạn nghe nhạc và hát theo.

Tự động sẽ có một New Audio Part được tạo ra dưới phần nhạc, và bạn sẽ thấy ở phần New Audio Track ghi giọng hát “oanh vàng thỏ thẻ” của bạn. Sau khi thâu nhớ nghe lại thử xem coi độ lớn nhỏ của microphone có tốt không. Bạn dùng phần điều chỉnh to nhỏ của Windows (Program/Accessories/??) để chỉnh (sorry, Windows của mình tiếng germany, không biết tiếng Anh rõ, ai biết mách dùm). Bạn nghe tiếng nhạc và tiếng hát tương đối đều là được.

4.3 Cắt (export) dưới dạng MP3

Hát xong bạn thấy như giống như sau:



phần nhạc (stereo)

phần hát mới thu

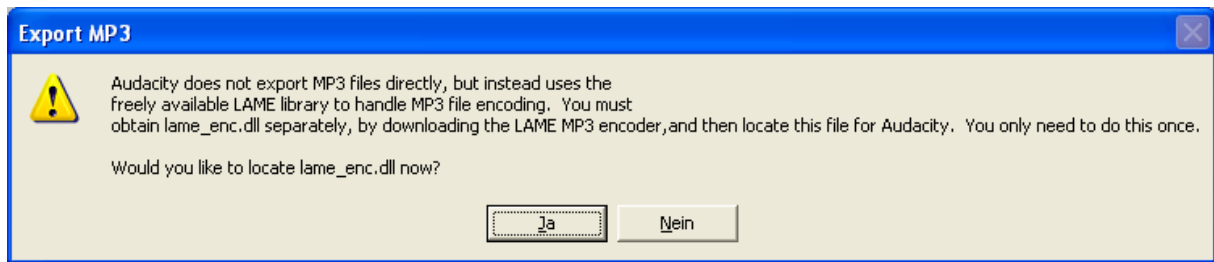
Bấm vào tiếng hát để chọn phần sẽ export.

4.3.1 Chỉ cắt riêng tiếng hát của bạn

Trường hợp bạn muốn gửi riêng phần bạn hát cho người khác mix, thì làm như sau:

Bấm vào tiếng hát để chọn phần sẽ export, như hình ở trên. Sau đó bấm Menu “**File**”, rồi “**Export Selection As MP3...**”. Bạn đổi tên file thành ví dụ XTYC_sop.mp3, sau đó bấm nút “**Save**”.

Bạn sẽ bị hỏi về nơi cất file lame_enc.dll như sau:



Bạn bấm “Ja (Yes)” rồi tới C:\Program\Plug-Ins và chọn lame_enc.dll rồi bấm “Open”.
(Bạn nên nhớ chỉ bị Audacity hỏi về chỗ cất lame_enc.dll lúc export MP3 lần đầu tiên thôi!)

Sau đó file MP3 XTYC_sop.mp3 được cất vào nơi mà bạn đã định trước.

4.3.2 Cắt tắt cả dưới dạng MP3

Nếu bạn muốn cắt tắt cả dạng MP3 và như vậy bạn có một bài hát với giọng ca của bạn thì bấm Menu “File”, rồi „Export As MP3...“. Bạn đổi tên file thành ví dụ My_XTYC.mp3, sau đó bấm nút “Save”.

VOILÀ ☺

Chúc bạn nhiều thành công .

Nếu có gì khó khăn, thắc mắc, xin cứ post lên catruong.com, hoặc mail cho tôi. Bảo đảm sẽ giúp được.

Thân mến trong tình yêu Thánh Nhạc
Munich 2008-03-26

Trần Thế