

SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH VOCALREMOVER

Đây là 1 chương trình trực tuyến dùng để xử lý nhiều nhu cầu về âm thanh. Tuy là miễn phí nhưng chương trình này có chất lượng rất cao.

Chúng ta sẽ tuần tự tìm hiểu những khả năng của chương trình VocalRemover này.

-Vào Internet, truy cập mạng : <https://vocalremover.org> để mở ra chương trình trực tuyến này.

-Việc đầu tiên là chọn ngôn ngữ.

+Bấm vào cục trắng ở Support (1)-->Bấm chọn vào ngôn ngữ muốn dùng (2).

Để thuận tiện cho các bạn Việt Nam, chúng ta dùng tiếng Việt.



-Việc thứ nhì là thiết lập chất lượng âm thanh.

+Bấm vào Mã hóa (1)-->Bấm vào CÀI ĐẶT RỘNG HƠN (2)



+Bấm vào cục trắng (1)-->Bấm chọn dạng âm thanh, ví dụ WAV (2)



+ Tiếp tục, bấm vào cục trắng ở mục Tốc Độ Lấy Mẫu (1)-->Bấm chọn tần số muốn có (2). Thường là 48000 cho dạng WAV, 41000 cho dạng MP3-->Xong, bấm Áp Dụng (3).



+Nếu chọn dạng nén MP3 thì bấm cục trắng ở Tốc độ bit và bấm chọn mức độ cần có. Mức độ càng cao thì chất lượng âm thanh càng tốt hơn. Cao nhất là 320. 192 là đủ tốt rồi.



-Và bấm cục trắng ở mục Tốc độ lấy mẫu (1)-->Chọn 44100 (2)-->Bấm Áp dụng.



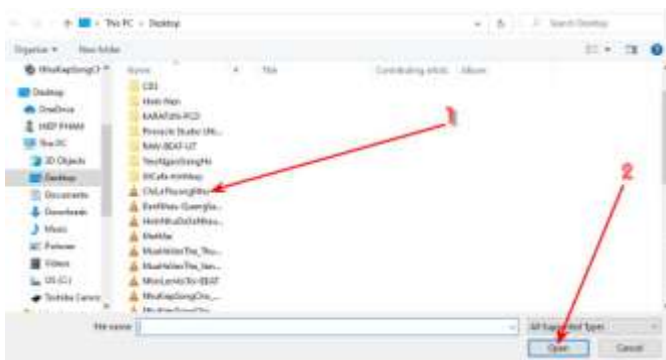
1- XÓA TIẾNG HÁT (Vocal Remover)

Dùng để tách tiếng hát ra khỏi bài hát. Nói khác đi là lấy nhạc nền. Với chức năng này, một bài hát được tách ra là 2 phần: Tiếng hát và nhạc nền (nhạc đệm) Chương trình gọi nhạc nền là Âm Nhạc (Music).

-Bấm vào mục Xóa tiếng hát (1)-->Bấm vào Chọn một tệp (2) để tìm đến bài hát cần làm.



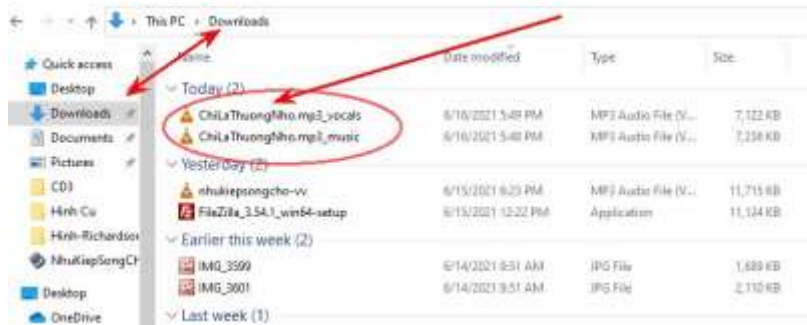
-Bấm chọn bài hát (1)--> Open (2)



- Chờ máy làm khoảng 1 phút mới xong-->Lúc đã xong, nếu cần lấy phần nhạc nền thì bấm vào Lưu nhạc (1)-->Nếu cần lấy tiếng hát thì bấm vào Lưu giọng nói (2)-->Nếu cần cả 2 thì phải lấy từng cái, xong cái này mới lấy cái kia-->Bấm vào dấu mũi tên (3) để thấy file đã lấy-->Bấm vào hình tạo giấy (4) để được dẫn đến nơi máy đã lưu những file ấy. VocalRemover dùng tập Download làm nơi mặc định để lưu file đã làm xong.



- 2 file vừa lấy là đây. Ở tập Download.Dạng MP3.
- File tiếng hát được chương trình đặt tên là vocals
- File nhạc nền đặt tên là music



-Vậy là xong phần Xóa Tiếng Hát.

-Nếu không cần làm gì nữa thì đóng website này.

-Nếu cần lấy tiếp nhạc nền hoặc tiếng hát của bài khác hoặc để qua dùng chức năng khác thì bấm vào dấu X



-Bấm Hủy



-Nói thêm: Ngoài việc lấy nhạc nền, bạn có thể lấy phần tiếng hát để chỉnh lại những chỗ hát chưa đúng bằng 1 chương trình khác (ví dụ là Melodyne, có trong Acoustica Mixcraft Pro). Sau khi chỉnh xong, dùng chương trình nào đó (ví dụ cũng là Acoustica Mixcraft) kết hợp (Mix) 2 file nhạc nền và tiếng hát ấy trở lại với nhau. Căn bản là vậy, các bạn nghiên cứu thêm sẽ biết.

2- THAY ĐỔI TONE

Dùng chức năng này để tăng hoặc giảm âm thể một bài hát cho hợp với giọng của mình.

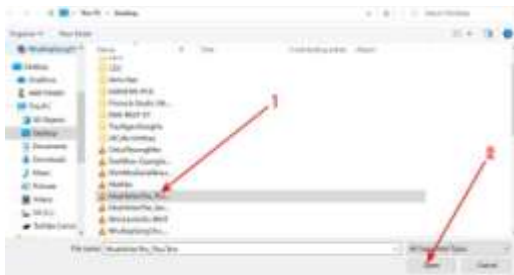
-Bấm vào Thay đổi tone



-Bấm vào Chọn một tệp



- Tìm đến nơi cất bản nhạc cần đổi âm thể rồi bấm chọn vào bài đó (1)--->Bấm Open (2)



-Bấm+giữ+kéo chuột qua trái hoặc phải để tăng, giảm.

Có 2 cách tăng, giảm:

a/Tăng, giảm theo mức thập phân . Có nghĩa là từ mức số 0 của bản gốc, muốn tăng giảm từng mức nhỏ 0.1, 0.2, 0.3...thì KHÔNG bấm dấu chọn vào ô nhỏ Theo Nửa Cung.



b/Nhưng nếu muốn tăng, giảm theo mức nửa cung, từ 0 kéo qua là 1 rồi 2...thì bấm dấu chọn vào ô nhỏ trước Theo Nửa Cung



-Muốn nghe thử tại chỗ coi có đúng ý chưa thì bấm vào dấu chạy



-Đúng ý rồi, bấm Lưu để lưu bài hát đã thay đổi âm thể.



-Chờ máy làm việc. Xong, vào Download để thấy file của bài hát vừa làm đó.



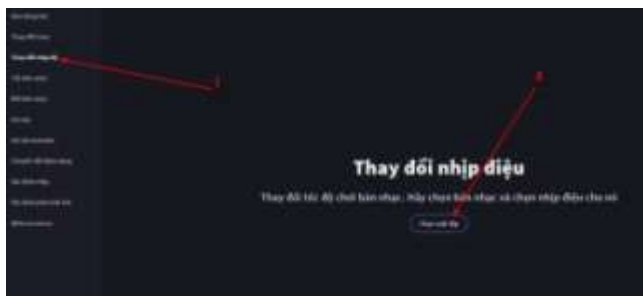
-Đến đây, cũng giống như phần vừa rồi, nếu không cần làm gì nữa thì đóng website này. Nếu cần đổi âm điệu bài khác hoặc để qua dùng chức năng khác thì bấm vào dấu X và bấm Hủy.

****Từ đây, ở những chức năng khác, đến giai đoạn này, tôi sẽ nói vắn tắt là “làm như trên” cho khỏe.**

3- THAY ĐỔI NHỊP ĐỘ

Dùng chức năng này để làm nhanh hoặc chậm một bài hát.

-Bấm vào Thay Đổi Nhịp Độ (1)-->Bấm vào Chọn một tệp (2) để chọn bài.



-Bấm chọn bài hát (1)-->Open (2)



-Bấm+giữ+kéo chuột để chọn tốc độ (1)-->Bấm dấu chạy để nghe thử (2)-->Đúng ý rồi, xuất file, bấm Lưu (3)



-Chờ máy làm xong. Vào Download sẽ thấy file nhạc vừa thay đổi nhịp độ ấy.



-Xong, bấm dấu X và làm như trên.

4- CẮT BẢN NHẠC

Chức năng này để cắt 1 bản nhạc để lấy 1 đoạn mà mình cần.

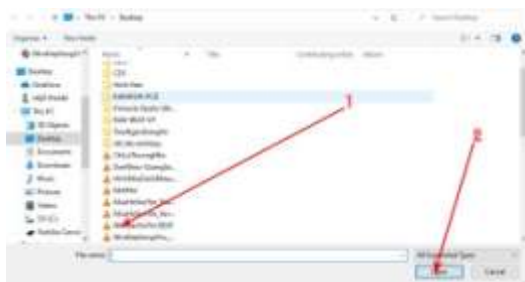
-Bấm vào **Cắt bản nhạc**



-Bấm vào **Chọn Một Tập**



-Bấm chọn bài hát (1)-->Bấm Open (2)

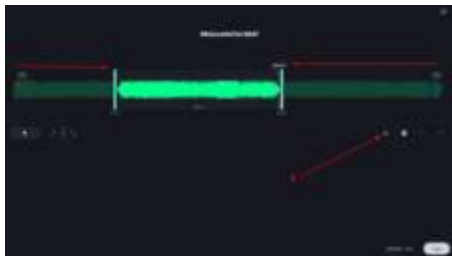


-Ý nghĩa của những dấu hiệu:

- (1) Vạch âm thanh đầu tiên và cuối cùng của bài hát.
- (2) Chạy nhạc để nghe thử.
- (3) Rõ dần khi vào nhạc nếu bấm chọn vào nó trước. Không bấm chọn thì không có hiệu ứng này.
- (4) Nhỏ dần khi dứt nhạc nếu bấm chọn vào nó trước.
- (5) Bấm vào cục trắng để chọn thời gian để rõ dần hoặc nhỏ dần
- (6) Cắt mơi đã chọn
- (7) Xóa bỏ
- (8) Phục hồi nguyên trạng trước khi làm 1 việc nào đó.



-Bấm +giữ+kéo 2 vạch âm thanh để lấy phần nhạc muốn lấy (1)-->Bấm vào dấu cây kéo để bắt đầu cắt (2)



-Bấm Lưu để xuất file



- Máy làm xong, vào thư mục Download để thấy file vừa làm xong.
- Bấm dấu X để đóng và “làm như trên”

5- NỐI BẢN NHẠC

Chức năng này để kết nối 2 bản nhạc hoặc 2 phần nhạc vào thành 1 bài duy nhất.

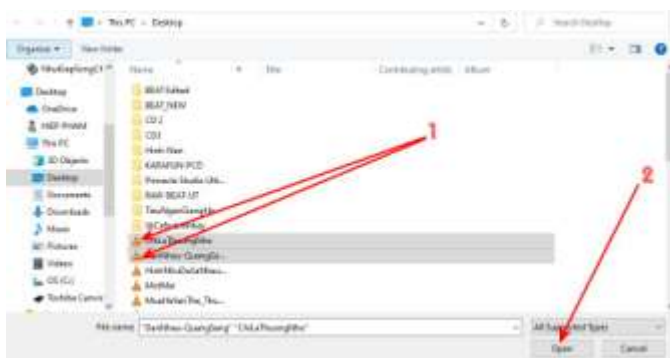
- Bấm vào Nối Bản Nhạc



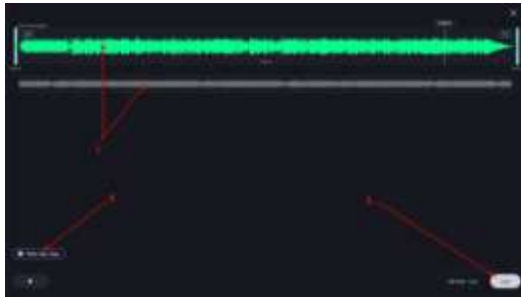
- Bấm vào Chọn Nhiều Tập



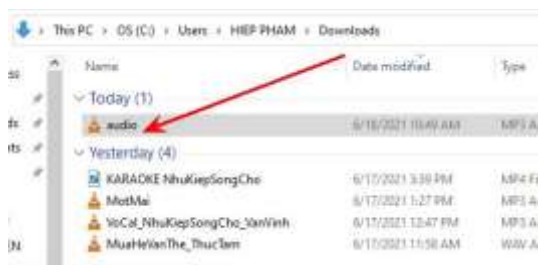
- Chọn những bài cần kết nối (1)—Open (2)



-Biểu thị của 2 bài đã chọn (1)-->Nếu muốn thêm bài nữa, bấm Thêm Bản Nhạc (2) để bắt đầu tiến trình cho vào bài mới (2)-->Đủ rồi thì bấm Lưu (3)



-Máy làm xong, vào Download để thấy file vừa kết nối. Loại này được máy đặt tên là Audio. Mình nên đặt tên lại cho dễ phân biệt.



-Xong, bấm dấu X và "làm như trên".

6- KIỂM TRA MICRO

Trước khi dùng đến chức năng Ghi Âm, phải thử xem micro có hoạt động không.

-Cắm micro vào ổ máy (nếu micro cài sẵn trong máy như vài loại Laptop thì không làm bước này).

-Bấm vào Kiểm Tra Micro.



-Nếu máy yêu cầu cho phép liên lạc với micro-->bấm chọn Remember this decision (1)-->Bấm Allow (2)



-Nói vài câu vào micro để VocalRemover nhận tín hiệu.



-Bình thường, việc nhận tín hiệu này hơi lâu, có thể vài phút.

-Nếu quá 5 phút, màn hình vẫn đứng yên thì đổi micro khác hoặc vào phần Sound Settings của máy và cho ON hoặc Enable mọi thứ.

-Nếu VocalRemover nhận được micro để có thể dùng với chương trình này thì sẽ hiện ra màn hình dưới đây:



-Vậy là xong việc kiểm tra Micro. Khi Micro sử dụng được mới có thể dùng đến những chức năng Ghi Âm hoặc Ghi Âm Karaoke.

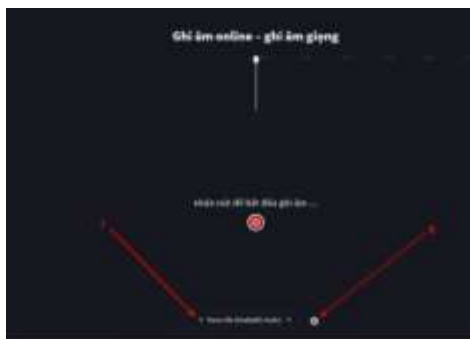
7- GHI ÂM

Chức năng này để ghi âm bằng micro.

-Bấm vào Ghi Âm



-Cắm micro vào ổ máy,nếu chương trình nhận được sẽ có dấu hiệu cái micro (1). Ghi chú: Nếu Laptop có cài sẵn micro thì khỏi cắm ngoại trừ muốn dùng cái micro ngoài-->Bấm hình bánh xe răng cưa để chọn yếu tố cho việc thu âm (2)

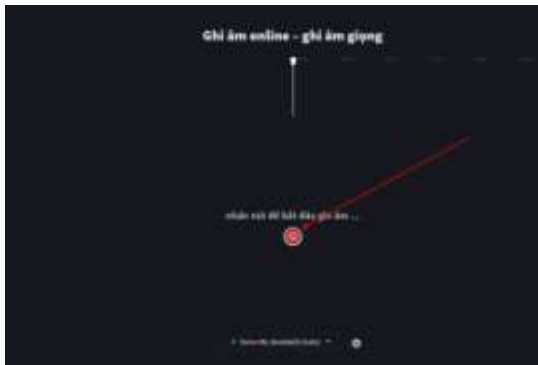


-Bấm chọn hoặc không chọn những điều muốn có khi thu âm.

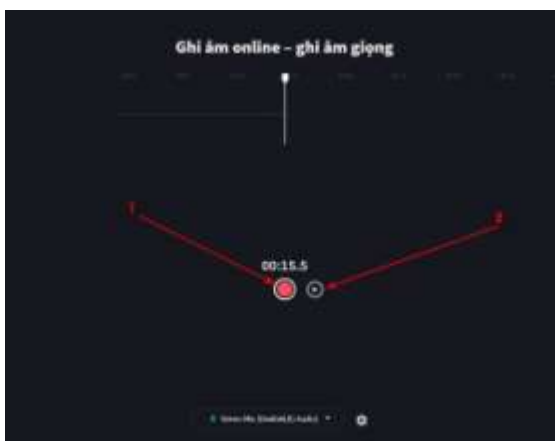
-Xong, bấm Tiếp tục ghi âm để trở lại trang trước.



-Trang ghi âm hiện ra trở lại-->Bấm vào nút tròn đỏ để bắt đầu thu âm.



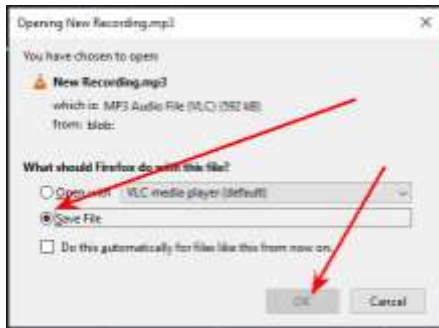
-Bấm vào cục vuông đỏ để ngưng thu âm (1)-->Bấm dấu chạy nhạc (2)



-Âm thanh vừa thu âm (1)--> Bấm vào nghe thử (2)-->Kèo lên xuống để chỉnh độ lớn nhỏ phòng nghe nhạc (3)—Bấm cục trắng để chọn loại phòng nghe nhạc (4)-->Những nút chỉnh độ cân bằng âm thanh (5)--> Bấm cục trắng để chọn tính chất âm thanh (6)--> Bấm Lưu để xuất file (7)-->Ghi chú: Hồi Âm chớ không phải Hồi Âm, người thiết kế trang web đã viết sai.



-Nếu máy hỏi thì chọn Save File ---> Xong, bấm OK



-File được lưu ở Download. Máy đặt tên cho loại này là New Recording.



8- GHI ÂM KARAOKE

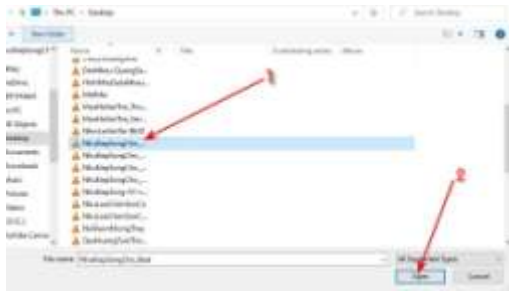
-Bấm vào Ghi Âm Karaoke



-Bấm vào Chọn Nhạc Nền



-Tìm đến nơi đã lưu nhạc nền, bấm chọn bài (1)-->Bấm Open (2)



-Bấm nút tròn đỏ để bắt đầu thu âm.



-Hát xong, bấm cục vuông đỏ để ngừng (1)-->Bấm dấu chạy nhạc (2)

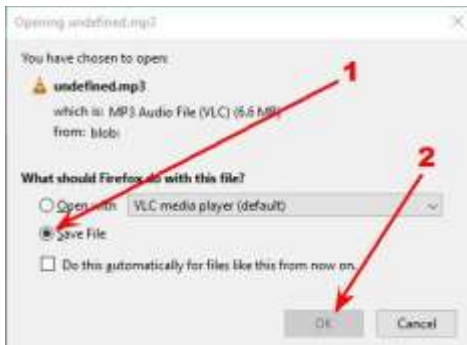


-2 lần biểu thị âm thanh của nhạc nền và tiếng hát hiện ra-->Vào từng phần Đồng Bộ, Âm Lượng, Công Cụ Cân Bằng và Hồi Âm để chỉnh chất lượng âm thanh theo ý riêng.

-Bấm dấu chạy nghe thử (1)-->Nếu đã vừa ý, bấm Lưu (2)



-Bấm chọn Save (1)-->OK (2)



-Máy bắt đầu làm. Xong, sẽ tự động lưu ở Download với tên là Undefined.



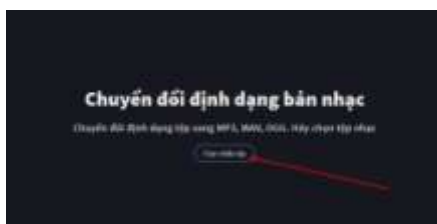
9- CHUYỂN ĐỔI ĐỊNH DẠNG

Chức năng này dùng để đổi dạng âm thanh. Ví dụ từ WAV thành MP3... Chương trình này chỉ hỗ trợ 3 dạng :WAV-MP3-OGG

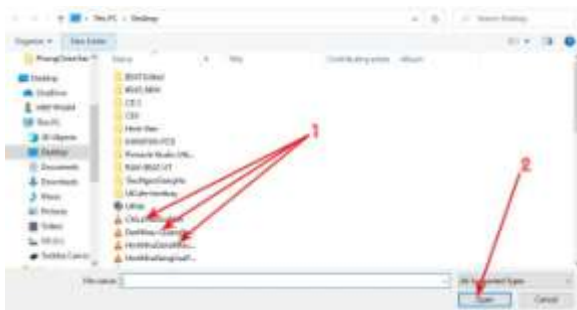
--Bấm vào Chuyển Đổi Định Dạng



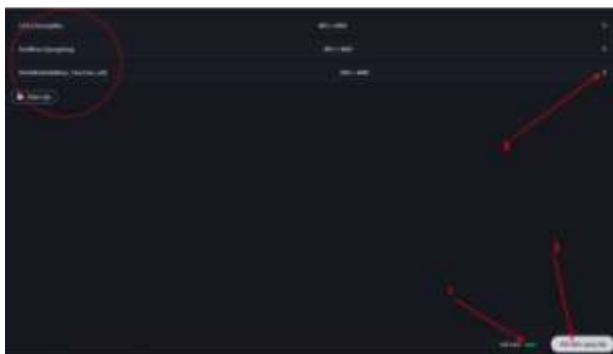
-Bấm vào Chọn Nhiều Tập



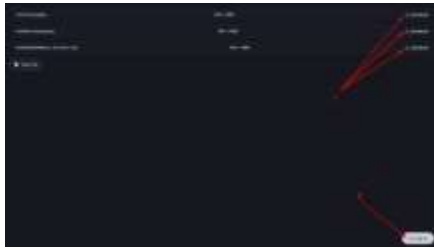
-Thật ra, nếu muốn đổi định dạng chỉ 1 bài thì chọn 1 bài. Ở đây, chọn 3 bài làm thí dụ (1)-->Chọn xong, bấm Open (2)



-Muốn qua dạng nào thì bấm vào Mã Hóa để chọn dạng ấy (1)-->Muốn bỏ bớt bài hát nào thì bấm dấu X (2)-->Cho bắt đầu đổi dạng, bấm Đổi định dạng tập (3)



-Có thể lấy riêng từng bài bằng cách bấm vào chữ Download (1)-->Hoặc lấy tất cả 1 lần cho khỏe, bấm vào Lưu Tập Tin



-Những bài đã chuyển dạng được lưu ở Download



10- XÁC ĐỊNH NHỊP

Chức năng này để biết số nhịp trong 1 phút (tempo)

-Bấm vào Xác Định Nhịp



-Bấm vào Chọn Nhiều Tập



