

GIỚI THIỆU PHẦN MỀM FACTORY FORMAT

1. Giới thiệu phần mềm

Factory Format là một phần mềm tích hợp rất nhiều tính năng xử lý/chuyển đổi định dạng tư liệu media (video, audio, image...). Do vậy, đây được coi là phần mềm xử lý tổng hợp multimedia. Các thao tác khá đơn giản và trực quan.

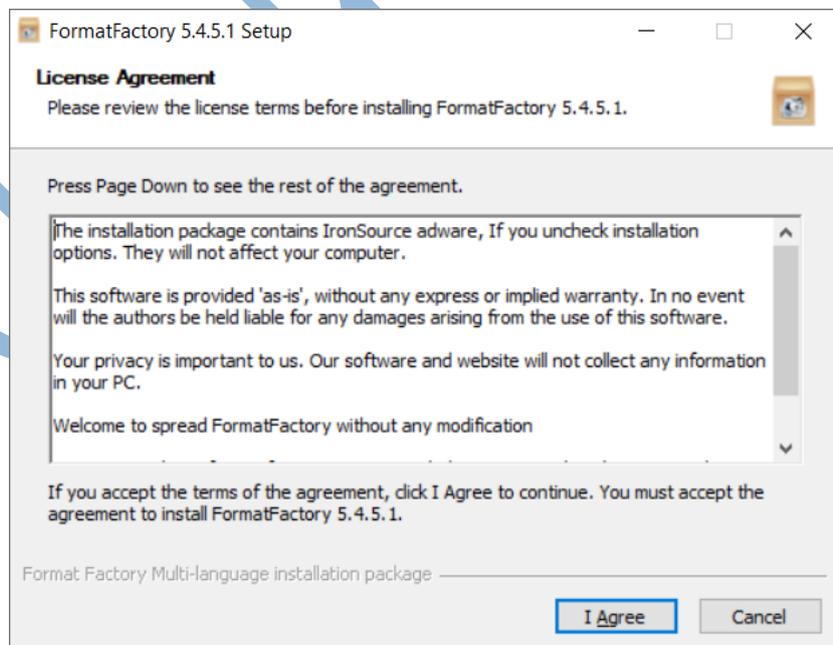
Phần mềm có thể thực hiện được các thao tác cơ bản như: chuyển đổi định dạng video từ máy quay hoặc điện thoại thành các định dạng phổ biến để sử dụng trên các thiết bị khác; chuyển đổi giữa các định dạng video và audio, chuyển đổi định dạng tài liệu văn bản pdf, word...; cắt ghép video và audio.

Format Factory có một số ưu điểm như: giao diện đơn giản, trực quan; có thể thực hiện cùng lúc nhiều nhiệm vụ; đa dạng ngôn ngữ (có tiếng Việt); hoàn toàn miễn phí. Nhược điểm là file cài đặt thường bị dính kèm thêm những phần mềm không mong muốn, trong lúc cài đặt chúng ta cần loại bỏ.

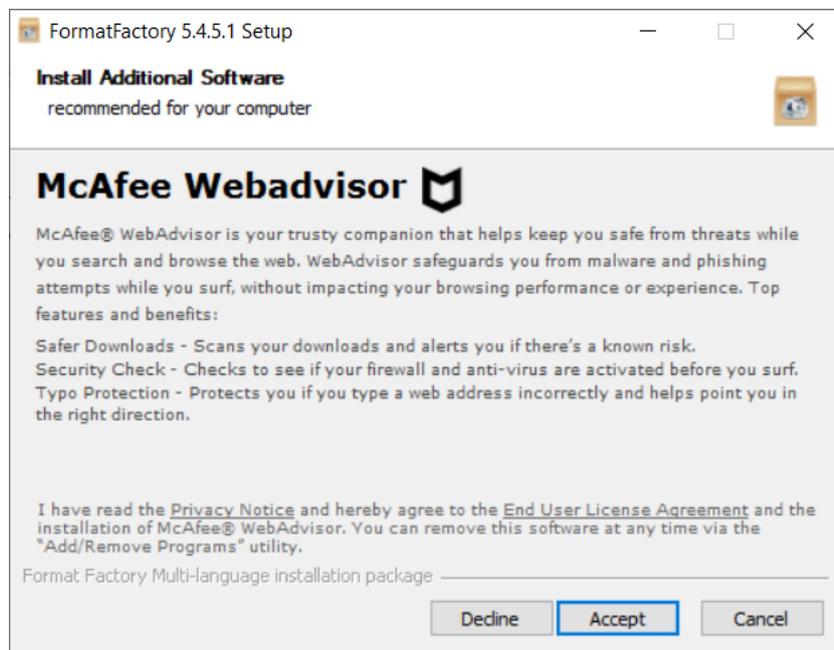
2. Hướng dẫn cài đặt

Để cài đặt phần mềm, có thể vào Google đánh từ khoá Factory Format hoặc vào trang chủ <http://www.pcfreetime.com/> để tải về và tiến hành cài đặt. Phiên bản hiện tại có thể là 5.4.5.1 hoặc cao hơn.

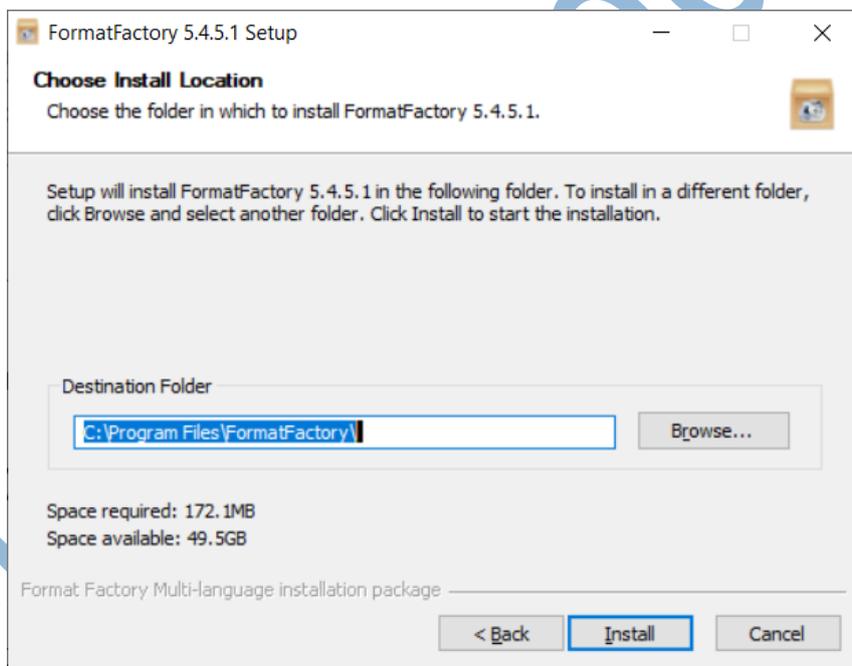
Sau khi tải về, kích đúp chuột vào file cài đặt (FFSetup5.4.5.1),



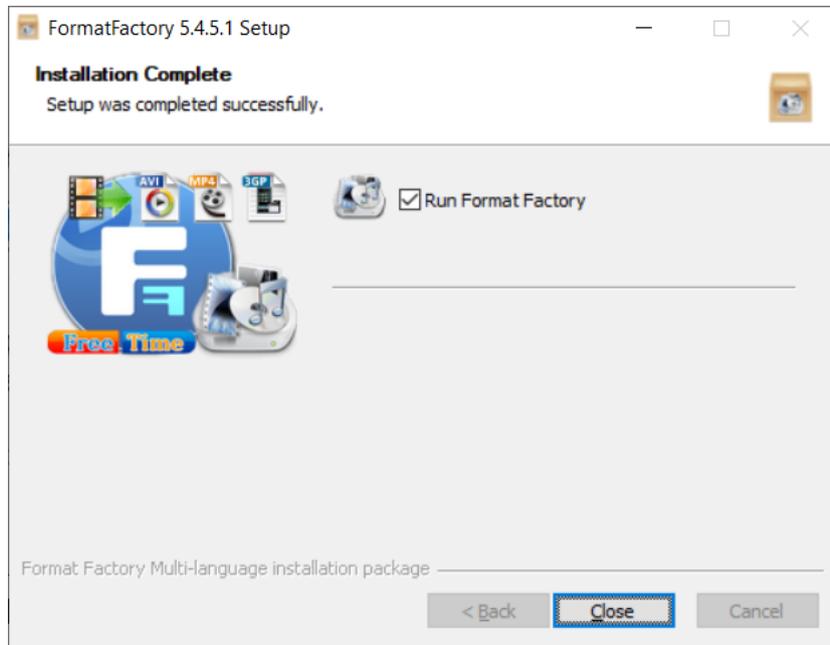
Nhấn **I Agree**



Nhấn **Decline** khi có bảng thông báo các phần mềm khác McAfee Webadvisor, Chononium... mà không phải là Format Factory.

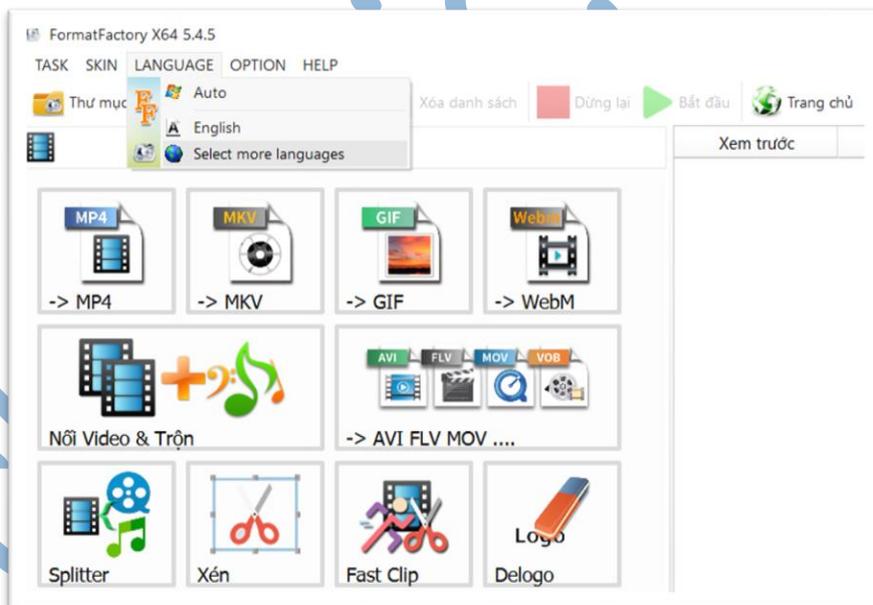


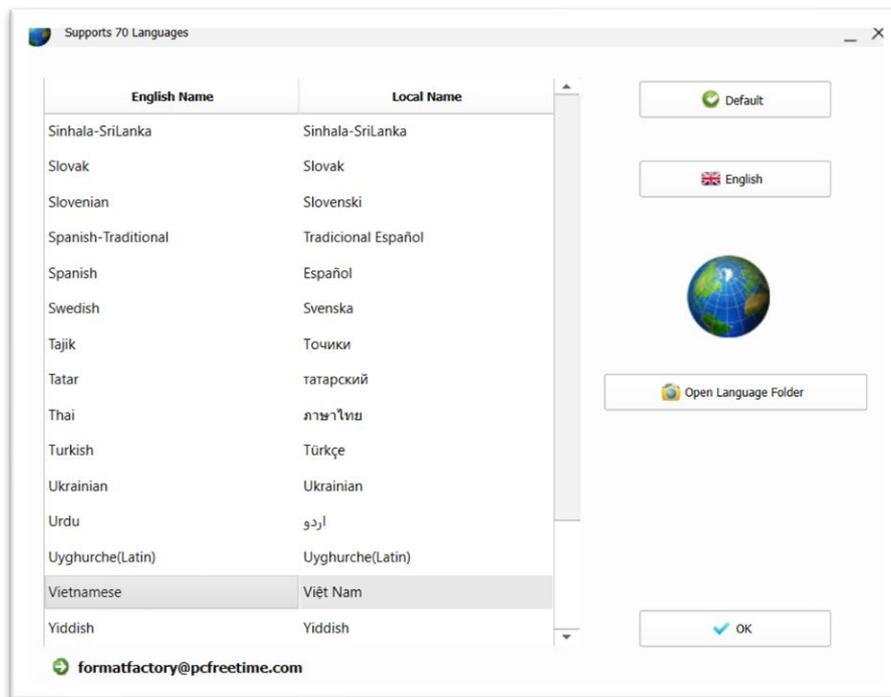
Nhấn **Install** để cài đặt chương trình. Chờ trình cài đặt thực hiện tác vụ.



Nhấn **Close** để kết thúc cài đặt. Chương trình sẽ hoạt động ngay, nếu chưa muốn khởi động phần mềm, bỏ dấu stick ở ô Run Format Factory trước khi nhấn Close.

Để sử dụng menu Tiếng Việt, sau khi khởi động phần mềm thực hiện các bước sau: vào mục Language/Select more language, cuộn xuống phía dưới chọn Vietnamese, OK.



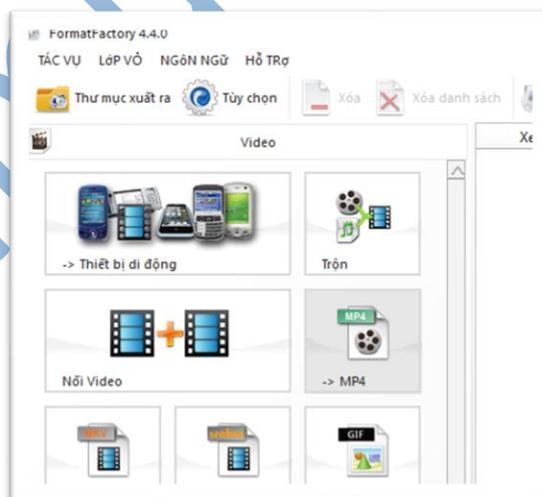


3. Hướng dẫn sử dụng

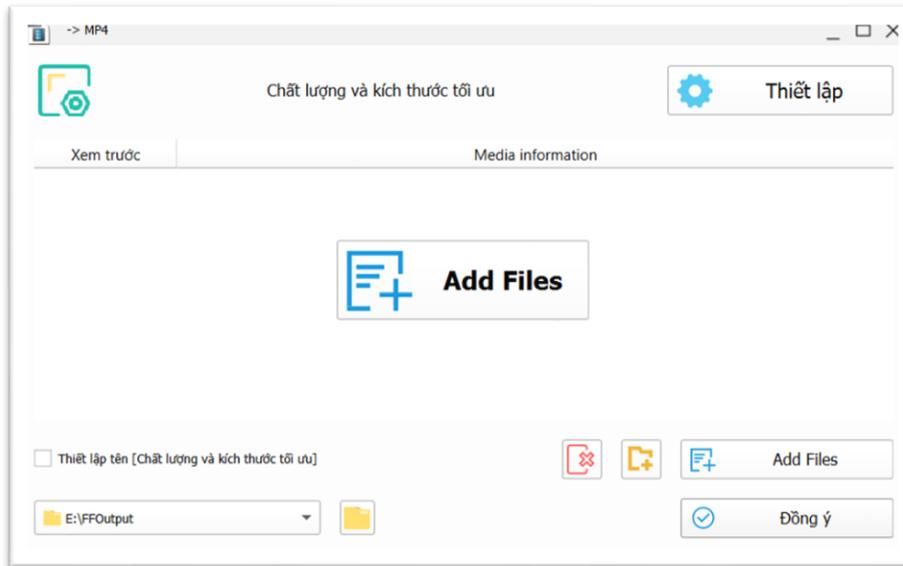
3.1. Cắt video

Thông thường, khi mới khởi động phần mềm hiển thị mặc định các chức năng với video. Nguyên tắc của phần mềm là ta cần chọn định dạng cho file xuất ra chứ không phải cho file sẽ mở. do vậy, nên chọn định dạng mp4 cho file video.

Bước 1: Chọn Video, MP4

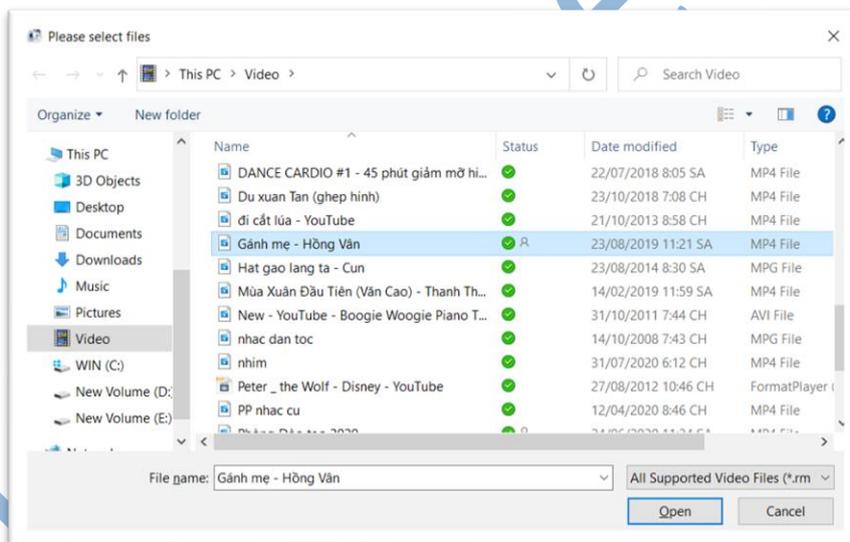


Bước 2: Chọn Thêm tập tin (Add Files)

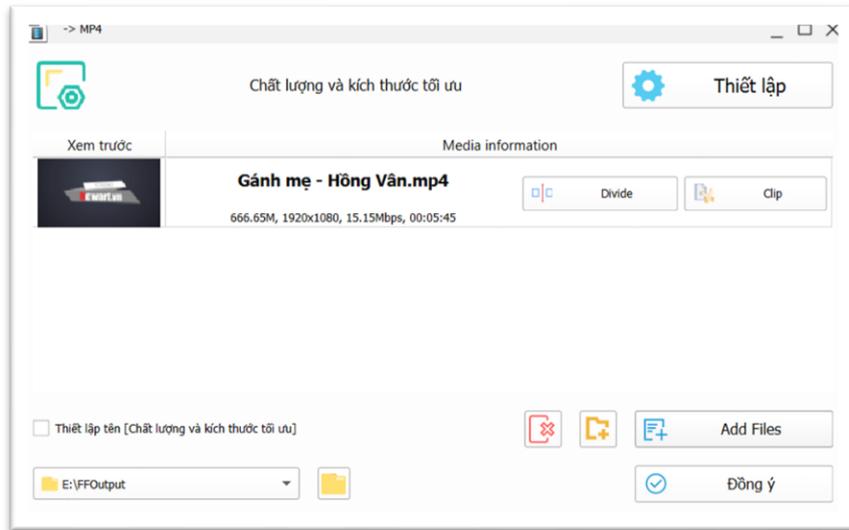


**Lưu ý*: có thể chọn địa chỉ lưu trữ cho file hoàn thành ở ô dưới bên trái. Nếu không chọn, file sẽ được lưu tại thư mục mặc định (D:\FFOutput hoặc E:\FFOutput).

Bước 3: Chọn video muốn cắt, nhấn Open.

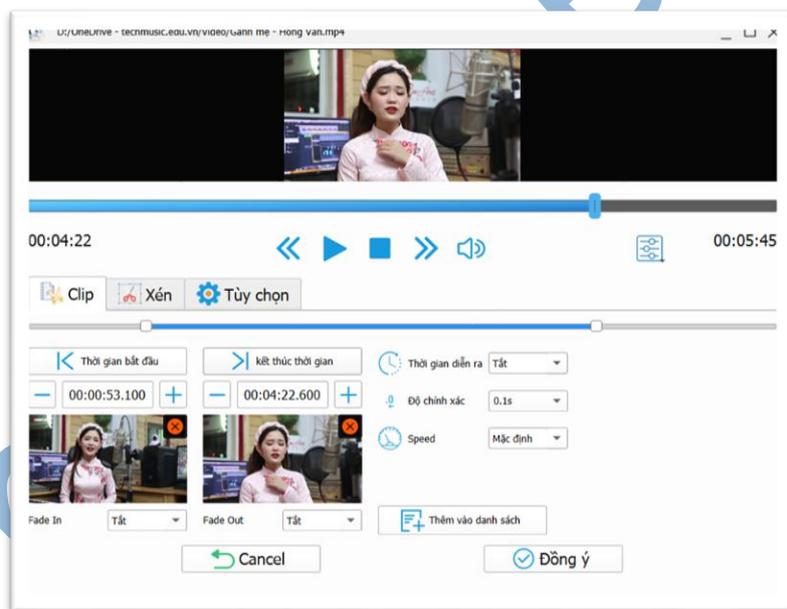


Bước 4: Để cắt bỏ bớt các phần không cần thiết, nhấn Clip.

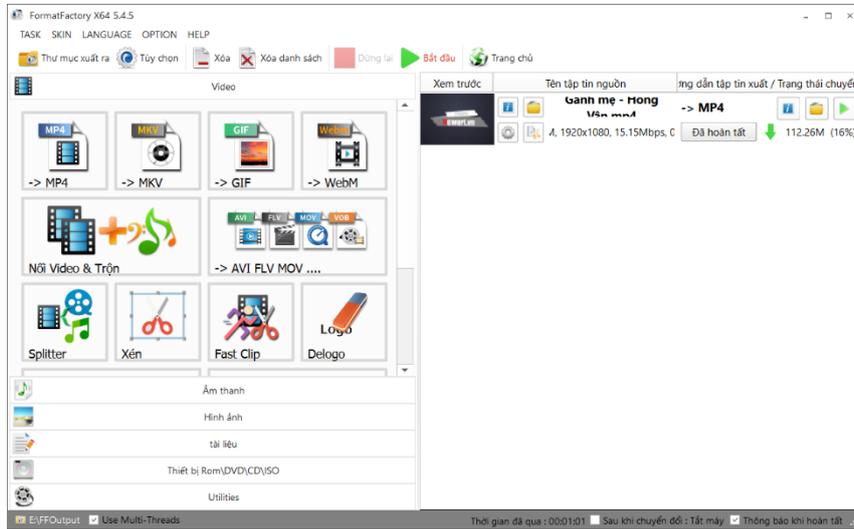


Dùng chuột kéo thanh trượt dưới màn monitor đến điểm cần thiết, nhấn nút Thời gian bắt đầu hoặc Thời gian kết thúc để chọn phạm vi muốn giữ lại. Sau đó nhấn Đồng ý.

Nếu muốn làm việc với các file khác, thực hiện lại các thao tác tương tự.



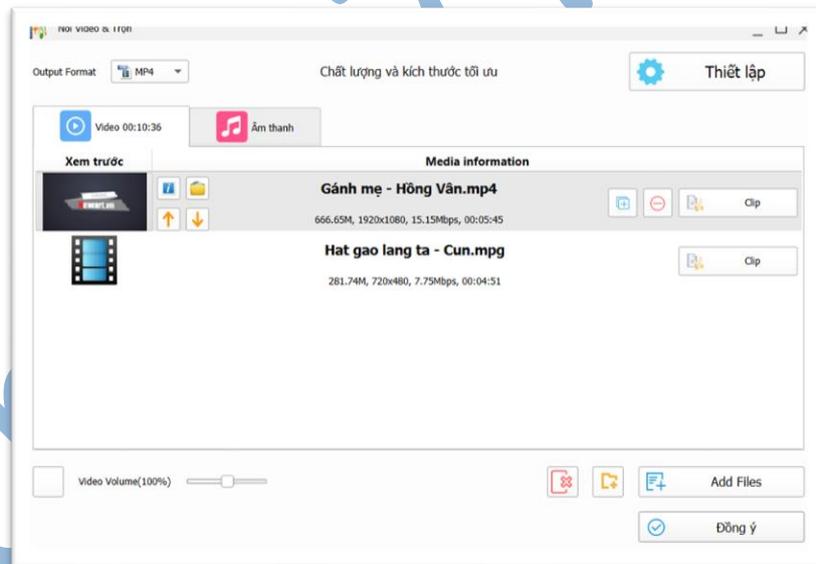
Bước 5: Nhấn nút Đồng ý lần nữa, nhấn Bắt đầu để tiến hành cắt. Sau khi hoàn thành, phần mềm sẽ có âm thanh thông báo.



Bấm chuột vào biểu tượng của file, mở thư mục chứa file xuất ra và kiểm tra kết quả.

3.2. Nối file Video

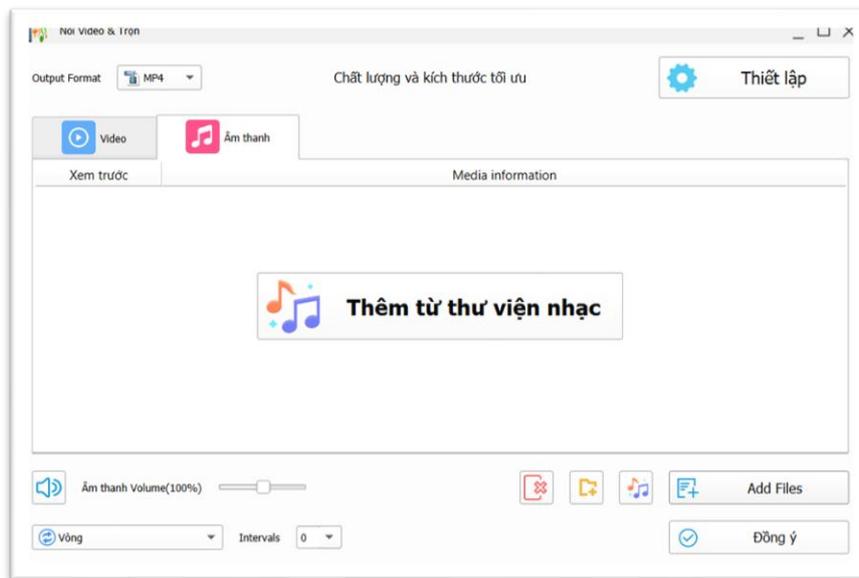
Khi muốn nối các file video với nhau, chọn nút Nối Video & Trộn trong bảng giao diện ban đầu khi mới khởi động phần mềm. Sau đó thực hiện các thao tác tương tự với lần lượt các file cần nối. Có thể mở nhiều file trong thư mục cùng một lúc, sau đó sắp xếp cho đúng thứ tự từ trên xuống dưới.



Lưu ý: vẫn có thể cắt bớt với mỗi file thành phần trước khi nối bằng nút **Clip** tương ứng với mỗi file.

3.3. Ghép video với âm thanh (nhạc)

Sử dụng công cụ tương tự như khi nối video. Sau khi chọn xong file video, nhấn chuột vào tab Âm thanh để chọn file nhạc cần ghép.



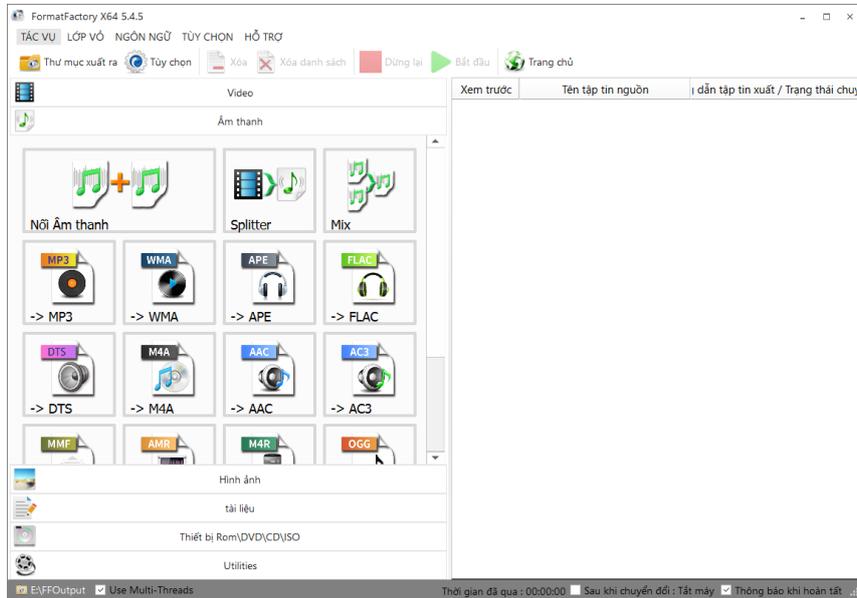
Chọn file âm thanh từ máy tính bằng cách nhấn nút **Add Files**; chọn nhạc mẫu có sẵn của phần mềm bằng nút Thêm từ thư viện nhạc. Các thao tác chỉnh sửa về độ dài của video hoặc âm thanh thực hiện tương tự ở trên bằng nút Clip. Có thể điều chỉnh âm lượng của phần âm thanh cho mỗi file hoặc tắt hẳn âm thanh của video đã có trước đó bằng nút volume ở góc dưới bên trái.

Lưu ý: có thể lấy phần âm thanh của file video khác để ghép vào video đã có. Nếu file âm thanh có thời lượng không tương xứng với thời lượng của video, sử dụng công cụ tự động lặp hoặc cắt bớt ở góc dưới bên trái.

3.4. Các thao tác với file audio

Để thực hiện các thao tác với file audio, sau khi khởi động phần mềm ta chọn tab Âm thanh ở khu vực bên trái. Trong bảng Âm thanh cũng có một số công cụ để thực hiện cắt, ghép file âm thanh hoặc trích xuất âm thanh từ file video.

Nguyên tắc chung vẫn là chọn định dạng sẽ xuất ra cho file muốn nhận được, sau đó **Add Files** (không phân biệt video hay audio). Trong quá trình chọn file, vẫn thực hiện được các thao tác cắt bớt hoặc căn chỉnh âm lượng tương tự như ở các nội dung trên.



3.5. Chuyển đổi định dạng file (video → video; video → audio; audio → audio...)

- *Bước 1:* Khởi động chương trình, chọn định dạng file muốn xuất ra (video, audio...).
 - *Bước 2:* Chọn *Thêm tập tin* (có thể là video hoặc audio)
- Các bước tiếp theo thao tác tương tự như ở phần trên.