

Bài 23. Chèn Video Clip Vào Tin/Bài

Bạn có thể chèn video clip vào bài cũng dễ dàng như chèn hình vào trong bài. Khi đó, một hình đại diện của video sẽ hiện ra ở vị trí chèn video, sẵn sàng để hoạt động khi khách thăm viếng muốn xem.

History of radio

[11/29/2010 09:19 PM] (Viewed: 16)

Author : [From Wikipedia, the free encyclopedia](#)




The early history of radio is the history of technology that produced radio instruments that use radio waves. Within the timeline of radio, many people contributed theory and inventions in what became radio. Radio development began as "wireless telegraphy". Later radio history increasingly involves matters of programming and content.

Various scientists proposed that electricity and magnetism, both capable of causing attraction and repulsion of objects, were linked. In 1802 Gian Domenico Romagnosi suggested the relationship between electric current and magnetism, but his reports went unnoticed. In 1820 Hans Christian Ørsted performed a widely known experiment on man-made electric current and magnetism. He demonstrated that a wire carrying a current could deflect a magnetized compass needle. Ørsted's experiments discovered the relationship between electricity and magnetism in a very simple experiment. Ørsted's work influenced André-Marie Ampère to produce a theory of electromagnetism. During its early development and long after wide use of the technology, disputes persisted as to who could claim sole credit for this obvious boon to mankind. Closely related, radio was developed along with two other key inventions, the telegraph and the telephone.

Nikola Tesla developed means to reliably produce radio frequencies, publicly demonstrated the principles of radio, and transmitted long distant signals.

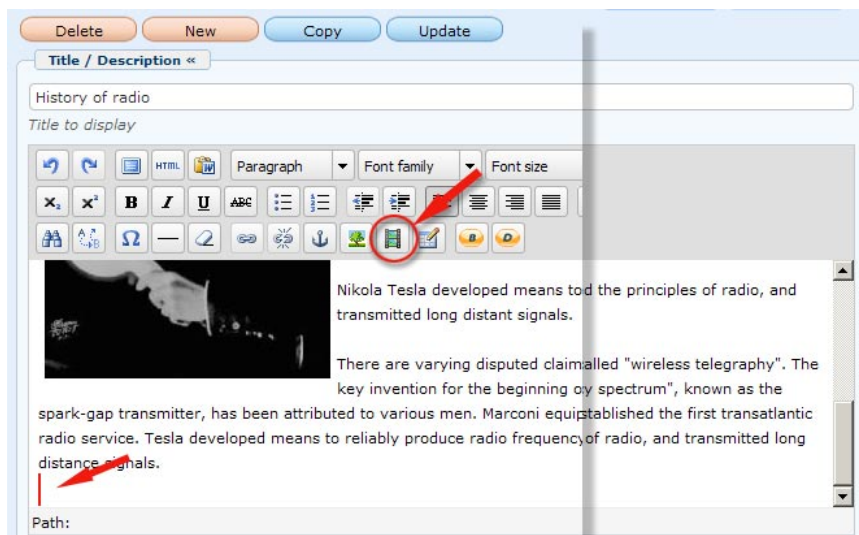
There are varying disputed claims about who invented radio, which in the beginning was called "wireless telegraphy". The key invention for the beginning of "wireless transmission of data using the entire frequency spectrum", known as the spark-gap transmitter, has been attributed to various men. Marconi equipped ships with lifesaving wireless communications and established the first transatlantic radio service. Tesla developed means to reliably produce radio frequency electrical currents, publicly demonstrated the principles of radio, and transmitted long distance signals.



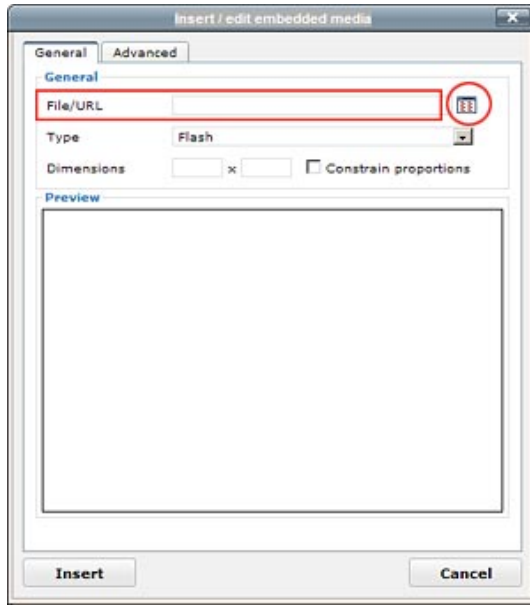
Trong thí dụ sau đây, bạn sẽ chèn một video clip vào bài “History of Radio” trong phần tiếng Anh. Video clip tên là “The birth of the radio age-1920s”, thuộc loại flash movie (tên file có phần đuôi là FLV).

Cách làm:

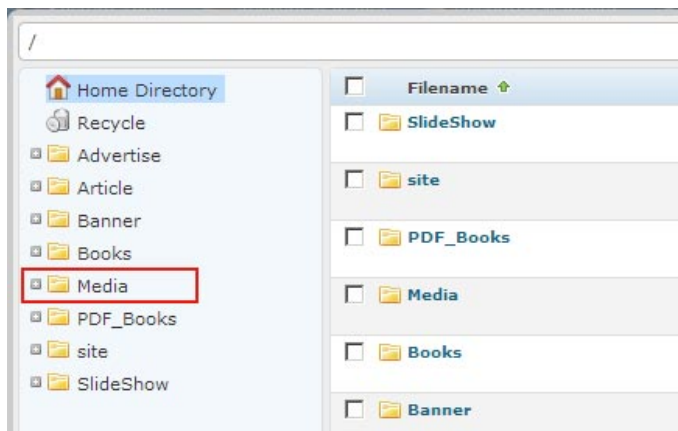
- A. Vào **Control Panel** như thường lệ.
- B. Vào **Content Manager** trên Top Menu và chọn **Articles** trong bảng rải xuống.
- C. **Chọn site (ngôn ngữ)**. Nếu ô góc trên, bên trái chưa có chữ "**English Site**", bạn hãy bấm vào để chọn "English Site".
- D. Màn hình hiện ra danh sách các tin bài hiện có trong site tiếng Anh.
- E. Tìm bài "History of Radio". Bấm vào tiêu đề bài để mở phiếu dữ liệu.
- F. Trong ô Description, tìm tới vị trí bạn muốn chèn video. Trong thí dụ này, bạn hãy đặt ở cuối bài.



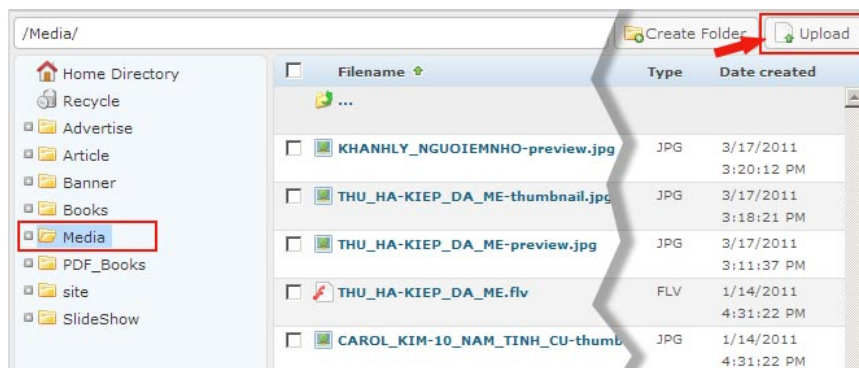
- G. Bấm chuột vào dòng trống ở cuối bài. Nếu không có 1 dòng trống, bạn hãy nhấn phím "Enter" để xuống dòng.
- H. Bấm vào biểu tượng chèn media (Insert/Edit Embedded Media). Màn hình "Insert Media" hiện ra.



- I. Bấm vào biểu tượng cuối ô File/URL. Bạn sẽ vào web server và thấy các file và folder trong server.



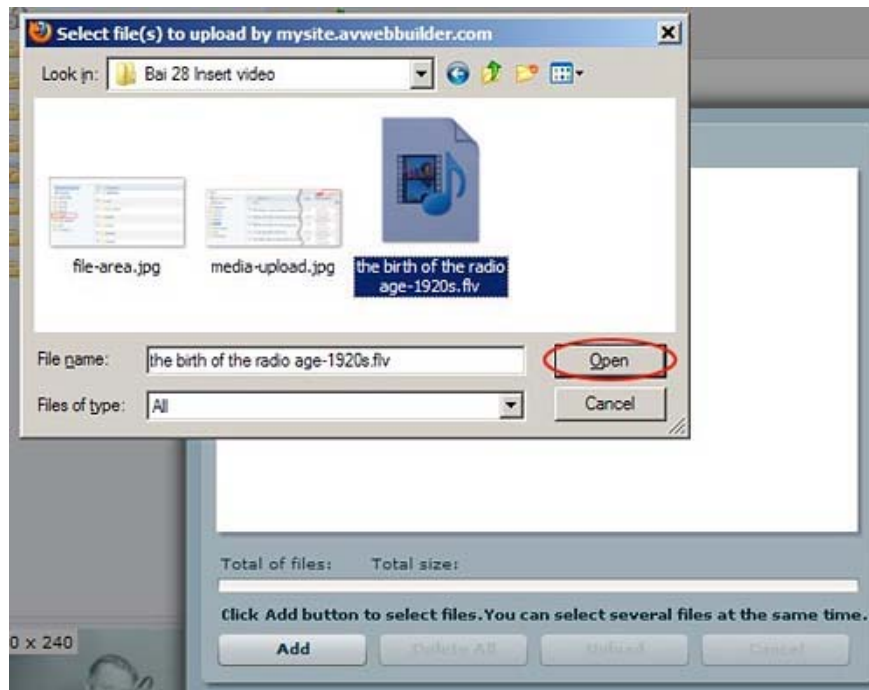
- J. Vì bạn sẽ đưa video lên website nên bạn sẽ upload vào folder “Media”. Bấm vào folder tên “Media”. Bên phải sẽ hiện ra file đã đưa lên trước đây trong folder media.



K. Bấm nút “Upload” ở góc trên, bên phải. Màn hình “Upload” sẽ hiện ra.



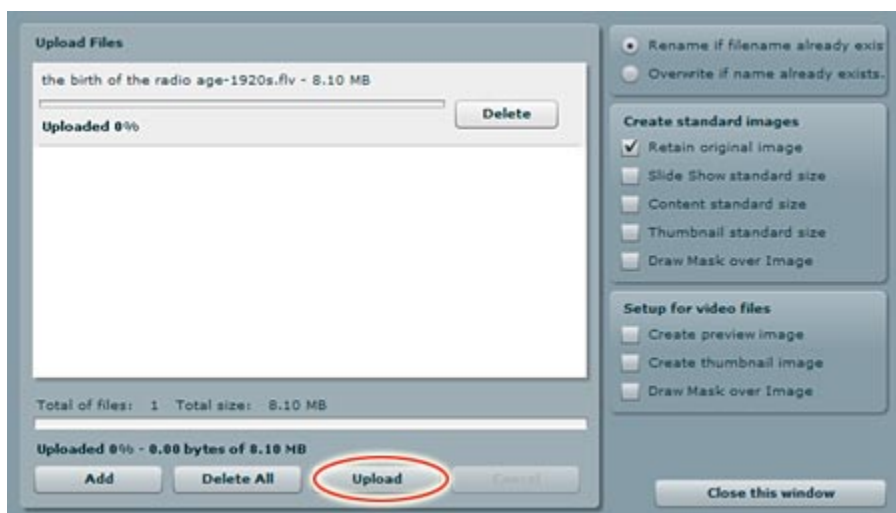
L. Bấm nút “Add”. Bạn sẽ thấy các file trong computer của bạn.



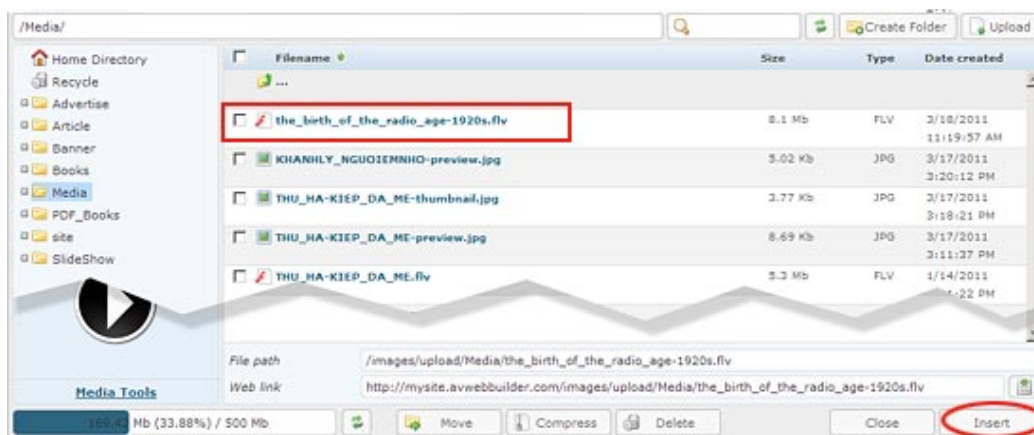
M. Tìm đến file video muốn đưa lên website.

N. Bấm vào tên file. Sau đó, bấm nút “Open” ở gần góc dưới, bên phải.

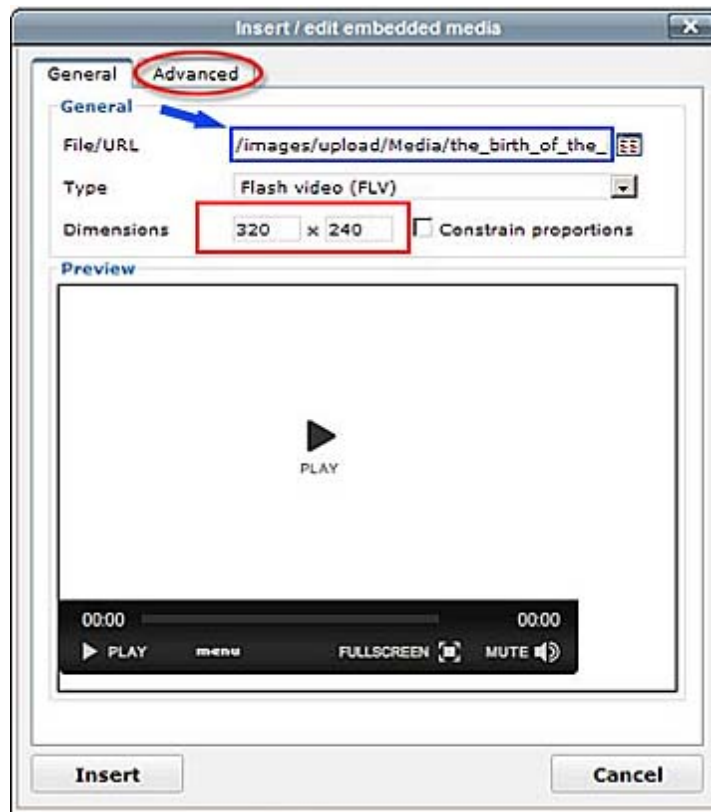
O. Bạn sẽ trở lại màn hình Upload. Lần này, tên file đã hiện ra ở phía trên.



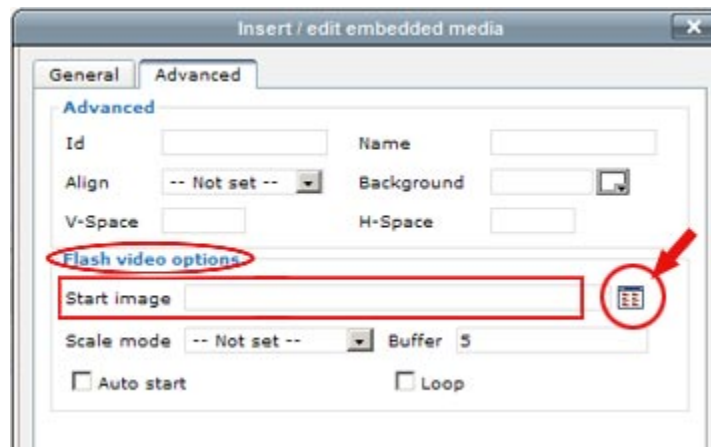
- P. Bấm nút “Upload”.
- Q. Khi file đã được chuyển xong, thông báo “All files have been uploaded” sẽ hiện ra. Bấm nút “OK”.
- R. Bấm nút “Close this window” để đóng màn hình “Upload”.
- S. Bạn sẽ được yêu cầu xác nhận. Bấm nút “Yes”. Bạn sẽ trở lại folder “Media” của web server và file mới vừa upload sẽ hiện ra trong danh sách.
- T. Bấm vào tên file. Sau đó, bấm nút “Insert” ở góc dưới, bên phải.



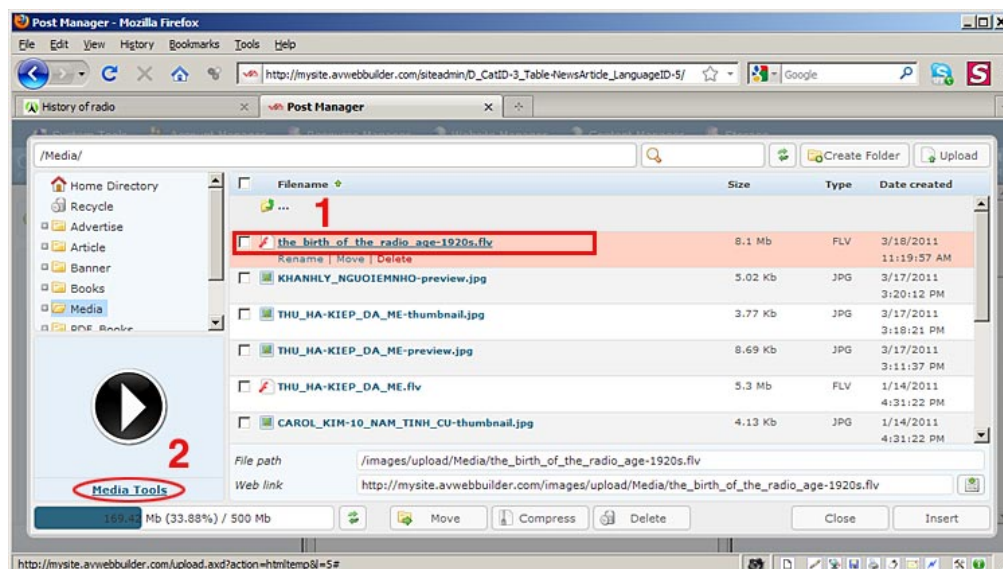
- U. Bạn sẽ trở lại màn hình “Insert Media”. Ô File/URL bây giờ đã có đường dẫn tới video file.
- V. Xin đừng quan tâm tới ô “Type”. Ô này cho biết video thuộc loại nào.
- W. Nếu loại video file đưa lên website thuộc dạng flash video, bạn cần cho hiển thị một hình đại diện của video. Cách làm như sau.



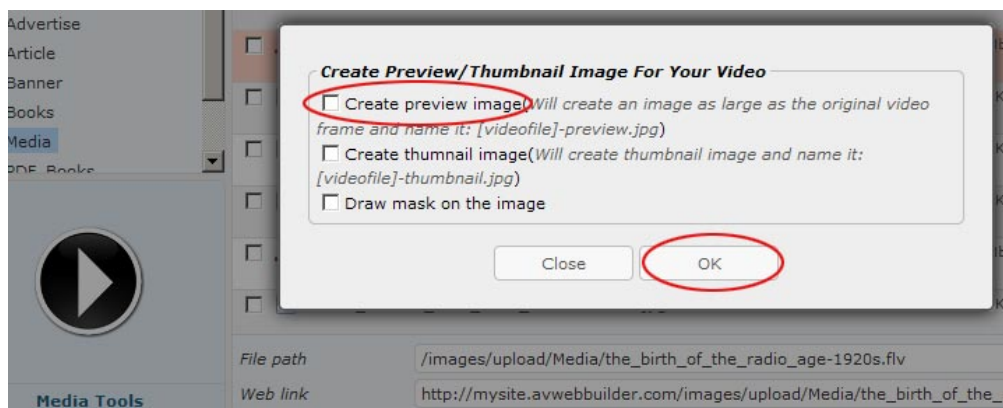
- Bấm vào tab “**Advanced**”. Một màn hình khác hiện ra.



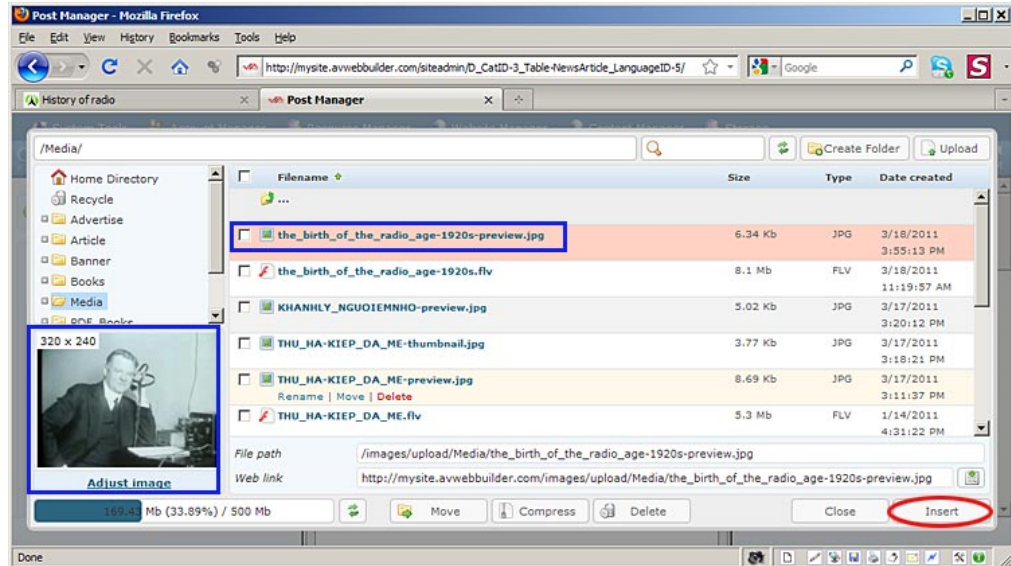
- Trong phần “Flash video options” có ô “Start Image”. Bấm vào biểu tượng cuối ô.



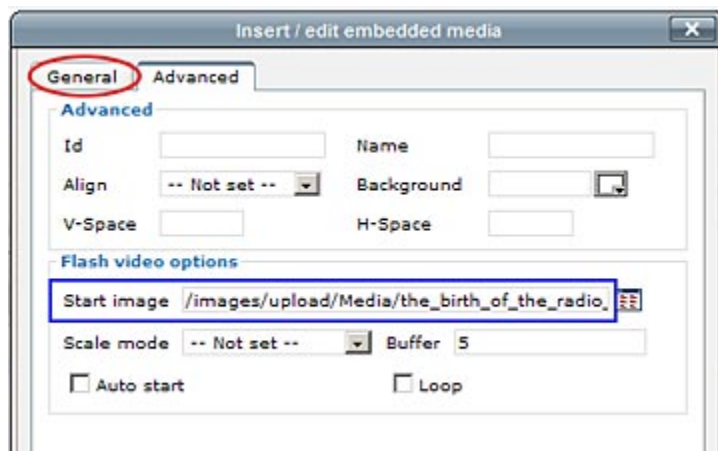
- Tìm tới video bạn vừa upload. Bấm vào tên file.
- Góc dưới, bên trái, sẽ hiện ra nút “**Media Tools**”. Bấm vào “Media Tools”. Bạn sẽ vào một bảng chọn lựa.



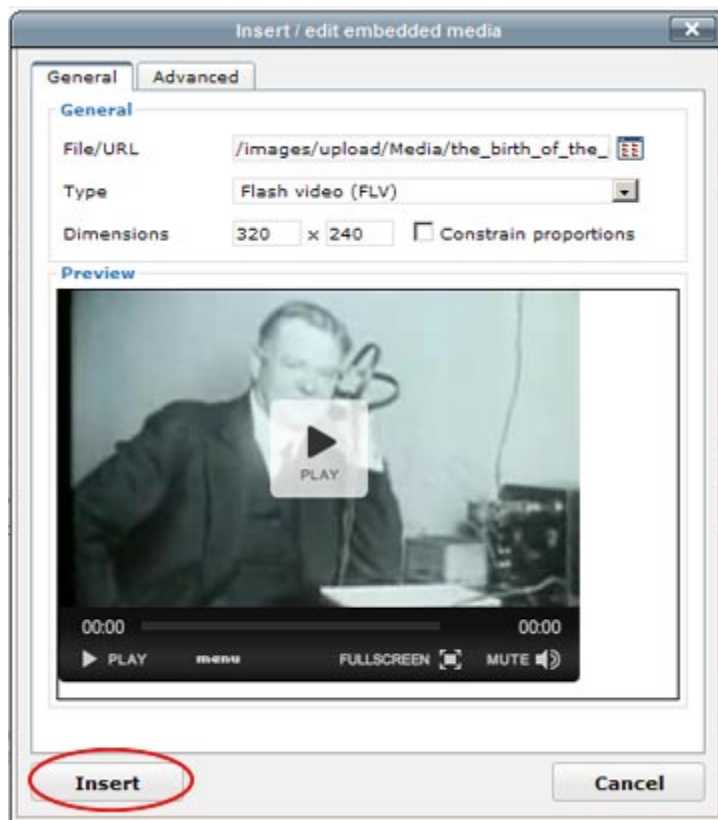
- Hãy bấm **check** vào dòng trên cùng (Create preview image).
- Bấm nút “**OK**”. Bạn sẽ trở lại danh sách các file và bây giờ đã có thêm một file hình (loại JPG) có tên giống như video file nhưng có thêm phần “-preview”. Tên file này đang có nền màu đỏ. Ở góc dưới, bên trái, là hình đại diện đã được tạo ra từ video file.



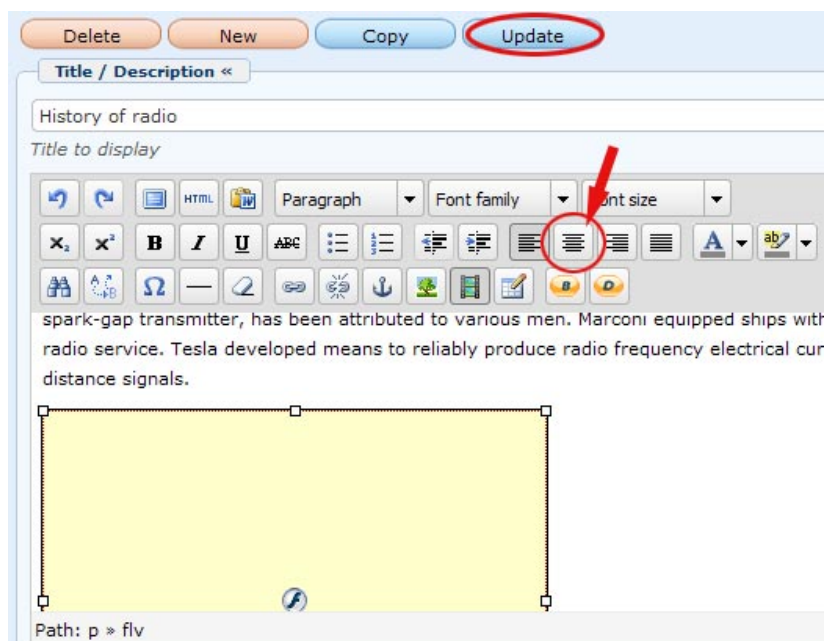
- Bấm nút “**Insert**” ở góc dưới, bên phải. Bạn sẽ trở lại màn hình “Embed Media” và ô “Start Image” đã có đường dẫn tới hình này trong server.



- Hãy bấm vào tab “General” để trở lại màn hình “Embed Media” ban đầu. Ô bên dưới bây giờ đã có hình đại diện của video cùng với nút “play” (hình mũi tên).

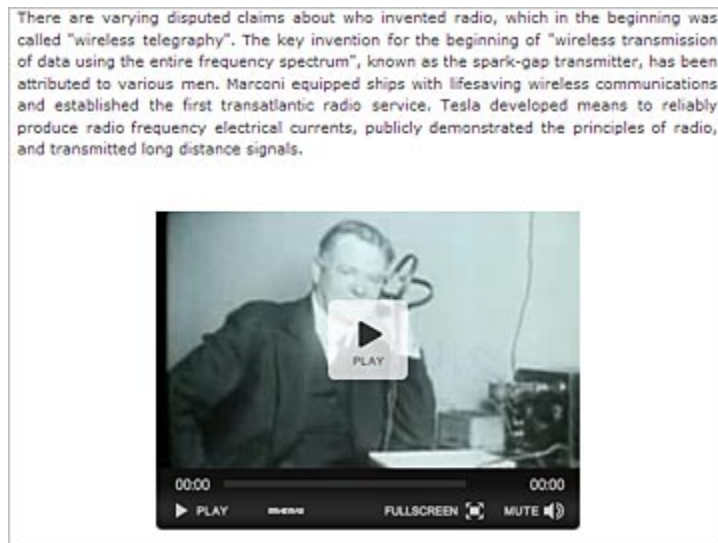


- Bấm nút “**Insert**”. Bạn sẽ trở lại tin bài. Vị trí bạn vừa chèn video đã có một khung màu vàng biểu thị cho video file.



- Bây giờ, bạn hãy cho video ra giữa trang.

- Bấm vào khung màu vàng để chọn video này. Khung sẽ có 8 ô vuông nhỏ chung quanh.
- Bấm vào biểu tượng đoạn văn “canh giữa”. Khung màu vàng sẽ di chuyển ra giữa so với phần chữ.
- Cuối cùng, bấm nút “Update” để lưu những gì bạn vừa làm.
- Bạn hãy vào website để kiểm soát xem video đã hiện ra ở cuối bài này chưa. Bạn có thể cần phải bấm nút “Refresh” mới thấy được những thay đổi vừa làm. Trang web của bạn sẽ như sau.

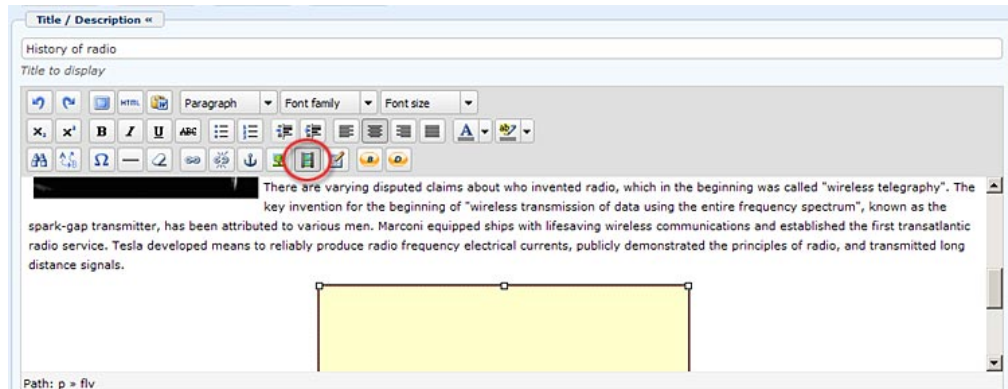


- X.** Bạn có thể cho khách xem video với kích thước lớn hơn video gốc. Thí dụ: Bạn muốn video rộng 524 pixels, nghĩa là bằng bề ngang cột bài.



Y. Sau đây là cách làm (giả sử video của bạn là loại flash video).

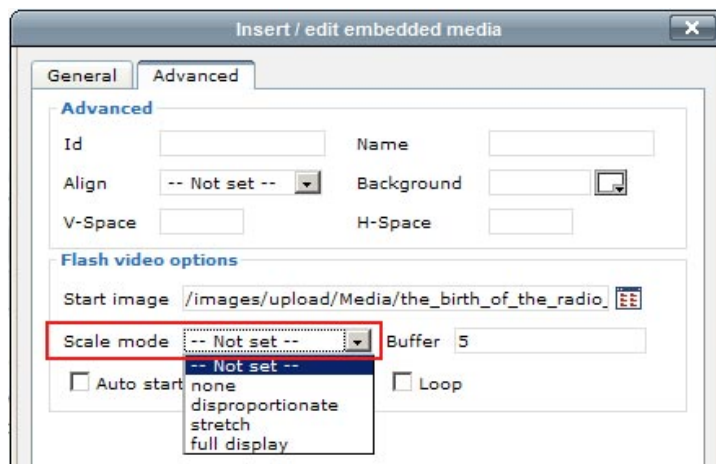
- Trở lại Control Panel và trở lại tin bài bạn vừa chèn video.



- Bấm vào khung màu vàng biểu tượng của video clip. Khung sẽ hiện ra 8 ô vuông nhỏ chung quanh.
- Bấm vào biểu tượng “Insert Media”. Màn hình “Insert Media” sẽ hiện ra.



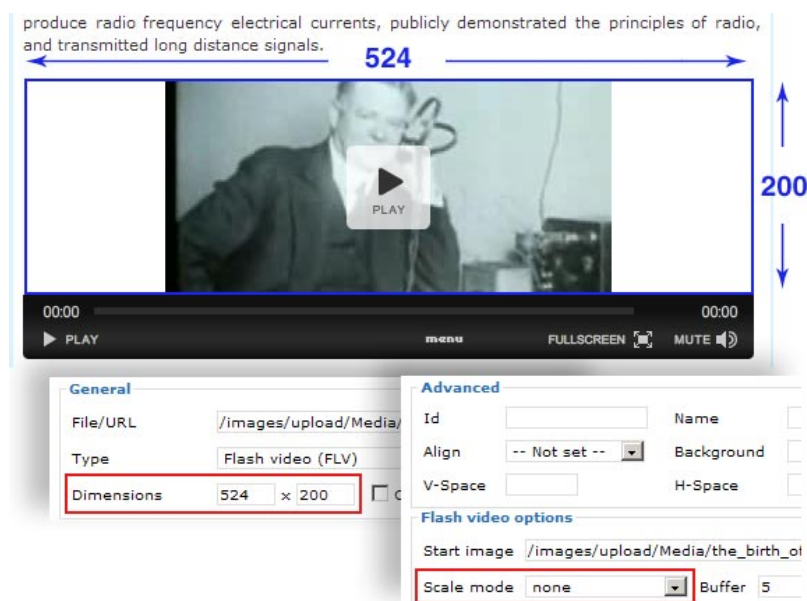
- Điền “524 x 400” vào các ô “Dimensions”. Bạn còn phải làm thêm bước sau đây thì video mới lớn theo kích thước đó.
- Xin đừng quan tâm đến ô “Constrain proportion”. Hiện nay, ô này không hoạt động.
- Bấm vào tab “**Advanced**”. Màn hình như sau sẽ hiện ra.



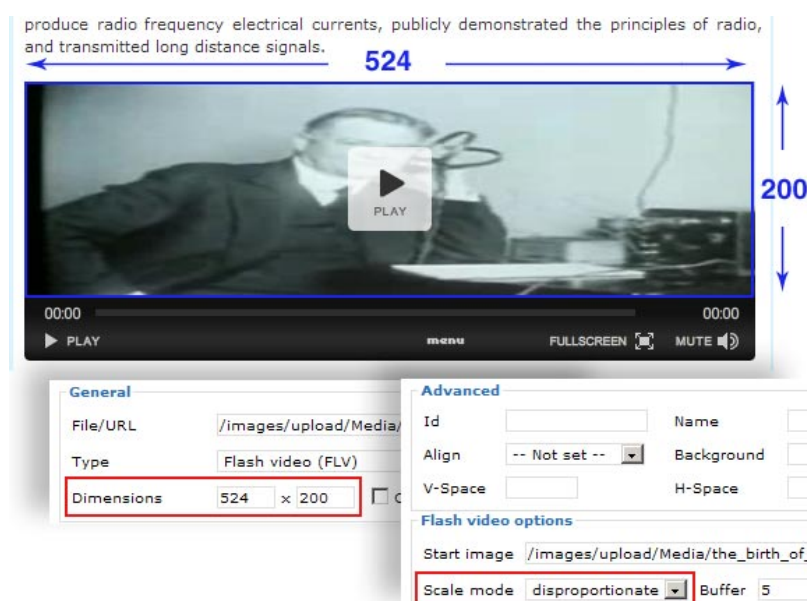
- Trong phần “Scale mode”, hãy chọn “**full display**”.

LƯU Ý: Các chế độ phóng lớn (scale mode) cho kết quả như sau. Chúng tôi chọn dimensions **524 x 200** để bạn thấy kết quả rõ rệt. Trong thực tế, bạn nên chọn một kích thước phù hợp với nhu cầu.

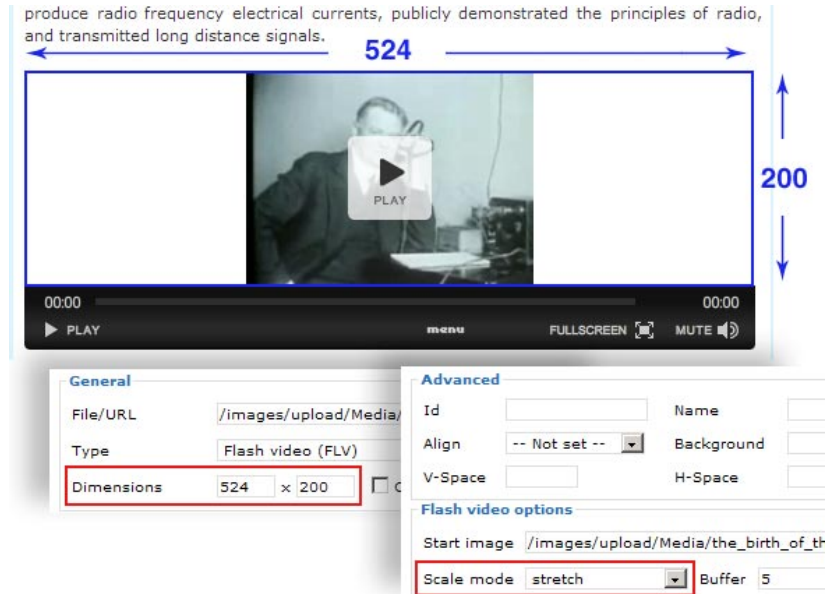
- **None.** Video sẽ không được phóng lớn. Cạnh nào nhỏ hơn kích thước ấn định sẽ được tô màu trắng. Cạnh nào lớn hơn kích thước ấn định sẽ bị xén bớt.



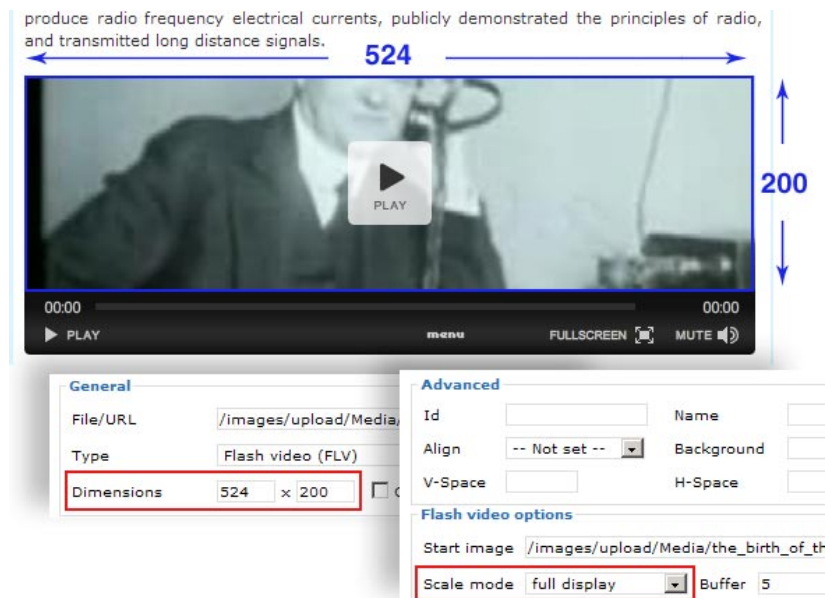
- **Disproportionate.** Video sẽ được phóng lớn cả 2 chiều cho vừa kích thước ấn định. Kết quả là video sẽ bị bóp méo cho vừa kích thước ấn định.



- **Stretch.** Video sẽ được phóng lớn cho đến khi một chiều bằng kích thước ấn định và chiều còn lại nhỏ hơn kích thước ấn định. Khoảng trống sẽ được tô màu trắng.



- **Full display.** Video sẽ được phóng lớn cả 2 chiều (ngang, dọc) cho đến khi một chiều bằng kích thước ấn định và chiều còn lại lớn hơn kích thước ấn định. Phần dư ra sẽ được xén bớt cho vừa với kích thước ấn định (dimensions).



- Xin đừng quan tâm tới những ô còn lại trong phần Advanced.
- Bấm nút “Update” để hoàn tất phần Advanced. Màn hình “Insert Media” sẽ đóng lại.
- Bấm nút “Update” của phiếu dữ liệu để lưu những sửa đổi.
- Bạn hãy vào website để kiểm soát xem video đã hiện ra ở cuối bài này chưa. Bạn có thể cần phải bấm nút “Refresh” mới thấy được những thay đổi vừa làm.

Bạn đã hoàn tất chèn một video clip vào tin bài.

Bạn có thể đưa video vào danh mục VIDEO theo cách trên đây. Trong trường hợp này, bạn vẫn phải điền ô “Thumbnail Image” như thường lệ. Sau đây là phiếu dữ liệu của video sau khi điền. LƯU Ý: Bạn chỉ có thể chọn 1 trong 2 cách đưa video lên website: hoặc chèn vào ô “Description”, hoặc điền đường dẫn vào ô “Media Link”.

The screenshot shows a web editor interface with the following elements:

- Title / Description:** A text field containing "Thu Ha sings 'Kiep Da Me'".
- Rich Text Editor:** A toolbar with various editing options like bold, italic, underline, and font settings.
- Media Insertion Section:**
 - Thumbnail Image:** A field with a small image preview and a "Browser" button. A pink arrow points to this field.
 - Media Link:** A text input field with a "Browser" button. A blue arrow points to this field.
- Category:** A dropdown menu with "Video" selected.
- Brief:** A large text area for a summary of the article.

Overlaid text in the center reads: **INSERT HERE OR FILL IN HERE**. A note below the Media Link field states: "Normally, a video or audio clip can be inserted right into the content of an article. But, you may enter the link to the video/audio file here. The program will automatically select the right media player to play your video/audio file."