

# Microsoft Photo Story

## I. Microsoft Photo Story là gì?

“Mỗi bức tranh đều có thể kể một câu chuyện và một hình ảnh có thể diễn đạt hơn nghìn câu chữ. Câu chuyện hình ảnh số là sự kết hợp giữa nhiều phương tiện truyền thông. Nó được xây dựng dựa trên hình ảnh, kết hợp với văn bản, giọng nói, chuyển động, hiệu ứng, âm nhạc, tạo nên một sản phẩm phong phú để diễn đạt, chia sẻ, mô tả, trình bày về một câu chuyện.”

Công nghệ máy tính và các phần mềm chuyên dụng cho phép tạo ra một ứng dụng hỗn hợp đa phương tiện, giải phóng sự sáng tạo trong quá trình kể chuyện. “*Digital Storytelling là một cách thể hiện hiện đại của nghệ thuật kể chuyện xưa. Các câu chuyện số phát huy được sức mạnh của nó bằng cách dệt các hình ảnh, âm nhạc, lời kể và âm thanh với nhau, tạo nên một màu sắc sống động và một không gian sâu lắng cho các nhân vật, tình huống, trải nghiệm và suy ngẫm.*” (Leslie Rule, Trung tâm Kể chuyện Kỹ thuật số)

**Photo Story** là phần mềm miễn phí cho phép tạo slide từ các hình ảnh, với nhạc nền, phụ đề, lời tường thuật... do chính người dùng thiết lập riêng biệt trên mỗi hình ảnh, để có thể tạo nên một câu chuyện với những hình ảnh minh họa và lời thuyết trình sinh động, nhằm tăng tính hấp dẫn và trực quan của câu chuyện. **Photo Story** chính là công cụ tạo ra những *Digital Storytelling*.

## II. Hướng sử dụng và tải phần mềm

### 1. Tải phần mềm

Đây là phần mềm miễn phí với dung lượng 5MB, bạn hoàn toàn có thể download Photo Story 3 for Windows dễ dàng ở các địa chỉ sau:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=92755126-a008-49b3-b3f4-6f33852af9c1&DisplayLang=en>

<http://download.microsoft.com/download/4/9/4/494ab2a4-1427-4abc-9e75-472f7f2c146b/>

(Nhấn vào Continue- Download Plug-in- Download Photo Story, và tiến hành chạy Photo Story)

**Giấy phép:** Bản quyền © 2010 Microsoft Corporation.

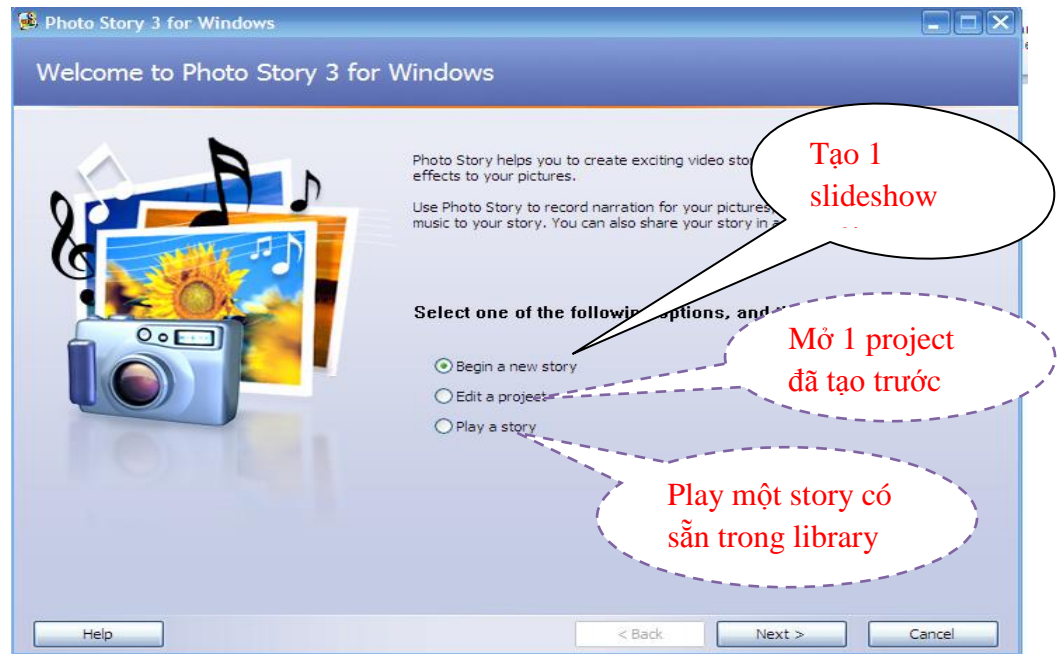
**Chú ý:** Trước khi chạy phần mềm Photo Story 3, phần mềm Window Media Player phải là phiên bản từ 10. trở lên. Bạn có thể download phần mềm này từ địa chỉ:

<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/10/default.aspx>

**Giấy phép:** Microsoft Windows Media & HDCD—Logo License Agreement

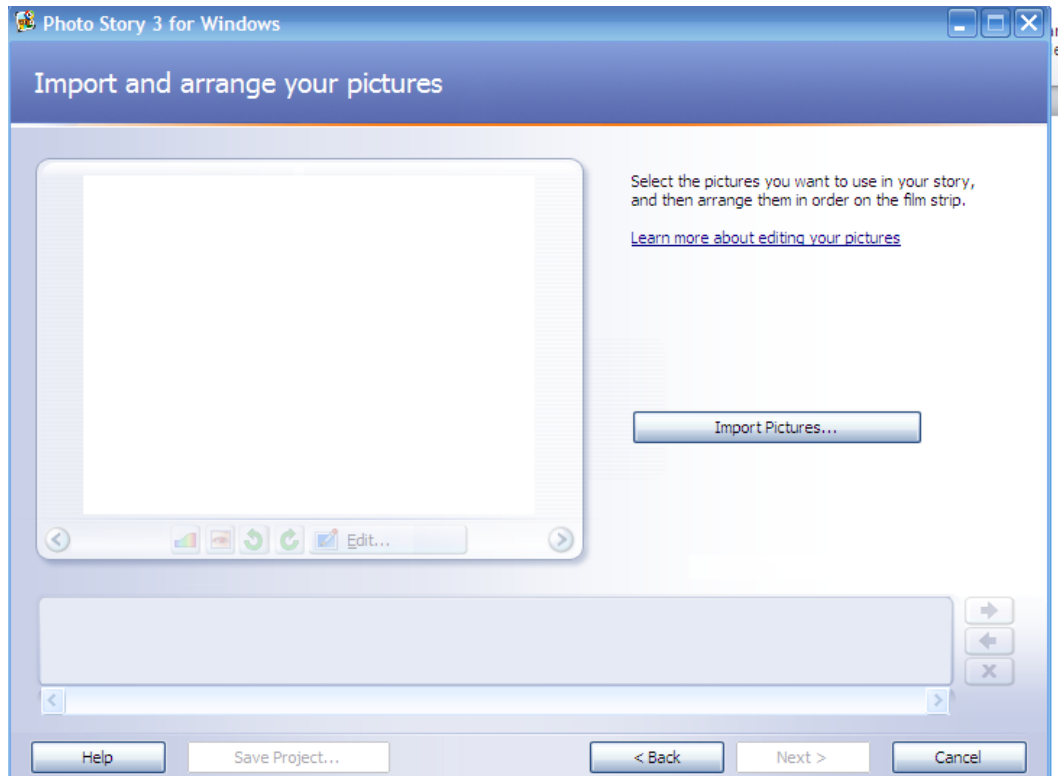
### 2. Hướng dẫn sử dụng

- Sau khi download và cài đặt chương trình, vào **Start → All Programs → Photo Story 3 for Windows** để mở chương trình và bắt đầu sử dụng.
- Tại giao diện đầu tiên của chương trình, chọn **Begin a new story → Next** để tạo mới 1 slideshow.



Hình 1: **Giao diện đầu tiên của chương trình**

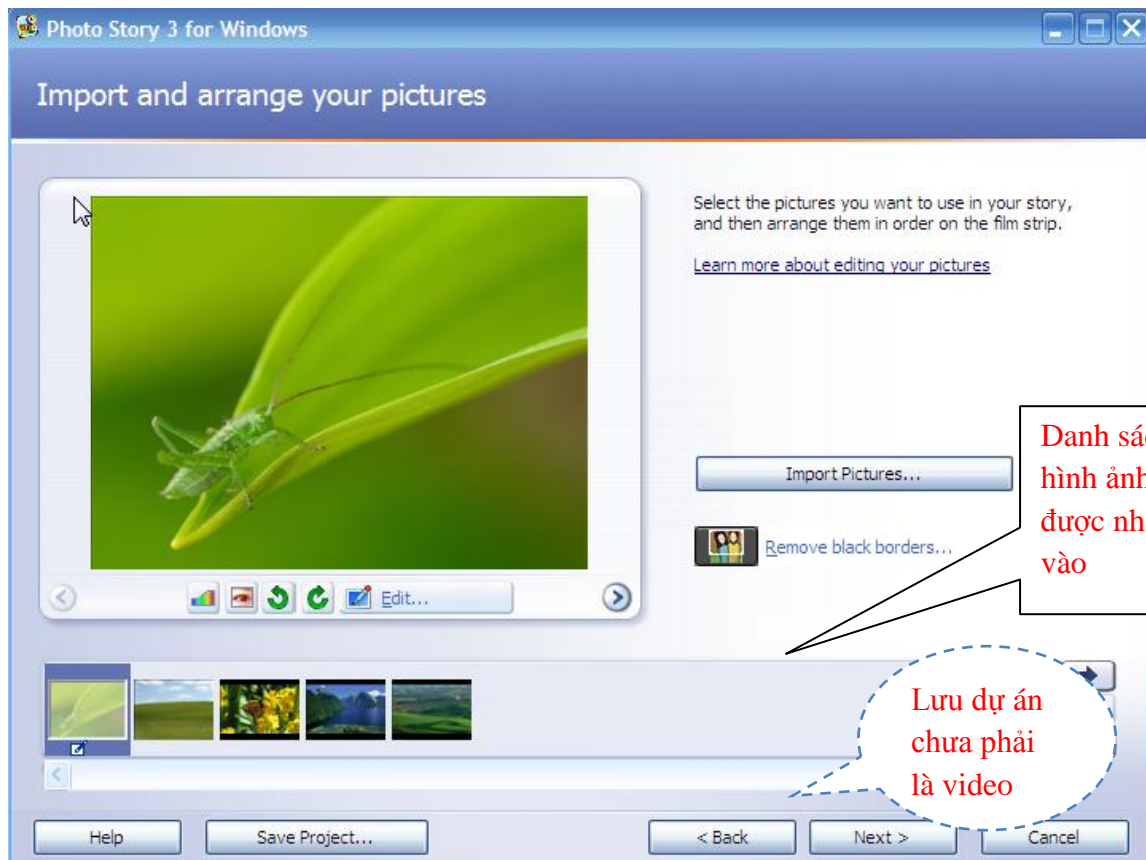
- Nhấn nút **Import Pictures** → Chọn thư mục chứa hình ảnh cần sử dụng để tạo slide. File hình ảnh mở ra, nhấp chọn từng hình ảnh theo thứ tự trình chiếu, nhấn OK để đưa ảnh vào chương trình. (Bạn cũng có thể nhấn giữ **Ctrl** để chọn nhiều ảnh cùng một lúc!)
- **Chú ý:** Trước khi thực hiện bước này bạn cần tuyển lựa trước những bức ảnh phù hợp với nội dung câu chuyện mà bạn muốn trình bày. Photo story 3 cho phép lấy hình từ đĩa cứng, phương tiện lưu trữ tháo rời, máy ảnh số, scanner hay bộ sưu tập ảnh trực tuyến... Photo story có thể quản lý đến 300 hình cho mỗi câu chuyện.



Nhấn  
Pict

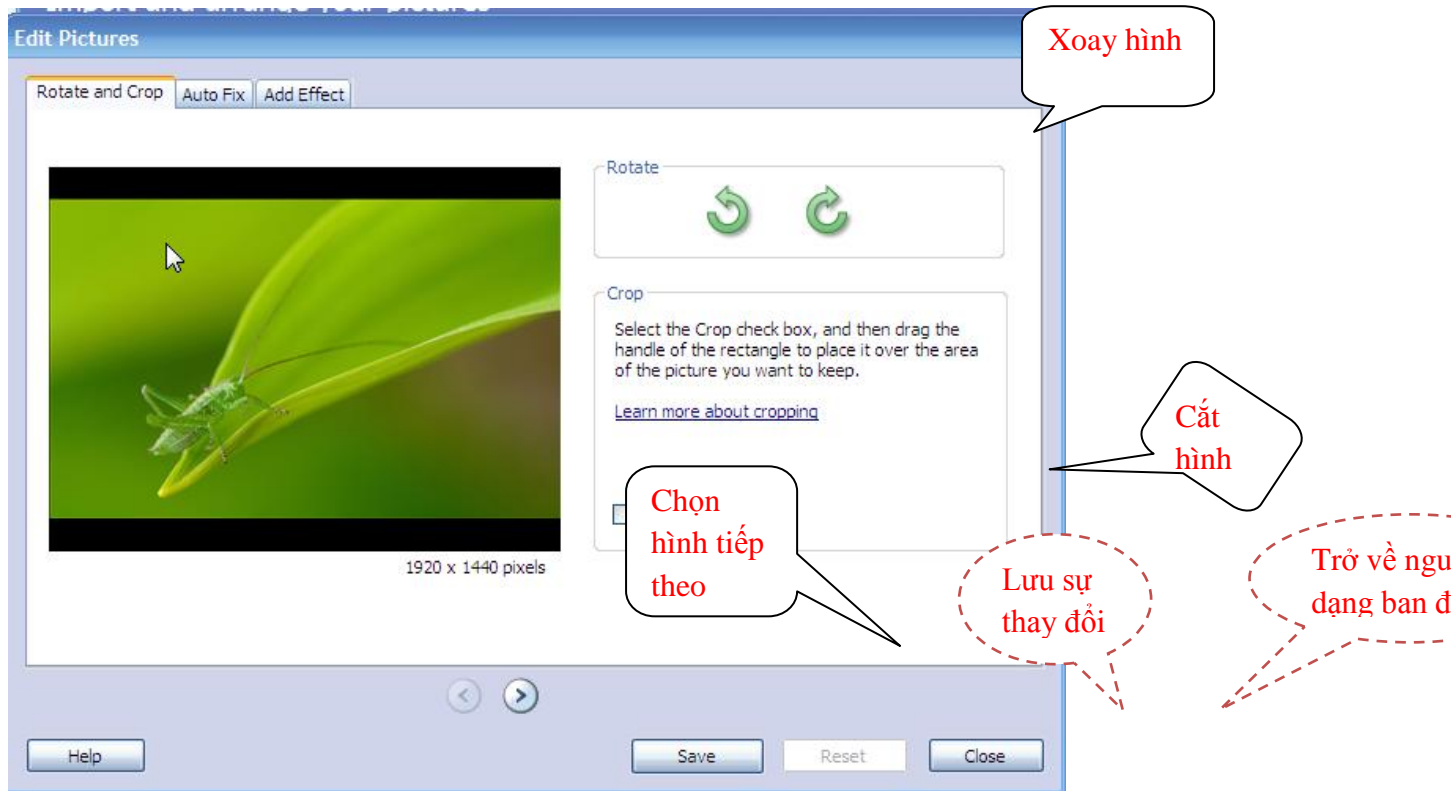
Hình 2: **Giao diện đưa ảnh vào chương trình**

- Sau khi các hình ảnh được nhập vào chương trình, bạn sẽ thấy chúng được xếp thành một danh sách nằm ở phía dưới.



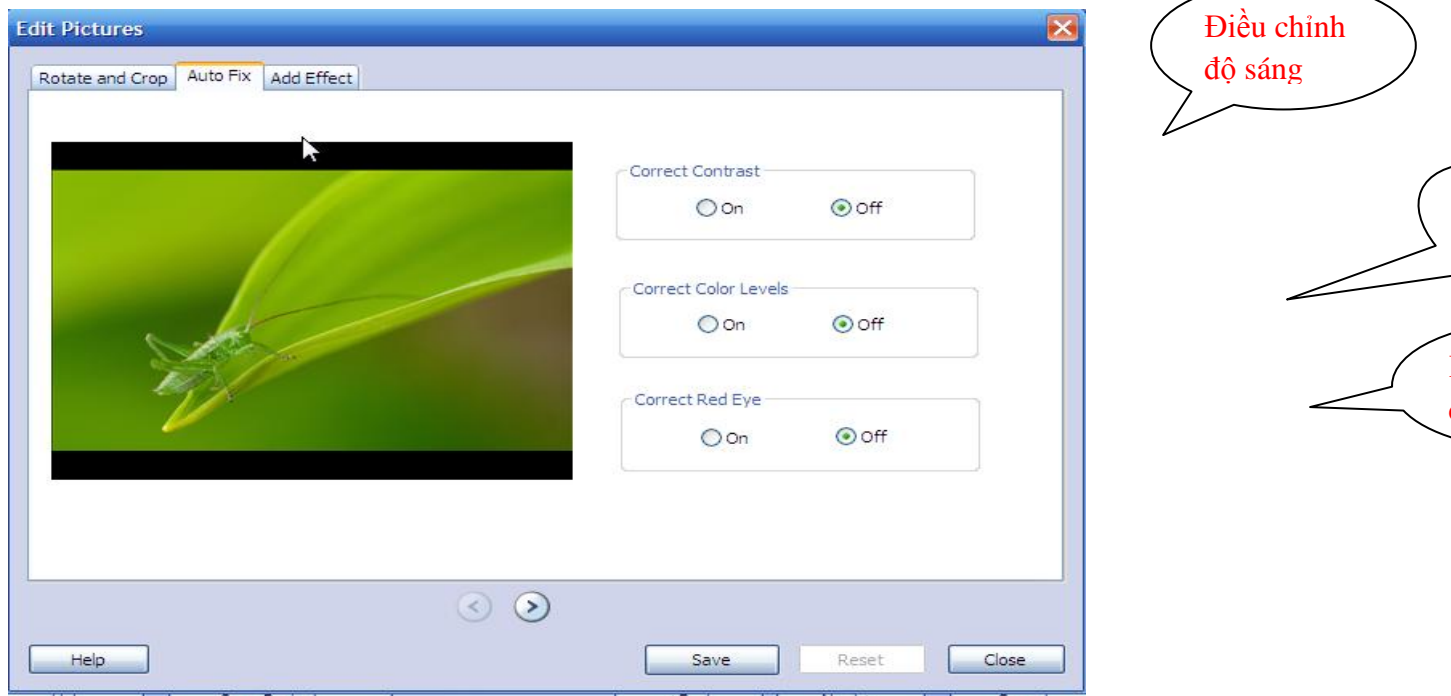
Hình 3: **Giao diện thể hiện danh sách hình ảnh được nhập vào**

- Tiến hành sửa và thêm các hiệu ứng lên các hình ảnh: Chọn hình ảnh cần thực hiện và nhấn chọn **Edit**
  - + Hộp thoại **Rotate and Crop**: Có tác dụng giúp xoay hình ảnh theo các chiều và cắt xén hình theo kích thước được lựa chọn. Nhấn **Save** để lưu lại sự thay đổi hoặc **Reset** để trở lại nguyên dạng ban đầu.



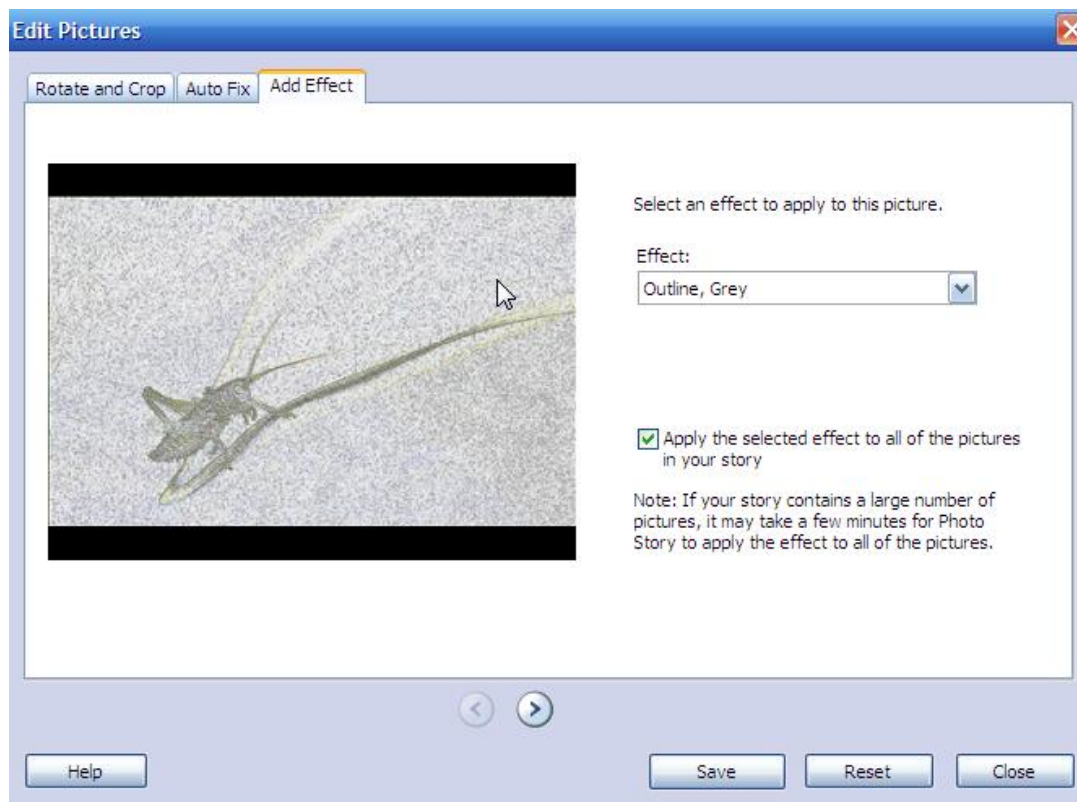
Hình 4: **Hộp thoại Rotate and Crop**

+ Hộp thoại **Auto Fix**: Cho phép điều chỉnh độ sáng và màu sắc của hình ảnh, và tính năng khử mắt đỏ cho hình ảnh.



Hình 5: **Hộp thoại Auto Fix**

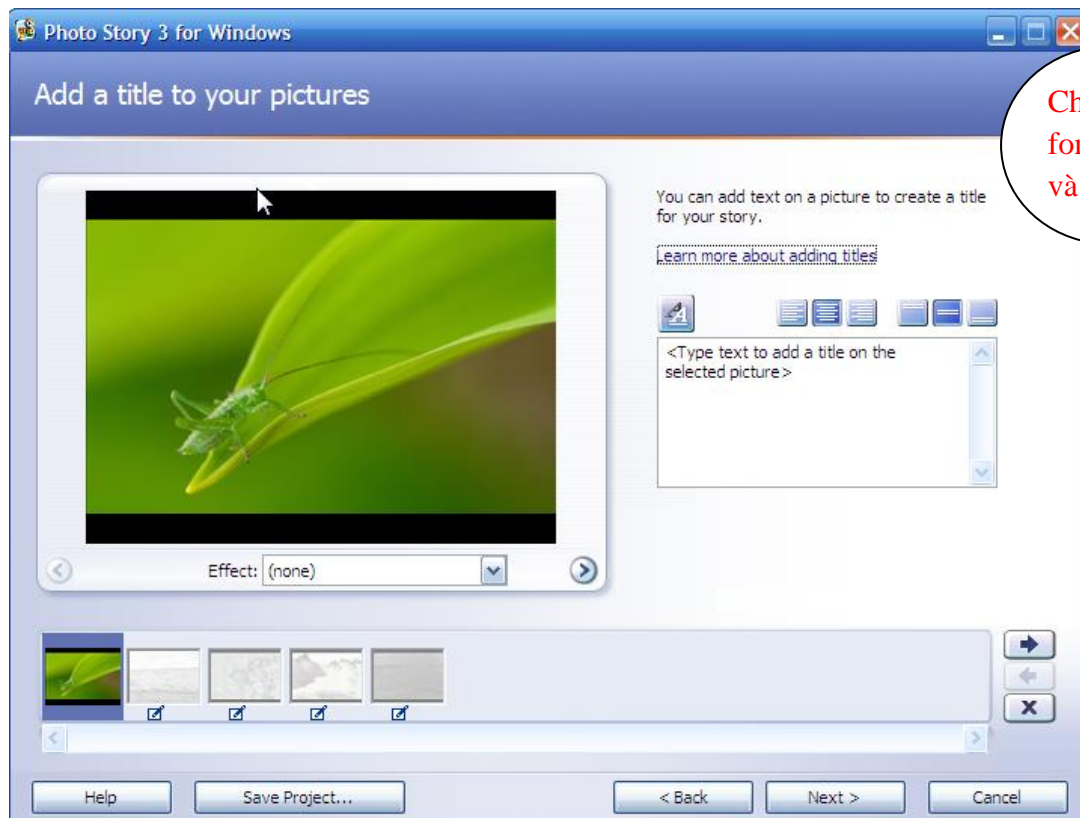
+ Hộp thoại **Add Effect**: Có tác dụng thêm vào các hiệu ứng cho ảnh. Chọn “**Apply the selected effect to all of the ....**” Để thiết lập hiệu ứng cho tất cả các ảnh của câu chuyện.



Chọn  
hiệu ú

Hình 6: **Hộp thoại Add Effect**

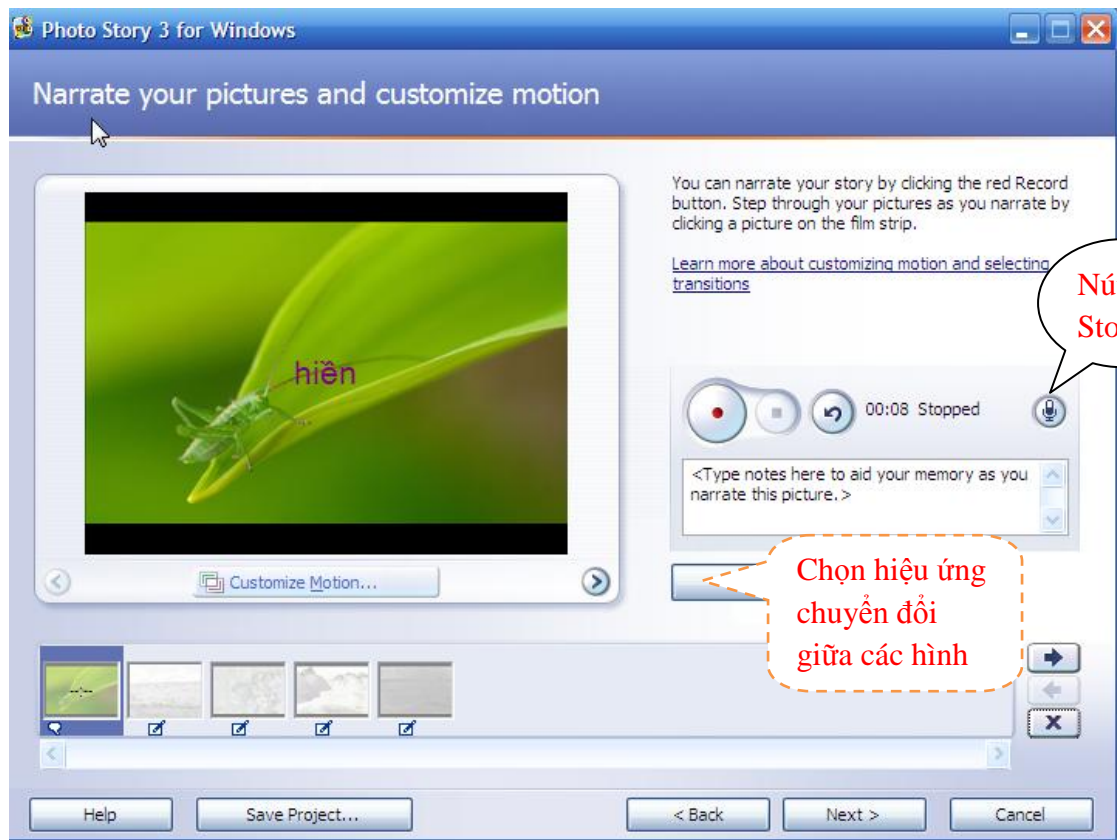
- Sau khi đã hoàn thành các bước chỉnh sửa và thêm hiệu ứng, quay trở lại giao diện chính và nhấn **Next** để sang bước tiếp theo. Tại bước này, bạn có thể thêm vào tiêu đề hoặc đặt chú thích cho từng hình ảnh. Click vào để chọn **font**, **màu** và **cỡ chữ**. Tùy chọn các biểu tượng bên cạnh để xác định vị trí dòng chữ.



Hình 7: **Giao diện thêm tiêu đề cho ảnh**

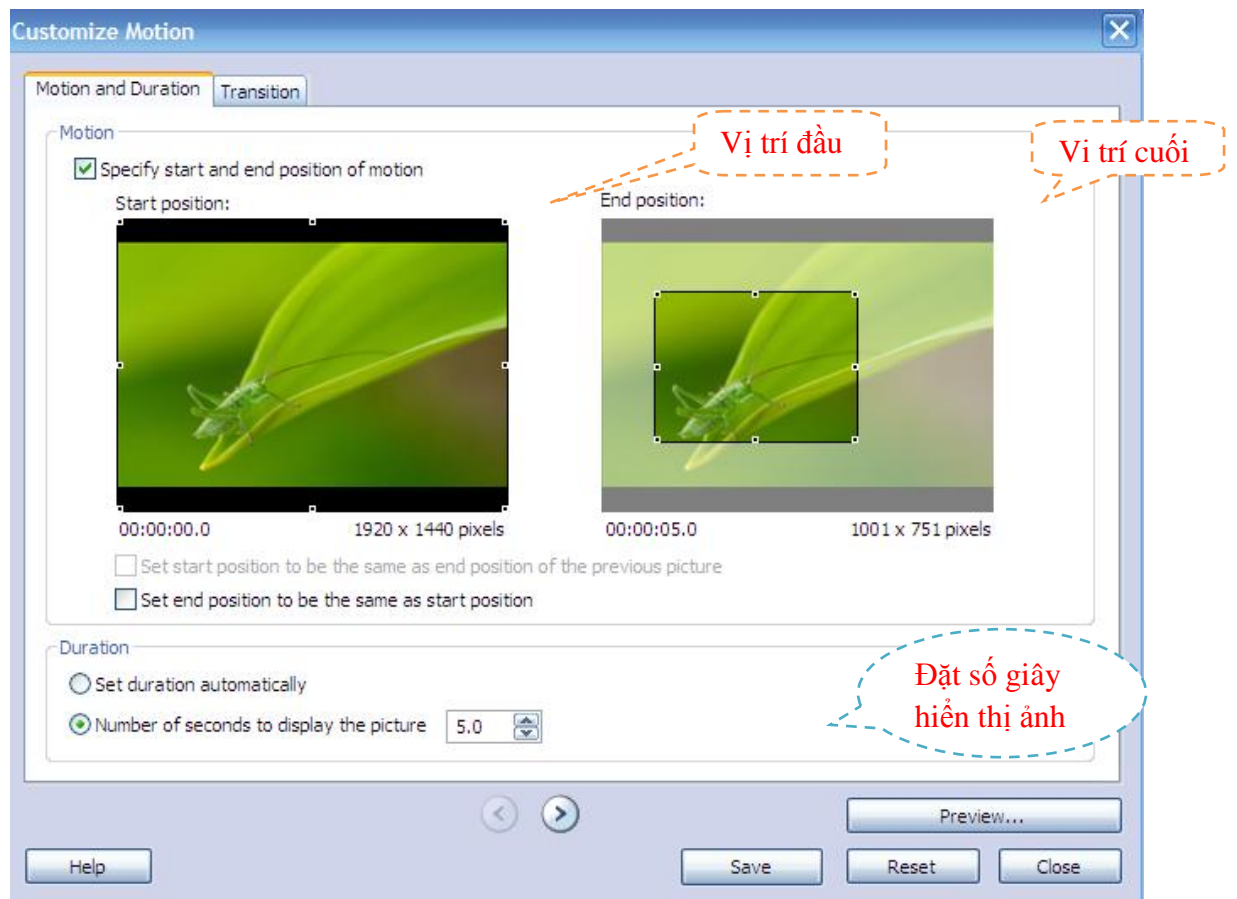
- Nhấn **Next** để tiếp tục. Bây giờ, chương trình sẽ cho phép bạn thu âm bằng cách sử dụng **microphone** và nhấn nút **Record Narration**. (Nếu thực hiện trên Laptop thì có thể ghi âm trực tiếp chứ không cần dùng Mic) Điểm nổi bật của chương trình đó là cho phép bạn ghi âm trên lần lượt từng hình ảnh, điều này sẽ có tác dụng trong trường hợp bạn đang diễn giải về hình ảnh hoặc kể một câu chuyện với hình ảnh minh họa. Sau khi hoàn thành thu âm minh họa cho 1 hình ảnh, bạn nhấn **Stop** để tạm ngừng và chuyển qua hình ảnh kế tiếp. Thời gian thu âm cho mỗi hình không quá 5 phút.



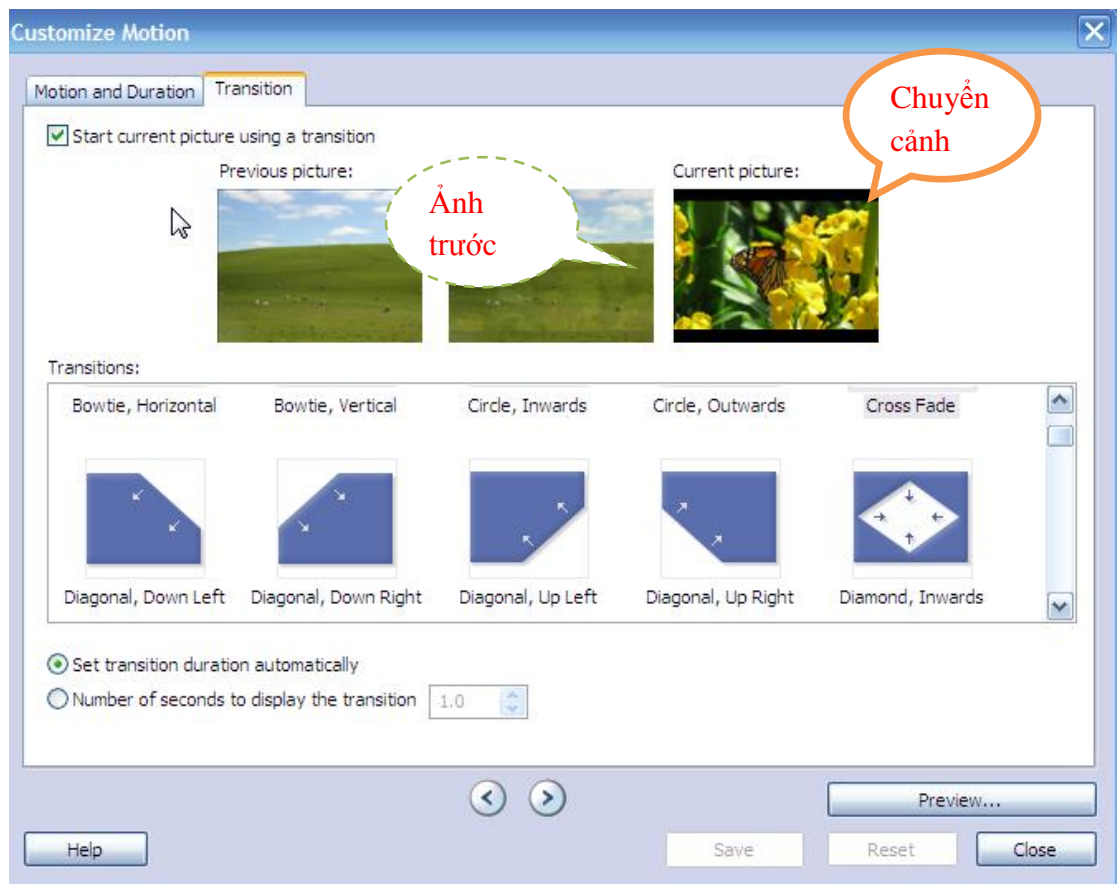


Hình 8a: **Giao diện cho phép thu âm thanh chèn vào ảnh**



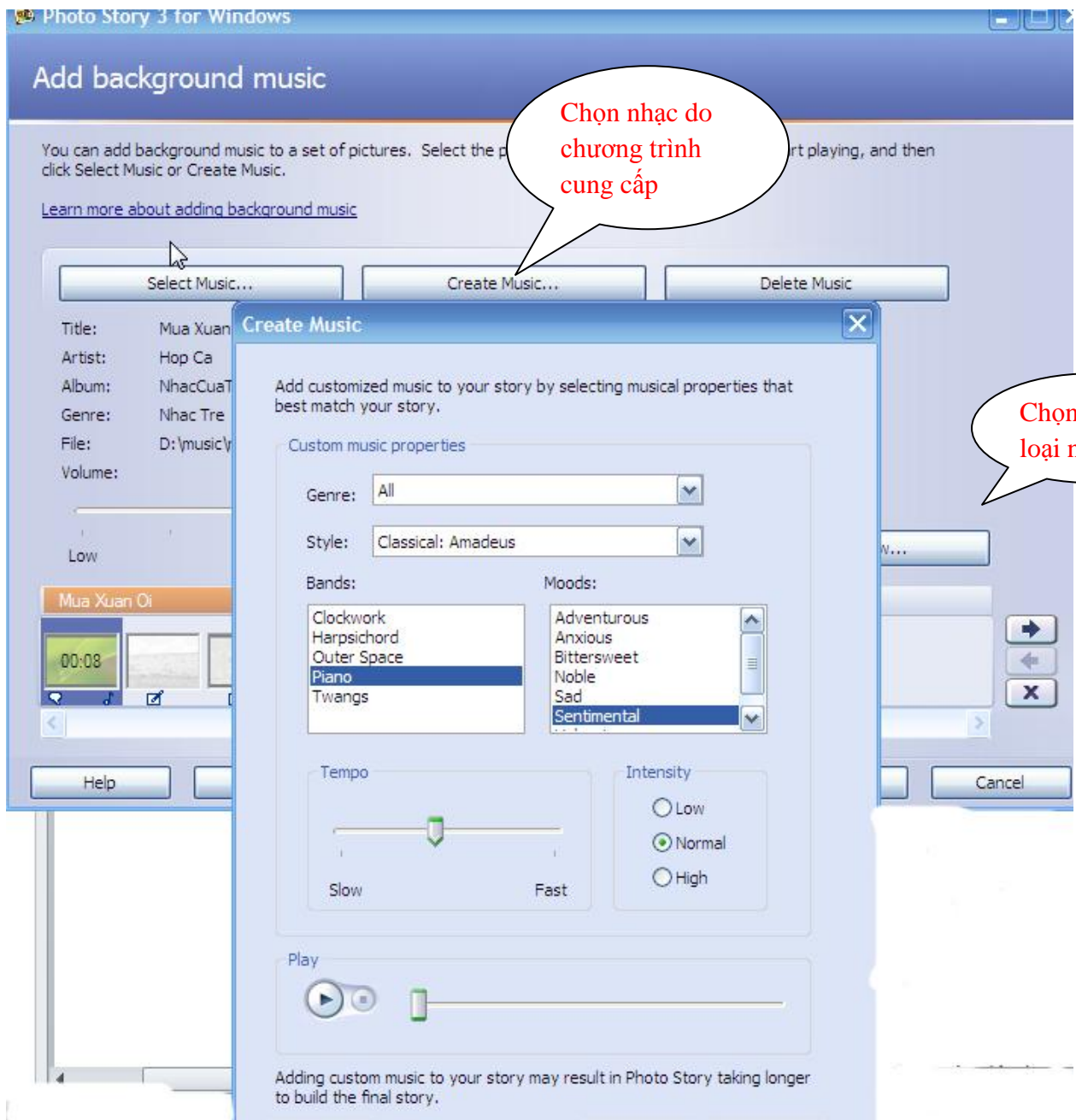


Hình 8b: **Hộp thoại Motion and Duration**



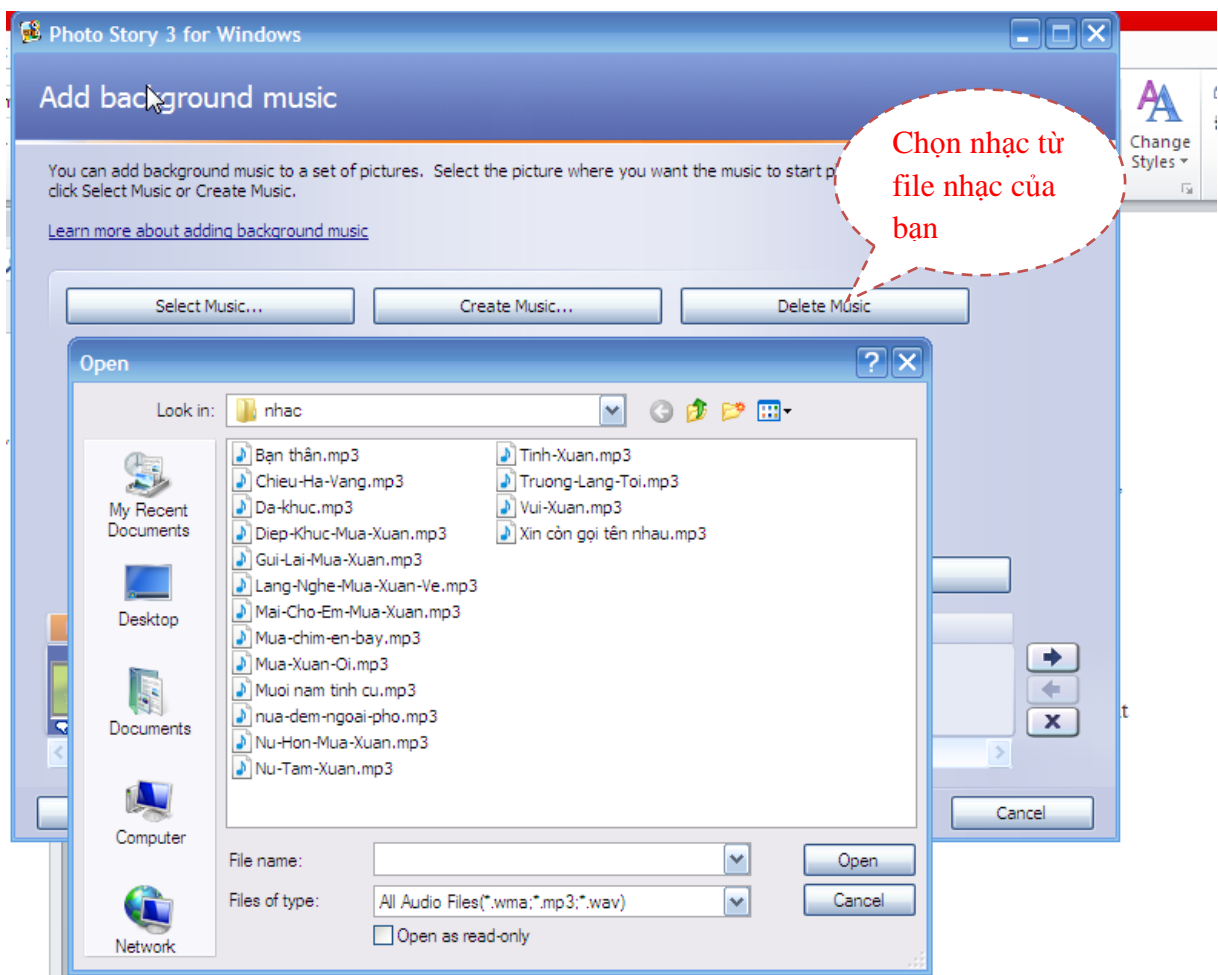
- Sau khi hoàn thành phần ghi âm, nhấn **Next** để tiếp tục. Bước này, chương trình sẽ cho phép bạn **chọn nhạc nền cho đoạn Slide**. Bạn có thể chọn nhạc nền từ **file nhạc** riêng của mình (bằng cách nhấn **Select Music** và chọn file nhạc tương ứng) hoặc chọn nhạc từ **danh sách chương trình cung cấp** (bằng cách nhấn vào **Creat Music**) + Khi bạn nhấn vào nút **Creat Music**, hộp thoại mới sẽ hiện ra cung cấp một vài tùy chọn. Tại đây, bạn có thể lựa chọn nhạc theo thể loại, theo phong cách, theo giai điệu hoặc thậm chí theo tâm trạng... điều này sẽ rất hữu ích để minh họa cho câu chuyện bằng hình ảnh của bạn.

Bạn nhấn **play** để nghe thử, và sử dụng **Tempo** để hiệu chỉnh mức độ nhanh chậm, hoặc tùy chọn các nút **Low**, **Nomal**, **High** để mặc định tính chất âm thanh...



Hình 9: **Giao diện thêm nhạc nền từ danh sách của chương trình**

+ Nếu bạn dùng các bản nhạc từ file nhạc của mình thì sau khi nhấn **Select Music**, một hộp thoại sẽ hiện ra, bạn chọn địa chỉ của file nhạc và chọn bài hát cần đưa vào, nhấn **Open**.



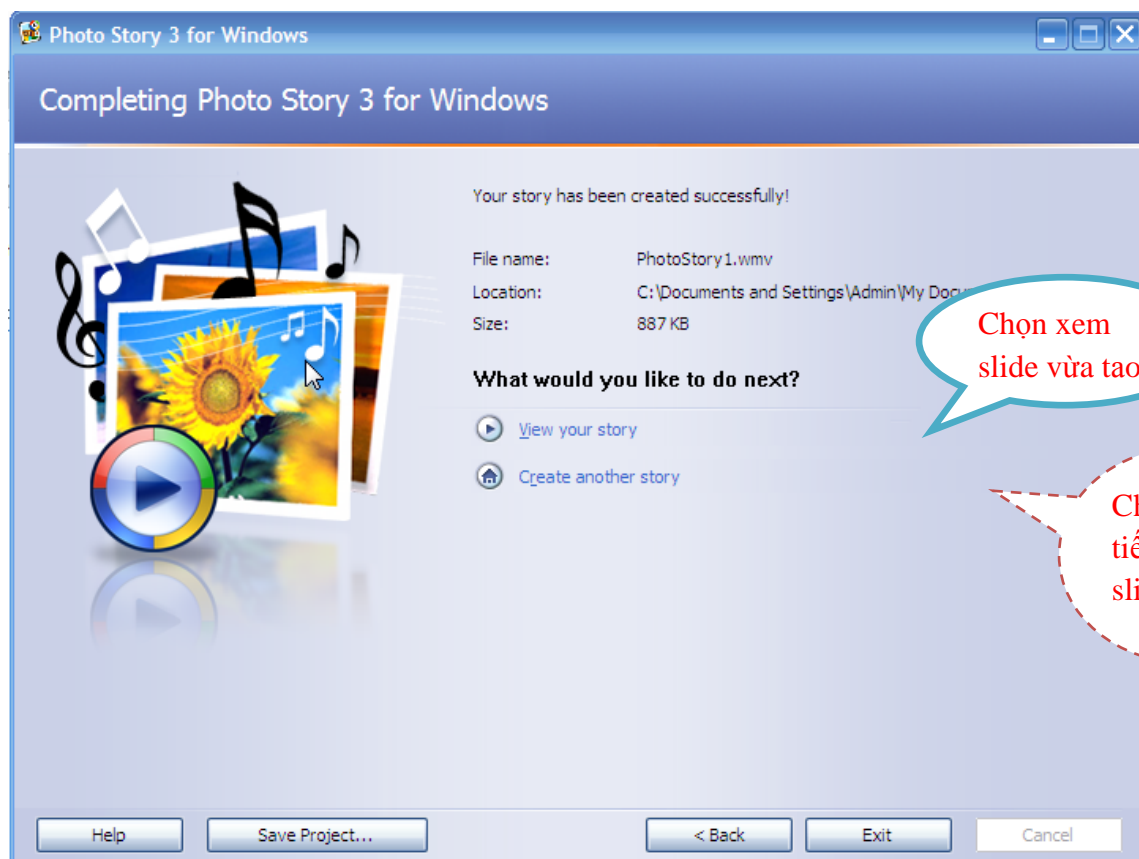
Hình 10: **Giao diện thêm nhạc nền từ file nhạc của bạn**

- Sau khi hoàn thành việc chọn nhạc, nhấn **Next** để sang bước cuối cùng. Tại đây, bạn có thể chọn hình thức để lưu slide vừa tạo được dưới dạng file video, gửi chúng qua email hoặc lưu trên các thiết bị giải trí cầm tay. Bạn nên chọn **cách thức lưu trên máy tính** để có được chất lượng hình ảnh và âm thanh tốt nhất. Nhấn nút **Browser** để chọn vị trí lưu file, nhấn **Settings** để thay đổi một vài thuộc tính (nếu cần), cuối cùng nhấn **Next** để quá trình lưu file diễn ra.



Hình 11: **Giao diện lưu sản phẩm của bạn**

- Kết thúc 1 slide show bằng Photo Story, bạn có thể lựa chọn xem file vừa tạo ra hoặc làm tiếp một slide khác.



⇒ Như vậy, bạn đã hoàn thành các bước để tạo 1 slide, dùng để chia sẻ các hình ảnh với mọi người, hoặc là một câu chuyện sinh động với những hình ảnh minh họa.

- **Tổng kết lại các bước để tạo một câu chuyện bằng hình ảnh gồm 9 bước:**
  1. Mở phần mềm Photo Story
  2. Bắt đầu một câu chuyện mới
  3. Sắp xếp hình ảnh
  4. Nhập và sắp xếp các hình ảnh trong Photo Story
  5. Thêm tiêu đề cho hình ảnh
  6. Tường thuật hình ảnh
  7. Thêm nhạc nền
  8. Lưu câu chuyện
  9. Xem câu chuyện

### III. Ứng dụng trong giáo dục

#### 1. Ứng dụng của câu chuyện bằng hình ảnh trong dạy và học

Công cụ Photo Story giúp tạo ra các câu chuyện bằng hình ảnh sinh động, bạn có thể dùng những câu chuyện ấy để:

- ✚ **Trình bày:** Người học sử dụng Câu chuyện hình ảnh để báo cáo về một chuyến tham quan, một cuộc viếng thăm hay một cuộc họp, hay để mô tả một hiện tượng, nhân vật, hoặc sự kiện. Chẳng hạn như, người học có thể mô tả một ngày của mình, một chuyến thăm quan bảo tàng,... bằng một câu chuyện hình ảnh và sử dụng giọng nói của mình để tường thuật.

- + **Giới thiệu:** Giáo viên và người học giới thiệu tổng quan về một vật, hay một từ vựng thông qua các hình ảnh.
- + **Giải thích:** Giáo viên và người học sử dụng một loạt tranh để giải thích một hiện tượng hay một quá trình nào đó.
- + **Kể chuyện:** Giáo viên và người học có thể kể câu chuyện về một nhân vật hay một sự kiện thông qua hình ảnh.
- + **Tạo tình huống học tập:** Giáo viên lôi cuốn người học vào một câu chuyện trực quan và khuyến khích người học giải quyết những vấn đề nêu ra trong câu chuyện đó.
- + **Ứng dụng giảng dạy trong lớp học :**
  - + **Giới thiệu bài mới:** Giáo viên có thể giới thiệu những khái niệm, ý tưởng mới, thông tin nền như là một hoạt động khởi động nhằm lôi cuốn người học vào quá trình học tập hay nhằm mô tả một vấn đề.
  - + **Giúp người học tổng kết những kiến thức mới:** Giáo viên có thể yêu cầu người học xây dựng Câu chuyện Hình ảnh số mô tả lại những gì đã học được, hay để tổng hợp kiến thức, v.v.
  - + **Đề ôn tập và đánh giá kết quả học tập:** Giáo viên có thể xây dựng một Câu chuyện Hình ảnh số như là một bài tổng kết trực quan về những khái niệm chính trong bài học nhằm ôn tập và tổng kết.
    - Chú ý : Chất lượng của một Câu chuyện hình ảnh phụ thuộc trước hết vào **ý tưởng và thông điệp** của câu chuyện hơn là sự hào nhoáng về mặt kỹ thuật. Do đó các bước để xây dựng một câu chuyện bằng hình ảnh là:
      - 1) Xác định ý tưởng
      - 2) Thiết kế kịch bản / Kế hoạch
      - 3) Thu thập dữ liệu( Hình ảnh, âm thanh, nhạc nền, lời nói,...)
      - 4) Xây dựng câu chuyện bằng hình ảnh số sử dụng công cụ Photo story.
      - 5) Chia sẻ, trình chiếu, xuất bản câu chuyện bằng hình ảnh.

## 2. Giá trị đạt được

Việc sử dụng Câu chuyện hình ảnh số trong dạy học có thể làm thay đổi phong cách học tập và giảng dạy của giáo viên và người học, đặc biệt khi giáo viên yêu cầu người học tham gia vào quá trình xây dựng ý tưởng, thiết kế, đạo diễn nội dung, tiến hành các thao tác kỹ thuật để tạo ra phương tiện truyền thông khác nhau. Phương pháp này mang lại hiệu quả nhất khi người học tạo câu chuyện của mình thông qua sử dụng các bức ảnh, phương tiện truyền thông, và phương pháp kể chuyện qua hình ảnh để tổ chức ý tưởng, xây dựng và trình bày kiến thức và suy nghĩ cá nhân. Kể chuyện qua Câu chuyện hình ảnh số có thể lôi cuốn người học thực hành các kỹ năng như quan sát, nhận xét, mô tả, tường thuật, phân tích, đánh giá, ...

Ưu điểm của công cụ Photo story là đơn giản, dễ sử dụng để xây dựng các câu chuyện bằng hình ảnh, khuyến khích tính sáng tạo của người làm việc, có tính tương tác cao nên tạo được hứng thú để phát sinh ý tưởng cho các sản phẩm mới.

## 3. Một số ví dụ ứng dụng trong các môn học cụ thể

- **Tin học:** Những slide hướng dẫn các bước sử dụng một công cụ, phần mềm mới, hướng dẫn học Word. Hay dùng câu chuyện hình ảnh để kể về các nhân vật có liên quan đến Tin học như: Pascal, BillGate,...



- **Địa lý:** Dùng câu chuyện hình ảnh để kể lại một chuyến khảo sát địa chất, nguồn nước ở địa phương hay thuật lại những cảnh quan của một vùng đất nào đó, ...
- **Lịch sử:** Dùng câu chuyện hình ảnh để tái hiện lại những câu chuyện lịch sử về những trận đánh hay những nhân vật lịch sử, ...
- **Kể chuyện:** Từ những câu chuyện kể bằng lời, có thể được tái hiện sinh động bằng những hình ảnh số, làm tăng tính hấp dẫn và hiệu quả của việc kể chuyện.
- ....

#### IV. Tài liệu tham khảo sử dụng trong bài viết này

1. Tài liệu về bộ công cụ CNTT dành cho dạy học tích cực

[http://web.kontum.edu.vn/phonggdsathay/media/vov/b\\_cng\\_c\\_cntt\\_cho\\_dhtc.html](http://web.kontum.edu.vn/phonggdsathay/media/vov/b_cng_c_cntt_cho_dhtc.html)

2. Tài liệu hướng dẫn sử dụng công cụ Photo story của Nguyễn Đức Nghiễm

[http://nuithanh.violet.vn/present/show/entry\\_id/3320838](http://nuithanh.violet.vn/present/show/entry_id/3320838)

- ✚ Để tìm hiểu thêm về công cụ Photo story, các bạn có thể tham khảo thêm trên một số trang web như:

1. [http://www.vietco.com/news/detail.php?news\\_id=8383](http://www.vietco.com/news/detail.php?news_id=8383)

Thông tin: Bài viết này đưa ra hướng dẫn từng bước để tạo Câu chuyện hình ảnh bằng phần mềm Photo Story 3 for Windows.

2. <http://www.pcworld.com.vn/articles/cong-nghe/lam-the-nao/2006/06/1189146/trinh-dien-anh-nhe-nhang-voi-photo-story-3/>

Thông tin: Bài viết này trình bày hướng dẫn làm thế nào để tạo khung cho câu chuyện, tạo hiệu ứng chuyển động giữa các trang trình chiếu và xuất bản câu chuyện thành file video.

3. [http://www.teachnet.ie/innovative\\_teacher/default.asp?NCID=365](http://www.teachnet.ie/innovative_teacher/default.asp?NCID=365)

Thông tin: Trang web của Teachnet trình bày từng bước cách tạo Câu chuyện hình ảnh, cũng như những ý tưởng về chủ đề mà người sử dụng có thể chọn cho dự án truyện ảnh của mình.

4. <http://www.digitalchalkie.com/2006/09/05/microsoft-photostory-3/>

Thông tin: Trang web này giới thiệu về Microsoft Photo Story 3 và một số cách sử dụng phần mềm này trong giảng dạy và học tập.

5. [http://www.homepages.dsu.edu/mgeary/vita/phun\\_w\\_photostory3.pdf](http://www.homepages.dsu.edu/mgeary/vita/phun_w_photostory3.pdf)

Thông tin: Bài viết này trình bày những giá trị của Câu chuyện hình ảnh mang lại, và hướng dẫn sử dụng phần mềm Photo Story.