

الفصل الثامن

Video & Audio

الفديو والصوت



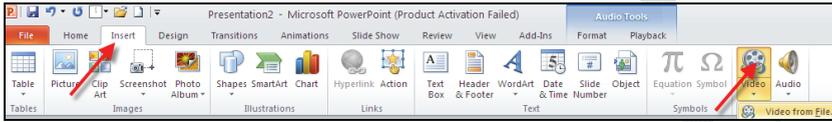
Microsoft PowerPoint 2010

الفصل الثامن

الفيديو والصوت

- إدراج الفيديو والصوت

في بعض الأحيان قد نحتاج أن نضيف بعض الفيديوهات أو الأصوات إلى العروض المقدمه وسوف نتعلم في هذه الجزئيه كيفية إضافة أو ادراج هذه الكائنات.



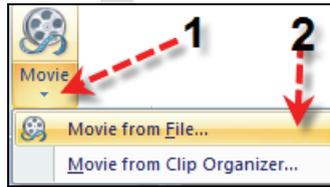
إدراج الفيديو

أ- نقوم بتحديد الشريحة التي يتم وضع الفيديو بها وذلك من خلال النقر عليها

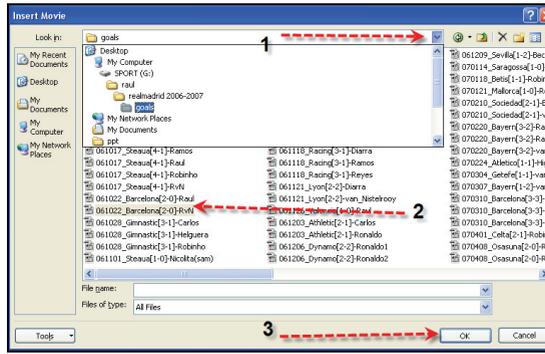


ب- نضغط على تبويب Insert ادراج ، ثم نضغط على أداة ادراج الفيديو Video ، نلاحظ ظهور

قائمه منسدله منها نختار منها فيديو من ملف - كما مبين في الشكل التالي أمام السهمين 1&2.



ج- نلاحظ ظهور نافذة أخرى وفيها يطلب منا البحث عن الملف الفيديو الذي نريد ادراجه في الشريحة نقوم بتحديد مكان الملف على الكمبيوتر كما أمام الاسهم .



د- نضغط على موافق لاتمام عملية الادراج . أو يمكننا الضغط على زر إلغاء ليتم إلغاء عملية

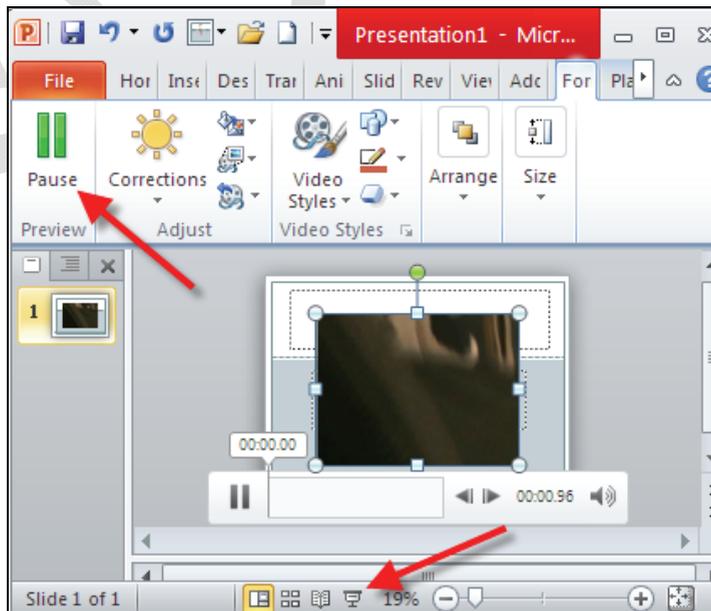
الادراج

هـ- بعد بضع ثواني نلاحظ ظهور رساله تطلب منا تحديد ما أن يشتغل الفيديو تلقائياً عندما يصل العرض إلى الشريحة التي تحوى الفيديو . أو يتم تشغيل الفيديو عند النقر على الشريحة التي تحوى

الفيديو



و- بالفعل تم إضافة الفيديو إلى الشريحة كما هو موضح في الشكل التالي ويمكننا عرضه من خلال الضغط على زر عرض preview الموضح أمام السهم أو من خلال الضغط على زر F5 الموجود في لوحة المفاتيح حتى يتم عرض الشرائح وتجربه الفيديو .



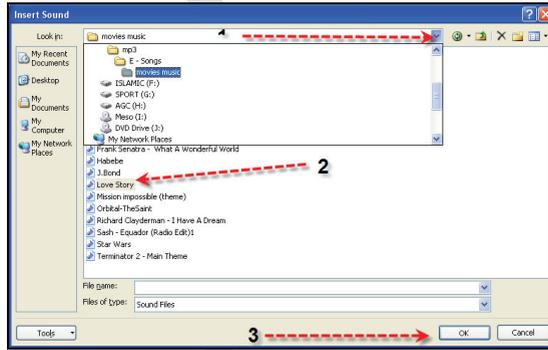
- إدراج الصوت

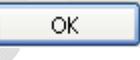
أ-نقوم بتحديد الشريحة المراد إضافة ملف صوت إليها من خلال النقر بالفأرة

ب- نضغط على تبويب Insert ادراج ، ثم نختار أداة الأصوات sound  ، ثم نضغط على اختيار صوت من ملف  من القائمة المنسدله كما فى الشكل رقم 1 ، 2



ج- نلاحظ ظهور نافذة وفيها يطلب منا البرنامج تحديد مكان ملف الصوت الذى نريد اضافته نقوم بتحديد الملف والضغط عليه بالفأرة .

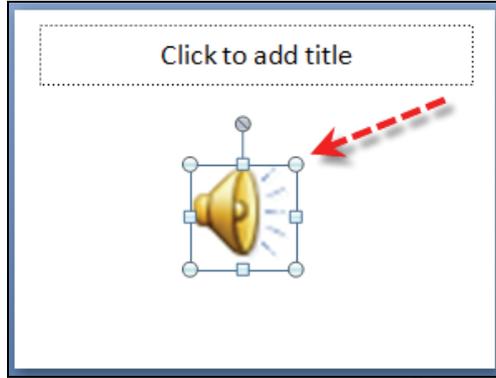


د- نضغط على زر موافق اذ اردنا اتمام العمليه  . نضغط على مفتاح إلغاء إذا اردنا إلغاء العمليه 

هـ- نلاحظ ظهور رساله ويسألنا البرنامج بأى الأشكال نريد تشغيل هذا الملف (ملف الصوت) ولدينا اختيارين : الأول أمام أن يتم تشغيله تلقائيا حين يصل العرض إلى الشريحة التى تحتوى على الصوت  . أو يتم تشغيل ملف الصوت عند الضغط على الشريحة 



و- بعد الاختيار يظهر لنا ملف الصوت الذي قمنا بإدراجه بهذا الشكل كما نلاحظ أنه تم إضافة كائن على شكل سماعة - كما هو مشار اليه بالسهم .



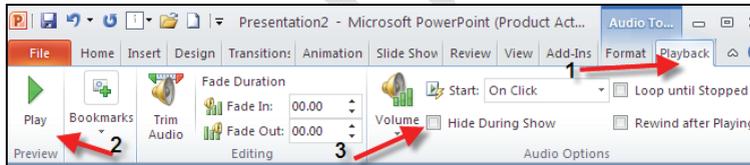
ن- لمعاينه الصوت نقوم بالضغط على تبويب اضافي جديد يظهر عند إضافة الأصوات اسمه تبويب اعاده



الاستماع playback كما أمام السهم رقم 1، قم نضغط على أداة المعاينه preview المشار اليها برقم 2، أما السهم رقم 3 فهو أمر يمكننا من إخفاء شكل السماعة من الشريحة أثناء العرض كما يشير السهم

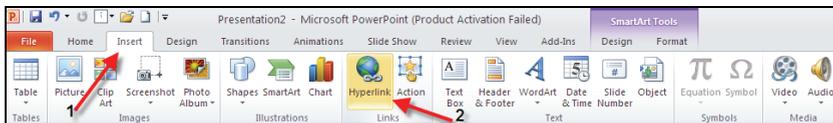


رقم 3



الارتباطات التشعبية

يمكننا عمل ارتباط تشعبي بين أحد الشرائح وشرائح أخرى أو بين أحد الشرائح ومستندات لبوربوينت أخرى غير الموجود به هذة الشريحة حيث يتم الإنتقال إلى الرابط التشعبي حين الضغط عليه أو النقر بالفارة وكل ذلك سوف نتعلمه في هذة الجزئية فمثلا إذا كنا نريد الإنتقال إلى مستند آخر بعد الضغط على رابط معين موجود في شريحة ضمن مستند معين يتم ذلك من خلال الخطوات التالية:



1. نقوم بتحديد النص الذي يمثل الرابط من خلال النقر بالفارة ثلاث مرات داخل الحاوية التي تحوى هذا النص ليكن على الشكل .

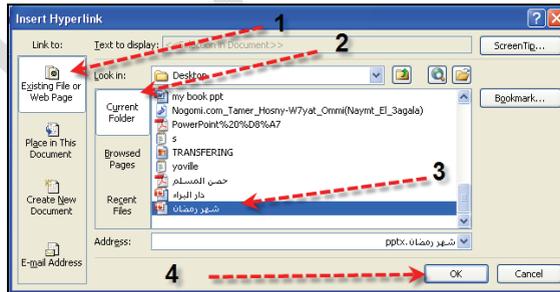


2. نضغط على أداة الروابط التشعبية من خلال النقر على تبويب Insert أدرج ، ثم الضغط على أداة الارتباط

التشعبي hyperlink . نلاحظ ظهور نافذة تحتوي على العديد من الاختيارات .



ولیکن علی سبیل المثال نختار البحث عن ملف موجود أو صفحة ويب موجودة أي الاختيار الأول ثم نحدد مكان الملف وليکن علی سبیل المثال مستند (صور شهر رمضان) - كما فی الشكل التالي :



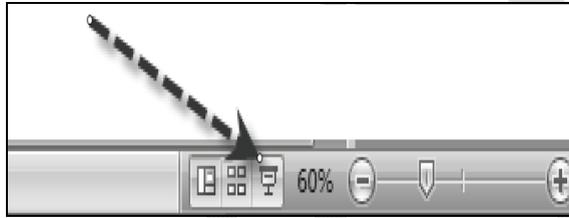
3- ثم نضغط على زر موافق ليتم عملية الارتباط التشعبي . أو الضغط على زر إلغاء لإلغاء

عملية الارتباط

د- ظهور النص المحدد بهذا الشكل حيث يوجد بأسفله خط مستقيم.



4- نضغط على أداة العرض الموجودة أسفل يمين الشريحة نجرب الرابط وبعد الوصول إلى الشريحة المعينه عند الضغط على النص سوف يتم فتح تلقائي للمستند الذي يحوى الصور - كما فى الشكل :



الإجراءات

يمكن تنفيذ عمليات معينه عند الاقتراب أو المرور من أى نص أو يمكن تنفيذ عمليه عند النقر على أحد النصوص ويسمى ذلك بالإجراء ويمكننا معرفه ادراج الإجراءات وذلك من خلال الخطوات التاليه :



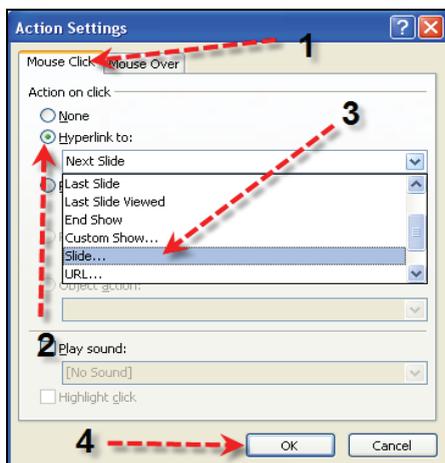
مثال 1

1- نحدد النص الذى نريد عمل إجراء له والذي يوجد فى أحد الحاويات ويتم تحديده من خلال النقر ثلاث مرات بالزر الأيسر للفارة - كما فى الشكل التالي :

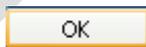




2- نضغط على تبويب Insert ادراج ، ثم نضغط على أداة الإجراءات ، نلاحظ بعد ذلك ظهور نافذة تحتوى على مجموعه من الاختيارات ونلاحظ فى الأعلى وجود تبويبين الأول يحدث الإجراء عند مرور الفارة فوق النصوص وتبويب اخر وهو عند النقر على النص سوف نختار مثلا عند النقر بالفارة كما هو مبين أمام السهم رقم 1 نجد وجود بعد الاختيارات منها بلا أى ارتباط أو الاختيار الثانى وهو عمل ارتباط سوف نختار الاختيار الثانى وهو ارتباط تشعبى كما مبين أمام السهم رقم 2 فى الشكل التالي :



نلاحظ وجود مجموعه من الاختيارات: الموجودة ضمن اختيار ارتباط تشعبى مثل عمل ارتباط تشعبى مع الشريحة التالية أو الشريحة السابقه أو الشريحة الأولى أو الشريحة الاخيرة والعديد من الاختيارات التى من ضمنها إنهاء العرض أو ارتباط تشعبى مع شريحة معينه ، نختار على سبيل المثال ارتباط بشريحة (أمام

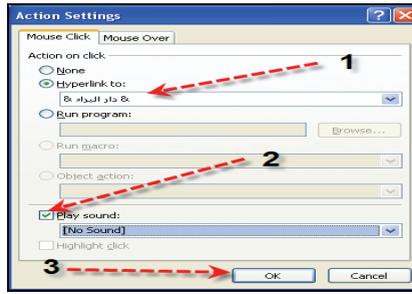


السهم رقم 3) ، ثم نضغط على موافق

3- نلاحظ ظهور نافذة أخرى وفيها يطلب منا تحديد الشريحة التى سوف تحضرها عند النقر على النص المحدد لنختار الشريحة رقم 3 على سبيل المثال ونجد أنه يتم عرضها على اليمين للتأكد منها ثم بعد ذلك نضغط على Ok موافق .



4- نضغط مرة أخرى على زر موافق أو يمكننا إضافة الأصوات إلى الإجراء كما هو مبين فى الشكل التالي أمام السهم رقم 2.



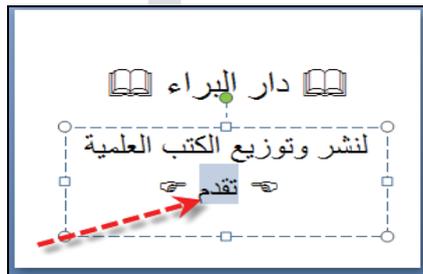
5- نلاحظ أنه قد تم إضافة خط أسفل النص المحدد ويعني ذلك أنه يوجد هنا إجراء أو ارتباط تشعبي في هذا النص – كما مبين في الشكل التالي :



6- لمعاينه هذا الإجراء نضغط على أداة العرض الموجودة ف المستند أسفل الشريحة ونضغط على النص نلاحظ أنه تم نقلنا إلى الشريحة التي قمنا بتحديدنا .

مثال 2

1- نحدد النص المراد عمل إجراء له كما تعلمنا في السابق من خلال النقر عليها داخل الحاوية ثلاث مرات بالزر الأيسر للفأرة – على سبيل المثال (تقدم) .



2- نضغط على زر تبويب Insert ادراج ثم نضغط على أداة الإجراءات  ، ونحدد نوع الإجراء الذي نريده وليكن عند النقر على النص المحدد ثم نحدد ارتباط تشعبي وليكن بشريحة أخرى كما هو مبين أمام السهم رقم 2&3 في الشكل التالي :



3- نختار الشريحة التي نريدها ولكن على سبيل المثال الشريحة رقم 4 ثم نضغط على Ok موافق لتتم العملية.



4- نضغط مرة أخرى على زر موافق Ok لكي يتم تنفيذ العملية نلاحظ أنه قد تم رسم خط أسفل النص المحدد - كما هو مبين :



6- بعد ذلك نضغط على أداة العرض الموجودة أسفل الشريحة كما هو مشار إليها بالسهم الموجود في الشكل التالي لمعاينه الإجراء.

