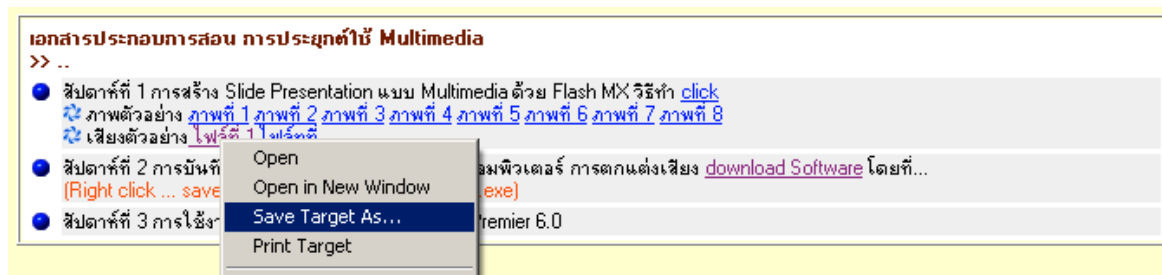


สร้าง Slide แบบ Multimedia ด้วย Macromedia Flash MX

เตรียมการ

ทำการ Load ไฟล์ภาพและเสียงตัวอย่างได้จาก web site <http://cptd.chandra.ac.th/mul/> ในหัวข้อเอกสารประกอบการสอน สัปดาห์ที่ 1 ซึ่งจะมีภาพให้ทั้งหมด 8 ภาพ และ ไฟล์เสียงอีก 2 ไฟล์เป็น mp3 sound. ให้คลิกขวาที่ link แล้วเลือกเมนู Save Target as..

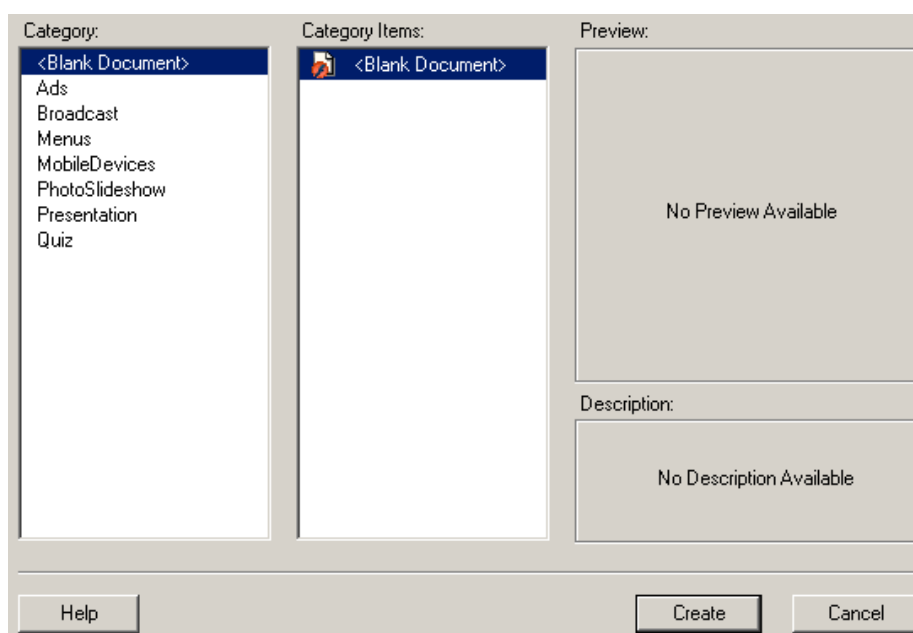


วิธีการ

1. เปิดโปรแกรม Macromedia Flash MX

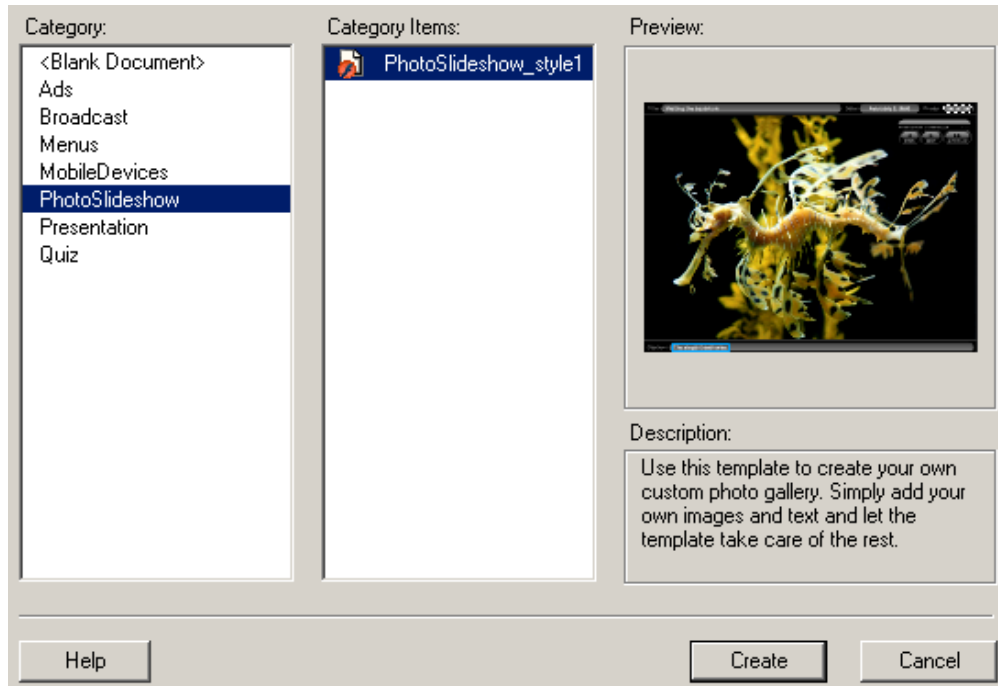


2. หลังจาก Flash ทำงานเรียบร้อยแล้ว เราจะสร้าง Application ด้วย Flash ให้คลิกเมนู File > New From Template ... ผลคือจะทำให้หน้าต่างตัวเลือก การสร้างงานมาดังรูป

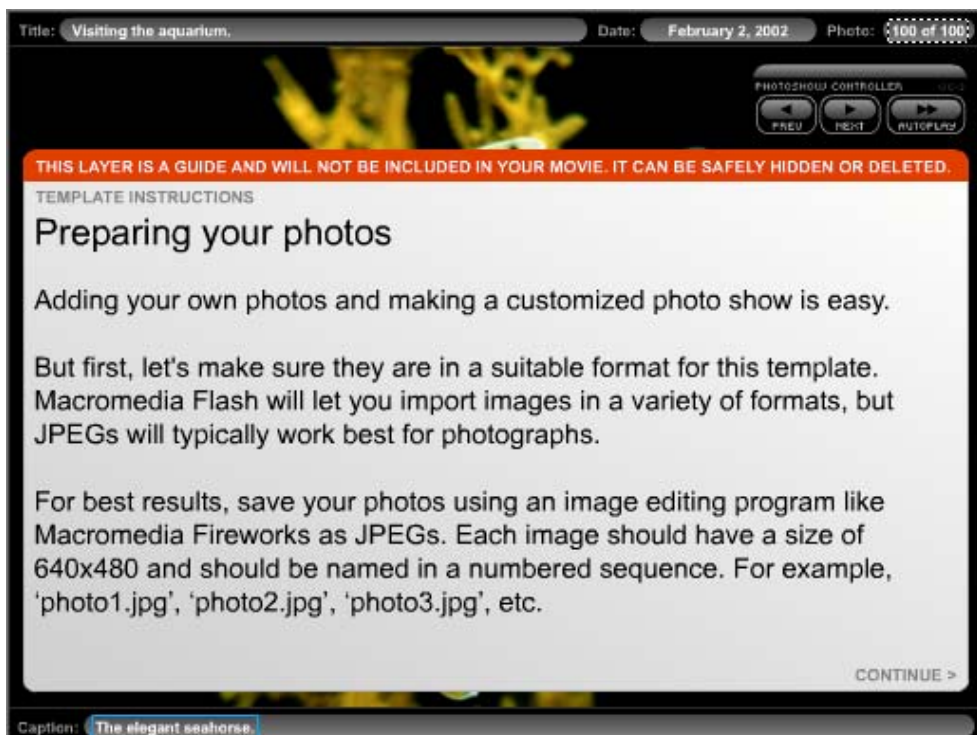


หน้าต่างนี้เป็นเสมือนแม่แบบ ซึ่งจะมีหมวดหมู่(Category) และตัวเลือกในแต่ละหมวดหมู่(Category Items) และตัวอย่างอยู่ทางขวามือ

ให้เลือก “PhotoSlideshow” จากช่อง Category จากนั้นคลิกปุ่ม Create

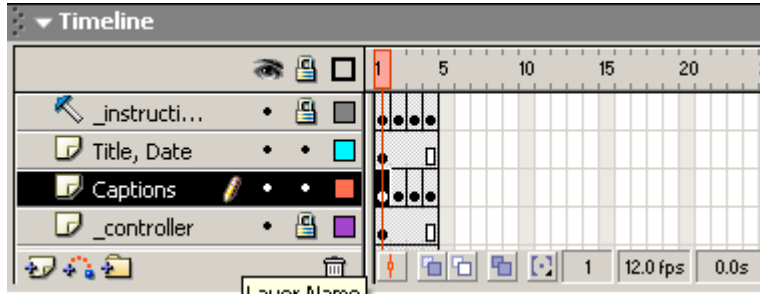


4. มาขั้นนี้เราจะได้ตัวช่วยสร้าง ซึ่งเป็น Photo Slide Show หรือจะเรียกว่า album ภาพก็ได้ งานของเราคือทำการลบภาพตัวอย่างที่มากับโปรแกรมทิ้งไป แล้วทำการแทรกภาพที่เราต้องการเข้าไปแทน ในเบื้องต้นนั้นเราจะเห็นตัวอย่างของภาพดังรูป

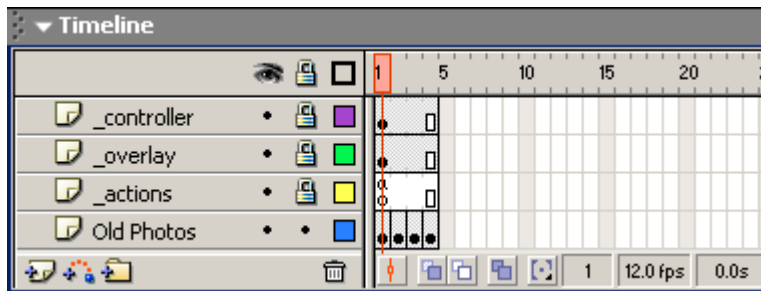


ดูจากรูปแบบจะเห็นมีส่วนที่เป็นคำอธิบาย อยู่ในกรอบแถบคาดแดง ส่วนนี้เดียวเราต้องลบทิ้งไป ข้างบนจะเป็นส่วนของ Title หรือหัวเรื่องของภาพ วันที่ แล้วก็ลำดับที่ของภาพ ถัดลงมาจะเป็นเครื่องมือในการเปลี่ยนภาพหรือเปลี่ยน Slide ถัดลงมาก็คือพื้นที่แสดงภาพ และด้านล่างสุดจะมีแถบไว้สำหรับป้อนคำบรรยายภาพ

5. ดูที่ Timeline ว่ามีอะไรอยู่บ้าง



6. ให้คลิกขวาที่ Layer : _instruction.. แล้วเลือก Delete Layer เพื่อลบคำอธิบายการใช้งานออกไป ซึ่งจะมีผลทำให้คำอธิบายตรงกลางหน้าหายไป



7. ที่แถบ Scroll bar ด้านขวาของ Time Line ให้เลื่อนลงไปด้านล่างจนปรากฏ Layer > Old Photos แล้วคลิกที่ Frame (จุดดำ ๆ) แล้วกดปุ่ม Delete ที่เป็นพิมพ์ เริ่มจากจุดที่ 1 ไปจนจุดที่ 4 การคลิกแล้วกด Delete แต่ละครั้งจะทำให้ภาพถูกลบออกไปทีละภาพ จดหมด(เพราะ Flash จะให้ภาพตัวอย่างมา 4 ภาพ)



สังเกตหลังจากลบภาพออกไปแล้ว จุด(ซึ่งเรียกว่า Key Frame) จะเปลี่ยนเป็นสีขาว



8. สร้าง Key frame สำหรับภาพทั้งหมด เนื่องจากภาพที่ให้ Save จาก Web site นั้นมีทั้งหมด 8 ภาพ แต่มี Key ให้ใส่ภาพได้เพียง 4 ภาพ(1 ภาพต่อ 1 key) เราจะต้องเพิ่ม key ให้มีจำนวนเท่ากับภาพ

คลิกช่องถัดไปของ Key ตัวที่ 4 (ช่องที่ 5 Old Photos)แล้วกดปุ่ม F6 เราจะได้ Key เพิ่มมา 1 ตัว



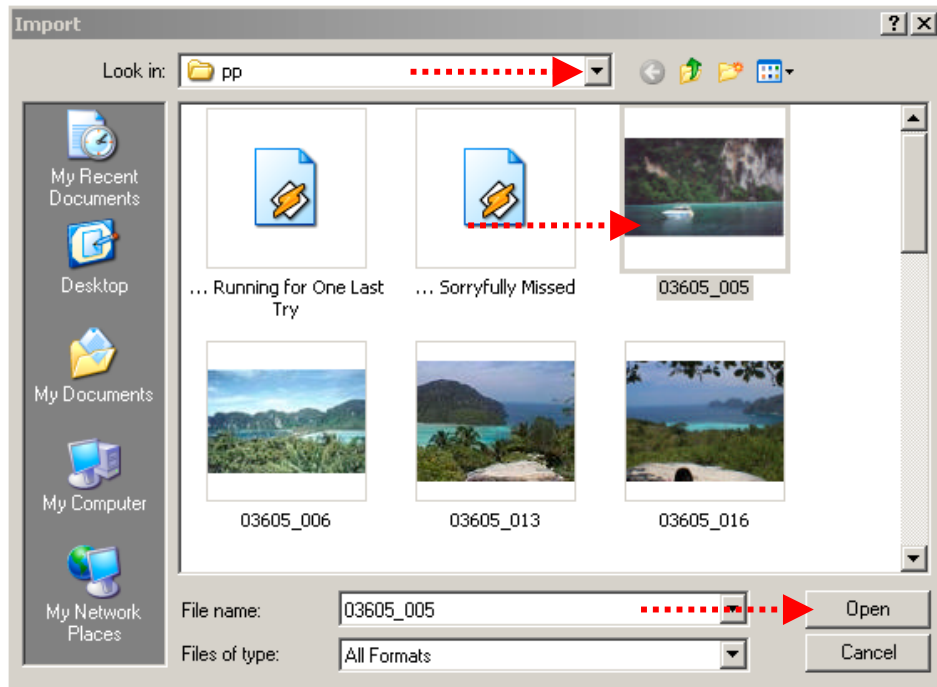
คลิกช่องถัดไป(ช่องที่ 6) แล้วกดปุ่ม F6 ทำอย่างนี้จนกว่าจะได้ครบ 8 Key



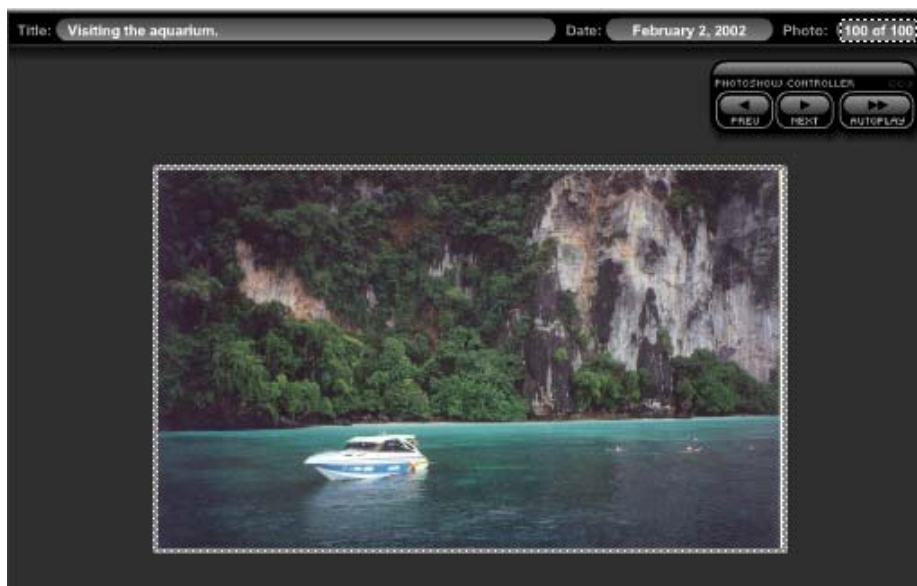
9. ต่อไปจะเริ่มแทรกภาพเข้าไปที่ละภาพ เริ่มจากภาพที่ 1 ให้ไปคลิกที่ Frame 1 (จุด ช้ายสุดของ Old Photos)
จากนั้นคลิกเมนู File > Import

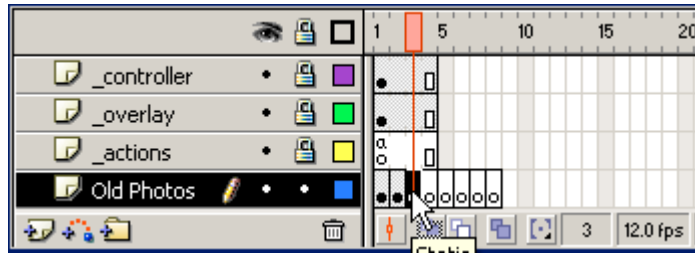


เลือก Drive หรือ Folder ที่เก็บภาพไว้ จากนั้นคลิกที่ภาพที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Open

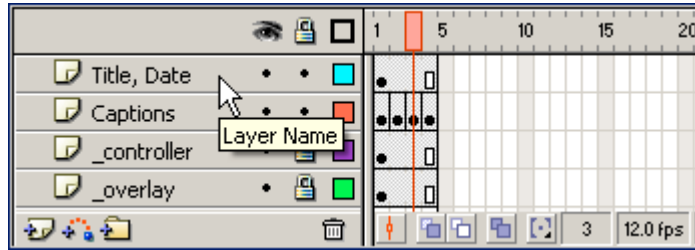


ในกรณีที่ชื่อของไฟล์ภาพเป็นตัวเลข Flash อาจมองว่าเป็นภาพที่ถ่ายต่อเนื่องกัน ก็จะเตือนว่าจะให้ Load ทั้งหมด
เลขหรือไม่ ในที่นี้ให้ตอบ No เพราะชื่อไฟล์ไม่ต่อเนื่องกัน(แต่ถ้าเป็นไฟล์ที่ถ่ายจากกล้องดิจิทัลก็จะต่อเนื่องกัน) คราวนี้
ภาพก็จะมาปรากฏใน หน้าต่างแล้ว ให้คลิกจุดที่ 2 (Key Frame 2) ถัดมา แล้วคลิกเมนู File > Import ภาพอีกครั้ง ทำอย่างนี้
จนกว่าจะครบทุก Key ซึ่งก็ครบทุกภาพพอดี

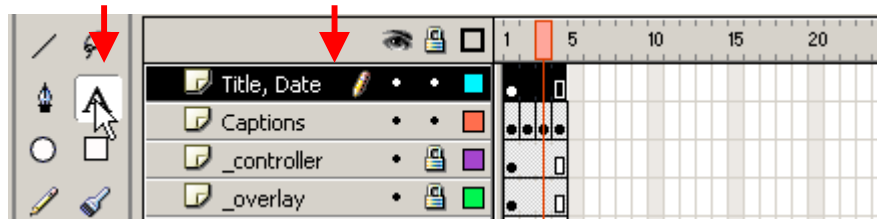




10. เมื่อครบทุกภาพแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการเปลี่ยนหัวข้อ ภาพซึ่งจะอยู่ที่ Layer Title , Date



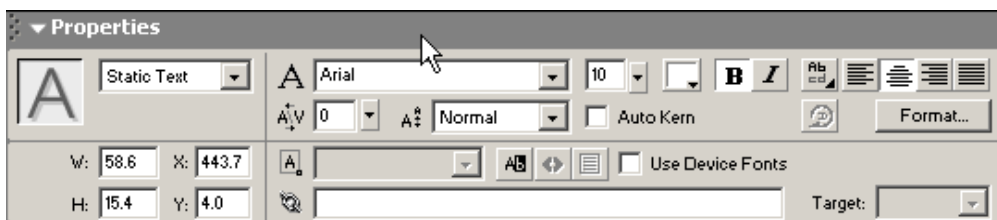
คลิกที่ Layer Title, Date จากนั้นคลิกเครื่องมือ Text ดังรูป



จากนั้นคลิกที่ข้อความบนหน้าจอ แก้ไขข้อความให้เป็นไปตามต้องการ



หากต้องการเปลี่ยน Font ให้เลือกจาก Properties ด้านล่าง ของโปรแกรม



หลังจากแก้ไขข้อความเรียบร้อยแล้วทั้ง 2 ส่วนแล้วกด ESC เพื่อยกเลิกเครื่องมือ Text

11. ขั้นตอนไปคือคำอธิบายภาพ ซึ่งจะอยู่ที่ Layer Caption



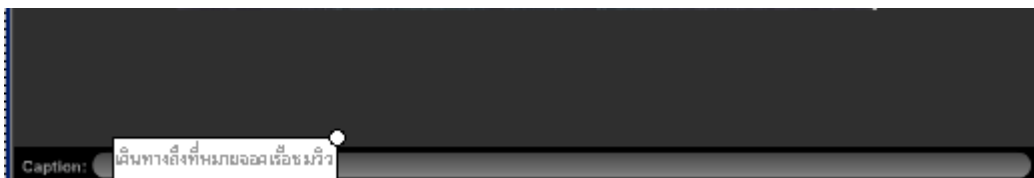
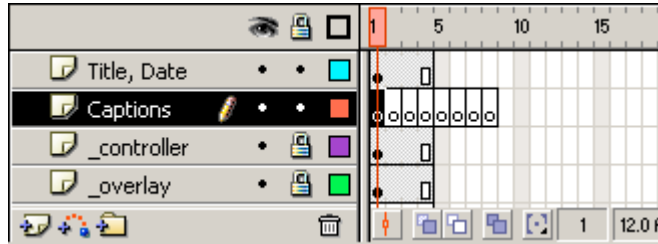
12. ให้คลิกที่ Key แรก(จุดแรก)ของ Layer Captions แล้วกด Delete คำบรรยายภาพที่มากับโปรแกรมทิ้ง ให้ลบทิ้งทั้งหมด 4 Key (คลิกแล้วกด Delete ทีละอัน)

จากนั้นให้เพิ่ม Key โดยการคลิกที่ช่องถัดไปของ Key ที่ 4 แล้วกด F6 ทีละช่องจนครบ 8 Key เท่ากับจำนวนภาพ

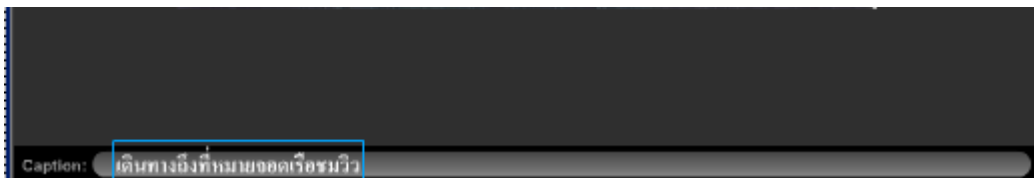


13. คลิกที่ Key แรก แล้วเลื่อนหน้าต่าง Presentation ลง ไปด้วยด้านล่างได้ภาพที่แทรก จะเห็นมีบรรทัดไว้เขียนคำบรรยายอยู่ 1 บรรทัด

ใช้เครื่องมือ Text คลิกเลือกแล้วไปคลิกที่บรรทัด เขียนคำบรรยาย พิมพ์ข้อความ บรรยายภาพตามต้องการ



พิมพ์เสร็จกด ESC เราจะได้คำบรรยายสำหรับภาพที่ 1

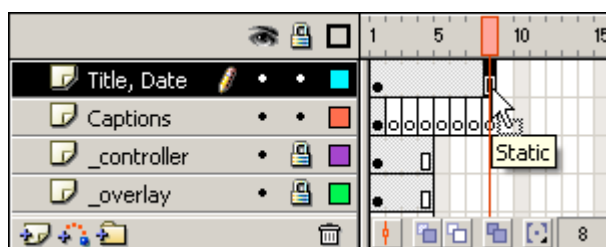


ที่ Layer Captions ให้คลิก Key ที่สองแล้วพิมพ์ คำบรรยาย ตามภาพที่เห็น ทำอย่างนี้จนครบทุกภาพ

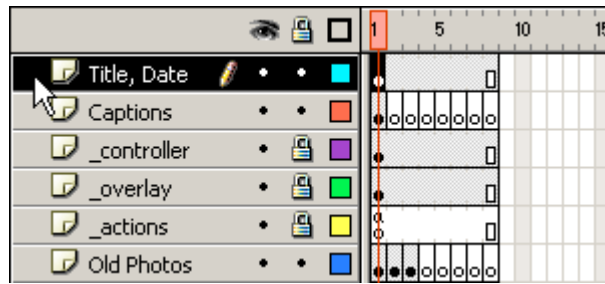
14. จำนวน Frame ที่ไม่เท่ากันทำให้ยังทำงานไม่สมบูรณ์



ปรับจำนวน Frame ให้เท่ากันโดยต้องมี 8 Frame เท่ากันทุก Layer วิธีการคือสมมุติ Layer Title,Date จะมีแค่ 4 Frame แทนที่จะเป็น 8 เราก็ไปคลิกที่ช่อง(Frame 8) แล้วกด F5 จะเห็นว่าแถบจะยืดออกไปสิ้นสุดที่ช่องที่ 8 ทำแบบเดียวกันกับทุก Layer ที่มี Frame ไม่ครบ 8



15. หลังจากนั้นเราจะได้เฟรมเท่ากับ 8 ทุก Layer ดังรูปจะเห็นว่าด้านขวาจะเท่ากันหมด



16. ทำการ Save งานไว้(คลิก File > Save) ตั้งชื่อไฟล์ตามต้องการ

17. กด Ctrl + Enter เพื่อทดสอบการทำงาน ทดลองกดปุ่ม PREV / NEXT / AUTOPLAY ดูการทำงาน หากต้องการปิดการทดสอบกดปุ่ม Ctrl + W



18. คลิกเมนู File > Publish Setting..

คลิกที่ Tab ... Formats แล้วคลิก Windows Projector(.exe) เพิ่ม จากนั้นให้คลิกปุ่ม Publish จะมีผลให้ Flash ทำการแปลงไฟล์เป็น .exe ซึ่งสามารถเรียกใช้งานได้ทันที ไฟล์ตัวนี้จะเก็บรวมไว้กับตัวต้นฉบับที่ Save ไปก่อนหน้านี้ ลองไป Double click เรียกใช้งานดูได้ ซึ่งไฟล์นี้จะสามารถ Run แบบ Full Screen(กด Ctrl + F) ได้เหมือนกับ Power point

