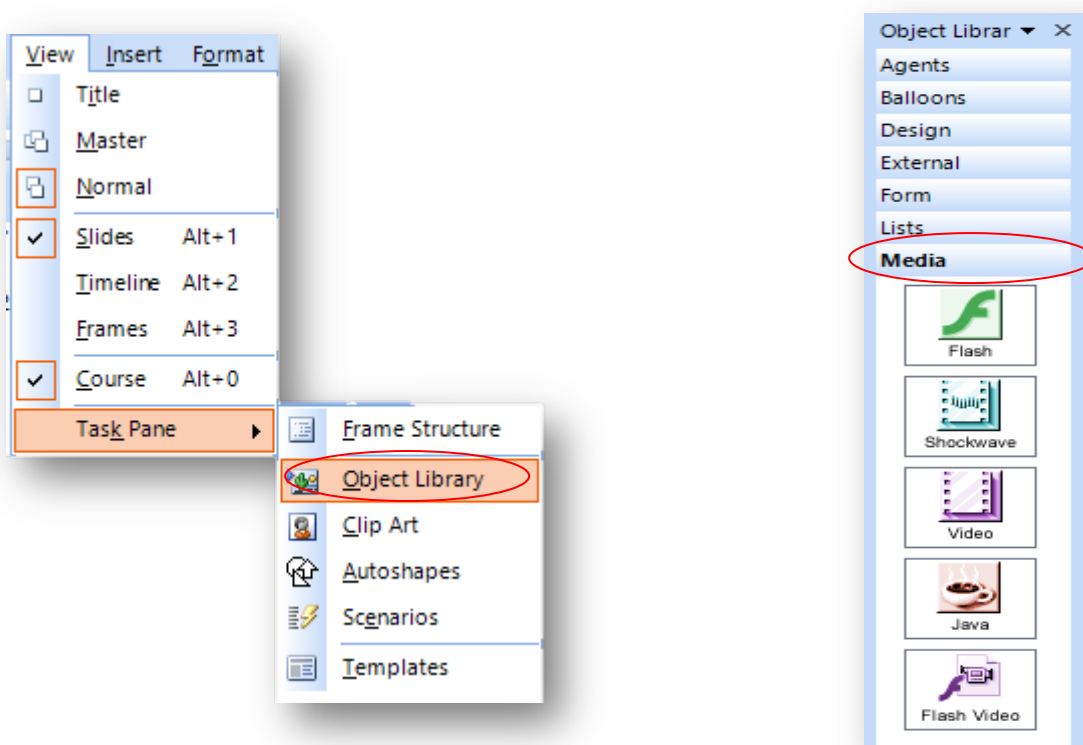


## การแทรกแฟลชและวิดีโอด้วยโปรแกรม Course Lab

การสร้างเนื้อหาบทเรียนทาง e-Learning ให้น่าสนใจนั้น นอกจากประกอบกับเนื้อหาที่สรุปใจความสั้นกระชับแล้ว ประกอบกับรูปภาพต่างๆ สิ่งหนึ่งที่สำคัญสำหรับสื่อบทเรียน e-Learning คือ ไฟล์ภาพเคลื่อนไหวต่างๆ ซึ่งในปัจจุบันนอกจากไฟล์วิดีโอแล้ว ยังมีไฟล์ที่สร้างจากโปรแกรม Flash ซึ่งมีข้อดีภาพที่ได้จะคมชัดสเมอเนื่องจากเป็นภาพชนิดเวกเตอร์นั่นเอง โปรแกรม Course Lab สามารถแทรกไฟล์ Flash และ ไฟล์วิดีโอลงในบทเรียนได้อย่างง่ายดาย

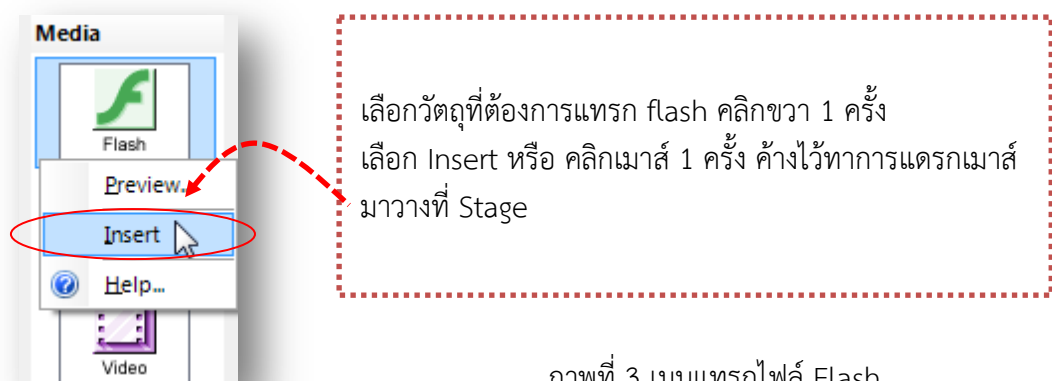
1. เรียกใช้แถบเครื่องมือ Media โดยเลือกจากเมนู View -> Task Pane -> Object Library



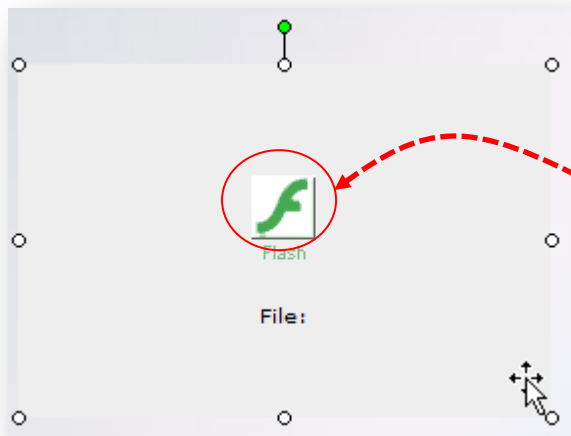
ภาพที่ 1 เลือกเมนู Object Library

ภาพที่ 2 การเลือกใช้แท็บ Media

2. การแทรกไฟล์ Flash ภาพเคลื่อนไหวแอนิเมชัน

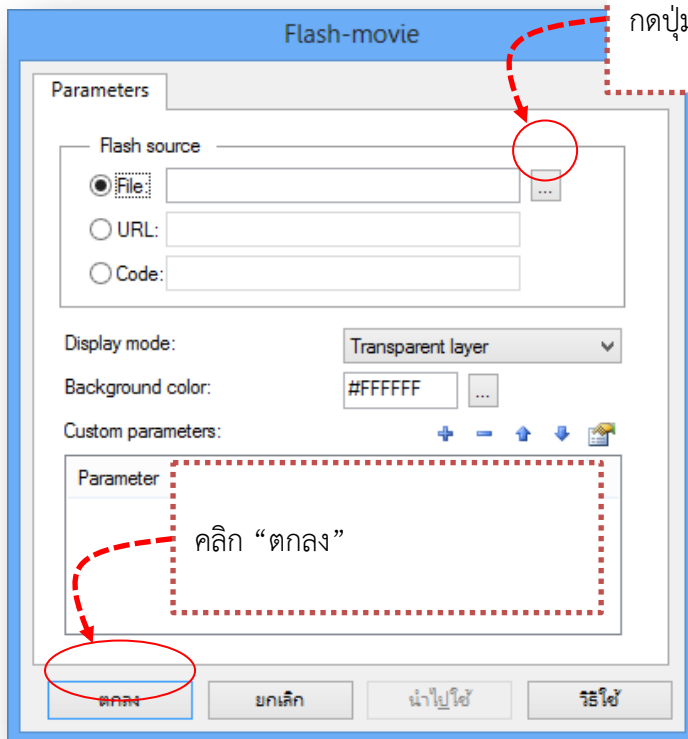


ภาพที่ 3 เมนูแทรกไฟล์ Flash



จะปรากฏวัตถุให้แทรกไฟล์ ดับเบิลคลิกไอคอน

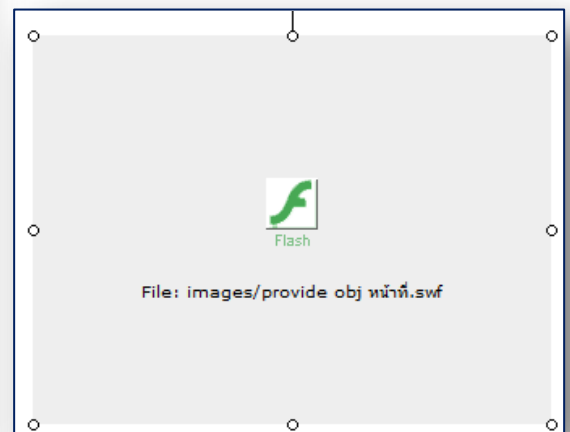
ภาพที่ 4 ไอคอนแทรกไฟล์ Flash



กดปุ่มนี้เพื่อเลือกนำเข้าไฟล์ Flash

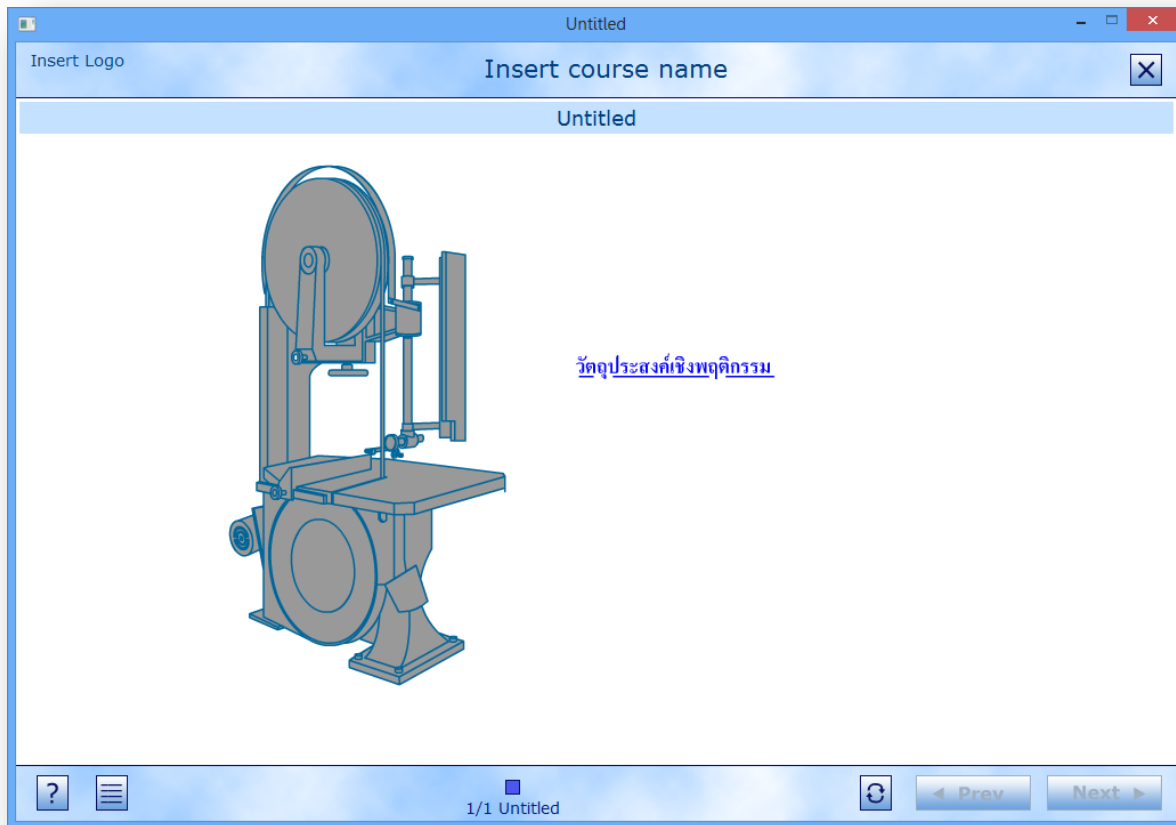
คลิก "ตกลง"

ภาพที่ 5 หน้าต่างการแทรกไฟล์ Flash-Movie



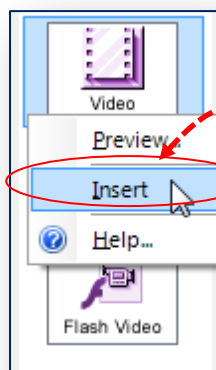
ภาพที่ 6 แสดง Link เมื่อแทรกไฟล์สำเร็จ

3. กดปุ่ม Shift + f5 เพื่อดูชิ้นงาน



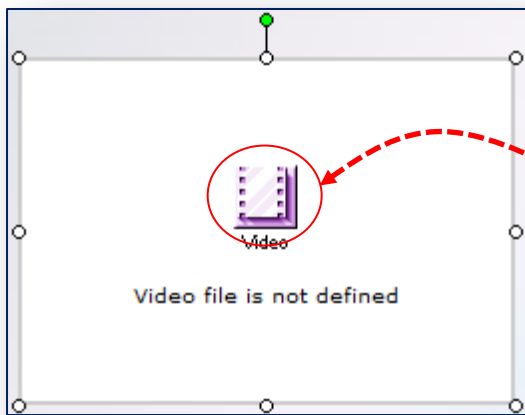
ภาพที่ 7 ตัวอย่างงาน Flash ที่แทรกเข้ามาในบทเรียน

4. การแทรกไฟล์วิดีโอ ไปที่ปุ่ม Video คลิกขวาเลือก Insert



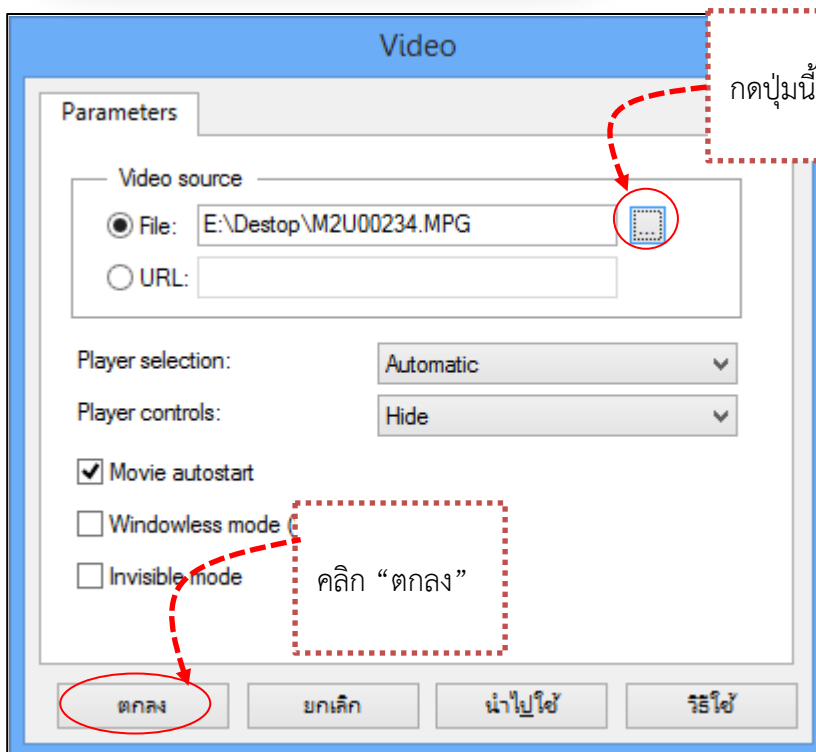
เลือกวัตถุที่ต้องการแทรก Video คลิกขวา 1 ครั้ง  
เลือก Insert หรือ คลิกเมาส์ 1 ครั้ง ค้างไว้ทาการแทรกเมาส์  
มาวางที่ Stage

ภาพที่ 8 ไอคอนการแทรก Video



จะปรากฏวัตถุให้แทรกไฟล์ ดับเบิลคลิกไอคอน

ภาพที่ 9 ไอคอนการแทรกไฟล์วิดีโอ



กดปุ่มนี้เพื่อเลือกนำเข้าไฟล์ Video

คลิก "ตกลง"

ภาพที่ 10 หน้าต่างการแทรกไฟล์ Video



ภาพที่ 11 เมื่อแทรกไฟล์ Video สำเร็จ

5. เมื่อแทรกไฟล์ Video สำเร็จ กดปุ่ม Shift + f5 เพื่อดูชิ้นงาน



ภาพที่ 12 ตัวอย่างไฟล์ Video ที่แทรกเข้ามาในบทเรียน