



## แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา สร้างสรรค์งานแอนิเมชัน 1

รหัสวิชา ง32242

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 โปรแกรม Macromedia Flash 8

เวลา 6 ชั่วโมง

เรื่อง Flash กับภาพและเสียง

### 1. มาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ 4 : เทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐาน ง 4.1 : เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลการเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหาการทำงานและอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และมีคุณธรรม

มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่3 มฐ. ง. 4.1(8)

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนองานในรูปแบบที่เหมาะสม

### 2. สาระสำคัญ

การสร้าง Animation อาจจะมีการใส่เสียงประกอบ ดังนั้นนักเรียนควรเรียนรู้เรื่องวิธีการใส่เสียง และไฟล์นามสกุลที่โปรแกรมรองรับในการสร้างงาน

### 3. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างภาพเคลื่อนไหวโดยใช้โปรแกรมสร้างงานแอนิเมชัน

### 4. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนรู้จักการใส่เสียงด้วยวิธีต่างๆ

### 5. เนื้อหาสาระ

1. ไฟล์เสียงที่สามารถนำมาใช้ในโปรแกรม
2. วิธีการใส่เสียง

### 6. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. ครูอธิบายถึงไฟล์เพลงที่สามารถนำมาใช้ในโปรแกรม คือ เพลงที่มีนามสกุล .mp3 และนามสกุล .wav

2. ครูสาธิตวิธีการนำเสียงเพลงมาใส่ไว้ใน Library โดยไปที่เมนู File > import > import to Library จากนั้นเลือกเพลงที่เราจะนำมาใช้ แล้วกดปุ่ม open

3. ครูสาธิตวิธีการนำเสียงมาใส่ไว้ในเฟรม โดยหลังจาก Import เพลงมาแล้ว ให้ใช้เมาส์คลิกเลือกที่เฟรม แล้วดูที่ช่อง sound ตรง Property จากนั้นเลือกเพลงได้เลย

4. เมื่อใส่เสียงเพลงให้กับเฟรมแล้ว ให้นักเรียนทำการเพิ่มเฟรมให้มีเท่ากับจำนวนคลื่นเสียง เพื่อที่เวลาทำงาน เสียงจะได้เล่นพอดีกับภาพเคลื่อนไหว

5. ครูให้นักเรียนหาเพลงจากในเครื่องเพื่อที่จะฝึกทำการใส่เสียงเพลงให้กับเฟรม

## 7. สื่อ และแหล่งเรียนรู้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรเจคเตอร์
3. โปรแกรม Macromedia Flash 8
4. เอกสารประกอบการเรียนรู้เรื่อง Macromedia Flash 8

## 8. การวัดผลและประเมินผล

### วิธีประเมิน

- สังเกตจากการฟัง และการตอบคำถาม
- สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรม
- ความสนใจในการเรียน

### เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

- การปฏิบัติ

### เกณฑ์ในการประเมิน

- นักเรียนสนใจและตอบคำถามได้ถูกต้อง 80 %
- นักเรียนสามารถทำกิจกรรมที่ครูกำหนดได้ถูกต้อง 80 %

## 9. การบูรณาการกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

.....

.....

.....

## 10. กิจกรรมเสนอแนะ

.....

.....

.....

## 11. บันทึกผลหลังสอน

11.1 ผลการสอน

.....  
.....

11.2 ปัญหา/อุปสรรค

.....  
.....

11.3 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
( นายภูริวัฒน์ เกื้อทาน)  
วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย / ข้อเสนอแนะของผู้สังเกต

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแผน  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

