



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
กลุ่มวิชา....การออกแบบ..... สาขาวิชา....นิเทศศิลป์....

แผนการสอนรายวิชา (Lesson Plan)

1. หลักสูตร.....ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต.....ระดับการเรียนรู้.....ปริญญาตรี.....
2. สาขาวิชา....นิเทศศิลป์....
3. ภาคการศึกษาที่.....2..... จำนวนหน่วยกิต.....3(1-4).....
4. ชื่อวิชา 02046039 การออกแบบกราฟิกเคลื่อนไหว (MOTION GRAPHIC DESIGN)
5. อาจารย์ผู้สอน....อ.ณัฐกฤตา ศตวรรษธำรง
6. คำอธิบายรายวิชาตามหลักสูตร (Course Description)

ศึกษาหลักการเบื้องต้นในการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ วิธีการผลิต การใช้เทคนิคการสร้าง และการออกแบบโดยใช้วัสดุต่าง ๆ กัน รวมถึงการใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ การผสมผสานเทคนิคเพื่อให้เกิดความกลมกลืน ทั้งความคิดสร้างสรรค์ สุนทรียะและอารมณ์ เน้นการออกแบบและสร้างสรรค์ด้วยวิธีการค้นหาและทดลอง

7. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ / รายละเอียด
1.	แนะนำ program After Effect ว่า ทำอะไรได้บ้าง
2.	เรียนรู้วิธีการใช้เครื่องมือ
3.	เรียนรู้พื้นฐานการทำแอนิเมชัน
4.	เรียนรู้การทำ Net compositing
5.	เรียนรู้การทำ special effect
6.	เรียนรู้การทำ Video
7.	เรียนรู้การทำปรับแต่งสี
8.	การ animate Typography
9.	การใช้ Masks และ Shape Layer
10.	การใช้งานแบบ 3D layer การใช้กล้อง, การใช้ไฟ, การทำเงา
11.	การทำงานบน Green screen
12.	เรียนรู้การอ่าน และ edit กราฟในทำแอนิเมชัน
13.	เรียนรู้การ Tracking Motion
14.	การใส่เสียง การตัดต่อเสียง
15.	การทำ Render
16.	ส่งงานปลายภาค

8. แผนการประเมินการเรียนรู้

1. การเข้าเรียนร้อยละ 80 % ตลอดภาคการศึกษา เข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 13 ครั้ง คะแนน 15%
2. การส่งผลงานที่มอบหมายในอาทิตย์ถัดไปหลังจากการเรียนการสอน 25%
3. ส่งงาน Midterm Project 25%
4. การส่งงานผลงาน Final Project 35%