

การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ให้เด่นกว่าใคร ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere และ Adobe After effects

หลักการและเหตุผล

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า สื่อภาพยนตร์เป็นอีกหนึ่งสื่อที่มีอิทธิพลเป็นอย่างมากในสังคม ไม่ว่าจะเป็นการโฆษณา เพื่อความบันเทิง หรือเพื่อการสื่อสารอื่นๆ การเรียนรู้ เทคนิคการตัดต่อภาพยนตร์ และการทำ effects เสมือนจริง เพื่อเพิ่มความน่าสนใจ ให้ตัวภาพยนตร์ดูโดดเด่นและแปลกใหม่มากยิ่งขึ้น จึงค่อนข้างจำเป็นต่อบุคคลที่สนใจงานด้านนี้เพื่อนำไปพัฒนาผลงาน และต่อยอดผลงานให้น่าติดตาม และทันต่อยุคสมัยยิ่งขึ้น

โปรแกรมที่ใช้ตัดต่อในปัจจุบันนั้นอยู่มากมายไม่ว่าจะเป็น Sony Vegas, Ulead และอื่นๆ แต่โปรแกรมที่จะใช้สอนในหลักสูตรนี้ คือ โปรแกรมจากทาง Adobe นั่นคือ Adobe Premiere และ Adobe After effects เนื่องจากเป็นโปรแกรมที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายและยังสามารถทำงานร่วมกับโปรแกรมอื่นในโปรแกรมตระกูล Adobe ได้อย่างง่ายดาย

วัตถุประสงค์

- เรียนรู้พื้นฐานการทำงานด้านวิดีโอ ไปเริ่มต้นเพื่อการทำงานจริงด้านมัลติมีเดีย
- เรียนรู้ด้านการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ มากขึ้น เพื่อประโยชน์ในการสื่อสาร ให้ทันต่อสื่อโลกยุคใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เรียนรู้การทำ effects ภาพเคลื่อนไหว และใส่เทคนิคพิเศษภาพยนตร์มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่สนใจทางการทำสื่อ หรือนำเสนองานแบบสไลด์มัลติวิชั่น
- ผู้ที่สนใจด้านการตัดต่อวิดีโอทราบถึงขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ถูกต้อง ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงเสร็จสมบูรณ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจพื้นฐานการทำงานด้านวิดีโอ ไปเริ่มต้นเพื่อการทำงานจริงด้านมัลติมีเดีย
- ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ทำเอฟเฟค ภาพเคลื่อนไหว และใส่เทคนิคพิเศษภาพยนตร์มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

เนื้อหาการอบรม

1: เรียนรู้โครงสร้างการทำงานทั่วไปของโปรแกรม Adobe Premiere

- แนะนำภาพรวมของวิดีโอ โปรดักชั่น
- ขั้นตอนการสร้างงานวิดีโอ (PRE , PRO , POST)
- ประเภทของงานวิดีโอ และหลักของการตัดต่องานประเภทต่างๆ
- หลักการในการตัดต่อวิดีโอ , คำศัพท์เฉพาะในงานตัดต่อ
- เรียนรู้พื้นฐานในการตัดต่อ เช่น เรื่องของ Time Code , Frame Rate , ระบบ PAL , NTSC
- เรียนรู้ Interface ต่างๆ ของโปรแกรม Adobe Premiere Pro ในส่วนต่างๆ
- การตั้งค่าต่างๆ ใน Project และการตั้งค่าอื่นๆ ของโปรแกรม
- การสร้าง Project , การ Capture File

2: เทคนิคการตัดต่อภาพยนตร์เบื้องต้น

- การ Import File
- การทำ Mark In – Mark Out เพื่อเลือกจากภาพยนตร์
- การทำงานบน Timeline
- เทคนิคการตัดต่อแบบ Trim Mode
- เทคนิคการตัดต่องานบน Timeline

3: การใช้เทคนิคต่างๆ Transition และ Effect เพื่อประกอบในการตัดต่อ

- เรียนรู้การทำงานบน Timeline , การนำ Footage มาตัดต่อใน Timeline รวมถึงการใช้งาน Tools ต่างๆ
- เรียนรู้การ Trim , Mark In - Out
- เรียนรู้หลักการตัดต่อภาพ โดยใช้ Transition เพื่อให้ได้ความต่อเนื่องของงานตัดต่อ
- เรียนรู้การตั้งค่าของ Transition แบบต่างๆ
- การใช้งาน Speed , Reverse Video
- การใช้งาน Effect Filter รูปแบบต่างๆ กับชิ้นงาน
- เรียนรู้การทำ Keying

4: การใช้งานคำสั่ง Effect มาตรฐาน

- ทดลองสร้างภาพยนตร์เคลื่อนไหว และใส่เสียงประกอบ
- การใส่ Effect ในภาพยนตร์
- การใช้งาน Effect ต่าง ๆ เช่น Blur and Sharpen, Charnel, Cineon Tools, Distort, Image Control, Keying, Perspective, Render, Stylize, Text, Time, Transitions, Video

5: การทำ Title ของชิ้นงาน , การใส่เสียงให้กับงาน

- เรียนรู้หลักการของ **Key Frame** ในการทำ **Motion Graphic**
- การทำ **Title** ให้กับงานสื่อรูปแบบต่างๆ
- เรียนรู้การทำงานควบคู่กับโปรแกรม **Photoshop**
- เรียนรู้หลักการใส่เสียงให้กับชิ้นงาน
- เรียนรู้การ **Mix** เสียงให้เข้ากับงาน

6: การ Export งานเพื่อใช้ในการแพร่ภาพ

- การกำหนดค่าและ **Export** เป็นไฟล์ภาพยนตร์
- การตั้งค่าและการ **Export** ไฟล์เสียง
- การกำหนด **Key frame and rendering**
- การกำหนดค่า **Special Processing**
- การใช้งาน **Color Bar** และ **Counter**
- การ **Export** งาน
- อัตราส่วนในการแสดงงานของหน้าจอระบบต่างๆ
- การ **Convert** ไฟล์รูปแบบต่างๆ
- การนำเสนอผลงานที่ได้รับจากการเรียนรู้ออกมาในรูปแบบของ **Project**
- รายละเอียดในการตั้งค่าต่างๆ ให้กับการ **Render** (หน้าต่าง **Render Queue**, **All Renders**, **Current Render**, **Render Settings**, หน้าต่าง **Render Setting**)
- **Output Module** (**Output Module Setting**, **Output to**)

7: Tips & Tricks & Techniques ที่น่าสนใจอีกกับคั้ง

8: Workshop ที่น่าสนใจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้

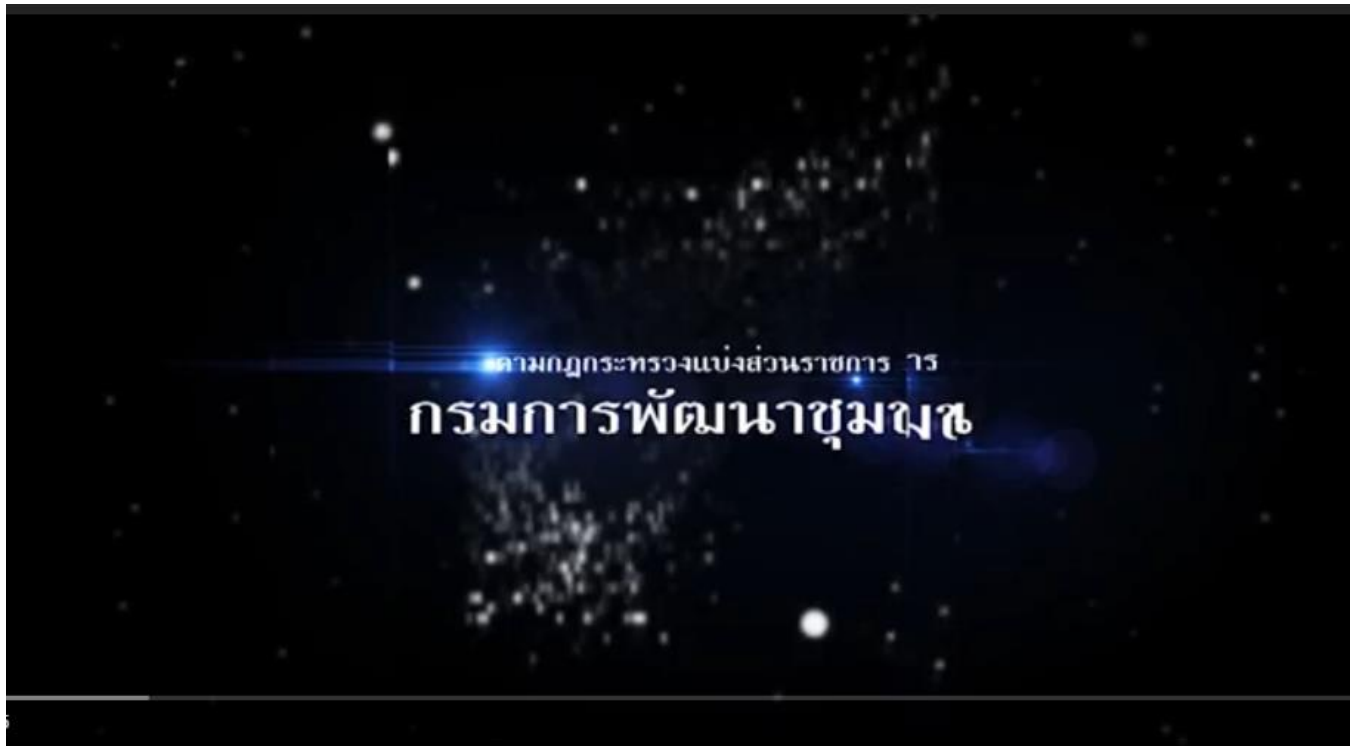


VDO-Present

สมิทธีชัย ไชยวงศ์ - 3 / 6



- 1 preview jaiga rice
Viva Cartoon
41:19
- 2 VDO Kasad vivacartoon cutting
Viva Cartoon
14:58
- ▶ SateeWatRakung
สมิทธีชัย ไชยวงศ์
19:19
- 4 CDD_nakhonnayok 10 mins
Viva Cartoon
10:06
- 5 Photo slide show สวยๆ ราคาประหยัดก็
มีนะครั้บ (แต่ฉันนี่ไม่ใช่งานแต่ง เป็นงาน
Viva Cartoon
8:50
- 6 ตัวอย่าง KTB innovation
สมิทธีชัย ไชยวงศ์
YOU 1:19



ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ ๖5
กรมการพัฒนาชุมชน