

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้างสรรค์ภาพสวยด้วยโปรแกรม Photoshop”

วันที่ 23 – 24 ธันวาคม 2547

1. โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างสรรค์ภาพสวยด้วยโปรแกรม Photoshop”

2. หลักการและเหตุผล

ในการผลิตสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลเพื่อการนำเสนอ หรือ การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ส่วนประกอบหนึ่งที่ทำให้สื่อที่น่าสนใจ และ ผู้ศึกษาสามารถทำความเข้าใจในเนื้อหา ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว คือภาพประกอบ แต่ ก่อนที่จะนำภาพเหล่านั้นมาประกอบบทเรียนได้ จะต้องมีการสแกนหรือตกแต่งภาพนั้นๆ ให้ถูกต้องสวยงามเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา ดังนั้น ผู้ที่ต้องการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา หรือเพื่อการนำเสนอจึงควรมีความรู้ในด้านการตกแต่งภาพ เพื่อจักได้ภาพ ที่เหมาะสมกับเนื้อหาส่งผลการเรียนรู้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม

1. เพื่อใช้โปรแกรม Photoshop ในการตกแต่งภาพได้
2. เลือกประเภทของภาพที่จะนำเสนอประกอบบทเรียนต่างๆ ได้
3. ออกแบบจัดทำภาพประกอบบทเรียนได้

4. หัวข้อการประชุม

1. การศึกษาพื้นฐานการตกแต่งภาพในคอมพิวเตอร์
2. การใช้โปรแกรม Photoshop ในการตกแต่งภาพ
3. ปฏิบัติการตกแต่งภาพเพื่อใช้ประกอบสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา

5. วิธีการประชุม

- บรรยาย
- สาธิต
- ฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์, เครื่อง/1 คน

6. คุณสมบัติผู้เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ

1. เป็นอาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มีความรู้การใช้โปรแกรม Windows 95 / Window 98

7. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวน 40 คน

8. ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

วันที่ 23 – 24 ธันวาคม 2547 เวลา 09.00 น. – 16.00 น.

9. สถานที่ ห้องปฏิบัติการหน่วยคอมพิวเตอร์ ตึก อปร ชั้น 8

10. การประเมินผล

- สังเกตจากการประชุม
- ผลการตอบแบบสอบถาม

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของคณะฯ ได้รับความรู้และมีความสามารถในการใช้โปรแกรม Photoshop เพื่อตกแต่งภาพ
2. สามารถนำภาพไปประกอบสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาได้ อย่างเหมาะสม

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หน่วยผลิตและพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13. วิทยากร

- อาจารย์ ภูซงค์ โรจน์แสงรัตน์
- บุคลากรคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้างสรรคภาพสวยด้วยโปรแกรม Photoshop”

วันที่ 23 – 24 ธันวาคม 2547

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตึก อปร ชั้น 8 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันพฤหัสบดีที่ 23 ธันวาคม 2547

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	การศึกษาพื้นฐานในการตกแต่งภาพในคอมพิวเตอร์ - Introduction to Photoshop - Working with Selections - Intro to Layer
10.30 น. – 12.00 น.	เรียนรู้การใช้ Layer - การใช้งาน Layer - การสร้าง Layer ใหม่ - การลบ Layer - การแก้ไขปรับแต่ง Layer
13.00 น. – 14.30 น.	เรียนรู้การสร้างตัวอักษร - Text in Photoshop - Mode for difference working
14.30 น. – 16.00 น.	เรียนรู้การใช้เครื่องมือต่างๆ

วันศุกร์ที่ 24 ธันวาคม 2547

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	การใช้โปรแกรม Photoshop ในการตกแต่งภาพ - การใช้ Mode - การใช้ Adjust Image - ฯลฯ
10.30 น. – 12.00 น.	การใช้โปรแกรม Photoshop ในการตกแต่งภาพ (ต่อ)

13.00 น. – 14.30 น.

การปรับแต่งสีของภาพ

- การใช้คำสั่ง Color Balance
- การปรับแต่งระดับของสี
- การปรับแต่งภาพด้วยคำสั่ง Hue/Saturation
- การใช้คำสั่ง Replace Color
- การใช้คำสั่ง Variations
- การใช้คำสั่ง Brightness/Contrast

14.30 น. – 16.00 น.

Photoshop Graphic

- Vector Graphic
- Advance Layer
- Layout Style
- Work with Scanner and Printer