

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การสร้างสรรค์ภาพสวยด้วยโปรแกรม Photoshop ”
วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2549

1. **โครงการ** การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างสรรค์ภาพสวยด้วยโปรแกรม Photoshop”

2. **หลักการและเหตุผล**

ในการผลิตสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลเพื่อการนำเสนอ 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 35 คน

8. ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2549 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 ภูชงค์ โรจน์แสงรัตน์
- บุคลากรคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. ผู้ประสานงานโครงการ

- นางนัยนา หนูจันทร์แก้ว

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้างสรรค์ภาพสวยด้วยโปรแกรม Photoshop”

วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2549

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตึก อปร ชั้น 8 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันจันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2549

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	การศึกษาพื้นฐานในการตกแต่งภาพในคอมพิวเตอร์ - Introduction to Photoshop - Working with Selections - Intro to Layer (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)
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 (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)
14.30 น. – 16.00 น.	เรียนรู้การใช้เครื่องมือต่างๆ

(วิทยากร อาจารย์ภูษงค์ โรจน์แสงรัตน์, ผู้ช่วยวิทยากร นาง นัยนา หนูจันทร์แก้ว,
นาย สุรศักดิ์ หนูจันทร์แก้ว, นาง จรรยา สุขะปาน, นาง นุชปียา สุขสวัสดิ์)

วันอังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2549

08.30 น. – 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 น. – 10.30 น.

การใช้โปรแกรม Photoshop ในการตกแต่งภาพ

- การใช้ Mode
- การใช้ Adjust Image
- ฯลฯ

(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)

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

(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)

14.30 น. – 16.00 น.

Photoshop Graphic

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

(วิทยากร อาจารย์อุษงค์ โรจน์แสงรัตน์, ผู้ช่วยวิทยากร นาง นัยนา หนูจันทร์แก้ว,
นาย สุรศักดิ์ หนูจันทร์แก้ว, นาง จรรยา สุขะปาน, นาง นุชปียา สุขสวัสดิ์)