

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้าง Animation Graphics for Web ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash”

วันที่ 27 -28 กุมภาพันธ์ 2549

1. **โครงการ** การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้าง Animation Graphics for Web ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash”

2. **หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการสร้าง Web Site เพื่อรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารของหน่วยงานและองค์กร นับว่ามีความสำคัญและจำเป็นมาก เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้บุคคลทั่วไป ได้รู้จักและเข้ามาศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ ผู้รับผิดชอบในการพัฒนาและปรับปรุง Web Site ของแต่ละหน่วยงานและองค์กร จึงต้องพัฒนาให้รูปแบบการนำเสนอเป็นที่น่าสนใจ อยู่ตลอดเวลา การออกแบบ ตกแต่งให้สวยงาม นับว่าเป็นส่วนสำคัญยิ่ง และหากมีภาพเคลื่อนไหวและเสียงประกอบด้วย จะทำให้การนำเสนอ น่าสนใจมากยิ่งขึ้น

3. **วัตถุประสงค์** เพื่อให้ผู้เข้าอบรม

1. มีความรู้พื้นฐานในขั้นตอน ของการสร้างภาพเคลื่อนไหวและเสียงประกอบ โดยใช้โปรแกรม Macromedia Flash
2. สามารถนำภาพเคลื่อนไหวที่สร้างขึ้น ไปประกอบใน Web Site เพื่อเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต ได้

4. **หัวข้อการอบรม**

1. พื้นฐานการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรม Macromedia Flash
2. การใช้เครื่องมือสร้างภาพ
3. การสร้าง Symbols และ Instances
4. ความรู้เกี่ยวกับ Stage และ Timeline
5. การสร้างภาพเคลื่อนไหว Tweened Animation
6. การนำเสนอผลงานบน Web Page

5. **วิธีการอบรม**

- บรรยาย
- สาธิต
- ฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์, เครื่อง 1 คน

6. คุณสมบัติผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ

1. เป็นอาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มีความรู้การใช้โปรแกรม Windows 98 / Windows 2000 / Windows ME

7. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม

จำนวน 35 คน

8. ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

วันที่ 27 - 28 กุมภาพันธ์ 2549 เวลา 09.00 น. – 16.00 น.

9. สถานที่ ห้องปฏิบัติการหน่วยคอมพิวเตอร์ ตึก อปร ชั้น 8

10. การประเมินผล

- สังเกตจากการประชุม
- ผลการตอบแบบสอบถาม

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้พื้นฐานจากที่อบรมไปสร้างภาพเคลื่อนไหวและเสียง เพื่อนำไปประกอบใน Web Site ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หน่วยผลิตและพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13. วิทยากร

- อ. กุชงค์ โรจน์แสงรัตน์
- บุคลากร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. ผู้ประสานงานโครงการ

- นางนัยนา หนูจันทร์แก้ว

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้าง Animation Graphics for Web ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash”

วันที่ 27 - 28 กุมภาพันธ์ 2549

ณ. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ดิจ อปรี ชั้น 8 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2549

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	พื้นฐานการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรม Macromedia Flash (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)
10.30 น. – 12.00 น.	การใช้เครื่องมือสร้างภาพ - การสร้าง เส้น, รูปทรงกลม, รูปทรงสามเหลี่ยม - การใช้เครื่องมือดินสอสร้างรูปทรง - ลักษณะของเส้นรอบรูป - การใช้เครื่องมือลบภาพ - การย่อ, ขยาย รูปทรง - การหมุนรูปทรง
13.00 น. – 14.30 น.	การพิมพ์ตัวอักษร - การปรับเปลี่ยนรูปแบบ ขนาดและสี (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)
14.30 น. – 16.00 น.	การใช้ Timeline - การใช้ Layer และ Frame

(วิทยากร อ.อุษงค์ โรจน์แสงรัตน์, ผู้ช่วยวิทยากร นางนัยนา หนูจันทร์แก้ว,
นาย สุรศักดิ์ หนูจันทร์แก้ว, นาง จรรยา สุขะปาน, นาง นุชปียา สุกสวัสดิ์)

วันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	การสร้างภาพเคลื่อนไหว (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)
10.30 น. – 12.00 น.	การใช้ Motion tween - Motion path - Motion shape - Motion Mask
13.00 น. – 14.30 น.	หลักการและเงื่อนไขของ Symbol และ Instance (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)
14.30 น. – 16.00 น.	การนำไปใช้กับ Webpage (วิทยากร อ.ภูษงค์ โรจน์แสงรัตน์, ผู้ช่วยวิทยากร นางนัยนา หนูจันทร์แก้ว, นาย สุรศักดิ์ หนูจันทร์แก้ว, นาง จรรยา สุขะปาน, นาง นุชปียา สุขสวัสดิ์)