

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้าง Animation Graphics for Web ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash (ขั้นต้น)”

วันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ 2548

1. โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้าง Animation Graphics for Web ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash (ขั้นต้น)”

2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการสร้าง Web Site เพื่อรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารของหน่วยงานและองค์กร นับว่ามีความสำคัญและจำเป็นมาก เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้บุคคลทั่วไป ได้รู้จักและเข้ามาศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ ผู้รับผิดชอบในการพัฒนาและปรับปรุง Web Site ของแต่ละหน่วยงานและองค์กร จึงต้องพัฒนาให้รูปแบบการนำเสนอเป็นที่น่าสนใจ อยู่ตลอดเวลา การออกแบบ ตกแต่งให้สวยงาม นับว่าเป็นส่วนสำคัญยิ่ง และหากมีภาพเคลื่อนไหวและเสียงประกอบด้วย จักทำให้การนำเสนอ 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 40 คน

8. ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

วันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ 2548 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 ไรจน์แสงรัตน์
- อาจารย์ และข้าราชการ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้าง Animation Graphics for Web ด้วยโปรแกรม Macromedia Flash ”

วันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ 2548

ณ. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ดึก อปร ชั้น 8 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันพฤหัสบดีที่ 3 กุมภาพันธ์ 2548

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	พื้นฐานการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรม Macromedia Flash
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
14.30 น. – 16.00 น.	การใช้ Timeline - การใช้ Layer และ Frame

วันศุกร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น. – 10.30 น.	การสร้างภาพเคลื่อนไหว
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
14.30 น. – 16.00 น.	การนำไปใช้กับ Webpage