

## การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้างบทเรียนเพื่อเผยแพร่บนเครือข่าย Internet ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver”

วันที่ 6 – 7 มีนาคม 2549

\*\*\*\*\*

1. **โครงการ**                      การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างบทเรียนเพื่อเผยแพร่บนเครือข่าย Internet ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver”

### 2. **หลักการและเหตุผล**

Internet นับได้ว่าเป็นระบบเครือข่ายที่เชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ต่างๆ ให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ แม้ว่าจะอยู่ต่างสถานที่ต่างกัน ส่วนด้านการเรียนการสอนในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นเอกสาร ตำรา หรือสื่อประกอบต่างๆ ไม่จำกัดอยู่เพียงแต่ในชั้นเรียน ในห้องสมุด ในมหาวิทยาลัยเท่านั้น แต่ยังมีแหล่งชุมชนทรัพยากรแห่งความรู้มากมายที่อยู่ในแหล่งต่างๆ ซึ่งหากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนมีความสามารถแสวงหาความรู้เหล่านั้นได้ก็จะทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีปณิธานแน่วแน่ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในมหาวิทยาลัย ทั้งอาจารย์ ข้าราชการ นิสิต มีความรู้ความสามารถรู้จักบุกเบิกแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ดังนั้นการเตรียมความพร้อมให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถที่จะผลิตบทเรียนเพื่อเผยแพร่บนเครือข่าย Internet จึงเป็นแนวทางหนึ่ง ซึ่งจะทำให้อาจารย์และผู้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน นำศักยภาพของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลความรู้ไปในระบบเครือข่ายอันกว้างไกลนี้ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการเรียนการสอน

### 3. **วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม**

1. ได้รับความรู้ขั้นตอน, วิธีการใช้โปรแกรม Dreamweaver
2. สามารถสร้างบทเรียนเผยแพร่บนเครือข่าย Internet เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนได้

### 4. **หัวข้อการอบรม**

1. การเริ่มต้นใช้โปรแกรม Dreamweaver
2. การสร้างเลเยอร์
3. การเชื่อมโยงข้อมูล
4. การสร้างตารางบนเว็บเพจ
5. การสร้างเฟรมเซตในเว็บเพจ
6. เทคนิคการนำเว็บเพจขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์

## 5. วิธีการอบรม

- บรรยาย
- สาธิต
- ฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์, เครื่อง/1 คน

## 6. คุณสมบัติผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ

1. เป็นอาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มีความรู้ในการใช้โปรแกรม Windows 95 หรือ Windows 98

## 7. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม

จำนวน 35 คน

## 8. ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

วันที่ 6 – 7 มีนาคม 2549 เวลา 09.00 น. – 16.00 น.

## 9. สถานที่ ห้องปฏิบัติการหน่วยคอมพิวเตอร์ ตึก อปร ชั้น 8

## 10. การประเมินผล

- สังเกตจากการอบรม
- การฝึกปฏิบัติ
- แบบประเมินผล

## 11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้รับและฝึกปฏิบัติไปสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่เหมาะสมในการใช้ประกอบการเรียนการสอนและเผยแพร่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

## 12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หน่วยผลิตและพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 13. วิทยากรและผู้ช่วย

- อ. กุชงค์ โรจน์แสงรัตน์
- บุคลากร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 14. ผู้ประสานงานโครงการ

- นางนัยนา หนูจันทร์แก้ว

#### กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การสร้างบทเรียนเพื่อเผยแพร่บนเครือข่าย Internet ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver”

วันที่ 6 – 7 มีนาคม 2549

ณ. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตึก อปร ชั้น 8 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

\*\*\*\*\*

#### รายละเอียดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันจันทร์ที่ 6 มีนาคม 2549

08.30 น. – 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 น. – 10.30 น.

การเริ่มต้นใช้โปรแกรม Dreamweaver

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโปรแกรม Dreamweaver
  - การติดตั้งภาษาไทย
  - การเริ่มต้นสร้างเว็บไซต์
  - การเริ่มต้นสร้างเว็บเพจ
  - การใช้เมนูต่างๆ
  - การใช้ตัวอักษร
  - การกำหนดภาษาไทยในเว็บเพจ
  - การประยุกต์ใช้ไฟล์ข้อมูลอักษรจากโปรแกรมอื่น
  - การใส่รูปภาพ
  - การตกแต่งรูปภาพ
  - การใช้พื้นหลัง
  - การ Save
  - การอัปโหลดไฟล์สู่เว็บไซต์
- (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)

**10.30 น. – 12.00 น.**

**การสร้างเลเยอร์**

- การสร้างเลเยอร์
- การใส่ข้อความในเลเยอร์
- การใส่รูปภาพในเลเยอร์
- การปรับแต่งขนาดเลเยอร์
- การปรับแต่งรายละเอียดต่างๆ ของเลเยอร์
- การลบเลเยอร์

**13.00 น. – 14.30 น.**

**การเชื่อมโยงข้อมูล**

- การเชื่อมโยงภายในเว็บเพจเดียวกัน
- การเชื่อมโยงในเว็บไซค์เดียวกัน
- การเชื่อมโยงไปเว็บไซค์อื่น
- การเชื่อมโยง แบบ Map Link

(คำอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)

**14.30 น. – 16.00 น.**

**การสร้างตารางบนเว็บเพจ**

- การเริ่มสร้างตาราง
- การใส่ข้อมูลลงในตาราง
- การปรับขนาดของตาราง
- การแทรกแถว/คอลัมน์ในตาราง
- การลบตาราง

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

**วันอังคารที่ 7 มีนาคม 2549**

**08.30 น. – 09.00 น.**

**ลงทะเบียน**

**09.00 น. – 10.30 น.**

**การสร้างเฟรมเขตในเว็บเพจ**

- การสร้างเฟรม
- การออกแบบเฟรมแบบต่างๆ
- การเซฟเฟรม
- การเชื่อมโยงในเฟรม

(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)

**10.30 น. – 12.00 น.**

**การสร้าง Cascading Style Sheet**

- การสร้างไฟล์สไตล์ชีท
- การนำสไตล์ชีทที่สร้างไว้มาใช้งาน
- การแก้ไขสไตล์ชีท
- การลบสไตล์ชีท

**13.00 น. – 14.30 น.**

**การสร้างมัลติมีเดียในเว็บเพจ**

- การใส่เสียง

(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มบริการพร้อมในชั่วโมงปฏิบัติ)

**14.30 น. – 16.00 น.**

**การใส่ภาพเคลื่อนไหว**

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