

## คอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI Online

นำเสนอเมื่อ : 27 ก.ค. 2551

ขอแนะนำคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ประเภท Online หรือจะเรียกว่า บทเรียนออนไลน์ ยุควิทยฐานะ คศ 3 กำลังรุ่งเรื่อง ผมขอเสนอนวัตกรรมทางเลือกแก่ผู้ที่ยังคิดไม่ออกว่าจะเสนอชิ้นงานใด

บทเรียนออนไลน์  
เป็นบทเรียนที่สร้างขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนเข้าไปศึกษาหาความรู้และวัดผลประเมินผลตนเองได้ทั้งก่อนเรียน-ระหว่างเรียน-หลังเรียน เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง(adsl)

บทเรียนออนไลน์นี้จะกล่าว ๓.๓  
เป็นบทเรียนที่ผมศึกษาจากความแนะนำให้เพื่อนครูที่กำลังจัดทำผลงานเพื่อเสนอขอวิทยฐานะ เป็นครู คศ.3 และคศ 4 โดยมีโปรแกรมต่างๆที่นำมาผนวกรวมกันกว่าจะมาเป็นผลงาน

### โปรแกรมที่ใช้

- 1 Macromedia Dreamweaver
- 2 Adobe Photoshop
- 3 Ulead PhotoImpac
- 4 Sothink SWF Easy และ Sothink Glanda 2005 ต้องลงควบคู่กันจะได้ผลสมบูรณ์ขึ้น
- 5 notepad
- 6 เว็บไซต์ <http://www.phutti.net/elearning/mdEx/index.html> เพื่อเข้าไปสร้างข้อสอบ แล้วนำโค้ดมาวางไว้กับโปรแกรม notepad เพื่อ save ให้เป็น .html

เข้าชมผลงานที่กำลังสร้างสรรค์ ได้ที่

<http://www.krukim.com> จะมีลิงค์ไว้ให้ดูผลงานเยอะแยะครับ เช่น

<http://nsta1.net/watya/krukhay.net/index.html>

<http://www.nsta1.net/bnk/kranoi/index.html>

<http://www.maleeya.net/>

[http://nsta1.net/watya/English\\_sirada/index1.htm](http://nsta1.net/watya/English_sirada/index1.htm)

### วิธีการและขั้นตอนในการสร้าง

- 1 ผู้ผลิตบทเรียนออนไลน์จะต้องมีความชำนาญในการใช้โปรแกรม สร้างเว็บเพจด้วย Macromedia Dreamweaver และโปรแกรม Adobe Photoshopจะสามารถสร้างงานออกมาอย่างมีคุณภาพ(สามารถหาซื้อหนังสือที่มีแผ่นCD

เรียนรู้โปรแกรมได้ตามร้านหนังสือชั้นนำทั้งหลาย)

2 โปรแกรม Ulead PhotoImpac ในที่นี้นิยมใช้ Ulead PhotoImpac8 จะมี banner,button สำเร็จรูปให้เราเข้าไปแก้ไขได้มากมาย (ตัวโปรแกรม สามารถดาวน์โหลด หรือหาซื้อจากพันทิพย์)

3 โปรแกรม Sothink SWF Easy ต้องศึกษาทำความเข้าใจการใช้โปรแกรมนี้พอสมควร ไม่ยากแต่ก็ไม่ง่ายนัก สามารถเข้าไปดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.sothink.com/> หากมีปัญหาสงสัยการใช้โปรแกรม โทรมาปรึกษาหารือกันได้ ที่ อ.วุฒิชัย ฤกษ์มงคล (ครูกิม 0810847128)