



Web Design Using PhotoShop CS6 and DreamWeaver CS6

หลักสูตรออกแบบเว็บไซต์อย่างมืออาชีพ เป็นหลักสูตรที่มีเนื้อหาครอบคลุมการทำเว็บด้วย PhotoShop CS6 and DreamWeaver CS6 รูปแบบใหม่ ๆ ซึ่งเป็นการผสมผสาน Web Designer และ Web Project Programming เข้าด้วยกัน โดยมุ่งเน้นในเรื่องการเรียนรู้กระบวนการตั้งแต่ขั้นตอนแรกของการทำเว็บไซต์ตั้งแต่ขั้นพื้นฐานจนถึงขั้นสูง โดยผู้เรียนจะเป็นผู้ปฏิบัติทดลองสร้างเว็บจริง ๆ เช่น รู้ถึงความจำเป็นของภาษา HTML เบื้องต้น , การคิดรายละเอียดของหน้าเว็บแบบต่างๆ, การออกแบบกราฟิก, การจัดทำเว็บไซต์, การอัปโหลดขึ้น Host, การดีไซน์หน้าเว็บ, การตกแต่งรูปภาพ, การทำฟอร์มต่างๆ, การจดทะเบียน Domain Name, การเช่า Server เป็นต้น นอกจากนี้ยังแนะนำการทำเว็บไซต์ให้ติดอันดับต้นๆ ด้วย

วัตถุประสงค์

- เรียนรู้ถึงประวัติความเป็นมาของภาษา HTML และ XHTML เบื้องต้น ในการเขียนเว็บ
- เรียนรู้ถึงเทคนิคเครื่องมือต่างๆ ของ PhotoShop CS6 and Dreamweaver CS6
- สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานกับเว็บจริงๆ ได้

เป้าหมาย

- กลุ่มนักเรียน – นักศึกษา
- กลุ่มผู้สนใจทั่วไป
- เจ้าหน้าที่องค์กรต่างๆ
- ผู้ดูแลด้านไอที ที่ต้องการพัฒนาความรู้ด้วยฟังก์ชันใหม่ๆ

ความรู้พื้นฐาน

- มีความรู้ด้าน Windows แบบต่างๆ มาบ้าง
- สามารถใช้ Internet ได้



วิทยากร

- อาจารย์สามิตร โกยม

ระยะเวลาอบรม

- 20 ชม/ (3 วัน)

ราคาคอร์สอบรม

- 5,500 บาท (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายละเอียดหลักสูตร

1. เรียนรู้ความเป็นมาของส่วนประกอบต่างๆ ในการทำเว็บ

- เรียนรู้ความหมายของ Internet ,Homepage, Website, E-Commerce
- เรียนรู้ความหมายของภาษา HTML, DHTML, XML, WWW, Web Server, Browser, CGI etc.
- เรียนรู้ Protocols ต่างๆเช่น TCP/IP, HTTP, PPP, Search Engine, Index.html
- เรียนรู้โครงสร้างภาษา HTML และทำโฮมเพจพื้นฐานด้วยภาษา HTML โดยใช้โปรแกรมง่ายๆเช่น Notepad, Dreamweaver เป็นต้น

2. สร้างโฮมเพจด้วย Adobe Dreamweaver CS6

- ทำความรู้จักกับ Dreamweaver CS6 แลเครื่องมือต่างๆในโปรแกรม
- การสร้างโฮมเพจด้วย Dreamweaver และการตั้งค่าภาษาไทย
- การทำงานกับตัวอักษรและข้อความ การกำหนด Font และขนาดตัวอักษร การตกแต่งสี รูปแบบ และ ตำแหน่งตัวอักษร
- การจัดลำดับ Ordered List และ Unordered List
- การใส่รูปภาพใน Webpage, ชนิดและคุณสมบัติต่างๆ ของไฟล์รูปภาพที่สามารถใช้ในเว็บได้
- การจัดตำแหน่งและกำหนดขนาดของรูปภาพ การทำภาพขนาดเล็กโดยอัตโนมัติ



- การใช้ตาราง (Table) ในการกำหนดสัดส่วนหน้าเว็บแบบมืออาชีพ , สร้าง Form สั่งซื้อสินค้า , การใช้ Frame ในการแบ่งหน้าโฮมเพจ , การสร้าง Link ไปยังเอกสาร HTML หน้าอื่น , การสร้าง Link แบบต่างๆ , การใส่ไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอให้กับโฮมเพจ , ทำให้เว็บสามารถ Download ข้อมูลได้
- รู้จักใช้งาน Layer, แบบสัดส่วนหน้าเว็บด้วยหลาย Layer, แปลง Layer เป็น Table, การใช้งาน Frame, การแบ่ง Frame หลายรูปแบบ, E-mail Link
- การใส่ Keyword เพื่อค้นหาได้ใน Search Engine , การทำ Picture Mapping ลิงค์หลายจุดในภาพเดียว , การใส่ลูกเล่นต่างๆให้กับโฮมเพจเช่น Rollover Image
- การใส่ Template ให้กับเว็บเพจ ในหลายๆรูปแบบ, การใช้งาน Library
- การสร้าง Pop-up แสดงข่าวสาร, การใส่ Behaviors ภาษา Java Script เพื่อลูกเล่นหลายๆ แบบให้กับเว็บไซต์

3. การจัดการรูปภาพและออกแบบกราฟิกด้วย Adobe PhotoShop CS6

- ทำความรู้จักกับโปรแกรม Photoshop CS6
- เรียนรู้หลักการในการออกแบบ, รู้จักเครื่องมือต่างๆที่จำเป็นต้องใช้งาน, เทคนิคการใช้สี , การทำงานกับ Layers, ตัดต่อรูปภาพ , ซ้อนภาพ , การสร้างปุ่มกด , การใส่ Effects ต่างๆให้กับชิ้นงาน
- ใช้ Photoshop เพื่อการตกแต่งรูปภาพ และฝึกใช้เครื่องมือเสริมต่างๆ เช่น Healing Brush, Clone Stamp, Blur Tool, Sponge Tool, Dodge Tool เป็นต้น
- การตัดขนาดของภาพบางส่วน , การปรับเปลี่ยนขนาดของรูปภาพ , การลดขนาดไฟล์รูปภาพ การโหดภาพ , การหมุนและกลับด้านรูปภาพ , การกำหนดสีและแสง ความมืดและความชัดให้รูปภาพ การใส่ effect เล็กๆให้กับรูปภาพให้มีความแปลกตา
- ใช้คำสั่ง slice tools เพื่อตัดภาพออกเป็นส่วนๆ และสามารถบันทึกเป็น .html เพื่อดึงเข้าเป็นลูกเล่นใน webpage ได้
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว (.Gif Animation)
- ออกแบบเว็บด้วย Photoshop, ออกแบบ Logo ของตนเอง , ออกแบบหน้าแรกด้วย Effects พิเศษ , การตัดภาพจาก Photoshop ไปใส่ในเว็บ , ทดลองสร้างระบบ Navigator Menu
- ออกแบบภาพตกแต่งต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับใช้กับหน้าเว็บที่สร้างไว้แล้ว



4. การ Upload ไฟล์ขึ้นสู่ Server และการใช้งาน Hosting บนหน้าเว็บ

- การขอพื้นที่ฟรีบนเว็บชั้นนำต่างๆ , ทดลอง Upload ไฟล์ขึ้นสู่ Server,
- ทดลองใช้ไฟล์ Manager เพื่อจัดระบบเว็บไซต์ให้พร้อม Online บนโลกอินเทอร์เน็ต
- เทคนิคต่าง ๆ ในการ Optimization ทำอย่างไรให้ชื่อเว็บไซต์ของเราติดอันดับต้นๆใน Search Engine
- การสร้างลูกเล่นให้กับเว็บด้วยการเพิ่มเติมโดยไม่จำเป็นต้องรู้ภาษาโปรแกรมมิ่งต่างที่ยุ่งยาก เช่น Guest Book (สมุดเยี่ยมชม), ใส้ Counter ตัวนับจำนวนผู้เข้าชม
- การสร้างฟรี Webboard จากเว็บไซต์ยอดนิยมต่างๆเช่น FreeCounter.com, Geocities.com และ Thaimisc.com เป็นต้น
- ทดลองใส่ ไฟล์เสียงเพลง ไฟล์วีดีโอ จากเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรีต่างๆ เช่น imeem.com, ijigg.com, youtube.com เป็นต้น