



Course Information

Proposed Date	28/01/08	Course Code	MM0101
Proposed By	Patana D.	Course Name	Web Design and Flash Animation
Approval Date	30/01/09	Level	<input checked="" type="checkbox"/> Beginner <input type="checkbox"/> Intermediate <input type="checkbox"/> Advance
Approved By	Santithorn B.	Prerequisite	-
		Language	<input checked="" type="checkbox"/> Thai <input type="checkbox"/> English
		Duration	28 hours (7 x 4-hour)
		Trainer(s)	Patana Duangpatra

Course Description

หลักสูตรนี้ครอบคลุมเนื้อหาการสร้างเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop โปรแกรม Adobe Dream Weaver และโปรแกรม Flash หลักสูตรนี้จะครอบคลุมเครื่องมือที่จำเป็นในการออกแบบเว็บไซต์ และการสร้างอนิเมชัน ผู้สอนจะแนะนำหลักสูตร สาธิตวิธีการทำเว็บไซต์ และการออกแบบ แก่ผู้ศึกษา รวมไปถึงการนำเว็บไซต์ขึ้นสู่นอนอินเทอร์เน็ต

Course Objectives

1. ผู้ศึกษาเข้าใจกระบวนการผลิตเว็บไซต์ที่ถูกต้อง
2. ผู้ศึกษาสามารถออกแบบและสร้างเว็บไซต์โดยใช้ Adobe Photoshop, Adobe Dream Weaver และ Adobe Flash
3. ผู้ศึกษาสามารถนำเว็บไซต์ที่ออกแบบและสร้างแล้ว เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต

Course Outline

Unit	Topic	Duration	Description
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำเว็บไซต์	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none">▪ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิกส์▪ ประเภทของไฟล์ต่างๆที่ใช้ในการทำเว็บไซต์▪ ขั้นตอนในการทำเว็บไซต์▪ HTML และภาษาต่างๆที่ใช้ในการทำเว็บไซต์▪ เรียนรู้เครื่องมือในโปรแกรม Adobe Dream Weaver▪ สร้างเว็บไซต์เบื้องต้น
2	การออกแบบเว็บไซต์ใน Adobe Photoshop	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none">▪ เรียนรู้การใช้ Adobe Photoshop เพื่อการออกแบบเว็บไซต์▪ ออกแบบเว็บ Mock Up▪ การประกอบเว็บไซต์โดยใช้ Table ให้ได้ประสิทธิภาพ▪ การทำ Rollover▪ การจัดการกับข้อมูลในเว็บไซต์▪ Assignment ออกแบบเว็บไซต์โดยใช้ Adobe Photoshop
3	Adobe Dream Weaver	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none">▪ Behavior ที่จำเป็น▪ เรียนรู้การใช้และการสร้าง Template เพื่อใช้ในการทำเว็บไซต์▪ การใส่และทำงานร่วมกับ Flash และ Video ต่างๆ▪ ประกอบเว็บไซต์ที่ได้ออกแบบมาจาก Unit ที่แล้ว โดยการดูแลของอาจารย์ผู้สอนอย่างใกล้ชิด▪ Assignment เสนอโครงการทำเว็บไซต์ที่จำทำส่งเป็น Final Project โดยเสนอในรูปแบบของ Site Map และ Sketch

4	FTP และ Adobe Flash	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การอัปโหลดเว็บไซต์ขึ้นสู่อินเทอร์เน็ต โดยใช้ FTP ▪ การใช้งาน Filezilla (FTP Software) ▪ หลักการสร้างภาพเคลื่อนไหว แนวคิดของ Frame และ Key Frame ▪ เรียนรู้และใช้เครื่องมือใน Adobe Flash ▪ การสร้างอนิเมชันเบื้องต้น ▪ ตรวจสอบแบบ Final Project
5	Adobe Flash	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ศึกษา Flash Project ▪ เข้าใจการทำงานของแต่ละ Symbol ▪ การทำงานกับไฟล์ภาพ เข้าใจเรื่องไฟล์ต่างๆ ▪ การทำงานกับเสียง และ ไฟล์วีดีโอ ▪ ดูโครงสร้าง Final Project
6	Flash Action Script	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ แนะนำ Action Script ▪ การใช้งาน Action Script ▪ การ Publish งาน ▪ ปรีกษา Final Project ▪ ศึกษาไฟล์ Action Script เพื่อสามารถนำมาใช้งานได้
7	ทบทวนและปรีกษา	4 ชม.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ทบทวนและปรีกษา

Evaluation Methods

Final Project

Required Facility

- เครื่องคอมพิวเตอร์ Pentium 4 3.2 GHz, Memory 1GB, HDD 160 GB, 17" monitor, Windows XP
- เนื้อที่บน server สำหรับอัปโหลดเว็บไซต์ผ่าน FTP และทำหน้าที่เป็น Web Server
- Adobe Photoshop
- Adobe Dream Weaver
- Adobe Flash
- Filezilla
- A/V (Microphone, Room speaker, Projector)

Remark (if any)

-none-